
JD Edwards EnterpriseOne 资本资 产管理 8.12 实施指南

2006 年 四月

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理 8.12 实施指南
SKU E1812ACA-B0406ZHS

Copyright © 版权所有 2006, Oracle. 保留所有权利。

本程序（包括软件和文档）包含专有信息，遵照许可协议提供给用户，其使用和公开受这些协议限制。另外，程序还受版权法、专利法及其他知识产权法和工业产权法的保护。禁止对本程序进行逆向工程、拆解或反编译，除非这些行为是与其他独立开发软件互操作所必需，或者符合法律规定。

此文档信息随时可能更改，恕不另行通知。此文档不保证内容正确无误。如发现其中任何问题，请书面报告给 Oracle。未经程序许可协议明确允许，不得为任何目的而以任何方式（电子的或机械的）对程序任何部分进行复制或散发。

如果本程序提供给美国政府，或是代表美国政府获取许可或者使用程序的任何个人，则适用以下声明：

U. S. GOVERNMENT RIGHTS

Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U. S. Government customers are “commercial computer software” or “commercial technical data” pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the Programs, including documentation and technical data, shall be subject to the licensing restrictions set forth in the applicable Oracle license agreement, and, to the extent applicable, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software - Restricted Rights (June 1987). Oracle Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

本程序不计划用于核能、航空、公共交通、医药或其他固有危险性的应用领域。如果程序用于上述领域，则受许人应自行负责采取一切适当的故障安全、备份、冗余和其他措施，确保安全使用，Oracle 不对这些情况下使用程序所造成的损害承担责任。

本程序可能会包含指向某些网站的链接，以及访问第三方内容、产品和服务的入口。Oracle 不负责第三方网站的可访问性，以及网站内容的适用性。您将自己承担使用这些内容的所有风险。如果您选择从第三方采购任何产品或服务，则您与该第三方之间存在直接的责任关系。Oracle 不负责：(a) 第三方产品或服务的质量；(b) 与第三方之间协议条款的履行，包括交付产品或服务、承担所采购产品或服务相关的保修责任。Oracle 不负责涉及第三方而给您造成的任何类型损失或损害。

Oracle、JD Edwards、PeopleSoft 和 Siebel 都是 Oracle Corporation 和/或其分公司的注册商标。其他名称分别为相应所有者的商标。

开源软件和文档的公开

Oracle 对任何开源或共享软件及文档的使用或分发不负任何责任，对使用此类软件或文档而造成的损害也不负任何责任。Oracle 的 PeopleSoft 产品中可能会用到下列开源软件，特作如下免责声明。

本产品包括 Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>) 开发的软件。版权所有 © 1999-2000 Apache Software Foundation。保留所有权利。本软件依“原样”提供，概不负任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性和特定用途适用性的暗示担保。在任何情况下，APACHE SOFTWARE FOUNDATION 或其参与者对使用本软件造成的任何直接、间接、附带、特别、惩罚性或衍生性损害（包括但不限于需要购买替代商品或服务；无法使用、数据丢失或利润损失；或业务中断）均不负任何责任，不论是由于使用本软件而引起的以及基于任何责任推断、合同、严格责任还是侵权（包括过失或其他方式），即使已被告知发生该损害的可能性也是如此。

目录

总序

关于本文档	xxiii
JD Edwards EnterpriseOne 应用程序先决条件	xxiii
应用程序基础	xxiii
文档更新	xxiv
获得文档更新	xxiv
其他资源	xxiv
排印惯例和视觉提示	xxv
排印惯例	xxv
视觉提示	xxvi
国家、地区和行业标识符	xxvii
币种代码	xxvii
意见和建议	xxvii
实施指南中使用的通用字段	xxvii

前言

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理前言	xxxii
JD Edwards EnterpriseOne 产品	xxxii
JD Edwards EnterpriseOne 应用程序基础	xxxii
本实施指南中使用的通用字段	xxxii

第 1 章

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理入门	1
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理概述	1
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理业务流程	1
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理集成	2
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理实施	5
全局实施步骤	5
资本资产管理实施步骤	6

第 2 章

了解资本资产管理功能	9
CAM 功能	9

JD Edwards EnterpriseOne 案例管理.....	11
JD Edwards EnterpriseOne 基于状况的维护.....	11
JD Edwards EnterpriseOne 设备成本分析.....	12
JD Edwards EnterpriseOne 资源分配.....	12
CAM 表.....	12
主要表和说明.....	12
次要表和说明.....	13

第 3 章

与智能图形解决方案集成.....	17
了解 IGS.....	17
前提条件.....	17
与 IGS 集成.....	18
用于与 IGS 集成的屏幕.....	18
使用工作单零件程序 (P13730) 和 (P17730) 集成.....	19
使用工作单零件程序 (P90CD015) 集成.....	19

第 4 章

设置资本资产管理.....	21
了解系统设置.....	21
了解用于 CAM 的 UDC.....	22
CAM UDC.....	22
工作单 UDC.....	23
故障分析 UDC.....	24
计量表读数互操作性 UDC.....	24
设置常量.....	24
了解常量.....	24
用于设置常量的屏幕.....	25
设置服务与保修常量.....	25
设置设备的下一编号.....	29
了解设备的下一编号.....	29
用于设置设备的下一编号的屏幕.....	29
设置设备的下一编号.....	29
设置产品族和型号组合.....	30
了解产品族和型号组合.....	30
用于设置产品族和型号组合的屏幕.....	31
添加产品族和型号组合.....	31
设置客户和服务提供者记录.....	31

了解客户和服务提供者记录.....	32
用于设置客户和服务提供者记录的屏幕.....	32
设置客户记录.....	33
将 SWM 信息添加到客户记录中.....	33
设置服务提供者记录.....	35
将 SWM 信息添加到服务提供者记录中.....	35

第 5 章

设置设备.....	39
了解设备设置.....	39
了解固定资产帐户范围.....	39
了解设备成本的日记帐分录.....	40
设置设备的规格数据.....	41
了解规格数据.....	41
前提条件.....	41
用于设置设备规格数据的屏幕.....	41
设置规格数据.....	41
设置设备的补充数据.....	43
了解补充数据.....	43
前提条件.....	44
用于设置设备补充数据的屏幕.....	44
设置补充数据的交叉参考.....	44

第 6 章

设置设备开票.....	45
了解设备开票.....	45
了解系统集成.....	45
了解设备开票设置.....	46
了解设备/工厂维护和设备开票的 AAI.....	47
了解设备的 UDC.....	50
了解系统功能.....	50
设备信息和搜索.....	50
设备地点跟踪.....	52
了解设备使用费.....	52
了解设备开票系统流程.....	53
了解设备开票表.....	54
设置开票费率码层次结构.....	55
了解开票费率码层次结构.....	55

前提条件.....	56
用于设置开票费率码层次结构的屏幕.....	56
设置开票费率码层次结构.....	56
设置设备费率.....	57
用于设置设备费率的屏幕.....	57
设置设备费率.....	57
设置租赁规则.....	58
用于设置租赁规则的屏幕.....	59
设置租赁规则.....	59
设置可开票日.....	61
用于设置可开票日的屏幕.....	61
设置可开票日.....	61
设置设备分配规则.....	62
用于设置设备分配规则的屏幕.....	63
设置设备分配规则.....	63

第 7 章

设置库存.....	65
了解库存.....	65
在项目主文件中设置库存.....	67
用于在项目主文件中设置库存的屏幕.....	68
输入项目主文件记录.....	68
输入项目/分部场所信息.....	70
输入其他系统信息.....	71
将零件分配到主计划族.....	72
为 CAM 用户设置库存管理和采购.....	73
了解行类型.....	73
了解储存类型码.....	73
用于为 CAM 用户设置库存管理和采购的屏幕.....	74
设置行类型.....	74
设置分部/场所常量.....	74

第 8 章

设置预防性维护.....	77
了解预防性维护的 AAI.....	77
预防性维护 AAI.....	77
FMA、FMB、FMF、FMG、FMH 和 AT00 AAI.....	77
FMC、FMD、FME、FMI、FMJ 和 FMK AAI.....	78

设置计划的预防性维护规则.....	78
了解预防性维护计划.....	79
了解维护规则.....	79
前提条件.....	80
用于设置预防性维护计划信息的屏幕.....	81
设置维护规则.....	81

第 9 章

设置工作单.....	85
了解工作单.....	85
了解工作单 AAI.....	86
了解记录类型.....	86
了解供应和需求包含规则.....	86
设置工作单常量.....	87
用于设置工作单常量的屏幕.....	88
设置工作单常量.....	88
设置工作单的下一编号.....	89
用于设置工作单下一编号的屏幕.....	89
设置工作单下一编号.....	89
设置工作单历史记录.....	90
了解工作单历史记录.....	90
用于设置工作单历史记录的屏幕.....	91
为处理工作单历史记录程序 (P17715) 设置处理选项.....	91
设置缺省地点和打印机.....	91
了解缺省地点和打印机.....	92
用于设置缺省地点和打印机的屏幕.....	92
设置缺省地点.....	92
设置缺省打印队列.....	92

第 10 章

设置零件和人工计划.....	95
了解一般计划信息.....	95
了解资源计划的 UDC.....	95
CRP 显示 (33/MM).....	96
消息类型 (33/MT).....	96
了解供应和需求包含规则.....	96
设置制造常量.....	97
用于设置制造常量的屏幕.....	98

设置制造常量.....	98
设置零件计划的 UDC.....	100
了解设置零件计划的 UDC.....	100
用于设置零件计划码的屏幕.....	101
设置数量类型.....	101
设置 MRP 计算显示码.....	101
设置资源计划.....	102
了解资源计划.....	102
了解资源单位数.....	102
设置工作中心和工作中心费率.....	103
了解工作中心和工作中心费率.....	103
前提条件.....	103
用于设置工作中心和工作中心费率的屏幕.....	103
设置工作中心.....	103
设置工作中心费率.....	104
计算可用资源单位数.....	105
了解工作中心资源单位数生成程序.....	106
运行工作中心资源单位数生成程序.....	106
为工作中心资源单位数生成程序 (R3007G) 设置处理选项.....	106

第 11 章

了解设备主文件.....	109
了解设备主文件信息.....	109
了解设备标识信息类型.....	110

第 12 章

创建设备主文件记录.....	111
了解设备主文件记录.....	111
本章中使用的通用元素.....	112
手工创建设备主文件记录.....	112
了解手工创建设备主文件记录.....	112
用于手工创建设备主文件记录的屏幕.....	113
手工创建设备主文件记录.....	113
为处理设备主文件程序 (P1701) 设置处理选项.....	114
为设备主文件修订程序 (P1702) 设置处理选项.....	117
从固定资产创建设备记录.....	122
用于从固定资产创建设备记录的屏幕.....	122
查找记录.....	122

为生成设备主文件扩展表程序 (P17021) 设置处理选项.....	123
 第 13 章	
处理设备信息.....	125
了解设备记录.....	125
搜索设备记录.....	125
用于搜索设备记录的屏幕.....	125
跟踪设备状态.....	126
了解设备状态.....	126
用于跟踪设备状态的屏幕.....	126
查阅设备状态.....	126
为状态历史记录程序 (P1307) 设置处理选项.....	126
修订客户和场地历史记录.....	127
了解客户和场地历史记录.....	127
用于修订客户和场地历史记录的屏幕.....	128
输入规格信息.....	128
了解规格数据.....	128
前提条件.....	129
用于输入规格信息的屏幕.....	129
创建设备零件清单.....	129
了解设备零件清单.....	129
用于创建设备零件清单的屏幕.....	130
注意事项.....	130
创建设备零件清单.....	130
为设备零件清单程序 (P13017) 设置处理选项.....	131
复制设备零件清单.....	132
了解复制设备零件清单功能.....	132
用于复制设备零件清单的屏幕.....	133
运行设备零件清单批更新.....	133
了解设备零件清单批更新程序.....	133
为设备零件清单批更新程序 (R13808) 设置处理选项.....	133
 第 14 章	
处理计量表读数.....	135
了解计量表读数.....	135
本章中使用的通用元素.....	135
输入计量表读数.....	137
了解计量表读数输入.....	137

前提条件.....	137
用于输入计量表读数的屏幕.....	138
设置计量表读数程序 (P12120) 的处理选项.....	138
输入设备的计量表读数.....	141
输入速度计读数.....	142
了解速度计读数.....	143
用于输入速度计读数的屏幕.....	143
设置速度计读数程序 (P12120U) 的处理选项.....	143
输入速度计读数.....	145
为速度计读数创建设备模板.....	145
了解速度计读数的设备模板.....	145
用于为速度计读数创建设备模板的屏幕.....	146
处理计量表估计值.....	146
了解计量表估计值.....	146
用于处理计量表估计值的屏幕.....	146
设置计量表读数估计值程序 (P1306) 的处理选项.....	146
设置计量表估计值.....	147
根据估计值更新计量表读数.....	147
设置更新计量表估计值程序 (R13806) 的处理选项.....	148
查阅和修订计量表读数.....	148
了解查阅计量表读数.....	148
用于查阅和修订计量表读数的屏幕.....	149

第 15 章

处理预防性维护计划.....	151
了解预防性维护计划.....	151
了解预防性维护周期事件.....	152
了解预防性维护处理流程.....	154
本章中使用的通用元素.....	156
创建预防性维护计划.....	156
了解预防性维护计划创建.....	156
前提条件.....	156
用于创建预防性维护计划的屏幕.....	157
创建预防性维护计划.....	157
链接服务类型.....	160
了解链接服务类型.....	160
用于链接服务类型的屏幕.....	160
链接服务类型.....	161
创建维护路径.....	162

了解维护路径.....	162
前提条件.....	162
用于创建维护路径的屏幕.....	163
处理模型预防性维护计划.....	163
了解模型预防性维护计划.....	163
用于处理模型预防性维护计划的屏幕.....	164
为设备预防性维护计划程序 (P1207) 设置处理选项.....	164
更新预防性维护计划状态信息.....	164
了解更新预防性维护计划状态信息.....	165
前提条件.....	165
为更新预防性维护计划状态程序 (R12807) 设置处理选项.....	165
将预防性维护的状态更改为完成.....	168
了解预防性维护的状态更改为完成.....	168
用于将预防性维护状态更改为完成的屏幕.....	169
将预防性维护的状态更改为完成.....	169
为预防性维护积压工作程序 (P12071) 设置处理选项.....	170

第 16 章

创建模型工作单.....	175
了解模型工作单.....	175
前提条件.....	175
创建模型工作单.....	175
用于创建模型工作单的屏幕.....	176
创建模型工作单.....	176
设置标准零件清单和工作单指令.....	176
了解标准零件清单和工作单指令.....	176
了解冻结工作中心费率程序.....	178
前提条件.....	178
用于设置零件清单和工作单指令的屏幕.....	179
设置标准零件清单.....	179
输入工作中心的成本核算信息.....	180
更新工作中心的冻结成本.....	181
为冻结工作中心费率程序 (R30860) 设置处理选项.....	181
为标准工作单指令程序 (P3003) 设置处理选项.....	181
设置标准工作单指令.....	183

第 17 章

处理工作单.....	187
------------	-----

了解工作单生命周期.....	187
了解工作流.....	189
本章中使用的通用元素.....	191
使用计划工作台程序 (P13700) 创建工作单.....	197
了解工作单.....	197
了解计划工作台.....	198
前提条件.....	198
用于通过计划工作台程序 (P13700) 创建工作单的屏幕.....	198
使用计划工作台 (P13700) 输入工作单.....	199
为计划工作台程序 (P13700) 设置处理选项.....	200
为 CAM – 管理设备工作单程序 (P13714) 设置处理选项.....	202
为工作单分配零件.....	209
了解零件分配.....	209
前提条件.....	209
用于为工作单分配零件的屏幕.....	210
从标准零件清单分配零件.....	210
为 CAM – 管理工作单零件程序 (P13730) 设置处理选项.....	211
为工作单零件明细程序 (P17730) 设置处理选项.....	214
从库存中选择零件.....	215
了解如何从库存中选择零件.....	215
前提条件.....	215
用于从库存中选择零件的屏幕.....	216
从库存中选择零件.....	216
修订零件的库位.....	217
选择替换零件.....	217
为工作单分配人工.....	218
了解人工分配.....	218
前提条件.....	219
用于为工作单分配人工的屏幕.....	219
从标准指令中复制人工明细.....	219
手工分配人工明细.....	220
为 CAM – 管理工作单人工程序 (P13732) 设置处理选项.....	220
为工作单人工明细程序 (P17732) 设置处理选项.....	221
使用工作单输入程序 (P48201 和 P17714) 创建工作单.....	222
了解工作单.....	223
前提条件.....	223
用于通过工作单输入程序创建工作单的屏幕.....	223
使用工作单输入程序输入工作单.....	223
为工作单修订程序 (P17714) 设置处理选项.....	224
为计划外维护创建工作单.....	226

了解计划外维护.....	226
前提条件.....	226
用于为计划外维护创建工作单的屏幕.....	227
为计划外维护创建工作单.....	227
 第 18 章	
处理工作单.....	229
了解工作单处理.....	229
前提条件.....	230
查找工作单.....	230
了解工作单搜索.....	230
用于查找工作单的屏幕.....	232
为设备工作单处理程序 (P13220) 设置处理选项.....	232
修订工作单.....	233
了解工作单修订.....	233
用于修订工作单的屏幕.....	233
修订工作单的明细信息.....	234
更新工作单的生命周期信息.....	234
了解生命周期信息.....	234
用于更新工作单的生命周期信息的屏幕.....	234
更改工作单的状态.....	235
查阅工作单的状态历史记录.....	235
了解工作单状态历史记录.....	235
用于查阅工作单状态历史记录的屏幕.....	235
为状态历史记录程序 (P1307) 设置处理选项.....	235
交换子件.....	236
了解子件更换程序 (P17STAT).....	236
用于交换子件的屏幕.....	237
交换子件.....	237
查阅工作单零件清单.....	239
了解查阅工作单零件清单.....	240
用于查阅工作单零件清单的屏幕.....	240
查阅工作单零件清单.....	240
为工作单零件清单查询程序 (P3121) 设置处理选项.....	241
为工作单采购零件.....	242
了解源自零件清单的采购单.....	242
前提条件.....	242
用于为工作单采购零件的屏幕.....	242
为工作单采购零件.....	242

在网上处理工作单.....	244
了解网上的工作单.....	244
前提条件.....	244
用于在网上处理工作单的屏幕.....	244
在网上输入工作单.....	244

第 19 章

查阅成本信息.....	247
了解成本.....	247
按成本帐户查阅车间成本.....	249
了解成本帐户.....	249
用于按成本帐户查阅车间成本的屏幕.....	250
为试算表/分类帐比较程序 (P09210A) 设置处理选项.....	250
查阅工作单成本.....	252
了解工作单成本.....	252

第 20 章

向工作单添加成本.....	255
了解向工作单添加成本.....	255
前提条件.....	255
发放工作单零件清单中包括的零件.....	256
了解发放工作单零件清单中包括的零件.....	256
前提条件.....	256
用于发放零件的屏幕.....	256
发放零件.....	256
向工作单发放杂项零件.....	257
了解向工作单发放杂项零件.....	258
前提条件.....	258
用于向工作单发放杂项零件的屏幕.....	258
为库存发放程序 (P4112) 设置处理选项.....	258
查阅库存发放.....	261
了解查阅库存发放.....	261
用于查阅库存发放的屏幕.....	262
将库存发放过帐到总帐.....	262

第 21 章

处理工时输入.....	263
-------------	-----

了解工时输入.....	263
前提条件.....	263
输入员工工时信息.....	263
用于输入员工工时的屏幕.....	264
输入员工工时.....	264
设置工时输入 MBF 处理选项程序 (P050002A).....	265
处理日记帐分录.....	265

第 22 章

处理维护预测.....	267
了解维护计划.....	267
更新预防性维护预测.....	268
了解更新预防性维护预测程序.....	268
前提条件.....	269
为更新预防性维护预测程序 (R13411) 设置处理选项.....	269
运行更新预防性维护预测程序 (R13411).....	270
修订预防性维护信息.....	270
了解预防性维护信息.....	270
用于修订预防性维护预测的屏幕.....	271
修订预防性维护预测.....	272
生成零件计划.....	272
了解零件计划.....	272
前提条件.....	274
用于查阅零件计划的屏幕.....	274
生成零件计划.....	274
为消息汇总程序 (P3401) 设置处理选项.....	274
按计划族查阅零件.....	275
处理零件明细消息.....	276
了解零件明细消息.....	276
用于修订零件明细消息的屏幕.....	277
为 MRP/MPS 明细消息修订程序 (P3411) 设置处理选项.....	277
查阅零件供应和需求.....	279
用于查阅零件供应和需求的屏幕.....	280
查阅子件零件的父项信息.....	280
了解子件零件的父项信息.....	280
用于查阅子件零件的父项信息的屏幕.....	280
为物料单使用处程序 (P30201) 设置处理选项.....	280
修订零件交叉参考.....	282
了解零件交叉参考.....	282

用于修订零件的交叉参考的屏幕.....	282
为项目交叉参考程序 (P4104) 设置处理选项.....	282
处理人工计划.....	282
了解人工计划.....	283
了解人工计划生成.....	283
前提条件.....	284
用于查阅人工消息的屏幕.....	284
生成人工计划.....	284
为生产能力消息汇总程序 (P3301) 设置处理选项.....	284
按调度组查阅人工消息.....	285
为生产能力计划消息修订程序 (P3311) 设置处理选项.....	286
按工作中心查阅消息.....	286
查阅生产能力负荷.....	286
了解生产能力负荷.....	286
用于查阅生产能力负荷的屏幕.....	287
为生产能力负荷程序 (P3313) 设置处理选项.....	287
按工作中心查阅生产能力负荷.....	287
为期间汇总程序 (P3312) 设置处理选项.....	288
按期间汇总查阅生产能力负荷.....	289
修订人工资源.....	289
了解人工资源.....	289
用于修订工作单日期的屏幕.....	290
为工序序列查询程序 (P31220) 设置处理选项.....	290
修订工作中心的资源单位.....	292

第 23 章

处理故障分析.....	293
了解故障分析.....	293
设置故障分析.....	293
了解故障分析设置.....	294
用于设置故障分析信息的屏幕.....	294
设置故障分析常量.....	295
为故障分析码程序 (P17761) 设置处理选项.....	295
设置故障分析码.....	296
定义故障分析树名.....	296
设置故障分析树结构.....	296
设置故障分析顺序.....	296
设置故障、分析和解决方案.....	297
了解故障、分析和解决方案.....	297

用于设置故障、分析和解决方案的屏幕.....	297
为处理故障分析程序 (P17766) 设置处理选项.....	297
按代码设置故障、分析和解决方案.....	299
按树设置故障、分析和解决方案.....	300
为故障分析树名程序 (P17762) 设置处理选项.....	300
将故障、分析和解决方案附加到树中.....	301
处理故障分析业务记录.....	301
用于处理故障分析业务记录的屏幕.....	302
将故障信息附加到工作单或案例中.....	302
将分析和解决方案附加到故障中.....	303

第 24 章

处理基于角色的工作区.....	305
了解基于角色的工作区.....	305
管理设备.....	305
了解管理设备.....	306
搜索设备记录.....	306
设置设备搜索程序 (P1701E) 的处理选项.....	307
查看设备信息明细.....	308
设置设备明细程序 (P1702E) 的处理选项.....	309
查看设备状态历史记录.....	309
设置状态历史记录程序 (P1307E) 的处理选项.....	309
创建并更新设备消息.....	309
设置设备消息程序 (P1205E) 的处理选项.....	310
查看设备预防性维护积压工作.....	310
设置设备预防性维护积压工作程序 (P12071E) 的处理选项.....	310
查看设备规格数据.....	311
查看并更新计量表读数.....	311
设置计量表读数程序 (P12120E) 的处理选项.....	312
管理工作单.....	313
了解管理工作单.....	313
查看工作单.....	314
设置工作单搜索程序 (P48201E) 的处理选项.....	314
查看工作单明细信息.....	316
设置工作单明细程序 (P17714E) 的处理选项.....	316
打印工作单.....	319
查看资源分配.....	319
设置资源分配程序 (P48331E) 的处理选项.....	319
查看相关采购单.....	320

设置相关采购单程序 (P134310E) 的处理选项.....	320
管理案例.....	321
了解管理案例.....	321
查看案例.....	321
设置处理案例程序 (P17500E) 的处理选项.....	322
创建并更新案例.....	322
设置案例输入程序 (P17501E) 的处理选项.....	323

第 25 章

为设备开票.....	325
了解设备时间开票.....	325
前提条件.....	325
了解设备地点开票.....	325
前提条件.....	326
使用设备工时输入输入费用.....	326
了解设备工时输入费用.....	327
用于输入时间开票信息的屏幕.....	327
设置设备工时输入程序 (P12110) 的处理选项.....	327
输入设备的时间开票信息.....	328
使用模型工时输入.....	328
将时间分录过帐到总帐.....	329
将总帐分录过帐到设备.....	329
处理地点开票.....	329
了解地点开票处理.....	330
用于处理地点开票信息的屏幕.....	331
设置地点开票程序 (R1304) 的处理选项.....	331
创建地点开票.....	332
查阅地点开票.....	332
批准地点开票批.....	333
设置批类型程序 (P0011) 的处理选项.....	334
过帐地点开票.....	334
修订地点开票.....	334

第 26 章

运行资本资产管理全局更新.....	337
了解 CAM 全局更新.....	337
更新设备号.....	338
更新资产信息.....	338

更新计量表计划标志.....	338
更新工作单信息.....	338
更新工作单实际金额.....	339
根据采购单收货情况更新工作单状态.....	339
设置根据采购单收货更新工作单状态程序 (R48810) 的处理选项.....	339
更新标准零件清单.....	340
设置标准零件清单更新程序 (R13802) 的处理选项.....	340
更新预防性维护计划信息.....	340
用于更新和创建 PM 计划的屏幕.....	341
全局更新 PM 计划.....	341
为多个设备创建 PM 计划.....	342
添加扩展记录.....	342
添加设备主文件扩展记录.....	342
添加工作单扩展记录.....	342
运行转换程序.....	343
运行更新 8.10 中 F1207 的 PDFG 程序 (R891207B).....	343
运行更新 8.10 中 F12071 的 PDFG 程序 (R8912071B).....	343
清除已结工作单.....	343

附录 A

资本资产管理报告.....	345
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告.....	345
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告: A 到 Z.....	346
设备报告.....	346
成本报告.....	347
工作单报告.....	347
维护计划报告.....	348
人工计划报告.....	348
预防性维护报告.....	349
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告: 选定的设备报告.....	349
R12400 – 按资产打印补充数据.....	349
按资产的补充数据报告 (R12400) 的处理选项.....	349
R12440 – 按类型打印补充数据.....	350
按数据类型的补充数据报告 (R12440) 的处理选项.....	350
R12460 – 打印地点信息.....	350
打印地点信息报告 (R12460) 的处理选项.....	350
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告: 选定的成本报告.....	351
R12310 – 工时输入日记帐报告.....	351
工时输入日记帐报告 (R12310) 的处理选项.....	352

R12424 – 设备成本分析.....	352
设备成本分析报告 (R12424) 的处理选项.....	352
R12426 – 设备开票率.....	353
设备开票率报告 (R12426) 的处理选项.....	354
R13400 – 设备差异.....	354
设备差异报告 (R13400) 的处理选项.....	354
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告: 选定的工作单报告.....	356
R13410 – 设备零件清单.....	356
设备零件清单报告 (R13410) 的处理选项.....	356
R13415 – 工作单零件清单.....	357
工作单零件清单报告 (R13415) 的处理选项.....	357
R13418 – 预算与实际对比报告.....	358
预算与实际对比报告 (R13418) 的处理选项.....	358
R13420 – 设备历史记录.....	358
设备历史记录报告 (R13420) 的处理选项.....	359
R13430 – 工作单完成报告.....	359
R13440 – 人工利用报告.....	360
打印人工利用报告 (R13440) 的处理选项.....	360
R13450 – 零件预测报告.....	360
打印零件预测报告 (R13450) 的处理选项.....	360
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告: 选定的维护计划报告.....	361
R13412 – PM 预测报告.....	361
打印 PM 预测报告 (R13412) 的处理选项.....	361
R3450 – 主生产计划.....	362
打印主生产计划报告 (R3450) 的处理选项.....	362
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告: 选定的人工计划报告.....	363
R3350 – 生产能力需求和消息报告.....	363
生产能力需求和消息报告 (R3350) 的处理选项.....	364
R3352 – 期间汇总报告.....	365
期间汇总报告 (R3352) 的处理选项.....	365
JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告: 选定的预防性维护报告.....	366
R12407 – 维护计划.....	366
打印维护计划报告 (R12407) 的处理选项.....	366
R12450 – 设备消息日志.....	367
打印设备消息日志报告 (R12450) 的处理选项.....	367
R13419 – 发生频率报告.....	368
打印发生频率报告 (R13419) 的处理选项.....	368

JD Edwards EnterpriseOne 词汇表.....369

索引.....379

关于本文档

JD Edwards EnterpriseOne 实施指南为您提供有关实施和使用 Oracle 的 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序所需的信息。

本前言讨论了：

- JD Edwards EnterpriseOne 应用程序先决条件。
- 应用程序基础。
- 文档更新。
- 其他资源。
- 排印惯例和视觉提示。
- 意见和建议。
- 实施指南中的通用字段。

注意：实施指南只对需要额外解释的元素（如字段和复选框等）进行说明。如果未用其中使用了元素的处理或任务说明该元素，则它既不需要额外解释，也不需要相应章节、实施指南或产品线对其进行说明。在本前言中定义了所有 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序通用的字段。

JD Edwards EnterpriseOne 应用程序先决条件

要充分利用这些 PeopleBook 中涵盖的信息，应对如何使用 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序有一个基本的了解。

如果适用的话，您还应至少完成一项入门培训课程。

您应该能够熟练地使用 JD Edwards EnterpriseOne 菜单、屏幕或窗口来导航系统以及添加、更新和删除信息。您还应该能够熟练地使用“万维网”以及 Microsoft Windows 或 Windows NT 图形用户界面。

这些 PeopleBook 并不考察导航和其他基本技能。它们提供了最有效地使用系统和实施 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序所需的信息。

应用程序基础

每本应用程序实施指南都提供了有关 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序的实施和处理信息。

对于某些应用程序，在名为《应用程序基础实施指南》的配套文档中还包括一些描述系统设置与设计的基本信息。大多数产品线都有特定版本的应用程序基础实施指南。每本实施指南的前言中都标识了与该实施指南相关的应用程序基础实施指南。

应用程序基础实施指南包括适用于许多或所有 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序的重要主题。无论您实施的是单个应用程序、产品线中某些应用程序的组合、还是整条产品线，您都应熟悉相应的应用程序基础实施指南中的内容。它们提供了基础实施任务的基本说明。

文档更新

本节讨论了如何：
获得文档更新。

获得文档更新

您可以在 Oracle 的 PeopleSoft Customer Connection 网站上找到本发行版和先前发行版的更新文档和附加文档。通过 Oracle 的 PeopleSoft Customer Connection 网站上的 Documentation 部分，可以下载文件并添加到“实施指南书库”中。您将会发现各种有用且适时的资料，包括对实施指南 CD-ROM 上提供的整个 JD Edwards EnterpriseOne 文档的更新内容。

重要！ 在升级之前，必须检查 Oracle 的 PeopleSoft Customer Connection 网站上是否存在升级说明的更新内容。随着升级过程的改进，Oracle 会不断发布更新内容。

另请参见

Oracle 的 PeopleSoft Customer Connection ， http://www.oracle.com/support/support_peoplesoft.html

其他资源

以下资源位于 Oracle 的 PeopleSoft Customer Connection 网站上：

资源	导航
应用程序维护信息	更新 + 补丁程序
业务流程图	支持，文档，业务流程图
互动服务资源库	支持，文档，互动服务资源库
硬件和软件要求	实施，优化，升级；实施指南；实施文档和软件；硬件和软件要求
安装指南	实施，优化，升级；实施指南；实施文档和软件；安装指南和注释
集成信息	实施，优化，升级；实施指南；实施文档和软件；PeopleSoft Enterprise 和 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序的预建集成
最低技术要求 (MTR)（仅 JD Edwards EnterpriseOne）	实施，优化，升级；实施指南；支持平台
文档更新	支持，文档，文档更新
实施指南支持策略	支持，支持策略

资源	导航
预发行版注释	支持，文档，文档更新，种类，发行版注释
产品发行版说明	支持，说明 + 计划
发行版注释	支持，文档，文档更新，种类，发行版注释
发行版价值建议	支持，文档，文档更新，种类，发行版价值建议
指导声明	支持，文档，文档更新，种类，指导声明
疑难解答信息	支持，疑难解答
升级文档	支持，文档，升级文档和脚本

排印惯例和视觉提示

本节讨论了：

- 排印惯例。
- 视觉提示。
- 国家、地区和行业标识符。
- 币种代码。

排印惯例

该表包含了实施指南中使用的排印惯例：

排印惯例或视觉提示	描述
粗体	表示字段名称、函数名称、事件名称或其他系统引用。
斜体	表示字段值、强调以及 JD Edwards EnterpriseOne 或其他书籍出版物标题。在 PeopleCode 语法中，斜体项表示程序必须提供的自变量的占位符。 当我们提到单字或字母时，也使用斜体，如下所示：输入字母 <i>O</i> 。
键+键	表示键组合操作。例如，键中间的加号 (+) 表示按下第二个键的同时必须按住第一个键。如 Alt+W，即按住 Alt 键，同时按下 W 键。

排印惯例或视觉提示	描述
等宽字体	表示 PeopleCode 程序或其他代码示例。
“ ”（引号）	表示交叉参考的章标题以及使用上与其原意不同的字。
. . .（省略号）	在 PeopleCode 语法中表示前面的项或系列可以重复任意次。
{ }（花括号）	在 PeopleCode 语法中表示在两个选项中进行选择。选项之间用竖线（ ）分隔。
[]（方括号）	在 PeopleCode 语法中表示可选项。
&（& 符号）	在 PeopleCode 语法中置于参数前时，& 符号表示该参数是已经实例化的对象。 & 符号还用于所有 PeopleCode 变量前。

视觉提示

实施指南包含下列视觉提示。

注释

注释表示在使用 JD Edwards EnterpriseOne 系统时应该特别注意的信息。

注意： 注意的示例。

如果注释的内容以“重要!”开头，表示内容至关重要，包含系统正常运行必须执行的操作信息。

重要！ 重要注释的示例。

警告

警告表示重要的配置信息。请特别注意警告消息。

警告！ 警告的示例。

交叉引用

实施指南在以“请参见”开头的单独行中或“另请参见”标题下提供了交叉引用。交叉参考指向与前述文档相关的其他文档。

国家、地区和行业标识符

只适用于特定国家、地区或行业的信息之前标有一个带括号的标准标识符。该标识符通常出现在章节标题的开头，但也可能出现在注释或其他文本的开头。

特定国家标题示例：“（法国）雇用员工”

特定地区标题示例：“（拉丁美洲）设置折旧”

国家标识符

使用国际标准化组织（ISO）的国家代码来标识国家。

地区标识符

使用地区名称来标识地区。在实施指南中显示下列地区标识符：

- 亚太地区
- 欧洲
- 拉丁美洲
- 北美洲

行业标识符

使用行业名称或其缩写来标识行业。在实施指南中显示下列行业标识符：

- USF（美国联邦）
- E&G（教育与政府）

币种代码

使用 ISO 币种代码标识货币金额。

意见和建议

您的宝贵意见对我们非常重要。如果您有喜欢的内容，或希望实施指南和其他 Oracle 参考资料及培训教材有所改进，非常欢迎告诉我们。请将您的建议发送至 Documentation Manager, Oracle Corporation, 7604 Technology Way, Denver, CO, 80237。或者，发送电子邮件至 documentation_us@oracle.com。

虽然我们不能保证对每一封电子邮件都会给予回复，但是我们会高度重视您的意见和建议。

实施指南中使用的通用字段

截止日期

报告或处理所包括数据的最后日期。

业务单位

代表业务信息高级别组织的 ID。可以使用业务单位定义大型组织内的地区或部门单位。

描述	输入最多 30 个字符的文本。
生效日期	表行开始生效的日期；操作开始日期。例如，要在 6 月 30 日关帐，关帐的生效日期将是 7 月 1 日。这个日期还确定可以查看和更改信息的时间。使用此信息的页面或屏幕和批处理使用当前行。
一次、始终和不运行	选择一次在下次运行批处理时运行请求。运行批处理后，处理频率将自动设置为不运行。 选择“始终”将在每次运行批处理时都运行请求。 选择不运行将在运行批处理时忽略请求。
进程监视器	单击此链接可以访问“进程列表”页面，在该页面上可以查看提交的请求处理的状态。
报告管理器	单击此链接可以访问“报告列表”页面，在该页面上可以查看报告内容，检查报告状态以及查看内容详细消息（显示报告描述和分配列表）。
请求 ID	代表报告或处理的选择标准集合的 ID。
运行	单击此按钮可以访问“进程调度器请求”页面，在该页面上可以指定运行处理或作业的位置以及处理的输出格式。
集合 ID	代表控制表信息集合或“表集合”的 ID。“表集合”使您可以在业务单位间共享控制表信息及处理选项。目的是最小化冗余数据和系统维护任务。将“集合 ID”指定给业务单位中的记录组时，表明将在该业务单位以及其他任何将该集合 ID 指定给该记录组的业务单位间共享记录组中的所有表。例如，可以定义在多个业务单位间共享的通用岗位代码组。对于该记录，共享岗位代码的每个业务单位都指定同一集合 ID。
简述	输入最多 15 个字符的文本。
用户 ID	代表生成交易的人员的 ID。
Enterprise One 术语	
地址名册号	输入标识实体主记录的唯一号码。地址名册号可以是客户、供应商、公司、员工、申请者、参与者、承租人、位置等的标识符。根据应用程序的不同，表单中的字段可能会将地址名册号引用为客户编号、供应商编号或公司编号，员工或申请者 ID，参与者编号，等等。
假设货币码	输入三个字符的代码，以指定查看交易金额时使用的币种。该代码允许您以指定的币种查看交易金额，如同这些交易是以指定的币种输入的，而不是最初输入交易时使用的外币或本币。
批号	显示标识将由系统处理的一组交易的号码。输入表单时，您可以指定批号，而系统也可通过“下一编号”程序 (P0002) 指定该编号。
批日期	输入创建批次的日期。如果将此字段留为空白，系统将使用系统日期作为批日期。
批状态	显示来自用户定义代码 (UDC) 表 98/IC 的代码，表示批次的公布状态。值包括： 空白：批次未发布且在等待批准。 A：已批准发布该批次，批次没有错误且未超出余额，但尚未发布该批次。 D：成功发布批次。

	<p><i>E</i>: 批次出错。必须改正批次后才能发布。</p> <p><i>P</i>: 系统正在发布批次。发布过程完成前该批次不可用。如果发布过程中出错, 批状态将更改为 <i>E</i>。</p> <p><i>U</i>: 批次暂时不可用, 原因是有用用户正在处理该批次, 或者是打开批次时发生断电, 导致批次似乎处于正在使用的状态。</p>
分部/场所	输入标识独立实体的代码, 如发生销售或生产活动的仓库位置、作业、项目、工作中心、分部或场所。在某些系统中, 这称作经营单位。
经营单位	输入字母数字代码, 标识企业中要跟踪其成本的独立实体。在某些系统中, 这称作分部/场所。
类别码	输入表示特定类别的代码。类别码是用户定义的代码, 可以这些代码进行定制以处理组织的跟踪和报告要求。
公司	输入标识特定组织、资金或其他报告实体的代码。公司代码必须已存在于 F0010 表中, 并且必须标识具有完整资产负债表的报告实体。
货币码	输入表示交易币种的三个字符的代码。JD Edwards EnterpriseOne 提供由国际标准化组织 (ISO) 认可的货币码。系统在 F0013 表中保存货币码。
单据公司	<p>输入与单据相关的公司编号。使用该编号与单据编号、单据类型和总帐日期可以对原始单据进行唯一标识。</p> <p>如果您通过公司和会计年度指定后续编号, 系统将使用单据公司检索该公司的正确后续编号。</p> <p>如果两个或多个原始单据有相同的单据编号和单据类型, 您可以使用单据公司来显示需要的单据。</p>
单据号	显示标识原始单据的编号, 单据可以是凭单、发票、日记帐分录或时间表等。输入表单时, 您可以指定原始单据号, 而系统也可通过“下一编号”程序指定该号码。
单据类型	<p>从 UDC 表 00/DT 输入两个字符的 UDC, 以标识事务处理的起源和目的, 如凭单、发票、日记帐分录或时间表。JD Edwards EnterpriseOne 为显示的单据类型保留了这些前缀:</p> <p><i>P</i>: 应付帐单据。</p> <p><i>R</i>: 应收帐单据。</p> <p><i>T</i>: 工时与工资单据。</p> <p><i>I</i>: 库存单据。</p> <p><i>O</i>: 采购单单据。</p> <p><i>S</i>: 销售单单据。</p>
生效日期	<p>输入地址、项目、事务处理或记录变为有效状态的日期。程序不同, 该字段的意义也不同。例如, 生效日期可以表示以下的任意日期:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 地址更改生效的日期。 • 租赁生效的日期。 • 价格生效的日期。 • 货币汇率生效的日期。

- 税率生效的日期。

财务期间和财务年度

输入标识总帐期间和年度的数字。对于多数程序，可以将这些字段保留空白，以使用在“公司名称和编号”程序 (P0010) 中定义的当前财务期间和年度。

总帐日期（总帐日期）

输入标识财务期间的日期，在该期间中将发布事务处理。系统将比较您输入的事务处理日期和指定给公司的会计日期模式，以检索适当的会计期间编号和年度，以及执行日期验证。

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理前言

本前言论述：

- JD Edwards EnterpriseOne 产品。
- JD Edwards EnterpriseOne 应用程序基础。
- 本实施指南中使用的通用字段。

JD Edwards EnterpriseOne 产品

本实施指南涉及 Oracle 提供的下列 JD Edwards EnterpriseOne 产品：

- JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理
- JD Edwards EnterpriseOne 服务管理
- JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单

JD Edwards EnterpriseOne 应用程序基础

在配套文档中还提供了其他一些描述系统设置与设计的基本信息。配套文档包括适用于许多或所有 JD Edwards EnterpriseOne 产品线的重要主题：

- JD Edwards EnterpriseOne 地址名册实施指南。
- JD Edwards EnterpriseOne 客户关系管理支持应用程序实施指南。
- JD Edwards EnterpriseOne 财务管理解决方案应用程序基础实施指南。
- JD Edwards EnterpriseOne 固定资产实施指南。
- JD Edwards EnterpriseOne 总帐实施指南。
- JD Edwards EnterpriseOne 服务管理实施指南。
- JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.96 Foundation Guide。
- JD Edwards EnterpriseOne 工作单实施指南。

本实施指南中使用的通用字段

帐号

输入一个标识总帐中帐户的值。

使用下列格式之一输入帐号：

- 标准帐号（经营单位. 总帐科目帐. 明细帐或弹性格式）。

- 第三总帐号（最多 25 位数）。
- 帐户 ID 号。该编号的长度为八位数。
- 快速码，它是与自动会计指令（AAI）项 SP 并置的、含两个字符的代码。这样，您便可以输入该代码而非帐号。

帐号的第一个字符表示它的格式。应在 JD Edwards EnterpriseOne 总帐常量中定义帐户格式。

批号 输入一个数字，用于标识系统作为一个单元进行处理与平衡的业务记录组。

输入批时，可以指定一个批号，也可以让系统使用“下一编号”程序（P0002）进行指定。

分部 输入一个代码，用于表示高级经营单位。
该代码可用于表示可能具有相关部门或作业（表示较低级别的经营单位）的分部或场所。例如：

- 分部/场所（MMCU）
- 部门 A（MCU）
- 部门 B（MCU）
- 作业 123（MCU）

经营单位安全基于较高级别的经营单位。

分部缺省值源自设备记录，定义发放库存的分部/场所。

分部/场所 输入一个字母数字码，该代码用以标识企业内要跟踪成本的单独实体。
例如，经营单位可能是仓库地点、作业、项目、工作中心、分部或场所。

为了进行责任报告，可将经营单位分配给单据、实体或个人。例如，系统按经营单位来报告未结应付帐和应收帐，以便按责任部门跟踪设备。

经营单位的安全性可能会禁止您查看您没有权限的经营单位的信息。

经营单位 输入一个字母数字码，该代码用以标识企业内要跟踪成本的单独实体。
例如，经营单位可能是仓库地点、作业、项目、工作中心、分部或场所。

为了进行责任报告，可将经营单位分配给单据、实体或个人。例如，系统按经营单位来报告未结应付帐和应收帐，以便按责任部门跟踪设备。

经营单位的安全性可能会禁止您查看您没有权限的经营单位的信息。

系统根据 SWM 常量为一些记录（如设备号、库存项目号或客户号）中的这个字段输入缺省值。

公司 输入一个代码，用于标识特定组织、资金或其他报告实体。
公司码必须已经存在于“公司常量”表（F0010）中，并且必须标识具有完整资产负债表的报告实体。只有这样，才可以从事公司间业务。

注意： 可以使用公司 00000 作为缺省值（例如日期和自动会计指令），而不能用于业务分录。

成本类型	<p>输入一个代码，用于指定项目的每个成本要素。</p> <p>成本对象类型的示例有：</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>A1</i>：已采购物料。 • <i>B1</i>：直接人工工艺路线累加。 • <i>B2</i>：设置人工工艺路线累加。 • <i>C1</i>：可变间接费用工艺路线累加。 • <i>C2</i>：固定间接成本工艺路线累加。 • <i>Dx</i>：外协工序工艺路线累加。 • <i>Xx</i>：额外增加项，如电和水。 <p>可选增加项计算通常使用 <i>Xx</i> 类型的额外增加项进行。使用此成本结构，可以使用数量不限的成本要素来计算各种备选的成本累加值。然后，系统将这些成本要素与用户定义的六个汇总成本栏之一相关联。</p>
客户号	<p>输入一个编号，用于标识“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册”中的项，如员工、申请人、参加者、客户、供应商、租户或地点。</p> <p>可以使用此编号来查找和输入有关地址名册记录的信息。如果输入除地址名册号 (AN8) 以外的值（如长地址或税 ID），则必须在它前面添加在“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册”常量中定义的特殊字符作为前缀。当系统找到该记录时，它会将地址名册号返回到该字段。</p> <p>例如，如果地址名册号 4100（合计解决方案）拥有一个长地址 TOTAL 并由一个 * 将它与在“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册”常量中定义的其他项区分开，则可以在该字段中键入 *TOTAL，这样，系统将返回 4100。</p>
夏时制规则	<p>输入一个标识夏时制规则的唯一名称。</p> <p>使用夏时制规则可调整某个地理行政区域的时间。</p> <p>此字段在适当情况下应用于客户或服务提供者的时区。</p>
设备号	<p>表示资产的标识码。请按下列格式之一输入标识码：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1: 资产号（计算机分配的八位数的数字控制号）。 2: 单位号（含 12 个字符的字母数字字段）。 3: 序列号（含 25 个字符的字母数字字段）。 <p>每个资产都有一个资产号。您可以使用单位号和序列号进一步标识资产。如果这是一个数据输入字段，您输入的第一个字符将指明您所输入的是为系统定义的主要（缺省）格式，还是其他两种格式之一。此字段的第一个位置处的特殊字符（如 / 或 *）指明您使用的资产号格式。应在固定资产常量中指定表示资产号格式的特殊字符。</p>
设备状态	<p>输入 UDC 12/ES（状态码或清理码）中的某个值，用于标识设备或资产的清理状态，如可用、不可用或已清理。</p>
故障说明	<p>输入客户问题的说明。</p> <p>如果从“案例或故障分析”模块访问此屏幕，系统会在您输入工作单时输入设备记录中的信息作为缺省信息。系统还会检查客户的授权。</p> <p>根据您的设置处理选项的方式，媒体对象的前 80 个字符可用作故障说明字段的缺省值。</p>

统一费率	<p>输入一个代码，用于确定是应该基于统一费率还是基于实际时间和物料为此类服务定价。有效值包括：</p> <p>空白：空白值仅在针对服务提供者定义定价方法时有效。该值用于指明服务提供者是内部服务提供者，不应向其付款。</p> <p><i>F</i>：人工费基于一个统一费率。该统一费率中已经包括零件费。</p> <p><i>T</i>：人工费基于实际人工小时数。零件费基于所使用的实际零件。</p> <p>如果使用统一费率作为定价方法，必须将一个人工步骤与工作单相关联。</p>
地理区域	<p>输入客户的地理区域。</p> <p>系统在您输入该客户的案例时检索此信息。</p>
库存项目号	<p>输入系统为项目分配的编号。</p> <p>它可以采用短式、长式或第三项目号格式。如果在库存项目号字段中输入一个值，系统会将零件明细和人工明细复制到已分配的工作单中。</p> <p>它可以采用短式、长式或第三项目号格式。</p> <p>仅在相应地设置了处理选项时，才必须填写此字段。</p> <p>您不需要输入设备号。系统会从预防性维护计划中或工作单适用的基于状况的警报中，自动分配设备号。</p>
行类型	<p>输入一个行类型，将记录库存产品和非库存产品的各种方法区分开。</p> <p>该值是控制系统如何处理业务记录行的代码。它控制与业务记录接口的系统，如：</p> <ul style="list-style-type: none">• JD Edwards EnterpriseOne 总帐• JD Edwards EnterpriseOne 作业成本• JD Edwards EnterpriseOne 应付帐• JD Edwards EnterpriseOne 应收帐• JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 <p>该值还指定将行打印在报告上的条件，并且该值本身包括在计算中。</p> <p>有效值包括：</p> <p><i>S</i>：库存项目</p> <p><i>J</i>：作业成本</p> <p><i>N</i>：非库存项目</p> <p><i>F</i>：运费</p> <p><i>T</i>：文本信息</p> <p><i>M</i>：杂项费用和贷项</p> <p><i>W</i>：工作单</p>
地点	<p>输入资产当前的物理地点。</p> <p>该地点必须在“经营单位主文件”表（F0006）中具有有效的经营单位或作业号。</p>
计划员号	<p>输入用户定义的名称或编号，标识物料计划员的地址名册记录。</p>

	<p>您可以使用此字段输入和查找信息。如果输入除地址名册号 (AN8) 以外的值 (如长地址或税 ID)，则必须在它前面添加在“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册”常量中定义的特殊字符作为前缀。当系统找到该记录时，它会将地址名册号返回到该字段。</p> <p>您必须输入计划员号，计划员才能运行零件查询和搜索。</p>
计划码	<p>输入一个代码，用于指示明主生产计划 (MPS)、物料需求计划 (MRP) 或分销需求计划 (DRP) 如何处理此项。有效值包括：</p> <p>0: 并非由 MPS、MRP 或 DRP 计划。</p> <p>1: 由 MPS 或 DRP 计划。</p> <p>2: 由 MRP 计划。</p> <p>3: 由 MRP 及其他独立预测计划。</p> <p>4: 由 MPS 计划，计划物料单中的父项。</p> <p>5: 由 MPS 计划，计划物料单中的子件。</p> <p>这些代码是硬编码的。</p> <hr/> <p>注意： 应该在此字段中输入 2。</p> <hr/>
产品族	<p>输入一个代码，用于将库存项目归类到某客户服务组中。下面是一些示例：</p> <ul style="list-style-type: none">• 激光打印机• 喷墨打印机• 传真机 <p>填写此字段可为某产品族创建 UDC。</p> <p>在一些屏幕上，此字段为可选字段。</p>
产品型号	<p>输入一个代码，用于将库存项归类到某客户服务型号中。下面是一些示例：</p> <ul style="list-style-type: none">• 激光打印机• 喷墨打印机• 传真机 <p>填写此字段可为指定产品族的产品型号创建 UDC。</p> <p>在一些屏幕上，此字段为可选字段。</p>
应收帐 Y/N	<p>输入一个选项，用于将地址号标识为某客户的地址号，以供从该客户接收应收帐所使用。有效值包括：</p> <p>开： 客户。</p> <p>关： 非客户。</p> <p>如果服务提供者也是客户，请填写此字段。</p>
场地号	<p>输入用来标识地址名册记录的、由用户定义的名称或编号。</p> <p>可以使用此编号来查找和输入有关地址名册记录的信息。如果输入除地址名册号 (AN8) 以外的值 (如长地址或税 ID)，则必须在它前面添加</p>

在“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册”常量中定义的特殊字符作为前缀。当系统找到该记录时，它会将地址名册号返回到该字段。

例如，如果地址名册号 4100（合计解决方案）拥有一个长地址 TOTAL 并由一个 * 将它与在“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册”常量中定义的其他项区分开，则可以在该字段中键入 *TOTAL，这样，系统将返回 4100。

状态

输入 UDC 00/SS（工作单状态）中的一个值，用于描述工作单、生产率计划或工程变更单的状态。

将状态更改为 90 至 99 之间的任何值都会导致系统自动更新完成日期。

库存类型

输入 UDC 41/I（库存类型码）中的一个值，用于指明您如何对产品进行库存（例如，作为成品或原材料）。

下列库存类型是硬编码的，不应进行更改：

O: 虚拟项目

B: 散装品库存

C: 配置项目

E: 紧急/改正维护

F: 特征件

K: 套件父项

N: 非库存

UDC 表中“说明 2”的第一个字符指明项目是采购的 (P) 还是制造的 (M)。

注意：定义库存零件（尤其是套件）时，不要使用硬编码的库存类型。而是请创建一种库存类型，并在第二个说明中输入 *M* 或 *P*。

子分类帐类型

输入 UDC 00/ST（子分类帐类型）中的一个值，该值与子分类帐字段一起使用，标识子分类帐类型以及系统执行子分类帐编辑的方式。

在“用户定义码”屏幕上，第二行说明控制着系统执行编辑的方式。这是硬编码或由用户定义的。有效值包括：

A: 字母数字字段，不可编辑。

N: 数字字段，右对齐，补零。

C: 字母数字字段，右对齐，留空。

如果您使用的是快速编码，子分类帐类型不是必填字段。

子分类帐非活动码

输入一个选项，指明某个子分类帐是否为非活动状态。

此字段不能为空。非活动子分类帐的示例包括：

- 已结束的作业。
- 已经解聘的员工。
- 已经清理的资产。

选择此选项可指明子分类帐是非活动子分类帐。如果子分类帐再次活动，请清除此选项。

	<p>如果要将在表中的子分类帐信息用于报告，但禁止将业务记录过帐到“帐户余额”表中的记录，请选择此选项。有效值包括：</p> <p>关：活动子分类帐</p> <p>开：非活动子分类帐</p>
明细帐	<p>指定总帐科目帐的子集。</p> <p>明细帐包括某个总帐科目帐的会计活动的详细记录。</p> <hr/> <p>注意： 如果使用的是弹性科目表并且总帐科目帐设置为六位数，则必须使用全部六位数字。例如，输入 000456 与输入 456 不相同，因为如果输入 456，系统会输入三个空格以填满六位数的总帐科目帐。</p> <hr/>
子分类帐	<p>输入一个代码，用于标识总帐帐户中的辅助明细帐户。</p> <p>子分类帐可以是一个设备项目号或地址名册号。如果输入子分类帐，还必须指定子分类帐类型。</p> <p>如果您使用的是快速编码，子分类帐不是必填字段。</p>
主管	<p>输入主管的地址名册号。</p> <p>对于一些程序，可以根据类别码（阶段）1、2 和 3 的值使用处理选项来指定此字段的缺省值。您可以在“工作单缺省码处理”程序（P48001）中设置缺省值。如果满足类别码标准，系统会自动显示您在所创建的全部工作单上指定的信息。您可以覆盖缺省值。</p> <p>对于“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”，“主管”代表第二服务提供者。</p>
供应商号	<p>输入用户定义的名称或编号，标识首选提供商的地址名册记录。</p> <p>您可以使用此字段输入和查找信息。如果输入除地址名册号（AN8）以外的值（如长地址或税 ID），则必须在它前面添加在“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册”常量中定义的特殊字符作为前缀。当系统找到该记录时，它会将地址名册号返回到该字段。</p> <p>必须在每个零件的“项目/分部场所信息”屏幕上的供应商字段中输入一个值。</p>
工时与物料	<p>输入一个代码，用于确定是应该基于统一费率还是基于实际时间和物料为此类服务定价。有效值包括：</p> <p>空白：空白值仅在针对服务提供者定义定价方法时有效。该值用于指明服务提供者是内部服务提供者，不应向其付款。</p> <p>F：人工费基于一个统一费率。该统一费率中已经包括零件费。</p> <p>T：人工费基于实际人工小时数。零件费基于所使用的实际零件。</p> <p>如果使用工时与物料进行定价，则会同时为零件和人工定价。</p> <p>统一费率和时间与物料字段的值来自服务合同的成套服务，基于工作单上的服务类型。</p> <p>系统根据服务地址号检索税率/税区信息。税率/税区信息基于工作的完成地点，而不是客户的地点。</p>
时区	<p>选择要查看其日期和时间的时区。</p>

根据情况，此必填字段包含客户或所提供的服务的时区。它用于计算案例和工作单的承诺日期和时间。

物料单类型

输入 UDC 40/TB（物料单类型）中的一个值，用于指定物料单类型。

您可以根据不同的用途定义不同类型的物料单。例如：

- *M*：标准制造物料单
- *RWK*：返工物料单
- *SPR*：备用零件单

除非指定其他物料单类型，否则，系统会在您创建工作单时在工作单表头中输入物料单类型 *M*。系统通过读取工作单表头上的物料单类型码，确定要使用哪个物料单创建工作单零件清单。MRP 使用物料单类型码标识要在附加 MRP 消息时使用的物料单。批物料单的类型必须为 *M*，才能用于车间管理、产品成本核算和 MRP 处理。

工艺路线类型

输入 UDC 40/TR（工艺路线类型）中的一个值，用于指明工艺路线的类型。

您可以根据不同的用途定义不同类型的工艺路线指令。例如：

- *M*：标准制造工艺路线
- *RWK*：返工工艺路线
- *RSH*：加急工艺路线

请在工作单表头上定义工艺路线类型。然后，系统将使用您在工作单工艺路线中定义的特定类型的工艺路线。

“JD Edward EnterpriseOne 产品成本核算”和“JD Edward EnterpriseOne 生产能力计划”系统仅使用 *M* 类型的工艺路线。

如果系统在创建工作单时复制库存项目号中的零件和人工明细，则“物料单类型”和“工艺路线类型”的值非常重要。您可以根据处理选项设置缺省值。

用户 ID

输入标识用户概况表的代码。

工作中心

输入一个字母数字码，该代码用以标识企业内要跟踪成本的单独实体。

例如，经营单位可能是仓库地点、作业、项目、工作中心、分部或场所。

为了进行责任报告，可将经营单位分配给单据、实体或个人。例如，系统按经营单位来报告未结应付帐和应收帐，以便按责任部门跟踪设备。

经营单位的安全性可能会禁止您查看您没有权限的经营单位的信息。

系统使用工作中心来检查授权和检索工作日日历。如果不设置工作中心，则必须设置为全部经营单位设置的工作日日历。

第 1 章

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理入门

本章论述：

- JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理概述
- JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理业务流程
- JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理集成
- JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理实施

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理概述

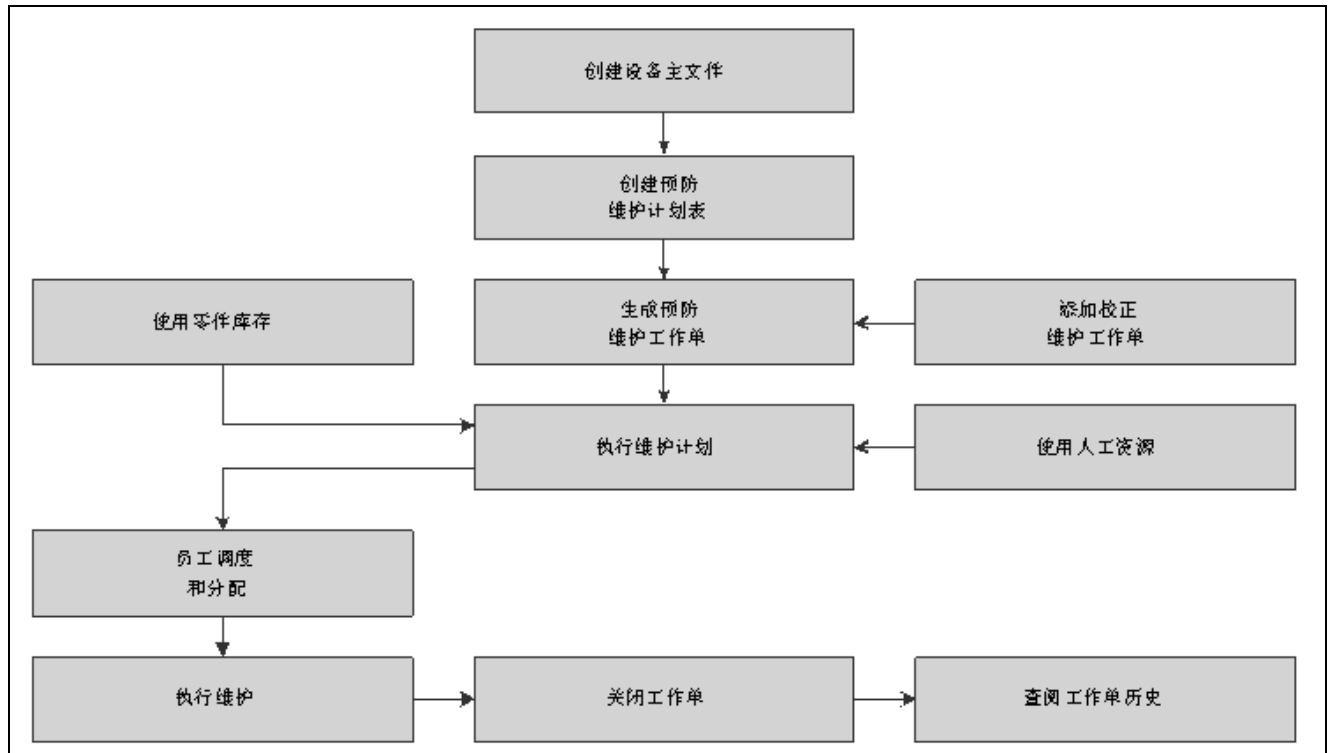
使用 Oracle 提供的“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理”(CAM)系统，可以维护和维修设备以减少停机时间、降低维修成本、提高生产率以及改善产品质量。您可以跟踪收入、成本和资产的使用，还可以使用工作流程提醒来计划工作并将问题在变得紧急之前加以解决。

可以使用 JD Edwards EnterpriseOne CAM 的维护功能管理组织中设备和机器维护的所有方面，如：

- 创建设备登记簿和信息。
- 计划预防性维护。
- 接收和响应案例。
- 计划零件和人工。
- 采购零件和物料。
- 分配资源。
- 跟踪预防和改正任务的状态。

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理业务流程

下图说明了 JD Edwards EnterpriseOne CAM 业务流程：



JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理集成

JD Edwards EnterpriseOne CAM 系统与下列 JD Edwards EnterpriseOne 系统集成：

- JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册
- JD Edwards EnterpriseOne 总帐
- JD Edwards EnterpriseOne 作业成本
- JD Edwards EnterpriseOne 应付帐
- JD Edwards EnterpriseOne 薪资
- JD Edwards EnterpriseOne 固定资产
- JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单
- JD Edwards EnterpriseOne 库存管理
- JD Edwards EnterpriseOne 采购
- JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理
- JD Edwards EnterpriseOne 车间管理
- JD Edwards EnterpriseOne 需求计划
- JD Edwards EnterpriseOne 资源分配
- JD Edwards EnterpriseOne 客户关系管理

JD Edwards EnterpriseOne CAM 还与智能图形解决方案 (IGS) 这一第三方系统集成。

注意： 您的公司可能未获得所有这些系统的许可。请向系统管理员咨询，验证已经购买并安装了哪些系统。

因为 JD Edwards EnterpriseOne 系统是集成的，所以只需将与某件设备相关的重要信息输入一次。为某件设备创建设备主文件和补充信息时，系统会将信息存储在“资产主文件”表 (F1201) 和“设备主文件扩展”表 (F1217) 中。之后，您使用的许多 JD Edwards EnterpriseOne 系统都可以访问这些信息。

系统集成还有助于确保设备信息在整个组织中保持一致。这种一致性可节省大量时间和金钱，尤其是在需要更新或修订设备信息时。

JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册

Oracle 提供的每个 JD Edwards EnterpriseOne 系统都与 Oracle 提供的“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册”配合使用，来检索最新员工、供应商以及其他相应名称和地址信息。

JD Edwards EnterpriseOne 总帐

输入设备业务记录（包括开票业务记录）时，必须通过总帐对它们进行处理。

请将所有统计值（如英里数、加仑数和小时数）输入到总帐中。

当您针对作业计收设备使用费时，系统会在“帐户主文件”中搜索相应费率和帐户，以进行开票。

JD Edwards EnterpriseOne 作业成本

您可以管理项目和作业，并监视与之相关联的成本和收入。

JD Edwards EnterpriseOne 应付帐

您可以输入设备费用。通过“JD Edwards EnterpriseOne 采购”系统处理设备零件单时，该系统会自动将采购单中的设备号输入到应付帐凭证中。

JD Edwards EnterpriseOne 薪资

您可以：

- 输入设备时间以用于开单。
- 对与操作或维修设备相关联的人工付费。
- 根据使用特定人工工艺路线步骤所需的明细级别，对工作单或工作单人工工艺路线步骤付费。

JD Edwards EnterpriseOne 固定资产

“JD Edwards EnterpriseOne 固定资产”系统与“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”共享许多表，如：

- “资产主文件”表 (F1201) - 存储设备主文件信息
- “资产帐户余额文件”表 (F1202) - 存储设备帐户余额信息

“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”还使用“JD Edwards EnterpriseOne 固定资产”中的自动会计指令 (AAI)。

JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单处理

您可以跟踪、计划和报告预防与改正设备维护活动。

您可以将零件清单和人工明细步骤附加到工作单，这样有助于计划工作需求。

JD Edwards EnterpriseOne 库存管理

您可以：

- 跟踪并使用维修件库存。
- 将零件清单附加到工作单。

JD Edwards EnterpriseOne 采购

您可以直接使用工作单零件清单和“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中的其他维护计划功能创建采购单。

采购单包括系统自动在相关屏幕和表中输入的设备号，如：

- 应付帐分录
- 总帐
- 设备分类帐

JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理

您可以创建物料单、工作中心和工艺路线。也可以访问与物料单、工作中心、工艺路线指令和工作中心成本相关的信息。

JD Edwards EnterpriseOne 车间管理

您可以使用物料单和工艺路线指令计划和调度工作，承诺工厂内的人工和物料，跟踪其耗用情况。JD Edwards EnterpriseOne CAM 和“JD Edwards EnterpriseOne 车间管理”共享相同的表和大部分业务逻辑。

JD Edwards EnterpriseOne 需求计划

您可以针对预测工作单和实际工作单计划零件需要的人工和物料。使用该系统，可以管理库存零件的供求，从而确保可使用所需的库存执行工作单。

JD Edwards EnterpriseOne 资源分配

您可以将班组或个人资源分配给工作单或特定的人工明细步骤，同时检查资源的当前可用性和分配情况。资源需求计划根据预测和实际工作单需求，支持依赖于时间的物料和生产能力计划。

JD Edwards EnterpriseOne 客户关系管理

在“JD Edwards EnterpriseOne 客户关系管理”(CRM)的支持应用程序中，可以使用“JD Edwards EnterpriseOne 案例管理”模块记录和跟踪客户问题（如设备故障），并将它们转换为工作单以进行维修。

智能图形解决方案

智能图形解决方案(IGS)是第三方产品，可以与 JD Edwards EnterpriseOne CAM 分开单独购买。它不是 JD Edwards EnterpriseOne CAM 的必需组成部分。

IGS 是用于说明设备、建筑物和库存项目装配件的图形工具。您可以用图片形式查看每个项目或零件，以及与其父项或其他子件的关系。您可以查看整个装配件，从图形中选择零件，并将产品号返回到 JD Edwards EnterpriseOne 中的零件清单中。

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理实施

本节概述实施 JD Edwards EnterpriseOne CAM 系统所需的步骤。

在实施的计划阶段，应利用所有 JD Edwards EnterpriseOne 信息来源，包括安装指南和故障排除信息。在《关于本文档》的前言中提供了这些资源的完整列表，其中包含有关每个资源的最新版本的位置信息。

在确定要针对 JD Edwards EnterpriseOne CAM 安装哪些“电子软件更新”(ESU) 时，请使用 EnterpriseOne and World 更改助手。EnterpriseOne and World 更改助手（一种基于 Java 的工具）将搜索和下载 ESU 所需的时间减少 75% 或更多，并使您可以一次安装多个 ESU。

请参见 JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.96 Software Update Guide

另请参见

关于本文档，“关于本文档前言”“关于本文档”、第 xxiii

全局实施步骤

下表列出了针对 JD Edwards EnterpriseOne CAM 建议使用的全局实施步骤：

步骤	参考
1. 设置全局用户定义码 (UDC)。	JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.96 Foundation. Guide
2. 设置公司、会计日期格式和经营单位。	<i>JD Edwards EnterpriseOne</i> 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“设置组织”
3. 设置下一编号。	JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.96 Foundation Guide
4. 设置帐户和科目表。	<i>JD Edwards EnterpriseOne</i> 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“设置银行帐户”和 <i>JD Edwards EnterpriseOne</i> 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“生成科目表”
5. 设置“总帐会计”常量。	
6. 设置多币种处理，包括货币码和汇率。	
7. 设置分类帐类型规则。	
8. 输入地址名册记录。	<i>JD Edwards EnterpriseOne</i> 地址名册 8.12 实施指南，“输入地址名册记录”
9. 设置库存信息，如分部/场所常量、缺省地点和打印机、制造和分销 AAI 以及单据类型。	<i>JD Edwards EnterpriseOne</i> 库存管理 8.12 实施指南，“设置库存管理系统”
10. 设置车间日历。	<i>JD Edwards EnterpriseOne</i> 车间管理 8.12 实施指南，“设置车间管理”
11. 设置制造常量。	<i>JD Edwards EnterpriseOne</i> 车间管理 8.12 实施指南，“设置车间管理”，设置制造常量

资本资产管理实施步骤

下表列出了针对 JD Edwards EnterpriseOne CAM 建议使用的特定于应用程序的实施步骤：

步骤	参考
1. 设置工作单常量。	第 9 章、“设置工作单”、“设置工作单常量” 、第 87 页
2. 设置“服务和保修管理”(SWM) 常量。	第 4 章、“设置资本资产管理”、“设置常量” 、第 24 页
3. 设置用于 CAM 的 UDC。	第 4 章、“设置资本资产管理”、“了解用于 CAM 的 UDC” 、第 22 页
4. 设置用于资源计划的 UDC。	第 10 章、“设置零件和人工计划”、“了解资源计划的 UDC” 、第 95 页
5. 设置用于零件计划的 UDC。	第 10 章、“设置零件和人工计划”、“设置零件计划的 UDC” 、第 100 页
6. 设置缺省地点和打印机。	第 9 章、“设置工作单”、“设置缺省地点和打印机” 、第 91 页
7. 设置设备开票信息。	第 6 章、“设置设备开票” 、第 45 页
8. 设置故障分析信息。	第 23 章、“处理故障分析” 、第 293 页
9. 设置一般计划信息。	第 10 章、“设置零件和人工计划”、“了解一般计划信息” 、第 95 页
10. 设置“项目主文件”中的库存。	第 7 章、“设置库存”、“在项目主文件中设置库存” 、第 67 页
11. 设置库存管理和采购。	第 7 章、“设置库存”、“为 CAM 用户设置库存管理和采购” 、第 73 页
12. 设置设备和工作单的下一编号。	第 4 章、“设置资本资产管理”、“设置设备的下一编号” 、第 29 页和 第 9 章、“设置工作单”、“设置工作单的下一编号” 、第 89 页
13. 设置产品型号和族的组合。	第 4 章、“设置资本资产管理”、“设置产品族和型号组合” 、第 30 页
14. 设置记录类型格式。	第 9 章、“设置工作单”、“了解记录类型” 、第 86 页
15. 设置资源计划。	第 10 章、“设置零件和人工计划”、“设置资源计划” 、第 102 页
16. 设置设备的规格数据。	第 5 章、“设置设备”、“设置设备的规格数据” 、第 41 页
17. 设置设备的补充数据。	第 5 章、“设置设备”、“设置设备的补充数据” 、第 43 页
18. 设置设备地点。	第 25 章、“为设备开票”、“处理地点开票” 、第 329 页
19. 设置供求包含规则。	第 10 章、“设置零件和人工计划”、“了解供应和需求包含规则” 、第 96 页

步骤	参考
20. 设置工作单缺省码。	<i>JD Edwards EnterpriseOne</i> 工作单 8.12 实施指南, “设置工作单系统”, 设置缺省经理和主管
21. 设置工作单历史记录。	<u>第 9 章、“设置工作单”、“设置工作单历史记录”、第 90 页</u>
22. 设置用于计划外维护的工作单。	<u>第 9 章、“设置工作单”、“设置工作单历史记录”、第 90 页</u>
23. 设置工作单活动规则。	<i>JD Edwards EnterpriseOne</i> 工作单 8.12 实施指南, “设置工作单系统”, 设置工作单的活动规则
24. 设置标准零件清单和工作单指令。	<u>第 16 章、“创建模型工作单”、“设置标准零件清单和工作单指令”、第 176 页</u>
25. 设置预防性维护计划。	<u>第 8 章、“设置预防性维护”、第 77 页</u>
26. 设置维护规则。	<u>第 8 章、“设置预防性维护”、“设置维护规则”、第 81 页</u>
27. 设置模型工作单。	<u>第 16 章、“创建模型工作单”、“创建模型工作单”、第 175 页</u>

第 2 章

了解资本资产管理功能

本章概述“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理”(CAM)的主要功能，并论述：

- JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理的功能
- JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理表

CAM 功能

“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理”包含下列模块（具体取决于您购买了许可证的产品）：

- JD Edwards EnterpriseOne 固定资产
- JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理

本产品包括一些子模块，如：设备信息、设备工时开票、工厂和设备维护、JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单、故障分析、案例管理、维护计划及工厂和设备管理设置。

- JD Edwards EnterpriseOne 基于状况的维护
- JD Edwards EnterpriseOne 设备成本分析
- JD Edwards EnterpriseOne 资源分配

JD Edwards EnterpriseOne CAM 的维护功能是为了通过各种方式满足设备维护需要而设计的。例如，您可以使用系统执行以下操作：

- 输入和搜索设备信息。
- 跟踪设备移动和状态，并将设备分配到多个地点。
- 跟踪每件设备的维护历史记录，并关注可能存在问题的机器，以便最大程度地缩短设备停机时间。
- 根据预防性和改正性维护计划协调维护活动。
- 协调维护活动与物料和人工资源。
- 为工作单分配资源。
- 维护详细的设备成本会计记录。
- 针对大量与设备相关的主题生成报告。
- 记录和跟踪案例。
- 维护故障分析数据库。将故障（问题）、分析和解决方案与案例和工作单相关联。

设备信息和搜索

下表介绍可用于查找、组织和跟踪设备的可用性和维修状态的一些信息类型：

信息类型	说明
父项和子件关系	<p>父项设备由其他零件或子件组成。其本身也可以作为另一件设备的子件。</p> <p>一个父项也可以是与其它逻辑设备形成子件关系的虚拟或逻辑设备。例如，某条生产线是父项，相关的生产机器是该生产线的子件。</p> <p>使用父项和子件关系可以对系统中的子件加以组织。您可以跟踪一件设备的直接父项或其任何子件的历史记录。系统最多可包含 25 个级别的子件。如果使用复杂或可互换的设备装配件，此记录将非常有用。</p>
设备号	<p>您可以通过以下项标识设备：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 设备号 • 单位号 • 序列号
地点	<p>您可以根据设备的历史地点、当前地点或计划地点搜索和跟踪设备。如果需要检查在特定作业场地使用的设备或在作业场地之间重新运送设备，此跟踪功能将十分有用。</p>
类别码	<p>您最多可以定义 33 个类别码，并使用类别码将设备分类，从而用于报告和数据选择。例如，可以根据代表主会计类、主设备类、制造商、型号年份等类别码联机搜索设备。</p>
其他用户定义码 (UDC)	<p>您可以分配三个附加 UDC：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 融资方法 • 设备状态码 • 设备消息类型 <p>例如，您可以设置要应用到每件设备的设备状态码，如：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 停机 • 待机 • 工作 • 可用

信息类型	说明
执照和证书	您可以记录和跟踪每件设备的执照和许可证信息。如果将设备调度到位于不同发证授权机构的作业场地，此记录将非常有帮助。
联机消息日志	您可以使用联机消息日志输入某件设备的相关消息。标准消息类型包括： <ul style="list-style-type: none">• 计划维护• 实际维护• 问题报告 您还可以为任意一件设备输入附加备注。

设备地点跟踪

您可以查找并报告设备的可用性和工作状态。你也可以：

- 修订地点跟踪信息。
- 转移一件或多件设备。
- 合并多个地点的设备。

报告

JD Edwards EnterpriseOne CAM 提供了许多不同的报告，通过这些报告，可全面了解设备需要和处理。您可以对所有报告进行配置，使其满足公司的报告需要，同时简化各种政府报告要求的实现过程。以下示例是部分可用的预定义报告列表：

- 工作单成本汇总
- 工作单成本明细
- 维护计划
- 设备零件清单
- 规格数据
- 地点跟踪
- 设备差异

除标准报告外，您可以实际使用系统中的任何数据创建自定义报告。

JD Edwards EnterpriseOne 案例管理

使用“JD Edwards EnterpriseOne 案例管理”，组织可以为所有客户服务处理创建中心联系点。您可以捕获并管理案例，以及创建工作单来执行案例。在案例输入屏幕或工作单输入屏幕上，可以使用菜单出口快速检索有关客户、产品或问题的信息。

JD Edwards EnterpriseOne 基于状况的维护

与基于频率的预防性维护不同，“JD Edwards EnterpriseOne 基于状况的维护”（CBM）会监测上下限、容差，以及其他可能会导致设备或系统发生警告或警报的情况。一旦启动警报，该警报便可传递到 CBM 模块中并启动电子邮件通知（调查电子邮件）、更新预防性维护计划或创建工作单来解决警报出现的原因。

JD Edwards EnterpriseOne 设备成本分析

使用“JD Edwards EnterpriseOne 设备成本分析”(ECA)模块，您可以对所拥有和维护的设备执行成本明细分析。对于使用多种设备的公司，以及需要识别当前问题领域或跟踪不断增加的运营成本的公司，ECA 很有益处。例如，您可以比较多个会计年度间一组相关设备的维护成本，或比较在多个不同运行环境或不同场地运行的某类设备的维护成本。

JD Edwards EnterpriseOne 资源分配

“JD Edwards EnterpriseOne 资源分配”模块支持两个主要处理：

- 创建班组计划。
- 为计划分配资源。

创建班组计划时，在班组分配过程中会使用该班组按主要工种划分的总生产能力。一旦计划创建完成，便可以为班组计划分配个人资源，同时检查资源的当前可用性和分配情况。未创建班组计划时，还可以直接针对工作单明细执行分配处理。

CAM 表

JD Edwards EnterpriseOne CAM 使用各种表来存储支持 JD Edwards EnterpriseOne CAM 处理所需的信息。

主要表和说明

下表列出了 JD Edwards EnterpriseOne CAM 的主要表：

主要表	说明
帐户分类帐 (F0911)	存储总帐日记帐分录并提供对“资产帐户余额文件”表 (F1202) 和“帐户余额”表 (F0902) 的审计跟踪。
资产主文件文件 (F1201)	存储有关每件设备的基本信息，如： <ul style="list-style-type: none">• 设备号• 说明• 帐户编码• 类别码
资产帐户余额文件 (F1202)	存储每个设备帐户的帐户余额或单位。

主要表	说明
地点跟踪表 (F1204)	<p>存储某件设备的地点信息，包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 设备号。 • 地点。 • 开始生效日期。 • 结束日期。 • 设备状态。 • 转移号。 • 地点码，指明了地点的类型，如计划地点、当前地点或历史地点。
维护计划文件 (F1207)	<p>存储有关每个预防性维护计划的当前信息和历史信息，如：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 将要执行服务的时间。 • 上次完成服务的时间。 • 当前状态。 • 对任何相关工作单的引用。
设备主文件扩展 (F1217)	存储与“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”和 CAM 模块相关的每件设备的附加信息。
设备主文件地点历史记录 (F1731)	存储每件设备的所有者和场地历史记录信息（如果在设备主文件中更改了这些信息）。
工作单主文件文件 (F4801)	<p>存储有关每个工作单的静态信息，如：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 工作说明 • 估计金额和小时数 • 所修设备 • 收费信息

次要表和说明

下表列出了 JD Edwards EnterpriseOne CAM 的次要表：

次要表	说明
用户定义码 (F0005)	包含用户定义的所有系统值。
补充数据库设置 (F00090)	<p>存储补充数据库信息。CAM 使用下列补充数据库：</p> <ul style="list-style-type: none"> • AM – 资产管理 • WO – 工作单
补充数据库数据类型 (F00091)	存储补充数据库的数据类型。

次要表	说明
补充数据 (F00092)	以栏格式或叙述格式存储与设备或工作单相关的补充数据。
自动会计指令主文件 (F0012)	包含用于定义 CAM 和 “JD Edwards EnterpriseOne 总帐” 科目表之间的接口的信息。
地址名册主文件 (F0101)	包含税收审核员和设备用户地址信息。
帐户主文件 (F0901)	维护总帐帐户数据。
缺省会计常量 (F12002)	维护按公司和资产成本帐户的缺省帐户信息。
缺省折旧常量 (F12003)	维护按公司和所有折旧名册和值的资产成本帐户的缺省信息。
设备消息 (F1205)	存储用户生成的有关设备维护的消息。
设备执照主文件 (F1206)	存储设备的执照和许可证信息。
设备预防性维护计划 (模型) (F12071)	存储模型维护计划。
地点历史记录文本 (F1210)	包含地点历史记录的文本。
父项历史记录 (F1212)	包含子项父项的历史记录。
细则交叉参考 (F1215)	按设备类存储 “规格数据” 表 (F1216) 中每个字段的值。
规格数据 (F1216)	存储设备静态信息，如电源要求、尺寸、功率，以及其他铭牌信息。
设备零件清单 (F13017)	包含设备的备用零件信息。可以存储目录项和非目录项。
计量表读数估计 (F1306)	维护系统用于计划维护活动的估计计量表读数。
状态历史记录文件 (F1307)	维护设备和工作单的状态更改历史记录。
设备路径表 (F1308)	按相关联的设备和类型存储设备维护循环信息。
预防性维护预测 (F13411)	按每件设备的服务类型维护有关预测的预防性维护 (PM) 的信息。
设备分析组 (F1380)	包含组或子组定义。
设备分析过滤器 (F1381)	包含与组或子组相关联的过滤器。
设备分析列表 (F1382)	根据过滤器包含与组和子组相关联的设备的当前列表。
设备分析成本 (F1383)	包含组、子组和设备的汇总和明细成本信息。
设备分析规则 (F1385)	包含控制成本分析及其成本分类中包括什么帐户的规则。
设备类别码映射 (F1391)	维护当您为新设备创建主文件记录或为设备创建工作单时，系统自动分配设备和经营单位类别码所根据的规则。

次要表	说明
维护规则 (F1393)	定义何时计划预防性维护并为工作单提供缺省值。
物料单主文件文件 (F3002)	存储有关执行特定类型的维护所需的零件信息。
工艺路线主文件文件 (F3003)	存储按特定类型的维护的人工步骤划分的详细指令。
工作单零件清单 (F3111)	维护有关与特定工作单相关的零件的信息。
工作单工艺路线 (F3112)	维护有关与特定工作单相关的人工步骤的信息。
预测文件 (F3460)	存储“物料需求计划”(MRP) 程序用于计算的预测数据。
工作单记录类型文件 (F48002)	存储与工作单相关联的文本的类型。
工作单指令文件 (F4802)	存储在 UDC 中定义的说明文本和各种记录类型，如请求说明和最后处理。
工作单状态操作表 (F4826)	维护有关工作单必须经历的允许状态的顺序的信息。
工作单批准路径 (F4827)	根据工作单类型维护工作单的拒绝状态。
资源分配常量 (F48301)	包含按经营单位划分的常量和系统范围缺省信息。
维护计划期间 (F48302)	包含计划期间明细的起始日期和截止日期。
资源工作小时数 (F48307)	包含基本和资源工作小时数的工作小时数规则。
资源主文件 (F48310)	包含班组、个人和设备资源的主文件记录。
资源分配 (F48311)	包含工作单或人工明细步骤的班组计划或单个和设备分配的明细分配记录。
维护计划度量 (F48315)	包含按计划期间划分的班组和主要工种的可用性和计划合规度量信息。
维护重新计划度量 (F48316)	包含重新计划度量信息，指明班组、工种和工作单为什么重新计划工作。

第 3 章

与智能图形解决方案集成

本章概述智能图形解决方案 (IGS)，列出前提条件，并论述如何与 IGS 集成。

了解 IGS

IGS 是第三方产品，可以单独购买。它不是“JD Edwards EnterpriseOne 资本管理”(CAM)或“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”的必需组成部分。

IGS 是用于说明设备、建筑物和库存项目装配件的图形工具。您可以用图片形式查看每个项目或零件，以及与其父项或其他子件的关系。您可以查看整个装配件，从图形中选择零件，并将产品号返回到 JD Edwards EnterpriseOne 中的零件清单中。

前提条件

要使用 IGS 集成，必须：

- 启用“S/WM 系统常量”程序 (P17001) 中的使用图形化的零件手册选项。
请参见 [第 4 章](#)、“[设置资本资产管理](#)”、“[设置服务与保修常量](#)”、[第 25 页](#)。
- 使用集成程序 (P90CG001) 为 IGS 产品提供 URL 的第一部分：

注意： 如果添加多条 IGS 记录，系统仅使用第一条记录。

1. 在快速路径中输入 *P90CG001*。
2. 在“集成”屏幕上，单击添加。
3. 在“集成明细”屏幕上的应用程序类型字段中输入 *IGS*。
4. 根据安装情况在服务器名字段中输入服务器名。

注意： 与第三方软件公司共同确定实际地址。

- 设置 IGS 处理选项，定义零件应用程序的型号：
 - P13730 – 工作单零件，仅针对 CAM 工作单。
 - P17730 – 工作单零件，在 CAM 和“服务管理”之间共享。

- P90CD015 - 工作单零件，仅针对“服务管理”工作单。

注意：由于这是处理选项，可能存在不同的版本，因此根据用户针对要使用的不同模式来启用。处理选项帮助文本提供可用选项的列表。如果将 IGS 处理选项留为空白，系统将使用 *assy* 值。有关不同模式的解释，请参阅第三方 IGS 文档。

- 创建工作单，提供 URL 的最后一部分

系统使用工作单表头项目号、工作单设备号、工作单号和用户 ID 作为 URL 中的最终变量。

注意：如果工作单表头项目号不可用，系统将使用工作单设备号。

与 IGS 集成

本节论述用于与 IGS 集成的程序。

您只需使用下列任一步骤来与 IGS 集成。

注意：屏幕菜单上的“开始 IGS”或“调用 IGS”选项可弹出一个新的浏览器窗口，其中含有 IGS 产品。传递到 IGS 的信息包括工作单号、库存项目号、设备号和用户 ID。该处是集成开始和本文档结束的位置。有关其他详细信息，请参阅第三方 IGS 文档。

用于与 IGS 集成的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
工作单零件-〈说明〉	W13730A	工作单 (G1316)，计划工作台 找到某工作单，然后在“搜索设备工作单”屏幕上单击选择。选择“工作单-管理〈说明〉”屏幕上的零件选项卡。	使用“工作单零件”程序 (P13730) 集成。
工作单零件清单修订	W17730A	<ul style="list-style-type: none"> 工作单 (G1316)，工作单输入。 日常工作单处理 (G1712)，工作单输入。 在“工作单处理”屏幕上查找工作单并从“行”菜单中选择零件明细。	使用“工作单零件”程序 (P17730) 集成。
服务工作单	W90CD015A	日常工作单处理 (G1712)，服务管理工作台。 找到某工作单，然后在“搜索服务工作单”屏幕上单击选择。选择“服务工作单-管理〈说明〉”屏幕上的零件选项卡。	使用“工作单零件”程序 (P90CD015) 集成。

使用工作单零件程序 (P13730) 和 (P17730) 集成

访问“工作单零件 - <说明>”屏幕。

访问“工作单零件清单修订”屏幕。

选择下列选项之一：

- 要在 IGS 中查看设备或库存装配件的零件，请从屏幕菜单中选择开始 IGS。在 IGS 中查看适用的零件手册、图表等。
- 要在 IGS 中选择设备或库存装配件的零件并将它们复制到 JD Edwards EnterpriseOne 零件清单中，请根据用于与 IGS 接口的程序从屏幕菜单中选择调用 IGS 或开始 IGS。选择要复制的零件，并单击 IGS 中的接口按钮。然后，从 JD Edwards EnterpriseOne 中的屏幕菜单中选择复制 IGS 零件。

系统将从“用于 IGS 集成的工作单零件”表 (F3111IGS) 中读取数据并将该数据写至工作单的零件清单中。

如果在 JD Edwards EnterpriseOne 中定义了零件，系统会使用库存项目号和行类型将该零件添加到零件清单中。如果未在 JD Edwards EnterpriseOne 中定义零件，系统会使用文本行类型、IGS 零件说明和供应商零件号将零件添加到零件清单中。零件清单还包括您所选择的零件的所需数量。

- 要在 IGS 中查找相应的零件，请从“行”菜单中选择在 IGS 中显示项目。在 IGS 中查找设备或库存装配件的相应零件。该选项仅供查询。

使用工作单零件程序 (P90CD015) 集成

访问“服务工作单 - 管理 <说明>”屏幕

在“零件”选项卡上，选择下列选项之一：

- 要在 IGS 中查看设备或库存装配件的零件，请从“更多屏幕操作”菜单中选择调用 IGS。在 IGS 中查看适用的零件手册、图表等。
- 要在 IGS 中选择设备或库存装配件的零件并将它们复制到 JD Edwards EnterpriseOne 零件清单中，请从“更多屏幕操作”菜单中选择调用 IGS。选择要复制的零件，并单击 IGS 中的接口按钮。然后，从 JD Edwards EnterpriseOne 中的“更多屏幕操作”菜单中选择复制 IGS 零件。

如果在 JD Edwards EnterpriseOne 中定义了零件，系统会使用库存项目号和行类型将该零件添加到零件清单中。如果未在 JD Edwards EnterpriseOne 中定义零件，系统会使用文本行类型、IGS 零件说明和供应商零件号将零件添加到零件清单中。零件清单还包括您所选择的零件的所需数量。

- 要在 IGS 中查找相应的零件，请从“更多行操作”菜单中选择在 IGS 中显示项目。在 IGS 中查找设备或库存装配件的相应零件。

第 4 章

设置资本资产管理

本章概述“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理”(CAM)的系统设置和用户定义码(UDC)，并论述如何：

- 设置常量。
- 设置设备的下一编号。
- 设置产品族和型号组合。
- 设置客户和服务提供者记录。

了解系统设置

要想使用 JD Edwards EnterpriseOne CAM 的任意一项维护功能，都必须先定义特定信息才能根据特定业务需要来配置系统。

设备信息

应设置设备信息以建立系统基础，如：

- 设备和固定资产常量。
- 服务与保修管理(SWM)常量。
- 下一编号。
- 定义 JD Edwards EnterpriseOne CAM 和“JD Edwards EnterpriseOne 总帐”之间的链接的自动会计指令(AAI)。

补充数据

应设置补充数据来定义要对设备和工作单跟踪的详细信息的类型。补充数据完全是用户定义的；您可以根据业务需要确定要跟踪的数据。

预防性维护信息

应设置预防性维护信息，用于：

- 定义标准维护过程。
- 定义管理何时执行维护的规则。

工作单信息

应根据业务需要设置工作单信息，以便为系统提供处理工作单所需的信息。例如，您必须：

- 标识负责维护任务的经理和主管。
- 确定工作单必须执行的步骤。

请参见 [第 9 章、“设置工作单”、第 85 页](#)。

维护计划信息

应设置维护计划信息，用于：

- 确定每个分部的基本计划常量，如库存承诺的类型。
- 定义系统指明对零件和人工资源的需要所依据的规则。

请参见 [第 10 章、“设置零件和人工计划”、第 95 页](#)。

了解用于 CAM 的 UDC

本节论述：

- JD Edwards EnterpriseOne CAM UDC。
- 工作单 UDC。
- 故障分析 UDC。
- 计量表读数互操作性 UDC。

CAM UDC

您可以通过设置 UDC 来配置 JD Edwards EnterpriseOne CAM 中的许多字段，从而满足业务环境的需要。应根据系统码和用户定义码列表来标识 UDC，例如，13/MT 代表系统 13 (CAM) 和用户定义码列表 MT (计量表类型)。

预防性维护状态码 (12/MS)

使用这些代码可以标识特定时间维护任务的状态。例如，可以设置一个代码，指明维护任务正在等待零件，并设置另一个代码，指明工作正在进行中。

“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”包括下列对系统具有特殊意义的预定义状态码值：

- 01：已定义维护计划。
- 98：已取消维护。
- 99：维护完成。

您可以根据需要创建任何其他状态码。但是，最好保持在 01 到 99 这一范围内，因为有些程序依赖于这一范围内的状态值来进行选择。

预防性维护类别码 01 (13/P1、13/P2)

使用这些代码可以对预防性维护计划分类。例如，设置代码，将预防性维护计划分组，如关键和非关键。

设备消息类型 (12/EM)

使用这些代码可定义不同类型的消息并将其分组，如计划维护、问题报告、租赁条款等。

预防性维护服务类型码 (12/ST)

使用这些代码可标识您为每件设备的预防性维护计划分配的不同类型的维护任务，如 LUBE 表示设备润滑，INSPECT 表示安全检查，等等。

工作单 UDC

对于 JD Edwards EnterpriseOne CAM，可以从“基础 - 工作单”中设置下列 UDC：

- 工作单单据类型 (00/DT)
- 工作单数据库 (00/WD)
- 类型码 (00/TY)
- 工作单优先级码 (00/PR)
- 工作单状态码 (00/SS)
- 工作单类别码 01 (00/W1)
- 其他工作单类别码 (00/W2 到 00/W0)
- 工作单明细细则码 (00/RT)

您可以从“工作单用户定义码”菜单 (G17421) 访问下列 UDC：

- 服务组 (17/SG)
- 工时输入小时类型 (17/WT)

工作单单据类型 (00/DT)

使用这些代码可区分总帐中不同类型的工作单业务记录。例如，您可以为预防性维护工作单、改正性维护工作单等创建单据类型。

工作单单据类型是主要工作单码。应在“单据类型维护”程序 (P40040) 中定义此代码以指明工作单是设备工作单类型。

汇总单据类型 (48/DC)

使用这些代码可定义系统在“按工作单的成本”上显示的单据类型。例如，您可以设置下列单据类型的代码：

- 库存发放
- 工作单库存发放
- 应付帐分录
- 工时分录

库存单据类型 (48/ID)

使用这些代码可为工作单定义库存单据类型，当“更新工作单实际金额”程序 (R13800) 运行时系统将在“估计与实际差异”屏幕上显示该类型。例如，您可以为下列类型的发放设置代码：

- 库存发放
- 工作单库存发放

物料单类型 (40/TB)

使用这些代码可定义可为工作单分配的零件清单的类型，如预防性维护零件清单、改正性维护零件清单，等等。

工艺路线类型 (40/TR)

使用这些代码可定义可为工作单分配的人工工艺路线指令的类型，如预防性维护指令、改正性维护指令，等等。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南，“设置工作单系统”

故障分析 UDC

您可以从“故障分析用户定义码”菜单 (G17451) 访问下列 UDC：

48/K1 到 48/K5（故障分析码 CC 1 到 5）。

计量表读数互操作性 UDC

您可以从“计量表读数互操作性”菜单 (G1332) 访问下列 UDC：

- 00/TT（业务记录类型）
- 13/MT（计量表类型）

计量表类型特殊处理码 1、2 和 3 是硬编码的，但是您可以更改代码说明。

设置常量

本节概述常量，并论述如何设置服务与保修常量。

了解常量

要定义整个系统的缺省信息，请设置系统常量。常量可以控制您跟踪的信息类型以及系统用于执行某些特定计算的规则。您也可以定义系统是使用资产号、单位号还是序列号作为针对设备显示的缺省主要编号。您为主要编号输入的信息会覆盖存储在公司常量中的主要编号信息。

用于设置常量的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
固定资产常量	W001012B	工厂和设备管理设置 (G1341)，设备常量	设置设备管理常量。这些常量也用于固定资产。
S/WM 系统常量修订	W17001C	<ul style="list-style-type: none">工厂和设备管理设置 (G1341)，服务与保修常量服务与保修设置 (G1740)，服务与保修常量	设置服务与保修常量。

设置服务与保修常量

访问“S/WM 系统常量修订”屏幕。

选择“一般”选项卡。

服务与维修常量 - S/WM 系统常量修订

确定(O) 取消(U) 工具(T)

Select Tab: 1-一般

缺省

基本保修的客户号

父子结构类型

应收账款

节假日类型码

H

节日

常量

☒ S/WM 安装

☒ 验证产品族/型号组合

☒ 检查客户以前的案例和工作单

☒ 检查某件设备以前的案例和工作单

☒ 使用故障分析树来选择故障分析代码

☐ 使用工作流程来批准重新使用的故障分析

☐ 使用图形化的零件手册

授权人

☒ 客户

☐ 场地

S/WM 系统常量修订屏幕

一般

选择“一般”选项卡。

基本保修的客户号 输入用来标识地址名册记录的、由用户定义的名称或编号。

	<p>可以使用此编号来查找和输入有关地址名册记录的信息。</p> <p>空白：系统通过使用销售单上的“售至”地址名册号或设备记录上的“所有者”地址名册号作为客户号，创建基本保修。</p>
父/子结构类型	指定搜索父/子合同时，要在地址名册中使用的组织结构类型。
节假日类型码	<p>输入一个指明日期类型的代码。有效值包括：</p> <p><i>W</i>: 工作日</p> <p><i>E</i>: 周末</p> <p><i>H</i>: 节日</p> <p>填写此字段可以指定在工作日日历中用于表示节日的代码。</p> <p>系统将在授权检查过程中使用此信息。</p>
S/WM 安装（已安装服务保修管理）	指定该系统是否与“服务管理”系统接口。
验证产品族/型号组合	<p>指定您希望提示屏幕上显示的响应是“是”还是“否”。</p> <p>如果选择此选项，系统会验证产品族和型号组合。</p> <p>选择此选项时，用户可通过系统只输入在 F1790 表中设置的组合。</p>
检查客户以前的案例和工作单	指定当您输入案例或工作单时，系统是否在任何以前的案例和工作单中查找当前的客户号。
检查某件设备以前的案例和工作单	指定当您输入案例或工作单时，系统是否在任何以前的案例和工作单中查找当前的设备号、库存项目号或产品型号。
使用故障分析树来选择故障分析码	<p>选择某个代码，系统将使用该代码确定是否使用故障分析树选择故障分析码。</p> <p>填写此字段可要求用户从故障树中选择故障分析码。</p> <p>如果不启用此选项，您可以通过系统从“故障分析码搜索与选择”程序 (P17761S) 中选择故障、分析和解决方案。</p>
使用 workflow 来批准重新使用的故障分析	选择某个代码，指定是否使用 workflow 来批准要重新使用的故障分析。
使用图形化的零件名册	<p>指定系统是否与图形零件名册集成。</p> <p>如果您使用的是 JD Edwards EnterpriseOne CAM，此常量将控制“工作单零件清单”程序和智能图形解决方案 (IGS) 之间的接口。IGS 是用于说明设备、建筑物和库存项目装配件的图形工具。通过此集成，可以将 JD Edwards EnterpriseOne CAM 和 IGS 链接，查找用于工作单的零件和文档。</p>
客户、场地	<p>输入某个代码，用于指定当您输入工作单和案例时，用于执行授权检查的地址名册号。</p> <p>“用户定义码”表 (17/YN) (值) 中的值是硬编码的，不能更改。有效值包括：</p> <p><i>0</i>: 客户号</p> <p><i>1</i>: 场地号</p>

案例

选择“案例”选项卡。

工作单

选择“工作单”选项卡。

供应商组搜索类型

输入 UDC 01/ST（搜索类型）中的一个值，用于标识当您搜索名称或消息（如供应商、客户或员工）时，系统选择的地址名册记录的种类。

责任经营单位位置

输入某个代码，用于指定系统从哪些表中检索责任经营单位（即，向其开具工作单的经营单位）。

添加工作单时，经营单位的缺省值基于常量值。例如，如果经营单位的缺省值基于设备号，系统将从 F1217 表中为责任经营单位检索该值。

缺省值为 1。有效值包括：

1: F4117 和 F41171 表

2: F1790 表

3: F1217 表

4: F0101 表

5: F1793 表

6: F1797 表

升级邮箱

输入 UDC 02/MB（电子邮箱）中的一个值，用于指定系统用于发送邮件的供应商组邮箱。

服务单授权触发器

输入 UDC 17/ET（授权检查触发器）中的一个值，用于指定当您输入工作单时应启动授权检查的字段。

所需人名录

指定工作单客户是否必须具有人名录记录。

如果启用此选项，除非工作单客户和所有附加联系人均位于 F0111 表中，否则不能添加工作单。

您必须从窗口中选择一个客户号。系统将返回与人名录记录相关联的短识别符。

使用基价

指定当根据高级定价为工作单定价时系统是否使用基价。

如果启用此选项，系统将使用基价。

对设备工作单应用解决方案顾问

指定系统是否使用“JD Edwards EnterpriseOne 解决方案顾问”搜索并维护设备工作单问题的解决方案。如果不启用此选项，系统将使用故障分析。此选项仅适用于“CAM – 管理设备工作单”程序 (P13714)。

P17714 不引用此常量。

对服务工作单应用解决方案顾问

指定系统是否使用“JD Edwards EnterpriseOne 解决方案顾问”搜索并维护服务工作单问题的解决方案。如果不启用此选项，系统将使用故障分析。

此选项仅适用于“服务管理工作台”程序 (P90CD020)。P17714 不引用此常量。

合同

选择“合同”选项卡。

责任经营单位位置

输入代码，指定系统从哪些表中检索合同开票所针对的责任经营单位。
有效值包括：

- 1: F4117 表和 F41171 表（缺省值）。
- 2: F1790 表。
- 3: F1217 表。
- 4: F0101 表。
- 5: F1793 表。

如果 AAI 中的经营单位留为空白，那么合同开票和摊销将使用此值查找要对其记入收入的责任经营单位。

输入时贷项列帐

选择此选项可将贷项金额转入已列帐的收入中。如果禁用此选项，则在整个合同期间内将贷项金额列帐。

使用基价

选择此屏幕上的此选项可指定系统是否使用基价来为合同定价。

如果责任经营单位为空白，使用合同经营单位

选择此屏幕上的此选项可指定系统从什么位置检索责任经营单位。

如果在“责任经营单位位置”常量所指出位置的责任经营单位为空白，并且您启用了此选项，系统将使用合同中的责任经营单位。否则，系统将使用来自常量中位置的责任经营单位。如果没有为常量指出的位置设置责任经营单位，系统将显示一条错误消息。

设备主文件

选择“设备主文件”选项卡。

将场地变更应用于合同

选择此选项可更新与设备记录安装场地变更相关的所有合同上的场地号。

如果场地号已改变，该变更将应用于该项的所有合同。

将安装日期变更应用于基本保修合同

选择此选项可更新只与设备记录安装日期变更相关的基本保修合同上的开始和结束日期。

日期变更不适用于可开票合同。

将库存号变更应用于合同

选择此选项可更新与设备记录安装库存号变更相关的所有合同上的库存号。

将客户变更应用于基本保修合同

选择此选项可根据客户变更来更新基本保修合同。

生成一对一

选择此选项可在您运行“设备主文件更新”程序 (R17024) 时，为非序列化项目创建设备记录。

选择此选项时，系统会在 UDC 40/SN（序列号状态码）中为 F4220 表中每种项目的每一件创建一个序列号，并为单件项目创建设备记录。

此选项与“项目分部/场所”程序中的“要求有序列号”标志配合使用。对于要在“服务管理”中跟踪的非序列化项目，必须将“项目分部/场所信息”屏幕上的要求有序列号字段设置为 6，才可以为非序列化项目创建设备记录。

生成多对一

选择此选项可在您运行“设备主文件更新”程序 (R17024) 时，为非序列化项目创建设备记录。

如果选择此选项，系统会为一种项目创建一条设备记录，而不考虑其数量。

此选项与“项目分部/场所”程序中的“要求有序列号”标志配合使用。对于要在“服务管理”中跟踪的非序列化项目，必须将“项目分部/场所信息”屏幕上的要求有序列号字段设置为 6，才可以为非序列化项目创建设备记录。

保修申报

选择“保修申报”选项卡。

使用基价

指定当根据高级定价为保修申报定价时系统是否使用基价。如果启用此选项，系统将使用基价。

供应商回收申报

选择“供应商回收申报”选项卡。

使用基价

指定当根据高级定价为供应商回收申报定价时系统是否使用基价。如果启用此选项，系统将使用基价。

设置设备的下一编号

本节概述设备的下一编号，并论述如何设置设备的下一编号。

了解设备的下一编号

“下一编号”程序控制许多 JD Edwards EnterpriseOne 系统中的自动编号操作。设置设备的下一编号时，系统可以自动为某些特定项分配唯一编号。例如，为新设备创建设备主文件记录时，系统会为该设备分配一个唯一设备号。

用于设置设备的下一编号的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
按系统设置下一编号	W0002C	工厂和设备管理设置 (G1341)，下一编号 选择系统 12 的记录并单击选择。	设置设备的下一编号。

设置设备的下一编号

访问“按系统设置下一编号”屏幕。

下一编号 - 按系统设置下一编号

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 工具(T)

系统

12

固定资产

使用	下一编号	使用校验位
Asset Number	3493	<input checked="" type="checkbox"/>
FUTURE-not used	41	<input type="checkbox"/>
Text Key-loc	116	<input type="checkbox"/>
Transfer No-loc	107	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

注意：

更改此屏幕上数据可能导致无法检索以前增加的地址，并可能导致指定重复的号码。

按系统设置下一编号屏幕

在“按系统设置下一编号”屏幕上，为需要设置的每个编号填写下一编号和使用校验位字段。不要删除下一编号的值。删除下一编号值可防止系统分配下一自动编号或导致其他不可预料的结果。

设置产品族和型号组合

本节概述产品族和型号组合，并论述如何添加产品族和型号组合。

了解产品族和型号组合

产品族和型号组合是一些 UDC，通过它们，可以对资产进行分类和管理，还可以通过到“故障分析”的链接跟踪故障。

您可以设置产品族和型号组合，将每个产品型号分配给相应的产品族。产品族是较大的组，可以包含许多型号。型号是进一步细分的组，只能属于一个产品族。

例如，对于 JD Edwards EnterpriseOne CAM，产品族和型号组合可以是叉车产品族，型号有燃气发动机和电力发动机。对于“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”，可以是打印机产品族，型号有激光打印机和喷墨打印机。

用于设置产品族和型号组合的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
产品族/型号修订	W1790C	<ul style="list-style-type: none">对于资本资产管理：工厂和设备管理设置 (G1341)，产品族/型号修订对于服务管理：服务与保修设置 (G1740)，产品族/型号修订 单击“产品族/型号修订处理”屏幕上的“添加”。	添加产品族和型号组合。

添加产品族和型号组合

访问“产品族/型号修订”屏幕。

产品系列/模型修订 - 产品族/型号修订

产品族/型号修订处理

产品族/型号修订

确定(O) 取消(L) 上一 下一 工具(T)

产品族

APP

电器

产品型号

D500

干衣机 - 大容量

服务的责任经营单位

S30

LM Service Center

产品族/型号修订屏幕

服务的责任经营单位

填写此字段可定义此产品族和型号组合的缺省责任经营单位。
仅当您已经将 SWM 常量设置为按产品族和型号使用责任经营单位时，系统才使用此字段中的值。

设置客户和服务提供者记录

本节概述客户和服务提供者记录，并论述如何：

- 设置客户记录。
- 将 SWM 信息添加到客户记录中。
- 设置服务提供者记录。
- 将 SWM 信息添加到服务提供者记录中。

了解客户和服务提供者记录

您可以使用“JD Edwards EnterpriseOne 地址名册”创建一个信息数据库，其中包含有关客户和服务提供者的信息，包括他们的地址和电话号码。系统将创建 F1797 表，该表是 F0101 表的扩展，存储了附加 S/WM 地址名册信息。

对于 JD Edwards EnterpriseOne CAM，必须在经营单位以及创建或修订工作单的员工的地址名册记录中定义 S/WM 信息。设备记录使用该经营单位表示资产的主要场地和所有者。

您必须先为客户创建地址名册记录，然后才可以为他们创建合同、输入案例或输入工作单。

服务提供者输入案例并执行工作单。通过维护与服务提供者相关的记录，还可以跟踪客户对每个服务提供者的满意度。例如，服务提供者可以是案例顾问、工作单技术员或经过授权的代理商。应在地址名册中设置服务提供者。

注意：对于 JD Edwards EnterpriseOne CAM，要确保“工作单修订”程序 (P17714) 正常运行，必须将工作单程序的所有用户都设置为服务提供者。“服务提供者修订”屏幕上的唯一必填字段是时区。其余字段适用于“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”。

用于设置客户和服务提供者记录的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
地址名册修订	W01012A	<ul style="list-style-type: none"> 对于资本资产管理：工厂和设备管理设置 (G1341)，地址名册修订 对于服务管理：服务与保修设置 (G1740)，地址名册修订 单击“地址处理”屏幕上的添加。	创建客户和服务提供者的地址名册记录。
客户主文件修订	W03013B	从“地址名册修订”屏幕上的屏幕菜单中选择应收帐。	设置客户记录。
客户信息修订	W1782B	从“地址名册修订”屏幕上的屏幕菜单中选择 S/WM。 单击“服务/保修管理信息处理”屏幕上的添加。 单击“服务/保修管理信息处理”屏幕上的客户。	将 SWM 信息添加到客户记录中。 如果需要删除客户或服务提供者，请单击“服务/保修管理信息处理”屏幕上的删除。系统只会删除 F1797 表中的 SWM 信息，而不会修改 F0101 表。
服务提供者修订	W1782C	从“地址名册修订”屏幕上的屏幕菜单中选择 S/WM。 单击“服务/保修管理信息处理”屏幕上的添加。 单击“服务/保修管理信息”屏幕上的服务提供者。	将 SWM 信息添加到服务提供者记录中。

设置客户记录

访问“地址名册修订”屏幕。

选择“附加 1”选项卡：

地址名册修订 - 地址名册修订

地址处理

地址名册修订

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 上一 下一 工具(T)

地址号

3003

Select Tab: 3-附加 1

应付帐 Y/N/M

N

没有供应商

雇员组批准

应收帐/应付帐净结

N

否

其他个人税号

免税证书

个人/公司码

公司实体

信贷消息

语言

行业分类码

7000

服务业

☒ 应收帐 Y/N

☐ 用户码

☐ 子帐暂停码

☐ 雇员 Y/N

☐ 存在人力资源管理记录

地址名册修订屏幕，附加 1 选项卡

将 SWM 信息添加到客户记录中

访问“客户信息修订”屏幕。

地址名册修订 - 客户信息修订

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 工具(T)

客户号

3003

CSC Corporation

调价表

合同

SCHCON

合同日程

工作单

SCHSVO

C&WM 服务定单日程表

案例

SCHCALL

来电计划

缺省服务提供者

缺省代理商

地理区域

工作单服务类型

时区

05

亚利桑那州

夏时制规则

标准承运商

发运情况跟踪

工作中心

S30

LM Service Center

责任经营单位

客户信息修订屏幕

- 合同

输入 UDC 40/AS（计划表名称）中的一个值，用于标识调价表。

调价表包含适合客户或项目的一种或多种调价类型。系统按您在调价表中指定的顺序应用调价。通过客户开票指令将客户链接到调价表。

输入调价表，您希望“JD Edwards EnterpriseOne 高级定价”系统使用该表确定合同价格。
- 工作单

输入 UDC 40/AS（计划表名称）中的一个值，用于标识调价表。

输入调价表，您希望“JD Edwards EnterpriseOne 高级定价”系统在开具工作单时用于确定零件和人工价格。
- 案例

输入 UDC 40/AS（计划表名称）中的一个值，用于标识调价表。

输入案例时，系统会将附加到售至地址的调价表复制到定单中。您可以在表头级别覆盖此调价表。

输入调价表，您希望“JD Edwards EnterpriseOne 高级定价”系统使用该表确定案例价格。
- 缺省服务提供者

输入缺省服务提供者的地址名册号。

如果此处理选项设置为 P13714 上的缺省班组/经理，当您输入此客户的工作单时，系统会检索此信息。

工作单服务类型	输入 UDC 00/TY（工作单/ECO 类型）中的一个值，用于指明工作单或工程变更单类别。 批准工作单时，可以使用工作单类型作为选择标准。 系统将在您为该客户输入工作单时检索此信息。
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

注意： 下列字段将留作将来使用：缺省代理商、标准承运人和发运跟踪。

设置服务提供者记录

访问“地址名册修订”屏幕。

选择“附加 1”选项卡。

应付帐 Y/N/M	输入一个代码，标识地址是否用于供应商。有效值包括： <i>Y</i> ：是，这针对的是供应商。该处理选项指定在您添加地址后是否会 自动显示供应商主文件记录。 <i>N</i> ：否，这针对的不是供应商。此代码不会阻止您为地址输入凭证。 <i>M</i> ：这针对的是其他各种一次性供应商。此代码不会阻止您为地址输入 多张凭证。 <i>F</i> ：这是一个具有外国地址的供应商。IRS 要求美国公司标识具有外国 地址的供应商以用于 1099 报告。 您应当将税务机关指定为供应商。这样，便可以向税务机关缴税。 代码 <i>N</i> 仅供参考（除非设置了处理选项）。在这种情况下，如果应付 帐和应收帐字段都为 <i>N</i> ，则会显示一条警告消息。 填写此字段可指明服务提供者是否接收公司的付款。
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

将 SWM 信息添加到服务提供者记录中

访问“服务提供者修订”屏幕。

地址名册修订 - 服务提供者修订

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 工具(T)

☐ 停用的

提供者号

3003

CSC Corporation

ACD 分机

邮箱指定者

传呼/电子邮件地址

服务组

工作中心

时区

05

亚利桑那州

夏时制规则

缺省帐号

调价表

付款/定价

总部经营单位

科目帐

明细帐

服务提供者修订屏幕

- ACD 分机（自动呼叫分配器分机）

输入一个不带前缀或特殊字符（如连字符或句点）的数字（组成实体的电话号码）。

您可以使用适用于所在国家/地区的任何电话号码格式。此字段与前缀（AR1）字段结合使用，在后者中，应输入电话号码的第一部分（在美国称为区域码）。

使用电话号码搜索地址时，必须按原样输入在“JD Edwards EnterpriseOne 地址名册”系统中设置的号码，包括所有特殊字符。

ACD 分机字段是提供商电话系统的分机。当为服务提供者分配案例时，系统会将此分机分配给该案例。
- 邮箱指定程序

输入一个值，用于确定与发送邮件时应该使用的队列相关联的邮箱。

为服务提供者分配案例时，系统会将该案例放入“消息中心”的此邮箱中。

空白：显示在邮箱中定义的队列作为缺省值。
- 传呼/电子邮件地址

输入文本（最多 40 个字符）。

如果输入传呼或电子邮件地址，当为服务提供者分配案例或工作单时，系统会通过传呼或电子邮件的方式通知该服务提供者。
- 服务组

此字段将留作将来使用。

缺省帐号

选择“缺省帐号”选项卡。

总部经营单位

输入员工通常隶属的经营单位的编号。

科目帐

输入总帐帐户的一个部分，指明细分的成本码（例如，人工、物料和设备）。

例如，可以将人工的成本码划分为常规时间、额外付酬时间和间接费用。

注意： 如果使用的是弹性科目表并且总帐科目帐设置为六位数，则必须使用全部六位数字。例如，输入 *000456* 与输入 *456* 不相同，因为如果输入 *456*，系统会输入三个空格以填满六位数的总帐科目帐。

注意： 当您输入案例时间时，系统会检索总帐帐号以输入时间。

调价表

选择“调价表”选项卡。

申报

输入 UDC 40/AS（计划表名称）中的一个值，用于标识调价表。

输入调价表，“JD Edwards EnterpriseOne 高级定价”系统用它来确定零件和人工价格以向服务提供者付款。

第 5 章

设置设备

本章概述设备设置、固定资产帐户范围和设备成本的日记帐分录, 并论述如何:

- 设置设备的规格数据。
- 设置设备的补充数据。

了解设备设置

在使用某些特定设备管理功能之前, 必须设置所要跟踪设备的相关信息。例如, 您需要为要在“设备主文件”中跟踪的每件设备定义保修特征。

如果您是要出租给客户的设备的所有者, 需要执行一系列与“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备维护”相关联的设置任务。

对于“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”用户:

- 设置“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”的一般信息和 SWM 系统常量。
- 不管是向客户出售还是出租设备, 都必须设置设备常量。
- 设置折旧缺省值和资产成本帐户。

重要! 您必须为有效的资产成本帐户和责任经营单位设置正确的折旧缺省值; 否则, 设置将失败。

了解固定资产帐户范围

由于“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理”(CAM)与“JD Edwards EnterpriseOne 财务管理”紧密集成, 您可以输入和跟踪设备成本、查阅这些成本, 然后打印一系列设备成本报告。系统可根据自动会计指令(AAI)中的固定资产帐户范围(FX 范围)识别特定于设备的成本。FX 帐户范围包括:

- 维护费用帐户

维护费用帐户可跟踪与设备维护相关联的成本, 如人工和零件。

- 运行费用帐户

运行费用帐户可跟踪与设备运行关联的成本, 如燃料、执照办理和证书费用。

- 设备收入帐户

设备收入帐户可跟踪某件设备产生的收入。

- 统计帐户

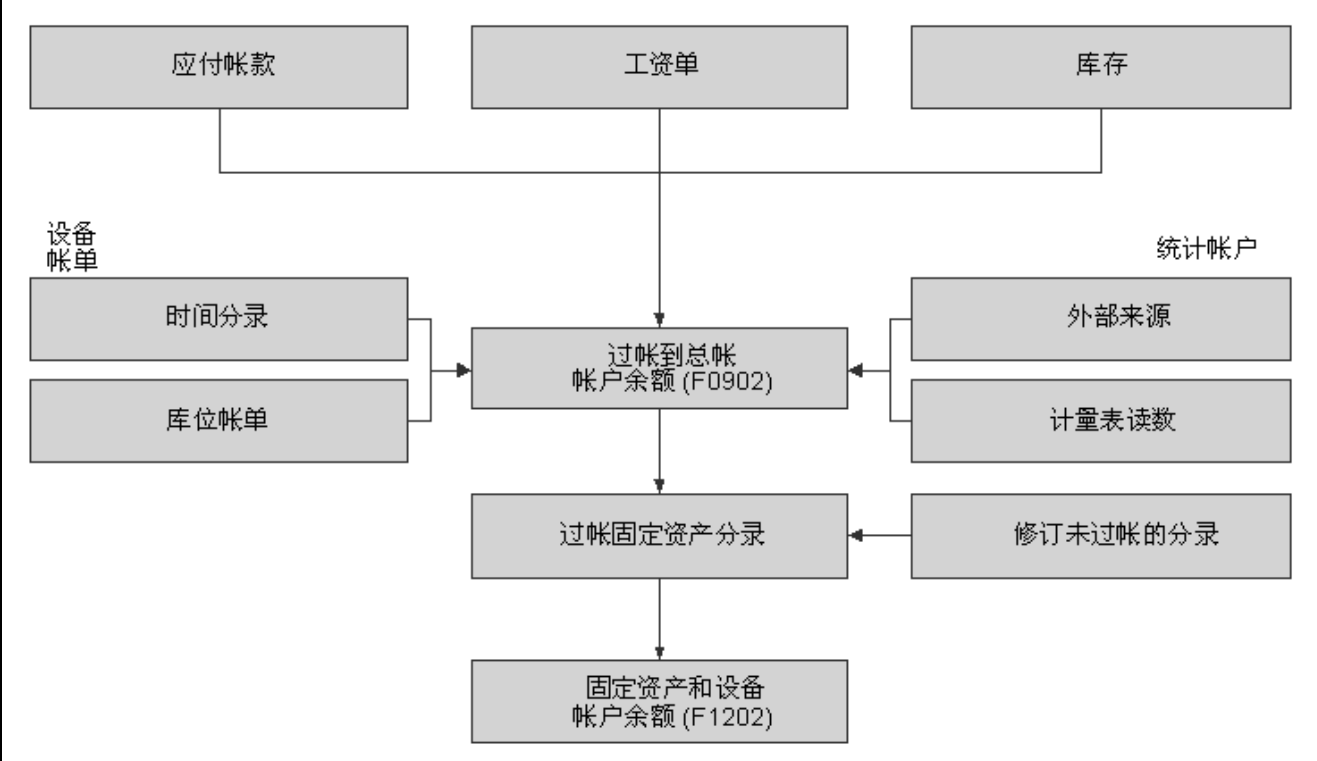
统计帐户可跟踪与某件设备的使用相关联的单位, 如小时、英里和加仑。尽管统计帐户属于 FX 帐户范围内, 但它们不可用于维护成本核算。

尽管大多数的设备维护成本是通过维护工作单输入系统的，但任何 JD Edwards EnterpriseOne 系统，只要能够在“帐户分类帐”表 (F0911) 中为业务记录生成日记帐分录，就可以用来输入设备成本，比如：

- JD Edwards EnterpriseOne 总帐
- JD Edwards EnterpriseOne 应付帐
- JD Edwards EnterpriseOne 薪资
- JD Edwards EnterpriseOne 库存管理
- JD Edwards EnterpriseOne 采购和转包合同管理
- JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单

了解设备成本的日记帐分录

下图对影响设备成本的日记帐分录以及如何将这些分录分配给设备进行了说明：



影响设备成本的日记帐分录类型

在系统为您输入的设备成本创建日记帐分录后，您可以将这些分录过帐到总帐，然后过帐到设备记录。在您将日记帐分录过帐到总帐后，系统将更新“帐户余额”表 (F0902)。在您向设备记录过帐后，系统将更新“资产帐户余额”表 (F1202)。您可以将日记帐分录手动过帐到设备记录，或者将系统设置为在将日记帐分录过帐到总帐之后将这些分录过帐到设备记录。

在输入日记帐分录并将其过帐到适当的帐户后，您可使用许多程序和报告来查阅这些成本。

设置设备的规格数据

本节概述规格数据，列出一些前提条件，并论述如何设置规格数据。

了解规格数据

使用规格数据可以定义要为特定设备类记录哪些类型的静态数据，如铭牌信息。对于每种设备类，最多可以创建 99 页数据，每页多达 16 个数据字段。您可以设置数据显示的顺序，并为各个数据字段指定名称。

前提条件

在您完成本节中的任务之前，请：

- 验证是否已在“固定资产常量”屏幕中输入补充类别码。
- 设置 SP 的补充数据类型。

用于设置设备规格数据的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
规格交叉参考修订	W1215D	补充数据设置 (G1344)， 规格交叉参考 在“规格交叉参考处理” 屏幕中单击添加。	设置规格数据。 定义要为特定设备类记录 哪些类型的静态数据， 如铭牌信息。

设置规格数据

访问“规格交叉参考修订”屏幕。

细则交叉参考 - 细则交叉参考修订

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 工具(T)

类别码 15

页号

顺序号 *

语言

说明

字段号 *

对齐(左或右)

L

数据词典项目

必需字段(Y/N)

N

字段类型

A

产品码

数据项大小 *

用户定义码

显示小数位

文件名

规格交叉参考修订屏幕

类别码（变量名）	<p>输入与要为其设置规格数据的设备类对应的值。</p> <p>此字段位于屏幕的左上角。此字段的名称与您在“固定资产常量”屏幕上的补充类别码字段中输入的值相对应。在本例中，此字段是类别码 15。</p>
序号	<p>输入用于对规格数据排序的编号。对于任何规格数据项，请输入序号，指定要该项在“规格数据修订”屏幕中的显示顺序。</p> <hr/> <p>注意： 定义规格数据项之后，将无法更改它的序号。如果需要修订数据项的显示顺序，必须在所需序号位置的现有数据项信息上键入内容。</p> <hr/>
字段号	<p>输入一个编号，用于定义您要设置的“规格数据”表中的字段。</p> <p>对于此字段号，您可以定义一个说明、该说明的显示顺序以及要应用到这些数据的任何编辑规则。</p>
字段类型	<p>输入用户定义码（UDC）表 12/FT（字段类型）中的一个值，用于指明要在“规格数据输入”屏幕的此字段中输入的数据类型。有效值包括：</p> <p>空白：系统将输入 <i>A</i> 作为缺省值。</p> <p><i>A</i>：字母数字。</p> <p><i>N</i>：数字。</p> <p><i>D</i>：日期。</p> <p><i>T</i>：时间。</p>
数据项大小	<p>输入数据项的字段大小。</p> <hr/> <p>注意： 所有金额字段都应该按 15 个字节，0 个小数位形式输入，数据项类型应该是 <i>P</i>（已打包）。</p> <hr/>
产品码	<p>输入 UDC 98/SY（系统码）中的一个值，用于标识系统。有效值包括：</p> <p><i>01</i>：JD Edwards EnterpriseOne 基础 – 地址名册</p> <p><i>03B</i>：JD Edwards EnterpriseOne 应收帐</p> <p><i>04</i>：JD Edwards EnterpriseOne 应付帐</p> <p><i>09</i>：JD Edwards EnterpriseOne 总帐</p> <p><i>11</i>：JD Edwards EnterpriseOne 多币种处理</p>
用户定义码	<p>输入一个代码，用于标识包含 UDC 的表。</p> <p>该表也被称为用户定义码类型。</p>
数据词典项	<p>输入用于标识和定义信息单位的代码。</p> <p>这是一个字母数字代码，最多可以包含 8 个字符，不允许使用空白或特殊字符，如 %、, 或 +。您可以使用系统码 55 到 59 来创建新数据项，不能更改别名。</p> <p>使用此字段可根据数据词典定义填充屏幕中的下列字段：</p> <ul style="list-style-type: none">• 说明• 数据项大小• 对齐（右或左）

	<ul style="list-style-type: none">• 字段类型• 显示小数位 <p>此字段仅供参考，不会存储在数据库中。</p>
文件 ID	<p>输入一个文件 ID。</p> <p>有效文件包括“工作单主文件” (F4801)、“资产主文件” (F1201)、“地址名册主文件” (F0101) 和“项目主文件” (F4101)。</p>
显示小数位	<p>输入一个值，用于指定在系统显示的货币、金额或数量字段中小数位数。</p> <p>例如，美元 (USD) 可以有 2 个小数位，日元 (JPY) 没有小数位，喀麦隆法郎可以有 3 个小数位。</p>
必需字段 (Y/N)	<p>输入一个代码，用于指定值是否为必需填写。有效值包括：</p> <p><i>Y</i>: 此值必需是有效的。</p> <p><i>I</i>: 此值必需是有效的。</p> <p><i>N</i>: 此值不是必需的。这是缺省值。</p> <p><i>O</i>: 此值不是必需的。这是缺省值。</p>
页码	<p>输入一个编号，用于指定资产码或类别码应该显示在规格表上的哪一页。</p> <p>F1216 表中每页仅包含 32 个字段。如果设备的特殊类需要多于 32 个字段来存储静态数据，必须创建一个新的页码。</p> <p>如果您所设置的规格数据的设备类需要多于 16 种规格数据类型，请完成此字段以创建一个新页。</p>

注意： 要根据 UDC 编辑规格数据，请完成产品码和用户定义码字段。

您在数据项大小字段中输入的值必须与 UDC 的值相匹配。

完成数据词典项和文件 ID 字段以根据特定表中的信息编辑规格数据，然后完成这些可选字段。

设置设备的补充数据

本节概述补充数据，列出前提条件，并论述如何设置补充数据的交叉参考。

了解补充数据

补充数据由您定义的不同类别的信息组成，用于满足独特的业务需求。对于“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”，可以使用补充数据来进一步定义系统中的设备或工作单。设置补充数据之后，您可以使用这些数据来报告并跟踪有关设备主文件或工作单主文件中不包含的设备或工作单的详细信息。例如，您可能要跟踪与设备维护相关的补充数据，如振动读数 and 油量读数。

设备的补充信息典型类型包括：

- 生产能力
- 运输说明
- 振动读数

- 油读数
- 规格表

随“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”一起提供的演示数据包括用于“JD Edwards EnterpriseOne 资产管理”和“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单”的预定义补充数据库。您可以设置附加的数据库；但不应该更改演示数据库，特别不能更改关键字段。

下表显示每个数据库的名称和补充数据库码，以及每个数据库的关键字段：

补充数据库	关键字段
资产管理 (AM)	资产管理补充数据库的关键字段是“资产号”。
工作单 (WO)	工作单补充数据库的关键字段是“单据号”。

注意： 如果使用规格表，必须使用程序格式设置补充数据库类型 SP。

补充数据的交叉参考

您可以按设备类别码（在设备常量中定义）搜索规格数据。

使用“补充数据交叉参考”程序 (P1392)，可以根据设备类型定义系统要显示的设备补充数据。例如，您可能只想要显示叉车的油量读数。如果没有定义设备类型，系统将显示所有补充数据类型。

设备类型基于设备类别码，您可以在设备常量中定义该类别码，并在“设备主文件”中对该类别码进行设置。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“设置补充数据”

前提条件

在完成本节中的任务之前，请在“设备常量”中定义补充类别码。

请参见 第 5 章、“设置设备”、“设置设备的补充数据”、第 43 页。

用于设置设备补充数据的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
补充数据交叉参考修订	W1392B	补充数据设置 (G1344)， 补充数据交叉参考 在“补充数据交叉参考处 理”屏幕中单击添加。	设置补充数据的交叉 参考。 根据设备类型定义系统将 显示哪些设备补充数据。

设置补充数据的交叉参考

必须在类别码字段中输入 UDC 表的一个值，该表在补充数据的设备常量中定义。

分配要与设备类型或设备类相关联的所有数据类型。

第 6 章

设置设备开票

本章概述设备开票、系统集成、设备开票设置、系统功能、设备使用费、设备开票系统流程、设备开票表，并论述如何：

- 设置开票费率码层次结构。
- 设置设备费率。
- 设置租赁规则。
- 设置可开票天数。
- 设置设备分配规则。

了解设备开票

设备开票是“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”系统的开票功能。使用“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”系统可收取设备成本费用或将收入贷记到组织中的各种经营单位、作业和成本码。要对组织之外的客户收取设备成本费用，请使用“JD Edwards EnterpriseOne 服务开票”系统。

要对作业或经营单位收取设备使用费，必须执行特定于设备开票的多项设置任务。例如，如果使用地点开票来对设备使用开票，必须为您定义的每个开票费率码设置开票费率码层次结构。

了解系统集成

在使用“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”时，可以链接到组织使用的其他 JD Edwards EnterpriseOne 系统。例如，您可以链接到“JD Edwards EnterpriseOne 工作单”系统，根据工作单记录维护费用，还可以按工作单跟踪和监控计划。可以链接到的其他系统包括：

- JD Edwards EnterpriseOne 作业成本。
- JD Edwards EnterpriseOne 库存管理。
- JD Edwards EnterpriseOne 采购。
- JD Edwards EnterpriseOne 车间管理。
- JD Edwards EnterpriseOne 应付帐。
- JD Edwards EnterpriseOne 应收帐。
- JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单。

以下此信息将对“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”系统和其他 JD Edwards EnterpriseOne 系统之间存在的系统集成进行说明。

JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册

每个 JD Edwards EnterpriseOne 系统都可与“JD Edwards EnterpriseOne 地址名册”结合使用，用于检索有关员工、供应商和其他业务实体的最新地址名册信息。

JD Edwards EnterpriseOne 总帐

输入设备业务记录（包括开票业务记录）时，必须通过总帐对这些业务记录进行处理。您可以将所有统计值（如英里数、加仑数等）输入到总帐中。在对作业收取设备使用费时，系统会在“帐户主文件”中搜索开票费率缺省值。

JD Edwards EnterpriseOne 应付帐

您可以通过“JD Edwards EnterpriseOne 应付帐”输入设备费用。系统会自动将采购单中的设备号输入到应付帐凭证。

JD Edwards EnterpriseOne 作业成本

在对作业收取设备使用费时，系统会在“作业成本主文件”中搜索开票费率缺省值。在跟踪设备地点时，跟踪地点通常是“作业成本”中定义的作业。

JD Edwards EnterpriseOne 固定资产

“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”使用来自“JD Edwards EnterpriseOne 固定资产”的自动会计指令，“JD Edwards EnterpriseOne 固定资产”与“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”共享许多表，包括“设备主文件”记录和“设备帐户余额”记录。

了解设备开票设置

必须设置有关设备的基本信息，才能使用“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备维护”的功能。系统在运行“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备维护”内的各个程序时将访问您所设置的信息。

此外，为了满足业务需求，必须定义用于配置系统的信息，才能使用“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中的所有开票功能。

设备常量

建立系统基础，例如：

- 任何一件设备的设备成本、累计折旧、折旧费用和收入帐户的缺省经营单位。
- 标识三类设备号（包括主编号）的符号。
- 用于定义要在补充数据库中使用的设备类的设备类别码编号。

用户定义码

定义用户定义码（UDC），如：

- 设备类别码，包括主会计类和主设备类。
- 融资方法。
- 设备状态码。

自动会计指令

定义自动会计指令 (AAIs) 信息，如：

- 帐户和总帐关系，用于“设备开票”与“总帐”之间的交互。
- 用于设备计时开票的缺省借记和贷记帐户。

下一编号

允许系统为系统中需要唯一编号的项目自动分配编号。

折旧帐户规则

通过为“主文件信息”屏幕建立值来简化新设备主文件的创建过程，如：

- 主会计类
- 主设备类
- 折旧帐户
- 收入帐户

类别码映射

将经营单位类别码的缺省值分配给设备类别码。

补充数据

存储有关设备的附加信息。在设置补充数据时，您可以：

- 定义要跟踪的补充信息类型。
- 定义规格信息。
- 限制用户对补充信息和规格信息的访问权限。

设备开票信息

定义各种开票码和规则，如：

- 开票费率码
- 租赁费率
- 租赁规则
- 帐户派生规则

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“了解补充数据”

JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“设置补充数据”

了解设备/工厂维护和设备开票的 AAI

AAI 可以定义“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”和“JD Edwards EnterpriseOne 总帐”进行交互所遵守的规则。在定义 AAI 时，可以建立系统处理各种程序的业务记录的方式。例如，AAI 可以设置总帐业务记录过帐到“设备/工厂管理”所遵守的规则。

您可以根据帐号（有时根据帐号范围）按公司设置 AAI。系统包括预定义的范围。您必须根据需要进行 AAI 指定经营单位和总帐科目帐。此外，必须为某些 AAI 指定明细帐。

系统使用单个 AAI 值查找各个帐户，使用 AAI 范围查找帐户范围。当您设置 AAI 范围时，必须遵守以下规则：

- 可以为单个公司设置的最大帐户范围为 49。
- 可以为所有公司设置的帐户范围的最大合计数目为 200。
- 请勿设置间断的 AAI 范围。

例如，不要将 FX 范围设置为 FX01 到 02 和 FX05 到 06，而将 FX03 到 04 留为空白以备后用。如果系统通过 AAI 搜索帐户时，在某一范围内找到间断，搜索将会停止。

- 必须按数字顺序设置 AAI 范围。

但无需按数字顺序设置总帐科目帐。

这些规则仅适用于与“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备维护”和“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”相关的 AAI。

设备 AAI

设备 AAI 包括：

- FX：标识过帐到设备的帐户。
- FC：标识资产成本帐户。
- AT：标识定义用于汇总报告总计的帐户和说明文本。
- FTD 范围：标识用于设备时间输入的借记帐户。
- FTC 范围：标识用于设备时间和地点开票的贷记帐户（如果您不使用费率要素）。
- FTC1 – FTC0 范围：标识用于设备时间和地点开票的贷记帐户（如果使用费率要素）。
- FTxx 范围：标识用于按开票费率码跟踪单位的设备时间和地点开票的贷记帐户。
- FMJE 范围：标识用于时间输入模型的借记帐户。
- FA 范围：标识系统可在您运行对设备的过帐时为其自动生成任何必要设备主文件的帐户。

FTD 范围

系统可以使用 FTD AAI 来确定在对某一作业进行设备时间开票时要进行借记的帐户。您可以在“时间输入”屏幕上输入经营单位（作业）和明细帐（成本码）。如果选择在“时间输入”屏幕中输入总帐科目帐，它将覆盖您为此 AAI 设置的总帐科目帐。

当您设置 FTD AAI 时，必须应用以下规则：

- 为公司 00000 设置 FTD AAI。

此外，也可为特定公司设置 FTD AAI。

- 为 FTD AAI 指定总帐科目帐号。

系统不使用经营单位和明细帐。

FTC 范围

在您对某一作业进行设备时间开票而不使用费率要素时，总帐过帐程序将搜索适当的贷记帐户。首先，该程序将搜索您在设备主文件中设置的收入帐户。如果未在设备主文件中找到收入帐户，该程序将搜索某一特定公司的 FTC 帐户。如果找到一个收入帐户，该程序将使用为公司 00000 设置的 FTC 帐户。

当您设置 FTC AAI 时，必须应用以下规则：

- 为公司 00000 设置 FTC AAI。
您还可以为特定公司设置 FTC AAI。
- 为 FTC AAI 指定完整的帐号，即经营单位、总帐科目帐和明细帐（如果使用）。

FTC1 - FTC0 范围

系统根据费率要素的金额，分别将开票费率的某个百分比记入为上述每个 AAI 定义的帐户。您可以使用费率要素表示诸如拥有成本、运行成本和维护成本之类的事项。

如果您使用费率要素，此 AAI 的最后一个数字可标识费率要素。您可以使用 FTC1 - FTC0 来定义 10 个不同的费率要素帐户。例如，您可使用 FTC1 定义要素 1（拥有成本）的总帐科目帐，使用 FTC2 定义要素 2（运行成本）的总帐科目帐，依次类推。如果开票费率为 100，费率要素 1 为 75，费率要素 2 为 25，则 FTC1 将收到 75，FTC2 将收到 25。

仅为这些 AAI 指定总帐科目帐。在您输入设备时间和创建地点开票时，系统将贷记总帐科目帐。系统可从设备主文件上的收入贷记帐户中检索经营单位。如果 FTC1 到 FTC0 帐户的经营单位字段中的第一个字符是星号 (*)，系统将从借记条目中检索经营单位。

当您设置 FTC1 到 FTC0 AAI 时，必须应用以下规则：

- 您必须为公司 00000 设置这些 AAI。
您还可以为特定的公司设置这些 AAI。
- 请勿对明细帐使用这些 AAI。

FTxx 范围

系统使用 FTxx AAI 按开票费率码跟踪单位，如小时和英里。FT 范围的 xx 部分表示用户定义的开票费率码。您可以使用这些代码跟踪设备的使用情况，并且可相应地运行报告。例如，您可为已开票工作小时数设置 FTWR（其中，WR 是工作的开票费率码），为已开票闲置小时数设置 FTID，为已开票停机小时数设置 FTDN，等等。

如果不是用这些 AAI 来跟踪系统中的单位，系统可将这些单位添加到您在 FTC AAI 范围或 FTC1 到 FTC0 AAI 中定义的帐户的单位字段中。

您必须为公司 00000 设置 FTxx AAI。还可以为特定的公司设置 FTxx AAI。

FMJE 范围

此系统使用 AAI 中的 FMJE 范围来确定创建设备时间输入模型时要使用的总帐科目帐。系统将此范围的帐户视为借记帐户。设置此范围可排除以下帐户：您不常在时间输入中使用但可能已输入到以后用作模型的设备时间输入批中的帐户。

当您设置 AAI 中的 FMJE 范围时，必须应用以下规则：

- 为每个帐户范围设置两个 AAI。
FMJE01 用于定义第一个范围的开始，FMJE02 用于定义第一个范围的结束。FMJE03 用于定义第二个范围的开始，FMJE04 用于定义第二个范围的结束，依次类推。

- 最后一个范围使用 FMJE97 到 FMJE98，因此最多可定义 49 个帐户范围。
- 仅为公司 00000 设置此 AAI 范围。
- 仅指定总帐科目帐。

FA 范围

在运行对设备的过帐时，系统使用 AAI 中的 FA 范围来标识哪些资产成本帐户可让系统创建必需的设备主文件。对于在系统中没有设备主文件的设备，如果在 FA 范围中通过成本帐户过帐一项业务记录，那么为了将成本过帐到设备而运行的程序将自动创建设备主文件。

当您设置 FA 范围时，必须应用这些规则：

- 最多可定义 49 个 FA 范围。
- 仅为 AAI 范围定义资产成本帐户。
- 为资产成本帐户设置项目设置缺省编码。

系统使用“项目设置缺省编码”屏幕上的缺省值创建设备主文件。

- FA 范围可以特定于公司，您也可以使用缺省公司 00000 为所有的公司一次性设置 FA 范围。

如果为一家公司设置特定于公司的 FA 范围，则必须为所有公司设置 FA 范围。

了解设备的 UDC

下列 UDC 是设备的附加码：

设备开票费率 (00/RC)

使用这些代码可为各种设备费率（如可用费率、闲置费率、不可开票费率、小时费率等）定义值。您必须定义设备费率码才能运行地点或时间输入开票。在对设备开票时，“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”将使用您定义的代码来确定开票频率和费率。JD Edwards EnterpriseOne 系统提供了多种预定义开票费率供您使用或修改。您也可以设置新的开票费率码。

设备费率表 (13/TB)

使用这些代码可为地点开票指定不同的费率表。

了解系统功能

“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”系统的功能包括：

- 设备信息和搜索
- 设备地点跟踪

设备信息和搜索

使用“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”，可以查找、组织和跟踪设备的可用性和维修状态。本节论述可以用来搜索设备的信息类型。

父项/子件关系

您可以使用父项和子件关系对系统中的子件加以组织。对于某件设备，您可以跟踪其直属父项或任何子件的历史记录。系统最多可支持 25 级子件，这在使用复杂或可交换设备装配件时很有用。

父项设备由其他零件或子件组成。其本身也可以作为另一件设备的子件。

一个父项也可以是与其它逻辑设备形成子件关系的虚拟或逻辑设备。例如，某条生产线是父项，相关的生产机器是该生产线的子件。

设备号

您可以使用下列任何或所有设备号标识设备：

- 设备号
- 单位号
- 序列号

补充数据

您可以定义补充数据，用于记录在系统内其他位置存储的非限制类型的设备信息。例如，使用补充数据可以根据马力、生产能力等来跟踪设备。

地点

您可以根据设备的历史地点、当前地点或计划地点搜索和跟踪设备，当必须查阅在特定作业场地使用的设备，或要在作业场地之间重新安排设备时，这种功能非常有用。

类别码

您最多可以定义 23 个类别码，并使用类别码将设备分类，从而用于报告和数据选择。例如，可以根据代表主会计类、主设备类、制造商、型号年份等类别码联机搜索设备。

其他 UDC

您可以分配以下三个附加 UDC：

- 融资方法
- 设备状态码
- 设备消息类型

例如，您可以设置下列要应用到每件设备的设备状态码：

- 停机
- 待机
- 工作
- 可用

执照和证书

您可以记录和跟踪每件设备的执照和许可证信息。使用此功能可跟踪与设备许可证、证书等相关联的失效日期和费用。

联机消息日志

您可以使用联机消息日志输入某件设备的相关消息。标准消息类型包括：

- 计划维护
- 实际维护
- 问题报告

您还可以为任意一件设备输入附加备注。

设备地点跟踪

您可以查找并报告设备的可用性和工作状态。您还可以：

- 修订地点跟踪信息。
- 转移一件或多件设备。
- 合并多个地点的设备。

了解设备使用费

您可以将设备成本或贷记收入分配到经营单位或作业。不同的作业和作业地点对设备的要求也不同。例如，岩石性土壤比其他土壤更容易对设备造成磨损。使用“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”，可以在收取设备使用费时反映出这些不同情况。您可以为单个设备分配几个开票费率码。

时间开票

使用开票费率码和租赁规则将设备成本分配到“JD Edwards EnterpriseOne 总帐”和“JD Edwards EnterpriseOne 作业成本”中的任何帐户。例如，您可以按以下项设置开票费率表：

- 单个设备
- 类似设备组
- 生效日期

使用以下系统可以按时间收取设备使用费：

- 工时会计
- 工资单
- 设备开票

此外，您还可以使用时间开票模型输入设备时间。

明细设备成本会计

为了满足特定需求，可以为设备成本和收入定义科目表，如：

- 为设备成本和收入定义自定义科目表。

您可以在任何时间按汇总级别或明细级别查看这些帐户。

- 按照计量表读数条目，根据为设备记录的运行小时数或英里数进行成本分析。

- 根据每英里成本、每小时成本、每月成本、每年成本或购置迄今成本，运行关于运行成本和维护成本的报告。

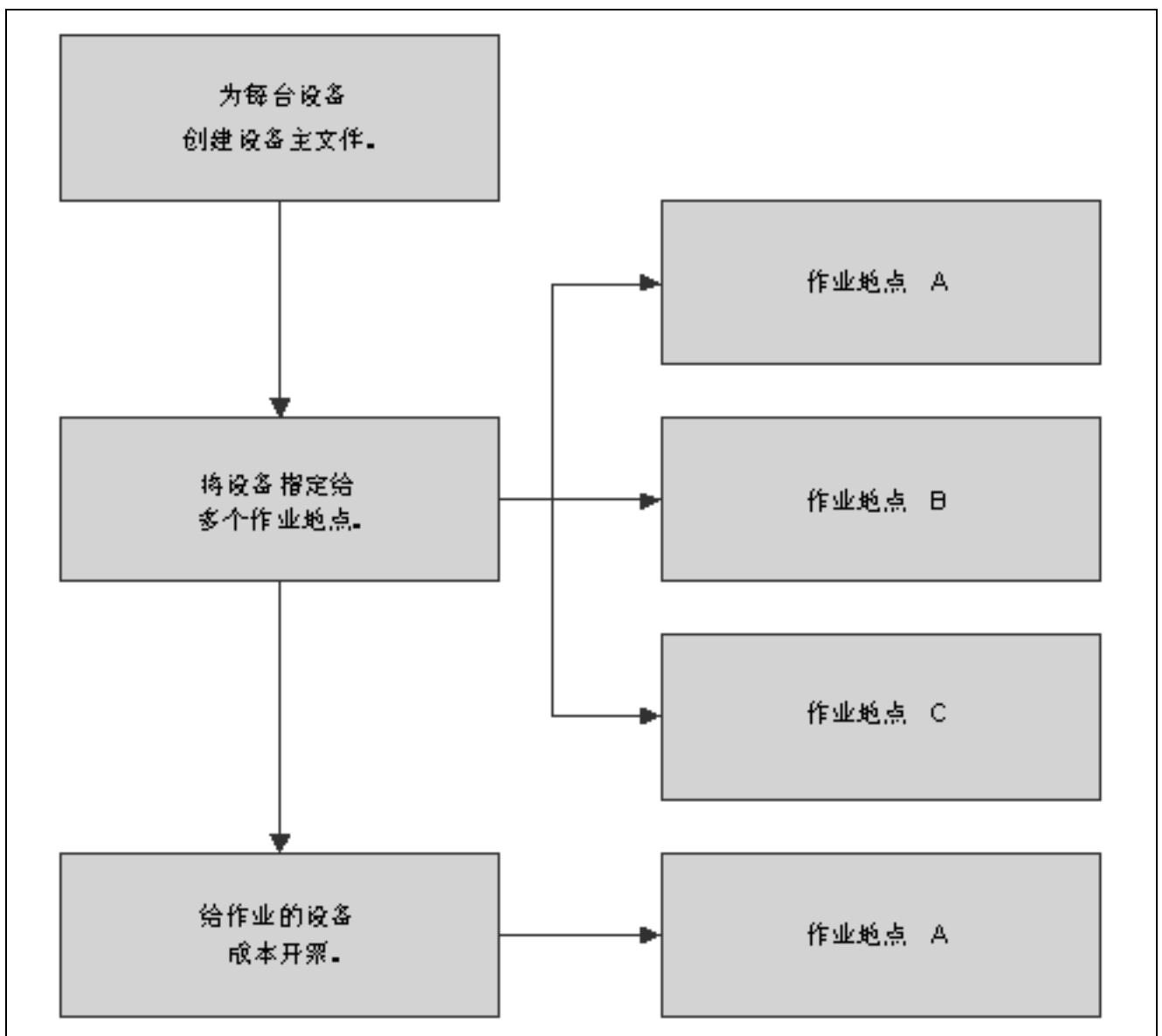
报告

您可以创建各种报告来访问打印版本的设备开票处理。下面提供了两个报告示例：

- 开票费率报告
- 地点跟踪报告

了解设备开票系统流程

下图对“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”系统中典型的主要处理流程进行说明：



设备开票处理

了解设备开票表

下表列出了“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”使用的主表：

主表	说明
帐户分类帐 (F0911)	存储“资产帐户余额”表 (F1202) 和“帐户余额”表 (F0902) 的总帐日记帐分录审计跟踪。
资产主文件 (F1201)	存储每件设备的下列基本信息： <ul style="list-style-type: none"> • 设备号 • 说明 • 帐户编码 • 类别码
资产帐户余额 (F1202)	存储每个设备帐户的帐户余额或单位。
地点跟踪 (F1204)	存储每件设备的下列地点信息： <ul style="list-style-type: none"> • 地点。 • 开始生效日期。 • 结束日期。 • 设备开票费率码。 • 地点码（此代码指明了地点记录类型，如计划地点、当前地点或历史地点）。

次要表和说明

下表列出了“JD Edwards EnterpriseOne 设备开票”使用的次要表：

次要表	说明
用户定义码 (F0005)	包含用户定义的所有系统值。
补充数据 (F00092)	以栏格式或叙述格式存储与设备或工作单相关的补充数据。
自动会计指令主文件 (F0012)	包含用于定义 JD Edwards EnterpriseOne CAM 和“JD Edwards EnterpriseOne 总帐”科目表之间的接口的信息。
地址名册主文件 (F0101)	包含税收审核员和设备用户地址信息。
帐户主文件 (F0901)	维护总帐帐户数据。
缺省会计常量 (F12002)	维护按公司和资产成本帐户的缺省帐户信息。
缺省折旧常量 (F12003)	维护按公司和所有折旧名册和值的资产成本帐户的缺省信息。
设备消息 (F1205)	存储用户生成的有关设备维护的消息。

次要表	说明
设备执照主文件 (F1206)	存储设备的执照和许可证信息。
地点历史记录文本 (F1210)	包含地点历史记录的文本。
父项历史记录 (F1212)	包含子件父项的历史记录。
规格交叉参考 (F1215)	按设备类存储“规格数据”表 (F1216) 中每个字段的值。
规格数据 (F1216)	存储设备静态信息，如电源要求、尺寸、功率，以及其他铭牌信息。
设备费率 (F1301)	维护设备时间开票和设备地点开票使用的开票费率。可以为特定的费率组、日期和设备设置费率。如果需要，也可以使用此表将设备费率分成几个要素。
设备分配规则 (F1305)	维护设备地点开票所使用的分配规则。此表可存储用于收取设备使用费和转移操作码（即出租作业，出售作业）的帐号，这些帐号可控制系统对设备使用开票的方式。
状态历史记录 (F1307)	维护设备和工作单的状态更改历史记录。
设备费率码定义 (F1390)	维护每个费率码的定义。例如，频率是什么（即，每月、每周等等），是否可开票，是否属于费率码层次结构。
设备类别码映射 (F1391)	维护当为新设备创建主文件记录，或为设备创建工作单时，系统自动分配设备和经营单位类别码所根据的规则。

设置开票费率码层次结构

本节概述开票费率码层次结构，列出前提条件，并论述如何设置开票费率码层次结构。

了解开票费率码层次结构

如果按地点对设备开票，您必须为定义的所有开票费率码设置开票费率码层次结构。例如，如果通常使用每周费率对某件设备收费，但只有三天在某一特定地点使用该设备，那么系统需要知道收取设备使用费的费率。系统使用您建立的层次结构来确定何时使用每日费率码而不是每周费率码。

如果您按每周费率对设备收取费用，开票费率码层次结构将仅包括每小时和每日费率。如果您对作业分配了每月费率，此层次结构还将包含一个每周费率。例如，如果使用每月费率对设备收取了 10 天的费用，系统将使用每周费率，因为它低于每日费率总和，并且低于每月费率。

除了建立开票费率码的层次结构之外，您还可以：

- 指明费率码是可开票还是不可开票。
- 指明费率码的开票频率。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请在 UDC 00/RC 中定义开票费率码。如果您使用的是地点开票，还必须在“开票费率码修订”屏幕中定义有效的开票费率码。如果您正在为时间输入设置费率码，必须仅在 UDC 中定义费率码。

请参见 第 6 章、“设置设备开票”、“了解设备开票”、第 45 页。

用于设置开票费率码层次结构的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
开票费率码修订	W13901B	设备开票设置 (G1343)， 开票费率码设置 单击“设备开票费率码处理”屏幕上的添加。	设置开票费率码层次结构。

设置开票费率码层次结构

访问“开票费率码修订”屏幕。

设备费率码

输入 UDC 00/RC（设备开票费率码）中的一个值，用于指明开票费率，如 *DY* 表示每日、*MO* 表示每月、*WK* 表示每周。

您可以为一件设备设置多个开票费率。

空白：系统将按以下顺序搜索有效的开票费率：

1. 帐户分类帐主文件 (F0901)。
此表包含最详细的费率信息。您可以为作业分配多种费率。例如，可以为不同的设备工作条件设置单独的费率。
2. 作业或经营单位主文件 (F0006)。
此表包含的费率信息的详细程度低于帐户分类帐主文件。您只能根据此表为作业设置单个费率。
3. 租赁规则 (F1302)。
此表包含的费率码信息的详细程度最低。系统将根据您在设置此表时建立的标准搜索此表。

开票频率

输入一个代码，用于标识要在系统处理特定设备费率码的地点开票时使用的开票频率。

M: 每月

W: 每周

D: 每日

H: 每小时

可开票 (Y/N) [可开票（是/否）]

输入一个代码，用于指明系统是否处理特定设备费码的地点开票。值包括：

Y: 是

N: 否

每周费率码	<p>输入 UDC 00/RC（设备开票费率码）中与每周费率码关联的一个值。</p> <p>使用此选项，可以在每周费率码内设置一个开票费率层次结构。例如，每周费率的开票费率码可以是每小时、每日和每周。</p> <p>此字段仅适用于地点开票客户。</p>
每日费率码	<p>输入 UDC 00/RC（设备开票费率码）中与每日费率码关联的一个值。</p> <p>使用此选项，可以在每日费率码内设置一个开票费率层次结构。例如，每日费率的开票费率码可以是每小时和每日。</p> <p>此字段仅适用于地点开票客户。</p>
每小时费率码	<p>输入 UDC 00/RC（设备开票费率码）中与每小时费率码关联的一个值。</p> <p>使用此选项，可以在每小时费率码内设置一个开票费率层次结构。例如，每小时费率的开票费率码只能是每小时。</p> <p>此字段仅适用于地点开票客户。</p>

设置设备费率

在运行地点或时间输入开票时，系统将搜索适用于某一设备的设置租赁费率。例如，可以对仅在短期使用的设备收取高于每小时费率的费用，而如果较长期使用该设备，则可以收取低于每小时费率的费用。您可以按季度收取设备使用费，并且可以针对特定费率组、日期和设备设置设备费率表。如果您使用开票费率要素，请使用“设备费率”（P1301）为每个要素分配开票费率。

用于设置设备费率的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
设备费率修订	W1301B	设备开票设置 (G1343)， 设备费率 单击“设备费率处理”屏幕上的添加。	设置设备费率。

设置设备费率

选择“设备开票设置 (G1343)，设备费率”。

要设置设备费率，请访问“设备费率”屏幕，然后：

- 在“设备费率处理”屏幕上，单击添加。
- 在“设备费率修订”屏幕中，填写费率表字段来设置设备费率表。
- 要进一步定义表，请完成以下可选字段：
 - 费率组
 - 开始生效日期
 - 生效结束日期
 - 设备号
- 要为该表建立租赁费率，请填写以下字段：

- 设备费率码
 - 开票费率
5. 要定义表的限制，请填写可选的替换成本字段。
 6. 要进一步为此表定义租赁费率，请填写以下可选费率要素字段：
 - 拥有成本要素
 - 运行成本要素
 - 维护成本要素
 - 其他成本
 - 费率要素 05-10

如果使用开票费率要素，要素总额必须等于开票费率总额。如果将开票费率金额留为空白，系统将根据您输入的费率要素金额计算新的开票费率金额。

7. 单击确定。

您可以使用 AAI FTC1 到 FTC0 范围来定义费率要素的帐号。这些是用于开票费率要素 1 到 10 的收入贷记帐户。在您过帐地点开票或时间输入开票时，系统将使用此 AAI 的帐号为每个要素中的金额创建收入条目，然后将其过帐到“帐户分类帐”表 (F0901) 中。

设置租赁规则

您可以通过设置租赁规则来指定您要系统用于时间或地点开票的设备费率表。此外，对于地点开票，您还可以使用租赁规则进行以下操作：

- 指定系统对另一租金率表进行更改所依据的设备开票限额。
- 覆盖生效日期，保持一个费率表有效，不管将来是否发生更改。
- 设置分摊规则，确定系统是根据您为设备费率码建立的层次结构计算设备费用还是根据每月分摊计算设备费用。
- 指明您要使用的设备费率表的层次结构。
- 指明是向作业销售还是出租某件设备。
- 定义标准工作日数和小时数。

在您向作业销售设备时，系统将对该作业进行一次性成本开票。当您向作业租赁设备时，系统将按照该设备用于该作业的时间进行循环成本开票。

您可以将开票限额和租金临界字段与“设备费率修订”屏幕 (W1301B) 或“保险信息”屏幕 (W12012A) 中的替换成本结合使用。在您使用这些字段时，可以控制系统如何确定何时执行以下操作：

- 使用您为作业设置的下一费率表。
- 向作业出售或租赁某件设备。

如果您使用开票限额特性，并且在开票期间已到达此开票限额：

- 如果后续表的下一费率值是零，程序将自动调整开票金额，使开票最大金额等于开票限额金额。
- 如果后续表的下一费率值不是零，程序将根据当前表进行开票。

您可以在 UDC 98/HL（节日日历）中设置假期。系统将在“可开票日”日历中突出显示用户定义的假期。

您必须为每个公司设置设备租赁规则，并为这些公司内部每个作业或经营单位定义值。

注意： 您必须设置一个缺省公司（公司 00000）并将每个公司的作业缺省值设置为空白。必须至少为公司 00000 设置一个空白作业。

用于设置租赁规则的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
租赁规则修订	W1302B	设备开票设置 (G1343)， 租赁规则 单击“租赁规则处理”屏幕中的添加。 填写选项卡中的信息。	设置租赁规则。

设置租赁规则

访问“租赁规则修订”屏幕。

表信息

缺省表 01 – 缺省表 05	<p>指定 UDC 13/TB（设备费率表）中一个值，用于指定所需缺省表。</p> <p>系统将按以下顺序搜索五个缺省费率表来，查找此费率码的有效匹配：</p> <ul style="list-style-type: none">• 费率表字段。 <p>在每个费率表中，系统首先搜索项目号/费率组/费率表。如果找不到匹配，将搜索费率组/费率表。</p> <ul style="list-style-type: none">• 如果在第一个表中找不到匹配，系统将搜索下一个表，直到程序搜索完第五个费率表为止（如果有必要）。• 如果还是找不到匹配，系统将搜索为空白作业设置的公司缺省规则。• 如果仍找不到匹配，系统将应用您为公司 00000 设置的规则。
百分比覆盖 01 – 百分比覆盖 05	<p>为每个针对作业指定的费率表指定百分比值。</p> <p>“地点开票”程序可计算您在此字段中输入的百分比乘以特定费率表的费率码。例如，如果 <i>HR</i>（每小时）的费率码等于 100，百分比等于 80，则收费金额等于 80 (100 x 80%)。</p>
其他表	<p>输入在开票期间作为附加费用或贷项使用的费率表。</p> <p>例如，超时使用（过度使用）的附加费用或者是首选客户的贷项。</p>
缺省值	
设备费率码	<p>输入 UDC 00/RC（设备开票费率码）中的一个值，用于指明开票费率，如 <i>DY</i> 表示每日、<i>MO</i> 表示每月、<i>WK</i> 表示每周。</p> <p>您可以为一件设备设置多个开票费率。如果您将此字段留为空白，系统将按以下顺序搜索有效的开票费率：</p>

	<p>1. 帐户分类帐主文件 (F0901)。</p> <p>此表包含最详细的费率信息。您可以为作业分配多种费率。例如，可以为不同的设备工作条件设置单独的费率。</p> <p>2. 作业或经营单位主文件 (F0006)。</p> <p>此表包含的费率信息的详细程度低于帐户分类帐主文件。您只能根据此表为作业设置单个费率。</p> <p>3. 租赁规则 (F1302)。</p> <p>此表包含的费率码信息的详细程度最低。系统将根据您在设置此表时建立的标准搜索此表。</p>
租金临界	<p>输入临界金额，用于确定某件设备是出租还是出售给作业。</p> <p>如果某件设备的替换值小于租金临界，则出售给作业。如果某台设备的替换值大于租金临界，则出租给作业。</p>
分摊开票	<p>输入一个值，用于指定是按层次结构计算开票还是按每月进行分摊。</p> <p>开票程序将根据较低的每小时、每日、每周或每月费率计算层次结构基本值。例如，如果使用每周费率向作业进行设备开票，但该设备仅使用了三天，您可以使用与每周费率码关联的每日费率码。</p> <p>开票程序将根据设备的使用天数与一个月中的工作总天数之比来计算分摊基本值。例如，如果一个月中有 20 个工作日，您只使用了 5 天此设备，则“地点开票”程序将收取每月费率的 25%。</p> <p>如果没有指定分摊，系统将使用每月、每周、每日和每小时码来确定开票金额。有效值包括：</p> <p><i>Y</i>: 分摊每月费率。您必须将设备费率码定义为每月。</p> <p><i>N</i>: 使用层次结构，直到到达每月费率。</p> <p><i>H</i>: 总是使用层次结构。</p>
回购百分比	<p>输入替换成本的百分比，设备将按此百分比从购买此设备的作业处回购设备。</p> <p>此设备在从作业转移出之后回购。</p>
周末开票 (Y/N) [周末开票 (是/否)]	<p>输入是或否，用于指明对于特定地点，周末是可开票日还是不可开票日。</p>
开票日期	<p>输入日期，用于确定在计算开票时要使用的费率表。</p> <p>例如，如果已经更改了表的费率，但不需要按新费率对特定资产收费，您可以在开票日期字段中输入一个日期，该日期将用于查找另一个费率表。如果要为作业的整个期间指定特殊的费率表，请使用此字段。</p>
开始时间	<p>输入工作日的标准开始时间。</p> <p>例如，在办公室上班，对于上午 8:00 到下午 5:00 的标准工作日，标准开始时间是上午 8:00。</p>
结束时间	<p>输入工作日的标准结束时间。</p> <p>例如，在办公室上班，对于上午 8:00 到下午 5:00 的标准工作日，标准结束时间是下午 5:00。</p>

开票限额

开票限额百分比	输入开票限额，作为资产替换成本的百分比。 一旦达到资产的开票限额，将收取新的优惠费率费用，并在下一费率表中按其关联的百分比指定该优惠费率。
后续费率表	输入一个值，用于标识如果到达上一表中的开票限额后，希望系统使用费率表。
后续百分比覆盖	输入百分比系数，该系数将与到达开票限额之后指定的下一费率表结合使用。

设置可开票日

您可以设置可开票日来定义日历中哪些天可以开票，哪些天不可以开票。

用于设置可开票日的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理日历	W1302F	设备开票设置 (G1343)， 租赁规则 单击查找以找到要为其定义可开票日的作业。 选择此记录，然后从“行”菜单中选择“日历”。	查找您需要为其设置可开票日的作业。
可开票日日历	W1302E	完成这些字段，然后单击“处理日历”屏幕上的添加。	设置可开票日。

设置可开票日

访问“租赁规则”屏幕。

- 在“处理租赁规则”屏幕中，完成这些字段，然后单击查找来找到您要为其定义可开票日的作业：
 - 公司
 - 作业
- 选择此记录，然后从“行”菜单中选择“日历”。
- 在“处理日历”屏幕中，完成这些字段，然后单击添加：
 - 日期 – MO

- 日期 - YR

系统将显示“可开票日历”屏幕。此屏幕指示您在上一步骤中指定的月份和年份的所有可开票日。系统会自动指示平日可开票。如果在“租赁规则缺省值”中指定周末可开票，系统将指示周六和周日可开票。

如果在 UDC 98/HL（日历假期）中设置日历，则系统将假期作为不可开票日。

4. 在“可开票日日历”屏幕中，为不想对设备开票的每个日期输入一个不可开票日期类型，然后单击确定。

JD Edwards EnterpriseOne 系统在 UDC 00/TD（日期类型）中提供了几个预定义的日期类型码。设备开票仅使用可开票和不可开票日期类型码（分别是 *B* 和 *N*）。

设置设备分配规则

设置设备分配规则以便为系统提供有关设备分配地点开票的说明。在您设置设备分配规则时，您可以为系统提供此信息：

- 地点开票的开票帐号。
- 用于确定是向作业出租还是出售的转移操作码。

系统使用您在“设备分配规则”表（F1305）中设置的信息来搜索适当帐户，以根据地点将设备使用费记入其中。您必须为需要分配规则的每个公司设置设备分配规则表。至少应该为公司 00000 设置一个缺省表。您在缺省表中指定的规则将应用到不需要设备分配规则的所有公司。您还应该为所有公司设置空白作业，包括公司 00000。系统将在您指定没有特定分配信息（如，作业、费率组或设备号）的帐户时使用该空白作业。

设备信息

可以根据任何这些设备信息来设置设备分配规则：

信息类型	说明
作业	使用、存储或维护设备所在的地点或经营单位。系统将搜索设备地点。例如，您可以指定，此作业中所有设备的费用都记入某一特定帐户。
费率组	系统将搜索设备费率组。您可使用类别码 10 来设置费率组。例如，您可以指定对于归组为反铲挖掘机的所有设备，将费用记入某一特定帐户。
设备号	此系统按设备号搜索特定设备。例如，您可以指定将反铲挖掘机 #426 的费用记入某一特定帐户。

当您重新查找设备时，系统将在“设备分配规则”表（F1305）中搜索与设备信息匹配的信息。在系统找到匹配之后，它将根据此表排绳帐户信息，并停止搜索。如果系统没有找到任何匹配，它将应用您为缺省公司设置的规则。

搜索顺序信息

系统将搜索您在“设备分配规则”表中设置的信息，搜索顺序是从最具体的帐户分配信息到最一般的帐户分配信息。请参考此搜索顺序信息，以确定设备分配要求的适当组合。

步骤	说明
第 1 步	1. 作业 2. 费率组 3. 设备号 如果系统没有找到适用于此特定分配信息的规则，它将继续第 2 步。
第 2 步	1. 作业 2. 费率组 如果系统没有找到适用于此特定分配信息的规则，它将继续第 3 步。
第 3 步	作业 如果系统没有找到适用于此特定分配信息的规则，它将继续第 4 步。
第 4 步	1. 费率组 2. 设备号 如果系统没有找到适用于此特定分配信息的规则，它将继续第 5 步。
第 5 步	费率组 如果系统没有找到适用于此特定分配信息的规则，它将继续第 6 步。
第 6 步	设备号 如果系统没有找到适用于此特定分配信息的规则，它将继续第 7 步。
第 7 步	如果系统在完成每个搜索顺序步骤后仍没有找到规则，它将使用您为公司 00000 指定的分配信息。

例如，您可以为公司 XYZ 设置设备分配规则。该规则指定，费率组 003 中设备的所有开票金额都记入此公司内标识为 SHOP 的经营单位。

您还可以为同一公司和费率组设置第二个规则，并为选定的设备指定作业 101（经营单位 YARD）。此规则将覆盖第一个规则。根据此规则，系统可将选定设备的开票金额分配给经营单位 YARD。

用于设置设备分配规则的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
设备分配规则修订	W1305B	设备开票设置 (G1343)， 设备分配规则 单击“处理设备分配规则”屏幕上的添加。	设置设备分配规则。

设置设备分配规则

访问“租设备分配规则修订”屏幕。

1. 填写以下这些字段：

- 公司
- 经营单位
- 科目帐
- 明细帐

2. 对于每个分配帐户，请完成以下这些字段：

- 作业
- 费率组
- 设备号

如果您正在为特定公司设置缺省分配帐户，请将这些字段保留为空白。

3. 完成可选的转移操作字段。

如果将此字段保留为空白，系统将“租赁规则缺省值”屏幕中租金阈值字段中的值和“设备费率修订”屏幕中替换成本中的值来确定该设备是向作业出租还是出售。

4. 完成以下这些可选字段，然后单击确定：

- 子分类帐
- 子分类帐类型

第 7 章

设置库存

本章概述库存，并论述如何：

- 在“项目主文件”中设置库存。
- 为“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理”(CAM) 用户设置“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”和“JD Edwards EnterpriseOne 采购”。

注意：本章包含使用“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”管理零件库存时所需的重要信息。

了解库存

可以通过查阅系统提供的有关零件和零件数量的信息，来计划将来的零件需求。例如，可以监视有关所需零件、可供零件和可承诺零件的数量信息。要使用数量信息来确定当前和未来的库存需求，必须理解下列概念。

储存类型

在大多数库存环境（如制造）中，非库存零件很少。但是，在维护组织中，对零件的需求通常不可预测；为将来可能存在的需求储存每个零件是不切实际的。通常，维护计划员将库存作为一种处理紧急替换零件的方法，并作为库存零件和非库存零件的临时存放区。

维护组织中存在下列三种储存类型：

储存类型	说明
库存零件	已知可预测需求的最重要零件，如日常计划维护任务所需的零件。通常，您需要维护这些零件的实际库存。
伪非库存零件	不需要维护实际现有数量的零件，如将来维护任务所需的零件，或可以方便快捷获得的零件。通常，无需维护这些零件的实际库存；但需要维护库存记录来帮助计划操作和简化采购过程。可以设置具有库存主文件记录的伪非库存零件，并指明其现有数量为 0。
非库存零件	需求量很少且不需要库存主文件记录的零件。

现有数量和可供数量

现有数量是指以主要计量单位表示的实际储存的零件数。现有数量受下列因素的影响：

- 按实际库存记录的差异。
- 日常的零件提取、增加或转移。
- 发运确认或更新的销售信息。
- 具有暂挂批次的库位，如要求检查的零件或者放入检疫区的零件。

可供数量是指基于用户定义的计算可以使用的零件数。通过定义从零件可用数量中减去或增加的系数，可以确定系统如何计算零件可供数量。计算可供数量时，可以将不直接影响现有数量的数量包括在内。

例如，可以将可供数量的计算设置为：减去承诺到工作单中的所有数量，再加上采购单中包括的或正在转运途中的所有数量。

承诺

设置一般计划常量时，可以指定系统是使用硬承诺还是软承诺将零件承诺到工作单中。

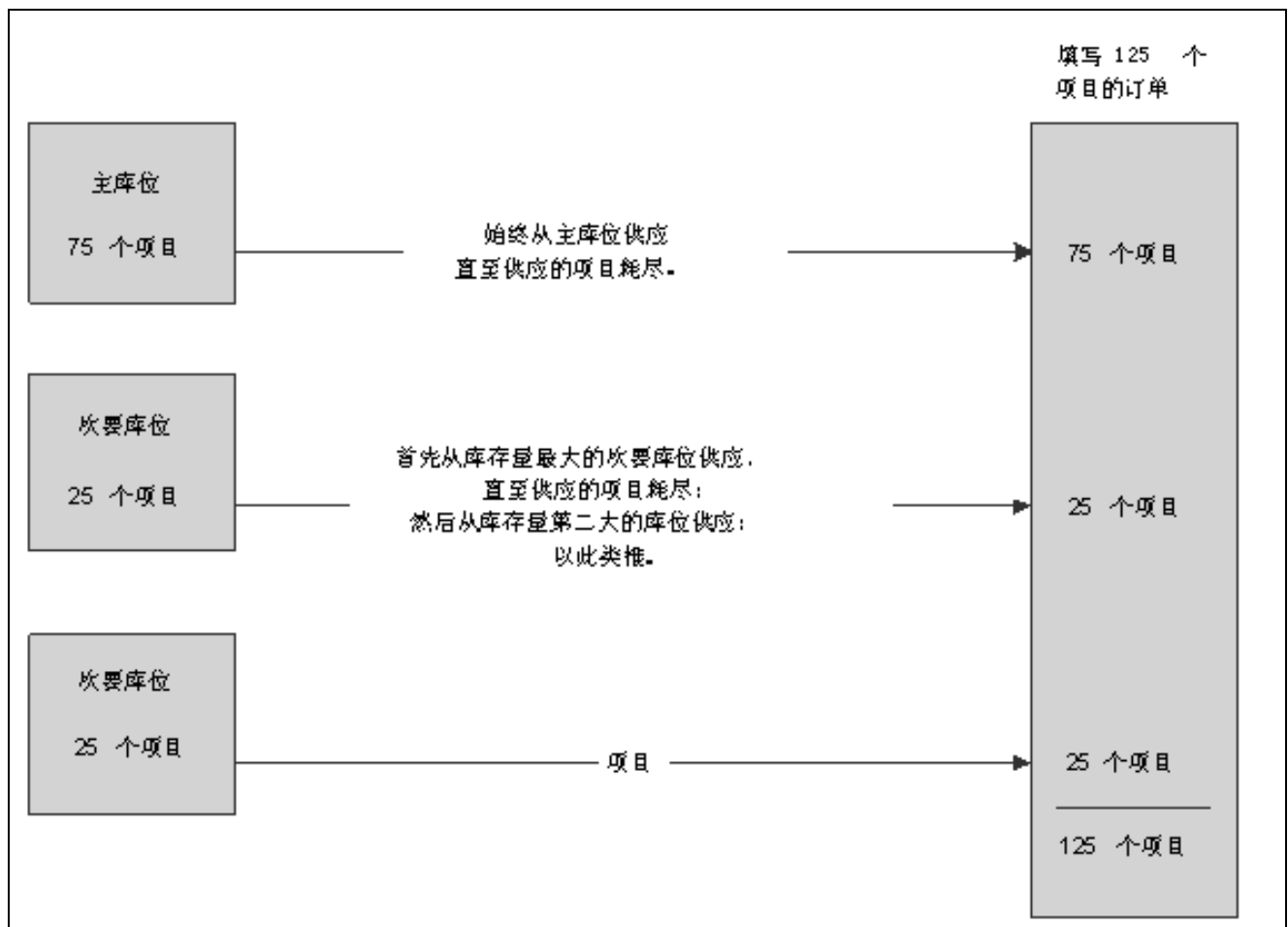
指定硬承诺时，系统将：

- 指明维护任务创建零件需求时库存中的实际减少量。
- 指定要从中提取零件的库位。

指定软承诺时，系统将：

- 不指明维护任务创建零件需求时库存中的实际减少量。
- 不指定要从中提取零件的库位。

下图说明“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”如何承诺库存：



库存管理如何承诺库存

供求数量

系统使用供应和需求包含规则来计算库存零件的供求数量。制造环境中的工作单产生零件或物料的供应，而维护环境中的工作单产生零件的需求。

从工作单零件清单上的申请日期开始，系统根据下列来源计算需求数量：

- 工作单需求和零件清单：需求数量减去发放数量。
- 安全库存：为防止供求波动而预留的任何数量。

从采购单上的申请日期开始，系统根据下列来源计算供应数量：

- 现有库存：现有数量减去硬承诺数量和工作单中的数量。
- 采购单：在采购单上输入的数量。

在项目主文件中设置库存

为了确保维护计划功能正常运行，需要特别注意“项目主文件修订”和“项目/分部场所信息”上的几个字段。可以在“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”中访问这两个屏幕。

本节论述如何：

- 输入项目主文件记录。
- 输入项目/分部场所信息。
- 输入其他系统信息。
- 将零件分配到主计划族。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 8.12 实施指南，“输入项目库存信息”，输入项目主文件信息

JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 8.12 实施指南，“输入项目库存信息”，输入分部/场所信息

用于在项目主文件中设置库存的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
项目主文件浏览处理	W4101E	库存主文件/业务记录 (G4111)，项目主文件	查找并选择现有库存项目。
项目主文件修订	W4101A	在“项目主文件浏览处理”屏幕上单击添加，或者选择一个项目并单击选择。	输入“项目主文件”记录。
项目分部处理	W41026E	在“项目主文件浏览处理”屏幕上选择一个项目，然后从“行”菜单中选择项目分部。	查找项目的现有分部/场所信息。
项目/分部场所信息	W41026A	在“项目分部处理”屏幕上单击添加，或者选择一个分部记录并单击选择。	输入项目分部/场所信息。
其他系统信息	W4101C	在“项目主文件浏览处理”屏幕上选择一个项目，然后从“行”菜单中选择其他系统信息。	输入其他系统信息。 指定系统计划、订购和发放零件所依据的规则。
类别码	W4101B	在“项目主文件浏览处理”屏幕上选择一个项目，然后从“行”菜单中选择类别码。	将零件分配到主计划族。 要辅助零件计划和查询功能，可以将每个零件分配到主计划族。如果不在“项目主文件修订”屏幕或“项目/分部场所信息”屏幕上输入计划员号或采购员号，则必须输入主计划族的值。

输入项目主文件记录

访问“项目主文件修订”屏幕。

项目主文件 - 项目主文件修订

项目主文件浏览处理

项目主文件修订

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 上一 下一 工具(T)

项目号(短)

60003

项目号

1001

基本项目数据

其他信息

重量与计量

批次处理

目录号

1001

说明 *

Bike Rack - Trunk Mount

说明

搜索文本

Bike, Rack

储存类型 *

P

所购物品 (包括原材料)

总帐级

IN30

已制造的成品

计量单位

EA

每个

行类型

S

Stock Inventory Item

散装/包装标志

P

包装项目

计划员号

8444

O'Malley, James

采购员号

8444

O'Malley, James

☒ 允许延交定单

☒ 检查可供量

库存成本级

2

仅用于项目 / 分部

销售价格级

3

项目 / 分部地点 / 批

采购价格级

3

库存成本级

套件/配置器定价方法

1

部件总数的列出价格

配置器成本核算方法

非配置项目

承诺方法

1

按最多数量的单位

打印消息

项目闪烁消息

标准计量单位转换

具体项目的计量单位

项目主文件修订屏幕

总帐类

输入用户定义码 (UDC) 表 41/9 (总帐过帐类别) 中的值, 用于标识系统在搜索业务过帐的帐户时, 使用的总帐冲销帐户。

如果不想指定分类码, 则可以在此字段中输入 ***** (4 个星号)。
可以使用自动会计指令 (AAI) 为下列系统预定义自动冲销帐户的分类:

- JD Edwards EnterpriseOne 库存管理。
- JD Edwards EnterpriseOne 采购。
- JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理。

可以分配的总帐分类码示例如下:

IN20: 直接发运定单
IN60: 转移定单
IN80: 库存销售

系统可以根据单个业务事项生成会计分录。例如, 库存项目的一笔销售可以触发生成会计分录, 如下所示:

- 销售库存 (借项) XXXXX. XX。
- 应收帐库存销售 (贷项) XXXXX. XX。

Copyright © 版权所有 2006, Oracle. 保留所有权利。

69

- 过帐类别：IN80。
- 库存（借项）XXXXX.XX。
- 库存销货成本（贷项）XXXXX.XX。

系统使用分类码和单据类型来查找 AAI。

行类型

输入控制系统如何处理业务记录行的代码。

行类型控制与业务记录接口的系统，如：

- JD Edwards EnterpriseOne 总帐。
- JD Edwards EnterpriseOne 作业成本。
- JD Edwards EnterpriseOne 应付帐。
- JD Edwards EnterpriseOne 应收帐。
- JD Edwards EnterpriseOne 库存管理。

行类型还可以指定在报告中打印行的条件，行类型将包括在计算中。
有效值包括：

S: 库存项目

J: 作业成本

N: 非库存项目

F: 运费

T: 文本信息

M: 杂项费用和贷项

W: 工作单

您应根据零件的储存方法选择行类型。例如，如果要为伪非库存项目（不想为其维护实际现有数量信息、但想将其作为库存项目进行跟踪的项目）创建主文件，请选择与库存接口的行类型。

行类型 *N* 具有特殊逻辑，系统使用此逻辑来处理属于真正非库存，且不为其维护库存主文件信息的那些零件。

必须为需要主文件记录的每个维护零件填写这些字段。

注意：在这些字段中输入的值是“项目/分部场所信息”屏幕上相同字段中的缺省值。

要使用 CAM 中的零件计划功能，必须至少在每个零件的下列字段之一中输入值：

- 计划员号
- 采购员号
- 主计划族

计划员号和采购员号字段位于“项目主文件”屏幕以及“项目/分部场所信息”屏幕上。主计划族字段位于“类别码”屏幕上。

输入项目/分部场所信息

访问“项目/分部场所信息”屏幕。

输入其他系统信息

访问“其他系统信息”屏幕。

必须完成此屏幕上的字段，才能指定系统计划、订购和发放零件所依据的规则。

定单策略码	<p>输入 UDC H41/OP（定单策略码）中的值，指定在“需求计划和采购”系统中再订购库存的规则。有效值包括：</p> <p>0: 再订购点（MPS/MRP/DRP 未计划）</p> <p>1: 按批次或按要求。</p> <p>2: 固定订购数量。</p> <p>3: 经济订购数量（EOQ）。</p> <p>4: 供应期间数。</p> <p>5: 生产率计划项目。</p> <hr/> <p>注意： 这些值为硬编码。</p> <p>应该在此字段中输入 1。</p> <hr/>
发放类型码	<p>输入 UDC 41/IT（发放类型码）中的值，用于指明系统如何从库存中发放物料单中的每个子件。</p> <p>在“车间管理”中，发放类型码指明系统如何将零件发放到工作单中。有效值包括：</p> <p>空白：可发运的最终项目。</p> <p>I: 手工发放。</p> <p>F: 车间库存（不发放）。</p> <p>B: 反冲（将零件报告为完成时）。</p> <p>P: 预冲（生成零件清单时）。</p> <p>U: 超反冲（在核算点工序）。</p> <p>S: 转包合同项目（发送给供应商）。</p> <p>通过在物料单和工作单零件清单中使用不同的代码，可以在特定的分部/场所中以多种方式发放子件。物料单码将覆盖分部/场所值。</p> <hr/> <p>注意： 除车间库存项目（如小硬件、紧固件等）之外，应该在此字段中输入 I，指明维护零件的手工发放。</p> <hr/>
计划时界规则	<p>输入 UDC 34/TF（时界规则）中的值，系统将此值与计划时界天数字段结合使用，确定如何使用预测需求或实际客户需求。例如，可以输入下列值：</p> <p>S: 告诉系统在时界之前使用客户需求进行计划，在时界之后使用预测进行计划。</p> <p>F: 告诉系统在时界之前使用预测进行计划，在时界之后使用预测和客户需求进行计划。</p>

如果在计划时界天数字段中输入 5，在此字段中输入 S，则对于前 5 天，系统将仅使用客户需求进行再生成。5 天后，系统将使用预测进行再生成。

有效值包括：

C: 时界之前使用客户需求，时界之后使用预测和客户需求二者之较大者。

F: 时界之前使用预测，时界之后使用预测加客户需求。

G: 时界之前使用预测和客户需求二者之较大者，时界之后使用预测。

S: 时界之前使用客户需求，时界之后使用预测。

I: 时界之前使用零，时界之后使用预测，然后，时界之前使用 3 个零，时界之后使用预测加客户需求。

计划时界

输入天数，系统将此天数与时界规则结合使用，确定如何使用预测。

输入开始日期之后的天数，时界规则在此后将从第一条规则改变为第二条规则。例如，如果时界规则是 S（时界规则之前使用客户需求，时界规则之后使用预测），生成开始日期是 2005 年 1 月 3 日，计划时界是 3 天，则截止 2005 年 1 月 6 日，系统使用客户需求进行计划，从 2005 年 1 月 7 日开始，系统使用预测进行计划。

注意： 请注意：

系统不计数生成开始日期；即，生成开始日期之后的日期是第一天。

对于制造项目，系统计数“车间日历”屏幕中定义的工作天数。

对于采购项目，系统计数日历天数。

冻结时界

输入从生成日期开始系统不生成操作消息的天数。

例如，如果生成开始日期是 2005 年 1 月 3 日，冻结时界是 3 天，则“JD Edwards EnterpriseOne 需求计划”系统不生成需求日期早于或等于 2005 年 1 月 6 日的消息。

注意： 系统不计数生成开始日期；即，生成开始日期之后的日期是第一天。

对于制造项目，系统计数“车间日历”屏幕中定义的工作天数。

对于采购项目，系统计数日历天数。

将零件分配到主计划族

访问“类别码”屏幕。

商品类

输入 UDC 41/P1（商品类码）中的值，以表示项目财产类型或分类，如商品类型、计划族等。

系统使用此代码分类并处理相似的项目。此字段是 6 个分类类别之一，主要用于采购目的。

主计划族

输入 UDC 41/P4（主计划族）中的值，表示项目财产类型或分类，如商品类型或计划族。

系统使用此代码分类并处理相似的项目。此字段是 6 个分类类别之一，主要用于采购目的。

为 CAM 用户设置库存管理和采购

本节论述的“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”和“JD Edwards EnterpriseOne 采购”设置任务对于 JD Edwards EnterpriseOne CAM 用户具有特殊的含义。

本节概述行类型和储存类型码，并论述如何：

- 设置行类型。
- 设置分部/场所常量。

了解行类型

行类型可以控制零件业务记录与“JD Edwards EnterpriseOne 总帐”和“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”如何接口。具体来说，分配给零件的行类型是这样一种代码：

- 控制业务记录与“JD Edwards EnterpriseOne 总帐”、“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”、“JD Edwards EnterpriseOne 应收帐”和“JD Edwards EnterpriseOne 应付帐”这四个系统中的哪一个进行接口。
- 指定在报告上打印某行的条件。
- 指定在计算中包括某行的条件。

在“JD Edwards EnterpriseOne 采购”中设置行类型。根据具体的计划和报告需求，可能需要设置其他行类型，以区分伪非库存零件业务记录与真正的非库存零件业务记录。

重要！ 在添加或修改之前，您需要彻底了解定单行类型。如果没有精确而合乎逻辑地设置定单行类型，将可能对系统造成极大的破坏。

了解储存类型码

设置 UDC 41/I（储存类型码）中的储存类型码时，不要使用硬编码的储存类型。而要创建自己的储存类型，并在第二个说明行中输入 *M* 或 *P*。不要输入 *K*（套件）；此代码预留用于销售单处理。

注意： 如果实际上要将零件用于预期目的，可以使用硬编码的储存类型。

用于为 CAM 用户设置库存管理和采购的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
行类型常量修订	W40205B	采购系统设置 (G43A41)， 定单行类型 在“行类型处理”屏幕上 单击添加，或者选择一个 行类型并单击选择。	设置行类型。
分部/场所常量	W41001H	库存设置 (G4141)，分 部/场所常量 在“分部/场所常量处 理”屏幕上单击添加，或 者选择一个分部/场所 并单击选择。	设置分部/场所常量。 确保库存业务在总帐中创 建日记帐分录。此外， 还可以指定库存业务的 说明。

设置行类型

访问“行类型常量修订”屏幕。

下列字段对于 JD Edwards EnterpriseOne CAM 用户特别重要：

总帐接口	<p>输入一个代码，用于指明系统是否在总帐中反映包含此定单行类型的任何活动的货币金额或单位值。</p> <p>选中标记指明系统将在总帐中反映包含此定单行类型的任何活动的货币金额或单位值。</p> <p>JD Edwards EnterpriseOne CAM 用户应该选择此选项。</p>
库存接口	<p>输入 UDC H40/IV（库存接口）中的值，用于标识“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”的接口类型。有效值包括：</p> <p><i>Y</i>：包含此行类型的任何活动的美元值或单位值将反映在库存中。系统还编辑所输入的项目以确保该项目有效。<i>Y</i> 是缺省值。</p> <p><i>A</i>：系统将所输入的数字识别为总帐帐号。系统仅将此码用于采购。</p> <p><i>B</i>：在采购单输入中使用格式 4 时，系统将执行编辑。</p> <p>系统从库存表中检索价格数据，但不更新采购单中的数量。仅当将总帐接口字段设置为 <i>Y</i>（是）时，此代码才有效。使用此接口码时，预算核对才完全发挥作用。</p> <p><i>D</i>：此行中的项目是一个不会影响可供数量或数量的库存项目。</p> <p><i>N</i>：此项目不是库存项目。</p> <p>要验证项目是否存在于“项目主文件”文件中，请结合使用“库存接口”<i>N</i>与“编辑非库存项目的项目主文件”标志。</p>

设置分部/场所常量

访问“分部/场所常量”屏幕。

总帐接口 (Y/N) [总帐接口 (是/否)]	输入一个代码，以指明通过此分部/场所处理的库存业务是否创建总帐分录。
-------------------------	------------------------------------

选中标记指明系统将为此分部/场所的库存业务创建总帐分录。

将单位数写入日记帐分录

输入一个代码，用于指明系统在记录来自下列程序的日记帐分录之后是否将单位数写入总帐中：

- P31111（工作单库存发放）。
- P31112（工作单完成）。
- P31802（工作单日记帐分录）。
- P31842（基准费率日记帐分录）。
- P4112（库存发放）。
- P4113（库存转移）。
- P4114（库存调整）。
- P4116（项目重新分类）。
- P41413（循环盘点更新）。
- P41610（标签更新）。
- P42800（销售更新）。
- P4312（收货）。
- P4314（凭证匹配）。
- P415021（更新常规核对）。
- P415101（一般库存移动）。
- P41514（散装品制造损/益）。
- P49800（销售更新 - A7.3 ECS 版本）。
- P49700（周期开票）。
- P49510（散装品装载确认 - XT49799）。
- P49515（散装品装载确认批 - XT49799）。
- P49530（包装品装载确认 - XT49799）。
- P49572（上载起重架数据 - XT49799）。
- P49710（散装品交货确认 - XT49799）。
- P49711（散装品交货确认循环取货 - XT49799）。
- P49715（散装品处置 - XT49799）。
- P49720（包装品交货确认 - XT49799）。
- P49731（批量确认批 - XT49799）。

总帐解释

输入 UDC H41/PR（总帐解释）中的值，“库存管理”使用此值选择显示在总帐中日记帐分录第二行上的缺省说明。有效值包括：

1：项目主文件说明（缺省值）。

2：主项目号。

第 8 章

设置预防性维护

本章概述预防性维护 (PM) 的自动会计指令 (AAI)，并论述如何设置计划的预防性维护规则。

了解预防性维护的 AAI

AAI 可以定义预防性维护和“JD Edwards EnterpriseOne 总帐”交互的规则。在定义 AAI 时，可以建立系统处理各种程序的业务记录的方式。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“设置自动会计指令”

预防性维护 AAI

预防性维护 AAI 包括：

- AT00 – 标识单位数统计帐户，比如小时数。
- FMA – 标识单位数统计帐户，比如燃料数。
- FMB – 标识单元数统计帐户，比如英里数。
- FMC – 标识与 FMA 统计帐户相对应的原始计量表读数的统计帐户。
- FMD – 标识与 FMB 统计帐户相对应的原始计量表读数的统计帐户。
- FME – 标识与 AT00 统计帐户相对应的原始计量表读数的统计帐户。
- FMF – 标识计量表 4 单位数的统计帐户。
- FMG – 标识计量表 5 单位数的统计帐户。
- FMH – 标识计量表 6 单位数的统计帐户。
- FMI – 标识与 FMF 统计帐户相对应的原始计量表读数的统计帐户。
- FMJ – 标识与 FMG 统计帐户相对应的原始计量表读数的统计帐户。
- FMK – 标识与 FMH 统计帐户相对应的原始计量表读数的统计帐户。

FMA、FMB、FMF、FMG、FMH 和 AT00 AAI

系统使用这些 AAI 来确定设备累计单位数（比如英里数、小时数、燃料数等）时要使用的统计帐户。系统使用统计单位数来跟踪设备使用情况。使用这些 AAI 的程序包括：

- 计量表读数
- 预防性维护计划

- 更新预防性维护计划
- 预防性维护历史记录和完成
- 设备成本分析

设置 FMA、FMB、FMF、FMG、FMH 和 AT00 AAI 时，可以将其设置为特定于国家/地区。此外，还必须应用下列规则：

- 为每个 AAI 包括经营单位和总帐科目帐。
- 不包括明细帐。

注意：如果基于由已开票时数计量的设备使用情况来执行预防性维护，则可以为这些 AAI 使用与开票帐户相同的帐户。适用于设备开票的 AAI 包括：

FTC

FTC1-FTC0

FTxx

FMC、FMD、FME、FMI、FMJ 和 FMK AAI

系统使用这些 AAI 来定义用于记录“计量表读数”程序确定的原始计量表读数的统计帐户。每个 AAI 对应一个统计帐户：

- FMC 对应 FMA 帐户。
- FMD 对应 FMB 帐户。
- FME 对应 AT00 帐户。
- FMI 对应 FMF 帐户。
- FMJ 对应 FMG 帐户。
- FMK 对应 FMH 帐户。

设置 FMC、FMD、FME、FMI、FMJ 和 FMK AAI 时，可以将其设置为特定于国家/地区。此外，还必须应用下列规则：

- 为每个 AAI 包括经营单位和总帐科目帐。
- 不包括明细帐。

设置计划的预防性维护规则

本节概述预防性维护计划和维护规则，列出前提条件，并论述如何设置维护规则。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 8.12 实施指南，“设置产品数据管理”，设置标准规程

了解预防性维护计划

预防性维护计划是预防性维护程序的基础。预防性维护计划可以确定对于所维护的每件设备的服务类型以及每种服务类型的频率。在可以使用“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”的预防性维护功能之前，必须为此系统提供提供下列预防性维护计划信息：

标准规程

为某件设备设置预防性维护计划时，可以为各种维护任务指定标准规程。系统使用标准规程与使用用户定义码的方式相同，区别只是可以为标准规程附加几乎不限数量的文本。

仅当不使用模型工作单（也支持标准规程）时，才使用预防性维护计划中的标准规程。

维护规则

为某件设备设置预防性维护计划时，需要定义系统在处理此计划时使用的维护规则。维护规则可以定义何时将创建预防性维护计划，并为工作单提供缺省值。

了解维护规则

要使用“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中基于条件的预防性维护功能，必须设置维护规则。维护规则可以确定系统何时计划预防性维护任务。此外，维护规则还可以：

- 确定已计划任务的状态。
- 为已分配的工作单指定缺省值。
- 为要对其计收维护任务费用的经营单位指定缺省值。
- 基于临界百分比确定维护何时到期。

例如，假设为具有 100 小时维护间隔的设备润滑定义了服务类型。还假设已经为该服务类型定义了维护规则，指示系统在 100 小时过去之后分配维护状态 50（维护到期）。100 小时过去且您更新预防性维护状态之后，系统自动为设备润滑的预防性维护分配维护状态 50。

除了为预防性维护分配维护状态之外，还使用维护规则来执行下列操作：

- 在维护到期时定义临界百分比。
- 确定已分配工作单的状态、类型和优先级（如果使用模型工作单）。
- 指定可能已计划的关联服务类型的状态，并将关联服务类型的工作单与主要服务类型的工作单合并。
- 通过“分部场所”、“客户”和“场地”来确定缺省地点。
- 确定已分配工作单的单据类型、定单类型和优先级（如果使用模型工作单）。
- 确定创建已分配工作单后是将其添加到班组计划中，还是添加到积压的计划外工作中。

系统如何提供维护规则

系统使用下列顺序搜索应用于维护任务的规则：

1. 搜索并应用已分配设备号和服务类型的规则。
2. 搜索并应用已分配设备号但未分配服务类型的规则。
3. 搜索并应用已分配服务类型但未分配设备号的规则。
4. 应用未分配设备号或服务类型的全局缺省规则。

至少必须使用空白设备号和空白服务类型设置全局缺省维护规则。对于其维护规则必须不同于全局缺省规则的任何设备，可以创建包括设备号和服务类型的特定规则。还可以使用下列项目设置缺省规则：

- 无服务类型的设备号。
- 无设备号的服务类型。

系统如何计算预测开始日期

“维护规则”程序 (P1393) 包括“维护规则” (W1393A) 中的下列字段，这些字段与计算工作单的开始日期相关：

- 预测开始日期方法
- 取样量
- 日期 - 预测开始日期

使用预测开始日期方法字段可以指定系统如何计算工作单的新开始日期。方法有：

- 取样天数方法

此方法使用在取样量字段中输入的天数值来检索过去的 F0911 表业务记录；缺省值是 365 天。此方法还使用预测日期 - 起始字段中的日期；缺省值是上次完成日期。

系统基于“取样天数”时间段中的最早读数和最晚读数来确定计量表读数的变化。每日平均值的计算方法是：获取计量表读数的变化，并将此数字除以日期范围中最早的计量表业务记录和最晚的计量表业务记录之间的天数。

要预测开始日期，系统将使用每日平均值来计算维护到期之前的天数。

- 取样读数方法

此方法使用在取样量字段中输入的读数值数字来检索过去的 F0911 表业务记录；缺省值是 5 个计量表读数。此方法还使用预测日期 - 起始字段中的日期；缺省值是上次完成日期。

系统确定最早计量表读数和最晚计量表读数之间的天数。每日平均值的计算方法是：读数除以天数。

要预测开始日期，系统将使用每日平均值来计算维护到期之前的天数。

- 到期百分比方法

此方法使用预防性维护计划的到期百分比，并确定经过多少天到达此点。系统计算此百分比的方法是：获取当前计量表读数，并用上次完成的计量表读数减去此读数。然后将结果除以服务间隔以获得此百分比。

要预测开始日期，系统将使用剩余百分比来计算剩余天数，并确定经过多少天达到 100%。

“取样天数”方法和“取样读数”方法都使用取样量字段来指定系统在计算工作单的新开始日期时，在“帐户分类帐”中倒退的天数或读数。

使用日期 - 预测开始日期字段来指定系统在预测开始日期时使用的日期。可以选择“上次完成日期”或“截止日期”。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 设置下列用户定义码 (UDC)：
 - 服务类型 (12/ST)。

- 维护状态 (12/MS)。
- 工作单单据类型 (00/DT)。
- 工作单/ECO 类型 (00/TY)。
- 工作单优先级 (00/PR)。
- 工作单状态 (00/SS)。
- 在“更新预防性维护计划状态” (R12807) 的处理选项的“编辑”选项卡上，设置下列处理选项：
 - 预测工作单和预防性维护开始日期：设置为预测开始日期。
 - 过去预测的天数：设置为允许或不允许过去的天数。

用于设置预防性维护计划信息的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
维护规则	W1393A	维护设置 (G1345)，维护规则	设置维护规则。 维护规则可以确定系统何时计划预防性维护任务。

设置维护规则

访问“维护规则”屏幕。

要设置维护规则，请：

1. 在空行的明细区域中完成下列与预防性维护相关的字段：
 - 资产号
 - 服务类型
 - 截止百分比
 - 预防性维护状态
2. 完成下列与工作单相关的字段：
 - 工作单单据类型
 - 工作单类型
 - 工作单状态
 - 工作单优先级
 - 工作单说明
 - 工作单经营单位
 - 应用程序类型
 - 工作单分部场所
 - 工作单客户
 - 工作单场地
 - 班组计划
3. 如果适用，请完成下列相关的预防性维护字段：

- 关联自
 - 关联至
4. 完成下列与预测开始日期有关的字段：
- 预测开始日期方法
 - 取样量
 - 日期 - 预测开始日期
5. 单击确定。

服务类型	<p>输入一个用户定义码，用于说明要执行的预防性维护服务或工作单服务类型。</p> <p>示例代码包括 <i>CLUTCH</i>（调整离合器）、<i>OIL</i>（换油）和 <i>10H</i>（10 小时服务）。</p>
截止百分比	<p>输入一个百分比计量，用于指明某件设备再过多久需要维护。</p> <p>此百分比基于实际日期、英里数、小时数或燃料消耗之较大者。百分比 090 表示该设备几乎已达到维护期限。大于 100 的百分比表示此维护已过期。</p> <p>系统将使用此百分比来确定何时启动维护计划。如果维护计划大于或等于临界百分比，则计划变为到期。</p> <p>英里数、小时数和燃料只是统计单位的示例。可以在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”的 AAI 中定义其他适合组织的统计单位数。</p> <hr/> <p>注意： 临界百分比字段不用于基于状况的计划。基于状况的计划只能由其警告级别值来启动。</p>
预防性维护状态	<p>输入 UDC 12/MS（维护状态）中的一个值，用于指明某件设备的维护状态，如 <i>50</i>（表示维护到期）或 <i>60</i>（表示等待零件）。</p> <hr/> <p>注意： 状态码 <i>98</i> 预留用于已取消的维护。状态码 <i>99</i> 预留用于已完成的维护。状态码 <i>01</i>（缺省值）预留用于初始维护设置。</p>
工作单类型	<p>输入 UDC 00/DT（单据类型）中的一个值，用于指明工作单的类型，如维护、制造等。</p> <p>您可以使用工作单类型作为选择工作单批准的标准。</p>
工作单状态	<p>输入 UDC 00/SS（工作单状态）中的一个值，用于描述工作单的状态。</p> <p>使用此字段指明当您为预防性维护创建工作单时系统分配的状态。</p> <hr/> <p>注意： 仅当对于新工作单的单据类型（DCT0）和工作单类型（TYP5）不存在在工作单活动规则时，系统才使用此状态。</p>
工作单优先级	<p>输入 UDC 00/PR（工作单优先级）中的一个值，用于指明工作单或工程变更单相对于其他定单的优先级。</p> <p>某些屏幕的处理选项允许您为此字段输入缺省值。该值随后自动显示在您于这些屏幕和“项目设置”屏幕上创建的任何工作单上的相应字段中。您可以接受缺省值，也可以覆盖缺省值。</p>

工作单经营单位	<p>输入一个代码，用于指定对于计划维护的已分配工作单，系统向哪个经营单位收费。有效值包括：</p> <p>1: 对模型工作单中的收费至经营单位收费。</p> <p>2: 对 F1201 表中的责任经营单位收费。</p> <p>3: 对“资产主文件”表中的地点经营单位收费。</p> <p>4: 对 F17001 表中定义的责任经营单位收费。</p>
工作单分部场所	<p>输入一个代码，以指定对于计划维护的已分配工作单，系统向哪个分部场所收费。有效值包括：</p> <p>空白：使用模型工作单中的分部场所。</p> <p>1: 使用设备中的分部场所。</p> <hr/> <p>注意： 如果选择选项 1，但未在设备记录中定义分部场所，系统将使用模型工作单中的分部场所。</p> <hr/>
缺省客户	<p>输入一个代码，用于指定对于计划维护的已分配工作单，系统使用的客户。有效值包括：</p> <p>空白：使用模型工作单中的客户。</p> <p>1: 使用设备中的客户。</p>
缺省场地	<p>输入一个代码，用于指定对于计划维护的已分配工作单，系统使用的场地。有效值包括：</p> <p>空白：使用模型工作单中的场地。</p> <p>1: 使用设备中的场地。</p>
班组计划	<p>如果希望在生成预防性维护工作单时让系统尝试创建班组计划，应在此字段中输入 1。</p> <p>空白：生成的预防性维护工作单将添加到积压的计划外工作中。</p> <hr/> <p>注意： 因为“维护规则”还用作“预防性维护预测”生成处理的一部分，所以此字段用于控制“预防性维护预测”是否显示在班组计划工作台上。</p> <hr/>
关联自	<p>输入 UDC 12/MS（维护状态）中代码范围的第一个值，用于指定已计划维护的哪些关联服务类型应该分组在一起。</p> <p>这些服务类型将与主要服务类型分组在一起，并将其分配到同一工作单。例如，如果每月车辆检验和每年车辆检验发生在同一月中，系统将每月检验（关联服务类型）与每年检验（主要服务类型）分组在一起，并将其分配到同一工作单。</p>
预测开始日期方法	<p>输入 UDC 13/PM（预测方法）中的一个值，用于指定系统计算工作单的预测开始日期时使用的方法。</p>
取样量	<p>输入系统对 F0911 表中过去的计量表读数进行取样所使用的天数或业务记录数。</p> <hr/> <p>警告！ 在此字段中使用过大数字可能会对系统性能产生不良影响。</p> <hr/>

日期 - 预测开始日期

输入 UDC 13/PD（预测起始日期）中的一个值，用于指定系统计算新工作单的预测开始日期时使用的日期。

第 9 章

设置工作单

本章概述工作单、工作单自动会计指令 (AAI)、记录类型和供应和需求包含规则，并论述如何：

- 设置工作单常量。
- 设置工作单的下一编号。
- 设置工作单历史记录。
- 设置缺省地点和打印机。

了解工作单

必须为此系统提供根据业务需求配置工作单时必需的信息，才可以使用“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理”(CAM)中的工作单功能。例如，可以为基于工作单类别码的工作单设置不同的经理和主管。将类别码分配到新工作单时，系统会自动分配正确的经理和主管。

使用系统集成功能，可以访问其他 JD Edwards EnterpriseOne 系统，完成特定的设置任务。完成这些任务要遵循的准则将根据需要在相应的章节中进行论述。

工作单活动规则

可以设置用于指定工作单必须经过的状态或步骤的规则。此外，还可以指定特定状态启动工作单生命周期中的事件，如：

- 更新维护状态。
- 锁定工作单。
- 完成工作单的子分类帐非活动码字段。

请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南*，“设置工作单系统”。

工作单批准

可以指定在工作单生命周期的各个点上负责批准工作单的人员。使用批准路径可以创建各种批准路径。

请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南*，“设置工作单系统”。

标准零件清单和工作单指令

可以为工作单设置标准零件清单。如果工作单适用的维护任务是例行的重复性任务，并且您预先知道其零件需求，则可以使用标准零件清单。

可以为工作单设置标准工作单指令。工作单指令可以指定完成工作单所需的工序顺序，以及负责每道工序的工作中心。如果工作单适用的维护任务是例行的重复性任务，并且您预先知道其人工需求，则可以使用标准工作单指令。

要使用标准工作单指令，必须设置工作中心信息和有关工序顺序的信息。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 8.12 实施指南，“设置库存管理系统”

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南，“了解工作单”，工作单的活动规则

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南，“设置工作单系统”，定义批准路径

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南，“设置工作单系统”，设置用户概况表

了解工作单 AAI

必须设置工作单 AAI 1784。

AAI 1784 标识当您为工作单零件清单中的零件创建采购单时，系统收费的帐户。

了解记录类型

使用记录类型来组织并跟踪有关工作单的明细信息，如详细说明、最终处置等。然后，就可以根据指定了这些信息的记录类型来跟踪相应信息。例如，可以组织原始任务说明、所需工具和安全要求等信息。

必须为“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”设置下列记录类型：

- 维护路径。
- 关联的预防性维护 (PM) 计划。

为维护路径设置的记录类型应该与在设备常量中设置的记录类型相匹配。

为关联预防性维护设置的记录类型必须分配到记录类型 Z 中。此记录类型存储了要对工作单执行的所有关联服务类型。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南，“设置工作单系统”，设置记录类型格式

了解供应和需求包含规则

要使零件库存与维护工作单所产生的零件需求达到平衡，必须设置供应和需求包含规则。使用供应和需求包含规则可以指定产生零件供应的单据，如采购申请，以及指定产生零件需求的单据，如预防性维护工作单、改正性维护工作单等。此外，还可以指定各种单据产生供应或需求时的状态。

下表提供有关使用供应和需求包含规则的程序的信息：

程序	用途
物料需求计划 (MRP)	根据所运行的物料计划类型，可以设置并应用不同版本的供应和需求包含规则。例如，可以设置一个规则版本以应用于长期物料计划，设置另一个规则版本以应用于短期物料计划。
生产能力需求计划 (CRP)	根据所运行的生产能力计划类型，可以设置并应用不同版本的供应和需求包含规则。例如，可以设置一个规则版本以应用于长期生产能力计划，设置另一个规则版本以应用于短期生产能力计划。
供应/需求查询	基于所选的供应和需求包含规则版本，对特定零件产生供应或需求的所有单据将显示在“供应/需求查询”上。然后可以访问单据，并进行修订使供应和需求达到平衡。
资源分配	根据工作单和工序状态，可以设置并应用不同版本的供应和需求包含规则。可以使用这些规则在可供量和明细查询中显示或排除资源分配。例如，可以在这些分配不再是当前分配之后，排除工作单已完成状态。

在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中，下列单据类型将产生零件供应：

- 采购申请
- 采购单
- 总采购单

在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中，下列单据类型将产生零件需求：

- 系统生成的维护工作单，如预防性维护工作单。
- 改正性维护工作单。

设置供应和需求包含规则之后，可以使用系统提供的信息使零件的供应和需求达到平衡。例如，如果在给定点上需求大于供应，则可以加速采购单或推迟工作单。

查阅某个版本的供应和需求包含规则时，系统将显示可用的所有单据类型和相关状态。选择要包含在此版本中的单据类型和单据状态。当前应用包含规则的单据类型以对比色显示。出于查阅目的，可以指定系统仅显示当前应用包含规则的单据类型。

设置处理选项以包括已定义的工作单单据类型。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 8.12 实施指南，“设置需求计划”，设置供应和需求包含规则

设置工作单常量

本节论述如何设置工作单常量。

用于设置工作单常量的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
S/WM 系统常量修订	W17001C	服务/保修设置 (G1740)， 服务/保修常量	设置工作单常量。 定义应用于整个系统的缺省信息。常量可以控制您跟踪的信息类型以及系统用于执行某些特定计算的规则。

设置工作单常量

访问“S/WM 系统常量修订”屏幕。

选择“工作单”选项卡。

服务和保修常量 - S/WM 系统常量修订

确定(O) 取消(L) 工具(T)

Select Tab: 3-工作单

缺省

供应商组搜索类型 *

SVQ

服务单队列

责任经营单位位置

1

库存(F4117/F41171)

升级消息提供者组

升级邮箱

服务单授权触发器

4

设备号

常量

☐ 所需人名录

☒ 使用基价

☐ 对设备工作单应用解决方案顾问

☐ 对服务工作单应用解决方案顾问

S/WM 系统常量修订屏幕

责任经营单位位置

输入代码，指定系统从哪个表中检索工作单开票所针对的责任经营单位。缺省值为 1。有效值包括：

- 1: “项目主文件 - 服务/保修扩展”表 (F4117) 和“项目分部主文件 - 服务/保修单”表 (F41171)
- 2: “产品族/型号主文件”表 (F1790)
- 3: “设备主文件扩展”表 (F1217)
- 4: “地址名册主文件”表 (F0101)

- 5: “S/WM 行类型常量”表 (F1793)
- 6: “S/WM 客户号” (F1797)

添加工作单时，经营单位的缺省值基于常量值。例如，如果经营单位的缺省值基于设备号，系统将从“设备主文件扩展”表 (F1217) 中检索“责任经营单位”的值。

服务单授权触发器	输入用户定义码 (UDC) 表 17/ET (授权检查触发器) 中的一个值，用于指定当您输入工作单时应启动授权检查的字段。
所需人名录	<p>输入一个选项，用于指定工作单客户是否必须具有人名录记录。</p> <p>如果启用此选项，仅当工作单客户和所有其他联系人都位于“地址名册 - 人名录”表 (F0111) 中时，才能添加工作单。</p> <p>您必须从窗口中选择一个客户号。系统将返回与人名录记录相关联的短识别符。</p>
对设备工作单应用解决方案顾问	<p>仅当此选项适用于“CAM - 管理设备工作单”程序 (P13714) 时，才选择此选项。P17714 不引用此常量。</p> <p>单击此选项可以指定系统是否使用“JD Edwards EnterpriseOne 解决方案顾问”搜索并维护设备工作单问题的解决方案。如果不启用此选项，系统将使用“故障分析”。</p>
对服务工作单应用解决方案顾问	仅当此选项适用于“服务管理工作台”程序 (P90CD020) 时，才选项此选项。P17714 不引用此常量。

设置工作单的下一编号

设置工作单的开始编号，可以允许系统自动为您或系统生成的每个工作单分配唯一的编号。系统将工作单的下一编号存储在“JD Edwards EnterpriseOne 工作单/服务开票”系统（系统 48）中。系统从“下一编号 - 自动”表 (F0002) 中生成下一编号。本节论述如何设置工作单的下一编号。

用于设置工作单下一编号的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
按系统设置下一编号	W0002C	工厂和设备管理设置 (G1341)，下一编号 在“处理下一编号”屏幕上选择系统 48 的记录，并单击选择。	设置工作单下一编号。

设置工作单下一编号

访问“按系统设置下一编号”屏幕。

下一编号 - 按系统设置下一编号

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 工具(T)

系统

48

工作单处理

使用	下一编号	使用校验位
<div>Work Order No.</div>	<div>45353</div>	<div><input checked="" type="checkbox"/></div>
<div>Billing Control</div>	<div>15427</div>	<div><input type="checkbox"/></div>
<div>Invoice Number</div>	<div>100</div>	<div><input type="checkbox"/></div>
<div>Component Link</div>	<div>3101</div>	<div><input type="checkbox"/></div>
<div>Split Link</div>	<div>100</div>	<div><input type="checkbox"/></div>
<div>ECO Number</div>	<div>2500</div>	<div><input checked="" type="checkbox"/></div>
<div>Schedule Number</div>	<div>10</div>	<div><input type="checkbox"/></div>
<div></div>	<div></div>	<div><input type="checkbox"/></div>
<div></div>	<div></div>	<div><input type="checkbox"/></div>
<div></div>	<div></div>	<div><input type="checkbox"/></div>

注意：

更改此屏幕上数据可能导致无法检索以前增加的地址，并可能导致指定重复的号码。

按系统设置下一编号屏幕

下一编号

输入系统下一次分配的编号。

系统可以将下一编号用于凭证号、发票号、日记帐分录号、员工号、地址号、合同号和顺序 W-2。除非提供自定义编程，否则必须使用已经建立的下一编号类型。

注意：“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”用户只需设置“工作单号”。不应使用空白作为下一编号值。

对于 ECO 号，选择使用校验位选项。

重要！ 不应使用空白作为下一编号值。

设置工作单历史记录

本节概述工作单历史记录，并论述如何为“处理工作单历史记录”（P17715）设置处理选项。

了解工作单历史记录

查阅工作单历史记录，以便按客户和设备来跟踪工作单状态信息。还可以设置历史记录，避免为引用的设备创建工作单。这些程序可以控制工作单输入程序中链接的显示，以指明上一客户或产品案例。

缺省日期和状态码由处理选项定义。可以通过输入新日期和状态来覆盖缺省信息。链接显示在工作单输入屏幕的顶部，警告您现有的客户或产品历史记录。单击链接可以查看明细信息。

为“处理工作单历史记录”程序 (P17715) 设置处理选项时，可以显示链接以指明上一工作单与某件设备或某个客户相关联。

您所输入的值用于确定当现有工作单与库存项目号、产品型号、设备号或客户号（如果适用）相关联时，系统是否显示链接。

首先必须输入定义选择范围标准的工作单的状态。然后定义要查看的历史记录的天数。例如，如果输入 30 天，当工作单属于状态范围且是在系统日期前 30 天内被输入时，程序将显示产品或客户链接。

用于设置工作单历史记录的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理工作单历史记录	W17715A	<ul style="list-style-type: none">工作单设置 (G1742)，工作单历史记录 - 设备。工作单设置 (G1742)，工作单历史记录 - 客户。	查阅工作单历史记录。

为处理工作单历史记录程序 (P17715) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

处理

尽管处理选项是在实施期间设置，但是您可以在每次运行程序时更改处理选项。

- | | |
|----------------|----------------------------------------------|
| 1. 历史记录的开始状态 | 指定系统显示的工作单状态范围的开始状态。 |
| 2. 历史记录的结束状态 | 指定系统显示的工作单状态范围的结束状态。 |
| 3. 要显示的历史记录的天数 | 指定要显示的工作单创建日期的范围。
系统使用此选项来计算创建日期自字段中的值。 |
| 4. 工作单类型 | 输入 UDC 00/TY（工作单/ECO 类型）中的一个值，用于指明要显示的工作单类型。 |
| 5. 修理日期自 | 指定工作单修理日期范围的“起始”修理日期。 |
| 6. 修理日期至 | 指定工作单修理日期范围的“截止”修理日期。 |

设置缺省地点和打印机

“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单”中的许多屏幕要求提供为用户指定的地点，如分部或场所。可以为组织中使用“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单”系统的每个人设置缺省地点。还可以为每个人分配缺省打印队列。当某人打印工作单时，除非此人另有指定，否则系统将使用所设置的缺省打印队列。

本节概述缺省地点和打印机，并论述如何：

- 设置缺省地点。

- 设置缺省打印队列。

了解缺省地点和打印机

“JD Edwards EnterpriseOne 工作单处理”系统中的许多屏幕要求提供为用户指定的地点，如分部或场所。可以为组织中使用“JD Edwards EnterpriseOne 工作单处理”系统的每个人设置缺省地点。缺省地点是分配给用户 ID 或终端 ID 的分部/场所。如果没有为用户 ID 或终端 ID 设置缺省地点，则必须手工输入地点。

可以为使用“JD Edwards EnterpriseOne 工作单处理”的每个人分配缺省打印队列。打印工作单时，除非另有指定，否则系统将使用所设置的缺省打印队列。如果没有分配缺省打印队列，系统将使用在“工作单打印”程序的特定版本中分配的打印队列，或使用分配给用户概况表的打印队列。

用于设置缺省地点和打印机的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
缺省地点和批准	W400951B	库存设置 (G4141)，缺省地点和打印机 在“处理缺省地点和打印机”屏幕上单击添加。	设置缺省地点。
缺省打印队列	W40096A	从“缺省地点和批准”屏幕上的“屏幕”菜单中选择打印队列。	设置缺省打印队列。

设置缺省地点

访问“缺省地点和批准”屏幕。

缺省地点和打印机 - 缺省地点和批准

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 工具(T)



终端/用户 ID

TN06DN05

分部/场所

M30

Eastern Manufacturing C...

批准路径码

缺省地点和批准屏幕

设置缺省打印队列

访问“缺省打印队列”屏幕。

缺省地点和打印机 - 缺省打印队列

确定(O) 取消(L) 行(R) 工具(T)









终端/用户 ID

TN06DN05

记录 1 - 7

自定义网格



		程序号	说明	输出队列
<input checked="" type="radio"/>		P42520	Pick Slip Print	<input type="text"/>
<input type="radio"/>		P42565	Invoice Print	
<input type="radio"/>		P43500	Purchase Order Print	
<input type="radio"/>		P46472	Movement Summary Document	
<input type="radio"/>		P46473	Movement Tags	
<input type="radio"/>		P46475	Location Selection Audit Rpt	
<input type="radio"/>		P48425	Equipment Work Order Print	

缺省打印队列屏幕

在“缺省打印队列”屏幕上，为要为其分配缺省打印队列的每个单据完成输出队列字段。

第 10 章

设置零件和人工计划

本章概述一般计划信息、资源计划的用户定义码 (UDC) 以及供应和需求包含规则，并论述如何：

- 设置制造常量。
- 设置用于零件计划的 UDC。
- 设置资源计划。
- 设置工作中心和工作中心费率。
- 计算可用资源单位数。

注意：必须设置系统处理物料计划和人工计划时使用的信息，才可以使用“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中的维护计划功能。例如，必须设置信息才能确定系统如何将库存承诺到分部，以及系统如何计算零件和人工资源的可供量。

了解一般计划信息

必须为组织中的每个分部或场所定义一般计划信息，系统才可以生成物料和人工计划并创建计划消息。一般计划信息可以确定系统如何将库存承诺到分部或场所、生成物料或生产能力计划时要包括哪些工作日、系统如何处理对标准零件清单的更改等等。

工作日日历设置

必须为每个维护分部或场所设置工作日日历。使用日历可以指定哪些日期是工作日、假期等等。对于要生成零件和人工计划的每个月，都需要设置工作日日历。系统使用工作日日历信息，基于指定的工作日来计划和安排人工资源。应该一次性设置 6 个月到 1 年的日历。

最初设置工作日日历时，系统自动将所有平日指定为工作日，将所有星期六和星期日指定为非工作日。可以接受这些值，也可以根据业务需要更改日期。

注意：班次码不适用于维护计划。

请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南*，“设置付款条款”，添加工作日日历。

了解资源计划的 UDC

在可以使用“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中的人工计划功能之前，必须设置下列 UDC：

- CRP 显示

• 消息类型

生成人工计划时，系统将使用这些代码来计算并显示人工可供量。系统还使用这些代码来确定当检测到人工资源可供量和人工资源需求发生冲突时显示的操作消息。

CRP 显示 (33/MM)

必须使用要显示在“生产能力负荷”上的代码来设置“CRP 显示”表 (33/MM)。系统提供多个预定义的代码，如：

- 10: 已发放负荷
- 40: 负荷比生产能力
- 80: 可用生产能力
- 90: 累计可用生产能力

您可以使用这些代码，也可以修改这些代码以满足特定的计算或显示目的。

消息类型 (33/MT)

使用消息类型码 (33/MT) 可以定义当系统通知您负荷和生产能力发生冲突时要显示的操作消息。例如，可以定义消息以指明超过生产能力的状况和未达生产能力的状况，等等。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.96 Foundation Guide

了解供应和需求包含规则

要使零件库存与维护工作单所产生的零件需求达到平衡，必须设置供应和需求包含规则。使用供应和需求包含规则可以指定产生零件供应的单据，如采购申请，以及指定产生零件需求的单据，如预防性维护工作单、改正性工作单等。此外，还可以指定各种单据产生供应或需求时的状态。

下表提供有关使用供应和需求包含规则的程序的信息：

程序	用途
物料需求计划 (MRP)	根据所运行的物料计划类型，可以设置并应用不同版本的供应和需求包含规则。例如，可以设置一个规则版本以应用于长期物料计划，设置另一个规则版本以应用于短期物料计划。
生产能力需求计划 (CRP)	根据所运行的生产能力计划类型，可以设置并应用不同版本的供应和需求包含规则。例如，可以设置一个规则版本以应用于长期生产能力计划，设置另一个规则版本以应用于短期生产能力计划。

程序	用途
供应/需求查询	基于所选的供应和需求包含规则版本，对特定零件产生供应或需求的所有单据将显示在“供应/需求查询”上。然后可以访问单据，并进行修订使供应和需求达到平衡。
资源分配	根据工作单和工序状态，可以设置并应用不同版本的供应和需求包含规则。可以使用这些规则在可供量和明细查询中显示或排除资源分配。例如，可以在这些分配不再是当前分配之后，排除工作单已完成状态。

在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中，下列单据类型将产生零件供应：

- 采购申请
- 采购单
- 总采购单

在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中，下列单据类型将产生零件需求：

- 系统生成的维护工作单，如预防性维护工作单。
- 改正性维护工作单。

设置供应和需求包含规则之后，可以使用系统提供的信息使零件的供应和需求达到平衡。例如，如果在给定点上需求大于供应，则可以加速采购单或推迟工作单。

查阅某个版本的供应和需求包含规则时，系统将显示可用的所有单据类型和相关状态。选择要包含在此版本中的单据类型和单据状态。当前应用包含规则的单据类型以对比色显示。出于查阅目的，可以指定系统仅显示当前应用包含规则的单据类型。

设置处理选项以包括已定义的工作单单据类型。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 8.12 实施指南，“设置需求计划”，设置供应和需求包含规则

设置制造常量

必须为每个分部或场所定义物料和资源计划值。例如，可以指定管理系统如何承诺和查找库存要遵循的规则。如果需要跟踪更改，还可以指定系统应该记录对标准零件清单的更改。还可以定义每个分部或场所每日的运营时数。系统使用此信息来确定分部或场所中每个工作中心的最大工作负荷。

注意：“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”与其他制造系统共享计划常量。如果使用制造系统，应该为维护分部/场所和制造分部/场所设置单独的常量。

用于设置制造常量的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理制造常量	W3009A	计划设置 (G1346)，制 造常量	查阅并选择制造常量 记录。
制造常量修订	W3009B	在“处理制造常量”屏幕 上单击添加。	设置制造常量。

设置制造常量

访问“制造常量修订”屏幕。

制造常量 - 制造常量修订

确定取消工具

分部/场所

M30

Eastern Manufacturing Center

制造常量

班次

承诺控制

成本核算选项

反冲选项

1

基于承诺控制

变更状态

95

准备就绪，可以进行终期会计结算

物料单/工艺路线选项

☐ 物料单日志

☒ 物料单联机验证

☐ 主工艺路线

制造常量修订屏幕

物料单日志

输入一个代码，用于确定是否在“物料单更改文件”表 (F3011) 中记录对物料单的更改。

记录物料单更改时，系统保存旧物料单和更改后的新物料单。要记录对物料单的更改，请在“物料单/工艺路线选项”组框中选择物料单日志选项。

物料单联机验证

输入一个选项，用于确定在修订物料单时，系统是否执行联机子件/父项验证和低级代码分配。

除非物料单极其庞大，否则应该联机验证项目。如果选择不联机验证项目，则必须批量验证项目。在更新物料单之后，以及运行“项目成本要素 - 冻结更新”程序 (R30835) 或执行 DRP/MPS/MRP 生成 (R3482) 之前，运行“集成性分析”程序 (P30601)。

要指定系统联机验证项目，请在“物料单/工艺路线选项”组框中选择物料单联机验证选项。如果不选择物料单联机验证选项，系统将不联机验证项目。

承诺控制

选择“承诺控制”选项卡。

此选项卡上的库存承诺控制将影响工作单零件清单上的物料计划和承诺。承诺控制选项指定承诺是否跨越分部场所边界。“硬/软承诺”选项指定硬/软承诺何时发生。

承诺控制

选择一个选项，用于指定系统如何将库存承诺到工作单，以及进行承诺的库存位置。选项包括：

主要库位

分割 - 跨越分部边界

分割 - 不跨越分部边界

注意： 仅当创建硬承诺时，系统才激活此字段。

可用选项包括：

- 主要库位。从工作单的来源分部/场所的主要库位中进行承诺。
- 分割 - 跨越分部边界。分割零件清单和承诺以弥补任何子件短缺。系统可以跨越分部边界来满足需求。在这种情况下，系统将使用表中列出的、按字母顺序位于工作单表头上分部/场所之后的下一个分部/场所。
例如，对于分部/场所 CAL、CHI、CLE 和 HOU：如果系统开始承诺分部/场所 CHI 中的库存，则系统访问的下一个分部/场所是 CLE。如果所有库位的库存都不足，系统将从工作单表头上分部/场所的主要库位中进行其余的承诺。
- 分割 - 不跨越分部边界。此选项与“分割 - 跨越分部边界”相似，但系统不能跨越分部边界。

注意： 将“项目分部/场所”表中的承诺方法字段设置为 2 或 3（批次号或失效日期控制）时，必须使用“分割 - 不跨越分部边界”选项。

硬/软承诺

选择一个选项，用于指定“JD Edwards EnterpriseOne 车间管理”系统如何承诺库存。选项包括：

创建零件清单时硬承诺

软承诺，打印时硬承诺

创建零件清单时软承诺

可用选项包括：

- 创建零件清单时硬承诺。系统在创建零件清单时执行硬承诺。硬承诺将保持生效，直到释放库存为止。
- 软承诺，然后在打印时更改为硬承诺。系统在创建零件清单时执行软承诺。然后，系统在工作单的提货单打印处理 (P13415) 期间将承诺更改为硬承诺。硬承诺将保持生效，直到释放库存为止。
- 创建零件清单时软承诺。系统在创建零件清单时执行软承诺。软承诺将保持生效，直到释放库存为止。

将“分部/场所常量”屏幕中的承诺方法字段设置为 2 或 3 时，必须在创建零件清单时使用硬承诺，或先使用软承诺，然后在打印时使用硬承诺，这是因为必须执行硬承诺。

如果要标识发生短缺时的替代项目，则必须选择“创建零件清单时硬承诺”选项。

选择“软承诺，打印时硬承诺”或“创建零件清单时软承诺”时，在打印或释放库存之前，零件清单中的任何行项目都可以进行硬承诺。

设置零件计划的 UDC

本节概述零件计划的 UDC，并论述如何：

- 设置数量类型。
- 设置 MRP 计算显示码。

了解设置零件计划的 UDC

必须设置系统处理计划时使用的信息，才可以生成和查阅零件计划。例如，必须设置用户定义数量类型的表，系统将使用此表来计算和显示零件的供应和需求。还必须指定当系统检测到零件的可供量和需求发生冲突时要显示的操作消息。

此外，还可以设置不同版本的供应和需求包含规则以满足要生成的不同类型的零件计划。例如，可以生成长期零件计划和短期零件计划。使用供应和需求包含规则指定处理每个计划时要让系统包括的单据类型。

在可以使用零件计划功能之前，必须设置下列 UDC：

- 数量类型 (34/QT)
- MRP 计算显示 (34/MM)
- MRP 操作消息 (34/MT)

系统使用这些代码来计算和显示零件的可供量。系统还使用这些代码来确定当检测到零件的可供量和需求发生冲突时要显示的操作消息。

数量类型码

数量类型是 UDC 34/QT 中表示零件可供量的值。JD Edwards EnterpriseOne CAM 提供多个预定义的代码，包括：

- + 开始可供量（未调整）
- + 开始可供量
- + 采购单
- - 到期批次
- - 确认工作单
- = 结束可供量（未调整）

假设所有未结操作消息都未由责任计划员实施，系统将使用具有未调整值的代码来计算零件可供量。假设计划员实施计划消息，系统将使用其他所有代码来计算零件可供量。

重要！ 数量类型表在其他制造系统之间共享。任何情况下，都不应删除此表。此表中的值对于此系统具有特殊的意义，但您可以更改说明字段。不应更改此表。

MRP 计算显示码

必须设置包含数量类型码的“MRP 计算显示”表 (34/MM)，系统在计算零件可供量时需要考虑该表。可以修订此表中的代码来满足特定的计算或显示目的。

例如，可以设置表以指定系统执行下列操作：

- 使用零件的开始可供量。
- 添加现有采购单中的数量。
- 减去维护工作单中的数量。
- 提供结束可供量。

可以使用“用户定义码”程序 (P0004A) 的处理选项来指定系统使用的 MRP 计算显示表的版本。除非另有指定，否则系统将显示 MRP 计算显示表的维护物料计划版本。

MRP 操作消息码

必须定义当系统通知您零件计划冲突时要显示的操作消息。例如，根据零件短缺的严重性，可以指示系统提供消息来下放零件定单、加速现有定单、增加现有定单的数量等。

系统将 MRP 操作消息码存储在 UDC 34/MT 中。可以根据业务需要更改代码的说明。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.96 Foundation Guide

用于设置零件计划码的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理用户定义码	W0004AA	计划设置 (G1346)，数量类型	设置数量类型。
处理用户定义码	W0004AA	计划设置 (G1346)，MRP 计算显示	设置 MRP 计算显示码。
处理用户定义码	W0004AA	计划设置 (G1346)，MPS/MRP 操作消息	设置 MRP 操作消息码。

设置数量类型

访问 UDC 34/QT 的“处理用户定义码”屏幕。

设置 MRP 计算显示码

访问 UDC 34/MM 的“处理用户定义码”屏幕。



处理用户定义码屏幕

设置资源计划

本节概述资源计划和资源单位数。

了解资源计划

必须设置系统处理计划时使用的信息，才可以生成和查阅人工计划。例如，必须设置负责维护的工作中心，并指定每个维护工作中心的员工数。还必须设置其他 UDC，如系统计算人工资源可供量时使用的代码。

此外，还可以设置不同版本的供应和需求包含规则以满足要生成的不同类型的人工计划。例如，可以生成长期人工计划和短期人工计划。使用供应和需求包含规则指定处理每个计划时要让系统包括的单据类型。

了解资源单位数

必须设置资源单位数以允许系统计算维护任务的人工需求和人工成本。系统将使用每日工作时数乘以工作中心中的员工数，从而计算出资源单位数。在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中，工作中心通常代表执行维护工作的员工，但也可以代表一个部门或一台机器。必须先设置工作中心，系统才可以计算资源单位数和人工成本。

此外，还必须建立标准人工费率。系统将使用标准人工费率来计算工作单人工工艺路线和工作单“估计与实际差异”程序中的费率信息。

设置工作中心和工作中心费率

本节概述工作中心和工作中心费率，列出前提条件，并论述如何：

- 设置工作中心。
- 设置工作中心费率。

了解工作中心和工作中心费率

必须为系统提供有关每个维护工作中心的下列类型的信息：

- 基本信息，如工作中心名称、班组规模、作业处理时间等。
- 分组信息，以便可以将相似的工作中心组合在一起以进行计划和报告。
- 人工费率信息。

输入工作单上的人工明细步骤时必须输入工作中心和人工费率信息，所以即使没有计划使用“JD Edwards EnterpriseOne 生产能力计划”应用程序，也必须输入这些信息。

请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 8.12 实施指南*，“输入工作中心和工艺路线指令”，为工作中心修订 (P3006) 设置处理选项。

前提条件

在完成本节中的任务之前，必须设置每个分部或场所的工作日日历。

用于设置工作中心和工作中心费率的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理工作中心	W3006F	计划设置 (G1346)，工作中心修订	查阅并选择工作中心记录。
工作中心主文件修订	W3006A	在“处理工作中心”屏幕上单击添加。	设置工作中心。
处理工作中心费率	W3006B	从“工作中心主文件修订”屏幕上的“屏幕”菜单中选择费率。	查阅并选择工作中心费率记录。
工作中心费率修订	W3006C	在“处理工作中心费率”屏幕上单击添加。	设置工作中心费率。

设置工作中心

访问“工作中心主文件修订”屏幕。

工作中心修订 - 工作中心主文件修订

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 工具(T)

工作中心

R-A1

分部/场所

M30

工作中心主文件

生产能力和班次

小时数和效率

调度组

R-A1

库位 - 发放

库位分部

M30

日历名

工作中心类型

1

班组规模

1.0

核算点

0

机器数目

主负荷

L

雇员人数

1

关键工作中心

N

资源冲销

工作中心主文件修订屏幕

- 调度组

输入用于分组整个经营单位中的工作中心的类别码。
例如，可以使用此代码来分组在报告给一个经营单位的多个工作中心中运转的相似机器。
- 关键工作中心

输入 UDC 30/CR（关键工作中心）中的一个值，用于指明当系统计算生产能力时工作中心是否关键。有效值包括：
N: 非关键工作中心。
1: 仅在计算 RRP 时，是关键工作中心。
2: 计算 RCCP 和 CRP 时，是关键工作中心。
3: 计算 RRP、RCCP 和 CRP 时，是关键工作中心。在此字段中选择类型 1 或类型 2 时，系统显示“类型 3”工作中心。
4: 非生产能力工作中心。系统在生产能力计划中不包括此工作中心。

设置工作中心费率

访问“工作中心费率修订”屏幕。

工作中心修订 - 工作中心费率修订

确定(O) 取消(L) 工具(T)

工作中心

R-A1

分部/场所

M30

成本方法

调度组

R-A1

	模拟	冻结
直接人工	<div></div>	<div></div>
准备人工	<div></div>	<div></div>
人工可变间接费用	<div></div>	<div></div>
人工固定间接费用	<div></div>	<div></div>
机器运行	<div></div>	<div></div>
机器可变间接费用	<div></div>	<div></div>
机器固定间接费用	<div></div>	<div></div>

间接费用值以百分比表示

工作中心费率修订屏幕

- 成本方法

输入 UDC 40/CM（成本方法）中的一个值，用于指定计算项目成本的基础。
“成本方法 07 – 标准成本”用于指定工作中心资源的估计单位成本。
成本方法 01 至 19 被预留，不可使用。
- 直接人工

指定费率，即每小时每人的成本，系统将此费率与关联工艺路线的“运行人工”时数一起使用来计算标准运行人工成本。
在直接人工模拟字段中输入估计成本，并需要使用“项目成本 – 冻结更新”批 (R30835) 程序将其更新为“冻结”成本。

计算可用资源单位数

本节概述“工作中心资源单位数生成”程序，并论述如何：

- 运行“工作中心资源单位数生成”程序。
- 为“工作中心资源单位数生成”程序 (R3007G) 设置处理选项。

注意： 仅当计划使用“JD Edwards EnterpriseOne 生产能力需求计划程序”来查看基于预防性维护预测的生产能力负荷时，需要计算可用资源单位数。

了解工作中心资源单位数生成程序

设置工作中心之后，无论何时修订工作中心信息，都必须运行“工作中心资源单位数刷新”程序来计算可用资源单位数。指定要让系统计算资源单位数的时间期间，以及分部或场所。系统使用“工作中心主文件修订”屏幕上的主要负荷码字段，来确定如何计算工作中心在特定时间段内能够生成的资源单位数。要计算维护工作中心的资源单位数，通常使用人工时数的主要负荷码 L。

使用主要负荷码 L 时，系统使用下列信息来计算资源单位数：

- “资源修订”中的员工数。
- “一般计划常量”中的每日工作时数。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 8.12 实施指南，“设置生产能力计划”，确定可用生产能力

运行工作中心资源单位数生成程序

选择“计划设置 (G1346)，工作中心资源单位数生成”。

为工作中心资源单位数生成程序 (R3007G) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

尽管处理选项是在实施期间设置，但是您可以在每次运行程序时更改处理选项。

1. 起始日期
指定系统生成资源单位数时使用的开始日期。
输入开始日期或从日历中选择一个日期。系统生成资源单位数，并在起始日期所属的月份将其刷新。例如，如果起始日期是 2006 年 1 月 10 日，截止日期是 2006 年 1 月 15 日，系统将为 2006 年 1 月生成资源单位数。运行生成之前，系统要求输入此处理选项的值。
2. 截止日期
指定系统生成资源单位数时使用的结束日期。
输入结束日期或从日历中选择一个日期。系统为整个月份生成和/或刷新资源单位数。例如，如果起始日期是 2006 年 1 月 10 日，截止日期是 2006 年 1 月 15 日，系统将为 2006 年 1 月生成资源单位数。运行生成之前，系统要求输入此处理选项的值。
3. 分部/场所
指定在生成资源单位数时，系统在“工作中心资源单位数”表中更新的分部/场所。
输入分部/场所，或从“经营单位主文件搜索”屏幕中选择一个分部/场所。运行生成之前，必须输入此处理选项。

处理

1. 班次码、2. 班次码
2. 3. 班次码 3、4. 班次码 4、5. 班次码 5 和 6. 班次码 6
输入 UDC 06/SH（班次码）中的一个值，用于标识班次类型。例如，白班、晚班或夜班。
这些处理选项指定要包括在资源单位生成中的班次码。最多可以输入 6 个不同的班次码。输入此代码，或从“选择用户定义码”屏幕中选择一个代码。

空白：系统处理所申请的分部/场所的所有有效班次。

第 11 章

了解设备主文件

本章概述设备主文件信息和设备标识信息类型。

了解设备主文件信息

设备主文件信息是与系统中设备相关联的主要数据；它由许多设备主文件组成。应为系统中的每件设备创建设备主文件。设备主文件建立有关某件设备的基本信息，如：

- 识别号
- 说明
- 类别码
- 帐户编码
- 日期
- 地点
- 状态

在使用软件的维护功能之前，必须标识系统中的每件设备。为设备创建设备主文件之后，可以使用此信息执行下列操作：

- 联机搜索设备的状态、地点和活动。
- 跟踪某件设备的历史、当前和计划的物理地点。
- 重新安置设备。
- 保留详细的维护和项目日志。
- 修订父项和子件之间的关系。
- 修订设备状态。
- 为使用设备的作业或经营单位开票。
- 记入设备数量。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“输入补充数据”，输入补充数据

了解设备标识信息类型

设备标识包括四种类型的信息：

- 设备主文件
- 补充数据
- 规格数据
- 消息日志

要使用系统的管理功能（如为设备建立预防性维护计划和跟踪维护成本），必须为每件设备创建设备主文件。还可以创建补充数据和消息日志以进一步定义系统中的设备。

设备主文件

设备主文件是与特定设备相关的标准信息存储库。要管理设备库存、成本、保修、开票、预防性维护等，必须为系统中的每件设备创建设备主文件。

在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备维护”中，可以使用设备主文件执行下列操作：

- 设置用于进行维护处理的设备。
- 设置父项/子件关系，并将子件同时作为设备和库存进行跟踪。
- 将零件库存链接到特定设备。

例如，可以为大型通风机设置预防性维护计划。可以将库存中的发动机标识为通风机的一个子件。可以为发动机设置预防性维护计划，并将零件清单附加到发动机和通风机上。

补充信息

可能需要存储有关标准主文件表中未包括的资产或设备的信息。这种附加信息称为补充数据，可用于进一步定义系统中的资产。可以根据需要定义多种类型的补充数据，以用于公司报告。

按资产或设备分类定义和维护补充数据。例如，可以为包括平地机的资产类别设置补充数据。此数据可能包括燃料载量、马力、燃油读数等。

规格数据

可以使用规格数据记录并跟踪设备主文件中未包括的静态信息。例如，可能需要存储铭牌数据，在进行有关保修的通信时作为参考。

消息日志

可以使用消息日志来记录和跟踪有关资产或设备的简短参考消息，这些是主文件记录和补充数据屏幕不能提供的。例如，使用消息日志可以执行下列操作：

- 指明资产的状态和条件。
- 记录有关资产转移或处置的详细信息。
- 记录特定资产或设备的问题。
- 记录计划或预防性维护任务的特殊步骤。
- 报告实际维护。

可以将消息日志与设备相关联，以记录操作员备注或维护问题。还可以将备忘日期附加到维护到期消息中，使这些消息基于单位数（比如里程数或时数）在指定的日期或间隔显示。

第 12 章

创建设备主文件记录

本章概述设备主文件记录，并论述如何：

- 手工创建设备主文件记录。
- 从固定资产创建设备主文件记录。

了解设备主文件记录

设备主文件信息是与系统中的设备相关联的主要数据，由多个设备主文件组成。为系统中的每件设备都创建一个设备主文件。设备主文件为每件设备建立基本信息，例如：

- 识别号
- 说明
- 类别码
- 帐户编码
- 日期
- 地点
- 状态

必须标识系统中的每件设备，才可以使用软件的维护功能。为设备创建设备主文件后，可以使用信息执行以下操作：

- 联机搜索设备的状态、地点和活动。
- 跟踪每件设备的历史、当前和计划的物理地点。
- 重新安置设备。
- 记录详细的维护和项目日志。
- 修订父项和子件的关系。
- 修订设备状态。
- 为设备的使用向作业或经营单位开单。
- 计算设备的数量。

另请参见

第 5 章、“设置设备”、“了解设备设置”、第 39 页

第 5 章、“设置设备”、“设置设备的补充数据”、第 43 页

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南，“设置工作单系统”，设置缺省经理和主管

本章中使用的通用元素

序列号	<p>输入一个最多 25 个字符的字母数字编号，可用作备选资产识别号。</p> <p>您可以使用此编号按制造商的序列号跟踪资产。并不一定非要使用序列号识别资产。您输入的每个序列号都必须是唯一的。</p> <p>仅当设置了相应的处理选项时，才会要求输入此字段。</p>
单位号	<p>输入一个要作为资产备选识别号的字母数字代码，最多为 12 个字符。</p> <p>此编号不是必需的，而且当您添加资产时如果留空此字段，系统也不会为其分配一个编号。如果您使用此编号，它必须是唯一的。对于设备，此编号通常为序列号。</p>

手工创建设备主文件记录

本节概述手工创建设备主文件记录，并论述如何：

- 手工创建设备主文件记录。
- 为“处理设备主文件”程序 (P1701) 设置处理选项。
- 为“设备主文件修订”程序 (P1702) 设置处理选项。

了解手工创建设备主文件记录

您可以为那些没有经过销售单处理的产品手工创建设备记录。

当您创建设备记录时，系统会在下列表中创建记录：

- 资产主文件 (F1201)。
- 地点跟踪表 (F1204)。
- 设备主文件扩展 (F1217)。
- 设备主文件地点历史记录 (F1731)。
- 状态历史记录文件 (F1307)。
- 父项历史记录 (F1212)。

要手工创建设备主文件信息，应使用“设备主文件修订”屏幕并在以下选项卡中输入信息：

- 客户/设备
- 分类 1
- 分类 2

- 分类 3
- 会计
- 服务

用于手工创建设备主文件记录的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理设备主文件	W1701A	设备信息 (G1311)，设备主文件	查找并查阅设备主文件记录。
设备主文件修订	W1702A	在“处理设备主文件”屏幕上单击添加。	手工创建设备主文件记录。

手工创建设备主文件记录




访问“设备主文件修订”屏幕。

设备主文件 - 设备主文件修订

设备主文件处理

设备主文件修订

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 上一 下一 工具(T)



设备号

24601

The Manufacturing Company

客户/设备

分类 1

分类 2

会计

服务

附件

客户

日期

场地号 *

200

Manufacturing/Distribution ...

客户号

200

Manufacturing/Distribution ...

国家/地区

缺省国家

☐ 条款接受标志

登记状态

☐

购置日期

03/21/2003

安装日期

清理或退役日期

服务日期

设备

单元号

200

设备状态

☐

序列号

☐ 由公司所有

☐

父项号

24601

采购凭据

☐

分部

父项型号

库存项目编号

销售类型

☐

产品型号

☐ 需要计量表读数

☒ 允许工作单

产品族

☐ 允许计量表计划

零件清单号

24601

详细说明

Company 200

设备主文件修订屏幕

客户/设备

购置日期	指定资产的购置日期。 此日期通常是折旧开始日期，但是您也可以在“折旧信息”屏幕上指定另一个折旧开始日期。 如果使用的是半年的惯例，就必须手工调整折旧开始日期。
安装日期	输入资产合同生效的日期。
允许工作单	输入一个代码，用于指明您是否可以为此设备创建工作单。
允许计量表计划	输入一个代码，用于指明您是否可以使用计量表为此设备计划预防性维护任务。
采购凭据	输入一个代码，用于指明客户是否提供了采购凭据。 空白：系统启用日期字段。 如果您输入值，系统就会禁用日期字段。如果您为设备记录编写可开票的合同，系统将禁用采购凭据和日期字段。
父项号	输入一个父项号，用于将相关子件组织在一起。 您可以为每项属性和每件设备关联一个父项。例如，您可以为一台特定的汽车（父项）关联一个移动电话，为计算机（父项）关联一台打印机，或者为特定的卡车底盘（父项）关联一块平板。 <hr/> 注意：如果这是一个数据输入字段，缺省值为资产号。例如，如果资产号为 123，系统将把 123 指定为缺省父项号。 <hr/>
由公司所有	选择此选项以指明设备记录是否为公司所有。 此选项为可选项。

服务

技术人员	输入所有者希望将发票（应用程序）发送到的备选地点地址号。
缺省代理商	输入客户的缺省代理商。
审核员号	输入用于识别审核员的地址名册号。
分销商	输入用于标识设备分销商的地址名册号。

为处理设备主文件程序 (P1701) 设置处理选项

使用下列处理选项可以为“处理设备主文件”程序提供缺省值。

类别

下列处理选项用于指定类别码的缺省值。

1. 类别码 1（会计类） 输入一个来自用户定义码 (UDC) 表 12/C1（主要会计类）的值，系统将使用这个值搜索设备。
如果将此字段留为空白，系统将选择所有设备。

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. 类别码 2 (设备类) | <p>输入一个来自 UDC 12/C2 (主要设备类) 的值, 系统将使用这个值搜索设备。</p> <p>如果将此字段留为空白, 系统将选择所有设备。</p> |
| 3. 类别码 3 (制造商) | <p>输入一个来自 UDC 12/C3 (制造商) 的值, 系统将使用这个值搜索设备。</p> <p>如果将此字段留为空白, 系统将选择所有设备。</p> |
| 4. 类别码 4 (型号年) | <p>输入一个来自 UDC 12/C4 (型号年) 的值, 系统将使用这个值搜索设备。</p> <p>使用“型号年”类别码进一步定义子类代码。例如, 可以在卡车的子级中定义 1990 款 International Harvester 单轴卡车。</p> <p>如果将此字段留为空白, 系统将选择所有设备。</p> |
| 5. 类别码 5 (使用英里数或小时数) | <p>输入一个来自 UDC 12/C5 (使用英里数或小时数) 的值, 系统将使用这个值搜索设备。</p> <p>如果将此字段留为空白, 系统将选择所有设备。</p> <p>使用用途类别码可以进一步定义子类码。</p> |
| 6. 类别码 6、7. 类别码 7、8. 类别码 8、9. 类别码 9、10. 费率组、11. 类别码 - F/A 11、12. 类别码 - F/A 12、13. 类别码 - F/A 13、14. 类别码 - F/A 14、15. 类别码 - F/A 15、16. 类别码 - F/A 16、17. 类别码 - F/A 17、18. 类别码 - F/A 18、19. 类别码 - F/A 19、20. 类别码 - F/A 20、21. 类别码 - F/A 21、22. 类别码 - F/A 22 和 23. 类别码 - F/A 23 | <p>输入一个来自相应 UDC 的值, 系统将使用这个值搜索设备。</p> <p>如果将此字段留为空白, 系统将选择所有设备。</p> |

缺省值

下列处理选项为“设备主文件处理”屏幕提供缺省值。

- | | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 责任经营单位 | 指定负责支付设备成本的经营单位。系统会在验证资产成本帐户的折旧缺省值时使用此值。 |
| 2. 经营单位 - 地点 | 指定资产当前的物理地点。 |
| 3. 设备状态 | 输入一个来自 UDC 12/ES (状态或处置码) 的值, 系统将把此值分配给设备记录。 |
| 4. 公司 | <p>指定负责支付设备成本的公司。</p> <p>系统会在验证资产成本帐户的折旧缺省值时使用此值。</p> |
| 5. 产品族 | <p>输入一个来自 UDC 17/PA (产品族) 的值, 用于识别缺省产品族。</p> <p>空白: 选择所有产品</p> <p>系统将在搜索设备记录时使用此处理选项。</p> |
| 6. 产品型号 | 输入一个来自 UDC 17/PM (产品型号) 的值, 用于识别缺省产品型号。 |

如果将此字段留为空白，系统将选择所有设备。
系统将在搜索设备记录时使用此处理选项。

处理

1. CRM 用户 指定系统是否是为 CRM 用户运行应用程序。有效值包括：
空白：非 CRM 用户
1：CRM 用户

版本

下列处理选项用于指定要从设备记录访问的程序版本。

- | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. 设备主文件修订 (P1702) 版本 | 指定“设备主文件修订”程序 (P1702) 的版本。
空白：ZJDE0001 |
| 2. 计划工作台 (P48201) 版本 | 指定您从设备主文件记录访问的“处理工作单”程序 (P48201) 的版本。
空白：ZJDE0002 |
| 3. 状态历史记录 (P1307) 版本 | 指定您从设备主文件记录访问的“状态历史记录”程序 (P1307) 的版本。
空白：ZJDE0002 |
| 4. 设备消息日志 (P1205) 版本 | 指定您从设备主文件记录访问的“设备消息日志”程序 (P1205) 的版本。
空白：ZJDE0002 |
| 5. 设备预防性维护计划 (P1207) 版本 | 指定您从设备记录访问的“设备预防性维护计划”程序 (P1207) 的版本。
空白：ZJDE0002 |
| 6. 成本汇总 (P122101) 版本 | 指定您从设备主文件记录访问的“成本汇总”程序 (P122101) 的版本。
空白：ZJDE0003 |
| 7. 物料单查询 (P30200) 版本 | 指定您从设备记录访问的“物料单查询”程序 (P30200) 的版本。
空白：ZJDE0001 |
| 8. 服务授权查询 (P1723) 版本 | 指定您从设备主文件记录访问的“授权查询”程序 (P1723) 的版本。
空白：ZJDE0001 |
| 9. 案例历史记录 (P17500) 版本 | 指定您从设备主文件记录访问的“处理案例”程序 (P17500) 的版本。
空白：ZJDE0003 |
| 10. 项目主文件 (P4101) 版本 | 指定您从设备主文件记录访问的“项目主文件”程序 (P4101) 的版本。
空白：ZJDE0001 |
| 11. 补充数据 (P00092) 版本 | 指定您从设备主文件记录访问的“补充数据”程序 (P00092) 的版本。
空白：ZJDE0001 |

12. 设备主文件的相关定单 (P17023) 版本	指定要使用的“设备主文件的相关定单信息”程序 (P17023) 的版本。 当您选择“设备主文件”，然后再从“处理设备主文件”屏幕的“行”菜单中选择“相关定单”时，系统将使用此版本访问与选定的设备记录相关联的定单。 空白: ZJDE0001
13. 设备主文件父项/子项 (P12017) 版本	指定您从设备主文件记录访问的“设备主文件父项/子项”程序 (P12017) 的版本。 空白: ZJDE0002
14. 地点信息 (P1201) 版本	指定您从设备记录访问的“资产主文件信息”程序 (P1201) 的版本。 空白: ZJDE0001
15. 处理地点 (P12215) 版本	指定您从设备记录访问的“处理地点”程序 (P12215) 的版本。 空白: ZJDE0001
16. 地点转移 (P12115) 版本	指定您从设备记录访问的“地点转移”程序 (P12115) 的版本。 空白: ZJDE0001
17. 设备主文件地址地点 (P1704) 版本	指定您希望使用的“设备主文件地址地点修订”程序 (P1704) 的版本。 空白: ZJDE0001
18. 项目分部 (P41026) 版本	指定您希望使用的“项目分部”程序 (P41026) 的版本。 空白: ZJDE0001
19. 设备积压工作 (P13220) 版本	指定您希望使用的“设备积压工作”程序 (P13220) 的版本。 空白: ZJDE0001
20. 预防性维护定单 (P12071) 版本	指定您希望使用的“预防性维护积压工作”程序 (P12071) 的版本。 空白: ZJDE0001
21. 设备零件清单 (P13017) 版本	指定您希望使用的“设备零件清单”程序 (P13017) 的版本。 空白: ZJDE0001
22. 设备主文件 (P90CD001) 版本	指定您希望使用的“设备主文件修订”程序 (P90CD001) 的版本。仅当“处理”选项卡上的“CRM 用户”处理选项设为 1 (CRM 用户) 时才会使用此程序。 空白: ZJDE0001

为设备主文件修订程序 (P1702) 设置处理选项

使用下列处理选项可以为“设备主文件修订”程序设置缺省值。

注意: 通过在快捷路径字段中输入 *IV* (交互版本) 即可访问这些处理选项。

编辑

下列处理选项用于指定您添加设备记录时的要求。

1. 要求单位号 指定当您添加设备记录时系统是否要求单位号。有效值包括:

空白：不要求单位号。

1：要求单位号。

注意： 此处理选项不适用于“快速登记”程序 (P1705)。

- | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. 要求序列号 | 指定当您添加设备记录时是否要求输入序列号。有效值包括：
空白：不要求序列号。
1：要求序列号。 |
| 3. 要求库存项目号 | 指定当您添加设备记录时是否要求输入库存项目号。有效值包括：
空白：不要求库存项目号。
1：要求库存项目号。 |
| 4. 基本保修合同 | 指定当您添加设备记录时是否生成基本保修合同。有效值包括：
空白：不生成基本保修合同。
1：生成基本保修合同。 |
| 5. 基本保修合同开始日期 | 指定系统使用的基本保修合同开始日期。有效值包括：
空白：使用安装日期作为开始日期。
1：使用购置日期作为开始日期。 |
| 6. 要求基本保修 | 指定当您添加设备记录之前，系统是否要求输入基本保修缺省值。有效值包括：
空白：不要求基本保修缺省值。
1：要求基本保修缺省值。 |
| 7. 显示基本保修 | 指定当您添加设备记录之后，系统是否要求显示基本保修合同。有效值包括：
空白：不显示基本保修合同。
1：显示基本保修合同。 |
| 8. 生成邮寄数据 | 指定当您添加设备记录时，系统是否在“设备主文件地点明细”表 (F17311) 中自动生成邮寄数据。有效值包括：
空白：不自动生成邮寄数据。
1：自动生成邮寄数据。 |
| 9. 审核员缺省值 | 指定系统是否为审核员指定缺省值。有效值包括：
空白：指定审核员。
1：不指定审核员。 |

缺省值

下列处理选项为“设备主文件修订”屏幕提供缺省值。

- | | |
|-------|--------------------------------------------|
| 1. 公司 | 指定负责支付设备成本的公司。
系统会在验证资产成本帐户的折旧缺省值时使用此值。 |
|-------|--------------------------------------------|

- | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. 责任经营单位 | 指定负责支付设备成本的经营单位。
系统会在验证资产成本帐户的折旧缺省值时使用此值。 |
| 3. 成本中心 | 指定系统用于跟踪设备成本的资产成本帐户的经营单位部分。
系统使用资本成本帐户确定要验证哪个折旧缺省帐户。 |
| 4. 科目帐 | 指定系统用于跟踪设备成本的资产成本帐户的科目帐部分。
系统使用资本成本帐户确定要验证哪个折旧缺省帐户。 |
| 5. 明细帐 | 指定系统用于跟踪设备成本的资产成本帐户的明细帐部分。
系统使用资本成本帐户确定要验证哪个折旧缺省帐户。 |
| 6. 缺省的父项资产成本帐户 | 指定当您添加子资产时，父资产是否提供成本帐户信息缺省值。有效值包括：
空白：不使用成本帐户信息。
1：使用成本帐户信息。 |
| 7. 创建帐户余额记录 | 指定当您添加设备记录时系统是否创建帐户余额记录。有效值包括：
空白：不创建帐户余额。
1：创建帐户余额。 |
| 8. 起始设备状态 | 输入一个来自 UDC 12/ES（状态或处置码）的值，用于识别系统为设备记录指定的初始状态。 |
| 9. 开始登记状态 | 输入一个来自 UDC 17/RS（产品登记状态）的值，用于识别系统为设备记录指定的初始登记状态。 |
| 10. 允许工作单 | 指定当添加“设备主文件”记录时，允许工作单字段的缺省值。有效值包括：
空白：不允许工作单。
1 或 Y：允许工作单。 |
| 11. 地点缺省值 | 指定系统是否从责任经营单位获得设备地点。有效值包括：
空白：无地点。
1：使用来自责任经营单位的地点。 |
| 12. 地点开始生效日期 | 指定设备地点的开始生效日期。有效值包括：
空白：使用系统日期。
1：使用购置日期。 |
| 13. 允许计量表计划 | 指定当添加“设备主文件”记录时，允许计量表计划字段的缺省值。有效值包括：
空白：不允许基于计量表的预防性维护计划。
1：允许基于计量表的预防性维护计划。 |

处理

- | | |
|-----------|----------------------------------------------|
| 1. CRM 用户 | 指定系统是否是为 CRM 用户运行应用程序。有效值包括：
空白：非 CRM 用户。 |
|-----------|----------------------------------------------|

I: CRM 用户。

输出

下列处理选项为“设备主文件修订”屏幕提供输出值。

- | | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1. 输入导出事务的“业务记录类型”。 | 输入一个来自 UDC 00/TT（业务记录类型）的值，用于识别导出事务的业务记录类型。
如果将该处理选项留为空白，系统将不执行互用性处理。 |
| 2. 输入当执行互用性处理时调用的 APS “出站处理程序 (R34A400) 版本”。 | 指定当执行互用性处理时系统使用哪个版本的 APS “出站处理程序” (R34A400)。
空白: XJDE0002 |

版本

下列处理选项用于指定要从设备记录启动的程序版本。

- | | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. 服务授权查询 (P1723) 版本 | 指定您从“设备主文件修订”屏幕访问的“授权查询”程序 (P1723) 的版本。
空白: ZJDE0001 |
| 2. 计划工作台 (P48201) 版本 | 指定您从“设备主文件修订”屏幕访问的“处理工作单”程序 (P48201) 的版本。
空白: ZJDE0002 |
| 3. 状态历史记录 (P1307) 版本 | 指定系统使用的“状态历史记录” (P1307) 的版本。
空白: ZJDE0002 |
| 4. 设备消息日志 (P1205) 版本 | 指定系统使用的“设备消息日志” (P1205) 的版本。
空白: ZJDE0002 |
| 5. 设备预防性维护计划 (P1207) 版本 | 指定系统使用的“设备预防性维护计划” (P1207) 的版本。
空白: ZJDE0002 |
| 6. 成本汇总 (P122101) 版本 | 指定系统使用的“成本汇总” (P122101) 的版本。
空白: ZJDE0003 |
| 7. 物料单查询 (P30200) 版本 | 指定您从“设备主文件修订”屏幕访问的“物料单查询”程序 (P30200) 的版本。
空白: ZJDE0001 |
| 8. 快速增加客户 (P01015) 版本 | 指定您从“设备主文件修订”屏幕访问的“快速添加客户/联系人”程序 (P01015) 的版本。
空白: ZJDE0001 |
| 9. 案例历史记录 (P17500) 版本 | 指定要使用的“处理案例”程序 (P17500) 的版本。
空白: ZJDE0003 |
| 10. 项目主文件 (P4101) 版本 | 指定您从“设备主文件修订”屏幕访问的“项目主文件”程序 (P4101) 的版本。 |

	空白: ZJDE0001
11. 项目分部 (P41026) 版本	指定您从“设备主文件修订”屏幕访问的“项目分部”程序 (P41026) 的版本。 空白: ZJDE0001
12. 设备主文件的相关定单 (P17023) 版本	指定系统使用的“设备主文件的相关定单信息” (P17023) 的版本。 空白: ZJDE0001
13. 设备主文件父项/子项 (P12017) 版本	指定您从“设备主文件修订”屏幕访问的“设备主文件父项/子项”程序 (P12017) 的版本。 空白: ZJDE0002
14. 补充数据 (P00092) 版本	指定您从“设备主文件修订”屏幕访问的“补充数据”程序 (P00092) 的版本。 空白: ZJDE0005
15. 地点信息 (P1201) 版本	指定您从“设备主文件修订”屏幕访问的“资产主文件信息”程序 (P1201) 的版本。 空白: ZJDE0001
16. 地点转移 (P12115) 版本	指定您从“设备主文件修订”屏幕访问的“地点转移”程序 (P12115) 的版本。 空白: ZJDE0001
17. 设备零件清单 (P13017) 版本	指定系统使用的“设备零件清单”程序 (P13017) 的版本。 空白: ZJDE0001
18. 设备主文件地址地点 (P1704) 版本	指定系统使用的“设备主文件地址地点修订”程序 (P1704) 的版本。 空白: ZJDE0001
19. 处理地点 (P12215) 版本	指定系统使用的“处理地点”程序 (P12215) 的版本。 空白: ZJDE0001
20. 设备积压工作 (P13220) 版本	指定系统使用的“处理设备工作单”程序 (P13220) 的版本。 空白: ZJDE0001
21. 预防性维护定单 (P12071) 版本	指定系统所使用的“预防性维护积压工作”程序 (P12071) 的版本。 空白: ZJDE0001
22. 帐户 (P0901) 版本	指定系统使用的“帐户”程序 (P0901) 的版本。 空白: ZJDE0001
23. 合同 (P1720) 版本	指定系统使用的“处理合同”程序 (P1720) 的版本。 空白: ZJDE0001
24. 父项历史记录查询 (P12212) 版本	指定系统使用的“处理父项历史记录”程序 (P12212) 的版本。 空白: ZJDE0001
25. 执照信息 (P1206) 历史记录	指定系统使用的“执照信息”程序 (P1206) 的版本。 空白: ZJDE0001

26. 设备修订 (P90CD001) 版本

指定系统使用的“设备修订”程序 (P90CD001) 的版本。仅当“处理”选项卡上的“CRM 用户”处理选项设为 1 (CRM 用户) 时才会使用此程序。

空白: ZJDE0001

数据选择

您可以通过来自“发运确认”的“设备主文件更新”实现其他数据选择标准。下列处理选项用于指定其他标准。

1. 上一状态码

输入一个来自 UDC 40/AT (活动/状态码) 的值, 用于识别需要添加设备记录的销售单的上一状态。
2. 国家/地区

输入一个来自 UDC 00/CN (国家代码) 的值, 用于识别其定单要添加到设备主文件中的客户的国家/地区代码。

从固定资产创建设备记录

本节论述如何:

- 从固定资产创建设备记录。
- 为“生成设备主文件扩展表”程序 (P17021) 设置处理选项。

您可以由“JD Edwards EnterpriseOne 固定资产”数据库中的现有记录创建一条设备记录。

用于从固定资产创建设备记录的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
生成设备主文件扩展表	W17021A	定期设备主文件处理 (G1721), 从固定资产生成设备主文件	查找记录。
设备主文件修订	W1702A	在“生成设备主文件扩展表”屏幕上选择一条记录, 然后再从“行”菜单中选择生成扩展。	从固定资产创建设备记录。 输入信息, 如场地号、客户号、购置日期、安装日期、序列号、库存项目编号、产品型号和产品族。

查找记录

访问“生成设备主文件扩展表”屏幕。

当您单击“查找”时, 系统仅显示其“设备主文件扩展” (F1217) 表未填充的资产。

从固定资产生成设备主文件 - 生成设备主文件扩展文件

选择(S) 查找(F) 关闭(L) 行(R) 工具(T)

设备

其他选择

类别码 1-10

类别码 11-20

类别码 21-23

库存项目号

设备状态

序列号

设备号

单元号

记录 1 - 13

自定义网格

	库存项目号	设备状态	序列号	说明	设备号	单位号	公司	经营单位	地点
<input checked="" type="radio"/>				Computer Server	32977		00200		D30
<input type="radio"/>				Copy Machine	33030		00200		D30
<input type="radio"/>				Copy Machine	33021		00001		9
<input type="radio"/>				3 Printers	33013		00200		D30
<input type="radio"/>				3 Printers	33005		00001		9
<input type="radio"/>				Office Building	1006		00050		50
<input type="radio"/>				trailer 014	34892		00050		YARD
<input type="radio"/>				trailer 013	34884		00050		YARD
<input type="radio"/>				trailer 012	34876		00050		YARD

生成设备主文件扩展表屏幕

为生成设备主文件扩展表程序（P17021）设置处理选项

使用下列处理选项为“生成设备主文件扩展表”程序提供缺省值。

缺省值

下列处理选项用于指定开始登记状态。

1. 开始登记状态
- 输入一个来自 UDC 17/RS（产品登记状态）的值，用于识别系统为设备记录指定的初始登记状态。

编辑

下列处理选项用于指定设备基本保修的缺省值。

1. 生成基本保修合同

指定在您创建设备记录时系统是否生成基本保修合同。有效值包括：
空白：不生成基本保修合同。
1：生成基本保修合同。
2. 基本保修合同开始日期

指定系统用作基本保修合同开始日期的日期。有效值包括：
空白：使用安装日期作为开始日期。
1：使用购置日期作为开始日期。
3. 显示基本保修

指定当您添加设备记录之后，系统是否要求显示基本保修合同。有效值包括：
空白：创建设备记录后不自动显示基本保修合同。

1: 创建设备记录后自动显示基本保修合同。

版本

下列处理选项用于指定要从“设备主文件修订”启动的程序版本。

- | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 设备主文件修订 (P1702) 版本 | 指定“设备主文件修订”程序 (P1702) 的版本。当创建“设备主文件”扩展记录时，系统将使用来自此版本的处理选项，如序列号要求和基本保修缺省值要求。
空白: ZJDE0001 |
| 2. 设备主文件修订 (P1702) 版本 | 指定系统用于显示新创建设备主文件记录的“设备主文件修订”程序 (P1702) 的版本。
空白: ZJDE0001 |
| 3. 处理合同 (P1720) 版本 | 指定要在创建基本保修合同时使用的“处理合同” (P1720) 的版本。
空白: ZJDE0001 |

第 13 章

处理设备信息

本章概述设备记录，并论述如何：

- 搜索设备记录。
- 跟踪设备状态。
- 修订客户和场地历史记录。
- 输入规格信息。
- 创建设备零件清单。
- 复制设备零件清单。
- 运行“设备零件清单批更新”程序 (R13808)。

了解设备记录

许多使用“JD Edwards EnterpriseOne 设备信息管理”执行的日常任务都要求具备迅速找到指定记录的能力。要查找设备记录或记录组，可以使用多种不同的搜索标准。找到记录后，无需访问其他菜单或程序即可执行与“设备主文件”相关的大多数任务。

如果要经常搜索类似的记录，可以使用处理选项为前 10 个固定资产类别码指定缺省值。

您可以在本指南的另一章中找到“处理设备主文件”程序 (P1701) 的处理选项说明。

请参见 [第 12 章](#)、“[创建设备主文件记录](#)”、“[手工创建设备主文件记录](#)”、[第 112 页](#)。

搜索设备记录

本节列出用于搜索设备记录的屏幕。

用于搜索设备记录的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理设备主文件	W1701A	设备信息 (G1311)，设备主文件	完成表头信息并（可选）通过完成按例查询 (QBE) 行中的字段缩小搜索范围。

跟踪设备状态

本节概述设备状态，并论述如何：

- 查阅设备状态。
- 为“状态历史记录”程序 (P1307) 设置处理选项。

了解设备状态

可以按设备的指定状态查阅设备的历史记录，如可用、停机、工作、待机等。当维护操作状态的审计历史记录以及确定某一设备因停机而闲置的时间时，此功能尤其有用。

访问“状态历史记录”时，除了设备的指定状态，您还可以查阅：

- 每个状态的结束时间（如果适用）、开始时间和关联日期。
- 与每次出现的特定状态相关联的合计小时数。
- 状态更改时任何已定义统计帐户寿命周期内的计量表读数，如小时计、燃料计、里程计、计量表 4、计量表 5 和计量表 6。
- 设备寿命周期内出现的各个特定状态的累计小时数。
- 更改设备状态时输入的备注。

您可以从“状态历史记录”访问“停机时间分析”，通过此分析可以确定设备故障的平均间隔时间。当拿设备实际停机时间与制造商规格对比，然后分析特定设备维护程序的有效性时，此信息尤其有用。

使用这些处理选项，您可以修订任何状态更改的现有备注、输入新备注或防止将来修订备注字段。

查阅设备的状态历史记录之后，您还可以跟踪指定时间段内的故障平均间隔时间。

用于跟踪设备状态的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理状态历史记录	W1307A	设备信息 (G1311)，状态历史记录	查阅设备状态。 查找要跟踪其状态的设备记录。
停机时间分析	W1307B	从“处理状态历史记录”屏幕的“屏幕”菜单上选择分析。	输入信息，如生效日期、失效日期和设备停机状态。系统将显示此设备的故障平均间隔时间。

查阅设备状态

访问“处理状态历史记录”屏幕。

显示为设备指定的每个状态起始至今的历史记录。

为状态历史记录程序 (P1307) 设置处理选项

这些处理选项为“状态历史记录”程序提供缺省值。

处理

下列处理选项用于指定备注和日历选项。

- | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 备注 | 指定系统是否保护备注字段。有效值包括：
空白：允许修改备注字段。
1：不论备注字段是否包含文本字段都将受到保护。
2：仅当包含文本时保护备注字段。 |
| 2. 工作日日历 | 指定系统用于计算设备分析天数的工作日日历。 |

缺省值

下列处理选项用于指定日期和停机状态的缺省值。

- | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 生效日期 | 指定系统用于“状态历史记录”程序的停机时间分析的开始日期。
系统将在计算故障平均间隔时间时使用此日期。有效值包括：
空白：使用从设备主文件获取的日期。
1：使用设备主文件的安装日期。
<hr/> 注意： 如果选择 1 但安装日期为空白，系统将使用购置日期。 |
| 2. 设备停机状态 | 输入一个来自用户定义码 (UDC) 表 12/ES (设备状态) 的值，用于在“状态历史记录”程序 (P1307) 中表示停机状态。
系统将在确定故障平均间隔时间时使用此状态。
如果将此处理选项留为空白，系统将使用当前状态作为设备状态。 |

版本

下列处理选项用于指定要从“状态历史记录”程序启动的程序。

- | | |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| 1. 工作单修订 (P17714)
版本 | 指定系统要使用的“工作单修订”程序 (P17714) 的版本。
空白：ZJDE0003 |
| 2. 设备主文件 (P1702)
版本 | 指定系统使用的“设备主文件修订”程序 (P1702) 的版本。
空白：ZJDE0001 |

修订客户和场地历史记录

本节概述客户和场地历史记录，并列出用于修订客户和场地历史记录的屏幕。

了解客户和场地历史记录

您可以轻松地修订与设备的客户或地点相关的信息。如果设备在保修到期前经常转移地点或重新出售，这些信息尤其有用。您可以输入当前地点日期或将来生效日期。

用于修订客户和场地历史记录的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
设备地点修订	W1704E	<ul style="list-style-type: none">对于资本资产管理：设备信息 (G1311)，设备主文件对于服务管理：日常设备主文件处理 (G1711)，设备主文件输入 <p>在“处理设备主文件”屏幕上查找并选择一条设备记录。从“行”菜单中先选择“地点”，再选择“地址名册”，然后再选择“转移”。</p>	修订客户和场地地点信息。

输入规格信息

本节概述规格数据，列出前提条件，并列出于输入规格信息的屏幕。

了解规格数据

使用规格数据输入每件设备的静态信息。例如，可以将规格数据设置为记录和报告设备铭牌和制造商规格表中的信息。

设备铭牌

铭牌附着在设备上，通常包含该设备的相关信息，如：

- 型号
- 电源要求
- 制造日期

规格表

规格表由设备制造商提供。规格表包含设备的具体信息，如：

- 操作和安全说明
- 电源
- 尺寸

您可以定义希望保存的规格数据、数据的输入位置和数据字段的长度。还可以设置规格数据库，以便系统根据 UDC 表编辑数据。

注意： 由于您确定了相对 UDC 表验证的数据项，因此系统不显示标准搜索按钮，对日期值显示的日历和对数字值显示的计算器除外。如果已设置了相对 UDC 验证的数据项，系统会在“规格数据修订”屏幕 (W1216A) 上的相应数据项字段旁显示一个按钮。单击此按钮时，系统将对此字段显示一个值列表。

前提条件

设置规格信息的规格类型。

用于输入规格信息的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理规格数据	W1216C	补充数据 (G1318)，规格数据输入	输入资产号（八位数）和页码。
规格数据修订	W1216A	在“处理规格数据”屏幕上输入资产号和页码后，单击添加。	在相应字段中输入规格信息。 注意：此屏幕上会显示不同的字段，具体取决于“规格交叉参考”程序 (P1215) 的设置方式。

创建设备零件清单

本节概述设备零件清单，列出注意事项，并论述如何：

- 创建设备零件清单。
- 为“设备零件清单”程序 (P13017) 设置处理选项。

了解设备零件清单

您可以创建设备零件清单 (EPL)，用来将列入目录（有项目主文件）和未列入目录（无项目主文件）的零件与设备记录直接关联。您可以为每个设备单独定义专用的零件清单。

已列入目录的项目包括库存主文件中的所有项目，如库存、非库存和标准零件清单号。

未列入目录的项目包括那些在设备寿命周期内购买几率很低的零件，因此没有必要列入目录中。

然后，当设备需要修理或维护时，就可以使用设备零件清单在创建改正性定单时创建工作单零件清单。

您可以在设备零件清单中使用标准零件清单。标准零件清单可用于所有类似设备。例如，除了电动叉车的专用零件之外，您可能需要适用于大多数叉车的标准齿轮箱。

“设备零件清单”表为 F13017。

注意：如果您是“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”的现有用户，要升级到“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理” (CAM)，则可以运行批处理程序，将设备参考的库存项目（标准零件清单）转换成 JD Edwards EnterpriseOne CAM 设备零件清单。

请参见 [第 13 章](#)、“[处理设备信息](#)”、“[运行设备零件清单批更新](#)”、[第 133 页](#)。

用于创建设备零件清单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理设备零件清单	W13017B	设备信息 (G1311)，设备零件清单	输入资产号、标准零件清单号、分部和物料单类型，单击查找，再单击添加。
设备零件清单明细	W13017A	在“处理设备零件清单”屏幕上单击添加。	创建设备零件清单。 对于要添加的每个零件，请输入库存项目号、行类型、客户/供应商项目号、数量、计量单位、单位成本、说明、成本类型和子件分部（仅当想要指定从工作单分部之外的分部获取项目时，才需要指明子件分部）。

注意事项

创建设备零件清单时，请注意下列注意事项：

- 您可以创建一个标准零件清单（物料单），然后对任意设备零件清单重新使用此零件清单。

例如，您可以使用标准零件清单创建叉车的主零件清单，然后对所有叉车使用此清单。

- 资产的特定零件将作为单独项目添加到设备零件清单中。

这些项目可以是“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”系统中定义的库存或非库存项目；或者，您也可以使用非库存的只采购行类型添加未列入目录的项目。添加已列入目录的项目时，系统将包含项目专用的所有信息。对于未列入目录的项目，您可以通过处理选项确定缺省信息（如行类型）；或者，也可以手动输入此信息。

- 设备零件清单显示为设备号定义的零件以及设备主文件中定义的设备子项。

您可以使用以下这两种方法扩展设备零件清单：

- 为子项设备号创建一个设备零件清单，用于扩展设备子项的零件清单。
- 扩展标准零件清单。

扩展标准零件清单时，必须匹配下列储存类型：

- 用于创建标准零件清单的父项的储存类型。
- 在“设备零件清单”程序 (P13017) 和“设备零件清单搜索和选择”程序 (P13017S) 的处理选项中设置的储存类型。

创建设备零件清单

访问“设备零件清单明细”屏幕。

设备部件清单 - 设备零件清单明细

确定

查找

删除

取消

屏幕

行

工具

设备号

24900

Forklift

零件清单号

24900

Forklift

物料单行号

分部

M30

物料单类型

M

记录 1 - 11

自定义网格

	行号	库存项目号	行类型	客户/供应商项目号	储存类型	数量	计量单位	单位成本	说明	说明行 2
<input type="checkbox"/>	1.00	E200	S		E	1	EA		Forklift Master Parts List	
<input type="checkbox"/>	2.00	9211	S	KM1059	P	1	EA	39.9900	Brake Shoe Repair Kit	Fork Truck
<input type="checkbox"/>	3.00		J	HFG6060		1	EA	975.0000	Gear Drive Transmission	
<input type="checkbox"/>	4.00		J	HFG6175		1	EA	325.0000	Gear Pump-Lift	
<input type="checkbox"/>	5.00	9006	S		P	1	EA	.0800	Bolt - 6G	Finish, Mechan
<input type="checkbox"/>	6.00	9007	S		P	1	EA	.0700	Nut - 6	
<input type="checkbox"/>	7.00	9008	S		P	1	CM	.2000	Steel Rod	
<input type="checkbox"/>	8.00	9010	S		P	1	ML	.0500	Paint, Green	
<input type="checkbox"/>	9.00	9011	S		P	1	ML	.0500	Paint, Red	
<input type="checkbox"/>	10.00		J	XXXIIIQQQ		1	EA	500.0000	stuff	
<input type="checkbox"/>	11.00									

设备零件清单明细屏幕

为设备零件清单程序 (P13017) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

尽管处理选项是在实施期间设置，但是您可以在每次运行程序时更改处理选项。

1. 物料单类型

输入一个来自 UDC 40/TB（物料单类型）的值，用于指定物料单类型的缺省值。
空白：M
2. 行类型

指定“行类型常量” (P40205) 中的行类型，当您将新零件添加到 EPL 中时系统将使用该行类型。
空白：J
3. 计量单位

输入一个来自 UDC 00/UM（计量单位）的值，用于指定将未列入目录的新零件添加到 EPL 中时系统使用的计量单位。
空白：EA
4. 发放类型码

输入一个来自 UDC 41/IT（发放类型码）的值，用于指定将未列入目录的新零件添加到 EPL 中时系统使用的发放类型码。
空白：I（手工发放）
5. 成本要素

输入一个来自 UDC 30/CA（成本要素增加项）的值，系统在将未列入目录的新零件添加到 EPL 中时将使用该值。

处理

1. 供应商交叉参考类型码

输入一个来自 UDC 41/DT（交叉参考类型码）的值，用于指定从 F4104 表中检索供应商交叉参考项目号时系统使用的供应商交叉参考码。
如果您为 EPL 指定了供应商交叉参考号，系统将使用储存号、OEM（原始设备制造商）供应商号、交叉参考码和当前日期。
2. 标准零件清单库存类型

输入一个来自 UDC 41/I（库存类型代码）的值，系统将在 EPL 中查询时使用该值。
套件库存类型指明在 F3002 表中设置了哪些已列入目录的项目。系统使用套件存储类型来可以指明哪些行可以扩展，这使得您可以查看已列入目录的项目的其他物料单明细。

版本

1. 设备主文件 (P1702) 版本

指定系统使用的“设备主文件”程序 (P1702) 的版本。
空白: ZJDE0001
2. 库存主文件 (P4101) 版本

指定系统使用的“库存主文件”程序 (P4101) 的版本。
空白: ZJDE0001
3. 项目交叉参考 (P4104) 版本

指定系统使用的“项目交叉参考”程序 (P4104) 的版本。
空白: ZJDE0001
4. 物料单 (P3002) 版本

指定系统使用的“物料单”程序 (P3002) 的版本。
空白: ZJDE0001

复制设备零件清单

本节概述“复制设备零件清单”功能，并列出于复制设备零件清单的屏幕。

了解复制设备零件清单功能

仅当尚未对资产定义设备零件清单时才可以使用“复制设备零件清单”功能。

用于复制设备零件清单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理设备零件清单	W13017B	设备信息 (G1311)，设备零件清单 输入资产号和标准零件清单号。然后再输入分部和物料单类型，并单击查找。	找到一个现有设备零件清单。
设备零件清单明细	W13017A	在“处理设备零件清单”屏幕上单击添加。	创建一个新的设备零件清单。
复制设备零件清单	W13017D	从“设备零件清单明细”屏幕的“屏幕”菜单中选择复制设备零件清单。 输入设备号以指明要对其复制零件清单的资产。	复制另一设备的设备零件清单。

运行设备零件清单批更新

本节概述“设备零件清单批更新”程序，并论述如何为“设备零件清单批更新”程序 (R13808) 设置处理选项。

了解设备零件清单批更新程序

运行此程序可以为那些在“设备主文件”中定义了库存项目号但却没有设备零件清单的资产创建设备零件清单。

您能够以清样或终样方式运行此程序。这两种方式都会显示一个报告，指明哪些设备号具有新的设备零件清单以及所使用的项目号。

在处理选项的“处理”选项卡（物料单字段）上，当设备零件清单创建自设备主文件库存号时，可能存在两种方式：

- 仅使用设备主文件中的库存号创建设备零件清单。
- 通过使用设备主文件库存号的标准零件清单第一级来创建设备零件清单。

选择“高级操作 (G1331)，设备零件清单批更新”。

为设备零件清单批更新程序 (R13808) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

处理

1. 清样或终样方式
- 指定系统是以清样方式还是以终样方式运行报告。

在清样方式下，系统将打印列出所有选定记录以及要在终样方式下打印时更新的记录的报告。系统仅当以终样方式运行时才会对表进行更新。有效值包括：

空白：清样方式

1：终样方式

2. 物料单级别

指定系统用于更新设备零件清单的物料单级别。有效值包括：

空白：在设备主文件记录中定义的库存项目号。

1：第一级物料单。

3. 物料单类型

输入 UDC 40/TB（物料单类型）中的一个值，用于指定物料单类型。

当使用（设备主文件记录中定义的）库存项目号的第一级物料单，来更新设备零件清单时，系统使用这里指定的类型。

空白：M（标准制造物料单）

缺省值

1. 分部

指定当设备主文件中未定义分部时，系统用于检索项目信息的分部。

空白：如果设备主文件中未定义分部记录，系统将使用库存主文件中的缺省分部值。

2. 行类型

指定处理物料单的文本行时系统使用的缺省行类型。

空白：J

3. 计量单位

输入一个来自 UDC 00/UM（计量单位）的值，用于指定处理物料单的文本行时系统使用的缺省计量单位。

空白：EA

4. 发放类型码

输入一个来自 UDC 00/IT（发放类型码）的值，用于指定处理物料单的文本行时系统使用的缺省发放类型码。

空白：I

第 14 章

处理计量表读数

本章概述计量表读数，列出本章中使用的通用元素，并论述如何：

- 输入计量表读数。
- 输入速度计读数。
- 为速度计读数创建设备模板。
- 处理计量表估计值。
- 查阅和修订计量表读数。

了解计量表读数

使用计量表读数程序，可以输入或更新设备的计量表信息。您可以使用计量表读数监视设备使用情况，并启动基于累计统计单位（如英里）的维护任务。例如，您可以根据里程数、已用时间（小时）、燃料消耗量、周期或重量制定机器或设备的维护计划。您可以根据需要定义多个统计单位帐户。但是，只能使用六种统计单位类型启动维护。希望使用哪六种统计单位类型（如，里程计、燃料和小时）由您自己确定。

您可以输入和更新单台设备或多台类似设备的计量表读数。对于速度计读数，您可以创建模板，按照选定的顺序预装载适用的设备。您也可以指示计量表在什么时候回零以及执行计量表更换。

本章中使用的通用元素

燃料计	输入一个代码，用于指定是否显示燃料计的值。有效值包括： 是：显示燃料计的值。 否：不显示燃料计的值。
燃料计当前读数	在统计帐户中输入当前计量表读数。
燃料计净增	在当前帐户中输入净增（或净减）。
燃料计新读数	输入一个数字，用于指定统计帐户中的计量表新读数。
燃料计原始读数	输入特定设备的起始里程、小时或燃料读数。 在此字段中，仅对每个计量表输入一次值。当设备开始累计单位后，不应再更改计量表的原始读数。输入所用设备的计量表信息时，请输入设备投入使用时计量表上显示的实际计量表读数。当您指示计量表回零或执行计量表更换时，系统将更新原始读数。

小时计	输入一个代码，用于指定是否显示小时计的值。有效值包括： 是：显示小时计的值。 否：不显示小时计的值。
小时计当前读数	在统计帐户中输入当前计量表读数。
小时计新读数	输入一个数字，用于指定统计帐户中的计量表新读数。
小时计原始读数	输入特定设备的起始里程、小时或燃料读数。 在此字段中，仅对每个计量表输入一次值。当设备开始累计单位后，不应再更改计量表的原始读数。输入所用设备的计量表信息时，请输入设备投入使用时计量表上显示的实际计量表读数。当您指示计量表回零或执行计量表更换时，系统将更新原始读数。
计量表 4	输入一个代码，用于指定是否显示计量表 4 的值。有效值包括： 是：显示小时计的值。 否：不显示小时计的值。
计量表 4 当前读数	在统计帐户中输入当前计量表读数。
计量表 4 新读数	输入一个数字，用于指定统计帐户中的计量表新读数。
计量表 4 原始读数	输入特定设备的计量表 4 起始读数。 在此字段中，仅对每个计量表输入一次值。当设备开始累计单位后，不应再更改计量表的原始读数。输入所用设备的计量表信息时，请输入设备投入使用时计量表上显示的实际计量表读数。当您指示计量表回零或执行计量表更换时，系统将更新原始读数。
计量表 5	输入一个代码，用于指定是否显示计量表 5 的值。有效值包括： 是：显示小时计的值。 否：不显示小时计的值。
计量表 5 当前读数	在统计帐户中输入当前计量表读数。
计量表 5 新读数	输入一个数字，用于指定统计帐户中的计量表新读数。
计量表 5 原始读数	输入特定设备的计量表 5 起始读数。 在此字段中，仅对每个计量表输入一次值。当设备开始累计单位后，不应再更改计量表的原始读数。输入所用设备的计量表信息时，请输入设备投入使用时计量表上显示的实际计量表读数。当您指示计量表回零或执行计量表更换时，系统将更新原始读数。
计量表 6	输入一个代码，用于指定是否显示计量表 6 的值。有效值包括： 是：显示小时计的值。 否：不显示小时计的值。
计量表 6 当前读数	在统计帐户中输入当前计量表读数。
计量表 6 新读数	输入一个数字，用于指定统计帐户中的计量表新读数。
计量表 6 原始读数	输入特定设备的计量表 6 起始读数。 在此字段中，仅对每个计量表输入一次值。当设备开始累计单位后，不应再更改计量表的原始读数。输入所用设备的计量表信息时，请输入

	设备投入使用时计量表上显示的实际计量表读数。当您指示计量表回零或执行计量表更换时，系统将更新原始读数。
里程计	输入一个代码，用于指示是否显示里程计的值。 将使用是或否指示符。
里程计当前读数	在统计帐户中输入当前计量表读数。
里程计净增	在当前帐户中输入净增（或净减）。
里程计新读数	在统计帐户中输入计量表新读数。
里程计原始读数	输入特定设备的起始里程、小时或燃料读数。 在此字段中，仅对每个计量表输入一次值。当设备开始累计单位后，不应再更改计量表的原始读数。输入所用设备的计量表信息时，请输入设备投入使用时计量表上显示的实际计量表读数。当您指示计量表回零或执行计量表更换时，系统将更新原始读数。

输入计量表读数

本节概述计量表读数输入，列出先前提条件，并论述如何：

- 设置“计量表读数”程序 (P12120) 的处理选项。
- 输入设备的计量表读数。

了解计量表读数输入

使用“计量表读数”程序 (P12120)，可以查看当前读数、输入新读数以及查看净增。

您可以输入和更新单台设备或多台类似设备的计量表读数。需要逐个记录设备的使用情况时，可以输入和更新单台设备的计量表读数。如果遇到下列情况，您可以输入和更新多台设备的计量表读数：

- 更新使用情况相同的所有设备的计量表读数时，如在给定日期当天工作小时数相同的多台生产设备。
- 为多台相同的新设备输入当前计量表读数时。

使用选择标准可以指定系统将为其更新计量表信息的设备。另外，还可以更新设备记录，指明因计量表损坏已对其进行更换，此操作称为计量表读数更改。您还可以指示计量表在什么时候回零。计量表回零是指计量表达到最大值后，读数还原为零的点。

前提条件

核实是否已设置下列“自动会计指令” (AAI)：

- AT00
- FMA
- FMB
- FMC
- FMD

- FME
- FMF
- FMG
- FMH
- FMI

用于输入计量表读数的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
计量表读数	W12120A	设备信息 (G1311)， 计量表读数	输入设备的计量表读数。
计量表读数更改	W12120C	从“计量表读数”屏幕的“行”菜单中选择计量表读数更改。	标识要更换的计量表，并指定新旧计量表的相关信息。
计量表回零	W12120D	从“计量表读数”屏幕的“行”菜单中选择回零。	设备的计量表达到最大值并回零时，请输入信息以确保系统拥有该设备的精确计量表信息。
计量表全局更新	W12120E	从“计量表读数”屏幕的“屏幕”菜单中选择全局更新。	使用选择标准可以输入和更新多台类似设备的计量表读数。请在所有选定设备的计量表净更改量相同时使用此功能。

设置计量表读数程序 (P12120) 的处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 显示里程计读数 指定系统是否显示里程计读数。有效值包括：
空白：不显示里程计读数。
1：显示里程计读数。
2. 显示燃料计读数 指定系统是否显示燃料计读数。有效值包括：
空白：不显示燃料计读数。
1：显示燃料计读数。
3. 显示小时计读数 指定系统是否显示小时计读数。有效值包括：
空白：不显示小时计读数。
1：显示小时计读数。
4. 显示计量表 4 读数 指定系统是否显示计量表 4 读数。有效值包括：
空白：不显示计量表 4 读数。
1：显示读数。
5. 显示计量表 5 读数 指定系统是否显示计量表 5 读数。有效值包括：

- 空白：不显示计量表 5 读数。
1：显示读数。
6. 显示计量表 6 读数 指定系统是否显示计量表 6 读数。有效值包括：
空白：不显示计量表 6 读数。
1：显示读数。
7. 显示子项 指定系统是否在网格中显示子资产。有效值包括：
空白：不显示子资产。
1：显示子资产。
8. 显示已处置项 指定系统是否显示已处置的资产。有效值包括：
空白：不显示已处置的资产。
1：显示已处置的资产。
9. 显示允许计量表的设备 指定制定预防性维护计划时系统是否仅显示允许使用计量表的设备。
有效值包括：
空白：显示全部设备。
1：仅显示允许使用计量表的设备。
10. 责任经营单位 指定缺省的责任经营单位。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
11. 地点 指定缺省地点。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
12. 设备状态 输入一个来自 UDC 12/ES（状态或处置码）的值，用于指定缺省设备状态。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
13. 公司 指定缺省公司。系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
- 类别
1. 主要会计类 输入一个来自 UDC 12/C1（主要会计类）的值，用于指定将资产分成多个会计类的类别码。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
2. 主要设备类 输入一个来自 UDC 12/C2（主要设备类）的值，用于指定将资产分成多个组或类的类别码。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
3. 制造商 输入一个来自 UDC 12/C3（制造商）的值，用于指定将资产分成多个组或类的类别码。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
4. 型号年份 输入一个来自 UDC 12/C4（型号年份）的值，用于指定将资产分成多个组或类的类别码。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。

5. 使用英里数或小时数 输入一个来自 UDC 12/C5（使用英里数或小时数）的值，用于指定将资产分成多个组或类的类别码。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
6. 类别码 6 输入一个来自 UDC 12/C6（设备码）的值，用于指定将资产分成多个组或类的类别码。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
7. 类别码 7 输入一个来自 UDC 12/C7（类别码 7）的值，用于指定将资产分成多个组或类的类别码。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
8. 类别码 8 输入一个来自 UDC 12/C8（部门）的值，用于指定将资产分成多个组或类的类别码。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
9. 类别码 9 输入一个来自 UDC 12/C9（类别码 9）的值，用于指定将资产分成多个组或类的类别码。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。
10. 费率组 输入一个来自 UDC 12/C0（费率组）的值，用于指定类似开票项分组的类别码。
系统将在搜索设备记录时使用此缺省值。

处理

1. 更新子项的当前计量表读数 指定系统更新父资产的当前计量表读数时，是否也自动更新子资产的当前计量表读数。有效值包括：
空白：不更新子资产的当前计量表读数。
1：更新子资产的当前计量表读数。
2. 更新子项的原始计量表读数 指定系统更新父资产的原始计量表读数时，是否也自动更新子资产的原始计量表读数。
仅当父资产和子资产均无原始计量表读数时，系统才会更新子资产的原始计量表读数。如果将此处理选项留为空白，父资产的原始计量表读数将不能更新子资产的原始计量表读数。有效值包括：
空白：不更新子项计量表读数。
1：更新子项计量表读数。

版本

1. 更新预防性维护计划 (R12807) 版本 输入“更新预防性维护计划状态” (R12807) 的版本，以供系统在更新计量表时使用。如果将此处理选项留为空白，系统将不更新预防性维护计划。
2. 成本汇总 (P122101) 版本 指定系统使用的“成本汇总”程序 (P122101) 的版本。
空白：ZJDE0002

编辑

1. 容差级
- 指定系统是否显示容差级警告。
- 输入系统用于指示发出警告的计量表读数特定百分比差异。如果将此处理选项留为空白，系统既不检查容差级，也不显示容差级警告。

输入设备的计量表读数

访问“计量表读数”屏幕。

计量表读数 - 计量表读数

确定 查找 取消 屏幕(F) 行(R) 工具(T)

一般 设备 代码

跳至说明

至日期/期间

07/15/2007

责任经营单位

*

地点

*

跳至设备

24900

计量表显示

☒ 里程计

☒ 燃料计

☒ 小时计

☒ 计量表 4

☒ 计量表 5

☒ 计量表 6

记录 1 - 10

自定义网格

	设备号	资产说明	里程计当前读数	里程计新读数	里程计净增	里程计原始读数	燃料当前
<input checked="" type="radio"/>	24900	Forklift					
<input type="radio"/>	31122	Spare Exhaust Fan					
<input type="radio"/>	31181	Paint Booth III					
<input type="radio"/>	31430	Phone Switch					
<input type="radio"/>	31448	Phone Mail					
<input type="radio"/>	31456	Phone Switch					
<input type="radio"/>	31464	Phone Mail					
<input type="radio"/>	31472	Phone Switch					
<input type="radio"/>	31481	Phone Mail					
<input type="radio"/>	32504	Terminal Server - 16 Port					

计量表读数屏幕

- 库存号
- 输入系统为项目分配的编号。它可以采用短式、长式或第三项目号格式。
- 显示子项
- 输入一个代码，用于指定子资产（子件）是否与相关联的父资产一起显示。
- 将删除所显示的此对帐单的余额。有效值包括：
- 开：同时显示子资产和父资产。
- 关：仅显示父资产。
- 显示已处置项
- 输入一个代码，用于指定系统是否显示已处置的资产。有效值包括：
- 开：显示全部选定的资产。
- 关：不显示已处置的资产。
- 显示允许计量表的设备
- 输入一个代码，用于指定制定预防性维护计划时系统是否仅显示允许使用计量表的设备。有效值包括：
- 开：仅显示允许使用计量表的设备。

	<p>关：显示全部设备。</p>
主要会计类	<p>输入一个来自用户定义码 (UDC) 表 12/C1 (主要会计类) 的值，用于确定会计类类别码。</p> <p>使用此会计类别码可以将资产分成不同的组或族，如，对土地使用 100，对车辆使用 200，而对一般办公设备使用 300。</p> <p>应该设置与主要总帐科目帐对应的主要分类码，以简化对总帐的对帐。</p> <hr/> <p>注意： 如果不想使用主要会计分类码，则必须在 UDC 表中设置一个空白值。</p> <hr/>
主要设备类	<p>输入一个来自 UDC 12/C2 (主要设备类) 的值，用于将资产分成组或族。</p> <p>使用设备类别码作为子类来进一步定义会计类。例如，在一般办公设备会计类中，您可以将复印设备设置为 UDC 310，将投影机设置为 320，将打字机设置为 330。</p> <hr/> <p>注意： 如果不想使用主要设备类，则必须在 UDC 表中设置一个空白值。</p> <hr/>
制造商	<p>输入一个来自 UDC 12/C3 (制造商) 的值，用于将资产分成组或族。</p> <p>使用制造商类别码进一步定义子类码。例如，可以在卡车的子级中定义 International Harvester 的单轴卡车。</p>
型号年份	<p>输入一个来自 UDC 12/C4 (型号年份) 的值，用于将资产分成组或族。</p> <p>使用型号年份类别码可以进一步定义子类码。例如，可以在卡车的子级中定义 1990 款 International Harvester 单轴卡车。</p>
使用英里数或小时数	<p>输入一个来自 UDC 12/C5 (使用英里数或小时数) 的值，用于将资产分成组或族。</p> <p>使用用途类别码可以进一步定义子类码。</p>
类别码 6	<p>输入一个来自 UDC 12/C6 (设备码) 的值，用于将资产分成组或族。</p> <p>使用此代码可以进一步定义子类码。</p>
费率组	<p>输入一个来自 UDC 12/C0 (正确信息) 的值，用于分组类似的开票项。</p> <p>如果您使用“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理”(CAM)，则只能将此类别码用于费率组。</p>

输入速度计读数

- 本节概述速度计读数，并论述如何：
- 设置“速度计读数”程序 (P12120U) 的处理选项。
 - 输入速度计读数。

了解速度计读数

使用“速度计读数”程序 (P12120U)，可以快速输入多件设备的计量表读数。使用处理选项和复选框可以确定要显示的计量表。您可以将每个计量表读数作为净变更或当前读数输入。

定期按相同顺序为同一件设备输入计量表读数是常见的操作方式。为此，您可以使用“设备模板”程序 (P12121) 按选定的顺序设置相应设备的模板。程序 P12121 将在单独的章节中论述。

用于输入速度计读数的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
速度计读数	W12120UA	<p>设备信息 (G1311)，速度计读数</p> <p>执行下列操作之一：</p> <p>要使用现有设备模板，请在模板名称字段中输入名称，并从“屏幕”菜单中选择加载模板。为每条记录输入计量表信息。</p> <p>输入模板名称并为每条设备记录输入计量表信息。要将设备和序号信息保存到模板上以便重复使用，请从“屏幕”菜单中选择保存模板。这样，无需在“设备模板”程序中设置便可以再次使用此模板。</p>	输入速度计读数。

设置速度计读数程序 (P12120U) 的处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

- | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. 显示里程计读数 | 指定程序是否显示里程计读数字段以输入值。有效值包括：
空白：不显示里程计读数。
1：显示里程计读数。 |
| 2. 显示燃料计读数 | 指定程序是否显示燃料计读数字段以输入值。有效值包括：
空白：不显示燃料计读数。
1：显示燃料计读数。 |
| 3. 显示小时计读数 | 指定程序是否显示小时计读数字段以输入值。有效值包括：
空白：不显示小时计读数。
1：显示小时计读数。 |
| 4. 显示计量表 4 读数 | 指定程序是否显示计量表 4 读数字段以输入值。有效值包括：
空白：不显示计量表 4 读数。
1：显示计量表读数。 |

5. 显示计量表 5 读数 指定程序是否显示计量表 5 读数字段以输入值。有效值包括：
空白：不显示计量表 5 读数。
1：显示计量表读数。
6. 显示计量表 6 读数 指定程序是否显示计量表 6 读数字段以输入值。有效值包括：
空白：不显示计量表 6 读数。
1：显示计量表读数。
7. 设备模板名称 指定缺省的设备模板名称。进行屏幕输入时系统会将此值分配给模板名称字段。

处理

1. 更新子项的当前计量表读数 指定系统更新父资产的当前计量表读数时，是否也自动更新子资产的当前计量表读数。有效值包括：
空白：不更新子资产的当前计量表读数。
1：更新子资产的当前计量表读数。
2. 更新子项的原始计量表读数 指定系统更新父资产的原始计量表读数时，是否也自动更新子资产的原始计量表读数。
仅当父资产和子资产均无原始计量表读数时，系统才会更新子资产的原始计量表读数。有效值包括：
空白：不更新子资产的原始计量表读数。
1：更新子资产的原始计量表读数。
3. 从设备模板自动加载 指定进行屏幕输入时系统是否自动从设备模板中加载网格。
此选项与“设备模板名称”处理选项一起发挥作用。如果处理选项中未指定模板名称，系统将不会自动加载网格。有效值包括：
空白：不自动加载网格。
1：自动加载网格。

版本

1. 更新预防性维护计划 (R12807) 版本 指定系统更新预防性维护计划时使用的“更新预防性维护计划状态”程序 (R12807) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将不更新预防性维护计划。

编辑

1. 容差级 指定系统是否显示容差级警告。
输入系统用于指示发出警告的计量表读数特定百分比差异。
例如，如果在此字段中输入 5，那么，当新的净增量与上一次计量表输入的净增量之间的差异大于 5% 时，系统将发出警告。如果将此处理选项留为空白，系统将不检查容差级。

输入速度计读数

访问“速度计读数”屏幕。

速度计读数 - 速度计读数

确定(O) 删除(D) 取消(L) 屏幕(F) 工具(T)

计量表输入日期

07/15/2007

子分类帐类型

模板名称

PAINT BOOTHS

计量表显示

里程计

燃料计

小时计

计量表 4

计量表 5

计量表 6

记录 1 - 4

自定义网格

	设备号	说明	小时计 当前读数	小时计 新读数	小时计 净增	小时计 原始读数
<input type="radio"/>	24694	Paint Booth I				
<input type="radio"/>	24820	Paint Booth II				
<input type="radio"/>	31181	Paint Booth III				
<input type="radio"/>						

速度计读数屏幕

模板名称

输入一个代码，用于指定要使用的唯一设备模板。
该模板在“计量表读数”功能中使用。

公司

输入标识特定组织、资金或其他报告实体的代码。
公司码必须已经存在于“公司常量”表 (F0010) 中，并且必须标识具有完整资产负债表的报告实体。在此级别，您可以记录公司间业务。

注意： 可以使用公司 00000 作为日期和自动会计指令等的缺省值。不能将公司 00000 用于业务分录。

为速度计读数创建设备模板

本节概述速度计读数的设备模板，并列出于为速度计读数创建设备模板的屏幕。

了解速度计读数的设备模板

定期按相同顺序为同一件设备输入计量表读数是常见的操作方式。为此，您可以使用“设备模板”程序 (P12121) 按选定的顺序设置相应设备的模板。

将模板加载到速度计读数明细区时，模板中的设备记录显示顺序保持不变。您可以添加和删除模板以及模板内的设备记录。

用于为速度计读数创建设备模板的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
设备模板处理	W12121A	<ul style="list-style-type: none"> 设备信息 (G1311)，设备模板 工厂和设备管理设置 (G1341)，设备模板 	添加模板。
设备模板修订	W12121B	在“设备模板处理”屏幕上单击添加。	输入模板名称、模板说明和计量表类型。
设备模板清单修订	W12121C	找到您在“设备模板处理”屏幕上创建的模板，并从“行”菜单中选择设备清单。	在模板中输入每个设备的序号和说明，以及是否有效，如果有效，当您使用模板时应包含该设备。

处理计量表估计值

本节概述计量表估计值，并论述如何：

- 设置“计量表读数估计值”程序 (P1306) 的处理选项。
- 设置计量表估计值。
- 根据估计值更新计量表读数。
- 为“更新计量表估计值”程序 (R13806) 设置处理选项。

了解计量表估计值

您可以在一致且可预见的用法中使用计量表估计值更新设备的计量表读数。例如，假设您具有一条由多台设备组成的生产线，这条生产线每天运行 16 个小时。您可以设置计量表估计值，表明生产线上的每台设备每天运行 16 小时。然后，您可以每天更新计量表读数，或者将系统设置为每天运行结束时自动更新计量表读数。

用于处理计量表估计值的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
计量表估计值	W1306B	设备信息 (G1311)，计量表估计值	设置计量表估计值。 为您希望根据计量表估计值更新计量表的每台设备设置计量表估计值。

设置计量表读数估计值程序 (P1306) 的处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

版本

1. 更新计量表估计值 (R13806) 版本
- 指定系统使用的“更新计量表估计值”程序 (R13806) 的版本。
空白: XJDE0001

缺省值

1. 显示允许计量表的设备
- 指定制定预防性维护计划时系统是否仅显示允许使用计量表的设备。
有效值包括:
空白: 显示全部设备。
1: 仅显示允许使用计量表的设备。

设置计量表估计值

访问“计量表估计值”屏幕。

计量表读数估计值 - 计量表估计值

确定 查找 取消 行 工具

一般 代码

跳至说明

责任经营单位

跳至设备

类型/子分类帐

*

24900

公司

地点

*

☐ 显示允许计量表的设备

记录 1 - 10

自定义网格

	设备号	说明	估计 计时表	估计 计程表	估计 燃料表	估计 计量表 4	估计 计量表 5	估计 计量表 6
<input checked="" type="radio"/>	24900	Forklift						
<input type="radio"/>	31122	Spare Exhaust Fan						
<input type="radio"/>	31181	Paint Booth III						
<input type="radio"/>	31430	Phone Switch						
<input type="radio"/>	31448	Phone Mail						
<input type="radio"/>	31456	Phone Switch						
<input type="radio"/>	31464	Phone Mail						
<input type="radio"/>	31472	Phone Switch						
<input type="radio"/>	31481	Phone Mail						
<input type="radio"/>	32504	Terminal Server - 16 Port						

计量表估计值屏幕

根据估计值更新计量表读数

设置设备的计量表估计值之后，将定期更新计量表读数。系统将使用“计量表估计值”程序中输入的估计值作为更新计量表的基础。

您可以使用处理选项，指定系统是否仅更新子设备或父设备的计量表，以及是否为更新的设备打印报告。如果数据选择已经设置为更新其他设备的子设备的计量表，则不要选择此选项来更新子资产的计量表读数。

为了确保系统定期更新已为其设置了计量表估计值的设备的计量表读数，请将“更新计量表估计值” (R13806) 作为自动操作的一部分运行。

选择“设备信息 (G1311)，更新计量表估计值”。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.96 System Administration Guide

设置更新计量表估计值程序 (R13806) 的处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

处理

1. 更新帐户
指定系统要更新的统计帐户。有效值包括：
空白：更新小时计 (AT00) (缺省值)。
1：更新燃料计 (FMA)。
2：更新里程计 (FMB)。
3：更新计量表 4 (FMF)。
4：更新计量表 5 (FMG)。
5：更新计量表 5 (FMH)。
2. 子资产
指定系统是否更新父资产的子资产的计量表读数。有效值包括：
空白：不更新计量表读数。
1：更新计量表读数。

打印

1. 已更新资产
指定系统是否打印已更新资产的报告。有效值包括：
空白：不打印已更新资产的报告。
1：打印已更新资产的报告。

总帐日期

1. 总帐日期
指定系统更新 F0911 表和“资产帐户余额文件”表 (F1202) 时，系统使用的总帐日期。如果将此处理选项留为空白，则使用系统日期。

查阅和修订计量表读数

本节概述查阅计量表读数，并列出于查阅计量表读数信息的屏幕。

了解查阅计量表读数

您可以查阅任何设备的计量表读数。您也可以指定希望查阅的计量表读数时间段。查阅设备的计量表读数后，可以访问“计量表读数”单独修订设备的计量表读数。

用于查阅和修订计量表读数的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
计量表读数查询	W13210A	设备信息 (G1311)， 计量表查询	为您希望根据计量表估计值更新计量表的每台设备设置计量表估计值。
计量表读数	W12120A	从“计量表读数查询”屏幕的“屏幕”菜单上选择计量表读数。	修订任意设备的计量表读数。

第 15 章

处理预防性维护计划

本章概述预防性维护 (PM) 计划、预防性维护循环事件和预防性维护处理流程，列出本章中使用的通用元素，并论述如何：

- 创建一个预防性维护计划。
- 链接服务类型。
- 创建维护路径。
- 处理模型预防性维护计划。
- 更新预防性维护计划状态信息。
- 将预防性维护的状态更改为完成。

了解预防性维护计划

使用“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备维护”菜单 (G1315) 上的程序可以计划、监控并完成例行维护操作，将设备故障和计划外修理情况降至最低程度。

管理设备维护需要时，可以为组织中的每件设备定义每项维护任务的类型和频率。预防性维护周期是指构成维护任务（从其定义到其完成）的事件顺序。由于大多数 PM 任务通常是按计划时间间隔执行的，因此根据这些时间间隔，预防性维护周期的多个部分将会重复。

您应该熟悉以下与预防性维护周期相关的术语和概念。

服务类型

您可以定义服务类型，以说明各项预防性维护任务。您可以根据需要定义任意数目的服务类型。可以设置将应用于某件特定设备或某类设备的服务类型。服务类型的示例包括：

- 每 250 小时检修
- 离合器调整
- 润滑通风扇
- 每 10,000 小时发动机大修

PM

预防性维护是指计划对一件设备执行的一种或多种服务类型。您通常可以指定按预定义的时间点执行预防性维护。时间点可以基于天数、日期，或者在设备累计预定义的统计单位数（如小时数、英里数等）时。通过定期输入设备计量表读数，可以标识为每台设备累计多少单位。

预防性维护计划

对于要执行预防性维护的每件设备，创建一个预防性维护计划。预防性维护计划可以定义应用于一件设备的服务类型。还可以定义每种服务类型的服务时间间隔。服务时间间隔是指执行服务类型的频率。

例如，一件设备计划每 5,000 小时执行传送带检修，每 20,000 小时执行强制传送带更换，可以为其创建预防性维护计划。

预防性维护状态

系统为预防性维护创建记录时，会分配初始状态 01（已定义的维护任务）。可以定义其他状态，以指明预防性维护在完成之前所历经的特定步骤。

完成预防性维护时，系统会为其分配一个状态 99（维护完成）。

主要步骤

尽管各公司之间预防性维护周期的复杂级别不同，但是典型的预防性维护周期包括以下步骤：

- 为每件设备创建预防性维护计划。
- 计划预防性维护。
- 完成预防性维护。

为每件设备创建预防性维护计划

创建预防性维护计划时，可以包括设备所需的服务类型以及执行服务类型时必须遵循的时间间隔。

预防性维护计划

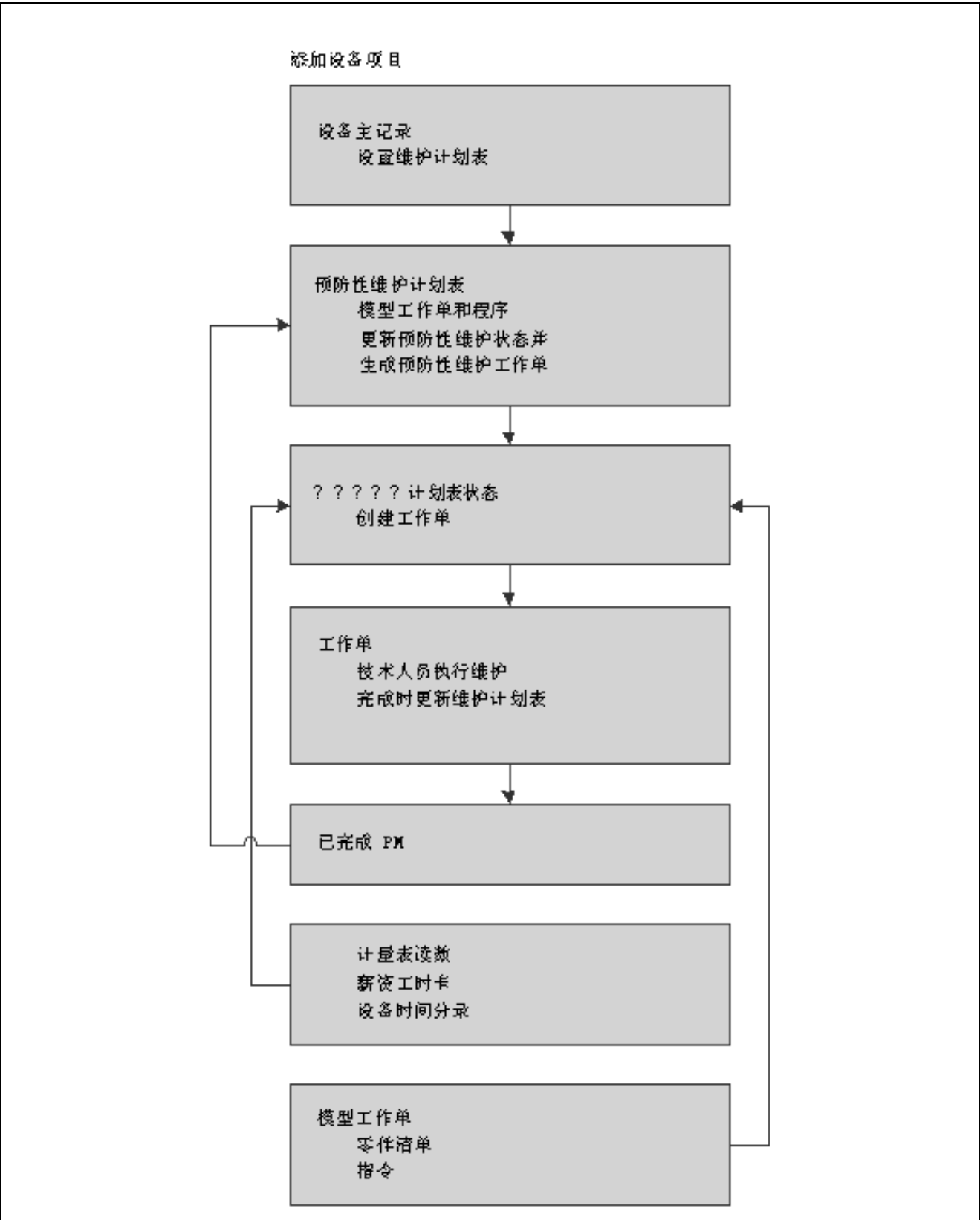
通过定期更新预防性维护计划信息，可以创建维护计划。更新预防性维护计划信息时，系统会确定应根据计量表读数、日期和其他用户定义的标准来确定执行哪些服务类型。如果应执行服务类型，则系统将更新预防性维护状态。此外，根据设置系统的方式，系统将生成一个预防性维护工作单。

预防性维护完成

可以指明何时通过完成预防性维护和预防性维护工作单执行维护。完成预防性维护时，系统将创建一个对应的历史记录。对于保修服务类型以外的大多数服务类型，系统随后会生成一个新的预防性维护，它以执行维护时收集的统计信息为基础。系统不会为保修服务类型生成一个新的预防性维护。

了解预防性维护周期事件

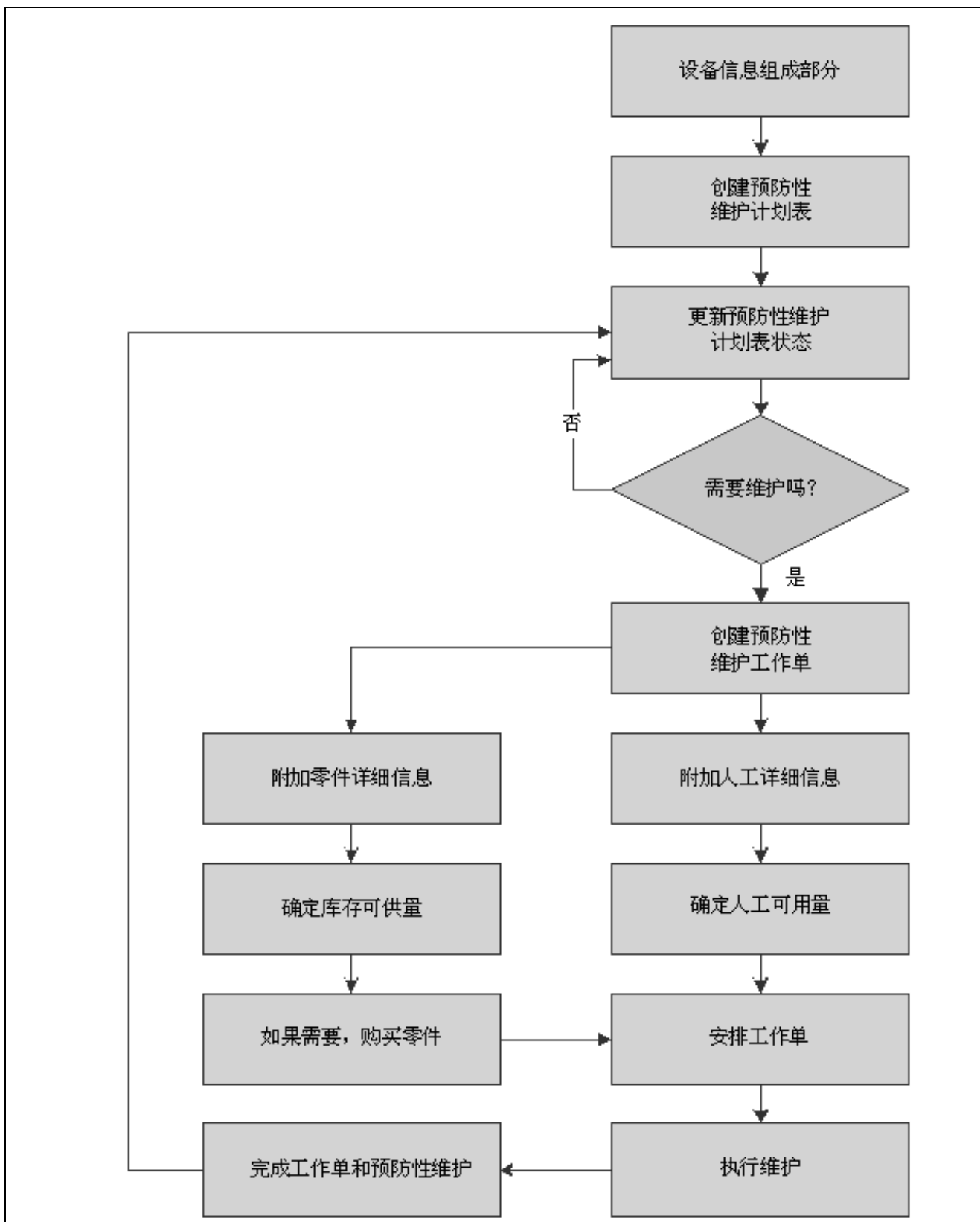
下图说明典型维护周期中的一系列事件：



预防性维护周期

了解预防性维护处理流程

下图说明典型预防性维护流程的一系列事件：



预防性维护处理流程

本章中使用的通用元素

服务类型	输入一个用户定义码，用于说明要执行的预防性维护服务或工作单服务类型。 代码示例包括与调整离合器对应的 <i>CLUTCH</i> 、与换油对应的 <i>OIL</i> ，以及与每 10 小时服务对应的 <i>10H</i> 。
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

创建预防性维护计划

本节概述预防性维护计划创建，列出前提条件，并论述如何创建预防性维护计划。

了解预防性维护计划创建

可以为要维护的每件设备创建预防性维护计划。在每个预防性维护计划中，可以指明要与这件设备关联的所有服务类型。还可以指定规则，控制如何以及何时执行服务类型。服务类型可以代表定期计划维护以及计划外维护任务，如根据需要的清洗或在出现设备故障警报时的修理。

此外，还可以使用预防性维护计划和服务类型来提醒保修服务，传递类似警告和问题报告等的设备消息，以及传达不一定与预防性维护任务关联的其他计划事件，如执照续延和换发新证。

前提条件

验证是否已设置了以下项目：

- 来自用户定义码 (UDC) 表 12/ST (服务类型) 的服务类型码。
- 来自 UDC 00/PR (工作单优先级) 的工作单优先级码。
- 标准规程。

在完成本节中的任务之前，请：

- 为要维护的所有设备创建设备记录。
- 设置零件清单和工作单指令。
- 创建模型工作单。

用于创建预防性维护计划的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理设备预防性维护计划	W1207A	<ul style="list-style-type: none">工厂和设备维护 (G1315)，设备预防性维护计划基于每天情况的维护处理 (G13CBM10)，设备预防性维护计划	添加设备号。
设备预防性维护计划	W1207B	输入设备号并单击“处理设备预防性维护计划”屏幕上的添加。	创建一个预防性维护计划。 输入服务类型和计划类型，然后完成剩余的可选字段。
预防性维护分类	W1207F	从“设备预防性维护计划”屏幕上的“屏幕”菜单中选择预防性维护分类。	完成可选字段，如维护优先级、停机时间和经营单位。

创建预防性维护计划

访问“设备预防性维护计划”屏幕。

设备主文件 - 设备预防性维护计划

确定(O) 取消(L) 屏幕(F) 工具(T)

设备号

24820

Paint Booth II

服务类型 *

200-005

柯蒂斯空气压缩机

计划类型

间隔性维护的计划

计划间隔

上次完成

维修前小时数

维修前英里数

维修前燃耗量

服务计量表 4

服务计量表 5

服务计量表 6

维修前天数

30

计划日期

08/19/2005

频率指示符

无频率指示符

多个工作单码

一个周期 (缺省)

上次完成小时数

5,500.00

上次完成英里数

上次完成燃耗量

上次完成的计量表 4

上次完成的计量表 5

上次完成的计量表 6

上次完成日期

07/20/2005

预防性维护生成与计划

模型工作单

450044

规程

发生次数

基于情况的维护

警告级

设备预防性维护计划

注意： 如果没有在设备主文件记录上选择允许计量表计划选项，则与六个计量表读数关联的计划间隔将被禁用。

计划类型	<p>输入 UDC 13/ST（计划类型）中的一个值，用于指明维护计划类型。有效值包括：</p> <p>空白：基于间隔的计划。这种类型的预防性维护计划使用维修间隔来确定何时应执行维护。例如，每行驶 3000 英里换一次油，或每 30 天进行一次检验。</p> <p>1：计划外维护。这种类型的预防性维护计划必须在临时基础上执行维护。可以使用“处理计划外维护”程序（P13UM）来指定何时应执行计划维护。例如，更换挡风玻璃或洗车。</p> <p>2：基于状况的计划。这种类型的预防性维护计划使用警告级（由设备情况指明）来确定何时应执行维护。例如，根据轮胎胎面深度更换轮胎，或更换过热的电动机。</p>
维修前小时数	<p>输入维护的时间间隔（以小时为单位）。</p> <p>例如，拖拉机通常行驶 100 小时后就需要换油。此字段是两次维护的间隔小时数。</p>
维修前英里数	<p>输入维护的里程数间隔。</p> <p>此字段是两次维护的间隔英里数。</p>
维修前燃耗量	<p>输入维护的燃耗间隔。</p> <p>此字段是两次维护的间隔燃耗量。</p>
服务计量表 4	<p>输入计量表 4 反映的维护间隔。</p> <p>此字段是两次维护的间隔。</p>
服务计量表 5	<p>输入计量表 5 反映的维护间隔。</p> <p>此字段是两次维护的间隔。</p>
服务计量表 6	<p>输入计量表 6 反映的维护间隔。</p> <p>此字段是两次维护的间隔。</p>
维修前天数	<p>输入计划维护之前经历的天数。</p> <p>可以根据维修前天数和计划日期来输入维修间隔。如果输入维修前天数和计划日期，系统将根据计划日期计划即将到期的维护。</p> <p>系统将根据上次完成日期以及维修前天数间隔来计算后续的维护计划日期。</p>
计划日期	<p>输入希望收到有关资产的提示消息的日期。</p> <p>该日前是计划维护到期的未来日期。可以根据计划日期和维修前天数来输入维修间隔。如果输入计划日期和维修前天数，系统将根据您指明的计划日期来计划即将到期的维护。</p> <p>后续的维护计划日期将根据上次完成的日期以及维修前天数间隔或频率指示符计算得出。</p>
频率指示符	<p>指明系统在结合使用计划日期时创建维护计划的频率。</p>

完成维护时，系统将依据您在此字段中输入的值自动计划下一次维护。
有效值包括：

- 空白：无频率指示符。
- 1：每月同一天。
- 2：每月的最后一天。
- 3：每季度同一天。
- 4：每年同一天。
- 5：每周同一天。
- 6：半年（六个月间隔的同一天）。

多个工作单码

输入一个代码，用于确定完成最初计划服务类型的维护任务之前是否可以重新计划维护服务类型并可以再次进行维护。有效值包括：

空白：一个周期（缺省值）。完成最初维护任务之前，不会重新计划维护。

- 1：含多个工作单的多周期。服务类型到期时，系统会自动重新计划再次执行服务，无论原始维护是否已完成。可以应计多个工作单。
- 2：多周期。服务类型到期时，系统会自动重新计划再次执行服务，无论原始维护是否已完成。只能应计一个工作单。
- 3：维护路径。“更新预防性维护计划”程序会为通过维护路径生成的预防性维护计划分配维护路径码。这些预防性维护计划在预防性维护周期中不会重复。在维护路径中指明的所有设备的维护任务都是在单个工作单下执行。

注意： 此值是系统生成的值。您不应在多个工作单码字段中手工输入值 3。

- 4：保修。用于指明设备需要保修的代码。系统将在“工作单库存发放”屏幕和“请购单”屏幕（从“工作单零件明细”屏幕中进行访问时）上提供警告。

完成包括保修服务类型的预防性维护时，系统将在预防性维护历史记录中包括保修服务，但不会重新计划保修服务类型。

警告级

输入 UDC 13/AL（警告级）中的一个值，用于指明设备的功能状态（由基于状况的维护系统进行评估）。

对于基于状况的维护计划，“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”系统使用此代码来确定维护是否到期。

注意： 系统通常不会更新此屏幕中的警告级字段。通常，您可以手工更新“预防性维护积压工作”（P12071）程序中的警告级或通过进入系统的基于状况的警告来自动更新警告级。

上次完成日期

输入上次维护的日期。

模型工作单

输入模型工作单。

规程

输入与特定 UDC 列表对应的有效代码的列表。

发生次数

输入该服务类型每年的估计发生次数。

“预防性维护预测”程序使用此字段中的信息，以及上次完成日期来预测未来的计划要求。

可以使用处理选项，根据以下条件自动计算估计的发生次数：

- 一年的预防性维护历史记录。
- 两年的预防性维护历史记录。
- 从起始日期以来的预防性维护历史记录。

如果您使用处理选项来计算估计发生次数，则无法手工更新此字段。

链接服务类型

本节概述链接服务类型，并论述如何链接服务类型。

了解链接服务类型

对于要维护的每件设备，可以将多个相关的服务类型链接到主要服务类型。例如，对于特定的设备，可以设置：

- 用于每 1000 小时检修的主要服务类型。
- 用于每 500 小时检修的链接服务类型。

计划执行主要服务类型时，会同时计划链接服务类型。此同步操作会减少设备停机时间，降低执行不必要维护的可能性。

可以使用临界百分比来指定系统在计划主要服务类型时应何时包括链接服务类型的维护任务。临界百分比是定义为计划维护的起始点的维修间隔百分比。例如，您可以使用 90% 临界百分比来设置计划每 100 小时执行一次的服务类型。设备累计 90 小时的时候，系统就会计划维护。

如果设备介于您指定的临界百分比中，系统将计划要随主要维护一同执行的相关维护。如果系统在应计划主要服务类型时已计划了链接服务类型的预防性维护，系统可以根据预防性维护的当前状态和您为主要服务类型定义的维护规则取消工作单或正常处理工作单。

您可以指定系统应为每种链接服务类型创建单独的工作单，还是将所有链接服务类型的维护任务组合到主要服务类型的工作单中。您还可以指定系统如何处理为主要服务类型之前计划的链接服务类型创建的工作单。例如，如果系统在主要服务计划到期时已创建了链接服务类型的工作单，您可以指定系统为现有工作单指定的状态，如已完成或已取消。

用于链接服务类型的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理设备预防性维护计划	W1207A	工厂和设备维护 (G1315)，设备预防性维护计划	查找服务类型。
关联的服务类型	W1207E	在“处理设备预防性维护计划”屏幕上选择一种服务类型，然后从“行”菜单中选择关联。	链接服务类型。

链接服务类型

访问“关联的服务类型”屏幕。

设备主文件 - 相关服务类型

确定(O) 查找(F) 删除(D) 取消(U) 工具(T)

设备号24820Paint Booth II

服务类型200-001Replace Intake Filter

记录 1 - 2自定义网格

	服务 * 类型	维修 说明	临界 百分比	临界 天数	单独 * 工作单	工作单 状态
<input checked="" type="radio"/>	200-003	替换烘干机过滤器	95		1	
<input type="radio"/>						

关联的服务类型屏幕

单独工作单

输入用于确定将维护任务组合在一起时是否使用单独工作单的代码。有效值包括：

- 1：单独任务的维护是在单独工作单下完成的。
- 2：单独任务的维护是在一个工作单下完成的，或者一项任务的维护会使得其他任务的维护变得不必要。如果您正在合并工作单，系统将为任何未结工作单指定已取消工作单的状态。例如，如果您将每 250 小时的服务和每 500 小时的服务的工作单组合在一起，系统将为每 250 小时的服务的工作单指定已取消工作单的状态。

注意： 可以输入 Y（表示 1）或 N（表示 2）。

临界百分比

输入一个百分比计量值，指明某件设备再过多久需要维护。

此百分比基于实际日期、英里数、小时数或燃料消耗之较大者。百分比 090 表示该设备几乎已达到维护期限。大于 100 的百分比表示此维护已过期。

系统将使用此百分比来确定何时启动维护计划。如果维护计划大于或等于临界百分比，则计划变为到期。

英里数、小时数和燃料只是统计单位的示例。可以在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”自动会计指令中定义其他适合于组织的统计单位数。

注意： 临界百分比字段不用于基于状况的计划。基于状况的计划只能由其警告级值来启动。

临界天数

输入一个每日计量单位，反映在考虑到实际日期、英里数、小时数或燃料消耗（与临界日期、英里数、小时数或燃料消耗相比）中较大值的情况下设备维护行项目接近适合执行的程度。

注意： 英里数、小时数和燃料只是统计单位的示例。可以在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”自动会计指令中定义适合于组织的其他统计单位。

创建维护路径

本节概述维护路径，列出前提条件，并列出于创建维护路径的屏幕。

了解维护路径

需要对多台设备执行相同的例行维护任务（如设备检验）时，应创建维护路径。

使用维护路径时，无需具备与维护路径中的每件设备对应的单独工作单。例如，如果具有每周要执行例行检验的 25 个类似样式和配置的泵，则可以：

- 将预防性维护服务类型设置为对一个泵执行每周检验。
- 将其他泵应用于第一泵的预防性维护。

当每周检验的服务类型即将到期时，系统将为每个泵生成一个预防性维护，但会对原始泵生成唯一的工作单。系统为维护路径预防性维护创建工作单时，会将关联的设备存储在您在设备常量中指定的工作单记录类型中。

通过从“处理工作单”（P48201）中直接访问工作单或通过使用“预防性维护积压工作”（P12071），可以完成维护路径的工作单。

在您完成工作单时，系统将指明维护路径中包括的所有设备的已完成状态。完成所有设备的维护任务后，可以使用此方法。

系统仅回收原始预防性维护。而不会回收关联设备的预防性维护。

可以使用虚拟设备或逻辑设备（如生产线或部门）来创建维护路径。逻辑设备包括要在路径中包括的设备。如果使用逻辑设备作为维护路径的基础，则必须为逻辑设备创建设备主文件。

使用“预防性维护积压工作”可以指定要为其指明完成状态的各件设备。如果您已完成了维护路径中的一些设备的维护任务，但不想将其他设备指明为完成状态，则此操作非常有用。例如，计划进行检验的设备可能在检查日期当天不可用。

使用“预防性维护积压工作”程序完成各个预防性维护时，工作单状态始终为打开。要完成维护路径的工作单，必须手工更改工作单状态。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 为维护路径任务设置预防性维护服务类型。
- 创建预防性维护计划，其中要包括要为其建立维护路径的服务类型。

用于创建维护路径的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理设备预防性维护计划	W1207A	工厂和设备维护 (G1315)，设备预防性维护计划	查找服务类型。
设备路径	W1207D	在“处理设备预防性维护计划”屏幕上选择一种服务类型，然后从“行”菜单中选择路径。	输入与要包括在维护路径中的每台设备对应的设备号。

处理模型预防性维护计划

本节概述模型预防性维护计划，并论述如何为“设备预防性维护计划”程序 (P1207) 设置处理选项。

了解模型预防性维护计划

使用模型预防性维护计划可以存储要应用于多件设备的预防性维护计划信息。可以创建基于设备类别码组合的模型预防性维护计划。需要为设备创建预防性维护计划时，可以使用包含适当类别码的模型预防性维护计划。

系统会将模型预防性维护计划存储在一个表中，将特定模型应用于某件设备时可以访问该表。将模型预防性维护计划应用于某件设备时，系统会创建唯一一条记录，您可以修改该记录以满足该设备的维护要求。模型预防性维护计划始终保持不变，而且可以根据需要应用于其他设备。

当具有多台类似设备，适用一个预防性维护计划时，可以创建模型预防性维护计划。基于设备类别码组合创建模型预防性维护计划。将模型预防性维护计划应用于一件设备后，可以修改计划以满足该设备的特定要求，而不影响模型。

创建模型预防性维护计划后，可以根据您设置的类别码将其应用于任何一件设备。将模型预防性维护计划应用于一件设备后，可以修改该预防性维护计划以满足该设备的任何独特维护要求。例如，可以从设备的预防性维护计划中删除服务类型。

用于处理模型预防性维护计划的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理设备预防性维护计划	W1207A	工厂和设备维护 (G1315)，设备预防性维护计划 从“屏幕”菜单中选择模型预防性维护。	访问“模型预防性维护”。
处理模型预防性维护计划	W1207C	从“处理设备预防性维护计划”屏幕上的“屏幕”菜单中选择模型预防性维护。	选择添加或复制模型预防性维护计划。
模型预防性维护计划	W1207H	单击“处理模型预防性维护计划”屏幕上的添加。	完成计划信息。
设备预防性维护计划	W1207B	在“处理设备预防性维护计划”屏幕上选择一种服务类型，并单击选择。	修改该服务类型，并单击确定以保存更改。

为设备预防性维护计划程序（P1207）设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 计算估计的发生次数
- 指定系统用于计算预防性维护的估计发生次数的时间段。有效值包括：
空白：不计算估计发生次数。
1：根据一年的预防性维护历史记录计算估计发生次数。
2：根据两年的预防性维护历史记录计算估计发生次数。
3：根据从起始日期到当前日期以来的预防性维护历史记录计算估计发生次数。

版本

1. 工作单（P17714）版本
- 指定系统要使用的“工作单修订”程序（P17714）的版本。
空白：ZJDE0003

更新预防性维护计划状态信息

本节概述如何更新预防性维护计划状态信息，列出前提条件，并论述如何为“更新预防性维护计划状态”程序（R12807）设置处理选项。

了解更新预防性维护计划状态信息

更新预防性维护计划信息可以更改预防性维护的状态。例如，可以根据设备的维修间隔，指定系统针对所有计划维护即将到期的设备将所有预防性维护的状态从 01（已定义的维护任务）更新为 50（维护到期）。设备到达计划维护间隔即将启用计划零件和人工资源的时间之前，您还可以更改预防性维护的状态。此外，还可以指定需要更新的预防性维护，以及更新生效的日期。维护规则确定更新预防性维护计划信息时，为每种预防性维护服务类型指定的维护状态。

“更新预防性维护计划状态”（R12807）为批程序。选择“更新预防性维护计划状态”时，系统在提交要处理的工作之前将显示“处理批版本 - 可用版本”。运行此程序时，系统将自动：

- 更新当前计量表读数。
只有正在使用的计量表会显示在打印报告中。
- 根据上次执行的维护，计算当前维护间隔。
- 根据在预防性维护计划中定义的所有间隔计算到期百分比，确定是否需要服务。
- 选中设备上的允许的计量表计划标志，以确定是否使用过程计量表计算。
- 更改每种预防性维护服务类型的状态（如有必要）。
- 生成预防性维护工作单（如有必要）。

针对维护路径更新预防性维护时，系统将为路径中的每件设备创建预防性维护，但只创建一个工作单。

将保修预防性维护服务类型更改或更新为“完成”时，系统不会为该服务类型和设备创建新的预防性维护周期。

注意： 根据是否已在与应执行的服务类型对应的预防性维护计划上指定了多个工作单，系统可以创建一个新的预防性维护周期，无论维护任务的状态如何。如果您不希望系统在先前计划的维护完成之前回收该服务类型的预防性维护，必须在创建或修改预防性维护计划时将多个工作单字段留为空白。系统将借助此字段的值来重新计划维护任务并应计多个工作单。

前提条件

创建模型工作单。

请参见 [第 16 章](#)、“[创建模型工作单](#)”、[第 175 页](#)。

选择以下导航之一：

对于资本资产管理：工厂和设备维护（G1315），更新预防性维护计划状态。

对于基于状况的维护：基于每天情况的维护处理（G13CBM10），更新预防性维护计划状态。

为更新预防性维护计划状态程序（R12807）设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

- | | |
|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. 截止日期 | 指定计算到期百分比时系统使用的截止日期。
系统使用此日期来确定到此截止日期为止预防性维护计划是否已到期。
空白：系统日期 |
|---------|--------------------------------------------------------------------|

2. 加到截止日期上的天数 指定希望系统将截止日期提前的天数。
- 截止日期与“更新预防性维护计划状态”(R12807)中的第一个处理选项有关。例如，如果在此字段中输入 30，系统会将截止日期提前 30 天。
-
- 注意：如果将“更新预防性维护计划状态”的处理选项中的截止日期字段留为空白，系统会在当前日期上加入您在此处输入的天数。
-
3. 起始状态： 指定系统用于确定维护是否已到期的预防性维护状态范围。
- 空白：使用“数据词典项目 MSTs”的缺省值。
4. 结束状态： 指定系统用于确定维护是否已到期的预防性维护状态范围。
- 空白：使用“数据词典项目 MSTs”的缺省值。
5. 将状态变更至 指定预防性维护更改为的状态。
- 空白：来自维护规则的状态。
6. 作业状态消息接收人 指定“更新预防性维修计划状态”程序(R12807)产生的工作状态消息接收人的地址名册号。
- 空白：系统将使用当前用户的地址名册号。

打印

1. 打印报告 指定系统是否打印“更新预防性维修计划状态”报告(R12807)。有效值包括：
- 空白：不打印报告。
- 1：打印报告。
2. 设备号格式 指定系统在“更新预防性维修计划状态”报告(R12807)上显示的设备号。有效值包括：
- 1：显示资产号。
- 2：显示单位号。
- 3：显示序列号。

编辑

1. 创建工作单 指定系统是否为限定具有模型工作单号的维护项目而创建工作单。有效值包括：
- 空白：不创建工作单。
- 1：创建工作单。
2. 工作单开始日期 特定的开始日期：
- 指定在创建已分配的工作单时要使用的特定开始日期。

注意：如果为此处理选项输入一个值，应将“缺省的系统日期”和“预测预防性维修和工作单开始日期”处理选项设置为空白。

缺省的系统日期：

指定在创建已分配的工作单时要使用的日期。有效值包括：

空白：不使用系统日期。

1：使用系统日期。

注意：如果为此处理选项输入 1，应将“特定的开始日期”和“预测预防性维修和工作单开始日期”处理选项设置为空白。

预测预防性维修和工作单开始日期：

指定系统是否会预测预防性维修和工作单的开始日期。有效值包括：

空白：不预测开始日期。

1：预测开始日期。

3. 过去预测的天数

指定系统是否允许将预测的开始日期作为过去的日期进行计算。有效值包括：

空白：不允许过去的日期。

如果将此处理选项留为空白并计算过去日期，系统将使用系统日期。

1：允许过去的日期。

4. 工作单交叉参考

指定工作单交叉参考的值。有效值包括：

空白：设备的直接父项。

1：设备的最高级父项。

2：模型工作单中的值。

5. 创建个人资源分配

指定一个选项，用于根据新工作单上的“分配给”（ANP）地址名册号自动创建个人资源分配。

系统将验证该地址名册号是否会出现于“资源主文件”表（F48310）中。

只有当“更新预防性维修计划状态”程序（R12807）创建工作单（而不是更新现有工作单）时，此处理选项才适用。有效值包括：

空白：不创建分配。

1：创建分配。

6. 工作中心

指定一个工作中心，系统仅为该工作中心生成服务类型工作单，并且该工作中心的模型工作单的工艺路线指令中将包含指定工作中心。

指定工作中心时，程序不会为即将到期的服务类型生成工作单，但该工作中心的模型工作单的工艺路线指令中不包括指定工作中心。

空白：不筛选服务类型。

7. 最近完成的更新

指定系统是否更新截止到最近完成日期以来的所有选定记录的最近完成的统计数据。有效值包括：

空白：不更新最近完成的统计数据。

1：更新最近完成的统计数据。

注意：如果选择更新最近完成的统计数据，请使用数据选择功能将更新的记录仅限于未完成的预防性维护记录。这样做的目的是限制过量处理时间。

8. 估计的发生次数	<p>指定系统如何计算预防性维护的估计发生次数。有效值包括：</p> <p>空白：不计算。</p> <p>1：根据一年的预防性维护历史记录计算发生次数。</p> <p>2：根据两年的预防性维护历史记录计算发生次数。</p> <p>3：根据从开始至今的预防性维护历史记录计算发生次数。</p> <p>4：不计算估计的发生次数（缺省值）。</p>
9. 预测类型	<p>指定系统用于确定是否应将分配的工作单和创建的人工明细添加到班组计划的预测类型。如果填充了此处理选项，系统将检查“预防性维护预测”（F13411）表，使用资产号、服务类型、预测类型和工作单日期来确定是否应将工作添加到计划中。如果在“预防性维护预测”（F13411）表中找到的记录说明应将工作添加到计划中，系统将针对 UDC 48/RL（资源级）检查文档类型，以确定在工作单级别还是人工明细级别创建计划记录。</p> <hr/> <p>注意： 如果填充了此处理选项，必须使用用于预测工作单和预防性维护开始日期的工作单开始日期处理选项。不应使用可用于输入特定日期或使用系统日期的处理选项。</p> <hr/>

版本

1. 工作单零件明细 (P17730) 版本	<p>指定系统使用的“工作单零件明细”程序（P17730）的版本。</p> <p>空白：ZJDE0002</p>
2. 工作单人工明细 (P17732) 版本	<p>指定系统使用的“工作单人工明细”程序（P17732）的版本。</p> <p>空白：ZJDE0002</p>

将预防性维护的状态更改为完成

本节概述如何将预防性维护的状态更改为完成，并论述如何：

- 将预防性维护的状态更改为完成。
- 为“预防性维护积压工作”程序（P12071）设置处理选项。

了解预防性维护的状态更改为完成

完成或取消某件设备的预防性维护后，必须通知系统。为此，可以将预防性维护的状态更改为完成或已取消。在更改状态时，系统将：

- 维护状态为 99（完成）或 98（已取消）的预防性维护的记录。
- 生成状态为 01 的新的预防性维护，并开始一个新的预防性维护周期（根据预防性维护计划上的多个工作单标志的值）。

注意： 系统不会为保修服务类型或维护路径开始新的预防性维护。

可以按照各个设备或在全局范围内通过使用搜索条件来选择一组设备的预防性维护，来更改预防性维护的状态。

可以使用处理选项来指定希望系统在预防性维护计划中显示实际计量表读数，还是使用期限维护数量。实际计量表读数是在位于某件设备上的实际计量表上显示的数字。使用期限维护数量是设备在使用期限内的总计使用量。在计量表更改或计量表归零时，使用期限维护数量就不是计量表上显示的数量。如果为此处理选项选择实际计量表读数，则必须输入实际计量表上显示的计量表读数。系统将依据此数量计算使用期限维护数量。

在处理选项的状态字段中输入值时，系统将尝试使用预防性维护状态（如果值有效）来更新工作单状态。如果该值无效，则不会对工作单状态进行更新。

无论选择显示实际计量表读数还是使用期限维护数量，系统始终会使用使用期限维护数量来计算维修间隔。

当预防性维护工作单的状态、完成日期和负责该工作单的员工相同时，您可以在全局范围内更新多个预防性维护。将搜索范围缩小到一组特定预防性维护后，请选择“全局更新”选项卡，在下列字段中输入值，然后单击确定。

- 预防性维护状态
- 完成日期
- 员工

系统将更新所有选定的预防性维护。此外，当您更新员工字段时，系统还将更新预防性维护工作单上的分配给字段。

用于将预防性维护状态更改为完成的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
预防性维护积压工作	W12071A	工厂和设备维护 (G1315)，预防性维护积压工作 选择“一般”选项卡。 选择“预防性维护计划”选项卡。	将预防性维护的状态更改为完成。

将预防性维护的状态更改为完成

访问“预防性维护积压工作”屏幕。

预防性维护积压工作 - 预防性维护积压工作									
确定(O) 查找(F) 取消(L) 屏幕(E) 行(R) 工具(T)									
 									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 一般 预防性维护计划表 日期 设备 类别码 全局更新 </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>指定工作单 <input type="text" value="*/"/></p> <p>服务类型 <input type="text" value="*/"/></p> <p>设备号 <input type="text" value="24900"/> Forklift</p> <p>客户号 <input type="text" value="*/"/></p> <p>场地号 <input type="text" value="*/"/></p> </div> <div style="width: 50%;"></div> </div>									
记录 1-3 自定义网格 									
		设备号	设备说明	服务类型	服务类型说明	预防性 * 维护状态	完成 日期	员工	员工说明
<input checked="" type="radio"/>		24900	Forklift	200-010	更换机油	01			
<input type="radio"/>		24900	Forklift	200-011	润滑	01			
<input type="radio"/>		24900	Forklift	REBUILD	重建设备	01			

预防性维护积压工作屏幕

一般

指定工作单

输入与特定设备维护行项目相关的工作单号。
系统从下一编号分配此编号。

预防性维护计划

维护状态

输入 UDC 12/MS (维护状态) 中的一个值, 用于指明某件设备的维护状态, 如 50 (表示维护到期) 或 60 (表示等待零件)。

注意：状态码 98 预留用于已取消的维护。状态码 99 预留用于已完成的维护。状态码 01（缺省值）预留用于初始维护设置。

计划到期百分比

输入一个百分比计量值，指明一件设备接近需要维护的程度。

此百分比基于大量实际日期、英里数、小时数、燃料消耗、计量表 4、计量表 5 或计量表 6（与临界日期、英里数、小时数、燃料消耗、计量表 4、计量表 5 或计量表 6 相比）。百分比 090 表示该设备与需要维护还差 10%。大于 100 的百分比表示维护已过期。

为预防性维护积压工作程序 (P12071) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

- ## 1. 维护状态 - 自

输入 UDC 12/MS (维护状态) 中的一个值, 用于指定维护状态范围中的开始维护状态。

系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。

- ## 2. 维护状态 - 至

输入 UDC 12/MS (维护状态) 中的一个值, 用于指定维护状态范围中的结束维护状态。

- 系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
3. 服务类型 输入 UDC 12/ST（服务类型）中的一个值，用于指定缺省服务类型。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
4. 维护到期百分比 - 自 指定在维护计划的范围中，要用作起点的到期百分比。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
5. 维护到期百分比 - 至 指定在维护计划的范围中，要用作终点的到期百分比。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
6. 需要的停机时间 - 自 指定在需要的停机时间量范围中，要用于开始停机时间的数量。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
7. 需要的停机时间 - 至 指定在需要的停机时间量范围中，要用于结束停机时间的数量。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
8. 计划日期 - 自 指定计划日期范围内的开始计划日期。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
9. 计划日期 - 至 指定计划日期范围内的结束计划日期。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
10. 完成的日期 - 自 指定完成日期范围内的开始完成日期。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
11. 完成的日期 - 至 指定完成日期范围内的结束完成日期。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
12. 计划开始日期 - 自 指定计划开始日期范围内的开始计划开始日期。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
13. 计划开始日期 - 至 指定计划开始日期范围内的结束计划开始日期。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。
14. 地点 指定缺省地点经营单位。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。输入“经营单位主文件”表 (F0006) 中的一个值。
15. 客户号 指定缺省客户号。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。输入“地址名册”表 (F0101) 中的一个值。
16. 场地号 指定缺省场地号。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。输入“地址名册”表 (F0101) 中的一个值。
17. 产品族 指定缺省产品族。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。输入 UDC 17/PA（产品族）中的一个值。
18. 产品型号 指定缺省产品型号。

系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。输入 UDC 17/PM（产品型号）中的一个值。

类别

- | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. 预防性维护类别码 1 | 输入 UDC 13/P1（预防性维护类别码 1）中的一个值，用于对预防性维护计划进行分类。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 2. 预防性维护类别码 2 | 输入 UDC 13/P2（预防性维护类别码 2）中的一个值，用于对预防性维护计划进行分类。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 3. 主要会计类 | 输入 UDC 12/C1（主要会计类）中的一个值，用于将资产归类到会计类中。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 4. 主要设备类 | 输入 UDC 12/C2（主要设备类）中的一个值，用于将资产归类到组或类中。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 5. 制造商 | 输入 UDC 12/C3（制造商）中的一个值，用于将资产归类到组或类中。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 6. 型号年份 | 输入 UDC 12/C4（型号年份）中的一个值，用于将资产归类到组或类中。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 7. 使用英里数或小时数 | 输入 UDC 12/C5（使用英里数或小时数）中的一个值，用于将资产归类到组或类中。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 8. 类别码 - F/A 6 | 输入 UDC 12/C6（设备码）中的一个值，用于将资产归类到组或类中。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 9. 类别码 - F/A 7 | 输入 UDC 12/C7（类别码 7）中的一个值，用于将资产归类到组或类中。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 10. 类别码 - F/A 8 | 输入 UDC 12/C8（部门）中的一个值，用于将资产归类到组或类中。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 11. 类别码 - F/A 9 | 输入 UDC 12/C9（类别码 9）中的一个值，用于将资产归类到组或类中。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |
| 12. 类别码 - F/A 10（费率组） | 输入 UDC 12/C0（费率组）中的一个值，用于对要开票的类似项目进行分组。
系统将在搜索预防性维护计划时使用此缺省值。 |

显示

- | | |
|------------|----------------------------------------|
| 1. 计量表读数显示 | 指定系统如何显示计量表读数。有效值包括：
空白：显示使用期限维护数量。 |
|------------|----------------------------------------|

2. 全局更新显示
- I: 显示当前计量表读数。
- 指定系统是否在“预防性维护积压工作”屏幕上显示“全局更新”选项卡。有效值包括：
- 空白：显示“全局更新”选项卡。
- I: 不显示“全局更新”选项卡。

处理

1. 完成日期
- 指定系统是否会更新指定工作单上的完成日期。有效值包括：
- 空白：不更新完成日期。
- I: 更新完成日期。
2. 状态
- 指定系统是否会更新指定工作单上的状态。有效值包括：
- 空白：不更新状态。
- I: 更新状态。
3. 创建个人资源分配
- 指定是否根据新工作单上的“分配给”（ANP）地址名册号，自动创建个人资源分配。
- 系统将验证该地址名册号是否会出现现在“资源主文件”表（F48310）中。
- 只有当“更新预防性维修计划状态”程序（R12807）创建工作单（而不是更新现有工作单）时，此处理选项才适用。
- 有效值包括：
- 空白：不自动创建分配。
- I: 创建分配。
4. 更新警告状态 - 已取消 PM
- 指定在从“预防性维护积压工作”程序（P12071）中取消预防性维护计划（状态 98）时，系统用于更新任何基于状况的相关警告的警告状态。
- 空白：系统不更新警告状态。
5. 更新警告状态 - 已完成 PM
- 指定在“预防性维护积压工作”程序（P12071）中完成预防性维护计划（状态 99）时，系统用于更新任何基于状况的相关警告的警告状态。
- 空白：系统不更新警告状态。

版本

1. 预防性维护更新（R12807）版本
- 指定系统使用的“更新预防性维护计划状态”程序（R12807）的版本。
- 空白：XJDE0001
2. 设备预防性维护计划（P1207）版本
- 指定系统使用的“设备预防性维护计划”程序（P1207）的版本。
- 空白：ZJDE0001
3. 工作单（P17714）版本
- 指定系统要使用的“工作单修订”程序（P17714）的版本。
- 空白：ZJDE0003

第 16 章

创建模型工作单

本章概述模型工作单，列出前提条件，并论述如何：

- 创建模型工作单。
- 设置标准零件清单和工作单指令。

了解模型工作单

当您根据需要（而不是基于计划的时间间隔）设置维护任务时，可以通过创建工作单来执行任务。所使用的维护任务需要一个模型工作单，系统会使用该模型工作单来为计划外维护创建工作单。

可以创建模型工作单，用于预防性维护计划中的任何服务类型，或用于基于状况的维护。创建模型工作单时，系统将为其指定唯一编号。当您为一种服务类型输入模型工作单号时，根据“更新预防性维护计划状态”程序上设置处理选项的方式，系统将在该服务类型每次到期时自动生成基于模型中的信息的新工作单。例如，新工作单可能包括您附加到模型工作单上的零件明细、人工明细，以及任何媒体对象。

从模型工作单中选择“零件明细”时，系统将访问“处理物料单”屏幕。选择“人工明细”时，系统将访问“处理工艺路线工序”屏幕。

前提条件

为每个计划外维护任务设置预防性维护服务类型，并验证该服务类型没有任何计划日期或维修间隔。

请参见 第 15 章、“处理预防性维护计划”、“创建预防性维护计划”、第 156 页。

对于模型工作单，必须输入一种工作单类型，该类型的用户定义码 (UDC) 表 00/TY（工作单/ECO 类型）的第二个说明行的第一个位置处包括 X。搜索工作单时，可以指定系统从搜索中排除模型工作单。

验证您已设置至少含有一种包括 X 的工作单类型的 UDC 00/TY（工作单/ECO 类型）。

创建模型工作单

本节论述如何创建模型工作单。

用于创建模型工作单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理工作单	W48201F	工作单菜单 (G1316)，工作单输入	查找工作单。
工作单修订	W17714A	单击“处理工作单”屏幕上的添加，并将工作单指定为模型。	创建模型工作单。

创建模型工作单

访问“工作单修订”屏幕。

类型

输入 UDC 00/TY（工作单/ECO 类型）中的一个值，用于指明工作单或工程变更单类别。
您可以使用工作单类型作为选择工作单批准的标准。
对于您所输入的值，其指示 UDC 的第二个说明行的第一个位置处包括 X。

设置标准零件清单和工作单指令

本节概述标准零件清单和工作单指令以及“冻结工作中心费率”程序 (R30860)，列出前提条件，并论述如何：

- 设置标准零件清单。
- 输入工作中心的成本核算信息。
- 更新工作中心的冻结成本。
- 为“冻结工作中心费率”程序 (R30860) 设置处理选项。
- 为“标准工作单指令”程序 (P3003) 设置处理选项。
- 设置标准工作单指令。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 8.12 实施指南，“设置物料单”，为物料单修订 (P3002) 设置处理选项

JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 8.12 实施指南，“输入工作中心和工艺路线指令”，创建工艺路线指令

JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 8.12 实施指南，“设置生产能力计划”，自动生成资源单位

了解标准零件清单和工作单指令

可以为工作单设置标准零件清单和标准工作单指令。如果工作单适用的维护任务是例行的重复性任务，并且您预先知道其零件需求，则可以使用标准零件清单。

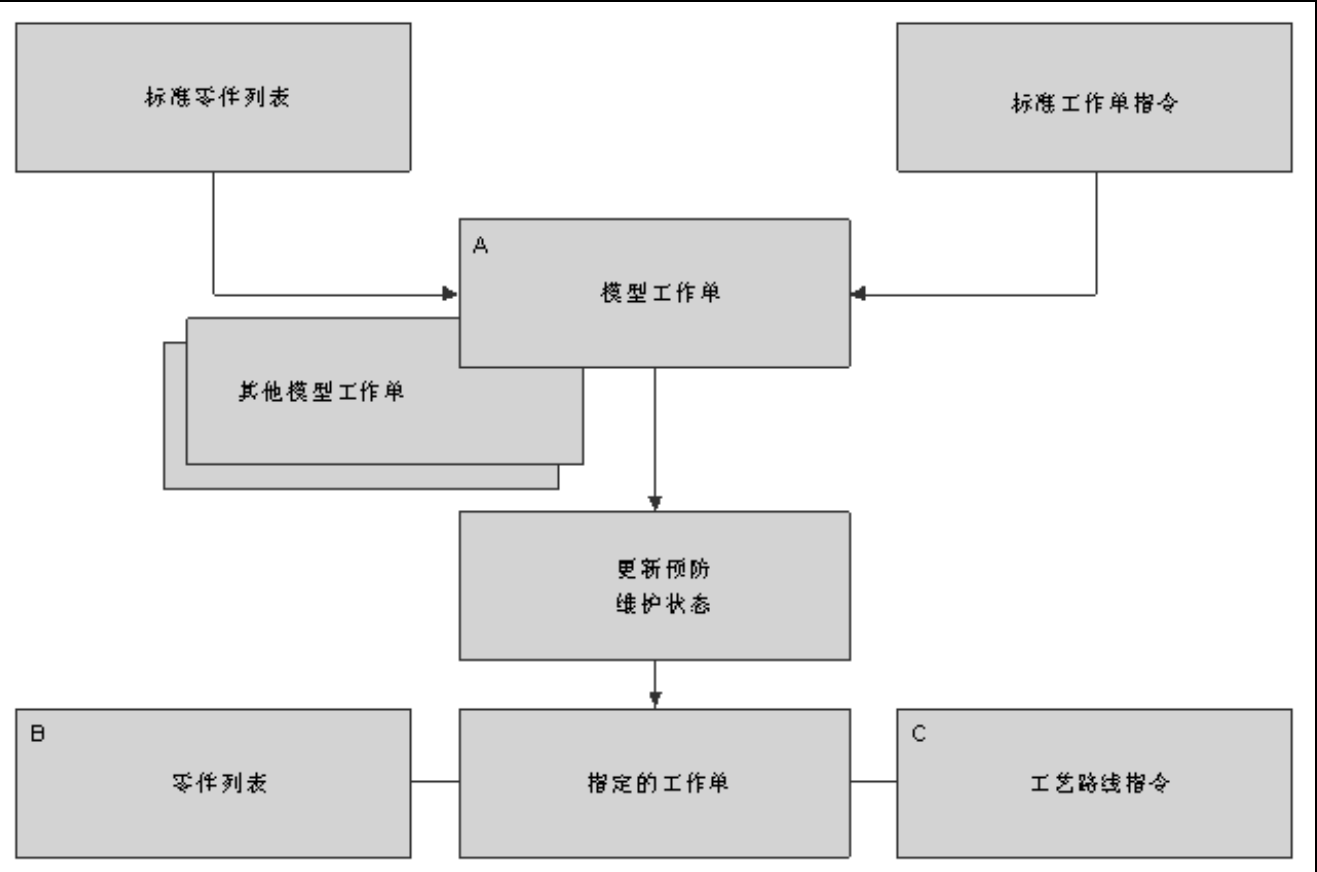
例如，假设您每 250 小时对某件设备的液压总成进行一次大修。由于大修过程需要用到同一个维修套件，因此您设置了一个标准零件清单，其中包括液压总成大修所需要的所有零件。

工作单指令可以指定完成工作单所需的工序顺序，以及负责每道工序的工作中心。如果工作单适用的维护任务是例行的重复性任务，并且您预先知道其人工需求，则可以使用标准工作单指令。要使用标准工作单指令，必须设置工作中心信息和有关工序顺序的信息。

可以根据需要设置任意数目的标准零件清单和标准工作单指令。此外，还可以根据需要在任意数目的工作单上使用一个标准零件清单或一个标准工作单指令版本。通常，可以为模型工作单指定标准零件清单和标准工作单指令，但还可以使用标准零件清单和标准工作单指令中的信息来创建可附加到改正工作单中的零件清单和工艺路线指令。

可以使用工作中心来定义车间（执行工艺路线指令工序）中的每个生产设施。设置工作中心后，可以输入成本核算和会计信息，以便可以生成报告和日记帐分录。

下图说明系统如何使用标准零件清单和标准工作单指令中的信息，为指定给特定维护任务的工作单生成零件清单和人工工艺路线指令：



设置工作单

A

可以根据需要，对任意数目的模型工作单使用标准零件清单和标准工作单指令。

B

指定工作单的零件信息来自模型工作单。系统会将标准零件清单中的信息复制到附加到指定工作单的零件清单。

C

指定工作单的工艺路线指令来自模型工作单。系统会将标准工作单指令复制到附加到指定工作单的工艺路线指令。

标准工作单指令

可以创建用于为工作单建立人工工艺路线步骤的标准工作单指令。例如，假设您已为例行液压维护创建了标准零件清单。液压维护具有多个必须按特定顺序执行的步骤，如机器停工、拆下发动机等。此外，有些步骤必须由不同的工作中心（工种）执行，如电气、机械等。对于这些任务，您可以创建标准工作单指令，指定安装零件所必需的工作中心和工序顺序。然后，可以将这些指令附加到为进行液压维护而创建的每个实际（确定）工作单。

了解冻结工作中心费率程序

输入工作中心的模拟成本后，可以运行此程序，用模拟值更新冻结成本。系统将使用这些冻结成本更新工作单成本估计值。

可以设置数据选择以包括首选工作中心。“冻结工作中心费率”程序（R30860）使用模拟成本来更新“工作中心费率文件”表（F30008）中的人工和间接费用费率。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 验证您是否购买和安装了下列系统。您必须已安装下列系统，才能设置标准零件清单：
 - 系统 40：JD Edwards EnterpriseOne 库存基础和定单处理。
 - 系统 41：JD Edwards EnterpriseOne 库存管理。
- 验证是否已为要在标准零件清单中包括的所有父项（零件装配件）和子件项目创建了库存主文件。
- 验证是否已为“标准指令”中指定的所有父项号创建了库存主文件。

请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 8.12 实施指南*，“输入项目库存信息”，输入项目主文件信息。

- 将所有的工作中心定义为经营单位。

用于设置零件清单和工作单指令的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
输入物料单信息	W3002A	计划设置 (G1346)，标准零件清单 在“处理物料单”屏幕上选择一条记录，然后从“行”菜单中选择物料单修订。	设置标准零件清单。
输入工艺路线信息	W3003B	计划设置 (G1346)，标准工作单指令 完成“处理工艺路线工序”屏幕上的分部/场所、项目、编号和批数量字段，并单击添加。	设置标准工作单指令。

设置标准零件清单

访问“输入物料单信息”屏幕。

标准零件清单 - 输入物料单信息

确定(O) 查找(F) 删除(D) 取消(L) 屏幕(F) 行(R) 报告(P) 工具(T)

父项

E200

批数量

截止日期

+

图纸号

分部/场所

M30

Forklift Master Parts List

物料单类型

M

工序号

*

项目修订级

跳至行号

*

记录 1 - 6

自定义网格

	项目号	说明	数量	计量单位	现用配料标志	固定/可变	发放码	库存类型	行类型	行号	工序号	生效日期
<input type="checkbox"/>	31525	Motor Oil	5	QT		V	I	P	S	1.00	10.00	0
<input type="checkbox"/>	9033	Grease	5	OZ		V	I	P	S	2.00	10.00	0
<input type="checkbox"/>	9204	Traction Tire	4	EA		V	I	P	S	3.00	10.00	0
<input type="checkbox"/>	9208	Hose Set	1	EA		V	I	P	S	4.00	10.00	0
<input type="checkbox"/>	9209	Cable & Wire Set	1	EA		V	I	P	S	5.00	10.00	0
<input type="checkbox"/>			1									

输入物料单信息屏幕

批数量

输入一个数字，指定预计此物料单或工艺路线生产的产成品单位的数量。

根据生产的产成品单位的数量，可以指定不同的子件数量。例如，假设对于最多 100 个单位的成品，每单位需要一盎司溶剂。如果生产了 200 个单位，则每单位成品需要两盎司溶剂。通过指定每单位的适当溶剂量，可以为 100 和 200 个单位的成品设置批数量。

项目号

输入系统为项目分配的编号。该编号可以采用短式、长式或第三项目号格式。

系统应用于业务记录的单位数。

	指明您用于制造父项的子件数目的数字。数量 0 有效。缺省值为 1。
数量	输入一个数字，用于指明您用于制造父项的子件数目。 数量零有效。缺省值为 1。
UM（计量单位）	输入用于标识项目计量单位的用户定义码（00/UM）。 例如，可以为个、箱、盒等。
F V	输入一个代码，用于指明对于物料单上的项目，其每个装配件的数量会按照生产的父项数量变化还是固定（无论父项数量如何）。 此值还用于确定子件数量是否为父项数量的百分比。有效值包括： F：固定数量 V：可变数量（缺省值）。 %：数量以百分比表示且总数必须为 100%。对于固定数量的子件，“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单”和“JD Edwards EnterpriseOne 物料需求计划”系统不会按照定单数量对子件的每装配件使用数量值进行总计。
发放码	输入一个代码，用于指明系统如何从库存发放物料单中的每个子件。 在“JD Edwards EnterpriseOne 车间管理”中，此代码指明系统如何将零件发放到工作单。有效值包括： 空白：可发运的最终项目 I：手工发放 F：车间库存（不发放） B：反冲（将零件报告为已完成时） P：预充（生成零件清单时） U：超反冲（处于核算点工序时） S：转包合同项目（发送给供应商） 通过在物料单和工作单零件清单中使用不同的代码，可以在特定的分部/场所中以多种方式发放子件。物料单码将覆盖分部/场所值。

注意： 下列字段在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中没有任何应用：

- 特征件计划百分比
- 特征件成本百分比
- 自/至等级
- 自/至浓度

输入工作中心的成本核算信息

输入工作中心后，可以输入机器和人工小时数的模拟费率。
可以更新模拟费率，但不能更新冻结值。运行“冻结更新”时，系统会更新冻结值。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 8.12 实施指南, “输入工作中心和工艺路线指令”, 为工作中心输入成本核算和会计信息

更新工作中心的冻结成本

选择“产品成本核算 (G3014), 冻结工作中心费率”。

为冻结工作中心费率程序 (R30860) 设置处理选项

使用这些处理选项, 您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

处理

更新费率模式	指定在您运行“冻结工作中心费率”程序 (R30860) 时, 系统模拟还是冻结工作中心费率。有效值包括: 空白: 模拟工作中心费率。 1: 冻结工作中心费率。
--------	---------------------------------------------------------------------------------------

打印

打印工作中心	指定在您运行“冻结工作中心费率”程序 (R30860) 时, 系统在报告中包括的记录。有效值包括: 空白: 不生成报告。 1: 包括所有工作中心记录。 2: 仅包括已更改的工作中心记录。
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

为标准工作单指令程序 (P3003) 设置处理选项

使用这些处理选项, 您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

显示

- | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 生产线/单元 | 指定系统是否会在工艺路线表头中显示生产线/单元字段。
“生产线/单元”号可以在重复制造中定义生产线或单元。有效值包括:
空白: 不显示生产线/单元字段。
1: 显示生产线/单元字段。 |
| 2. 工艺路线类型 | 指定系统是否会在工艺路线表头中显示工艺路线类型 (40/TR)。
为了满足组织的需要, 可以定义工艺路线类型。有效值包括:
空白: 不显示工艺路线类型。
1: 显示工艺路线类型。 |
| 3. 批数量 | 指定系统是否会在工艺路线表头中显示批数量字段。
批数量是预计此物料单或工艺路线生产的已完成单位的数量。根据预计的成品数量, 可以指定不同的子件数量。有效值包括: |

空白：不显示批数量。

1：显示批数量。

缺省值

1. 工艺路线类型

指定系统显示的工艺路线类型。

工艺路线类型是在用户定义码 40/TR 中定义的。可以定义与工艺路线指令对应的工艺路线类型。其示例包括：

M：标准制造工艺路线

RWK：返工工艺路线

RSH：加急工艺路线

如果选择在工艺路线表头中包括工艺路线类型，则将应用相关的工艺路线指令。

注意： 产品成本核算和生产能力计划系统仅使用 M 工艺路线类型。

处理

1. 模式 - 处理

指定系统对“处理工艺路线主文件”程序 (P3003) 使用查询模式还是修订模式。

如果指定查询模式，则可以添加工艺路线，但不能修订现有工艺路线。如果指定修订模式，则可以添加工艺路线并对现有工艺路线进行更改。有效值包括：

0：查询模式（缺省值）

1：修订模式

2. 更新子件工序报废百分比和累计产量

指定在更新工序产量百分比时，系统是否要针对工序中的子件更新以下字段：

- “物料单修订”程序 (P3002) 中的工序报废百分比
- “处理工艺路线主文件”程序 (P3003) 中的累计产量百分比

有效值包括：

空白：不更新工序报废百分比和累计产量百分比字段。

1：更新工序报废百分比和累计产量百分比字段。

互用性

1. 业务记录类型

指定系统用于导出处理或用于供应链调度和计划的业务记录类型。

业务记录类型是用户定义码 (00/TT)，用于为生产率计划指定业务记录类型。

注意： 空白值有效（如果不使用导出处理）。

2. 出站处理版本

指定当您从“处理工艺路线主文件”程序 (P3003) 中访问“出站处理”程序 (R00460) 时系统使用的版本。

空白：ZJDE0001

3. 前镜像处理

指定系统是否为出站更改事务写入前镜像。有效值包括：
空白：不为更改事务写入前镜像。
I：为更改事务写入前镜像。

版本

1. 物料单修订 (P3002)

指定当您从“输入/更改工艺路线”屏幕中访问“物料单修订”程序 (P3002) 时系统使用的版本。
空白：ZJDE0001
2. 处理资产 (P1204)

指定当您从“输入/更改工艺路线”屏幕中访问“处理资产”程序 (P1204) 时系统使用的版本。
空白：ZJDE0001
3. 处理项目主文件 (P4101)

指定当您从“输入/更改工艺路线”屏幕中访问“项目主文件”程序 (P4101) 时系统使用的版本。
空白：ZJDE0001
4. 处理基于活动的成本核算工作台 (P1640)

指定当您从“输入/更改工艺路线”屏幕中访问“基于活动的成本核算工作台”程序 (P1640) 时系统使用的版本。
空白：ZJDE0001

设置标准工作单指令

访问“输入工艺路线信息”屏幕。

标准工作单指令 - 输入工艺路线信息

确定 删除 取消 屏幕 行 查看 工具

项目号

REPLACE INTAKE FILTERS

分部/场所

M30

批数量

EA

PM to replace intake Filters

截止日期

07/16/2007

生产线/单元

*

工艺路线类型

M

项目修订

图纸号

跳至工序

*

记录 1 - 6

自定义网格

	工作中心	工序号	说明	运行人工	运行机器	准备人工	所耗所产	排队小时数	移动小时数	生产线/单元	生效起始日期
<input type="checkbox"/>	ELECTRICIA	1.00	Lockout Electrical	.25	.00	.00	Cons	.00			04/14/
<input type="checkbox"/>	MECHANIC.	2.00	Replace filters	.50	.00	.00		.00			04/14/
<input type="checkbox"/>	MECHANIC.	3.00	Replace seals	.50	.00	.00		.00			04/14/
<input type="checkbox"/>	MECHANIC	4.00	Inspect motor	.25	.00	.00		.00			04/14/
<input type="checkbox"/>	ELECTRICIA	5.00	Unlock	.25	.00	.00		.00			04/14/
<input type="checkbox"/>											

输入工艺路线信息屏幕

运行人工

输入正常生产此项目时预计需要的标准人工时数。

“工艺路线主文件”表 (F3003) 中的运行人工小时数是指定的班组人数完成工序所用的合计小时数。执行车间发放和产品成本核算期间，会将小时数乘以班组规模。

	对于“设备/工厂”，这是完成维护活动所需的估计小时数。
排队小时数	<p>输入定单预计在工作中心中排队以及在工作中心之间移动的合计小时数。</p> <p>系统会将此值存储在“项目分部”表 (F4102) 中。可以使用“提前期累加”程序来计算此值，也可以手工输入此值。运行“提前期累加”程序时，系统会覆盖手工输入并在表中填充计算出的值。</p>
移动小时数	<p>输入在同一个工作中心将定单从此工序移至下一工序所需的计划小时数。</p> <p>如果“工艺路线主文件”值为空白，系统将从工作单工艺路线中检索缺省值。但是，系统仅对倒排计划可变提前期项目使用这些值。</p>
生产线/单元	输入一个用于定义生产线或单元的数字。详细的工作中心工序可以在生产线或单元内部定义。
班组规模	<p>输入在指定工作中心或工艺路线工序中工作的人数。</p> <p>在进行成本核算时，系统会将班组规模与“工艺路线主文件” (F3003) 中的“运行人工”值相乘，生成人工总额。</p> <p>如果主要负荷码为 <i>L</i> 或 <i>B</i>，系统将使用合计人工小时数进行倒排计划。如果主要负荷码为 <i>C</i> 或 <i>M</i>，系统将使用机器小时数合计进行倒排计划，而无需按班组规模进行修改。</p> <p>对于“JD Edwards EnterpriseOne 车间管理”，“工作单工艺路线”屏幕上的班组规模字段包含在“工作中心修订”屏幕 (P3006) 上输入的值。通过在“工作单工艺路线”屏幕上更改此字段，可以覆盖该值。但是，“工作中心修订”屏幕不会反映此更改。</p>
供应商	输入此项目的首选供应商的地址名册号。
工序类型码	<p>输入一个用于指明工序类型的用户定义码 (30/OT)。有效值包括：</p> <p><i>A</i>: 备选工艺路线</p> <p><i>TT</i>: 运转工时</p> <p><i>IT</i>: 闲置时间</p> <p><i>T</i>: 文本</p> <p>对于“JD Edwards EnterpriseOne 产品成本核算”，仅对包含空白工序类型码的工序核算成本。</p>
标准说明	<p>输入分配给标准备注、消息或一般叙述说明的一般费率和消息码 (48/SN)。</p> <p>可以使用此代码向工作单中添加说明性信息。您可以在“一般消息/费率类型”表 (F00191) 上的该字段中设置代码。</p>
作业类型	<p>输入用于定义组织中的作业的用户定义码 (07/G)。</p> <p>可以将付款和福利信息与作业类型关联起来，并将该信息应用于链接到该作业类型的员工。</p>
采购单 (Y/N)	<p>输入一个值，用于确定“工作单生成”程序 (P31410) 是否会为工艺路线中的转包合同工序创建采购单。有效值包括：</p> <p><i>Y</i>: 是，创建采购单。</p> <p><i>N</i>: 否，不创建采购单。</p>

下一工序	输入可以与当前工序同时处理的工序号。
自级	输入一个值，用于设置要在工作能力级范围选择的规则标准范围内包括的最低值。
至级	输入一个值，用于设置要在工作能力级范围选择的规则标准范围内包括的最高值。

第 17 章

处理工作单

本章概述工作单生命周期和工作流，列出本章中使用的通用元素，并论述如何：

- 使用“计划工作台”程序（P13700）创建工作单。
- 为工作单分配零件。
- 从库存中选择零件。
- 为工作单分配人工。
- 使用“工作单输入”程序（P48201 和 P17714）创建工作单。
- 为计划外维护创建工作单。

了解工作单生命周期

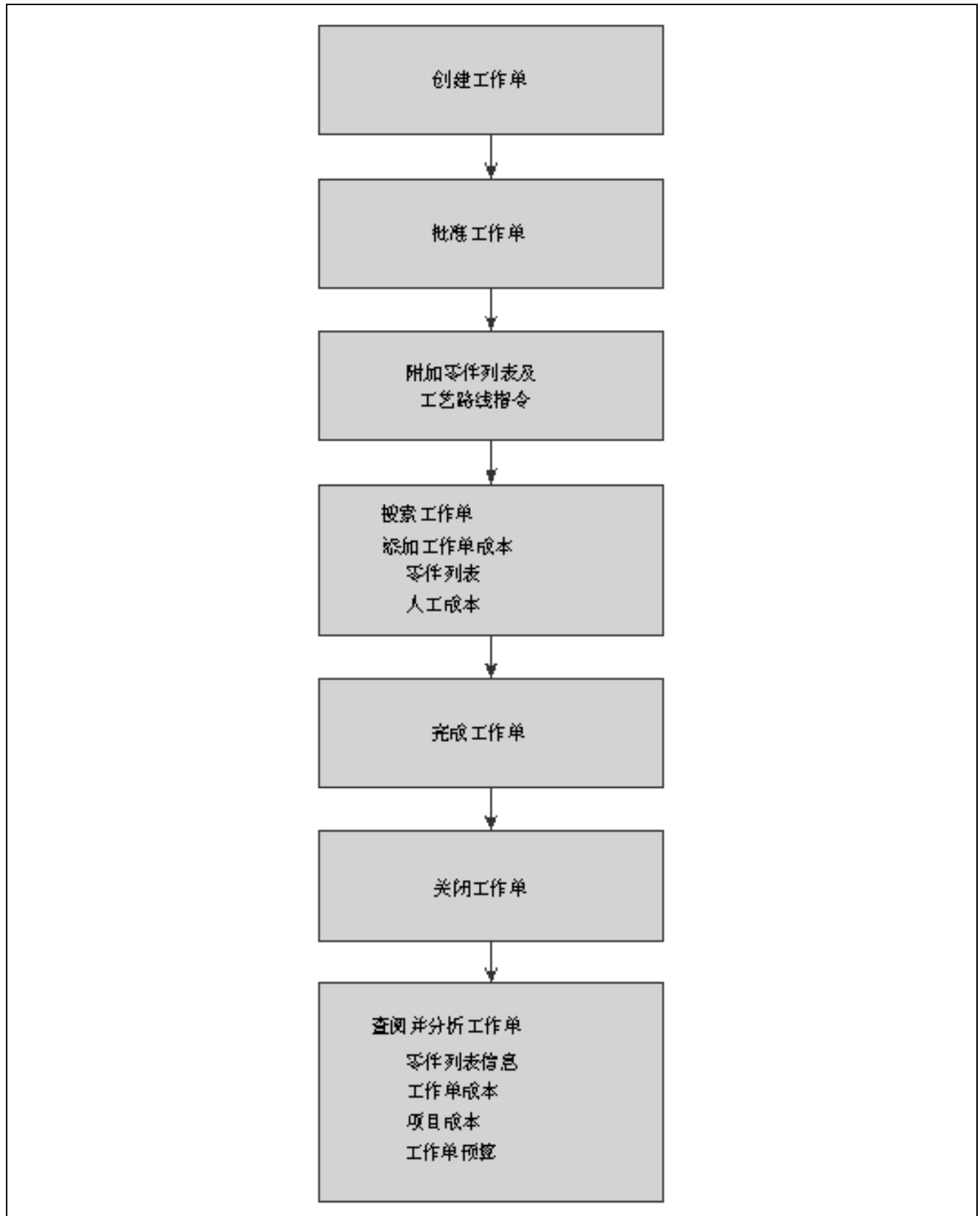
使用工作单可以管理维护任务和项目的工作流。您可以管理维护任务或项目的各个方面，其中包括：

- 为预防性维护和改正性维护创建工作单。
- 承诺库存给工作单。
- 在一个工作单中安排多个任务和工种（如机械、电子等）。
- 按状态跟踪工作单的进度。
- 跟踪工作单成本，如物料、人工等。
- 记录有关工作单的无限数目详细信息。
- 完成并关闭工作单。

除了这些功能之外，还可以在 JD Edwards EnterpriseOne Workflow Tools 系统中设置工作单批准流程。您可以根据自己的业务需要修改工作流系统中预定义的工作单批准流程。

工作单生命周期是指工作单为了准确传达它所代表的维护任务的进展情况而必须经过的步骤。工作单生命周期适用于预防性维护和改正性维护的工作单。

下图通过典型的工作单生命周期对工作单的流程进行说明：



典型的工作单生命周期流程

了解工作流

工作流为工作单生命周期的各个要素在整个企业内实现自动化提供了强有力的工具。单据、信息和操作消息会自动从一个任务传递到下一个任务。这些任务基于一组程序规则和启动事件，很少需要您亲自参与。例如，使用工作流可以：

- 发送工作单进行批准。
- 运行工作单的生产能力计划。
- 向相关人员发送有关工作单进度的消息。

其中的一些工作流示例随软件一起提供。

另外，使用工作流还可以：

- 根据业务需要定义多个工作流程。
- 向应用程序中的任何给定事件附加任何工作流程。
- 运行条件处理，这是随所提供的标准（如币种金额、状态和优先级）而定的逻辑。

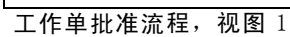
示例：工作单批准流程

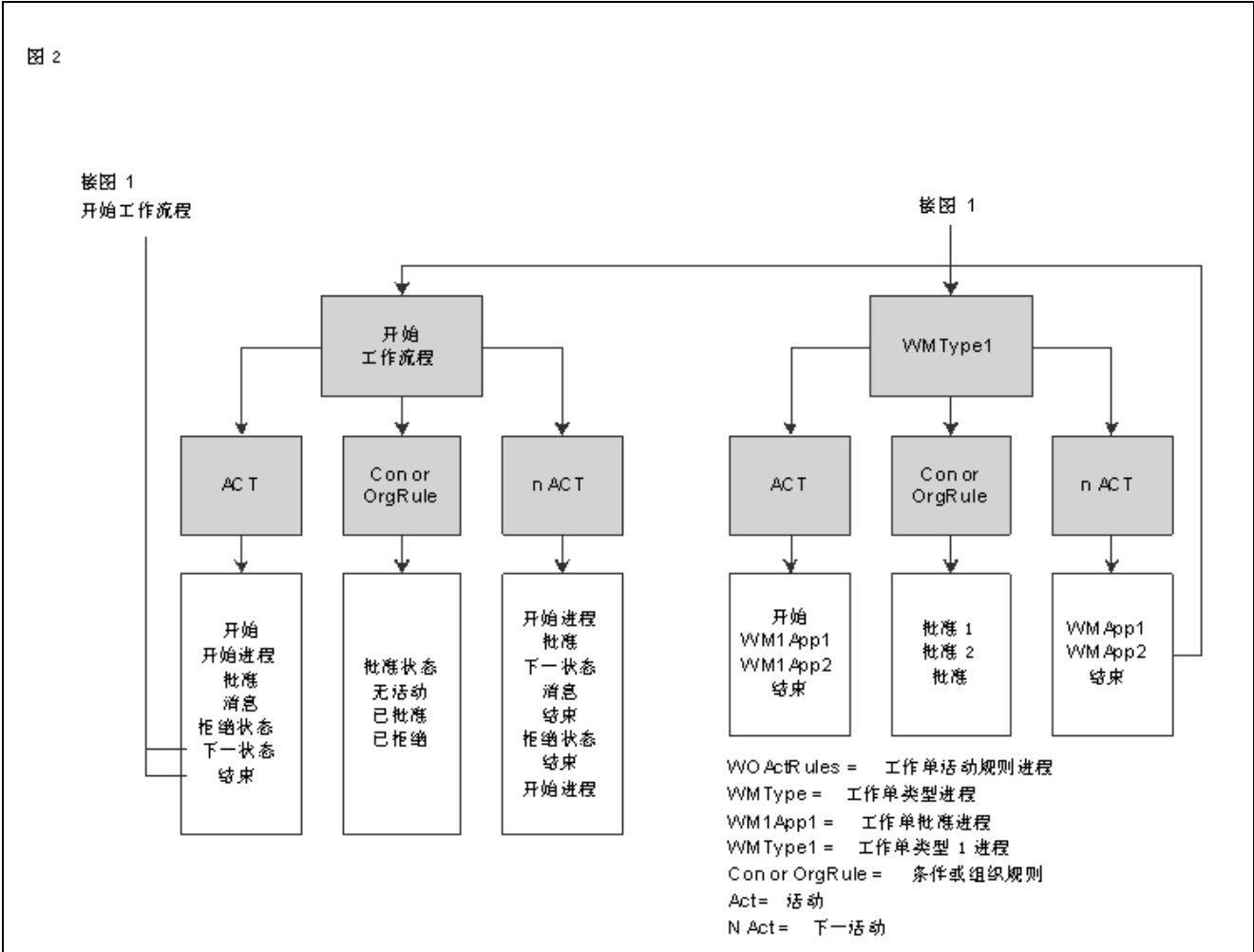
本例帮助您了解“JD Edwards EnterpriseOne 工作流”系统的各个组件（如流程、子流程和任务）如何协作提供全面的工作流解决方案。工作单批准流程代表了 JD Edwards EnterpriseOne CAM 内一个典型的工作流程。本例说明必须根据业务需要而进行修改的特定工作流组件。

在本例中，工作单的批准流程基于工作单的单据类型和工作单类型。单据类型和工作单类型是“JD Edwards EnterpriseOne 工作流”系统用来批准工作单的其他数据结构要素。为了便于您理解，本例针对单据类型和工作单类型分别为 WM 和类型 1 的工作单绘制了工作流程图。单据类型和工作单类型是用户定义码（UDC）。组织使用的代码可能不同于 JD Edwards EnterpriseOne 软件作为演示数据提供的代码。

在本例中，工作流程由创建工作单或者更改工作单状态开始。系统使用“工作单活动规则”来确定是否允许更改状态。如果不允许更改状态，工作流则不会开始，但是会出现错误消息。否则，工作流将以常规方式开始。在“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中，无论后续的流程如何，工作单的第一个工作流程始终都是 WOactRules（工作单活动规则）流程。此流程是硬编码的，无法进行修改。

下面的两幅图对本例进行了说明：





工作单批准流程，视图 2

请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南*，“了解工作单”，工作单管理功能和 *JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南*，“生成工作单”，输入记录类型说明。

本章中使用的通用元素

实际应付费率	输入与业务关联的实际应付费率。
实际完成日期	输入完成或取消工作单或工程变更单的日期。 如果工作单的状态为“完成”，系统将使用当前日期作为缺省日期。
资产号	输入代表资产的标识码。请使用下列格式之一： <ol style="list-style-type: none">1. 资产号（计算机分配的八位数的数字控制号）。2. 单位号（含 12 个字符的字母数字字段）。3. 序列号（含 25 个字符的字母数字字段）。 每个资产都有一个资产号。您可以使用单位号和序列号进一步标识资产。如果这是一个数据输入字段，您输入的第一个字符将指明您所输入

的是为系统定义的主要（缺省）格式，还是其他两种格式之一。此字段第一个位置处的特殊字符（如 / 或 *）指明您使用的资产号格式。应在固定资产常量中指定表示资产号格式的特殊字符。

根据您在“SWM 系统常量修订”屏幕上设置的设备常量，系统会显示设备号、单位号或序列号的说明。根据此处的编号，系统会提供设备记录中的客户和设备信息。

分配给

输入被分配执行某项工作的人员的地址名册号。

对于“服务管理”，“分配给”人员代表主要技术人员。

开票 Y/N

输入一个值，用于指定是否针对总帐帐户开票。有效值包括：

Y: 是，应当针对该帐户开票。

N: 否，不应当针对该帐户开票。

1: 仅针对开发票操作开票。

2: 仅针对收入列帐操作开票。

4: 仅针对成本开票。

注意：代码 1、2 和 4 仅与“JD Edwards EnterpriseOne 服务开票”系统相关。

生产能力计量单位

输入一个计量单位，用来表示生产线的生产能力。

计量单位示例包括：

- 小时数
- 锻压次数
- 油漆层数

此项目仅用于重复处理。

类别 02

输入一个来自 UDC 00/W2（工作单类别码 2）的值，用于指明工作单的类型或类别。

注意：某些屏幕的处理选项允许您为此字段输入缺省值。系统会在您于这些屏幕和“项目设置”屏幕上创建的任何工作单上的相应字段中自动输入缺省值。您可以接受缺省值，也可以覆盖缺省值。

类别 03

输入一个来自 UDC 00/W3（工作单类别码 3）的值，用于指明工作单的类型或类别。

类别 04

输入一个来自 UDC 00/W4（工作单类别码 4）的值，用于指明工作单的类型或类别。

类别 05

输入一个来自 UDC 00/W5（工作单类别码 5）的值，用于指明工作单的类型或类别。

类别 10

输入一个来自 UDC 00/W0（工作单类别码 10）的值，用于指明工作单的类型或类别。

工作能力级自

输入要包括在工作能力级范围选择规则标准范围中的最小值。

工作能力级至

输入要包括在工作能力级范围选择规则标准范围中的最大值。

国家/地区	<p>输入 UDC 00/CN（国家/地区码）中的一个值，用来标识国家/地区。</p> <p>国家/地区码对币种转换没有任何影响。</p> <p>地址名册使用国家/地区码来选择数据和设置地址格式。</p>
涵盖组	<p>输入一个指定涵盖组的 UDC。</p> <p>涵盖组包含无限多个成本码以及每个成本码的涵盖百分比。</p>
涵盖的总帐类别	<p>输入 UDC 41/9（总帐过帐码）中的一个值，用来标识总帐冲销帐户，以供系统搜索会计业务中（由保修或合同）所涵盖部分的过帐帐户。</p> <p>如果您不想指定总帐冲销帐户，可以在该字段中输入四个星号，也可以将其留为空白。如果将它留为空白，系统将使用库存中的总帐冲销帐户。</p>
单据号	<p>输入一个编号，用于标识原始单据，如凭证、发票或日记帐分录。</p> <p>您可以在输入屏幕上分配单据号，也可以由系统使用“下一编号”程序 (P0002) 进行分配。在“JD Edwards EnterpriseOne 应收帐”和“JD Edwards EnterpriseOne 应付帐”中，匹配的单据号 (DOCM) 可以标识相关单据。原始单据和匹配单据的示例包括：</p> <p>JD Edwards EnterpriseOne 应付帐：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 原始单据 – 凭证 • 匹配单据 – 付款 <p>JD Edwards EnterpriseOne 应收帐：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 原始单据 – 发票 • 匹配单据 – 收款 <hr/> <p>注意：在“JD Edwards EnterpriseOne 应收帐”中，以下业务事项会同时生成原始单据和匹配单据：扣除项、未分配的收款、应追索款和汇票。</p> <hr/>
授权检查	<p>如果系统设置为检查授权及合同是否有效，系统会提供服务合同值。</p> <p>系统将使用下一编号来分配工作单号，除非您覆盖该信息。</p> <p>输入 UDC 17/ER（授权检查）中的一个值，用于指明授权检查的结果。有效值包括：</p> <p>0: 未授权。</p> <p>1: 已向业务事项授权。</p> <p>2: 找到了合同，但是不存在服务类型。</p> <p>3: 找到了合同，但是未指定天数和日期。</p> <p>4: 在缺省的保修范围内。</p>
估计的可开票费率	输入与某个服务相关联的估计的可开票费率。
估计小时数	输入针对此工作单预算的估计小时数。
估计人工	输入为工作单估计的人工成本。
估计物料	输入为工作单估计的物料成本。

其他估计	<p>显示估计的金额。</p> <p>如果您将工艺路线与工作单相关联，系统会检索人工小时数和人工金额字段的缺省值。如果将零件列表与工作单相关联，系统会检索物料金额字段的缺省值。当您添加工艺路线列表或/和零件列表时，程序会将成本更新到工作单表头。</p> <p>或者，要更新工作单的实际成本，可以运行名为“更新工作单实际金额”(R13800)的批程序。此程序将汇总人工和物料的业务记录，并更新工作单的实际成本字段。</p>
估计的应付费率	输入与业务相关联的估计应付费率。
估计停机小时数	输入为工作单估计的持续时间。用于定义可以为了完成工作单而可以将特定设备关闭的时间，这不同于估计小时数合计。
估计的小时数	<p>输入在该产品的正常生产过程中预计发生的标准人工小时数。</p> <p>“工艺路线主文件”表(F3003)中的运行人工小时数表示指定的班组规模完成该工序所需的总小时数。在车间发放和产品成本核算期间，会将这个小时数与班组规模相乘。</p>
估计的应付款金额	输入将在服务开票中使用的估计的付款金额。
经验级	输入 UDC 00/W9 (PS 咨询经验级) 中的一个值，用于指明工作单的类型或类别。
检查员	输入检查员的地址名册号。对于“服务管理”，检查员代表次要技术人员。
语言	<p>输入 UDC 01/LP (语言) 中的一个值，用于指定要在屏幕和所打印报告上使用的语言。</p> <p>在指定语言之前，系统级别或者在用户首选项中必须存在该语言的代码。</p>
经理	<p>输入经理的地址名册号或者接受缺省值。对于“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”，经理代表主要服务提供者。</p> <hr/> <p>注意：某些屏幕的处理选项允许您基于类别码 1 (阶段)、2 和 3 的值来输入此字段的缺省值。可以在“缺省经理和主管”屏幕上设置这些缺省值。设置缺省值和处理选项之后，如果满足了类别码标准，缺省信息会自动显示在您所创建的任何工作单上。您可以接受缺省值，也可以覆盖缺省值。</p> <hr/> <p>根据“处理”选项卡上的“缺省经理”处理选项，可以为经理和主管字段输入有效的地址名册号，也可以选择针对经理和主管使用缺省层次结构。</p>
消息号	<p>输入分配给标准备注、消息或一般叙述说明的一般费率和消息码 (48/SN)。</p> <p>可以使用此代码向工作单中添加说明性信息。您可以在“一般消息/费率类型”表(F00191)上的该字段中设置代码。</p>
不涵盖的总帐类别	输入 UDC 41/9 (总帐过帐码) 中的一个值，用来标识总帐冲销，当系统在搜索它要将会计帐务的未涵盖部分过帐到的帐户时，将使用总帐冲销。

	<p>如果您不想指定总帐冲销，可以在该字段中输入四个星号，也可以将此字段留为空白。如果将它留为空白，系统将使用库存中的总帐冲销。</p> <p>涵盖的总帐类别和不涵盖的总帐类别字段的值来自服务合同的成套服务，基于工作单上的服务类型。</p>
工序状态	输入 UDC 31/OS（工序状态）中的一个值，用于标识当工艺路线中的工序步骤完成后，工作单或工程变更单的当前状态。
发起人	<p>输入发起该变更请求的人员的地址名册号。</p> <p>系统会针对该地址名册验证此号码。</p>
付款日期	输入向服务提供者支付服务费用的日期。
父项工作单号	<p>输入一个用来标识父项工作单的编号。</p> <p>使用此编号可以：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 输入新工作单的缺省值，如“类型”、“优先级”、“状态”和“经理”。 • 对工作单进行分组以进行项目设置和报告。
付款定价方法	<p>输入一个代码，用于确定是应该基于统一费率还是基于实际时间和材料为此类服务定价。有效值包括：</p> <p>空白：空白值仅在针对服务提供者定义定价方法时有效。该值用于指明服务提供者是内部服务提供者，不应向其付款。</p> <p><i>F</i>（统一费率）：人工费基于一个统一费率。该统一费率中已经包括零件费。</p> <p><i>T</i>（时间和物料）：人工费基于实际人工小时数。零件费基于所使用的实际零件。</p>
应付调整计划	<p>输入 UDC 40/AS（计划表名称）中的一个值，用于标识调价表。</p> <p>价格和调价计划包含符合客户或项目的一个或多个调整类型。系统将按您在此计划中指定的顺序应用调整。您可以通过客户开票指令将客户链接到调价表。在您输入销售单时，系统会复制附加到定单表头中销售至地址的计划。您可以在明细行级别覆盖此计划。</p>
应付帐 Y/N	<p>指定是否应当向总帐帐户付费。有效值包括：</p> <p><i>Y</i>：应当向该帐户付费。</p> <p><i>N</i>：不应当向该帐户付费。</p>
付款金额	<p>在“JD Edwards EnterpriseOne 应付帐”中输入付款金额。</p> <p>在“JD Edwards EnterpriseOne 应收帐”中输入收款金额。这一金额必须和应用于发票付款项的总金额相等。</p>
完成百分比	<p>输入一个计量单位，用来标识项目（如帐户、工作单等）的处理进度。</p> <p>该选项不总是计算字段，可能需要手工更新。</p>
重叠百分比	<p>输入一个编号，用于指明后续工序可以重叠的百分比。</p> <p>针对工序顺序输入的实际重叠百分比是指该工序与上一个工序重叠的百分比。例如，如果输入 80%，该工作可以在上一个工序完成 20% 之后开始执行重复的工序。</p>

	<p>注意：重叠对于移动和排队计算没有任何影响。</p> <p>您输入的百分比必须小于或等于 100%。</p>
涵盖百分比	<p>请以整数形式输入百分比，例如，5% 用 5.00 表示。</p> <p>输入在保修期或由合同涵盖的百分比。</p> <p>该百分比用来为通过服务单或电话处理的行项目计算要开票的金额或者要计入成本的金额。</p>
阶段	<p>输入 UDC 00/W1（阶段/系统码）中的一个值，用于指明工作单当前进展阶段。一次只能将工作单分配给一个阶段码。</p> <p>注意：某些屏幕包含的处理选项允许为该字段输入缺省值。如果您在设置了该处理选项的屏幕上输入缺省值，系统会将该值显示在您所创建的所有工作单的相应字段中。该值还显示在系统的“项目设置”屏幕上。您可以接受缺省值，也可以覆盖缺省值。</p>
计件费率	输入要针对所生产的某类型子件（工件）支付的费率。
优先级	<p>输入 UDC 00/PR（工作单优先级）中的一个值，用于指明工作单或工程变更单相对于其他定单的优先级。</p> <p>某些屏幕的处理选项允许您为此字段输入缺省值。该值随后自动显示在您于这些屏幕和“项目设置”屏幕上创建的任何工作单上的相应字段中。您可以接受缺省值，也可以覆盖缺省值。</p>
参考	<p>输入一个字母数字值，用作交叉参考号或第二参考号。</p> <p>通常，该编号为客户号、供应商号或作业号。</p>
要求的完成日期	<p>输入工作单或工程变更单计划完成的日期。</p> <p>可以基于合同的涵盖范围来计算此日期。</p>
计划完成日期	<p>输入物料项目计划到货的日期，或者操作计划完成的日期。</p> <p>如果客户已获授权，系统会基于授权检查处理来计算承诺日期和时间。</p>
计划完成时间	输入问题计划处理完成的时间。
计划开始日期	<p>输入一个开始日期。</p> <p>缺省情况下，该日期来自系统日期或您输入的日期。</p>
计划开始时间	输入问题计划开始的时间。
准备班组	<p>输入在指定的工作中心或工艺路线工序中工作的人数。</p> <p>在进行成本核算时，系统会将班组规模与“工艺路线主文件”（F3003）中的“运行人工”值相乘，生成人工总额。</p> <p>如果“主要负荷码”是 <i>L</i> 或 <i>B</i>，系统将使用人工时数总计来倒排计划。如果“主要负荷码”是 <i>C</i> 或 <i>M</i>，系统将使用机器小时数总计来倒排计划，而不会修改班组规模。</p>
技能类型	输入 UDC 00/W8（国家/地区码）中的一个值，用于指明工作单的类型或类别。

状态注释	输入一个解释工作单状态的简短说明。
工作单闪烁消息	<p>输入 UDC 00/WM（工作单闪烁消息）中的一个值，用于指明工作单状态变化。</p> <p>系统会在相应的报告或查询屏幕字段中用星号指示发生变化的工作单。系统会在工作单的说明字段中高亮显示闪烁的消息。</p>

使用计划工作台程序 (P13700) 创建工作单

本节概述工作单和计划工作台，列出前提条件，并论述如何：

- 使用“计划工作台”输入工作单。
- 为“计划工作台”程序 (P13700) 设置处理选项。
- 为“CAM – 管理设备工作单”程序 (P13714) 设置处理选项。

了解工作单

通过创建工作单，可以正式请求和计划改正性维护（如紧急修理），并可以记录和传达与维护任务相关的所有明细信息。在下列情况下可以创建工作单：

- 需要为修理某个设备所需的零件和人工开票。
- 需要向现场派遣解决问题的技术人员。
- 求助服务提供者解决问题并需要为付款创建凭证。

您可以为保修期所涵盖的设备创建工作单。当您为处于保修期内的设备创建工作单时，会显示一条消息，警告您保修期仍有效。您可以通过为保修期创建预防性维护 (PM) 服务类型来指示设备处于保修期。

工作单包含基本信息，如工作单号、说明以及对其收取工作单费用的经营单位。您可以输入其他信息（如类别码）来进一步标识该工作单。可以为工作单分配记录类型，然后在每个记录类型中输入描述性信息，以便将有关某项任务的重要信息传达给该任务所涉及到的其他人。例如，您可能希望包括有关完成该任务所需的零件和工具的特殊指令和信息。

另外，您可以将零件从标准零件清单复制到工作单或者将非标准零件分配给工作单。您还可以为工作单分配详细的人工工艺路线指令。例如，您可以：

- 标识执行维护任务所需的每个工作中心。
- 指定任务执行的顺序。
- 指明为每个维护任务估计的持续时间。

您可以从系统中删除任何工作单，除非它具有下面的任一特征：

- 它用作父项工作单。
- 它具有相关联的帐户分类帐业务记录。
- 它附加了零件清单或工艺路线。

当您输入工作单时，系统会在“工作单主文件文件”表 (F4801) 中创建一个记录，并创建一个扩展表来存储与“服务单扩展”表 (F4817) 中的“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”或 JD Edwards EnterpriseOne CAM 工作单相关的信息。

了解计划工作台

“计划工作台”提供的界面改善了可用性和导航功能。在添加和修订工作单、零件及人工时，无需再使用屏幕菜单来分别访问相应的各个程序。作为代替方式，可以从“工作单 - 管理 [工作单说明和工作单号]”屏幕上的选项卡和明细链接来访问相关程序。

如果组织使用脚本，请使用“脚本运行时”程序 (P90CF180) 来指导您运行脚本，脚本可以帮助您找到针对所处理工作单的解决方案。脚本是一组预定义的问题或语句，它们以特定顺序结合到一起，用来收集答复者的反馈信息。

对于脚本，还可以使用“JD Edwards EnterpriseOne 解决方案顾问”程序。

前提条件

在输入工作单之前，需要完成下列任务：

- 创建分部场所。
- 设置工作单活动规则。

用于通过计划工作台程序 (P13700) 创建工作单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单 (G1316)，计划工作台	搜索或添加设备工作单。
添加工作单	W13714A	单击“搜索设备工作单”屏幕上的添加，创建工作单。 如果正确设置了相应的处理选项，在添加工作单信息并单击确定之后，系统会显示“状态变更”屏幕 (W17714C)。	使用“计划工作台”输入工作单。
工作单 - 管理 [工作单说明]	W13714B	<ul style="list-style-type: none">• 单击“添加工作单”屏幕上的保存并继续可以继续处理工作单并进行其他更改或开始添加零件和人工。• 单击“添加工作单”屏幕上的保存并退出可以保存工作单并返回到“搜索设备工作单”屏幕。选择一个工作单，然后单击“搜索设备工作单”屏幕上的选择可以查看或修订工作单信息。• 单击“添加工作单”屏幕上的保存并新增可以保存工作单并留在该屏幕上输入其他工作单。	输入、查看或修订工作单。 选择“计划”、“定单明细”、“分类”、“会计”或“附件”选项卡，输入相关信息。

页面名称	对象名称	导航	使用
工作单 - 相关链接 [工作单说明]	W13714C	选择“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的相关链接明细链接。	维护或查看由这些链接启用的工作单信息： <ul style="list-style-type: none"> • 工作单 • 客户 • 设备
工作单零件 - 管理 [工作单说明]	W13730A	选择“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的零件选项卡。	查阅或修订工作单的零件明细。
工作单人工 - 管理 [工作单说明]	W13732A	选择“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的工人工选项卡。	查阅或修订工作单上的人工明细。
工作单 - 管理 [工作单说明]，已试的解决方案	W1371401A	选择“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的解决方案选项卡。	查阅或修订工作单的解决方案，或者为工作单分配解决方案。 注意：只有当您使用“解决方案顾问”时，这些解决方案项目才适用。否则，将无法访问这些解决方案项目。
工作单 - 管理 [工作单说明]，常用	W1371401B	单击“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上“解决方案”选项卡中的常用链接。	查找工作单的常用解决方案并为工作单分配解决方案（如果适用）。
工作单 - 管理 [工作单说明]，搜索	W1371401C	单击“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的搜索链接。	搜索类似的工作单解决方案。
工作单 - 管理 [工作单说明]，新建	W1371401D	单击“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的新建链接。	创建新的工作单解决方案，并将它们添加到解决方案数据库中。
工作单 - 管理 [工作单说明]，状态历史记录	W90CD003B	选择“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的状态历史记录选项卡。	查看工作单的状态历史记录。
工作单 - 相关操作 [工作单说明]	W1371402A	选择“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的相关操作选项卡。	将脚本与工作单相关联。

使用计划工作台 (P13700) 输入工作单

访问“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕。

计划工作台 - 工作单 - 管理 Install Safety Switch (400012)

工作单

零件

人工

状态历史

相关执行

明细 | 相关链接

保存更改(Y)

撤消更改(U)

关闭(L)

服务合同

定单号	400012	VVM	类型	1	维修单
设备号	24820		Paint Booth II		
产品型号			案例号		
产品系列			客户号	200	
说明	Install Safety Switch		场地号	200	
故障说明	INSTALL SAFETY SWITCH				

工作单 - 管理 [工作单说明] 屏幕 (1/2)

计划

定单明细

分类

会计

附件

状态

状态	MH	工作单已发放并已释放		
估计小时数	2.00		实际小时数	
估计停机时间	2.00		实际停机时间	
要求完成日期	06/10/2005		保证反应时间	.00
计划开始日期	06/10/2005		完成百分比	
计划完成日期	06/10/2005		父项工作单号	400012
实际完成日期			优先级	1
状态注释				

负责人

班组	9250	Maintenance Crew A
主要工种		
主管		
分配给		
检查员		
起始人		

保存更改(Y)

撤消更改(U)

关闭(L)

工作单 - 管理 [工作单说明] 屏幕 (2/2)

为计划工作台程序 (P13700) 设置处理选项

使用下列处理选项可以为“计划工作台”程序设置缺省值。

缺省值

1. 工作单开始状态码
- 输入 UDC 00/SS (工作单状态) 中的一个值，用于指定工作单范围的起始状态码。

- 系统将在搜索工作单时使用此缺省值。
2. 工作单结束状态码
输入 UDC 00/SS（工作单状态）中的一个值，用于指定工作单范围的结束状态码。
系统将在搜索工作单时使用此缺省值。
 3. 类型 - 工作单
输入 UDC 00/TY（工作单/ECO 类型）中的一个值，用于指定工作单或工程变更单的分类。
系统将在搜索工作单时使用此缺省值。
 4. 单据类型
输入 UDC 00/DT（单据类型）中的一个值，用于指定单据类型。
系统将在搜索工作单时使用此缺省值。
 5. 作业或经营单位
指定系统在搜索工作单时所使用的经营单位或作业。
 6. 模型
指定系统是否显示模型工作单。有效值包括：
空白：不包括模型。
1：包括模型。
 7. 发起人
指定系统在搜索工作单时所使用的的工作单发起人。
 8. 客户
指定系统在搜索工作单时所使用的的工作单客户。
 9. 班组
指定系统在搜索工作单时所使用的的工作单班组。
 10. 主管
指定系统在搜索工作单时所使用的的工作单主管。
 11. 指定给
指定系统在搜索工作单时所使用的的工作单的“指定给”人员。
- 类别
1. 阶段
输入 UDC 00/W1（工作单类别码 1）中的一个值，用于指定系统在搜索工作单时所使用的的工作单的当前进展阶段。
 2. 类别码 02 至 20. 类别码 20
输入相应 UDC 中的一个值，用于指定系统在搜索工作单时所使用的的工作单的类型或类别。
- 版本
1. 工作单 (P13714) 版本
指定系统所使用的“设备工作单”程序 (P13714) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。
 2. 设备工作单打印 (R48425) 版本
指定系统在打印工作单时所使用的“维护工作单报告”程序 (R48425) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 XJDE0001。
 3. 完成的预防性维护 (P12071) 版本
指定系统所使用的“预防性维护积压工作”程序 (P12071) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。
 4. 库存发放 (P31113) 版本
指定系统所使用的“工作单库存发放”程序 (P31113) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0002。
 5. 未结采购单 (P4310) 版本
指定系统所使用的“采购单”程序 (P4310) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0011。
 6. 按雇员的工时输入 (P051121) 版本
指定系统所使用的“快速工时输入” (P051121) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 7. 故障分析处理 (P17766) 版本 | 指定系统所使用的“故障分析处理”程序 (P17766) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 8. 故障分析 (P17767) 版本 | 指定系统将使用的“故障分析”程序 (P17767) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 9. 供应商回收单生成 (R1776) 版本 | 指定用于从工作单生成供应商回收申报的“创建供应商回收申报”程序 (R1776) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 XJDE0001。 |
| 10. 设备工作单处理 (P13220) 版本 | 指定要使用的“设备工作单处理”程序 (P13220) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 XJDE0001。 |
| 11. 工作单成本 (P48211) 版本 | 指定用于查阅定单成本的“工作单成本”程序 (P48211) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 12. 资源分配 (P48331) 版本 | 指定系统所使用的“资源分配”程序 (P48331) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 13. 设备搜索/选择 (P17012S) 版本 | 指定要使用的“设备搜索/选择”程序 (P17012S) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 14. 计划外维护处理 (P13UM) 版本 | 指定查阅定单成本时要使用的“计划外维护处理”程序 (P13UM) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 15. 估计与实际差异 (P48218) 版本 | 指定查阅定单成本时要使用的“估计与实际差异”程序 (P48218) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |

处理

- | | |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. 优先级 | 指定系统是否向明细区域中的优先级字段应用对比色。有效值包括：
空白：不将代码高亮显示和应用颜色。
1：将代码高亮显示和应用颜色。 |
|--------|------------------------------------------------------------------------|

注意： 优先级字段的颜色是由 UDC 00/PR（工作单优先级）中的特殊处理字段硬编码的。

为 CAM – 管理设备工作单程序 (P13714) 设置处理选项

使用下列处理选项可以为“CAM – 管理设备工作单”程序提供缺省值。

缺省值

使用下列处理选项，可以指定系统在您修订或输入工作单时所使用的缺省值。

- | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 工作单单据类型 | 输入 UDC 00/DT（单据类型 – 所有单据）中的一个值，系统在输入工作单时使用该值。此代码还可指明业务记录的来源。 |
| 2. 工作单类型 | 输入 UDC 00/TY（工作单/ECO 类型）中的一个值，系统在输入工作单时使用该值。

定单类型将指明工作单或工程变更单的类型分类。您可以使用工作单类型作为选择工作单批准的标准。 |
| 3. 工作单优先级 | 输入 UDC 00/PR（工作单优先级）中的一个值，用于指定系统在输入工作单时使用的缺省工作单优先级。

此代码将指明工作单或工程变更单相对于其他定单的优先级。 |

4. 客户 指定雇员、申请人、参加者、客户、供应商和租户的地址名册号，以及系统用作缺省值的任何其他地址名册号。
地址名册号是一个用来标识“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册”中输入项的编号。
5. 班组 指定在您输入工作单时，系统用作缺省值的班组的地址名册号。
6. 主管 指定在您输入工作单时，系统用作缺省值的主管的地址名册号。
7. 指定给 指定在您输入工作单时，系统分配其执行工作的人员的地址名册号。
8. 检查员 指定在您输入工作单时，系统用作缺省值的检查员的地址名册号。
9. 物料单类型 输入 UDC 40/TB（物料类型）中的一个值，系统将使用该值作为缺省值。
系统将读取工作单表头上的物料单类型码；该代码指定要使用哪个物料单来创建工作单零件清单。
10. 工艺路线类型 输入 UDC 40/TR（工艺路线类型）中的一个值，系统将使用该值作为缺省值。
系统将读取工作单表头上的工艺路线码；该代码指定要使用哪个工艺路线来创建工作单人工指令。
11. 故障说明 指定在您输入工作单时，系统在其中检索故障说明的信息类型。有效值包括：
空白：不输入故障说明。
1：使用缺省的服务类型说明。
2：使用授权说明。
3：使用缺省的定价方法。
4：使用缺省的工作单说明。
12. 供应商回收 指定系统是否显示供应商回收字段。有效值包括：
空白：不显示供应商回收字段。
1：显示供应商回收字段。
13. 供应商回收供货商 指定系统在从工作单或保修申报创建供应商回收申报时要使用哪个供应商或供货商。

编辑

下列处理选项可以定义在您输入工作单时需要哪些信息。当您激活这些处理选项时，系统会在创建工作单之前，先验证您在相应字段中输入的信息是否正确。如果您尚未激活其中的任何处理选项，而且相应的字段中没有值，系统会生成一个硬错误消息，而且不允许您输入工作单。

1. 要求设备号 指定在创建工作单时是否需要输入设备号。有效值包括：
空白：不需要设备号。
1：需要设备号。如果您没有输入设备号，系统会生成错误消息并停止处理，直到错误得以纠正。
2. 要求客户号 指定在输入工作单时是否需要客户地址号。有效值包括：
空白：不需要客户地址号。

- 1: 需要客户地址号。
3. 如果经营单位与设备号相关联的经营单位不匹配, 则发出警告
指定当责任经营单位与设备号相关联的经营单位不匹配时, 系统将发出警告。有效值包括:
空白: 不发出警告。
1: 发出警告。
4. 开始日期缺省值
指定在将开始日期字段留为空白时是否使用当前日期作为缺省值。有效值包括:
空白: 不使用当前日期作为缺省值。
1: 使用当前日期作为缺省值。
5. 日期编辑
指定在您输入或变更工作单时, 系统是否验证日期。有效值包括:
空白: 不验证日期。
1: 验证日期。如果系统检测到日期错误, 它会生成一条警告, 但不会停止处理。
2: 验证日期。如果系统检测到日期错误, 它会生成一条错误并停止处理, 直到错误得以纠正。
6. 要求来电者号
指定在您输入定单时, 系统是否要求您输入来电者的地址名册号。有效值包括:
空白: 不需要来电者号。
1: 需要来电者号。
7. 要求电话号码
指定在创建工作单时是否需要区域码和电话号码。有效值包括:
空白: 不需要区域码和电话号码。
1: 需要区域码和电话号码。
8. 编辑案例号
指定系统是否验证工作单上的请求号在“案例”表 (F1755) 中存在与否。有效值包括:
空白: 不验证工作单上的申请号。
1: 验证工作单上的申请号。

处理

下列处理选项可以定义系统针对此版本的“CAM - 管理工作单”(P13714) 执行的处理。您可以选择系统是否基于您输入的工作单信息检索缺省信息。您可以执行其他处理, 如创建零件清单和工艺路线、检查授权以及进行批准处理。

1. 缺省班组
为工作单上的经理地址和主管地址指定缺省值。有效值包括:
空白: 系统不为经理地址和主管地址提供缺省值。
1: 系统基于如下层次结构针对经理地址和主管地址使用缺省值:
为工作单上的经理地址和主管地址指定缺省值。有效值包括:
第一个: 系统使用处理选项中的经理和主管值。
第二个: 系统使用客户的“JD Edwards EnterpriseOne 服务和保修管理”(SWM) 地址名册扩展记录中的经理值。

第三个：系统使用设备记录中的经理值。

第四个：系统使用“工作单缺省编码文件”表 (F48001) 中的经理和主管值，该值基于工作单中的类别码 1、2 和 3。

注意：系统首先使用处理选项中的“指定给”地址值，其次使用设备记录中的信息。

- | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. 重新计算日期 | 指定系统是否自动重新计算人工明细的开始日期 (STRT) 和请求日期 (DRQJ)，以及是否自动重新计算零件明细的请求日期 (DRQJ)。有效值包括：
空白：不自动重新计算日期。
1：为零件和人工明细自动重新计算开始日期和请求日期。 |
| 3. 工作单批准类型 | 输入 UDC 48/AP（批准类型）中的一个值，用于指定系统用于工作单批准处理的批准类型。
批准类型将指明工作单所遵循的批准路径类型。 |
| 4. 工作单交叉参考 | 指定工作单交叉参考，系统使用该值来确定缺省的父项设备号。有效值包括：
空白：设备的直接父项
1：顶层父项
2：父项工作单中的值 |
| 5. 授权检查 | 指定系统是否执行授权检查和首选方法。有效值包括：
空白：绕过授权检查。
1：使用“授权日期”表 (F1791) 检查授权。
2：在不使用“授权日期”表的情况下检查授权。 |
| 6. 故障分析 | 指定在您输入工作单时，系统是否要求您执行故障分析。有效值包括：
空白：不执行故障分析。
1：执行故障分析。 |
| 7. 显示授权查询 | 指定系统在执行授权检查之后是否显示“授权查询”屏幕。有效值包括：
空白：不显示“授权查询”屏幕。
1：显示“授权查询”屏幕。 |
| 8. 创建人工明细 | 指定在您创建工作单时，系统是否创建人工明细。有效值包括：
空白：不创建人工明细。
1：创建人工明细。 |
| 9. 创建零件明细 | 指定在您添加工作单时，系统是否自动创建零件清单。有效值包括：
空白：不自动创建零件清单。
1：自动创建零件清单。 |
| 10. 显示人名录搜索 | 指定在您移过“客户号”字段，而且来电者姓名字段为空白时，系统是否显示“人名录搜索和选择”屏幕。有效值包括： |

- 空白：不显示“人名录搜索和选择”屏幕。
1：显示“人名录搜索和选择”屏幕。
11. 工作单状态窗口 指定在您添加工作单时，系统是否自动显示工作单状态窗口。有效值包括：
空白：不自动显示工作单状态窗口。
1：自动显示工作单状态窗口。
12. 向班组发送电子邮件 指定在您创建工作单时，系统是否向班组发送电子邮件。有效值包括：
空白：不发送邮件。
1：发送邮件。
13. 创建个人资源分配 使用屏幕上指定给 (ANP) 字段中的地址名册号，自动创建个人资源分配。系统将对照“资源主文件”表 (F48310) 来验证地址名册号。有效值包括：
空白：不创建分配。
1：创建分配。
14. 隐藏定单明细选项卡 指定是否在“工作单修订”屏幕上隐藏“工作单明细”选项卡。有效值包括：
空白：不隐藏“定单明细”选项卡。
1：隐藏“定单明细”选项卡。
15. 隐藏分类选项卡 指定是否在“工作单修订”屏幕上隐藏“分类”选项卡。有效值包括：
空白：不隐藏“分类”选项卡。
1：隐藏“分类”选项卡。
16. 隐藏会计选项卡 指定是否在“工作单修订”屏幕上隐藏“会计”选项卡。有效值包括：
空白：不隐藏“会计”选项卡。
1：隐藏“会计”选项卡。
17. 隐藏附件选项卡 指定是否在“工作单修订”屏幕上隐藏“附件”选项卡。有效值包括：
空白：不隐藏“附件”选项卡。
1：隐藏“附件”选项卡。
18. 隐含保存 指定在什么情况下使用“隐含保存”选项。当您更改设备工作单、零件或人工屏幕上的值后，在离开该屏幕时没有保存时，此选项会指定系统在关闭该屏幕之前，是提示您保存变更还是隐含保存所做的更改。有效值包括：
空白：提示进行保存。
1：隐含保存。

设备主文件

下列处理选项可以定义系统是否更新相应设备记录中的信息，使其与工作单中的信息相匹配。

1. 客户号更新 指定在您更改电话、合同或工作单上设备记录的客户号时，系统如何更新设备主文件。有效值包括：

空白：不更新设备主文件。

1：显示更新设备主文件的提示。

2：自动更新设备主文件。

2. 场地号更新

指定在您更改电话、合同或工作单上设备记录的场地号时，系统如何更新设备主文件。有效值包括：

空白：不更新设备主文件。

1：显示更新设备主文件的提示。

2：自动更新设备主文件。

版本

下列处理选项可以指定在您需要有关工作单的其他信息时，系统所使用的其他程序的版本。您可以从“工作单修订”屏幕上的“屏幕”和“行”菜单选项中访问这些程序。

- | | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 工作单零件 (P13730) 版本 | 指定“工作单零件明细”程序 (P13730) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 2. 工作单人工 (P13732) 版本 | 指定“工作单人工明细”程序 (P13732) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 3. 设备工作单报告 (R48425) 版本 | 指定系统在打印维护工作单时所使用的“维护工作单报告” (R48425) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 XJDE0001。 |
| 4. 工作单状态历史记录 (P90CD003) 版本 | 指定在您查询工作单状态历史记录时系统所使用的“状态历史记录”程序 (P90CD003) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 5. 产品修理历史记录 (P17715) 版本 | 指定系统要针对产品修理历史记录使用的“工作单历史记录处理”程序 (P17715) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 6. 客户修理历史记录 (P17715) 版本 | 指定系统要针对客户修理历史记录使用的“处理工作单历史记录”程序 (P17715) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0002。 |
| 7. 设备修理历史记录 (P17715) 版本 | 指定系统要针对设备修理历史记录使用的“服务单历史记录”程序 (P17715) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0003。 |
| 8. 合同处理 (P1720) 版本 | 指定要使用的“合同处理” (P1720) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 9. 人工主文件处理 (P3003) 版本 | 指定“处理工艺路线主文件”程序 (P3003) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 103. 物料单修订 (P3002) 版本 | 指定要使用的“物料单修订” (P3002) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 11. CRP/RCCP 重新生成 (R3382) 版本 | 指定要使用的“CRP/RCCP 重新生成”程序 (R3382) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 12. 经理地址名册 (P01012) 版本 | 指定系统将使用的经理“地址名册”程序 (P01012) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |
| 13. 故障分析 (P17767) 版本 | 指定系统将使用的“故障分析”程序 (P17767) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。 |

- | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 14. 故障分析处理 (P17766) 版本 | 指定要使用的“故障分析处理”(P17766)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 15. 故障分析树搜索和选择 (P17763S) | 指定系统将使用的“故障分析树搜索和选择”程序(P17763S)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 16. 故障分析搜索和选择 (P17768) 版本 | 指定系统将使用的“故障分析搜索和选择”程序(P17768)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 17. 设备主文件修订 (P1702) 版本 | 指定要使用的“设备主文件修订”(P1702)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 18. 设备预防性维护计划 (P1207) 版本 | 指定要使用的“设备预防性维护计划”(P1207)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 19. 设备状态历史记录 (P1307) 版本 | 指定要使用的“状态历史记录”程序(P1307)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 20. 快速添加客户/联系人 (P01015) 版本 | 指定要使用的“快速添加客户/联系人”(P01015)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 21. 客户地址名册 (P01012) 版本 | 指定要使用的“客户地址名册”(P01012)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 22. 设备搜索/选择 (P17012S) 版本 | 指定“设备搜索/选择”程序(P17012S)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 23. 工作单历史记录处理 (P17715) 版本 | 指定要运行的“工作单历史记录处理”程序(P17715)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 24. 工作单报价 (17717) 版本 | 指定要运行的“工作单报价”程序(17717)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 25. 资源分配工作台 (P48331) 版本 | 指定要运行的“资源分配”程序(P48331)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 26. 子件更换 (P17STAT) 版本 | 指定要运行的“子件更换”程序(P17STAT)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 27. 状态更改 (P17714) 版本 | 指定要运行的“状态更改”程序(P17714)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |
| 28. 案例更新 (P90CG501) 版本 | 指定要运行的“案例更新”程序(P90CG501)的版本。如果将此处理选项留为空白,系统将使用 ZJDE0001。 |

类别码

下列处理选项可以为“CAM – 管理工作单”屏幕上的类别码指定值。对于 P13714, 还可以使用类别码 10。

输入下列类别码的缺省类别码值:

- | | |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| 1. 类别码 1 至20. 类别码 20 | 输入相应 UDC 表中的值, 系统将使用该值作为缺省值。此类别码将指明工作单的类型或类别。 |
|----------------------|-----------------------------------------------|

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南, “生成工作单”, 输入基本工作单信息

为工作单分配零件

本节概述零件分配情况，列出前提条件，并论述如何：

- 从标准零件清单中分配零件。
- 为“CAM – 管理工作单零件”程序 (P13730) 设置处理选项。
- 为“工作单零件明细”程序 (P17730) 设置处理选项。

了解零件分配

可以为工作单分配零件，满足维护任务的零件需求。可以指示系统如何以及何时承诺库存来满足工作单的零件需求，具体情况取决于系统的设置方式。

您可以从创建工作单时输入的标准零件清单中分配零件。也可以分配没有出现在标准零件清单中的库存零件，例如，当您通过使用“设备零件清单”程序 (P13017) 为意外的紧急修理创建工作单时。您还可以分配没有为其维护库存主文件的零件，如极少需要的特殊定单零件。所有适用于工作单的零件库存信息都将显示在“工作单零件清单”屏幕上。

您可以从标准零件清单向工作单分配零件。当您为需要相同零件的日常维护任务创建工作单时，这尤其有用。

您还可以从“设备零件清单”程序向工作单分配零件。当您执行纠正性修理，而标准零件清单对于特定作业不可用时，这非常有用。

注意： 可以通过在“交互式版本”应用程序中输入 P13730 和 P17730 来访问“CAM – 管理工作单零件”和“工作单零件明细”程序的处理选项。

前提条件

验证您是否购买和安装了下列系统。必须安装了下列系统才能够使用“工作单零件清单”屏幕：

- 系统 30：JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理。
- 系统 31：JD Edwards EnterpriseOne 车间管理。
- 系统 40：JD Edwards EnterpriseOne 库存基础和定单处理。
- 系统 41：JD Edwards EnterpriseOne 库存管理。
- 系统 43：JD Edwards EnterpriseOne 采购。

验证是否设置了标准零件清单。

在从标准零件清单分配零件之前，验证是否已填写“工作单明细”屏幕上的这些字段。

- 标准零件或说明
- 开始日期

用于为工作单分配零件的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单 (G1316)，计划工作台	搜索或添加设备工作单。
工作单零件 - 管理 [工作单说明]	W13730A	选择“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的零件选项卡。	查阅或修订工作单上的零件明细。 从标准零件清单中分配零件。 接受零件清单上的值，或者输入不同的值。
复制屏幕	W17730D	单击“工作单零件 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的复制物料单链接。	复制物料单信息。
工作单处理	W48201F	工作单 (G1316)，工作单输入	查找工作单。
工作单零件清单修订	W17730A	在“工作单处理”屏幕上选择一个记录，然后从“行”菜单中选择零件明细。	从标准零件清单中分配零件。 接受零件清单上的值，或者输入不同的值。
复制屏幕	W17730D	从“工作单零件清单修订”屏幕上的“屏幕”菜单中选择复制物料单。	复制物料单信息。

从标准零件清单分配零件

访问“工作单零件 - 管理 [工作单说明]”屏幕。

计划工作台 - 工作单零件 - 管理 Install Safety Switch (400012)

工作单

零件

人工

状态历史

相关执行

明细

保存更改(V)

撤销更改(U)

打印

关闭(L)

工作单明细

设备号

24820

分部/场所

M30

Eastern Manufacturing Cen...

库存项目号

计划完成日期

06/10/2005

客户号

200

场地号

200

零件明细

定单交货信息

采购单

项目可供量

更多屏幕执行：

-- 请选择一项 --

>>

更多行执行：

-- 请选择一项 --

>>

记录 1 - 2

自定义网格

	库存项目号	说明	说明行 2	估计数量	实际数量	计划完成日期
<input checked="" type="radio"/>	30590	Safety Switch		1		06/1
<input type="radio"/>						

按定单复制

复制物料单

设备零件清单

项目搜索

工作单发放

全部删除

生成采购单

删除(D)

保存更改(V)

撤销更改(U)

打印

关闭(L)

工作单零件 - 管理 [工作单说明] 屏幕

为 CAM - 管理工作单零件程序 (P13730) 设置处理选项

使用下列处理选项可以为“CAM - 管理工作单零件”程序提供缺省值。

显示

此处理选项指定是否显示特定字段。

1. 供应商回收
- 指定是否隐藏与供应商回收信息相关的字段。有效值包括：
空白：隐藏供应商回收字段。
1：不隐藏供应商回收字段。

处理

下列处理选项可以指定用来处理工作单零件明细的缺省值。

1. 人工明细
指定在您为工作单创建零件明细行时，系统是否创建人工明细记录。
有效值包括：
空白：不创建人工明细记录。
1：创建人工明细记录。
2. 替代品处理方法
指定在将零件明细信息附加到工作单时，系统将使用的替代品处理方法。有效值包括：
空白：不使用替代品弥补短缺。
1：使用替代品弥补短缺。
2：在替代品数量可以弥补短缺时，显示“替代品可用性”屏幕。
3. 承诺处理
指定在将零件明细附加到工作单时，系统是否生成子件承诺。
此功能基于存储在“作业车间制造常量”表 (F3009) 中的承诺控制设置。有效值包括：
空白：使用“作业车间制造常量”表中的承诺控制设置。
1：不使用承诺处理。
4. 子件的一般文本
指定是否将子件行项的文本附件复制到工作单零件明细中。有效值包括：
空白：不复制文本附件。
1：复制文本附件。
5. 以前的修订级
指定是否允许先前修订级的附件。有效值包括：
空白：不允许先前修订级的附件。
1：允许先前修订级的附件。
6. 库存搜索屏幕退出 (P40ITM2)
指定在您选择“屏幕”菜单以搜索库存时，系统将访问哪个屏幕。有效值包括：
空白：按分部搜索项目
1：按供应商/项目搜索项目
7. 物料状态码
输入 UDC 31/MS（物料状态）中的一个值，用于指定系统使用哪个状态码来更新工作单零件明细上子件的物料状态。

仓储

下列处理选项可以指定要用于零件仓储选项的缺省值。

1. 请求处理模式
指定系统是否为零件明细上的项目生成仓库提货请求。有效值包括：
空白：不生成提货请求。
1：仅生成提货请求。
2：生成提货请求并使用子系统处理进行处理。

注意： 要使用此处理选项，必须完成所有的仓库设置，并确保在“分部/场所常量”程序 (P41001) 中激活了仓库控制。

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. 库位选择驱动程序 (R46171) 版本 | 如果通过子系统处理提货请求, 请输入要使用“库位选择”的版本。
空白: XJDE0007 |
| 3. 缺省的临时储存库位 | 指定从仓库提货的零件在用于制造之前的临时储存库位。 |
| 4. 缺省的临时储存库位中零件的可用性 | 指定缺省库位, 如果零件可用, 将不生成请求。
此选项仅适用于没有工作中心库位的零件。有效值包括:
空白: 不验证零件在缺省的临时储存库位中的可用性。
1: 验证零件在缺省的临时储存库位中的可用性。 |

版本

下列处理选项可以指定要从“工作单零件明细”程序启动的程序。

- | | |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| 1. 工作单人工明细 - P13732 | 指定要使用的“工作单人工明细”程序的版本。如果将此处理选项留为空白, 系统将使用 ZJDE0001。 |
| 2. 工作单库存发放 - P31113 | 指定要使用的“工作单库存发放”程序的版本。如果将此处理选项留为空白, 系统将使用 ZJDE0001。 |

EM 编辑

“设备维护”处理选项可以指定采购单选项的缺省值。

- | | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 创建采购单 | 指定系统是否允许从“工作单零件明细”程序 (P13730) 创建采购单。
有效值包括:
空白: 不允许创建采购单。
1: 允许创建采购单。 |
| 2. 按供应商合并采购单消息 | 指定在创建采购单时, 系统是为每个明细行都创建一个定单, 还是按供应商将多个明细行合并到一个定单上。有效值包括:
空白: 不合并所有的明细行。
1: 合并所有的明细行。 |
| 3. 未列入目录的项目的行类型 | 指定在将未列入目录的零件从“智能图形解决方案” (IGS) 程序复制到工作单零件明细时, 系统要使用的行类型。
输入“行类型常量”程序 (P40205) 中的一个行类型码。
空白: 系统将使用在 IGS 中定义的行类型。 |

EM 版本

“设备维护版本”处理选项可以指定要从“工作单零件明细”程序 (P17730) 启动的程序的版本。

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. 供应商主文件 - P04012
(在本版本中不适用) | 指定“供应商主文件”程序 (P04012) 的版本。
空白: ZJDE0001 |
| 2. 未结定单查询 - P4310 | 指定“采购单查询”程序 (P430301) 的版本。
空白: ZJDE0006 |
| 3. 供求查询 - P4021 | 指定“供求查询”程序 (P4021) 的版本。 |

- | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| | 空白: ZJDE0003 |
| 4. 按工时的项目可供量
- P3413 | 指定“MPS 时间序列”程序 (P3413) 的版本。
空白: ZJDE0002 |
| 5. 采购单输入 - P4310 | 指定“采购单”程序 (P4310) 的版本。
空白: ZJDE0001 |
| 6. 设备零件清单搜索和
选择 - P13017S | 指定“设备零件清单搜索和选择查询”程序 (P13017S) 的版本, 该程序
可从“工作单零件明细”屏幕访问。
空白: ZJDE0001 |
| 7. 工作单提货单 - R13415 | 指定“工作单提货单”程序 (R13415) 的版本, 该程序可从“工作单零
件明细”屏幕访问。
空白: XJDE0001 |

导出

下列处理选项指定有关导出和更改事务的缺省值。

- | | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 导出事务的业务记
录类型 | 输入 UDC 00/TT (业务记录类型) 中的一个值, 指定系统对于导出处理
或供应链计划和规划所使用的业务记录类型。
空白: 不使用导出处理功能。 |
| 2. 前镜像处理 (将来) | 指定是否要为更改事务写入记录的前镜像。有效值包括:
空白: 不为更改事务写入前镜像。
1: 为更改事务写入前镜像。 |

IGS

下列处理选项可以指定在调用 IGS 产品时使用的模式。

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 在调用 IGS URL 时输入
“IGS 模式”的值。 | 指定在调用 IGS 产品时要使用的模式。有效值包括:
空白: assy (装配件)
最高级
项目
资产
<i>bom</i> |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

为工作单零件明细程序 (P17730) 设置处理选项

使用下列处理选项可以为“工作单零件明细”程序提供缺省值。大部分处理选项都与 P17730 的处理选项相同; 下面将只介绍二者之间的区别。

请参见 第 17 章、“处理工作单”、“为 CAM - 管理工作单零件程序 (P13730) 设置处理选项”、第 211 页。

显示

- | | |
|------------|----------------------------|
| 1. 可开票金额字段 | 指定是否隐藏与可开票金额信息相关的字段。有效值包括: |
|------------|----------------------------|

空白：隐藏可开票金额字段。

1：显示可开票金额字段。

2. 应付金额字段

指定是否隐藏与应付金额信息相关的字段。有效值包括：

空白：隐藏应付金额字段。

1：显示应付金额字段。

处理

5. 在执行复制时包括子件 指定在您复制定单时系统是否包括所有的子件。

空白：包括所有的子件。

1：仅包括选定的子件。

版本

下列处理选项可以指定要从“工作单零件明细”程序启动的程序。

1. 工作单人工明细 -
P17732

指定要使用的“工作单人工明细”程序的版本。

空白：ZJDE0001

从库存中选择零件

本节概述如何从库存中选择零件，列出前提条件，并论述如何：

- 从库存中选择零件。
- 修订零件的库位。
- 选择替换零件。

了解如何从库存中选择零件

您可以分配未显示在标准零件清单上的零件，例如，当您为意外的紧急修理创建工作单时。如果您需要的零件当前在某个库位不能获得，则可以搜索存放该零件的其他库位，从这些库位提供工作单零件清单中的零件。

当不能获得某个零件时，可以指定替换零件。另外，还可以为工作单零件清单上所包括的任何零件添加解释性文本。

您还可以使用“工作单零件清单修订”将没有为其维护库存主文件的零件分配给工作单。当您添加很少需要用在工作单上的零件（如特殊定单零件）时，这尤其有用。

前提条件

通过“库存交叉参考”程序设置替换零件。

请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 8.12 实施指南*，“设置库存管理系统”，设置项目交叉参考。

用于从库存中选择零件的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单 (G1316)，计划工作台	搜索或添加设备工作单。
工作单零件 - 管理 [工作单说明]	W13730A	选择“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的零件选项卡。	<p>从库存中选择零件。</p> <p>要更新“工作单零件清单”上的物料状态，请从“更多行操作”中选择更新零件状态。该状态是在“工作单零件明细” (P13730) 的处理选项中定义的。</p> <p>有选择地打印零件清单上的某些行，可以结合使用状态变更与 R13415 处理选项（“‘自’物料状态”和“最终的物料状态”）。</p>
工作单库位搜索处理	W3130A	针对要在“工作单零件 - 管理 [工作单说明]”屏幕上修订其库位的零件选择相应的记录，然后从“更多行操作”中选择库位搜索。	修订零件的库位。
子件项目替代品	W31042A	为要在“工作单零件 - 管理 [工作单说明]”屏幕上进行替换的零件选择相应的记录，然后从“更多行操作”中选择项目替换。	选择替换零件。
工作单处理	W48201F	工作单 (G1316)，工作单输入	查找工作单。
工作单零件清单修订	W17730A	在“处理工作单”屏幕上选择一个记录，然后从“行”菜单中选择零件明细。	<p>从库存中选择零件。</p> <p>要更新“工作单零件清单”上的物料状态，请从“行”菜单中选择更新零件状态。该状态是在“工作单零件明细” (P17730) 的处理选项中定义的。</p>

从库存中选择零件

访问“工作单零件 - 管理 [工作单说明]”屏幕。

交货

选择“定单交货信息”选项卡。

您可以在工作单零件表头上或针对零件清单上的明细行添加交货信息。还可以在“工作单零件清单” (R13415) 上打印交货信息。

- 地点类别码 1

输入一个标识地点类别码的代码。
- 交货至

输入将收到所定购货物的人员的地址号。
如果所定购的货物在到达其最终目的地（发运至地址）之前通过分销中心（这是交货至地址）进行处理，交货至地址可能不同于发运至地址。
- 交货日期

输入客户收到所定购产品的日期。
它是用于确定运费的生效日期。
- 交货时间

输入在您输入案例时的日期和时间与您分配案例时的日期和时间之间所经过的时间长度。
- 扩充的交货指令

输入任何交货指令文本。
系统会在“物料提货单”上打印扩充的交货指令。

修订零件的库位

访问“工作单库位搜索处理”屏幕。



工作单库位搜索处理屏幕

要修订某个零件的库位，请：

- 1. 选择该零件的备选库位，然后单击选择。
- 2. 在“工作单零件清单修订”上，单击确定，接受所做的更改。




系统会将原始库位信息替换为新信息。

注意： 您可以为一个零件指定多个库位。在“工作单零件清单”上，选择多库位。此时将打开一个窗口，指出该零件的所有存放库位。选择要添加的库位。系统会将新库位添加到零件清单中并更新现有的数量。

选择替换零件

访问“子件项目替代品”屏幕。

子件项目替代品

确定(O) 取消(L) 工具(T)
  

原始项目

30590

Safety Switch

剩余数量




1


EA

替代数量

未找到记录。

自定义网格

	数量	计量单位	项目号	主计量单位	说明	可供量
-----------------------------------------------------------------------------------	----	------	-----	-------	----	-----

子件项目替代品屏幕

为工作单分配人工

本节概述人工分配情况，列出前提条件，并论述如何：

- 从标准指令中复制人工明细。
- 手工分配人工明细。
- 为“CAM – 管理工作单人工”程序 (P13732) 设置处理选项。
- 为“工作单人工明细”程序 (P17732) 设置处理选项。

了解人工分配

当您预先知道特定任务的人工需求时，可以为该任务设置标准人工指令（人工明细）。当您需要为类似任务分配人工明细时，可以从这些指令中复制。

在创建了工作单之后，可以为任何尚未设置标准指令的任务手工分配人工明细。

您可以指定工作单上的每项任务分别由哪个工作中心负责。还可以为每项任务指定工序，以及完成每项任务所必需的人工费率和小时数。

您可以从系统中删除任何工作单，除非它具有下面的任一特征：

- 它用作父项工作单。
- 它具有相关联的帐户分类帐业务记录。
- 它附加了零件清单或人工明细。

注意：可以通过在“交互式版本”应用程序中输入 P13732 和 P17732 来访问“CAM – 管理工作单人工”和“工作单人工明细”程序的处理选项。

前提条件

要使用工作单的人工明细，请验证您是否购买和安装了下列必需的系统：

- 系统 30：JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理。
- 系统 31：JD Edwards EnterpriseOne 车间管理。
- 系统 40：JD Edwards EnterpriseOne 库存基础和定单处理。
- 系统 41：JD Edwards EnterpriseOne 库存管理。
- 系统 43：JD Edwards EnterpriseOne 采购。

用于为工作单分配人工的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单 (G1316)，计划工作台	搜索或添加设备工作单。
工作单人工 – 管理 [工作单说明]	W13732A	选择“工作单 – 管理 [工作单说明]”屏幕上的人工选项卡。	查阅或修订工作单的人工明细。 从标准指令中分配人工明细。 接受人工明细的值，或者输入不同的值。
按项目复制	W17732A	单击“工作单人工 – 管理 [工作单说明]”屏幕上的按项目复制链接。 您可以接受“按项目复制”屏幕上的值，也可以输入不同的值。系统会用标准指令中的值填写“工作单人工明细”屏幕。	从标准指令中复制人工明细信息。
工作单处理	W48201F	工作单 (G1316)，工作单输入	查找工作单。
工作单人工明细	W17732D	在“工作单处理”屏幕上查找所需的记录，然后从“行”菜单中选择人工明细。	分配人工明细。

从标准指令中复制人工明细

访问“按项目复制”屏幕。



按项目复制屏幕

单击确定，将所显示的项目和分部/场所标准指令复制到工作单人工明细中。

您可以接受“按项目复制”屏幕上的值，也可以输入不同的值。系统会用标准指令中的值填写“工作单人工明细”屏幕。

在“工作单人工明细”上，进行任何其他更改并单击保存更改。

手工分配人工明细

访问“工作单人工明细”屏幕。

选择要附加到工作单的适用说明，然后单击保存更改。

为 CAM – 管理工作单人工程序 (P13732) 设置处理选项

使用下列处理选项可以为“CAM – 管理工作单零件”程序提供缺省值。

处理

- | | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 零件明细 | 指定在您为工作单创建人工明细行时，系统是否创建零件明细记录。
有效值包括：
空白：不创建零件明细记录。
1：创建零件明细记录。系统会将零件明细信息存储在“工作单零件清单”表 (F3111) 中。 |
| 2. 工序的一般文本 | 指定系统是否复制工序的一般文本并将其附加到工作单人工明细记录。
有效值包括：
空白：不复制一般文本。
1：复制和附加一般文本。 |
| 3. 排队和移动小时数 | 指定当“处理工艺路线主文件”程序 (P3003) 中的排队和移动小时数为空白时，系统是否从工作中心向“工作单人工明细”程序 (P13732) 中输入排队和移动小时数。有效值包括：
空白：不输入工作中心的排队和移动小时数。
1：只有当“工艺路线主文件”程序中的排队和移动小时数字段为空白时，才输入工作中心的排队和移动小时数。
2：只有当您在工作单的明细区域中手工添加工艺路线步骤或指令时，才输入工作中心的排队和移动小时数。 |
| 4. 员工的地址搜索类型 | 输入 UDC 01/ST（搜索类型）中的一个值，系统将使用该值搜索员工。 |

空白: E

显示

1. 供应商回收 指定是否隐藏与供应商回收信息相关的字段。有效值包括:
空白: 隐藏这些字段。
1: 显示这些字段。

缺省值

此处理选项可以指定时间基准码。

1. 时间基准码 输入 UDC 30/TB (时间基准码) 中的一个值, 系统将使用该值作为缺省值。
空白: U

导出

此处理选项可以指定导出的业务记录类型。

1. 业务记录类型 输入 UDC 00/TT (业务记录类型) 中的一个值, 为工作单指定用于导出处理或者供应链调度和计划的业务记录类型。
空白: 不使用导出处理功能。

版本

下列处理选项可以指定要从“工作单人工明细”屏幕启动的程序的版本。

1. “生产能力负荷”程序 (P3313) 指定“生产能力负荷”程序 (P3313) 的版本。
系统将使用此程序, 针对工作单工艺路线中的特定工序来标识工作单中的生产能力负荷。
空白: ZJDE0003
2. 设备主文件工作台 (P1701) 指定“处理设备主文件”程序 (P1701) 的版本。
空白: ZJDE0001

为工作单人工明细程序 (P17732) 设置处理选项

使用下列处理选项可以为“工作单人工明细”程序提供缺省值。大部分处理选项都与 P13732 的处理选项相同; 下面将只介绍二者之间的区别。

请参见 [第 17 章](#)、“处理工作单”、“为 CAM - 管理工作单人工程序 (P13732) 设置处理选项”、[第 220 页](#)。

处理

下列处理选项可以指定人工处理的缺省值。

3. 排队和移动小时数 指定当“处理工艺路线主文件”程序 (P3003) 中的排队和移动小时数为空白时, 系统是否从工作中心向“工作单人工明细”程序 (P17732) 中输入排队和移动小时数。有效值包括:

空白：不输入工作中心的排队和移动小时数。

1：只有当“工艺路线主文件”程序中的排队和移动小时数字段为空白时，才输入工作中心的排队和移动小时数。

2：只有当您在工作单的明细区域中手工添加工艺路线步骤或指令时，才输入工作中心的排队和移动小时数。

显示

下列处理选项可以指定系统是否显示某些字段。

1. 可开票字段 指定系统是否在人工明细区域中显示与可开票相关的字段。有效值包括：

空白：显示与可开票相关的字段。

1：隐藏与可开票相关的字段。
2. 应付字段 指定系统是否在人工明细区域中显示与应付相关的字段。有效值包括：

空白：显示与应付相关的字段。

1：隐藏与应付相关的字段。
3. 隐藏合同相关字段 指定系统是否显示与合同相关的字段。
 - 客户号
 - 场地号
 - 授权检查
 - 涵盖组
 - 涵盖百分比

有效值包括：

空白：显示与合同相关的字段。

1：隐藏与合同相关的字段。

版本

2. 基于活动的成本核算工作台处理 (P1640) 指定“基于活动的成本核算工作台”程序 (P1640) 的版本。

空白：ZJDE0001
4. 工作单流程资源修订 (P3111P) (将来) 指定“工作单流程资源修订”程序 (P3111P) 的版本。

空白：ZJDE0001

使用工作单输入程序 (P48201 和 P17714) 创建工作单

本节概述工作单，列出前提条件，并论述如何：

- 使用“工作单输入”程序输入工作单。
- 为“工作单修订”程序 (P17714) 设置处理选项。

请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南*，“生成工作单”，设置工作单处理 (P48201) 的处理选项。

了解工作单

通过创建工作单，可以正式请求和计划改正性维护（如紧急修理），并可以记录和传达与维护任务相关的所有明细信息。在下列情况下可以创建工作单：

当您为“处理工作单”程序 (P48201) 设置处理选项时，可以在“缺省值 3”选项卡上的发起人字段中输入地址名册号。系统将使用此地址号来搜索由该用户输入的工作单。如果希望系统在您单击“工作单处理”上的查找时显示所有的定单，请在该字段中键入 0。

对于“服务管理”，您可以在“缺省值 2”选项卡上输入希望系统用于工作单的单据类型。如果工作单获得了合同授权，则该单据类型可能会被覆盖。

注意：您可以通过在“交互式版本”应用程序中检索 P17714 来访问“工作单修订”的处理选项。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南，“生成工作单”，输入基本工作单信息

前提条件

“工作单输入”程序的前提条件与“计划工作台”的前提条件相同。

用于通过工作单输入程序创建工作单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
工作单处理	W48201F	工作单 (G1316)，工作单输入	查找或添加工作单。
工作单修订	W17714A	单击“工作单处理”屏幕上的添加。	使用“工作单输入”程序输入工作单。

使用工作单输入程序输入工作单

访问“工作单修订”屏幕。

选择“定单明细”、“计划”、“分类”和“会计”选项卡。

工作单输入 - 工作单修订

工作单处理

工作单修订

确定(O)

取消(L)

屏幕(F)

上一

下一

工具(T)

451717

WVM

类型

1

维修单

定单明细

计划

分类

会计

附件

设备主记录信息

案例号

设备号

24900

Forklift

分部 *

M30

Eastern Manufacturing Center

库存项目号

E200

Forklift Master Parts List

批次/序列号

数量

1

产品型号

产品系列

说明

Replace Tires

故障说明

REPLACE TIRES

客户信息

申请人参考

客户号

200

Manufacturing/Distribution Com

场地号

200

Manufacturing/Distribution Com

联系人号

联系人名

号码

708

575-8600

工作单修订屏幕

为工作单修订程序 (P17714) 设置处理选项

使用下列处理选项可以为“工作单修订”程序提供缺省值。大部分处理选项都与 P13714 的处理选项相同；下面将只介绍二者之间的区别。

请参见 第 17 章、“处理工作单”、“为 CAM – 管理设备工作单程序 (P13714) 设置处理选项”、第 202 页。

缺省值

5. 经理 指定在您输入工作单时，系统用作缺省值的经理或计划员的地址名册号。

处理

下列处理选项可以定义系统针对该版本的“工作单修订” (P17714) 执行的处理。

- | | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 缺省经理 | <p>为工作单上的经理地址和主管地址指定缺省值。有效值包括：</p> <p>空白：系统不为经理和主管地址提供缺省值。</p> <p>1：系统基于如下层次结构针对经理和主管地址使用缺省值：</p> <p>第一个：系统使用处理选项中的经理和主管值。</p> <p>第二个：系统使用客户的 SWM 地址名册扩展记录中的经理值。</p> <p>第三个：系统使用设备记录中的经理值。</p> <p>第四个：系统使用“工作单缺省编码文件”表 (F48001) 中的经理和主管值，该值基于工作单中的类别码 1、2 和 3。</p> <hr/> <p>注意：系统首先使用处理选项中的“指定给”地址值，其次使用设备记录中的信息。</p> <hr/> |
| 12. 创建工作单标签文件 (将来) | <p>指定系统是否创建互用性表 (F4801Z)。有效值包括：</p> <p>空白：不创建互用性表。</p> <p>1：创建互用性表 (F4801Z)。</p> |
| 13. 给服务提供者电子邮件 | <p>指定在您创建工作单时，系统是否给主要服务提供者发送电子邮件。</p> <p>有效值包括：</p> <p>空白：不发送邮件。</p> <p>1：发送邮件。</p> |
| 18. 创建个人资源分配 | <p>指定是否基于该屏幕上的“分配给” (ANP) 地址名册号，自动创建个人资源分配。</p> <p>系统将对照“资源主文件”表 (F48310) 来验证地址名册号。有效值包括：</p> <p>空白：不创建分配。</p> <p>1：创建分配。</p> |

自助服务

使用下列处理选项可以指定用来在网上进行自助服务处理的缺省值。

- | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 缺省责任经营单位 | 指定在您输入客户自助服务工作单时，系统将使用的缺省责任经营单位。 |
| 2. 缺省分部 | 指定在您输入客户自助服务工作单时，系统将使用的缺省分部。 |
| 3. 启用客户号字段 | <p>指定系统是否在“客户自助服务”屏幕上启用客户号字段。有效值包括：</p> <p>空白：不启用客户号字段。</p> <p>1：启用客户号字段。</p> |
| 4. 缺省客户号 | <p>指定在您为客户自助服务创建工作单时，是否使用用户地址名册号作为缺省客户。有效值包括：</p> <p>空白：不使用缺省客户。</p> <p>1：使用用户地址名册号作为缺省客户。</p> |

版本

27. 工作单历史记录处理 (P17715) 版本 指定系统使用哪个版本的“工作单历史记录处理”程序 (P17715) 来验证现有的工作单并防止针对设备号出现重复的工作单。
空白: ZJDE0001
28. 工作单报价 (P17717) 版本 指定在您输入工作单之后, 系统将使用的“联机工作单报价查询”程序 (P17717) 的版本。
空白: ZJDE0001

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南, “生成工作单”, 输入基本工作单信息

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南, “生成工作单”, 设置工作单处理 (P48201) 的处理选项

为计划外维护创建工作单

本节概述计划外维护, 列出前提条件, 并论述如何为计划外维护创建工作单。

了解计划外维护

当您根据需要 (而不是基于计划的时间间隔) 设置维护任务时, 可以通过创建工作单来执行任务。所使用的维护任务需要一个模型工作单, 系统会使用该模型工作单来为计划外维护创建工作单。

前提条件

为每个计划外维护任务设置 PM 服务类型, 并验证服务类型没有计划日期或服务时间间隔。

设置模型工作单。

请参见 [第 16 章](#)、“[创建模型工作单](#)”、“[创建模型工作单](#)”、[第 175 页](#)。

请参见 [第 15 章](#)、“[处理预防性维护计划](#)”、“[创建预防性维护计划](#)”、[第 156 页](#)。

用于为计划外维护创建工作单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单 (G1316)，计划工作台	搜索或添加设备工作单。
工作单人工 - 管理 [工作单说明]	W13732A	在“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上将工作单指定为模型。	为计划外维护修改工作单。
计划外维护处理	W13UMB	从“搜索设备工作单”屏幕上的“屏幕”菜单中选择计划外 PM。	为计划外维护创建工作单。
工作单处理	W48201F	工作单 (G1316)，工作单输入	查找工作单。
工作单修订	W17714A	将工作单指定为模型。	为计划外维护修改工作单。

为计划外维护创建工作单

访问“计划外维护处理”屏幕。

计划工作台 - 计划外维护处理

查找() 关闭() 行(R) 工具()

设备号

维护状态

01 已定义的维修计划表

未找到记录。

自定义网格

设备号	维修类型	维护说明	计划类型	警告级	模型工作单
-----	------	------	------	-----	-------

计划外维护处理屏幕

将显示“处理计划外维护”屏幕，其中包含已经为该设备设置的所有计划外维护服务类型。

工作单类型

输入一个用来控制所创建的工作单类型的值，该值由单据类型维护功能来定义。

第 18 章

处理工作单

本章概述工作单处理，列出前提条件，并论述如何：

- 查找工作单。
- 修订工作单。
- 更新工作单的生命周期信息。
- 查阅工作单的状态历史记录。
- 交换子件。
- 查阅工作单零件清单。
- 为工作单采购零件。
- 在网上处理工作单。

了解工作单处理

您可以查阅现有工作单并根据需要更新工作单的生命周期信息。您还可以批准工作单并跟踪与工作单相关联的成本，如零件成本和人工成本。

工作单的生命周期由工作单必须经过的、用以表示工作进度的各个步骤或状态构成。例如，生命周期可能包括以下状态：

- 工作单申请
- 工作单批准
- 等待物料
- 工作正在进行
- 工作单完成
- 工作单已结

当工作单在生命周期中移动时，您还可以执行多种任务来管理工作单，包括：

- 搜索特定工作单或工作单组。
- 当工作单在生命周期中移动时或组织需求更改时修订信息。
- 查阅有关工作单的零件清单的信息。
- 打印工作单副本，以供维护人员使用。
- 更改工作单状态。

前提条件

将工作单程序的所有用户都设置为服务提供者。必须执行此操作，“CAM – 管理设备工作单”程序 (P13714) 和“工作单修订”程序 (P17714) 才能正常运行。

查找工作单

本节概述工作单搜索，并论述如何为“处理设备工作单”程序 (P13220) 设置处理选项。

了解工作单搜索

可以使用多种搜索条件在维护组织内查找工作单。使用“工作单输入”程序或“设备积压工作”程序均可查找工作单。选择何种方法取决于对所查找工作单掌握的信息，以及查找到工作单后要对其执行什么样的任务。

使用一个工作单可以完成多个任务。例如，在查找到工作单后，可以访问“工作单库存发放”程序，通过其向工作单发放零件。

您可以按以下条件搜索设备：

- 公司
- 设备状态
- 说明
- 责任经营单位
- 库位
- 类别码

使用积压工作时，可以退出至以下程序：

- 设备主文件
- 库位转移
- 父项历史记录查询
- 搜索相似设备
- 消息日志
- 成本汇总
- 库位历史记录
- 执照信息
- 工作单积压工作
- 设备积压工作
- 补充数据
- 预防性维护计划
- 预防性维护积压工作

使用工作单输入程序搜索

使用“工作单输入”程序，通过输入各种搜索条件可以在维护组织内查找工作单。使用一个工作单还可以完成多个任务。例如，在找到工作单后，可以访问用来修订零件清单的程序。

您可以查阅不针对某一件或某一类别设备的工作单信息。还可以使用在工作单之间共享的信息的任意组合来查找工作单。例如，可以查找某一经营单位内已分配给特定主管的所有工作单。根据系统设置方式以及生效的处理选项，系统会在许多搜索字段中输入 *，例如：

- 状态
- 主管
- 经理（计划员）
- 客户
- 发起人

通过接受通配符值而不是完成特定搜索字段，可以执行大范围、相对地不加筛选的工作单搜索。要搜索具有特定特征的工作单，请使用搜索屏幕上的选项卡访问相应数据字段。

可用来查找工作单的信息包括：

- 作业或经营单位。
- 明细帐或成本码（修理码）。
- 应用工作单的设备。
- 工作单分配到的工作中心或工种。
- 工作单的估计小时数和持续时间。
- 生成工作单的人员。
- 要执行的工作的经理或主管。
- 与工作单相关联的用户定义信息的任意组合，如类别码和工作单类型。
- 与工作单相关联的任何日期，如开始日期和计划完成日期。

可以执行多种任务，包括：

- 为计划外维护创建工作单。
- 查阅设备故障和停机时间的汇总。
- 查阅或修订工作单文本。
- 查阅估计工作单成本和实际工作单成本的汇总。
- 查阅选定工作单的汇总信息，其中显示：
 - 满足标准的工作单数。
 - 完成所有工作单的估计小时数。
 - 完成每个工作单估计需要的平均小时数。
- 查阅零件和人工明细。
- 查阅工作单的未结采购单。
- 向工作单发放零件。

使用设备积压工作进行搜索

使用“设备积压工作”程序查阅并分析一件或一组特定设备的工作单信息。使用“设备积压工作”程序时，可以使用设备所共享信息的任意组合，如设备类别码、责任经营单位和库位。例如，您可能要分析与重型设备相关联的所有故障。可以查找与设备种类 30（重型设备）相关联的所有工作单，也可以将搜索范围进一步缩小为用于重型设备的类型 5（紧急）工作单。输入的信息越多，搜索特定工作单的范围就越小。

在找到一个或一组工作单后，可以执行多种任务。例如，您可以：

- 访问工作单主文件。
- 为计划外维护创建工作单。

用于查找工作单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单 (G1316)，计划工作台	在维护组织内查找工作单。
工作单处理	W48201F	工作单 (G1316)，工作单输入	在维护组织内查找工作单。
设备工作单处理	W13220A	工作单 (G1316)，设备积压工作	查找与一件或一组特定设备相关联的工作单。

为设备工作单处理程序（P13220）设置处理选项

本节论述如何为“设备工作单处理”程序（P13220）设置处理选项。

使用下列处理选项可以为“设备工作单处理”程序提供缺省值。

缺省值

以下处理选项指定了一系列工作单的开始和结束状态码。

1. 起始状态

输入用户定义码（UDC）表 00/SS（工作单状态）中的一个值，用于指定一系列工作单的起始状态码。
系统将在搜索工作单时使用此缺省值。
2. 截止状态

输入 UDC 00/SS（工作单状态）中的一个值，用于指定一系列工作单的结束状态码。
系统将在搜索工作单时使用此缺省值。

类别

以下处理选项可以指定设备工作单的类别码。

1. 主要会计类、2. 主要设备类、3. 制造商、4. 型号年份、5. 使用英里数或小时数和 6. 类别码 6 至 10. 类别码 10

输入相应 UDC 中的一个值，用于按会计类将资产分类。系统将在搜索工作单时使用此缺省值。

版本

以下处理选项可以指定要从设备工作单启动的程序的版本。

1. 设备主文件 (P1702) 版本

指定“设备主文件修订”程序 (P1702) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。
2. 工作单输入 (P17714) 版本

指定系统使用的“工作单修订”程序 (P17714) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0003。
3. 工作单积压工作 (P48201) 版本

指定系统使用的“工作单处理”程序 (P48201) 的版本。如果将此处理选项留为空白，系统将使用 ZJDE0001。

修订工作单

本节概述工作单修订，并论述如何修订工作单的明细信息。

了解工作单修订

当工作单在工作单生命周期中移动时，可对工作单进行修订。生命周期由工作单必须经过的、用以表示工作进度的步骤或状态构成。

当信息更改或有新信息可用时，可以修订除工作单号之外的任何信息。如果使用工作单批准，根据具体系统设置，可能无法更改某些生命周期状态。可能执行的修订包括：

- 生命周期状态。
- 计划的开始和完成日期（例如，如果人工资源或零件尚不可用）。
- 已完成工作的百分比。
- 完成工作的估计小时数。

可以使用搜索条件将搜索范围缩小至需要修订的特定工作单，在需要修订一组相关工作单的某些字段时，这样做很有用。

用于修订工作单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单 (G1316)，计划工作台	在维护组织内查找工作单。
工作单 - 管理 [工作单说明]	W13714B	在“搜索设备工作单”屏幕上查找并选择工作单。	修订工作单。 修订工作单的明细信息。
工作单处理	W48201F	工作单 (G1316)，工作单输入	查找工作单。
工作单修订	W17714A	在“工作单处理”屏幕上查找工作单，并单击选择。	修订工作单。 修订工作单的明细信息。

修订工作单的明细信息

访问“工作单 – 管理 [工作单说明]”屏幕。
可以选择任何选项卡，访问需要修订的字段。

更新工作单的生命周期信息

本节概述生命周期信息，并论述如何更改工作单的状态。

了解生命周期信息

工作单的生命周期由其所经过的步骤或状态构成，必须有这些步骤或状态才能准确传达工作单所表示的维护任务进度。例如，工作单的生命周期可以包括表示以下信息的状态：

- 工作单已输入
- 工作单待查阅
- 等待零件
- 工作正在进行

完成工作单上请求的所有任务后，便可将该工作单的状态更改为完成。在将工作单的状态更改为完成时，系统将显示警告消息，以提醒您注意与该工作单相关联的任何未结采购单。

也可以结束工作单，以防止对其输入业务记录。

用于更新工作单的生命周期信息的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单 (G1316)，计划工作台	在维护组织内查找工作单。
工作单 – 管理 [工作单说明]	W13714B	在“搜索设备工作单”屏幕上查找并选择工作单。	更改工作单的状态。
状态更改	W17714C	在“工作单修订”屏幕上选择计划选项卡，完成状态字段，然后单击保存更改。	更改工作单的状态，以指明定单上表示的任务进度。
工作单处理	W48201F	<ul style="list-style-type: none">• 对于资本管理：工作单 (G1316)，工作单输入• 对于服务管理：日常工作单处理 (G1712)，工作单输入	查找工作单。
工作单修订	W17714A	在“工作单处理”屏幕上选择一个工作单，并单击选择。	更改工作单的状态。

更改工作单的状态

访问“状态更改”屏幕。

- 更新子项状态
- 输入已更新的子项状态。

在更改某一设备的状态时，系统将提示您同时更新该设备子项的状态。
有效值包括：

空白：缺省值为 *N*。

Y：与父项一起更新子项的状态。

N：不更新子项。只更新正在处理的设备项。

查阅工作单的状态历史记录

本节概述工作单状态历史记录，并论述如何为“状态历史记录”程序 (P1307) 设置处理选项。

了解工作单状态历史记录

您可以查阅已经为工作单指定的状态历史记录，如新定单、已附上零件清单、正在进行中等。在需要快速查阅工作单状态，以及确定工作单处于工作单生命周期中各个状态的持续时间时，此功能特别有用。在查阅工作单的状态历史记录时，还可以查阅：

- 更改工作单状态时输入的备注。
- 每个状态更改的开始日期、结束日期及次数。
- 与每次出现特定状态相关联的小时数。

通过“状态历史记录”程序 (P1307) 的处理选项可以修订任何状态更改的现有备注，如果更改状态时未输入备注则可输入新备注，还可以保护备注字段使其无法被修订。

访问“状态历史记录处理”屏幕时，系统将显示从工作单创建到现在为止为工作单指定的每个状态的历史记录。

用于查阅工作单状态历史记录的画面

表单名称	表单 ID	导航	使用
状态历史记录处理	W1307A	对于资本管理：工作单 (G1316)，状态历史记录 对于服务管理：日常工作单处理 (G1712)，工作单状态历史记录	查阅状态历史记录信息。

为状态历史记录程序 (P1307) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

处理

1. 备注
- 指定系统是否保护备注字段。有效值包括：

	空白：允许修改备注字段。 1：无论备注字段是否包含文本，都保护该字段。 2：仅当备注字段包含文本时才保护该字段。
2. 工作日日历	指定系统用来为设备分析计算天数的工作日日历。
缺省值	
1. 开始生效日期	指定系统在“状态历史记录”程序 (P1307) 中用于停机时间分析的 开始日期。 在计算两次故障之间的平均时间时，系统会使用此日期。有效值包括： 空白：使用从设备主文件中获取的日期。 1：使用设备主文件中的安装日期。 <hr/> 注意： 如果选择 1 但安装日期为空白，系统将使用获取的日期。 <hr/>
2. 设备停机状态	输入 UDC 12/ES（状态码或处置码）中的一个值，用于指明“状态历史 记录”程序 (P1307) 中的停机状态。 在确定两次故障之间的平均时间时，系统会使用此状态。 空白：使用当前状态中的缺省值。
版本	
1. 工作单修订 (P17714) 版本	指定系统将使用的“工作单修订”程序 (P17714) 的版本。 空白：ZJDE0003。
2. 设备主文件 (P1702) 版本	指定系统使用的“设备主文件修订”程序 (P1702) 的版本。 空白：ZJDE0001。

交换子件

本节概述“子件更换”程序 (P17STAT)，并论述如何交换子件。

了解子件更换程序 (P17STAT)

可将“子件更换”程序用于不同用途：

- 对于“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理 (CAM)”，可以交换子件。
- 对于“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”，可以交换设备。

对于 JD Edwards EnterpriseOne CAM，为了简化在父项与父项之间移动设备子件的过程，可在工作单上用 一个设备子件交换其他子件。交换子件时，可为每个子件指定要对其父项与子件关系进行的更改。例如，在维修旧排气风扇时，您可能需要在生产线 1 中安装一个新排气风扇。则可更新父项与子件之间的关系，指明新排气风扇现在是生产线 1 的一个子件。

交换子件时，可以更新交换所影响的每个子件的状态。例如，对于从生产线 1 中移除的排气风扇，可以将其状态表示为关闭，对于安装的新排气风扇，则可将其状态表示为工作。

还可以修订旧子件的责任经营单位。此外，还可以修订任意一个子件的库位信息。在修订新子件的库位信息时，可以指定一个库位，也可以使用该子件父项的库位。

对于“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”，当客户退回某件设备以进行维修，并且服务技术人员认为维修比更换的成本更高时，则可在工作单上指明更换该设备。必须添加退货授权，才能记录新设备的发运。子件更换可能会改变被更换子件和新子件的所有者、场地、责任经营单位以及合同涵盖范围。

用于交换子件的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单 (G1316)，计划工作台	在维护组织内查找工作单。
工作单 - 管理 [工作单说明]	W13714B	在“搜索设备工作单”屏幕上查找并选择工作单。	更改工作单的状态。
子件更换	W17STATC	单击“工作单 - 管理 [工作单说明]”屏幕上的相关链接链接。 选择交换子件。	交换子件。
工作单修订	W17714A	在“工作单处理”屏幕上查找工作单，并单击选择。	修订工作单

交换子件

访问“子件更换”屏幕。

计划工作台 -子件更换

确定(O) 取消(L) 工具(T)

✕

开始生效日期

07/16/2007

02:24:51

被替换子件

24820

Paint Booth II

父项号

24651

Paint Center

新子件

父项号

☒ 移动子项

☐ 父项明细

被替换子件

新子件

设备状态

☒ 更新子项

地点

经营单位

☒ 更新子项

客户号

☒ 更新子项

场地号

☒ 更新子项

☐ 生成工作单

子件更换屏幕

开始生效日期

输入地址、项目、业务记录或表记录开始生效的日期。
此字段的含义因程序而异。例如，生效日期可以表示：

- 地址更改开始生效的日期。
- 租约开始生效的日期。
- 价格开始生效的日期。
- 货币汇率开始生效的日期。
- 税率开始生效的日期。

被替换子件

输入一个表示资产的识别码。可以使用下列格式之一输入识别码：

- 资产号（计算机分配的八位数的数字控制号）。
- 单位号（含 12 个字符的字母数字字段）。
- 序列号（含 25 个字符的字母数字字段）。

每个资产都有一个资产号。您可以使用单位号和序列号进一步标识资产。如果这是一个数据输入字段，您输入的第一个字符将指明您所输入的是为系统定义的主要（缺省）格式，还是其他两种格式之一。此字段的第一个位置处的特殊字符（如 / 或 *）指明您使用的资产号格式。应在固定资产常量中指定表示资产号格式的特殊字符。

新子件	<p>输入一个表示资产的识别码。</p> <p>可以使用下列格式之一输入识别码：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 资产号（计算机分配的八位数的数字控制号）。 • 单位号（含 12 个字符的字母数字字段）。 • 序列号（含 25 个字符的字母数字字段）。 <p>每个资产都有一个资产号。您可以使用单位号和序列号进一步标识资产。如果这是一个数据输入字段，您输入的第一个字符将指明您所输入的是为系统定义的主要（缺省）格式，还是其他两种格式之一。此字段的第一个位置处的特殊字符（如 / 或 *）指明您使用的资产号格式。应在固定资产常量中指定表示资产号格式的特殊字符。</p>
移动子项	<p>输入一个代码，用以表示被更换子件的子项是否随同该子件。有效值包括：</p> <p>打开：将子项附加到新子件</p> <p>关闭：不将子项附加到新子件</p>
父项明细	<p>输入一个代码，用于指定新子件是否从新父项中检索缺省值。</p> <p>缺省值的示例包括库位、经营单位、设备状态、客户和场所。有效值包括：</p> <p>打开：从新父项中检索缺省值。</p> <p>关闭：不从新父项中检索缺省值。</p>
被替换子件	<p>选择“被替换子件”选项卡。对于新子件，请选择“新子件”选项卡。</p>
更新子项	<p>输入信息，以在更新某一设备的状态时也更新该设备子项的状态。有效值包括：</p> <p>空白：缺省值为 <i>N</i>。</p> <p><i>Y</i>：与父项一起更新子项的状态。</p> <p><i>N</i>：不更新子项。只更新正在处理的设备项。</p>
创建工作单	<p>输入一个代码，用于确定在进行子件更换时是否为旧子件创建工作单。</p> <p>创建工作单时，系统将使用 ZJDE0001 版本的“工作单输入”（P48011）处理选项的缺省值。有效值包括：</p> <p>空白：不创建工作单</p> <p><i>I</i>：创建工作单</p> <p>打开：创建工作单</p> <p>关闭：不创建工作单</p>

查阅工作单零件清单

本节概述查阅工作单零件清单，并论述如何：

- 查阅工作单零件清单。
- 为“工作单零件清单查询”程序 (P3121) 设置处理选项。

了解查阅工作单零件清单

查阅工作单零件清单，以查看有关工作单的零件要求的最新信息。使用“零件清单查询”程序可以查阅单个工作单或选择的相关工作单的信息。您可以查阅：

- 基于工作单状态的零件需求。
- 基于开始日期的零件需求。
- 可供量为负值的零件。

用于查阅工作单零件清单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
工作单零件清单处理	W3121A	<ul style="list-style-type: none">• 对于资本管理：工作单 (G1316)，零件清单查询• 对于服务管理：日常工作单处理 (G1712)，零件清单查询	查找零件清单。
零件清单明细查询	W3121B	在“工作单零件清单处理”屏幕上查找并选择工作单，然后从“行”菜单中选择明细查询。	查阅工作单零件清单。
供应与需求处理	W4021B	在“工作单零件清单处理”屏幕上选择一个记录，然后从“行”菜单中选择供/求查询（供应与需求查询）。	确定产生零件需求的工作单。

查阅工作单零件清单

访问“零件清单明细查询”屏幕。

零件清单查询 - 零件清单明细查询

取消(X) 工具(T)

X

库存项目号	2001	Cro-Moly Frame, Red	
分部/场所	M30	库位	
需求日期	10/22/1999	批次/序列号	

批次等级		自等级		至等级	
批次浓度		自浓度		至浓度	

业务记录数量

辅计量单位数量

必需数量	10	工作单硬承诺	11
现有数量	200	销售单硬承诺	
可供数量	189	工作单/销售单软承诺	
定购量	10	定单数量	694
发放量			

零件清单明细查询屏幕

- 需求

输入一个值，用于表示显示所有零件，还是只显示有需求的零件。有效值包括：
1: 显示所有零件。
2: 只显示有需求的零件。
- 可供量

输入一个值，用于表示显示所有零件，还是只显示可供量为负值的零件。
1: 显示所有零件。
2: 只显示可供量为负值的零件。

为工作单零件清单查询程序 (P3121) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

版本

1. 采购单查询版本 (P4310)

指定“采购单”程序 (P4310) 的版本。
空白: ZJDE0001。
2. 供应/需求版本 (P4021)

指定“供求查询”程序 (P4021) 的版本。
空白: ZJDE0001。
3. 制造工作单的零件清单 (P3111)

指定在从“制造工作单处理”屏幕或“工作单明细”屏幕中选择“工作单零件清单”程序 (P3111) 的行选项时，系统使用的版本。
版本控制着“零件清单”程序显示信息的方式。因此，可能需要设置特定版本的处理选项，才能满足您的需要。

- 空白：ZJDE0001。

4. 设备/服务单零件清单 (P17730)

指定系统使用的“工作单零件明细”程序 (P17730) 的版本。

空白：ZJDE0001。

为工作单采购零件

本节概述源自零件清单的采购单，列出前提条件，并论述如何为工作单采购零件。

了解源自零件清单的采购单

通过直接从工作单零件清单中创建采购单，便可为工作单采购零件。如果维护任务需要使用通常无库存的零件（如成本很高的零件或定购准备时间很长的零件），这样做很有用。

直接从工作单零件清单创建采购单时，可以使用处理选项指定采购单的初始状态以及批准路径。系统创建采购单后，工作单零件清单中将显示该采购单号和单据类型。

在为已定义保修服务类型的设备创建采购单时，系统将显示一条警告消息，提醒您保修已生效。

定期采购零件

在需要采购定期需要的零件（如用于预防性维护工作单的零件）时，可以使用“JD Edwards EnterpriseOne 采购”系统创建采购单，也可以使用“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”中的零件计划功能生成采购单。

前提条件

验证是否已为“工作单零件清单”程序设置相应的处理选项，使您可以直接从工作单零件清单中创建采购单。

用于为工作单采购零件的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单菜单 (G1316)，计划工作台	在维护组织内查找工作单。
工作单零件 - 管理 [工作单说明]	W13730A	在“搜索设备工作单”屏幕上查找并选择工作单，然后选择零件选项卡。	添加或更新工作单零件清单。
工作单处理	W48201F	工作单 (G1316)，工作单输入	查找工作单。
工作单零件清单修订	W17730A	选择工作单，然后从“行”菜单中选择零件明细。	为工作单采购零件。

为工作单采购零件

访问“工作单零件 - 管理 [工作单说明]”屏幕。

计划工作台 - 工作单零件 - 管理 Install Safety Switch (400012)

工作单

零件

人工

状态历史

相关执行

明细

保存更改(Y)

撤销更改(U)

打印

关闭(L)

工作单明细

设备号

24820

分部/场所

M30

Eastern Manufacturing Cen...

库存项目号

计划完成日期

06/10/2005

客户号

200

场地号

200

零件明细

定单交货信息

采购单

项目可供量

更多屏幕执行：

-- 请选择一项 --

>>

更多行操作：

-- 请选择一项 --

>>

记录 1 - 2

自定义网格

	库存项目号	说明	说明行 2	估计数量	实际数量	计划完成日期
<input checked="" type="radio"/>	30590	Safety Switch		1		06/1
<input type="radio"/>						

按定单复制

复制物料单

设备零件清单

项目搜索

工作单发放

全部删除

生成采购单

删除(D)

保存更改(Y)

撤销更改(U)

打印

关闭(L)

工作单零件 - 管理 [工作单说明] 屏幕

要在工作单上输入采购的零件，请：

- 对于要采购的每个零件，选择对应记录，然后单击创建采购单链接。
可以选择多个零件记录。系统将对选择的每行进行处理。
- 在“工作单零件 - 管理 [工作单说明]”屏幕上，要查看采购单，请选择对应记录，然后选择采购单选项卡。
- 在“工作单零件 - 管理 [工作单说明]”屏幕上，选择对应记录，然后从“更多行操作”列表中选择采购单信息。
此时，系统将显示“定单明细处理”屏幕。

在网上处理工作单

本节概述网上的工作单，列出前提条件，并论述如何在网上输入工作单。

了解网上的工作单

作为公司的内部或外部服务解决方案的一部分，可以通过网络提供客户自助服务。内部客户可能是设备操作者或工厂主管。外部客户可能是已采购具有保修协议的家用器具的人员。

通过自助服务，客户随时可以输入维护申请或报告问题。您可以使用为自助服务而设置并可使客户在网上输入或查阅工作单状态的“工作单修订”（P17714）和“工作单处理”（P48201）程序的版本。

注意： 这些任务中显示的导航、屏幕、步骤和数据可能与已配置的自助服务因特网网站不对应。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 验证是否已设置地址名册记录（包括 SWM 扩展记录以及应收帐信息），以便客户输入“JD Edwards EnterpriseOne 服务管理”信息。
- 是否已设置用户配置文件，以将客户在 JD Edwards EnterpriseOne 软件中的访问仅限于“客户自助服务”菜单（G42314）。

如果没有配置文件，客户将不能登录。

- 验证是否已设置用于处理客户案例的工作单功能，如 SWM 常量。
- 在以下程序中设置用于使用客户自助服务的处理选项：
 - 工作单处理（P48201），用来查找工作单。
 - 工作单修订（P17714），用来输入工作单。
 - 设备搜索/选择（P17012S），用于查阅关联的零件和设备。

参考为“工作单修订”程序中的“客户自助服务”设置的“设备搜索/选择”程序的版本。

用于在网上处理工作单的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
自助服务	W17714F	日常自助服务处理 (G1715)，工作单输入	在网上输入工作单。

在网上输入工作单

访问“自助服务”屏幕。

在输入工作单时，工作单的单据类型和服务类型将基于处理选项或客户信息。

工作单输入 - 自助服务 - 自助服务

确定(O) 取消(L) 工具(T)

X

客户/设备信息

客户

201101

联系人名

JOHN SWENSON

电话

720

555-6958

设备号

库存项目号

E200

故障说明 *

REPLACE TIRES

要求完成日期

06/20/2005

00:00:00

文本1

Courier New

10

B

U

自助服务屏幕

第 19 章

查阅成本信息

本章概述成本，并论述如何：

- 按成本帐户查阅车间成本。
- 查阅工作单成本。

了解成本

由于“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理 (CAM)”与“JD Edwards EnterpriseOne 总帐”紧密集成，因此您可以输入并跟踪设备成本、查阅这些成本，还可以打印各种设备成本报告。系统会根据自动会计指令 (AAI) 中帐户的固定资产 (FX) 范围识别特定于设备的成本。帐户的 FX 范围包括：

- 维护费用帐户
- 运行费用帐户
- 设备收入帐户
- 统计帐户

维护费用帐户

维护费用帐户可跟踪与设备维修相关联的成本，如人工和零件成本。

运行费用帐户

运行费用帐户可跟踪与设备运行关联的成本，如燃料、执照办理和证书费用。

设备收入帐户

设备收入帐户可跟踪某件设备产生的收入。

统计帐户

统计帐户可跟踪与某台设备的使用关联的单位，如小时、英里、加仑等。尽管统计帐户属于 FX 帐户范围内，但它们不可用于维护成本核算。

尽管大多数设备的维护成本是通过维护工作单输入系统的，但您仍可以通过下列所有 JD Edwards EnterpriseOne 系统输入设备成本，这些系统可为“帐户分类帐”表 (F0911) 中的业务记录生成日记帐分录，如：

- JD Edwards EnterpriseOne 总帐。
- JD Edwards EnterpriseOne 应付帐。
- JD Edwards EnterpriseOne 薪资。

- JD Edwards EnterpriseOne 库存管理。
- JD Edwards EnterpriseOne 采购。
- JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 工作单。

为了便于管理与组织内的设备维护相关的成本，您可以查阅每件设备的开业至今帐户余额、年累计帐户余额和月累计帐户余额。还可以：

- 查阅某件特定设备的一个子分类帐或所有子分类帐。
- 查看明细帐户余额信息或汇总帐户余额信息。

您可以按成本帐户或修理码查看设备成本。按成本帐户查阅成本和费用时，系统将以总帐科目帐顺序显示所有帐户。通过按成本帐户查阅成本，可从财务角度了解经营成本。例如，您可以查阅：

- 购置成本
- 折旧金额
- 维护费用
- 运行费用

按修理码查阅成本时，系统将以明细帐顺序显示帐户，以您指定的帐户开始。例如，您可能有一个用于人工的成本帐户。则可设置修理码以跟踪人工成本帐户内不同修理类型的人工成本，如预防性维护修理、紧急修理、电气修理和机械修理。

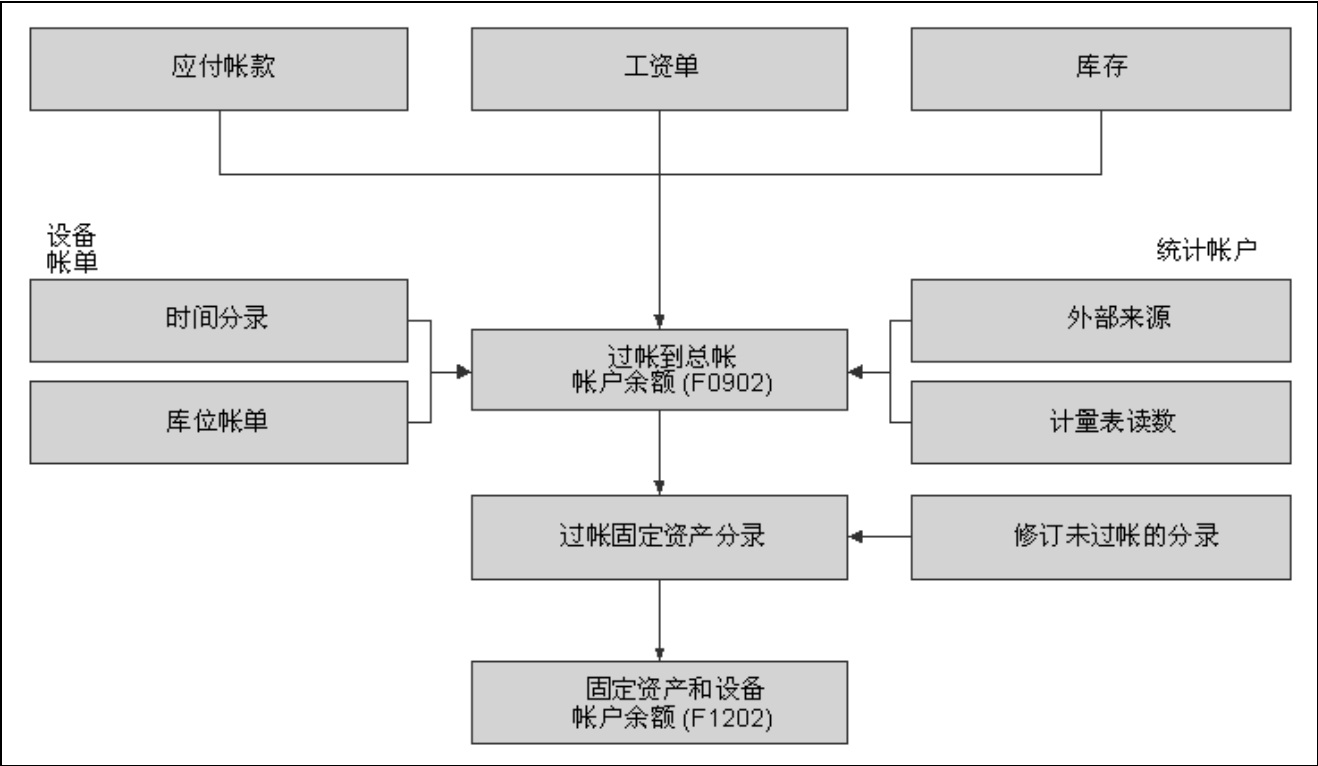
通过按修理码查看成本可以访问：

- 某件特定设备的所有修理成本。
- 明细帐，查阅与某一特定类型修理相关联的成本。
- 总帐科目帐，如某一修理码相关的人工、零件或物料。

可以使用处理选项为以下各项指定缺省值：

- 分类帐类型
- 明细信息或汇总信息
- 金额或统计单位

下图对影响设备成本的日记帐分录以及如何将这些分录分配给设备进行了说明：



影响设备成本的日记帐分录类型

在系统为您输入的设备成本创建日记帐分录后，您可以将这些分录过帐到总帐，然后过帐到设备记录。在您将日记帐分录过帐到总帐后，系统将更新“帐户余额”表 (F0902)。在您向设备记录过帐后，系统将更新“资产帐户余额”表 (F1202)。您可以将日记帐分录手动过帐到设备记录，或者将系统设置为，在日记帐分录过帐到总帐之后再过帐到设备记录。

您可以修订已过帐到总帐但尚未过帐到设备记录的设备日记帐分录。例如，您可能要查阅日记帐分录，以确保是否包括了所有必要的设备信息，如设备号。还可以对日记帐分录进行处理，防止将 AAI 中 FX 帐户范围内的某些业务记录过帐到设备记录。例如，如果您记录了一些用来修正总帐的业务记录，那么可能不想将其过帐到设备记录。此外，还可以打印报告，以显示尚未过帐到设备记录的业务记录。如果您对日记帐分录的完整性很满意，则可将其过帐到设备记录。

按成本帐户查阅车间成本

本节概述成本帐户，并论述如何为“试算表/分类帐比较”程序 (P09210A) 设置处理选项。

了解成本帐户

每个成本帐户（总帐科目帐）表示一种成本类型。按成本帐户查阅成本时，可从财务角度了解经营成本。例如，可为人工、零件和物料设置单独的成本帐户。按成本帐户查阅车间成本时，可以看到车间或经营单位的每种成本类型的合计。

您可以显示所有车间成本，还可以为整个车间查阅成本（如人工、零件和物料）的成本帐户余额。可将实际金额与预算金额或其他任何两种分类帐类型的金额进行比较。此外，还可以查阅各个帐户的帐户分类帐信息。

用于按成本帐户查阅车间成本的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
试算表/分类帐比较	W09210AA	成本查询和报告 (G1312)，按成本帐户	指定要查阅其余额信息的“跳至帐户”、“期间/日期”以及要比较的分类帐类型。
帐户余额	W0902P1A	在“试算表/分类帐比较”屏幕上选择一个记录，然后从“行”菜单中选择按月余额。	查阅特定帐户的期间和累计金额。
帐户分类帐处理	W09200A	在“试算表/分类帐比较”屏幕上选择一个记录，然后从“行”菜单中选择帐户分类帐。	查阅帐户分类帐信息，如特定帐户的各个日记帐分录。

为试算表/分类帐比较程序 (P09210A) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 分类帐类型 1

指定缺省分类帐类型 1。
例如，可以使用 *AA* 或 *CA* 分类帐类型。
空白：使用 *BA* 分类帐类型作为缺省分类帐类型 1。
2. 分类帐类型 2

指定缺省分类帐类型 2。
例如，可以使用 *BA* 或 *CA* 分类帐类型。
空白：使用 *AA* 分类帐类型作为缺省分类帐类型 2。
3. 退出时所属分类帐类型

指定调用的应用程序在退出至其他应用程序时应使用的分类帐类型。
有效值包括：
空白：使用分类帐类型 1。
1：使用分类帐类型 1。
2：使用分类帐类型 2。

显示

1. 不显示零余额

指定是否显示零余额的过帐帐户。有效值包括：
空白：显示零余额的过帐帐户。
N：显示零余额的过帐帐户。
Y：不显示零余额的过帐帐户。

注意： 此处理选项只适用于过帐帐户。无论如何设置此处理选项，“试算表/分类帐比较”屏幕 (P09210A) 上都会显示非过帐表头帐户。
2. 计算方法

指定在计算差异时要使用的计算方法。有效值包括：

空白：减法

S：减法

A：加法

M：乘法

D：除法

3. 其他分类帐类型 1

指定在为分类帐类型 1 计算帐户余额时要使用的其他分类帐类型。
例如，可以使用 *AA* 或 *CA* 分类帐类型。
空白：不使用其他分类帐类型。
4. 其他分类帐类型 2

指定在为分类帐类型 2 计算帐户余额时要使用的其他分类帐类型。
例如，可以使用 *AA* 或 *CA* 分类帐类型。
空白：不使用其他分类帐类型。
5. 子分类帐

指定系统用于计算帐户余额的子分类帐。
输入 * 可显示具有子分类帐的所有业务记录。
空白：无子分类帐
6. 子分类帐类型

指定系统用于计算帐户余额的子分类帐类型。
例如，可以使用 *A* 或 *C* 子分类帐类型。
空白：无子分类帐类型
7. 帐户明细级

指定要使用的帐户明细级（从 3 至 9）。
空白：9

货币

1. 货币码

指定系统用于计算帐户余额的货币码。
空白：所有货币。

注意： 仅当使用多币种时，才使用此处理选项。

选择

1. 生效日期余额

指定计算生效日期余额还是使用期间结束日期。有效值包括：
空白：使用期间结束日期。
N：使用期间结束日期。
Y：计算生效日期余额。
2. 缺省的至期间显示

指定显示至期间还是至日期。有效值包括：
空白：显示至日期。
N：显示至日期。
Y：显示至期间。

查阅工作单成本

本节概述工作单成本。

了解工作单成本

您可以查阅与工作单成本相关的多种信息。例如，您可能需要查阅超出预算的所有工作单，或查阅与某一项目相关联的所有当前成本，以确定将来的预算要求。

工作单业务记录

使用“工作单成本”程序 (P48211) 可以查阅工作单业务记录，在各工作单级别跟踪特定成本。使用“按工作单的成本”屏幕可以查阅与某一工作单相关联的所有已过帐和未过帐的总帐业务记录。首先，请确保已从用户定义码 (UDC) 表 48/DC (汇总单据类型) 中设置汇总单据类型。

使用日期选择可以限制显示的业务记录数。还可以指定要查阅其实际金额或预算金额的分类帐类型。

设备积压工作的工作单成本

使用“工作单处理”程序 (P48201) 可以查阅特定工作单组的估计成本和实际成本汇总。当您根据需要精细地定义了多种搜索条件，想要对与此匹配的工作单快速进行成本汇总时，此功能特别有用。在将搜索范围缩小至特定单组之后，您可以查阅：

- 与搜索条件匹配的工作单数。
- 工作单的估计小时数和实际小时数以及两者之间的差异。
- 完成每个工作单所需的平均时间。
- 人工、物料和其他成本的估计成本和实际成本，以及这些成本之间的差异。
- 估计成本、实际成本的总计，以及总成本之间的差异。

按类别码的工作单成本

使用“类别码分析”程序 (P13CCA) 可以查阅根据工作单类别码汇总的工作单成本。在根据工作单的类别、与工作单相关联的成本以及所执行工作的特征查阅工作单总数时，此功能特别有用。例如，可通过设置工作单类别码来表示设备故障，并使用每个代码来表示不同类型的故障，如润滑不充分或操作者错误。然后，可以按类别码查阅工作单成本，并查看与操作者错误相关联的成本。工作单成本的汇总包括每种故障类型的工作单数。

按父工作单的工作单成本

使用“父工作单查询”程序 (P48220) 可以查阅与某一父工作单相关联的所有工作单成本。使用“按父项定单的成本处理”屏幕可在父工作单级别查阅总金额和总小时数。各工作单可以汇总如下：

- 估计的金额或小时数。
- 实际金额或小时数。
- 估计值与实际值之间的差异。

可按金额或小时数查阅成本。在查阅父项工作单的成本汇总后，可以查阅项目中每个工作单的明细成本。

估计的工作单金额和实际工作单金额

使用“预算与实际差异”程序 (P48218) 可查阅和分析向工作单计收的每个工序的人工成本。此外，您还可以查阅：

- 向工作单计收的人工金额或小时数总计。
- 向工作单计收的各零件金额。
- 向工作单计收的零件金额总计。
- 向工作单计收的杂项成本，如外部服务的应付帐凭证。
- 实际金额与估计金额，前提是已设置库存单据类型（在 UDC 48/ID（库存单据类型）中设置）以及单位数量或货币金额。

注意： 要查阅特定工艺路线的实际金额，在输入工作单的时间时，必须输入工序。

第 20 章

向工作单添加成本

本章概述向工作单添加成本，列出前提条件，并论述如何：

- 发放工作单零件清单中包括的零件。
- 向工作单发放杂项零件。
- 查阅库存发放。
- 将库存发放过帐到总帐。

了解向工作单添加成本

只要将零件和物料发放到工作单，便可向工作单中添加成本。任何 JD Edwards EnterpriseOne 系统，只要能够在“帐户分类帐”表 (F0911) 中创建子分类帐类型为 W 的业务记录（日记帐分录），就可以用来向工作单中添加成本。每个业务记录都包含工作单号。

当与工作单相关联的维护任务需要零件时，可通过向工作单发放零件来将零件的成本添加至工作单。根据维护任务的零件要求以及将零件应用于工作单的方式，您可以从本节论述的方法中选择用于将零件发放到工作单的方法。

发放零件清单中包括的零件

如果已为工作单设置零件清单，请使用此方法。在发放工作单零件清单中包括的零件时，系统会通过减少零件承诺来反映应零件可供库存量的减少。

向工作单发放杂项零件

如果需要为每个零件指定不同帐号，请使用此方法来向工作单发放杂项零件。如果要在不使用工作单的情况下直接为某件设备添加零件成本，也可以使用此方法。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 在“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”中设置 4122 和 4124 自动会计指令 (AAI)。
请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 8.12 实施指南*，“设置库存管理系统”，设置 AAI。
- 在“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”中设置分部/场所常量，指定系统在总帐中显示零件业务记录的方式。

可以指定零件号或零件说明，但不能同时指定两者。

请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 库存管理 8.12 实施指南*，“设置库存管理系统”，定义分部/场所常量。

发放工作单零件清单中包括的零件

本节概述发放工作单零件清单中包括的零件，列出前提条件，并论述如何发放零件。

了解发放工作单零件清单中包括的零件

在需要将零件成本添加到工作单时，便可发放工作单零件清单中包括的零件。在希望将零件清单中的所有零件一次性发放到工作单时，此方法特别有用。

还可以使用“工作单库存发放”将工作单零件清单中不包括的零件发放到工作单。在发放工作单零件清单中不包括的零件时，系统将更新零件清单，以包括附加的零件。您可以使用处理选项将发放到工作单的零件仅限制于零件清单中包括的零件。

如果在工作单零件清单中定义了相应零件，则可将非库存零件发放到工作单。在使用“工作单库存发放”发放非库存零件时，系统将更新工作单零件清单，但不创建任何会计业务记录。

注意： 在为已定义保修的某件设备向工作单发放零件时，系统将提供可指示保修状态的软警告。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 8.12 实施指南，“处理发放、物料移动和看板”，设置工作单库存发放程序 (P31113) 的处理选项

前提条件

查阅“工作单库存发放”的处理选项，并验证是否已选择“设备管理”选择的相应选项。“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理”(CAM)系统与其他 JD Edwards EnterpriseOne Manufacturing 系统共享工作单库存发放。除了“设备管理”选择外，还有其他一些处理选项专门适用于 JD Edwards EnterpriseOne CAM。

请参见 *JD Edwards EnterpriseOne 车间管理 8.12 实施指南*，“处理发放、物料移动和看板”，设置工作单库存发放程序 (P31113) 的处理选项。

用于发放零件的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理工作单库存发放	W31113H	工作单处理 (G1317)， 处理库存发放	查找要发放零件的工作单。
库存发放修订	W31113A	在“处理工作单库存发放”屏幕上查找工作单，并单击选择。	发放零件。

发放零件

访问“库存发放修订”屏幕。

库存发放 - 库存发放修订

确定(O) 查找(F) 取消(L) 屏幕(F) 行(R) 工具(T)

基本信息 其他明细 筛选程序

定单号/类型20001

分部/场所

订购数量/计量单位

业务记录日期08/06/2007

发放物料/计量单位

记录 1 - 1

自定义网格

发放	项目号	说明	工序号	发放	辅计量单位	发放数量	要求日期	物料状态	订购数量
<input type="checkbox"/>	0								

库存发放修订屏幕

下表提供有关“库存发放修订”屏幕中的各个字段的信息：

数据项	词汇表
发放物料/计量单位	请求的总数量。
发放至	用于标识“JD Edwards EnterpriseOne 基础 - 地址名册”中条目的编号，这些条目包括员工、申请人、参与者、客户、供应商、租户或地点。
子件分部	次级别或更低级别的经营单位。系统使用您输入的值来表示分部或场所包含多个下属部门或工作。例如，假定子件分部命名为 MMCU。MMCU 的结构可能为： 分部/场所 - (MMCU) 部门 A - (MCU) 部门 B - (MCU) 工作 123 - (MCU)
库位	从中移动货物的存储库位。
批次序列号	标识批次或序列号的编号。批次是具有相似特征的一组项目。
提货单号	系统分配的自动下一编号。提货单号可用于通过系统跟踪提货信息。此编号在打印提货单期间分配。发运确认程序允许按此编号进行查询和确认。

向工作单发放杂项零件

本节概述向工作单发放杂项零件，列出前提条件，并论述如何为“库存发放”程序 (P4112) 设置处理选项。

了解向工作单发放杂项零件

在需要为每个零件指定不同帐号时，可以使用“库存发放”程序来向工作单发放杂项零件。如果要在不使用工作单的情况下直接为某件设备添加零件成本，也可以使用此方法。

注意： 如果使用“库存发放”程序从库存中发放工作单零件清单中已包括的零件，系统将不释放库存承诺。如果需要释放库存承诺，请使用“工作单库存发放”程序。

前提条件

在完成本节中的任务之前，请：

- 验证您是否购买和安装了下列系统。
必须已安装下列系统，才能访问“库存发放”程序：
 - 系统 40 - JD Edwards EnterpriseOne 库存基础和定单处理。
 - 系统 41 - JD Edwards EnterpriseOne 库存管理。
- 设置处理选项以显示基于设备的发放或基于设备和子分类帐的发放，以便在“库存发放”程序中输入设备号和工作单号。

另请参见

第 20 章、“向工作单添加成本”、“发放工作单零件清单中包括的零件”、第 256 页

用于向工作单发放杂项零件的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理库存发放	W4112D	工作单处理 (G1317)，库存发放	添加库存发放。
库存发放	W4112A	在“处理库存发放”屏幕上单击添加。	输入分部/场所、说明，还可以选择输入总帐日期。对于每个零件，输入项目号、数量、库位、批次/序列号和帐号。还可以输入测量单位、总金额、分部/场所和子分类帐类型。

为库存发放程序 (P4112) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 单据类型

指定输入发放时系统在“库存发放”程序 (P4112) 中用作缺省类型的单据类型。

缺省单据类型通常为 II（库存发放）。您可以输入单据类型，也可以从“选择用户定义码”屏幕中选择单据类型。

空白：单据类型字段中无缺省值。
2. 库位 / 批次

指定输入发放时系统是否为库位和批次字段提供缺省值。有效值包括：

空白：不为库位和批次字段提供缺省值。
1：提供主要库位和批次作为缺省值。

注意：仅当所有次要库位都有物理库位（例如，通道和架位）时，才能使用主要库位作为缺省值。如果任何次要库位具有空库位和批次，则不能将主要库位设置为缺省值。

版本

1. 日记帐分录 (P0911)

指定在从“处理库存发放”屏幕选择行退出时或在某些情况下从“库存发放”选择屏幕退出到“日记帐分录”程序 (P0911) 时系统使用的版本。

空白：ZJDE0001

注意：如果将此处理选项留为空白，“日记帐分录”程序将使用版本 ZJDE0001，该版本决定“日记帐分录”程序如何显示信息。因此，为了使版本满足您的需要，可能需要为具体的版本设置各种处理选项。
2. 项目分类帐 (P4111)

指定当您从“处理库存发放”屏幕的“行”菜单或从“库存发放”屏幕的“屏幕”菜单访问“项目分类帐查询” (CARDEX) 程序 (P4111) 时系统使用的版本。

空白：ZJDE0001。
3. 仓库申请 (P46100)

指定在您从“库存发放”屏幕的“屏幕”菜单中访问“手工补充库存”程序 (P46100) 时系统使用的版本。

空白：ZJDE0001。

注意：如果您将此处理选项保留为空，则系统将使用版本 ZJDE0001。您可能需要为具体版本设置此处理选项。

处理

1. 发放类型

指定在“库存发放”屏幕的明细区域中是否显示设备和子分类帐信息。有效值包括：

空白：显示标准发放格式，而不显示设备和子分类帐信息字段。“库存发放”程序将从“屏幕”菜单禁用“子分类帐信息”退出。

1：在明细区域中显示设备字段，隐藏帐号、子分类帐和子分类帐类型字段。在从“屏幕”菜单中选择“子分类帐信息”时，“帐户信息”屏幕将显示设备字段，但不显示帐号和子分类帐信息的字段。

2：在明细区域中显示帐号、子分类帐和子分类帐类型字段，隐藏设备字段。在从“屏幕”菜单中选择“子分类帐信息”时，“帐户信息”屏幕将显示帐号和子分类帐信息的字段，但不显示设备字段。

3：在明细区域中显示设备、帐号、子分类帐和子分类帐类型字段。

在从“屏幕”菜单中选择“子分类帐信息”时，“帐户信息”屏幕将显示设备、帐号和子分类帐信息的字段。

注意： 如果为此处理选项输入 2 或 3，则可设置“库存发布”程序 (P4112) 的“帐号”处理选项（该选项位于“处理 1”选项卡上），以要求在帐号字段中输入内容。

2. 帐号

指定系统是否要求在“库存发放”屏幕的明细区域中输入帐号（例如，经营单位. 总帐科目帐. 明细帐）。有效值包括：

空白：启用使用来自库存缺省 AAI 项 4124 的费用帐户的业务记录。

1：要求在明细区域的帐号字段中输入内容。只有在“库存发放”程序 (P4112) “处理 1”选项卡的“发放类型”处理选项中输入 2 或 3 时，此字段才可用。

3. 成本分录

指定在“库存发放”屏幕上显示还是禁用单位成本和总金额字段。有效值包括：

空白：显示字段。

1：显示包含“项目成本”表 (F4105) 中的值的字段，但不允许对其进行更新。

2：不显示字段。

4. 日记帐分录

指定“库存发放”程序 (P4112) 在总帐中创建明细日记帐分录还是汇总日记帐分录。

如果“库存发放”程序创建明细日记帐分录，系统将使用批类型 N 为发放中的每个明细行创建一个日记帐分录（借项和贷项）。

注意： 此处理选项只影响“帐户分类帐”表 (F0911) 中的日记帐分录。

最常用的 AAI 是 4122（库存）和 4124（费用或 COGS）。如果使用标准成本，系统可能会基于 AAI 项 4141（库存或费用 COGS）为差异创建日记帐分录。无论将此处理选项设置为何值，“项目分类帐文件”表 (F4111) 都将包含有关每个发布中的每个明细行的信息。

如果“库存发放”程序创建按帐号汇总的日记帐分录，系统将为发放中的所有行创建按帐号汇总的借项合计和贷项合计。有效值包括：

空白：为发放中的每个明细行创建一个日记帐分录。

1：创建按帐号汇总的日记帐分录。

5. 发放数量

指定是否允许发放数量大于可供数量，这可能导致现有数量为负。有效值包括：

空白：不允许会导致现有数量为负的发放数量。

1：允许会导致现有数量为负的发放数量。

注意： 在使用加权平均成本时，允许负现有数量与之不兼容。

6. 暂挂批次

指定系统是否允许对暂挂批次执行发放。如果“项目/分部场所信息”屏幕中的批次状态码字段为空白，则该批次未暂挂。有效值包括：

空白：不允许对暂挂批次执行发放。

1：允许对暂挂批次执行发放。

7. 项目销售历史记录

指定在使用“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”系统但不使用“JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理”系统时是否更新“项目历史记录”表 (F4115)。

例如，运营寄售仓库的公司可能只使用“库存发放”程序来减少库存。但是，该公司可能希望通过查阅可从“库存查询”菜单 (G41112) 访问的买方信息来查阅有关发放的历史信息。

如果使用“JD Edwards EnterpriseOne 销售单管理”系统，该系统在销售更新过程中处理销售业务记录后，便会更新“项目历史记录”表。有效值包括：

空白：不更新字段。

1：用发放业务记录中的信息更新“项目历史记录”表中的项目号、分部、会计年度和期间字段。

互用性

1. 业务记录类型

输入用户定义码 (UDC) 表 00/TT (业务记录类型) 中的一个值，系统将在创建出站互用性事务时使用该值。

空白：不执行出站互用性处理。

协议

1. 协议指定 (将来)

指定系统如何搜索协议。

仅当将“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”系统与“JD Edwards EnterpriseOne 协议管理”系统结合使用时，此处理选项才适用。有效值包括：

空白：不搜索协议。

1：显示一个协议。如果系统找到多个协议，将在位于明细区域的行表头中及“协议存在”列中显示勾号，您必须选择一个协议。

2：显示所有协议。

3：显示失效日期最早的协议。

查阅库存发放

本节论述如何查阅库存发放。

了解查阅库存发放

在将库存发放过帐到总帐之前，可查阅库存以确定其是否存在错误。您可以查阅有关库存发放批的各种明细信息，如某一库存发放的各个日记帐分录。

用于查阅库存发放的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理批	W0011A	工作单处理 (G1317)，总帐日记帐查阅	查找相应的批。
总帐日记帐查阅	W0911BA	在“处理批”屏幕上查找并选择相应的批。	查阅发放信息。

将库存发放过帐到总帐

在将零件发放到工作单时，系统会在“分类帐”表 (F0911) 中创建未过帐的总帐业务记录。每个业务记录都包含工作单号和设备号。必须将这些业务记录过帐到总帐。使用“库存过帐到总帐”程序可将业务记录过帐到总帐。在将业务记录过帐到总帐后，系统将更新“帐户余额”表 (F0902)。

在将库存业务记录过帐到总帐后，必须将其过帐到设备系统，以更新“资产帐户余额”表 (F1202)。通过总帐过帐程序中的处理选项，可在将业务记录过帐到总帐的同时将其过帐到设备系统。

选择“工作单处理 (G1317)，库存过帐到总帐”。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“过帐财务业务记录”，设置“总帐过帐” (R09801) 的处理选项

第 21 章

处理工时输入

本章概述工时输入，列出前提条件，并论述如何：

- 输入员工工时信息。
- 处理日记帐分录。

了解工时输入

JD Edwards EnterpriseOne CAM 的工时输入程序使用基于员工的人工费率。这种基于员工的工时输入方法在进行人工成本核算时，使用员工的人工费率，从而可以捕获更为精确的成本。如果您当前使用的是“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”并且要升级到 JD Edwards EnterpriseOne CAM，则可能要使用基于员工的人工费率。

要使用基于员工的人工费率输入工时，可以使用“JD Edwards EnterpriseOne 薪资”中的相应程序。对于操作设备的员工，可以使用这种工时输入方法跟踪其工时信息。

在 JD Edwards EnterpriseOne CAM 中，可以访问针对工作单工时项运行完整的工时输入循环所需要的全部设置、输入和批程序。

注意： 由于这些操作步骤源于“JD Edwards EnterpriseOne 薪资”，因此，并非此主题中的所有步骤都适用于 JD Edwards EnterpriseOne CAM。

前提条件

在您完成本节中的任务之前，请：

- 设置薪资自动会计指令 (AAI)，用于为人工费用和冲销帐户创建日记帐分录。
- 为主业务功能 (MBF) 设置处理选项。

输入员工工时信息

本节论述如何：

- 输入员工工时。
- 设置“工时输入 MBF 处理选项”程序 (P050002A)。

用于输入员工工时的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
搜索设备工作单	W13700B	工作单 (G1316)，计划工作台	查找工作单。
按个人处理工时输入	W051121A	从“搜索设备工作单”屏幕的“行”菜单中选择定单处理，然后选择薪资工时输入。	查找工时输入记录。
快速工时输入修订	W051121C	在“按个人处理工时输入”屏幕上单击添加。	输入员工工时。

输入员工工时

访问“快速工时输入修订”屏幕。

计划工作台 - 快速工时输入修订

查找(F) 删除(D) 取消(L) 屏幕(F) 行(R) 工具(T)

日期/批

*

*

总金额/小时数

公用工时卡

N

类别码 组织 子帐 日期

类别 01

类别 03

类别 02

类别 04

记录 1 - 2

自定义网格

	雇员号	字母名称	工资	工资类型说明	小时数	帐号	工作日期
<input type="checkbox"/>	2049		1		10.00		06/20/09

快速工时输入修订屏幕

- 临时 ID

指定一个代码，用于标识您正在处理其薪资的一组员工。
使用此 ID 可以处理薪资周期中的每个步骤。此代码也用于标识您在输入临时付款时选择的临时 ID。
- 批

指定一个编号，用于标识系统将其作为一个单位来进行处理与平衡的业务记录组。
输入批时，您可以分配一个批号，也可以让系统使用“下一编号”程序来分配。
如果已在处理选项 (P050002A) 中设置自动批编号，则无需输入批号。
- 所用设备

指定一个表示资产的识别码。
请按下列格式之一输入标识码：

1. 资产号（计算机分配的八位数字的控制编号）。
2. 单位号（含 12 个字符的字母数字字段）。
3. 序列号（含 12 个字符的字母数字字段）。

每个资产都有一个资产号。您可以使用单位号和序列号进一步标识资产。如果这是一个数据输入字段，您输入的第一个字符将指明您所输入的是为系统定义的主要（缺省）格式，还是其他两种格式之一。

此字段中第一个位置处的特殊字符（如 / 或 *）表示您使用的资产号格式。应在固定资产常量中指定表示资产号格式的特殊字符。

如果您使用的是快速编码，所用设备不是必填字段。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“处理批”，批准批

设置工时输入 MBF 处理选项程序 (P050002A)

“JD Edwards EnterpriseOne 人力资本管理”具有一项主业务功能“工时输入 MBF 处理选项” (P050002A)，该主业务功能可与所有工时输入程序进行交互。您需要为此主业务功能设置处理选项，从而为工时输入程序定义缺省值、各项值和功能。

注意事项

在设置 MBF 工时输入处理选项时，请记住以下注意事项：

- JD Edwards EnterpriseOne CAM 只使用薪资程序“快速工时输入” (P051121)。
- 在“工时输入 MBF 处理选项” (P050002A) 的交互版本 (IV) 中，以下处理选项会影响 JD Edwards EnterpriseOne CAM：
 - “工资费率”选项卡上的工资费率选项可以定义系统查找员工费率的位置。
 - “设备”选项卡上的所修设备选项允许程序输入设备号作为所修设备字段的缺省值。
 - “批”选项卡上的批号选项允许用户自动分配批号。

处理日记帐分录

处理日记帐分录，以用人工、薪资间接成本和设备费用更新总帐。处理日记帐分录的方式取决于是否使用“薪资”。

注意： 如果正在使用“生成工时卡输入”程序 (R052901)，请验证“处理”选项卡上“公司间结算”处理选项的设置。生成工时卡时，系统将使用员工公司的应计帐户。如果此帐户与工作单的目标帐户不同，则必须将此处理选项值设置为 1。

第 22 章

处理维护预测

本章概述维护计划，并论述如何：

- 更新预防性维护 (PM) 预测。
- 修订预防性维护信息。
- 生成零件计划。
- 处理零件明细消息。
- 查阅零件的供应和需求。
- 查阅子件的父项信息。
- 修订零件交叉参考。
- 处理人工计划。
- 查阅生产能力负荷。
- 修订人工资源。
- 修订工作中心的资源单位。

了解维护计划

使用维护计划可准确预测完成维护任务所需的零件和人工资源。使用维护计划可使设备停机时间降到最低，其方式是在某一设备需要维护时，确保必要的零件、物料和维护人员可用。

在使用维护计划时，您可以定义一系列维护工作单，系统将为这些工作单预测零件需求和人工需求。您可以将此信息与在您运行预防性维护预测时系统生成的预测（计划）的工作单相结合。

在系统生成一个预防性维护预测时，您可以：

- 查阅预防性维护预测的信息。
- 生成零件计划。
- 响应用于采购零件和物料的系统建议。
- 生成人工计划。
- 根据可用资源修订人工计划。
- 查阅资源分配班组计划处理中的维护计划。

要使用“维护计划”，必须购买和安装下列系统：

- JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理
- JD Edwards EnterpriseOne 车间管理

- JD Edwards EnterpriseOne 资源和生产能力计划
- JD Edwards EnterpriseOne 物料计划
- JD Edwards EnterpriseOne 库存基础和定单处理
- JD Edwards EnterpriseOne 库存管理
- JD Edwards EnterpriseOne 采购

请向系统管理员咨询，验证已经购买并安装了哪些系统。

您应该熟悉下列术语和概念：

- 预防性维护预测
- 零件计划
- 人工计划

更新预防性维护预测

本节概述“更新预防性维护预测”程序，列出前提条件，并论述如何：

- 为“更新预防性维护预测”程序 (R13411) 设置处理选项。
- 运行“更新预防性维护预测”程序 (R13411)。

了解更新预防性维护预测程序

运行“更新预防性维护预测”程序来预测将来预防性维护的零件和人工需求。在运行此程序时，可指定要对其应用预测的日期。

系统使用来自“资产主文件” (F1201) 和“维护计划文件” (F1207) 中的信息，特别是估计的发生次数值和每种服务类型的上次完成日期，来确定设备应何时进行维修。系统使用来自模型工作单中的零件和人工资源信息来确定将来的零件和人工需求。还使用来自“维护规则文件” (F1393) 中的信息来确定是否应该创建班组计划，如果工作单是通过“预防性维护更新状态”程序 (R12807) 创建的，系统将确定工作单的编码信息。

在为“更新预防性维护预测”程序 (R13411) 设置处理选项时，可使用预测类型 (34/DF) 来区别预测。例如，您可以指定预测类型来区别制造和维护预测。在维护过程中，您可以指定预测类型根据下列信息设置多个预测：

- 短期计划。
- 长期计划。
- 区域，如生产线 1、生产线 2 等。
- 计划员。

下表对您运行“更新预防性维护预测”程序时系统更新的表进行了说明：

表	说明
更新预防性维护预测 (F13411)	此表提供了有关“处理预防性维护预测”和“打印预防性维护预测”程序的信息。
预测文件 (F3460)	系统使用此表中的值计算已预测预防性维护的零件和人工需求。

注意： 您必须购买和安装“JD Edwards EnterpriseOne 物料计划”系统和“JD Edwards EnterpriseOne 资源和生产能力计划”系统才能使用零件和人工计划功能。另外，您必须将模型工作单与预防性维护计划关联，才能为系统提供确定零件和人工需求所必需的数据。

前提条件

为预防性维护计划创建模型工作单。

请参见 第 16 章、“创建模型工作单”、第 175 页。

为更新预防性维护预测程序 (R13411) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 计划格式

指定系统从“维护计划期间” (F48302) 表中检索计划期间信息要使用的计划格式。

此信息在创建预防性维护预测信息时使用。此处理选项将与开始期间和预测期间数处理选项结合使用。

注意： 此处理选项的目的是与“维护计划”产品结合使用。在此处理选项中输入值会导致系统覆盖在起始日期和截止日期处理选项中输入的值。如果您将此处理选项留为空白，系统将使用在创建预防性维护信息时在起始日期和截止日期处理选项中输入的值。

2. 开始期间

指定开始期间。

系统将使用此期间开始日期作为预防性维护预测的起始日期。指定期间的开始日期将覆盖起始日期处理选项。有效值包括：

1: 当前期间（缺省值）

2: 下一期间

3: 后续期间

注意： 此处理选项将与计划格式和预测期间数处理选项结合使用。计划期间必须存在于用于在处理选项中指定的计划格式的“维护计划期间” (F48302) 表中。

3. 预测期间数

指定系统在确定结束期间时要考虑的期间数，这些期间包括在开始期间处理选项中指定的期间。

系统将使用此期间结束日期作为预防性维护预测的截止日期。已确定期间的结束日期将覆盖截止日期处理选项。

空白：1 个期间。

注意： 此处理选项将与计划格式和开始期间处理选项结合使用。计划期间必须存在于用于在处理选项中指定的计划格式的“维护计划期间” (F48302) 表中。

4. 起始日期

指定系统用于预测预防性维护的起始日期。
空白：系统日期。
5. 截止日期

指定系统用于预测预防性维护的截止日期。
空白：系统日期。
6. 预测类型

输入一个来自用户定义码 (UDC) 表 34/DF (预测类型) 中的值，用于指定创建预防性维护预测时使用的预测类型。
7. 作业状态消息接收人

指定作业状态消息接收人的地址名册号，这是在“更新预防性维护预测”程序 (R13411) 中生成的。
空白：系统使用当前用户的地址名册号。

运行更新预防性维护预测程序 (R13411)

选择“维护计划 (G1322)，更新预防性维护预测”。

修订预防性维护信息

本节概述预防性维护信息，并论述如何修订预防性维护预测。

了解预防性维护信息

您可以查阅有关将来预防性维护的明细信息。例如，您可以查阅：

- 预防性维护的已预测日期。
- 特定设备的已预测服务类型。
- 每种服务类型的人工和物料的估计小时数和金额。
- 与您输入的搜索条件匹配的所有服务类型的估计小时数和金额的汇总合计。

您可以使用下列任何类型的信息来限制将显示的预防性维护信息：

- 预测类型
- 计划日期
- 服务类型
- 设备地点
- 设备号
- 设备类别码

在运行预防性维护预测时，可以使用系统生成的信息来帮助计划维护活动。您必须指定要让系统预测设备何时需要维护的时间段。预防性维护预测包括下列信息：

- 需要维护的所有设备。
- 设备需要维护的日期。
- 维护所必需的零件和物料。
- 执行维护所必需的估计时间量。
- 基于“维护规则文件”(F1393)的工作单编码。

“更新预防性维护预测”程序使用来自设备主文件的信息和设备的预防性维护计划来更新下列表：

表	说明
预防性维护预测 (F13411)	此表存储以下这些信息： <ul style="list-style-type: none">• 设备号。• 与设备关联的服务类型。• 每种服务类型的已预测开始日期。• 每种服务类型的估计小时数。• 估计零件和人工成本。• 预测类型。
预测文件 (F3460)	此表存储以下这些信息： <ul style="list-style-type: none">• 与预防性维护关联的模型工作单中的标准零件清单和工艺路线指令。• 存放零件的分部。• 请求的维护日期。• 预测类型。• 单据类型。

用于修订预防性维护预测的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理预防性维护预测	W13011A	维护计划 (G1322)，预防性维护预测	查找有关已预测预防性维护的信息。
处理预测	W3460B	MPS 日常操作 (G3412)，输入/更改明细预测。	查找预测信息。
明细预测修订	W3460A	在“处理预测”屏幕中选择或添加记录。	修订预防性维护预测。 添加或删除零件预测。 为预测输入说明性文字。 在修订预测信息时，更改仅影响“预测文件”表 (F3460)，而不会影响“预防性维护预测”表 (F13411)。

修订预防性维护预测

访问“处理预防性维护预测”屏幕。

- 预测类型 在 UDC 34/DF（预测类型）中输入一个的值，用于指明以下信息之一：
- 用于计算对项目显示的编号的预测方法。
 - 项目的实际历史信息。

生成零件计划

本节概述零件计划，列出前提条件，并论述如何：

- 生成零件计划。
- 为“消息汇总”程序 (P3401) 设置处理选项。
- 按计划族查阅零件。

了解零件计划

使用零件计划可以查阅所必需零件的可用量。在生成零件计划时，系统将生成您应该查阅以识别各种零件计划需求的消息。例如，您可以查阅零件消息来确定将来某一日期对特定零件的需求数量。还可指导系统为当前没有但将来需要的零件创建采购单。

您可以生成一个零件计划来帮助您计划工作单的零件和物料需求。在您生成一个零件计划时，系统将您现有的零件库存与工作单所需的零件进行比较，从而确定实际工作单的零件需求，如为改正性维护生成的工作单和预测（计划）的工作单。

根据此比较，系统将确定工作单所需的零件可用量，还会生成您可查阅以确保正确的零件在需要时可用的消息。此消息包含以下这些建议：

- 应该定购的零件和物料。
- 应该对零件下定单的时间。
- 应该定购的数量。
- 您应该取消、延迟、加速还是提高现有定购。

使用处理选项可以定义零件计划的计划前景。计划前景是指计划所适用的期间以及该期间的显示顺序。在一个计划前景中可最多包含 52 个期间。例如，您可以生成一个零件计划，其中的有六个月的计划前景，排序如下：

- 天数：14
- 周数：7
- 月数：4

在按时间查阅零件可用量时，系统使用计划前景作为所显示零件预测信息的基础。

使用处理选项来生成零件计划时：

- “JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”用户可将生成方式字段设置为 2（再生成总计）。
- “JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备维护”用户可将生成类型字段设置为 4（MPS 和/或 MRP）。

- “JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备维护”用户可选择 UCD 类型字段中的缺省值 *QT*。此 UDC 表包含所有数量类型。

每次生成零件计划时，系统都会删除所有以前有关零件可用量的消息，还会删除您指定的零件的所有明细消息，但您手工输入的消息和您指导系统保留的消息除外。

注意：对于要包含的库存零件的系统，在该系统计算零件可用量时，库存零件必须具有一条项目余额记录。

为确保信息准确，在生成零件计划时，其他系统用户不能访问使用库存或计划表的程序。在运行“计划生成”程序时，处理选项将在提交要处理的作业之前显示。

在系统生成零件计划时，系统会更新几个屏幕，并生成各种消息。您可以查阅这些屏幕和消息，为维护任务计划零件需求。这些屏幕和消息包括以下这些类型的信息：

屏幕	信息类型
计划族	<p>您可以按计划族或计划族中的单个计划来查看消息。您可以使用计划族来对负责零件处理的单个人进行分组。例如，您可以查阅有关以下内容的消息：</p> <ul style="list-style-type: none"> 维护计划族负责处理的零件。 仅买方负责处理的零件。
库存零件明细	<p>您可以在要查阅有关特定零件的详细订购信息时查阅零件明细消息。消息包含有关何时应该订购零件的建议。另外，您还可以查阅：</p> <ul style="list-style-type: none"> 需要零件的库存位置。 必需的日期。 零件供应商。 <p>在查阅消息之后，您可以对消息执行适当的处理操作。</p>
按时间分类的库存零件可用量	<p>您可以查阅影响指定时间段内库存零件可用量的活动。您可以按每天、每周或每月增量来查阅活动。影响可用量的活动包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 开始可用量。 由采购单产生的供应量。 由维护工作单产生的需求量。
供应和需求	<p>您可以查阅有关特定零件的供应和需求明细信息。例如，您可以查阅有关产生零件需求的工作单或产生零件供应的采购单的详细信息。</p>
子件零件	<p>当要查阅所有使用了子件零件的标准零件清单（或物料单）时，可以查阅子件零件信息。</p>
零件交叉参考	<p>当要确定哪些零件可以作为不可用零件的替代品或替换件时，可以查阅零件的交叉参考信息。您也可以查阅替代供应商。</p>

前提条件

验证是否已经为要为其生成零件计划的时间段设置了工作日日历。如果零件计划要求定单提前期，则必须考虑向后计划和向前计划来符合提前期。

用于查阅零件计划的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理消息汇总	W3401D	物料计划 (G1323)， 查阅计划族	按计划族分类的零件。 在选择要查阅其零件信息的人员或计划族时，将显示所有与具有未处理消息的个人或计划族关联的零件。您可以指定要显示的消息类型。

生成零件计划

选择“物料计划 (G1323)，计划生成”。

为消息汇总程序 (P3401) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

版本 1

1. 制造工作台版本
- 为制造工作台指定一个有效的版本（版本 001）。
2. 消息明细版本
- 为消息明细指定一个有效版本（版本 002）。
3. 项目可供量版本
- 为项目可供量指定一个有效版本（版本 003）。
4. 时间序列版本
- 为时间序列指定一个有效版本（版本 004）。
5. 预测维护版本
- 为预测维护指定一个有效版本（版本 005）。
6. 供应商计划版本
- 为供应商计划指定一个有效版本（版本 006）。

版本 2

1. 供应商主文件版本
- 为供应商主文件指定一个有效版本（版本 007）。
2. 项目分部 (P41026)
- 为该应用程序指定一组特定的数据选择和排序设置。
可以使用字母和数字字符的任意组合来命名版本。

注意：以 *XJDE* 或 *ZJDE* 开头的版本是在 JD Edwards EnterpriseOne 软件中设置的，不能对其进行更改。

缺省值

1. 计划码
- 该代码可指示“主生产计划” (MPS)、“物料需求计划” (MRP) 或“分销需求计划” (DRP) 处理此项目的方式。有效代码包括：

0: 未由 MPS、MRP 或 DRP 计划。

1: 由 MPS 或 DRP 计划。
 2: 由 MRP 计划。
 3: 由 MRP 及其他独立预测所计划。
 4: 由 MPS 计划，计划物料单中的父项。
 5: 由 MPS 计划，计划物料单中的子件。
 输入 MPS 类型或所有类型。
 这些代码是硬编码的。

税务

1. 税区标志 指定可指明事件处理类型的选项。
 空白：来自供应商地址号的税区。
 1: 使用来自发运至地址的税区。

按计划族查阅零件

访问“处理消息汇总”屏幕。

计划族	输入 UDC 41/P4（主计划族）中的值，表示项目财产类型或分类，如商品类型或计划族。 系统使用此代码分类并处理相似的项目。 此字段是 6 个分类类别之一，主要用于采购目的。
消息类型	输入一个代码，用于区分在分销需求计划/主生产计划/物料需求计划系统中生成的不同消息。有效代码包括： A: 警告消息（用户控制）。 B: 订购和加速。 C: 取消。 D: 延迟。 E: 加速。 F: 冻结定单（用户控制）。 G: 将定单数量增至（用户控制）。 H: 将生产率数量减至。 I: 将生产率数量增至。 L: 将定单数量减至（用户控制）。 M: 手工催款单。 N: 生成生产率。 O: 定单。 P: 确定定单。 S: 确定计划定单调整建议。 T: 过期定单。

处理零件明细消息

本节概述零件明细消息，并论述如何为“MRP/MPS 明细消息修订”程序 (P3411) 设置处理选项。

了解零件明细消息

在生成零件计划时，系统将生成识别何时存在计划冲突的消息。例如，根据您设置系统的方式，如果零件的使用超出可供量，则系统将生成一条定单消息。您可以根据系统的建议处理这些消息，删除或清除这些消息。您还可以创建个性化的消息以用作有关特定零件的催款单。

系统生成的消息类型是由 UDC 34/MT（消息类型）确定的。您可以添加或更改在“项目明细消息”屏幕中显示的消息，还可以指导系统对您添加或更改的消息执行处理操作。标准消息类型包括警告消息和已计划采购单消息。其他消息包括：

- 加速定单
- 延迟定单
- 增加定单
- 减少定单

在查阅消息之后，您可以执行以下操作之一：

命令	说明
处理消息	使用此命令来解决计划冲突。在您指导系统处理定单消息时，它将执行解决计划冲突的处理操作。例如，在您指导系统处理已计划的采购单消息时，它将自动创建一个采购请购。
删除消息	使用此命令可删除废弃的消息。
清除消息	使用此命令可防止消息显示。您可以通过从“视图”菜单选择“已处理消息”来检索已清除的消息。

在查阅零件计划消息后，您还可以为立即需要的零件创建采购请求或采购单。无需访问其他菜单或程序即可进行此操作。

用于修订零件明细消息的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理明细消息	W3411D	物料计划 (G1323)，项目 明细消息	查找和查阅明细消息。
为定单选择的供应商	W43032A	从“处理明细消息”屏幕上的“行”菜单中选择处理消息，然后单击关闭。 系统将更改消息类型。与零件关联的消息类型必须是系统可为其创建采购请求或采购单的消息类型。例如，如果为某一零件显示的消息是手工催款单消息，系统不会创建采购请求或采购单。	为某一零件创建采购请求或采购单。
生成的采购单	W43032C	从“为定单选择的供应商”屏幕中的“屏幕”菜单中选择生成定单。	查阅采购请求或采购单号。

为 MRP/MPS 明细消息修订程序 (P3411) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

采购单信息

1. 行类型

指定系统如何处理业务记录中的行。

行类型将影响业务记录与哪一个系统进行接口，比如“JD Edwards EnterpriseOne 总帐”、“JD Edwards EnterpriseOne 作业成本”、“JD Edwards EnterpriseOne 应付帐”、“JD Edwards EnterpriseOne 应收帐”和“JD Edwards EnterpriseOne 库存管理”。行类型还可指定用于将某行包含在报告和计算中的条件。已在“行类型常量修订”屏幕 (P40205) 中定义的值示例包括：

- S*: 库存项目。
- J*: 总帐的作业成本、转包合同或采购。
- B*: 总帐帐户和项目号。
- N*: 非库存项目。
- F*: 运费。
- T*: 文本信息。
- M*: 杂项费用和信贷。
- W*: 工作单。

2. 开始状态

输入一个来自 UDC 40/AT（活动/状态代码）中的可指定开始状态的值，这是定单处理中的第一步。

您必须为正在使用的定单类型和行类型指定一个在“定单活动规则”屏幕上设置的值。

3. 合并 指定要合并所有适用于某一采购单上某一供应商的所有已处理消息。
有效值包括：
空白：不合并消息。
1：合并消息。

工作单信息

1. 开始状态 输入一个来自 UDC 00/SS（工作单状态）的值，用于标识工作单缺省状态，以便在创建工作单时使用。
2. 取消定单状态 输入一个来自 UDC 00/SS（工作单状态）的值，用于标识已取消工作单。

OT 信息

1. 合并 指定是否要合并适用于某一转移单上某一分部/场所的所有已处理消息。有效值包括：
空白：不合并消息。
1：合并消息。

总定单信息

1. 要发放的总定单单
据类型 指定是否要让程序在处理消息以创建采购单时，对于匹配的总定单执行交互发放。
输入发放所针对的单据类型。
空白：此程序不发放总定单。

版本

1. 总定单发放 (P43216) 指定“总定单发放”程序的版本。
系统将在您从此程序访问“总定单发放”屏幕时调用此版本。
在选择一个版本后，查阅版本的处理选项以确保此版本符合要求。
2. 时间序列 (P3413) 指定“时间序列”程序的版本。
系统在您从“处理明细消息”或“明细消息修订”屏幕的“屏幕”菜单中访问“处理时间序列”屏幕时调用此版本。
3. 回溯查询 (P3412) 指定“回溯查询”程序的版本。
系统在您从“处理明细消息”或“明细消息修订”屏幕的“屏幕”菜单中访问“处理回溯查询”屏幕时调用此版本。
4. 供应/需求查询 (P4021) 指定“供应和需求查询”程序的版本。
系统在您从“处理明细消息”或“明细消息修订”屏幕的“屏幕”菜单中访问“处理供应和需求查询”屏幕时调用此版本。
5. 采购单输入 (P4310) 指定“采购单”程序的版本。
系统在您从“处理明细消息”或“明细消息修订”屏幕的“行”菜单中访问“处理定单明细”屏幕时调用此版本。
6. 工作单输入 (P48013) 指定“工作单处理”程序的版本。

- 系统将在您从此程序访问“工作单处理”屏幕时调用此版本。
7. 生产率计划修订 (P3109) 指定“输入/更改生产率计划”程序的版本。
从“处理明细消息”或“明细消息修订”屏幕的“屏幕”菜单中访问“处理生产率计划”屏幕时，系统调用此版本。
 8. 转移单输入 (P4210) 指定“销售单输入”程序的版本。
系统将在您从此程序访问“销售单输入”屏幕时调用此版本。
 9. 计划工作台 (P31225) 指定“制造计划工作台”程序的版本。
系统在您从“处理明细消息”或“明细消息修订”屏幕的“屏幕”菜单中访问“处理工作单计划”屏幕时调用此版本。
 10. 物料单查询 (P30200) 指定“物料单查询”程序的版本。
系统在您从“处理明细消息”或“明细消息修订”屏幕的“行”菜单中访问“物料单查询”屏幕时调用此版本。
 11. 项目分部 (P41026) 指定“项目分部”程序的版本。
系统在您从“处理明细消息”或“明细消息修订”屏幕的“行”菜单中访问“工厂制造数据”屏幕时调用此版本。

显示

1. 查阅消息 指定是否查看有关需求分部/场地或供应分部/场地的消息。有效值包括：
 - 空白：查看需求分部/场地的消息。
 - D*：查看需求分部/场地的消息。
 - I*：查看供应分部/场地的消息。
 - S*：查看供应分部/场地的消息。

查阅零件供应和需求

本节概述查阅零件供应和需求。

您可以按日期查阅特定维护零件的单个供应和需求。还可查阅影响零件供应和需求的单据，然后采取适当的处理操作。

您可以通过设置供应和需求包含规则，在系统计算零件的供应和需求时，确定系统将包含哪种类型的单据。

用于查阅零件供应和需求的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理供应和需求	W4021B	物料计划 (G1323)，供应和需求查询	查找供应和需求记录。
零件可供量 - 多级缩排	W30200C	选择记录，然后从“屏幕”菜单中选择物料单可供量。	查阅某一项目（如物料单查询、零件可供量或提前期查询）的子件零件可供量。
处理制造工作单	W48013J	从“处理供应和需求”屏幕上的“行”菜单中选择工作单查询。	查阅产生零件需求的工作单的信息。

查阅子件零件的父项信息

本节概述子件零件的父项信息，并论述如何为“物料单使用位置”程序 (P430201) 设置处理选项。

了解子件零件的父项信息

您可以查阅子件作为其中维护零件的所有父项装配件或套件的信息。此功能在需要查找子件零件的备选来源时特别有用。

在查阅子件零件的父项信息时，系统将显示包含此子件零件的每个物料单。显示的将是子件零件的当前父项信息，但您可以请求系统显示历史或将来的父项信息。您也可以查阅：

- 每个物料单的生效日期。
- 每个父项零件的库存主文件信息。

用于查阅子件零件的父项信息的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理物料单使用处	W30201B	物料计划 (G1323)，使用处查询	查找物料单使用处记录。 查阅子件的使用处信息
处理项目主文件浏览	W4101E	在“处理物料单使用处”屏幕中选择父项零件的记录，然后从“行”菜单中选择项目主文件。	查阅标准零件清单中的附加信息。 使用屏幕菜单可查阅设备、使用子件零件的工作单、使用子件某个父项物料单的设备，或者使用子件某个父项物料单的工作单。

为物料单使用处程序 (P30201) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 输入屏幕缺省类型: 指定在“采购单合并程序”中使用的处理方式，确定何时处理特定定单。有效值包括：
 - 1: 单级
 - 2: 多级
 - 3: 多级缩排
2. 输入要使用的缺省清单类型: 输入 UDC 40/TB（物料单类型）中的一个值，用于指定物料单类型。您可以根据不同的用途定义不同类型的物料单。例如：
 - 空白: M
 - M: 标准制造物料单
 - RWK: 返工物料单
 - SPR: 备用零件单

除非指定其他物料单类型，否则，系统会在您创建工作单时在工作单表头中输入物料单类型 *M*。系统通过读取工作单表头上的物料单类型码，确定要使用哪个物料单创建工作单零件清单。MRP 使用物料单类型码标识要在附加 MRP 消息时使用的物料单。对于车间管理、产品成本核算和 MRP 处理，批物料单必须是 *M*。

版本

- | | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目搜索 (P41200) | <p>指定用户定义的一组规格，它们控制着应用程序和报告的运行方式。</p> <p>可以使用版本对用户定义的处理选项值以及数据选择和排序选项进行分组并保存。交互版本与应用程序关联（通常作为菜单选择）。批版本与批作业或报告关联。要运行批处理，必须选择一个版本。输入要运行的程序版本。</p> <p>空白: ZJDE0001。</p> |
| 物料使用处打印 (R30420) | 指定有关项目的简短信息（备注或解释）。 |
| 项目主文件 (P4101B) | <p>为该应用程序指定一组特定的数据选择和排序设置。</p> <p>可以使用字母和数字字符的任意组合来命名版本。</p> <hr/> <p>注意：不要修改 JD Edwards EnterpriseOne 演示版，它们由 ZJDE 或 XJDE 前缀标识。</p> <hr/> |
| 使用处查询 (P13226) | <p>为该应用程序指定一组特定的数据选择和排序设置。</p> <p>可以使用字母和数字字符的任意组合来命名版本。</p> |
| 制造工作单处理 (P48013) | <p>为该应用程序指定一组特定的数据选择和排序设置。</p> <p>可以使用字母和数字字符的任意组合来命名版本。</p> |
| 物料单查询 (P30200) | <p>为该应用程序指定一组特定的数据选择和排序设置。</p> <p>可以使用字母和数字字符的任意组合来命名版本。</p> |

修订零件交叉参考

本节概述零件交叉参考，并论述如何为“项目交叉参考”程序（P4104）设置处理选项。

了解零件交叉参考

您可以使用零件交叉参考来按各种方式跟踪维护零件。在您设置零件交叉参考时，您可以为每个零件分配交叉参考类型。例如，您可以对以下项目分配交叉参考类型：

- 停产零件的更换
- 替代零件
- 备选供应商
- 备选零件号

您可以在新信息可用时更改交叉参考信息。此功能在您需要访问有关零件的最新信息时特别有用。您可以对某个零件添加或修订此交叉参考：

- 交叉参考类型码
- 地址号
- 交叉参考零件号
- 交叉参考说明

用于修订零件的交叉参考的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理项目交叉参考	W4104A	物料计划 (G1323)，项目交叉参考	查找交叉参考信息。
按项目的项目交叉参考修订	W4104C	选择要修订的项目记录，然后从“行”菜单中选择按项目的交叉参考。	修订零件交叉参考。

为项目交叉参考程序（P4104）设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

处理

1. 按项目或地址修订
- 指定可指明事件处理类型的选项。
空白：按地址使用修订屏幕。
/：按项目使用修订屏幕。

注意： 此选项不影响浏览屏幕的显示。

处理人工计划

本节概述人工计划和人工计划生成，列出前提条件，并论述如何：

- 生成人工计划。
- 为“生产能力消息汇总”程序 (P3401) 设置处理选项。
- 按调度组查阅人工消息。
- 为“生产能力计划消息修订”程序 (P3311) 设置处理选项。
- 按工作中心查阅消息。

了解人工计划

使用人工计划可查阅要对人工资源进行维护任务的需求。在您生成人工计划时，系统将生成消息，警告您出现超过生产能力或未达生产能力的情况。您可以相应地调整人工资源，或重新计划选定的维护任务，以缓解超过生产能力或未达生产能力的情况。

在系统生成人工计划时，系统会更新几个屏幕，并生成各种消息。您可以查阅这些屏幕和消息来计划完成这些维护任务所需的资源单位。这些屏幕和消息包括下列信息：

屏幕	说明
人工消息	通过查看人工消息可以快速发现超过生产能力和未达生产能力的情况。您可以查阅针对单个工作中心或调度组的消息。调度组由向一个经营单位报告的相关工作中心组成。使用调度组，可以根据通用功能、类似操作或工艺路线步骤来组织工作中心。
生产能力负荷	您可以使用生产能力负荷针对指定的任何时间段分析必需人工资源（负荷）和可用人工资源（生产能力）之间的差异。您可以查阅调度组或调度组中的各个工作中心的负荷与生产能力。
期间汇总	您可以查阅计划在您指定的时间段内完成的工作单的相关详细信息。还可以查阅某一时间段内所有工作单的总生产能力负荷的汇总。

了解人工计划生成

您可以生成人工计划来帮助您为维护任务计划人工资源。在您生成人工计划时，系统将可用的人工资源与预测（计划）的工作单和实际（固定）工作单所需的人工资源进行比较。根据比较结果，系统将生成消息，警告您出现超过生产能力和未达生产能力的情况：

消息	说明
超过生产能力 超过生产能力：解释	当系统发现超过生产能力的情况时，表明现有人工资源不能满足需要。您必须调整这些资源，或重新计划维护任务的顺序，以纠正超过生产能力的情况。
未达生产能力 未达生产能力：解释	当系统发现未达生产能力的情况时，表示人工资源没有完全发挥潜能。您应该调整这些资源，或重新计划维护任务的顺序，以更好地利用这些人工资源。

理想的情况是，您调整这些资源并计划维护任务，以便发挥维护组织的 100% 的生产能力。

每次生成人工计划时，系统都会删除所有以前的生产能力消息，但指导系统保留的消息和您手工输入的消息除外。

在您选择用于人工计划生成的数据时，建议不要将关键工作中心设置为 4。关键工作中心是您要让系统在处理人工计划时，将其作为人工资源的需求而包含的工作中心。

当您在“处理”选项卡上设置处理选项时，“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”用户应该：

- 为物料计划和生产能力计划选择相同版本的包含规则。
- 选择“生产能力需求计划”选项以将所有工作中心包含在人工计划。。

前提条件

您必须在生成人工计划之前生成一个零件计划。

请参见 第 22 章、“处理维护预测”、“生成零件计划”、第 272 页。

用于查阅人工消息的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理生产能力消息汇总	W3301A	人工计划 (G1324)， 查阅调度组	按调度组或工作中心查阅人工消息。
处理生产能力消息	W3311B	选择具有要查阅的消息的工作中心记录。 为防止系统在您运行“人工计划生成”程序时删除消息，请选择该消息的记录，然后从“行”菜单中选择暂挂/释放。 要从此屏幕清除消息但不删除它，请选择该消息的记录，然后从“行”菜单中选择清除。	查阅每个工作中心的详细生产能力需求。
生产能力消息修订	W3311A	在“处理生产能力消息”屏幕上选择消息的记录，然后单击选择。	删除消息。

生成人工计划

选择“人工计划 (G1324)， 人工计划生成”。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 需求计划 8.12 实施指南，“验证需求计划”，设置重新生成 CRP/RCCP (R3382) 的处理选项

为生产能力消息汇总程序 (P3301) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 输入要显示的“关键工作中心码”，或将所有工作中心留为空白。

指定一个代码，用于在系统计算生产能力时，指示工作中心是关键工作中心还是非关键工作中心。有效值包括：

空白：所有工作中心。

N：不是关键工作中心。

1：仅在计算 RRP 时，是关键工作中心。

2：计算 RCCP 和 CRP 时，是关键工作中心。

3：计算 RRP、RCCP 和 CRP 时，是关键工作中心。在此字段中选择选择类型 1 或类型 2 时，系统还会显示“类型 3”工作中心。

4：非生产能力工作中心。系统在生产能力计划中不包括此工作中心。

注意： 数据选择是使用 RRP、RCCP 和 CRP 程序处理某些组信息的系统功能。

2. 输入生产能力方式：

指定一个代码，用于指明正在使用哪个计划。有效值包括：

1：资源需求计划。

2：粗略生产能力计划。

3：生产能力需求计划。
3. 输入缺省的度量单位。

输入一个来自 UDC 00/UM（度量单位）的值，用于标识金额或数量的度量单位。

例如，它可以表示桶、箱、立方米、升、小时等。

版本

- 工作中心修订 (P3006)

指定每个程序的版本。

空白：ZJDE0001。

按调度组查阅人工消息

访问“处理生产能力消息汇总”屏幕。

- 工作中心分部

输入一个代码，用于表示高级经营单位。

该代码可用于表示可能具有相关部门或作业（表示较低级别的经营单位）的分部或场所。例如：

 - 分部/场所 (MMCU)
 - 部门 A (MCU)
 - 部门 B (MCU)
 - 作业 123 (MCU)

经营单位安全基于较高级别的经营单位。

为生产能力计划消息修订程序 (P3311) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 输入生产能力方式：指定一个代码，用于指明正在使用哪个计划。有效值包括：
1: 资源需求计划。
2: 粗略生产能力方式。
3: 生产能力需求计划。
2. 输入缺省的度量单位。输入一个来自 UDC 00/UM（度量单位）的值，用于标识金额或数量的度量单位。
例如，它可以表示桶、箱、立方米、升、小时等。
3. 输入“工作中心修订” (P3006) 的缺省版本 指定“工作中心修订”程序 (P3006) 的版本。
空白: ZJDE0001。

按工作中心查阅消息

访问“处理生产能力消息汇总”屏幕。

关于“生产能力计划消息修订”程序 (P3311) 的“生产能力方式 (1)”处理选项，“JD Edwards EnterpriseOne 维护计划”系统不会使用“JD Edwards EnterpriseOne 资源需求计划”。

查阅生产能力负荷

本节概述生产能力负荷，并论述如何：

- 为“生产能力负荷”程序 (P3313) 设置处理选项。
- 按工作中心查阅生产能力负荷。
- 为“期间汇总”程序 (P3312) 设置处理选项。
- 按期间汇总查阅生产能力负荷。

了解生产能力负荷

您可以使用生产能力负荷信息来帮助您优化人工资源分配。您可以将维护任务创建的负荷与可用于执行维护任务的人工资源进行比较。

按工作中心查阅生产能力负荷明细信息时，您可以指定跟踪维护计划所用的工作中心和度量单位，如小时。

您可以查阅组成工作中心生产能力负荷的所有维护任务，还可以指定要查阅的计划期间。另外，您还可以：

- 标识每项维护任务占工作中心总负荷的百分比。
- 标识每项维护任务所必需的资源单位，如小时。

用于查阅生产能力负荷的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
查阅工作中心负荷	W3313A	人工计划 (G1324)，生产能力负荷	按工作中心查阅生产能力负荷。
处理期间汇总查阅	W3312A	人工计划 (G1324)，期间汇总	按期间汇总查阅生产能力负荷

为生产能力负荷程序 (P3313) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 输入生产能力方式。

指定一个代码，用于指明正在使用哪个计划。有效值包括：
1: 资源需求计划。
2: 粗略生产能力方式。
3: 生产能力需求计划。
2. 为要显示的行说明列表输入用户定义码。

指定一个代码，用于标识包含 UDC 的表。
该表也被称为用户定义码类型。
3. 输入缺省的度量单位。

输入一个来自 UDC 00/UM（度量单位）的值，用于标识金额或数量的度量单位。
例如，它可以表示桶、箱、立方米、升、小时等。
4. 输入要调用的“调度列表”程序的版本。

指定用户定义的一组规格，它们控制着应用程序和报告的运行方式。
可以使用版本对用户定义的处理选项值以及数据选择和排序选项进行分组并保存。交互版本与应用程序关联（通常作为菜单选择）。批版本与批作业或报告关联。要运行批处理，必须选择一个版本。
空白：ZJDE0001。

版本

- 工序调度查询 (P31220)

为该应用程序指定一组特定的数据选择和排序设置。
可以使用字母和数字字符的任意组合来命名版本。
空白：ZJDE0001。

注意：不要修改 JD Edwards EnterpriseOne 演示版，它们由 ZJDE 或 XJDE 前缀标识。

按工作中心查阅生产能力负荷

按工作中心查阅生产能力负荷明细信息时，您可以指定跟踪维护计划所用的工作中心和度量单位，如小时。根据设置系统的方式，系统将按期间提供一些或所有此类信息。

信息	说明
已发放负荷	根据实际（确定）的工作单创建的负荷。
计划负荷	根据预测（计划）的工作单创建的负荷。
总负荷	已发放负荷加上计划负荷。
总生产能力	工作中心可用的单位数。
额定生产能力	可用单位数乘以效率和利用率。效率是指明工作中心运行效率的用户定义值。利用率是工作中心用于维护活动的实际时间与计划时间的比率。
所用生产能力百分比	总负荷，除以额定生产能力。
可用生产能力	额定生产能力，减去总负荷。
累计可用生产能力	可用生产能力的累计总额。

为期间汇总程序（P3312）设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 输入生产能力方式。 指定一个代码，用于指明正在使用哪个计划。有效值包括：
 - 1: 资源需求计划。
 - 2: 粗略生产能力方式。
 - 3: 生产能力需求计划。
2. 输入缺省的度量单位。 输入一个来自 UDC 00/UM（度量单位）的值，用于标识金额或数量的度量单位。
例如，它可以表示桶、箱、立方米、升、小时等。
3. 输入要调用的“调度列表”程序的版本。 指定用户定义的一组规格，它们控制着应用程序和报告的运行方式。
可以使用版本对用户定义的处理选项值以及数据选择和排序选项进行分组并保存。交互版本与应用程序关联（通常作为菜单选择）。批版本与批作业或报告关联。要运行批处理，必须选择一个版本。
空白：ZJDE0001。

版本

1. 工作中心修订（P3006） 为该应用程序指定一组特定的数据选择和排序设置。
可以使用字母和数字字符的任意组合来命名版本。
空白：ZJDE0001。
2. 预测修订（P3460） 为该应用程序指定一组特定的数据选择和排序设置。
可以使用字母和数字字符的任意组合来命名版本。

- 空白: ZJDE0001。
3. MRP/MPS 消息修订 (P3411) 为该应用程序指定一组特定的数据选择和排序设置。
可以使用字母和数字字符的任意组合来命名版本。
空白: ZJDE0001。
4. 制造计划工作台 (P31225) 为该应用程序指定一组特定的数据选择和排序设置。
可以使用字母和数字字符的任意组合来命名版本。
空白: ZJDE0001。

按期间汇总查阅生产能力负荷

使用期间汇总可以查阅组成工作中心生产能力负荷的所有维护任务。还可以指定要查阅的计划期间。另外, 您还可以:

- 标识每项维护任务占工作中心总负荷的百分比。
- 标识每项维护任务所必需的资源单位, 如小时。

修订人工资源

本节概述人工资源, 并论述如何为“工序调度查询”程序 (P31220) 设置处理选项。

了解人工资源

在发现哪些工作中心有超过生产能力和未达生产能力的情况之后, 您应该修订人工资源, 以纠正这些情况, 平衡工作负荷。纠正超过生产能力和未达生产能力的情况后, 有助于使维护组织的效率最大化, 并节约成本。

可以使用下列方法来修订人工资源:

- 更改执行维护任务的日期。
- 修订分配给工作中的人工资源。

例如, 假设您在生产能力超出 40% 的某一天计划了多个工作单。您将注意到下一个工作日将出现 350% 的生产能力不足。您可以通过重新计划下一天的部分工作单来平衡生产能力负荷。您还可以重新计划工作单上的各个工序序列 (工艺路线步骤)。

您可以对负责维护任务的工作中心进行短期修订。例如, 您可以:

- 为特定工作日指明附加资源。
- 将工作日添加到工作周。
- 修订工作中心的效率。

您可以修订工作单日期来纠正超过生产能力和未达生产能力的情况。例如, 假设您在生产能力超出 40% 的某一天计划了多个工作单。您将注意到下一个工作日将出现 35% 的生产能力不足。您可以通过重新计划下一天的工作单的某一部分来平衡生产能力负荷。您还可以重新计划工作单上的各个工序序列 (工艺路线步骤)。

用于修订工作单日期的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
查阅工作中心负荷	W3313A	人工计划 (G1324)，生产能力负荷	查找工作中心负荷信息。
处理工序调度	W31220B	从“查阅工作中心负荷”屏幕的“屏幕”菜单中选择调度列表。	查找工序调度信息。
工序调度明细修订	W31220A	选择工作单记录，然后从“行”菜单中选择工序调度修订。	指定开始日期和请求日期信息。
工作单工艺路线	W3112E	在“处理工序调度”屏幕中选择工艺路线修订。	重新计划工作单上的各个工序序列。 为要重新计划的每个工序序列完成工序序列字段。

为工序序列查询程序 (P31220) 设置处理选项

使用这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 输入要在初始查询时预加载到屏幕的缺省工序状态信息。如果将其留为空白，则不会时预加载任何值：

起始状态

在“处理工序调度”屏幕中输入一个来自 UDC 31/0S（工序状态）的值。

起始状态可指定选择工作单信息的开始日期。

截止状态

在“处理工序调度”屏幕中输入一个来自 UDC 31/0S（工序状态）的值。

截止状态可指定选择工作单信息的结束日期。

2. 输入缺省天数：

起始日期在当前日期之前

在“处理工序调度”屏幕中指定起始日期。

您可以输入系统必须从当前日期减去的天数，来指定当前日期之前的起始日期。例如，如果当前日期是 2005 年 6 月 15 日，您要系统使用 2005 年 6 月 10 日作为起始日期，则可输入 5。系统将减去 5 天，将起始日期设置为 2005 年 6 月 10 日。

空白：系统使用当前日期作为起始日期。

注意：起始日期/期间字段可指定系统显示以此日期或期间开始的业务记录。将为显示的业务记录计算总计。

截止日期在当前日期之后

在“处理工序调度”屏幕中指定截止日期。

您可以输入系统向当前日期加上的天数，来指定当前日期之后的截止日期。例如，如果当前日期是 2005 年 6 月 15 日，您要需要使用 2005 年 6 月 20 日作为截止日期，则输入 5。系统将加上 5 天，将截止日期设置为 2005 年 6 月 20 日。

空白：系统使用当前日期作为截止日期。

注意：截止日期/期间字段可指定系统显示以此日期或期间结束的业务记录。将为显示的业务记录计算总计。

版本

输入每个程序要使用的版本。

1. 工作单处理 (P48013) 在从“处理工序调度”屏幕中的“行”菜单中选择“工作单输入”程序 (P48013) 时，指定系统要使用的版本。
空白：ZJDE0001。
2. 工作单工艺路线 (P3112) 在从“处理工序调度”屏幕中的“行”菜单中选择“工作单工艺路线”程序 (P3112) 时，指定系统要使用的版本。
空白：ZJDE0001。
3. 工作单零件清单 (P3111) 在从“处理工序调度”屏幕中的“行”菜单中选择“工作单零件清单”程序 (P3111) 时，指定系统要使用的版本。
空白：ZJDE0001
4. 工作单零件查询 (P3121) 在从“处理工序调度”屏幕中的“行”菜单中选择“工作单零件清单查询”程序 (P3121) 时，指定系统要使用的版本。
空白：ZJDE0001。
5. 工序调度查询 (P31220) 在从“处理工序调度”屏幕中的“行”菜单中选择“工序调度查询”程序 (P31220) 时，指定系统要使用的版本。
空白：ZJDE0001。
6. 工作单数量 (P31121) 用户定义的一组规格，它们控制着应用程序和报告的运行方式。
可以使用版本对用户定义的处理选项值以及数据选择和排序选项进行分组并保存。交互版本与应用程序关联（通常作为菜单选择）。批版本与批作业或报告关联。要运行批处理，必须选择一个版本。
空白：ZJDE0001。
7. 工作单小时数 (P31122) 用户定义的一组规格，它们控制着应用程序和报告的运行方式。
可以使用版本对用户定义的处理选项值以及数据选择和排序选项进行分组并保存。交互版本与应用程序关联（通常作为菜单选择）。批版本与批作业或报告关联。要运行批处理，必须选择一个版本。
空白：ZJDE0001。

处理

1. 数量计算 指定系统是否从剩余数量中减去报废或取消的数量。有效值包括：
空白：将报废或取消的数量包含到剩余数量中。
1：从剩余数量中减去报废或取消的数量。

修订工作中心的资源单位

您可以修订工作中心的资源单位来纠正超过生产能力和未达生产能力的情况。使用“工种资源单位”屏幕可以对负责维护任务的工作中心进行短期修订。例如，您可以：

- 为特定工作日指明附加资源。
- 修订工作中心的效率。

另外，您可以在工作日日历中加入或减去工作日。例如，您可能需要在工作周中加入星期六来缓解超过生产能力的情况。

注意： 在需要对工作中心进行永久或长期资源修订时，请使用“工作中心主文件修订”屏幕。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 产品数据管理 8.12 实施指南，“设置产品数据管理”，在制造常量中设置班次

第 23 章

处理故障分析

本章概述 “JD Edwards EnterpriseOne 故障分析”，并论述如何：

- 设置 “JD Edwards EnterpriseOne 故障分析”。
- 设置故障、分析和解决方案。
- 处理故障分析业务记录。

了解故障分析

“JD Edwards EnterpriseOne 故障分析”模块是允许将故障、分析和解决方法与案例和工作单相关联的数据库。

可以管理 “JD Edwards EnterpriseOne 故障分析”的所有方面，包括下列信息：

故障分析类型	区分故障、分析和解决方案的类别。
故障分析码	说明故障、分析和解决方案的用户定义码。
故障分析树	故障分析码的层次结构，用作一种为故障、分析或解决方案选择代码的方法。
故障	客户提出的问题，根据客户有所不同。故障与分析 and 解决方案分开存储，可以被搜索并重用于其他问题。
分析	故障原因。分析与故障和解决方案分开存储。
解决方案	问题故障的更正。解决方案与分析 and 故障分开存储，可以被搜索并重用于其他问题。
故障分析单位	包括故障分析码、描述和媒体对象的一段信息。 3 种故障分析类型（故障、分析和解决方案）用于区分故障分析的单位。
Pareto 分析	对问题的分析和解决方案进行评级以标识最常发生的问题的一种方法。

设置故障分析

本节论述如何设置 “JD Edwards EnterpriseOne 故障分析”，并论述如何：

- 设置 “故障分析” 常量。

- 为“故障分析码”程序 (P17761) 设置处理选项。
- 设置“故障分析”码。
- 定义“故障分析”树名。
- 设置“故障分析”树结构。
- 设置“故障分析”顺序。

了解故障分析设置

在使用“JD Edwards EnterpriseOne 故障分析”帮助您解决案例或工作单之前，必须设置系统常量、代码、树、故障、分析和解决方案，以在将来在系统中输入数据时使用。

还需要为“JD Edwards EnterpriseOne 故障分析”设置用户定义码 (UDC)。

用于设置故障分析信息的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
S/WM 系统常量修订	W17001C	<ul style="list-style-type: none">• 对于资本资产管理：工厂和设备管理 (G1341)，服务和保修常量• 对于服务管理：服务和保修设置 (G1740)，服务和保修常量	设置“故障分析”常量。 通过选择 S/WM 安装选项，启用与其他系统的接口。 通过选择使用故障分析树来选择故障分析码选项，要求用户从故障分析树中选择代码。 通过选择使用工作流来批准重新使用的故障分析选项，提供批准记录重新使用的方法。 根据需要选择其他选项。
处理故障分析码	W17761A	故障分析设置 (G1749)，故障分析码	查阅故障类型和故障分析码。
故障分析码修订	W17761B	在“处理故障分析码”屏幕上单击添加。	设置“故障分析”码。 输入故障分析码（最多可以包括 15 个字母数字字符）和说明。可以选择性地输入其他信息。
语言覆盖	W17761C	在“故障分析码修订”屏幕上选择适当的代码，然后从“行”菜单中选择语言。	附加外语说明。
处理故障分析树名	W17762A	故障分析设置 (G1749)，故障分析树输入	查找或添加树名。

页面名称	对象名称	导航	使用
故障分析树名修订	W17762B	故障分析设置 (G1749), 故障分析树输入 在“处理故障分析树名” 屏幕上单击添加。	定义“故障分析”树名。 指定树名是用于故障、分 析、解决方案, 还是这三 者的组合。指定可选信 息, 如设备号、库存项目 号、产品型号、产品族、 产品子件和环境。
故障分析树	W17763A	查找要在“处理故障分析 树名”屏幕上为其添加层 次结构的树名。 从“行”菜单中选择树。	查阅“故障分析”树结构 (层次结构)。
故障分析树修订	W17763B	定义代码说明如何显示在 “故障分析树”屏幕上, 并单击添加。	设置“故障分析”树 结构。 输入树结构的父项码及 其所有子项。 可以将子项添加到现 有父项码中。
故障分析顺序	W17769A	故障分析设置 (G1749), 故障分析顺序	设置“故障分析”顺序。 在顺序字段中输入 <i>Y</i> 或 <i>N</i> , 包括设备号、库存 号、产品型号、产品族、 产品子件和环境。

设置故障分析常量

设置常量以定义整个系统的缺省信息。常量可以控制您跟踪的信息类型以及系统用于执行某些特定计算的规则。

访问“SWM 系统常量修订”屏幕。

为故障分析码程序 (P17761) 设置处理选项

使用下列处理选项为“故障分析码”程序提供缺省值。

缺省值

下列处理选项用于指定故障分析类型和代码的缺省值。

1. 故障分析类型
- 指定缺省故障分析类型。
搜索并添加故障分析码时, 系统将使用此信息。有效值包括:
空白: 全部
1: 故障
2: 分析
3: 解决方案

2. 故障分析码 CC 1、3. 输入适当 UDC 中的值，用于指定缺省“故障分析码类别码”。
故障分析码 CC 2、4. 故障分析码 CC 3、5. 故障分析码 CC 4 和6. 故障分析码 CC 5 搜索并添加故障分析码时，系统将使用此信息。

设置故障分析码

访问“故障分析码修订”屏幕。

如果使用代码来定义故障单位，应设置故障分析码。代码是树的构建块，但无需设置树来使用故障分析码。可以将这些代码用于与案例或工作单相关的故障、分析和解决方案。

除非将这些代码附加到业务记录中，否则系统无法识别它们。通过使用树，可以标准化如何定义代码的方法，从而将代码与故障、分析或解决方案相关联。还可以从表中选择代码。

创建故障、分析和解决方案时，可以关联最多 7 个故障分析码来定义故障、分析或解决方案。还可以创建最多 5 个 UDC 来与每个故障分析码相关联；可以根据报告目的创建这些代码。如果要使用故障分析树，则必须设置故障分析码。

可以将下列故障分析类型分配给故障分析码：

- 故障
- 分析
- 解决方案
- 以上全部

定义故障分析树名

访问“故障分析树名修订”屏幕。

定义故障分析树名，从而为故障分析码和类型的层次结构赋予逻辑意义。

设置故障分析树结构

访问“故障分析树”屏幕。

定义故障分析树名之后，应设置树的结构。设置树时，通过使用父/子关系创建故障分析码的层次结构。

创建树结构时，确保定义计划使用的故障分析码。

设置故障分析顺序

访问“故障分析顺序”屏幕。

在“故障分析”程序 (P17767) 中的故障说明、分析说明或解决方案说明字段上使用视觉辅助时，“故障分析顺序”允许管理如何选择故障分析树。层次结构用于确定系统搜索故障分析树和故障分析顺序之间的匹配项时使用的顺序。从特定到一般来设置层次结构。出于性能原因，应该仅设置必要的顺序。

设置故障、分析和解决方案

本节概述故障、分析和解决方案，并论述如何：

- 为“处理故障分析”程序 (P17766) 设置处理选项。
- 按代码设置故障、分析和解决方案。
- 按树设置故障、分析和解决方案。
- 为“故障分析树名”程序 (P17762) 设置处理选项。
- 将故障、分析和解决方案附加到树中。

了解故障、分析和解决方案

基于以前的经验，业务可以标识常见或重复出现的故障、分析或解决方案，您可以对其进行设置以重复使用现有信息。可以将此信息附加到新案例或工作单中。

故障、分析或解决方案包括下列信息：

- 从故障分析树或故障分析码表中选择最多 7 个故障分析码。
- 不超过 80 个字符的说明。
- 媒体对象，如：
 - 文本文档。
 - 图象。
 - 对象、链接和嵌入 (OLE) 对象。
 - 快捷方式。

如果在 SWM 常量中选择使用 workflow 来批准重新使用的故障分析选项，则记录必须通过 workflow 批准处理。如果常量关闭，则自动批准记录。

添加故障、分析和解决方案的记录时，记录是单独的且互不相关联。记录之间的关系仅在工作中心或案例中构建。

用于设置故障、分析和解决方案的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理故障分析	W17766C	故障分析设置 (G1749)，故障分析。	按代码或树设置故障、分析和解决方案。
故障分析树修订	W17763B	故障分析设置 (G1749)，故障分析树输入	将故障、分析和解决方案信息附加到树中。

为处理故障分析程序 (P17766) 设置处理选项

使用下列处理选项可以为“处理故障分析”程序提供缺省值。

缺省值

下列处理选项用于指定系统搜索故障分析记录时使用的缺省值。

- | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. 故障分析类型 | 指定缺省故障分析类型。
搜索故障分析记录时，系统将使用此信息。有效值包括：
空白：全部
1：故障
2：分析
3：解决方案 |
| 2. 故障分析批准标志 | 输入 UDC 48/KA（故障分析批准标志）中的值，用于指定缺省故障分析批准标志。
搜索故障分析记录时，系统将使用此信息。 |
| 3. 定单类型 | 输入一个来自 UDC 00/DT（单据类型 - 所有单据）中的值，用于指定缺省定单类型。
搜索故障分析记录时，系统将使用此信息。 |
| 4. 产品族 | 输入一个来自 UDC 17/PA（产品族）中的值，用于指定缺省产品族。
搜索故障分析记录时，系统将使用此信息。 |
| 5. 产品型号 | 输入一个来自 UDC 17/PM（产品型号）中的值，用于指定缺省产品型号。
搜索故障分析记录时，系统使用此信息。 |
| 6. 产品子件 | 输入一个来自 UDC 17/PC（产品子件）中的值，用于指定缺省产品子件。
搜索故障分析记录时，系统将使用此信息。 |
| 7. 环境 | 输入一个来自 UDC 17/EN（环境）中的值，用于指定缺省环境。
搜索故障分析记录时，系统将使用此信息。 |

处理

下列处理选项指定系统在故障分析处理期间使用的缺省值。

- | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 媒体对象显示 | 指定在查看媒体对象时系统首先显示媒体对象中的哪个项目。有效值包括：
空白：显示第一个一般文本项目。
1：显示第一个图象项目。
2：显示第一个 OLE 项目。
3：显示第一个 URL 或文件项目（供将来使用）。 |
| 2. 批准访问 | 指定是否允许用户访问批准屏幕并修改故障分析记录的状态（比如已批准或已拒绝）。有效值包括：
空白：不允许访问批准。
1：允许访问批准。 |

版本

此处理选项可以指定系统使用的“故障分析修订”的版本。

1. 故障分析修订 (P17767) 版本
- 指定在添加或更新故障分析记录时系统使用的“故障分析” (P17767) 的版本。
- 空白: ZJDE0001。

按代码设置故障、分析和解决方案

访问“处理故障分析”屏幕。

要按代码设置，请：

1. 选择故障选项，然后单击添加。
2. 在“故障分析修订”屏幕上完成字段以定义故障。
3. 选择“故障”选项卡，然后完成故障说明字段。

注意：根据在 SWM 常量中如何设置使用故障分析树来选择故障分析码选项，当搜索故障说明字段中的值时，下列选项之一发生：

在“故障分析搜索和选择”屏幕上，系统列出可以从中选择记录（此任务）的现有故障分析记录。

在“故障分析树名搜索和选择”屏幕上，系统列出可以从中选择树的树名。

4. 要添加长度大于 80 个字符的媒体对象或文本说明，请在媒体对象区域中附加信息。
5. 选择“故障码”选项卡，将故障码附加到此记录中，并完成任意一个或全部故障分析码 ID 字段。

注意：如果在添加记录时出错，可以通过从“屏幕”菜单中选择适当的“清除故障”、“清除分析”或“清除解决方案”选项来重新开始。

6. 单击确定，然后单击取消。
7. 在“处理故障分析”屏幕上，要添加分析，请选择分析选项，然后单击添加。
8. 使用“分析”和“分析码”选项卡重复步骤 2 至 6。
9. 在“处理故障分析”屏幕上，要添加解决方案，请选择解决方案选项，然后单击添加。
10. 使用“解决方案”和“解决方案码”选项卡重复步骤 2 至 6。
11. 在“处理故障分析”屏幕上，如果要同时添加故障、分析和解决方案，则选择全部选项，然后单击添加。
12. 根据需要使用所有选项卡重复步骤 2 至 6。
13. 添加完故障、分析和解决方案后，单击确定。

产品子件

输入子件，使设备号或子件与客户场地相关联。

环境

输入用户的操作环境。

示例：

- Windows 95
- Windows NT
- UNIX

• AS/400

按树设置故障、分析和解决方案

访问“处理故障分析”屏幕。

要按树设置，请：

1. 选择故障选项，然后单击添加。
2. 在“故障分析修订”屏幕上完成字段以定义故障。
3. 选择“故障”选项卡，然后完成故障说明字段。

注意：根据在 SWM 常量中如何设置使用故障分析树来选择故障分析码选项，当搜索故障说明字段中的值时，下列选项之一发生：

在“故障分析树名搜索和选择”屏幕上，系统列出可以从中选择树（此任务）的树名。

在“故障分析搜索和选择”屏幕上，系统列出可以从中选择记录的现有故障分析记录。

4. 在“故障分析树名搜索和选择”屏幕上，选择树名，然后单击选择。
5. 在“故障分析树名搜索和选择”屏幕上，展开树，选择代码，然后单击选择。
在“故障分析修订”屏幕的“故障”选项卡上，系统显示树中的故障说明。树中的代码结构还会自动加载到“故障码”选项卡上的故障分析码 ID 字段中。
6. 要添加媒体对象或文本，或修订系统从上一故障码中检索的文本时，请在媒体对象区域中附加此信息。

注意：如果在添加记录时出错，可以通过从“屏幕”菜单中选择适当的“清除故障”、“清除分析”或“清除解决方案”选项来重新开始。

7. 单击确定，然后单击取消。
8. 在“处理故障分析”屏幕上，要添加分析，请选择分析选项，然后单击添加。
9. 使用树名和分析说明重复步骤 2 至 7。
10. 在“处理故障分析”屏幕上，要添加解决方案，请选择解决方案选项，然后单击添加。
11. 使用树名和解决方案说明重复步骤 2 至 7。
12. 在“处理故障分析”屏幕上，如果要同时添加故障、分析和解决方案，则选择全部选项，然后单击添加。
13. 根据需要使用所有选项卡重复步骤 2 至 7。
14. 添加完故障、分析和解决方案后，单击确定。

为故障分析树名程序 (P17762) 设置处理选项

使用下列处理选项为“故障分析树名”程序提供缺省值。

缺省值

此处理选项可以指定故障分析类型。

1. 故障分析类型 指定缺省故障分析类型。

搜索并添加故障分析树名时，系统将使用此信息。有效值包括：

- 空白：全部
- 1：故障
- 2：分析
- 3：解决方案

版本

此处理选项可以指定系统使用的“故障分析树”程序的版本。

- 1. 故障分析树 (P17763) 指定系统使用的“故障分析树”程序 (P17763) 的版本。
版本 空白：ZJDE0001。

将故障、分析和解决方案附加到树中

访问“处理故障分析树名”屏幕。

要将故障、分析和解决方案附加到树中，请：

- 1. 查找并选择树名，然后从“行”菜单中选择“树”。
- 2. 在“故障分析树”屏幕上，展开树以查看明细。

注意：带复选标记按钮的回形针指明故障、分析或解决方案记录附加到树节点中。

- 3. 选择不具有带复选标记按钮的回形针的明细行，然后从“行”菜单中选择“添加 F/A 关联”。
- 4. 在“故障分析搜索和选择”屏幕上，查找要附加到树中的适当记录，然后单击选择。
在“故障分析树”屏幕上，故障、分析或解决方案记录已附加，而且系统在明细行上显示带复选标记按钮的回形针。
- 5. 如果需要移除已附加的记录，应在“故障分析搜索和选择”屏幕上选择明细行，然后从“行”菜单中选择“移除关联”。
系统显示一条警告消息，说明您将要移除关联。
- 6. 单击确定。
在“故障分析树”屏幕上，故障、分析或解决方案记录已脱离，而且系统不再在明细行上显示带复选标记按钮的回形针。
- 7. 完成添加或移除故障分析信息之后，单击关闭。

处理故障分析业务记录

使用故障分析时，首先将故障记录附加到工作单或案例中。然后将分析和解决方案附加到此故障中。
输入来自工作单或案例的故障分析数据库时，系统显示与此问题相关的故障。如果使用了可重复使用的标准故障，则故障输入信息被禁用。如果使用了非标准的故障，故障字段将被启用。

本节论述如何：

- 将故障信息附加到工作单或案例中。
- 将分析和解决方案附加到故障中。

用于处理故障分析业务记录的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理工作单	W48201F	<ul style="list-style-type: none">• 对于资本资产管理：工作单 (G1316)，工作单输入• 对于服务管理：日常工作单处理 (G1712)，工作单输入。	查找要将故障信息附加到其中的工作单。
处理案例管理	W17500A	对于案例管理：日常案例处理 (G17132)，案例输入	查找要将故障信息附加到其中的案例。
故障分析修订	W17767A	选择工作单或案例： 在“处理工作单”屏幕上查找并选择工作单。 在“处理案例管理”屏幕上查找并选择案例。 从“行”菜单中选择“故障分析”，然后选择“添加/修订 FA”。	将故障信息附加到工作单或案例中。
处理故障分析	W17766C	故障分析 (G17191)，故障分析	查找要将分析和解决方案信息附加到其中的故障。

将故障信息附加到工作单或案例中

访问“处理工作单”屏幕或“处理案例管理”屏幕。

要附加故障信息，请：

1. 查找并选择特定的工作单或案例。从“行”菜单中选择“故障分析”，然后选择“添加/修订 FA”。
2. 在“故障分析修订”屏幕的“故障”选项卡上，输入故障说明，或搜索故障说明字段中的值。

注意： 单击搜索按钮时，SWM 常量控制系统是使用故障分析树还是使用搜索和选择程序。

3. 选择下列操作之一：
 - 如果要使用搜索按钮，且 SWM 常量设置为使用故障分析树，则转至步骤 4。
 - 如果要使用搜索按钮，且 SWM 常量设置为不使用故障分析树，则转至步骤 6。
 - 如果不使用搜索按钮，则转至步骤 9。
4. 在“故障分析树名搜索和选择”屏幕上，选择应用于特定问题的树名。

注意： 如果使用“故障分析顺序”程序 (P17769) 设置故障分析顺序，且未找到完全的树匹配，则系统可能不显示“故障分析树名搜索和选择”屏幕。

5. 在“故障分析树搜索和选择”屏幕上，浏览树以查找与此问题相似的树节点，然后转至步骤 7。
6. 在“故障分析搜索和选择”屏幕上，浏览信息以查找与此问题相似的记录。
7. 选择此问题，然后单击选择。
8. 在“故障分析修订”屏幕上，选择修改故障记录选项以将信息添加到现有问题中。

注意： 此处理选项控制是否可以修改现有记录。如果不允许修改，则禁用此选项。

9. 如果要添加新故障或修改现有记录，则在媒体对象文本框中输入信息。

注意： 如果在添加故障记录时出错，则可以通过从“屏幕”菜单中选择“清除故障”来重新开始。

10. 单击确定保存记录。

系统返回到“处理工作单”屏幕或“处理案例管理”屏幕。

将分析和解决方案附加到故障中

访问“处理工作单”屏幕或“处理案例管理”屏幕。

要将分析和解决方案附加到故障中，请：

1. 查找并选择特定的工作单或案例。
从“行”菜单中选择“故障分析”，然后选择“添加/修订 FA”。
2. 在“处理故障分析”屏幕上，查找并选择现有故障，然后从“行”菜单中选择“F/A/R 修订”。
3. 在“故障分析修订”屏幕的“分析”选项卡上，输入分析说明，或搜索分析说明字段中的值。

注意： 单击搜索按钮时，SWM 常量控制系统是使用故障分析树还是使用搜索和选择程序。

4. 单击 Pareto 按钮（如果显示的话）。
5. 选择下列操作之一：
 - 如果要使用搜索按钮，且 SWM 常量设置为使用故障分析树，则转至步骤 6。
 - 如果要使用搜索按钮，且 SWM 常量设置为不使用故障分析树，则转至步骤 8。
 - 如果不使用 Pareto 按钮，则转至步骤 9。
 - 输入要手工输入分析说明，则转至步骤 12。
6. 在“故障分析树名搜索和选择”屏幕上，选择应用于特定问题的树名。

注意： 如果使用“故障分析顺序”程序 (P17769) 设置故障分析顺序，且未找到完全的树匹配，则系统可能不显示“故障分析树名搜索和选择”屏幕。

7. 在“故障分析树搜索和选择”屏幕上，浏览树以查找与此问题相似的树节点，然后转至步骤 9。
8. 在“故障分析搜索和选择”屏幕上，浏览信息以查找与此问题相似的记录，然后转至步骤 9。
9. 在“故障分析 Pareto 分析”屏幕上，查找与此问题相似的记录。

10. 选择分析，然后单击选择。
11. 在“故障分析修订”屏幕上，要将信息添加到现有问题中，请选择修改分析记录选项。
12. 如果要添加新分析或修改现有记录，则在媒体对象文本框中输入信息。
13. 选择“分析码”选项卡，然后在任意一个故障分析码 ID 中选择现有代码或输入新代码。

注意：如果使用了可重复使用的标准分析，则不需要在“分析码”选项卡上输入信息。系统提供来自可重复使用记录的缺省码。

14. 在“故障分析修订”屏幕的“解决方案”选项卡上，输入解决方案说明，或使用解决方案说明字段中的视觉辅助。
15. 单击 Pareto 按钮（如果显示的话）。
16. 重复步骤 5 至 13，输入解决方案信息而非分析信息，并使用“解决方案”选项卡和“解决方案码”选项卡，然后转至步骤 17。

注意：如果在添加分析或解决方案记录时出错，可以通过从“屏幕”菜单中选择“清除分析”或“清除解决方案”选项来重新开始。

17. 单击确定。

第 24 章

处理基于角色的工作区

本章概述基于角色的工作区，并论述如何：

- 管理设备。
- 管理工作单。
- 管理案例。

了解基于角色的工作区

基于角色的工作区为“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理”(CAM)提供了一种简单的可配置的前端。基于角色的组件可以部署到工作区，这对于改进可视度以提高维护效力和效率是非常重要的。工作区为设备人员（维护计划员、经理、设备技术员、设备操作员等）提供了一种查看 JD Edwards EnterpriseOne CAM 相关信息的简单方法。例如，设备操作员可以输入案例，查看某件设备的维修历史记录，或查看即将进行的改正性或维护性维护定单。

JD Edwards EnterpriseOne CAM 工作区有下列三种主要的门户入口点：

- 管理设备
- 管理工作单
- 管理案例

这些入口点可以视为工作台，从中可以访问有关设备、工作单或案例的明细信息。这些入口点可以由角色（如“维护计划员”角色）来配置，从而可以提供所有维护和操作活动的企业范围视图。通过处理选项可以确定提供给用户的功能。

门户入口点旨在简单，而且不打算提供与传统 JD Edwards EnterpriseOne CAM 应用程序相同的完整功能。下列入口点是访问并更新相同表的其他前端屏幕。

管理设备

本节概述管理设备，并论述如何：

- 搜索设备记录。
- 设置“设备搜索”程序 (P1701E) 的处理选项。
- 查看设备信息明细。
- 设置“设备明细”程序 (P1702E) 的处理选项。
- 查看设备状态信息。

- 设置“状态历史记录”程序 (P1307E) 的处理选项。
- 创建并更新设备消息。
- 设置“设备消息”程序 (P1205E) 的处理选项。
- 查看设备预防性维护积压工作。
- 设置“设备预防性维护积压工作”程序 (P12071E) 的处理选项。
- 查看设备规格数据。
- 查看并更新计量表读数。
- 设置“计量表读数”程序 (P12120E) 的处理选项。

了解管理设备

可以查询许多不同的程序以查找有效管理设备所需的所有信息。“管理设备”入口点允许从单个屏幕链接到许多设备信息。此功能可以减少设备操作员、技术员、计划员、经理等搜索设备信息时花费的时间量。

“管理设备”快捷方式是到“设备搜索”程序 (P1701E) 的链接。从此工作区中，可以：

- 搜索设备。
- 查看设备信息明细。
- 查看设备状态历史记录。
- 创建并更新设备消息。
- 查看预防性维护积压工作。
- 查看设备规格数据。
- 查看并更新计量表读数。

访问“管理设备”时，“查看设备信息”屏幕将显示。

搜索设备记录

日常执行的许多任务都需要快速查找特定设备记录的能力。要查找设备记录或记录组，可以使用多个标准。用于搜索设备的可用字段包括：

- 设备号
- 说明
- 经营单位
- 地点

要搜索设备信息，请使用“设备搜索”程序 (P1701E)。找到所需的设备之后，通过使用网格中的链接列，可以转至其他与设备相关的应用程序（设备明细、状态历史记录等）。

网格列提供到明细信息和适用程序的链接，以查看、添加或更新记录。

如果要查看某件设备的明细信息，但明细不存在，则系统将显示一条消息，说明所选设备不存在任何数据。

设置设备搜索程序 (P1701E) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

缺省值

使用下列处理选项可以指定搜索某件设备时填充到屏幕中的信息：

1. 经营单位 指定缺省经营单位。
当设备搜索屏幕打开时，系统将此值分配给此屏幕上的经营单位搜索字段。
2. 经营单位 - 地点 指定缺省地点。
当设备搜索屏幕打开时，系统将此值分配给此屏幕上的地点搜索字段。

显示

使用下列处理选项确定系统是否显示特定类型的信息。

1. 显示子项 指定是否在设备搜索屏幕上显示子项（组件）设备。有效值包括：
空白：不显示子项。
1：显示父项和子项。
2. 显示已处理项 指定是否在设备搜索屏幕中显示已处理的设备。有效值包括：
空白：不显示已处理的设备。
1：显示已处理的设备。
3. 显示计量表读数 指定是否在设备搜索屏幕中显示“计量表读数”列。有效值包括：
空白：不显示“计量表读数”列。
1：显示“计量表读数”列。
4. 显示预防性维护积压工作 指定是否在设备搜索屏幕上显示“预防性维护积压工作”列。有效值包括：
空白：不显示“预防性维护积压工作”列。
1：显示“预防性维护积压工作”列。
5. 显示维修历史记录 指定是否在设备搜索屏幕中显示“维修历史记录”列。有效值包括：
空白：不显示“维修历史记录”列。
1：显示“维修历史记录”列。
6. 显示零件清单 指定是否在设备搜索屏幕中显示“零件清单”列。有效值包括：
空白：不显示“零件清单”列。
1：显示“零件清单”列。
7. 显示规格数据 指定是否在设备搜索屏幕中显示“规格数据”列。有效值包括：
空白：不显示“规格数据”列。
1：显示“规格数据”列。
8. 显示消息 指定是否在设备搜索屏幕上显示“消息”列。有效值包括：

空白：不显示“消息”列。

1：显示“消息”列。

9. 显示附件

指定是否在设备搜索屏幕上显示“附件”列。有效值包括：

空白：不显示“附件”列。

1：显示“附件”列。

版本

选择相关的程序时，使用下列处理选项来指定系统使用的版本。

- | | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. 设备明细 (P1702E)
版本 | 指定从设备搜索屏幕中访问的“设备明细”程序 (P1702E) 的版本。
空白：ZJDE0001 |
| 2. 状态历史记录 (P1307E)
版本 | 指定从设备搜索屏幕中访问的“状态历史记录”程序 (P1702E) 的版本。
空白：ZJDE0001。 |
| 3. 设备消息 (P1702E)
版本 | 指定从设备搜索屏幕中访问的“设备消息”程序 (P1205E) 的版本。
空白：ZJDE0001。 |
| 4. 计量表读数 (P12120E)
版本 | 指定从设备搜索屏幕中访问的“计量表读数”程序 (P12120E) 的版本。
空白：ZJDE0001。 |
| 5. 预防性维护积压工作
(P12071E) 版本 | 指定从设备搜索屏幕中访问的“设备预防性维护积压工作”程序
(P12071E) 的版本。
空白：ZJDE0001。 |
| 6. 设备零件清单
(P13017E) 版本 | 指定系统从“设备搜索”屏幕中使用的“设备零件清单”程序 (P13017E)
的版本。
空白：ZJDE0001。 |
| 7. 维修历史记录
(P48201E) 版本 | 指定系统从“设备搜索”屏幕中使用的“工作单搜索”程序 (P48201E)
的版本。
空白：ZJDE0001。 |

查看设备信息明细

“设备主文件”信息是与系统中的每件设备相关的主要数据。“编辑设备明细”屏幕允许查看“设备主文件”信息的子集。可以查看关键信息，比如：

- 识别号
- 说明
- 地点信息
- 购置日期和安装日期
- 状态

要查看所选设备的明细信息，请从“查看设备信息”屏幕中的“设备说明”列中选择链接。取决于处理选项设置，唯一可以更新的字段是设备状态。其他信息仅供查看。

设置设备明细程序 (P1702E) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

处理

确定系统如何处理信息。

1. 允许设备状态更改 指定此程序是否允许设备状态更改。有效值包括：
空白：不允许设备状态更改。
1：允许设备状态更改。

查看设备状态历史记录

要查询特定设备的状态历史记录，请单击“设备搜索”屏幕上的状态链接。设备的状态历史记录以网格格式显示，在此可以查看过去、当前和将来的状态信息。

要更新某件设备的状态，请单击更改状态链接。可以更新开始生效日期和/或时间，并指明设备的子项是否应该由状态更改来更新。

此外，当在“编辑设备明细”屏幕上更改设备状态并单击确定时，此屏幕将自动显示。系统使用当前日期和/或时间填充日期和时间字段，但您可以更改这些值。

另请参见

第 13 章、“处理设备信息”、“跟踪设备状态”、第 126 页

设置状态历史记录程序 (P1307E) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

处理

确定系统如何处理信息。

1. 允许设备状态更改 指定此程序是否允许设备状态更改。有效值包括：
空白：不允许设备状态更改。
1：允许设备状态更改。

创建并更新设备消息

应定期查阅设备消息以确保具有有关某件设备的最新信息。此程序主要由维护计划员、经理、设备技术员或操作员使用，以允许每个人了解有关设备的特定信息。

要查看或编辑设备消息，请在“设备搜索”屏幕上的“消息”列中选择此链接。其他筛选字段提供在表头上以按消息类型和备忘日期进行搜索。网格显示有关所选设备的设备号、消息、消息类型、备忘日期和其他相关信息。

然后可以查看、更新或删除所选设备的现有消息，或为所选设备添加新消息。要显示消息的明细，请单击所选消息的链接。

另请参见

第 13 章、“处理设备信息”、第 125 页

设置设备消息程序 (P1205E) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

缺省值

指定缺省值。

1. 设备消息类型 输入 UDC 12/EM（设备消息类型）中的值，以指定缺省设备消息类型。

查看设备预防性维护积压工作

“设备预防性维护积压工作”程序允许查阅所维护的每件设备的预防性维护计划。要确定某件设备何时应该维护，必须快速获得此设备的状态及其维护周期。“设备预防性维护积压工作”提供了必要的信息来确定何时为某件设备提供服务。

要查看所选设备的设备预防性维护记录，请单击“设备搜索”屏幕上“预防性维护积压工作”列中的链接。使用此应用程序可以查看所选设备的维护记录。此应用程序主要用于维护计划员、经理、设备技术员或操作员。

可以使用其他筛选字段来进一步细化搜索。可用的字段包括：

- 服务类型
- 维护状态
- 计划日期
- 维护到期 %

网格显示服务类型、预防性维护状态、完成日期、分配的工作单号以及其他相关信息。

另请参见

第 15 章、“处理预防性维护计划”、第 151 页

第 15 章、“处理预防性维护计划”、“更新预防性维护计划状态信息”、第 164 页

第 15 章、“处理预防性维护计划”、“将预防性维护的状态更改为完成”、第 168 页

设置设备预防性维护积压工作程序 (P12071E) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

缺省值

使用下列处理选项指定缺省值。

1. 服务类型 输入 UDC 12/ST（服务类型）中的值。
搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。
2. 维护状态 - 起始 输入 UDC 12/MS（维护状态）中的值，以指定维护状态范围中的开始维护状态。
搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。
3. 维护状态 - 截止 输入 UDC 12/MS（维护状态）中的值，以指定维护状态范围中的结束维护状态。

	搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。
4. 计划日期 - 起始	指定计划日期范围中的计划开始日期。 搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。
5. 计划日期 - 截止	指定计划日期范围中的计划结束日期。 搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。
6. 完成日期 - 起始	指定完成日期范围中的开始完成日期。 搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。
7. 完成日期 - 截止	指定完成日期范围中的结束完成日期。 搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。
8. 计划开始日期 - 起始	指定计划开始日期范围中的计划开始开始日期。 搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。
9. 计划开始日期 - 截止	指定计划开始日期范围中的计划结束开始日期。 搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。
10. 维护到期百分比 - 起始	指定维护到期百分比范围中的开始维护到期百分比。 搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。
11. 维护到期百分比 - 截止	指定维护到期百分比范围中的结束维护到期百分比。 搜索预防性维护计划时，系统使用此缺省值。

查看设备规格数据

规格数据用于输入有关某件设备的静态信息。

要查看所选设备的设备规格数据，请单击“设备搜索”屏幕上“规格数据”列中的链接。此屏幕仅供查询；而无添加或更新功能。

此屏幕显示设备号的现有规格数据页面的列表。设备号显示在表头上；网格仅显示名为“页面号”的一列。单击页面号时，可以查看所选页面上的信息。

选择页面之后，将显示设备号和页面号的规格明细数据。设备号和页面号显示在屏幕的表头部分中，而明细区域显示规格数据（最多 16 个字段）。

另请参见

[第 5 章、“设置设备”、“设置设备的规格数据”、第 41 页](#)

[第 13 章、“处理设备信息”、“输入规格信息”、第 128 页](#)

查看并更新计量表读数

需要输入或更新有关设备的计量表信息时，使用计量表读数。使用计量表读数来监控设备使用并启动维护任务。计量表读数程序是一个简单的应用程序，允许查看当前读数，输入新读数，并输入或查看单件设备的净增。

要查看和输入所选设备的计量表读数，请选择“设备搜索”屏幕上“计量表读数”列中的链接。这提供了与“计量表读数”程序 (P12120) 相似的功能；但是，它不提供对计量表累计或计量表更改的访问。输入计量表读数时，分录日期始终使用当前日期，且不能手工更改。

基于处理选项设置，可以确定要显示和更新的计量表。

另请参见

第 14 章、“处理计量表读数”、第 135 页

设置计量表读数程序 (P12120E) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

缺省值

使用下列处理选项控制系统显示的信息。

- | | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 显示里程计读数 | 指定程序是否显示当前里程计读数并启用里程计字段以便输入。有效值包括：
空白：不显示里程计读数。
1：显示里程计读数。 |
| 2. 显示燃料读数 | 指定程序是否显示当前燃料计读数并启用燃料计字段以便输入。有效值包括：
空白：不显示燃料计读数。
1：显示燃料计读数。 |
| 3. 显示小时读数 | 指定程序是否显示当前小时计读数并启用小时计字段以便输入。有效值包括：
空白：不显示小时计读数。
1：显示小时计读数。 |
| 4. 显示计量表 4 读数 | 指定程序是否显示当前计量表 4 读数并启用计量表 4 字段以便输入。有效值包括：
空白：不显示计量表 4 读数。
1：显示计量表 4 读数。 |
| 5. 显示计量表 5 读数 | 指定程序是否显示当前计量表 5 读数并启用计量表 4 字段以便输入。有效值包括：
空白：不显示计量表 5 读数。
1：显示计量表 5 读数。 |
| 4. 显示计量表 6 读数 | 指定程序是否显示当前计量表 6 读数并启用计量表 6 字段以便输入。有效值包括：
空白：不显示计量表 6 读数。
1：显示计量表 6 读数。 |

处理

指定系统如何处理信息。

- | | |
|--------------|------------------------------------------|
| 1. 更新子项当前计量表 | 指定当更新父项的当前计量表时，系统是否自动更新子项资产的当前计量表。有效值包括： |
|--------------|------------------------------------------|

空白：不更新子项资产的当前计量表。

1：更新子项资产的当前计量表。

版本

指定选择相关程序时系统使用的版本。

1. 更新预防性维护计划 (R12807) 版本 指定当更新预防性维护计划时，系统使用的“更新预防性维护计划状态”程序 (R12807) 的版本。有效值包括：

空白：不更新预防性维护计划。

特定版本。

编辑

确定系统验证的信息。

1. 容差级别 指定系统是否显示容差级别警告。
输入系统用于发出警告的计量表读数百分比差异。
例如，如果在此字段中输入 5，则如果新净增量与上一计量表分录的净增量相差超过 5%，系统将发出警告。有效值包括：
空白：不检查容差级别，但显示容差级别警告。
特定百分比。

管理工作单

本节概述管理工作单，并论述如何：

- 查看工作单。
- 设置“工作单搜索”程序 (P48201E) 的处理选项。
- 查看工作单明细信息。
- 设置“工作单明细”程序 (P17714E) 的处理选项。
- 打印工作单。
- 查看资源分配。
- 设置“资源分配”程序 (P48331E) 的处理选项。
- 查看相关采购单。
- 设置“相关采购单”程序 (P134310E) 的处理选项。

了解管理工作单

使用工作单管理维护任务和项目的工作流。“管理工作单”入口点允许链接多种工作单信息，以便可以更有效地管理工作单。此功能降低了搜索信息时花费的时间，因为在单个屏幕上就可以使用此功能。

“管理工作单”快捷方式是到“工作单搜索”程序 (P48201E) 的链接。从此工作区中，可以：

- 查看工作单。
- 查看工作单明细信息。
- 打印工作单。
- 查看资源分配。
- 查看相关采购单。

查看工作单

必须能够快速查找特定的工作单。要查找工作单或工作单组，可以使用多个标准。可用于搜索工作单的字段包括：

- 定单号
- 设备号
- 定单类型
- 发起人
- 优先级
- 状态

要搜索设备工作单，请使用“工作单搜索”程序 (P48201E)。找到工作单之后，可以访问与工作单相关的应用程序，并查看或更新信息。系统只显示定义为设备工作单（在单据类型维护中）的工组单。网格列提供到适用程序的链接，以查看、添加或更新记录。

如果要查看工作单中的明细信息，但明细不存在，则系统将显示一条消息，通知您所选工作单不存在任何数据。

设置工作单搜索程序 (P48201E) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

缺省值

使用下列处理选项指定系统的缺省值。

- | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 工作单单据类型 | 输入用户定义码 (UDC) 表 00/DT（单据类型 - 所有单据）中的值。
搜索工作单时，系统使用此值。
此处使用的单据类型必须在“单据类型维护” (P40040) 程序中定义为“设备工作单”单据类型。 |
| 2. 工作单类型 | 输入 UDC 00/TY（工作单/ECO 类型）中的值。
搜索工作单时，系统使用此值。 |
| 3. 状态码 - 起始 | 输入 UDC 00/SS（工作单状态）中的值，以指定工作单范围的开始状态码。
搜索工作单时，系统使用此值。 |
| 4. 状态码 - 截止 | 输入 UDC 00/SS（工作单状态）中的值，以指定工作单范围的结束状态码。
搜索工作单时，系统使用此值。 |

5. 缺省发起人 指定系统是否输入用户的地址名册号作为缺省发起人。
搜索工作单时，系统使用此值。有效值包括：
空白：不输入用户的地址名册号作为缺省发起人。
1：输入用户的地址名册号作为缺省发起人。
6. 缺省受托人 指定系统是否输入用户的地址名册号作为缺省分配给值。
搜索工作单时，系统使用此值。有效值包括：
空白：不输入用户的地址名册号作为缺省“分配给”值。
1：输入用户的地址名册号作为缺省“分配给”值。

显示

使用下列处理选项控制系统显示的信息。

1. 包括模型 指定系统是否显示模型工作单。有效值包括：
空白：不显示模型工作单。
1：显示模型工作单。
2. 显示子项资产的工作单 指定系统是否显示子项资产的工作单。
搜索特定资产的工作单时，此选项适用。如果打开此选项，并通过在搜索字段中输入资产（设备）号来搜索工作单，则此程序将显示此资产及其所有子项的工作单。有效值包括：
空白：不显示子项资产的工作单。
1：显示子项资产的工作单。

类别

使用下列处理选项指定搜索工作单时系统使用的标准。

1. 阶段 输入 UDC 00/W1（阶段/系统码）中的值，以指定搜索工作单时系统使用的工作单的当前发展阶段。
2. 类别码 02 输入 UDC 00/W2（工作单类别码 2）中的值，以指定搜索工作单时系统使用的工作单类型或类别。
3. 类别码 03 输入 UDC 00/W3（工作单类别码 3）中的值，以指定搜索工作单时系统使用的工作单类型或类别。

版本

选择相关的程序时，使用下列处理选项来指定系统使用的版本。

1. 工作单明细 (P17714E) 版本 指定系统从工作单搜索屏幕中访问的“工作单明细”程序 (P17714E) 的版本。
空白：ZJDE0001。
2. 设备工作单打印 (R48425) 版本 指定系统用于生成维护工作单的“维护工作单报告”程序 (R48425) 的版本。
空白：XJDE0001。

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 3. 资源分配 (P43331E) 版本 | 指定从工作单搜索屏幕中访问的“资源分配”程序 (P48331E) 的版本。
空白: ZJDE0001。 |
| 4. 设备搜索/选择 (P17012S) 版本 | 指定系统从工作单搜索屏幕中访问的“设备搜索/选择”程序 (P17012S) 的版本。
空白: ZJDE0001。 |
| 5. 相关采购单 (P134310E) 版本 | 指定系统从工作单搜索屏幕中访问的“相关采购单”程序 (P134310E) 的版本。
空白: ZJDE0001。 |

查看工作单明细信息

工作单信息包括定义工作单的基本数据, 比如工作单号、说明、收费针对的经营单位和执行工作的日期。可以查看以前创建的工作单中的信息, 也可以创建新的设备工作单。

要查看工作单中的其他信息, 请单击“查看工作单”屏幕上“工作单说明”列中的链接。可以查阅工作单表头和所有附加文本中的信息; 零件清单和人工步骤将不显示。此外, 还可以更新工作单中的限量信息, 比如状态、优先级、类别码和文本信息。

要添加新的设备工作单, 请单击“查看工作单”屏幕上的添加。创建工作单时, 系统只需要最基本的信息, 比如说明和经营单位。可以使用其余字段对工作单进行分类和确定优先级。此外, 还可以为工作单分配负责人, 比如经理、主管或其他。从此屏幕中, 不能添加零件清单或用于完成设备工作单的人工步骤。

另请参见

[第 17 章、“处理工作单”、第 187 页](#)

[第 17 章、“处理工作单”、“为计划外维护创建工作单”、第 226 页](#)

[第 18 章、“处理工作单”、“修订工作单”、第 233 页](#)

[第 16 章、“创建模型工作单”、“创建模型工作单”、第 175 页](#)

设置工作单明细程序 (P17714E) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

缺省值

使用下列处理选项指定缺省值。

- | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 工作单单据类型 | 输入 UDC 00/DT (单据类型 - 所有单据) 中的值, 以指定输入工作单时系统使用的缺省单据类型。

此代码还指明业务记录的来源。此处使用的单据类型必须在“单据类型维护” (P40040) 程序中定义为设备工作单单据类型。 |
| 2. 工作单类型 | 输入 UDC 00/TY (工作单/ECO 类型) 中的值, 以指定输入工作单时系统使用的定单类型。

定单类型指明工作单的类型分类。 |
| 3. 工作单优先级 | 输入 UDC 00/PR (工作单优先级) 中的值, 以指定输入工作单时系统使用的缺省工作单优先级。 |

此代码指明某工作单相对于其他定单的优先级。

4. 经理
指定经理或计划员的地址名册号。输入工作单时，系统使用此值作为缺省值。
5. 主管
指定输入工作单时系统用作缺省值的主管的地址名册号。
6. 分配给
指定输入工作单时系统将工作分配给的人员的地址名册号。
7. 责任经营单位
指定输入工作单时系统使用的缺省责任经营单位。
8. 分部
指定输入工作单时系统使用的缺省分部。
9. 故障说明
指定输入工作单时系统用作故障说明缺省值的信息类型。有效值包括：
空白：不提供故障说明的缺省值。
1：使用缺省故障说明的服务类型说明。
2：使用缺省故障说明的工作单说明。

编辑

确定系统要求的信息。

1. 要求设备号
指定创建工作单时系统是否要求输入设备号。有效值包括：
空白：不要求设备号。
1：要求设备号。如果不输入设备号，则系统将生成错误并停止处理，直到您更正错误为止。

处理

使用下列处理选项指定系统如何处理信息。

1. 缺省经理和主管
指定系统是否为工作单中的经理和主管字段提供缺省值。有效值包括：
空白：系统不为经理和主管地址提供缺省值。
1：系统基于下列层次结构使用经理和主管地址的缺省值：
系统使用的定单如下：
 1. 来自处理选项的经理和主管的值。
 2. 来自设备记录的经理值。
 3. 基于工作单中的类别码 1、2 和 3，来自“工作单缺省编码文件”表 (F48001) 中的经理和主管的值。

注意：对于分配给字段，系统首先使用来自处理选项的值，其次使用来自设备记录的信息。

2. 工作单状态窗口
指定添加工作单时系统是否自动显示“工作单状态”屏幕。
添加新工作单时，此选项适用。更新现有工作单时，不管此选项如何设置，状态窗口始终显示。有效值包括：
空白：添加工作单时，不显示“工作单状态”屏幕。
1：添加工作单时，显示“工作单状态”屏幕。

3. 创建个人资源分配 指定一个值，以基于工作单上的“分配给”（ANP）地址名册号，自动创建个人资源分配。
系统使用“资源主文件”表（F48310）验证此地址名册号。有效值包括：
空白：不自动创建分配。
1：为“分配给”创建分配。
4. 工作单批准类型 输入 UDC 48/AP（批准类型）中的值，以指定系统用于工作单批准处理的批准类型。
批准类型指明工作单遵循的批准路径类型。
5. 工作单交叉参考 指定工作单交叉参考。
系统使用此信息以确定分配给工作单上参考字段的设备号。有效值包括：
空白：设备的直接父项。
1：设备的顶层父项。
6. 授权检查 指定系统是否执行授权检查。
系统使用授权来检索响应时间和总帐类别码。如果未通过授权找到此信息，或此处理选项关闭，则系统将按服务类型从“服务合同服务”表（F1725）中检索这些值。有效值包括：
空白：绕过授权检查。
1：检查授权。

版本

选择相关的程序时，使用下列处理选项来指定系统使用的版本。

1. 设备工作单打印
(R48425) 版本 指定系统用于打印维护工作单的“维护工作单报告”程序（R48425）的版本。
空白：XJDE0001。
2. 故障分析树搜索和选择
(P17763S) 版本 指定从“工作单修订”屏幕中访问的“故障分析树搜索和选择”程序（P17763S）的版本。
空白：ZJDE0001。
3. 故障分析搜索和选择
(P17768) 版本 指定从“工作单修订”屏幕中访问的“故障分析搜索和选择”程序（P17768）的版本。
空白：ZJDE0001。
4. 设备搜索和选择
(P17012S) 版本 指定从“工作单修订”屏幕中访问的“设备搜索/选择”程序（P17012S）的版本。
空白：ZJDE0001。
5. 资源分配 (P48331E)
版本 指定从“工作单修订”屏幕中访问的“资源分配”程序（P48331E）的版本。
空白：ZJDE0001。

类别

使用下列处理选项指定创建工作单时系统使用的缺省值。

1. 阶段
输入 UDC 00/W1（阶段/系统码）中的值，输入工作单时系统使用此值作为缺省值。
此类别码指明工作单的当前发展阶段。一次只能将工作单分配给一个阶段码。
2. 类别码 2
输入 UDC 00/W2（工作单类别码 2）中的值，输入工作单时系统使用此值作为缺省值。
此类别码指明工作单的类型或类别。
3. 类别码 3
输入 UDC 00/W3（工作单类别码 3）中的值，输入工作单时系统使用此值作为缺省值。
此类别码指明工作单的类型或类别。

打印工作单

当需要工作单或工作单组的硬拷贝时，可以打印工作单。

要打印工作单，请从“查看工作单”屏幕中选择选定的设备。可以从“查看工作单”屏幕中打印，也可以从“编辑工作单”屏幕中选择记录并打印。已打印的工作单显示工作单明细、表头信息和附加文本信息（如果已在处理选项中指定）。

另请参见

[附录 A、“资本资产管理报告”、“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告：选定的工作单报告”、第 356 页](#)

查看资源分配

要适当地计划工作单，必须能够查看已经分配给工作单的资源。

要查看分配给特定工作单的资源，请在“查看工作单”屏幕上选择工作单，然后单击“资源分配”列中的链接。此外，还可以从“编辑工作单”屏幕中访问资源分配视图。可以在此屏幕的此网格区域中查看与设备工作单相关的员工和设备资源。此网格显示资源，而不考虑分配级别（表头或人工步骤明细）。如果尚未为工作单分配任何资源，则系统将在表头中显示一条消息，说明未找到任何资源。

设置资源分配程序（P48331E）的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

处理

使用下列处理选项指定系统如何处理信息。

1. 期间数
指定系统计算可用量和已分配的工作负荷时使用的期间数。
基于“期间类型”处理选项中的值，期间可以表示为天数或周数。输入 1 到 52 范围内的值。
空白：14。

2. 期间类型	输入 UDC 48/PT（期间类型）中的值，系统使用此值来对资源的已分配时数和生产能力时数的显示进行分组。 空白：天数。
3. 供/需包含规则	输入 UDC 40/RV（包含版本）中的值，系统使用此值来计算可供量。 对于工作单级别的分配，系统通过使用此处理选项中的规则、工作单单据类型（DCT0）和工作单状态（SRST）来确定分配是否包括在可供量计算中。对于人工明细级别的分配，系统通过使用此处理选项中的规则、工作单单据类型和工序状态（OPST）来确定分配是否包括在可供量计算中。 空白：系统通过使用已标识为包含的所有分配来计算可供量。
4. 计算合计	指定系统是否计算并显示资源分配的合计行。有效值包括： 空白：不显示合计行。 1：显示（计算）合计行。
<hr/> 注意： 启用此选项可能导致性能降低。 <hr/>	

查看相关采购单

通常需要查询链接到设备工作单的采购单的状态。

要查看与设备工作单相关的采购单，请单击“查看工作单”屏幕上“相关采购单”列中的链接。系统显示仅供查看的采购单明细；不允许对采购单进行任何更改。如果未找到任何采购单记录，则系统将在表头中显示一条消息。

设置相关采购单程序（P134310E）的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

缺省值

使用此处理选项指定搜索采购单时系统使用的缺省值。

1. 定单类型	输入 UDC 00/DT（单据类型 - 所有单据）中的值，以指定采购单的单据类型。 搜索采购单时，系统使用此值。
---------	-------------------------------------------------------------

显示

使用下列处理选项控制系统显示的信息。

1. 起始状态码	输入 UDC 40/AT（活动/状态码）中的值，以指定搜索采购单明细行时系统使用的状态码范围中的开始代码。 此处理选项与“要使用的状态”处理选项结合使用。
2. 截止状态码	输入 UDC 40/AT（活动/状态码）中的值，以指定搜索采购单明细行时系统使用的状态码范围中的截止代码。 此处理选项与“要使用的状态”处理选项结合使用。

- | | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. 要使用的状态 | 指定搜索采购单明细行时，系统是否将“起始”和“截止”状态范围应用于上一状态或下一状态。
此处理选项与“起始状态码”和“截止状态码”处理选项结合使用。
有效值包括：
空白：系统将“起始”和“截止”状态范围应用于“下一状态”码。
1：系统将“起始”和“截止”状态范围应用于“上一状态”码。 |
| 4. 显示组件行 | 指定系统是显示套件组件行还是仅显示父项行。有效值包括：
空白：系统仅显示父项行。
1：系统显示套件组件行。 |
| 5. 显示供应商项目号 | 指定系统是否显示供应商交叉参考项目号。有效值包括：
空白：不显示供应商交叉参考项目号。
1：显示供应商交叉参考项目号。 |

管理案例

本节概述管理案例，并论述如何：

- 查看案例。
- 设置“处理案例”程序 (P17500E) 的处理选项。
- 创建并更新案例。
- 设置“案例输入”程序 (P17501E) 的处理选项。

了解管理案例

案例允许组织为所有维护问题创建一个中央联系点。“管理案例”入口点允许从单个屏幕链接到许多案例信息。此功能降低了调用和跟踪维护组所花费的时间。

“管理案例”快捷方式是到“处理案例”程序 (P17500E) 的链接。从此工作区中，可以：

- 查看案例。
- 创建并更新案例。

查看案例

必须能够快速查询并响应案例。要查找案例或案例组，可以使用多个标准。可用于搜索请求的可用字段包括：

- 发起人
- 设备号
- 日期
- 状态

要搜索案例，请使用“处理案例”程序 (P17500E)。找到需要的记录之后，可以使用网格列中的链接来访问其他请求信息。

如果要查看案例中的明细信息，但明细不存在，则系统将显示一条消息，通知您所选案例不存在任何数据。

设置处理案例程序 (P17500E) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

缺省值

使用下列处理选项指定系统的缺省值。

- 1. 用户 ID** 指定系统是否输入用户来作为发起人字段中的缺省值。
系统显示此用户发起的案例。有效值包括：
空白：不输入用户来作为发起人字段中的缺省值。
/：输入用户来作为发起人字段中的缺省值。
- 2. 起始状态码** 输入 UDC 17/ST（案例状态）中的值，以指定起始状态。
系统仅显示与起始状态和截止状态的处理选项中指定的状态相匹配的案例。
- 3. 截止状态码** 输入 UDC 17/ST（案例状态）中的值，以指定截止状态。
系统仅显示与起始状态和截止状态的处理选项中指定的状态相匹配的案例。
- 4. 用于筛选的天数** 指定系统用于计算起始日期和截止日期的天数。
系统仅显示此日期范围内的案例。
空白：不填充起始/截止日期。

显示

控制系统显示的信息。

- 1. 附件** 指定系统是否显示附件。有效值包括：
空白：显示附件。
/：不显示附件。

版本

指定选择相关程序时系统使用的版本。

- 1. 案例输入 (P17501E) 版本** 指定添加新案例或选择要查阅的特定请求时，系统使用的“案例输入” (P17501E) 程序的版本。
空白：ZJDE0001。

创建并更新案例

案例信息包括定义问题的基本数据，比如设备号、说明和发起人。还可以提供其他信息以帮助标识问题。可以查看并更新以前创建的案例的信息，也可以创建新案例。

要查看或更新现有案例，请单击“查看案例记录”屏幕上“故障说明”列中的链接。所选维护的详细信息将显示。可以查阅信息或更新附加到案例中的文本信息。

要创建新案例，请单击“查看案例记录”屏幕上的添加。创建案例时，系统只需要基本信息。

设置案例输入程序 (P17501E) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

处理

使用下列处理选项指定系统如何处理信息。

- | | |
|-------|------------------------------------------------------------|
| 1. 附件 | 指定更新案例记录时系统是否显示附件。有效值包括：
空白：更新记录时显示附件。
1：更新记录时不显示附件。 |
|-------|------------------------------------------------------------|

注意： 添加案例记录时，系统始终显示附件。

版本

指定选择相关程序时系统使用的版本。

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. 案例主业务功能
(P1700140) 版本 | 指定系统处理数据时使用的“案例 MBF” (P1700140) 的版本。
空白：ZJDE0001。 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|

第 25 章

为设备开票

本章概述设备时间开票和设备地点开票，列出前提条件，并论述如何：

- 使用设备工时输入输入费用。
- 处理地点开票。

了解设备时间开票

可以对使用设备的作业或经营单位收费。输入设备开票信息时，系统在“帐户分类帐”表 (F0911) 中创建借记日记帐分录。然后可以查阅并批准开票分录以便过帐。过帐分录时，系统在总帐“帐户余额”表 (F0902) 中创建冲销贷记分录。设备时间开票业务记录还必须过帐到“资产帐户余额”表 (F1202) 中。使用“JD Edwards EnterpriseOne 薪资”或“JD Edwards EnterpriseOne 工时会计”为员工人工开票。

注意： 可以不使用“JD Edwards EnterpriseOne 薪资”系统，而使用“JD Edwards EnterpriseOne 工时会计”系统为员工人工开票。但是，如果不使用“Edwards EnterpriseOne 工时会计”系统，则无法使用“JD Edwards EnterpriseOne 薪资”系统为员工人工开票。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“过帐财务业务记录”

前提条件

在完成本节中的任务之前，必须设置“设备费率”表。

请参见 [第 6 章](#)、“[设置设备开票](#)”、[第 45 页](#)。

了解设备地点开票

当想要仅基于设备地点来为设备时间开票时，使用地点开票。当按地点为设备开票时，不必手工输入其他开票信息。系统基于您重新安置设备时输入的地点信息来创建地点开票。当要为小型工具开票时，按地点为设备开票非常有效。

当要执行下列操作时，可以基于地点为设备开票：

- 基于任何时间段创建地点开票。
- 对若干数量的相同设备项目，在不同地点之间分配不同的费率进行开票。

- 为单件设备指定多个开票费率码。
- 为设备组或单件设备设置租赁费率。
- 在达到指定开票金额时更改开票费率。
- 将设备租赁或出售给作业。

如果将设备出售给作业，则可以按替换成本的某个百分比购回此设备。

可以设置系统以满足地点开票需要。使用类别码识别设备信息。设置租赁费率和开票费率，以指定当输入需要开票数据的信息时系统使用的任何缺省值。下表指明按地点为设备开票时可以使用的元素：

元素	说明
类别码 10	应该预留类别码 10 以指定单件设备的设备开票费率组。可以使用设备开票费率组将相似的设备组合在一起以便开票。
租赁规则	使用租赁规则指定单个作业的缺省值、费率表限制等。还可以指定一个工作日中的正常工作小时数和给定月份中的工作日数。
开票费率表	<p>使用开票单费率表设置并维护开票费率以便开票处理。例如，使用开票费率表可以执行下列操作：</p> <ul style="list-style-type: none">• 定义特定级别的开票费率。• 指明开票频率。• 建立开票费率之间的层次结构。• 建立设备组或单件设备的费率。 <p>所有费率表都具有生效日期，从而开票是对日期敏感的。例如，可以使用基于日期的不同值来设置相同的开票费率。</p>

前提条件

验证已设置下列信息：

- 有效费率码
- 开票费率码
- 租赁费率表
- 租赁规则
- 帐户分配规则

使用设备工时输入输入费用

本节概述设备工时输入费用，并论述如何：

- 设置“设备工时输入”程序 (P12110) 的处理选项。
- 输入设备的时间开票信息。

- 使用模型工时输入。
- 将时间分录过帐到总帐。
- 将总帐分录过帐到设备。

了解设备工时输入费用

使用设备工时输入可以直接对作业或经营单位收取设备时间费用。使用设备工时输入，可以：

- 在同一屏幕上输入多件设备。
- 在同一屏幕上对多个作业或帐号收费。
- 覆盖缺省开票费率。
- 使用“工时输入模型”简化数据输入。

用于输入时间开票信息的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
设备工时输入处理	W12110B	设备时间开票 (G1313)， 设备工时输入。	查找设备时间开票记录。
设备工时输入	W12110C	<ul style="list-style-type: none">• 在“设备工时输入处理”屏幕上单击添加。• 在“设备工时输入处理”屏幕上选择记录，然后单击复制。	<ul style="list-style-type: none">• 输入设备时间开票信息。• 使用模型工时输入记录创建新的设备时间开票信息。

设置设备工时输入程序 (P12110) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

显示

1. 显示资产
- 指定使用模型时系统显示的资产。有效值包括：
- 空白：使用模型时显示所有资产。
- 1：使用模型时显示父项资产。

编辑

1. 地点警告
- 指定在将工时费用记入非资产当前地点的某个地点时，系统是否发出警告。有效值包括：
- 空白：不发出警告。
- 1：发出警告。

版本

1. 帐户 (P0901) 版本
- 指定系统使用的“帐户”程序 (P0901) 的版本。
- 空白：ZJDE0001。

2. 作业成本主文件 (P51006) 版本

指定系统使用的“作业成本主文件”程序 (P51006) 的版本。
空白: ZJDE0002。
3. 原始预算 (P510121) 版本

指定系统使用的“原始预算”程序 (P510121) 的版本。
空白: ZJDE0003。

输入设备的时间开票信息

输入设备时间时，系统创建借记分录以更新“帐户分类帐”表 (F0911)。将分录过帐到“帐户分类帐”表中时，系统在“帐户余额”表中创建冲销贷记分录。然后必须将分录过帐到“资产帐户余额”表中。

访问“设备工时输入”屏幕。

1. 完成下列字段：
- 经营单位

• 总帐日期

• 工作日期
2. 为需要工时输入的每件设备完成下列字段，然后单击确定：
- 设备号

• 费率码

• 开票费率

• 单位数/小时数

设备工时输入

确定 删除 取消 屏幕 工具

批号 *5010

经营单位5100

总帐日期06/30/2005

工作日期06/30/2005

单据号3349

单据类型TE

记录 1 - 2

自定义网格

	设备号	说明	费率码	开票率	单位数/小时数	金额	科目帐	明细帐	帐号
	1300	Backhoe, Caterpillar 426	HR	25.00	8.00	200.00	1355	02200	51

设备工时输入屏幕

使用模型工时输入

使用模型工时输入来创建新的开票批，可以节省时间并降低出错的概率。模型工时输入基于任何已过帐的工时输入批。如果定期对设备收费，并可以使用上一期间的工时输入批作为模型，则模型工时输入十分有用。

确保至少有一批时间输入已经过帐到总帐。

访问“设备工时输入处理”屏幕。

1. 完成下列任意字段，然后单击查找来找出要作为模型基础的工时输入：

- 批号
 - 批类型
2. 选择要复制的批，然后单击复制。
 3. 在“设备工时输入”屏幕上，对记录进行任何必要的更改，然后单击确定。

注意：FMJE 自动会计指令 (AAI) 用于排除使用模型时不想看到的帐户。例如，已过帐批的贷记分录通常将被过滤掉，而仅显示借记分录。

请参见 第 6 章、“设置设备开票”、“了解设备/工厂维护和设备开票的 AAI”、第 47 页。

将时间分录过帐到总帐

选择“设备时间开票 (G1313)，将时间分录过帐到总帐”。

必须将时间分录过帐以更新总帐和设备余额。首先将分录过帐到总帐。选择“将时间分录过帐到总帐”时，系统显示“处理批版本 - 可用版本”。可以从“处理批版本 - 可用版本”屏幕中选择适当的版本。

运行过帐程序将日记帐分录过帐到总帐时，系统自动创建“过帐编辑”报告。此标准报告指明成功过帐的批。当批未过帐时，显示出错消息。

将总帐分录过帐到设备

选择“将总帐过帐到固定资产 (G1212)，将总帐分录过帐到固定资产”。

将设备时间的日记帐分录过帐到总帐之后，必须将其过帐到“资产帐户余额”表中。将设备时间的日记帐分录过帐到“资产帐户余额”表时，系统验证每批业务记录是否包括：

- 总帐过帐码 P，指明业务记录已过帐到“总帐帐户余额”表。
- 属于 AAI 中设置的成本帐户范围的帐户。
- 空白的固定资产过帐码，指明过帐到“资产帐户余额”表的适用性。
- 有效设备号。
- 空白的暂挂码。

选择“将总帐分录过帐到固定资产”时，系统显示“处理批版本 - 可用版本”屏幕。可以从“处理批版本 - 可用版本”屏幕中选择适当的版本。过帐程序更新“资产帐户余额”表，并将每个业务记录标记为已过帐。

设置 AAI FX01 - FX98 时，确定要过帐到设备的帐户。只有属于 FX01 - FX98 范围的帐户才显示在已过帐的业务记录分类帐报告中。不论帐户是否受影响，“未过帐的固定资产”报告版本将包括所有工时输入业务记录。

处理地点开票

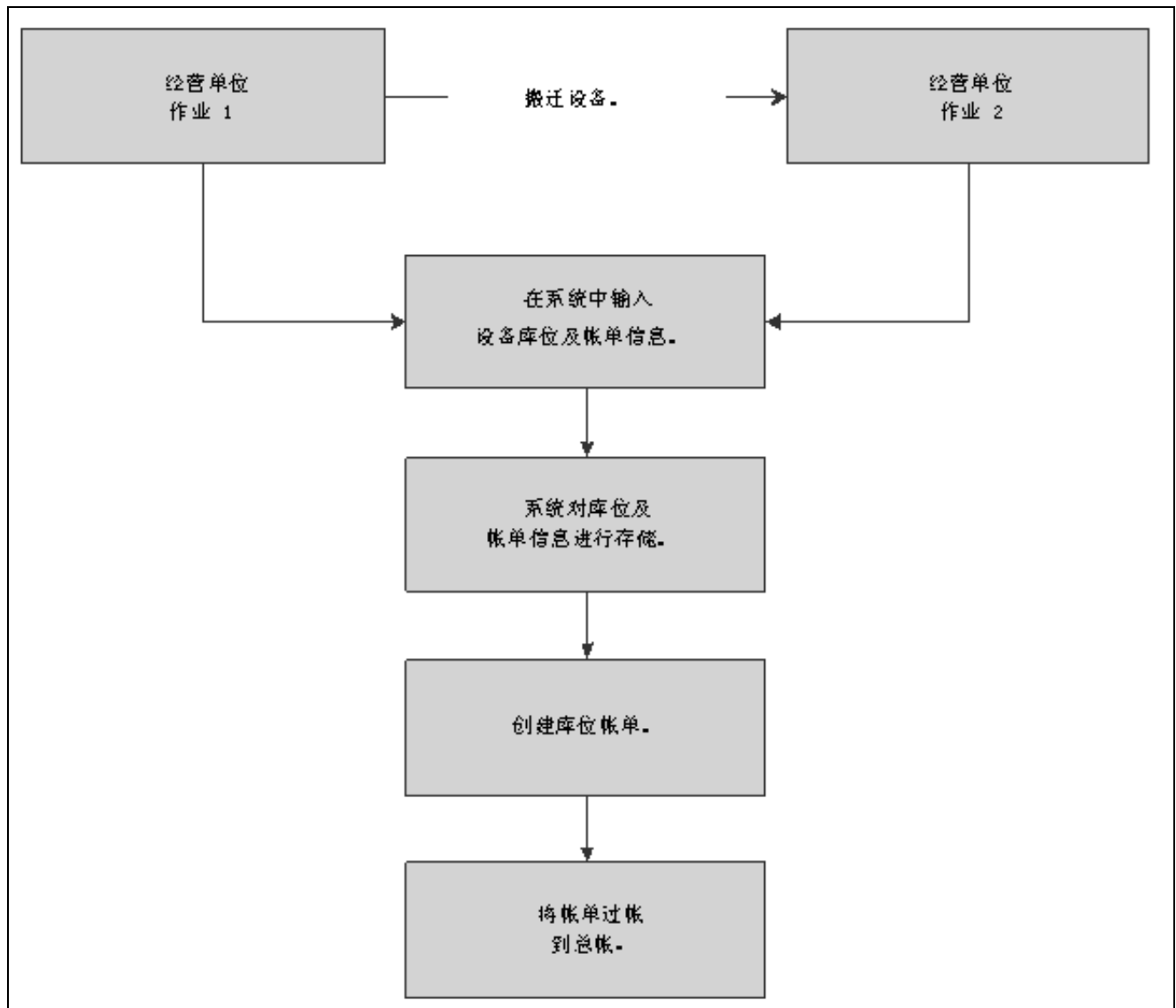
本节概述地点开票处理，并论述如何：

- 设置“地点开票”程序 (R1304) 的处理选项。
- 创建地点开票。

- 查阅地点开票。
- 批准地点开票批。
- 设置“批类型”程序 (P0011) 的处理选项。
- 过帐地点开票。
- 修订地点开票。

了解地点开票处理

为设备设置地点开票并输入地点信息之后，可以创建地点开票。系统自动创建日记帐分录以将收入和费用分配到适当的帐户。系统基于地点开票设置以及从上一开票日期到为开票指定的开票截止日期之间设备的地点信息，来创建开票日记帐分录。下图显示处理流程：



地点开票处理

注意：要按地点开票，不必重新安置设备。基于在设备主文件上输入的初始地点，可以根据需要为某件设备创建多个开票记录。

创建地点开票记录之后，必须处理开票信息以更新总帐和设备余额。

用于处理地点开票信息的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
地点开票查询	W13200A	设备地点开票 (G1321)，地点开票查询。	在过帐到总帐之前查阅开票信息。
处理批	W0011A	设备地点开票 (G1321)，总日记帐查阅。	查阅总日记帐批。
总日记帐查阅	W0911BA	在“处理批”屏幕上查找批，然后单击选择。	查阅各个日记帐分录。
批批准	W0011C	在“处理批”屏幕上查找批，然后从“行”菜单中选择批准。	在将开票批过帐到总帐之前对其进行批准。
处理批	W0011A	在“处理批”屏幕上查找批，然后从“行”菜单中选择按批过帐。	将开票批过帐到总帐。过帐到总帐时，系统更新“帐户余额”表，并创建开票的贷项。
凭证分录日记帐查阅	W0411BA	在“处理批”屏幕上查找批，然后单击选择。	删除未过帐的地点开票批。删除地点开票批时，将同时删除总帐和“设备开票业务记录”表中的“帐户分类帐”业务记录。

设置地点开票程序 (R1304) 的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

数据选择

1. 截止日期 指定系统用于开票计算的截止日期。
空白：系统日期。
2. 总帐日期 指定过帐开票时系统使用的总帐日期。
空白：截止日期。

部分时数

1. 部分时数 指定系统为部分时数开票时使用的增量。有效值包括：
空白：使用小时增量来开票。
1：使用四分之一小时增量来开票。

更新选项

1. 清样或终样方式 指定更新表时系统使用的方式。

指定清样方式时，系统打印一个列出所有已选记录的报告，还打印一条指明这些记录是否已处理的消息。使用清样方式时，系统不更新任何表。指定终样方式时，系统更新表。有效值包括：

空白：清样方式。

1：终样方式。

创建地点开票

选择“设备地点开票 (G1321)，地点开票”。

运行“地点开票”程序为使用设备的地点开票。“地点开票”程序是一个批处理程序，其中可以使用数据选择来指明要包括在开票中的地点跟踪信息。系统访问与选择标准相匹配的地点信息，并创建适当的借项和贷项业务记录。

“地点开票”程序基于“地点跟踪”表 (F1204) 中存储的地点信息来创建借项日记帐分录，这些分录将影响使用设备的适当作业或经营单位。“总帐过帐”程序使用定义费率要素的 AAI 来创建日记帐分录的贷项。

在过帐新开票信息之前，可以在“开票日记帐查阅”屏幕上查阅并批准批业务记录，以验证设备地点信息。

验证地点开票

运行某个版本的“地点开票”程序时，系统将打印地点开票登记簿，其中显示：

- 所有已开票的设备和金额。
- 对系统不能为其处理开票的所有地点的解释。

运行清样或终样版本

可以运行“地点开票”程序的清样版本来验证为设备输入的开票和地点信息是正确的。运行清样版本时，此程序将打印地点开票报告，而不创建日记帐分录或更新设备信息。系统不会为使用清样版本创建的开票分配批号。运行终样版本时，此程序将更新设备信息，并创建日记帐分录批，您必须将此批过帐到总帐和设备余额中。

排除不可开票的地点信息

可以使用数据选择来排除不想开票的地点跟踪信息。在创建地点开票之前，如果不排除系统中的地点跟踪信息，则此信息将在开票登记簿上显示为不可开票。可用于排除开票信息的可能选择包括：

- “地点开票”程序安装日期之后的开始日期。
- 不等于空白的开票费率码。

查阅地点开票

访问“地点开票查询”屏幕。

要查阅地点开票，请：

1. 完成下列任何字段，并单击查找以查找开票批：

- 地点
- 批号
- 用户 ID

- 截止
 - 未过帐 (Y/N)
2. 要查阅地点，请选择地点，然后从“行”菜单中选择转移。

截止	输入当前开票的日期。
未过帐 (Y/N)	输入一个代码，以指定如何显示未过帐的业务记录。有效值包括： <i>Y</i> : 包括未过帐的业务记录。 <i>N</i> : 不包括未过帐的业务记录。 <i>U</i> : 仅显示未过帐的业务记录。

批准地点开票批

如果系统设置为要求批批准，则您必须批准开票批，然后系统才能将其过帐。可以按批来批准地点开票，或逐个查阅每个业务记录。如果查阅批且发现批出错，则可以通过将批的状态从已批准更改为待定，来禁止将其过帐。

访问“处理批”屏幕。

要批准地点开票批，请：

1. 显示所有用户的所有批，或通过完成下列一个或多个字段来限制搜索：
 - 批号
 - 批类型
2. 要仅查阅已过帐或未过帐的批，请选择下列一个批状态选项：
 - 未过帐批
 - 已过帐的批
3. 要进一步限制搜索，请完成下列一个或多个字段，然后单击查找：
 - 批日期
 - 批状态
 - 用户 ID
4. 选择一行，然后从“行”菜单中选择批批准。
5. 在“批批准”屏幕上，单击已批准选项，然后单击确定。
6. 要验证批准，请查阅“处理批”屏幕上的状态说明字段。
要禁止过帐已批准的批，请将其状态更改为待定。

批类型	输入用户定义码 (UDC) 表 98/IT (批类型) 中的值，以指定在批中输入的系统和业务记录类型。 输入业务记录时，系统分配此值。您不能分配新的值。所有批类型都是硬编码。 要将搜索限制为特定业务记录，比如 <i>G</i> 表示一般会计分录， <i>V</i> 表示应付帐凭证，请在此字段中输入业务记录批类型。如果要查看特定的批，则必须同时输入批号和批类型。
批日期	输入批的日期。

批状态

空白：使用系统日期。

输入 UDC 98/IC（批状态）中的值，以指明批的过帐状态。有效值包括：

空白：待定批准或具有已批准状态的未过帐批。

A：已批准，待过帐。批未出错，且平衡，但尚未过帐。

D：已过帐。批已成功过帐。

E：出错。批出错。必须更正此批，然后才能将其过帐。

P：正在过帐。系统正在将此批过帐到总帐。在过帐处理完成之前，此批不可用。如果在过帐期间出错，则批状态更改为 *E*（出错）。

U：使用中。因为有人正在使用此批，此批临时不可用，或因为在批打开时发生停电，批显示为正在使用。

根据需要选择下列选项之一以按批状态显示记录：

- 未过帐的批
- 已过帐的批
- 所有批

设置批类型程序（P0011）的处理选项

处理选项允许指定程序和报告的缺省处理。

批类型

1. 批类型

选择在“处理批”屏幕上要用作缺省值的批类型。

过帐地点开票

访问“处理批”屏幕。

必须将开票过帐到总帐和设备余额中。

在将地点开票过帐到总帐之后，必须将其过帐到设备中。将开票过帐到设备中时，系统将更新“资产帐户余额”表。可以将开票过帐到设备中，也可以设置系统以在运行过帐到总帐时将开票过帐到设备中。

修订地点开票

访问“凭证分录日记帐查阅”屏幕。

如果在地点开票信息中发现错误，则可以修订开票以更正错误。

不能修订在地点开票中创建的未过帐的开票。将开票过帐到总帐之前，要更改地点开票信息，必须删除此开票并重新创建开票。

只能在“设备工时输入”屏幕上删除未过帐的地点开票批。在“设备工时输入”屏幕上，输入要删除的地点开票批的数量。删除地点开票批时，将同时删除总帐和“设备开票业务记录”表中的“帐户分类帐”业务记录。

要修订地点开票，请：

1. 在“凭证分录日记帐查阅”屏幕上，选择要查阅的单据，然后单击选择。
要删除未过帐的日记帐分录，请选择日记帐分录，然后单击删除。
如果日记帐分录是平衡的，则“凭证分录日记帐查阅”屏幕上的金额字段将显示为空白。
2. 在“输入凭证 – 付款信息”屏幕上，输入任何必要的更改，然后单击确定。

第 26 章

运行资本资产管理全局更新

本章概述“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理 (CAM)”全局更新，并论述如何：

- 更新设备号。
- 更新资产信息。
- 更新计量表计划标志。
- 更新工作单信息。
- 更新预防性维护计划信息。
- 添加扩展记录。
- 运行转换程序。
- 清除已结工作单。

了解 CAM 全局更新

使用全局更新程序可以在系统范围内进行更改，从而影响“JD Edwards EnterpriseOne CAM”中的多种不同信息。例如，您可以：

- 将资产地点从计划地点更新为当前地点。
- 重新计算工作单成本以反应每个维护任务实际花费的时间。
- 为多组类似设备创建预防性维护计划。
- 对多组相关预防性维护计划进行增加或更改操作，如：
 - 计划日期
 - 服务间隔
 - 优先级
- 在科目表中修改编号时更新设备表。
- 在更改用于识别设备号的符号时更新“分类帐”表 (F0911)。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南，“执行全局更新”，更新阶段和设备号

更新设备号

如果您更改了设备的单位号或序列号，系统将只更新“资产主文件”表 (F1201) 中的“设备主文件”。系统不会自动更新其他存储设备号的表。因此，必须运行“从 F1201 更新单位/序列号”程序 (R12804) 以更新下列表中的编号：

- 维护计划文件 (F1207)。
- 计量表读数估计 (F1306)。
- 维护规则 (F1393)。
- 工作单主文件 (F4801)。

更新设备号时，系统会将作业直接提交至批更新处理。

请确保您已对所有计划要更新的表都进行了备份。此外，请核实您运行此程序时没有他人访问这些设备表。程序无法更新已被其他系统应用程序锁定的记录。用户在系统中的其他位置访问的任何设备信息都不受此更新影响。

选择“高级操作 (G1331)，从 F1201 更新单位/序列号”。

更新资产信息

您可以全局更新特定资产信息，以便减少维护整个单位的固定资产信息所需的处理时间。

更新计量表计划标志

借助允许计量表计划选项，您可以使用计量间隔定义预防性维护计划 (PM)。然后，系统将在更新 PM 状态时执行计量表计算。

您可以全局更新允许计量表计划选项，从而减少手动更新设备记录所需的时间。您运行“更新允许计量表计划”程序 (R131217) 以更新“设备主文件扩展”表 (F1217) 中选定的设备记录。系统会检查设备当前的 PM 计划并确定是否已定义计量间隔。如果计量间隔已定义，则应在设备主文件中设置允许计量表计划选项。

您还可以在创建设备记录时手工选择允许计量表计划选项或通过设置“设备主文件修订”程序 (P1702) 的相应处理选项填充此字段。

选择“高级操作 (G1331)，更新允许计量表计划标志”。

更新工作单信息

您可以全局更新特定的工作单信息，以便减少维护整个单位的当前信息所需的处理时间。本节论述如何：

- 更新工作单实际金额。

- 根据采购单的收货情况更新工作单状态。
- 设置“根据采购单收货更新工作单状态”程序 (R48810) 的处理选项。
- 更新标准零件清单。
- 设置“标准零件清单更新”程序 (R13802) 的处理选项。

更新工作单实际金额

选择“高级操作 (G1331)，更新工作单实际金额”。

运行“更新工作单实际金额”程序 (R13800)，以便使用“员工业务记录历史”表 (F0618) 中的每个工序的合计小时数替换“工作单路径”表 (F3112) 中的实际小时数。程序还会从“分类帐”表 (F0911) 中读取物料和转包合同金额。然后，程序将更新“工作单主文件”表 (F4801) 中的下列信息：

- 实际人工成本
- 实际物料成本
- 实际小时数
- 实际金额
- 其他实际成本

根据采购单收货情况更新工作单状态

选择“高级操作 (G1331)，更新工作单状态/采购单收货”。

您可以根据通过相关采购单定购的零件是否已经收到来更新工作单状态。当基于定购零件是否到货来制定工作单计划时，此操作特别有用。您可以指定工作单的状态，系统使用这些状态根据部分收到和全部收到相关采购单项目来更新工作单。您还可以指定电子邮件消息的接收人，从而在工作单状态发生更改时通知该接收人。

设置根据采购单收货更新工作单状态程序 (R48810) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

采购单收货状态

- | | |
|------------|------------------------------------------------------|
| 1. 采购单收货状态 | 指定系统用于表示采购单的货物已收到的采购单状态。
系统将查找大于或等于此处理选项中指定状态的状态。 |
|------------|------------------------------------------------------|

工作单状态

- | | |
|-----------|------------------------------------------|
| 1. 全部收到状态 | 指定当全部零件都收到后系统将工作单更新成的状态。
空白：不更新工作单状态。 |
| 2. 部分收到状态 | 指定当收到部分零件后系统将工作单更新成的状态。
空白：不更新工作单状态。 |

电子邮件地址

- | | |
|----------|---------------------------------------------|
| 1. 消息接收人 | 指定系统将关于工作单状态更改的电子邮件发送至的地址名册记录（在工作单上）。有效值包括： |
|----------|---------------------------------------------|

- 1: 发起人 (ANO)
- 2: 指定至 (ANP)
- 3: 主管 (ANPA)
- 4: 经理 (ANSA)
- 5: 客户 (AN8)

更新标准零件清单

选择“高级操作 (G1331)，标准零件清单更新”。

当您更新基于标准零件清单的工作单零件清单时，您可以更新“物料单主文件”表 (F3002) 以确保将来所有使用相同标准零件清单的工作单均包含修订后的信息。

当您将某个零件添加到工作单零件清单中时，“标准零件清单更新”程序会将此零件添加到标准零件清单中。当您更改工作单零件清单中某零件的数量时，程序将更新工作单零件清单中该零件的数量。更新标准零件清单时，系统将比较工作单部分的交易数量和标准零件清单中显示的数量。

此外，您也可以使用“标准零件清单更新”程序来更新设备零件清单。此更新程序除了可更新“资产主文件”表 (F1201) 中的标准零件清单和“工作单主文件”表 (F4801) 中的标准零件清单之外，其他工作方式均与标准零件清单程序相同。

设置标准零件清单更新程序 (R13802) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

更新

- | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 清样或终样方式 | 指定系统以清样方式还是终样方式运行程序。
采用清样方式时，系统会生成一个报告，但不更新标准零件清单。采用终样方式时，系统将生成报告并更新标准零件清单。有效值包括：
空白：清样方式
1: 终样方式 |
| 2. 所需的标准零件清单数量 | 交易数量为零时，将更新标准零件清单上所需数量的值。有效值包括：
空白：使用零数量。
1: 使用原始数量。 |
| 3. 设备标准零件清单 | 指定系统是只更新工作单的标准零件清单还是更新工作单及其设备的标准零件清单。有效值包括：
空白：只更新工作单的标准零件清单。
1: 更新工作单及其设备的标准零件清单。 |

更新预防性维护计划信息

本节论述如何：

- 全局更新预防性维护 (PM) 计划。

- 为多个设备创建 PM 计划。

您可以更新 PM 计划信息，以便对 PM 服务类型进行全局更改并为多个类似设备创建 PM 计划。

用于更新和创建 PM 计划的屏幕

表单名称	表单 ID	导航	使用
处理 PM 全局计划	W13075A	<ul style="list-style-type: none">• 对于“资本资产管理”：高级操作 (G1331)，全局 PM 计划更新• 对于“基于条件的维护”：高级和技术操作 (G13CBM31)，全局 PM 计划更新	找到希望更新的设备。 添加一个计划并指定希望对其应用服务类型的设备类。 完成更新前，您可以通过输入服务类型并留空类别码字段来查阅将更新的所有设备。 要查阅适用于特定设备类的全部服务类型，请完成类别码字段并留空服务类型字段。
PM 全局计划	W13075B	从“处理 PM 全局计划”屏幕的“屏幕”菜单上选择修订。 在“处理 PM 全局计划”屏幕上单击添加。	更新计划类型、服务间隔信息以及 PM 生成和计划信息。 输入计划类型、服务间隔信息以及 PM 生成和计划信息。

全局更新 PM 计划

您可以全局添加、更改或删除 PM 计划。您指定希望更改的服务类型并输入希望对其应用更改的设备信息。

您还可以对一组 PM 服务类型进行全局修订。通过使用前十个设备类别码的任意组合可以缩小希望对其应用修订的设备清单范围。例如，对于任何服务类型，您可以：

- 更改服务间隔。
- 修订计划日期。
- 修订维护优先级。
- 修订程序号。
- 指定不同的模型工作单号。
- 修订发生次数字段的值。
- 修订频率指示符。
- 修订多个工作单代码。

您还可以为多个具有相似维护需求的使用中的设备创建 PM 计划。

“全局 PM 计划更新”程序立即更新“维护计划文件”表 (F1207)，具体取决于所更改的信息。更新 PM 计划信息时，请注意下列准则：

- 如果您输入计划日期，系统将删除其他所有计量服务间隔。

- 如果您输入计量服务间隔，系统将删除计划日期。
- 如果您输入计划日期和频率指示符，系统将删除任意现有的服务天数。
- 如果您输入计划日期和服务天数，系统将删除现有的频率指示符。

为多个设备创建 PM 计划

您可以为多个设备创建 PM 计划。当您对系统进行初始设置或将多个相同设备添加到工序中时，此功能特别有用。通过为与“处理 PM 全局计划”中的选择标准相配的设备指定服务类型，您可以为多个设备创建 PM 计划。您使用前十个设备类别码选择要对其应用 PM 计划的设备。

重要！ 为多个设备创建 PM 计划时，系统将更新与指定设备类别码匹配的所有设备的 PM 计划。如果您不确定此处理是否会影响您之前为其创建 PM 计划的设备，而且您不希望应用新的 PM 信息，那么，就不应该使用“处理 PM 全局计划”创建 PM 计划。而是应该使用“设备 PM 计划”创建单个 PM 计划。

添加扩展记录

某些特定“JD Edwards EnterpriseOne CAM”程序需要使用一些其他的表。要使用这些程序，您必须完成任务（仅需一次）以添加扩展记录。为工作单添加扩展记录前，必须为设备主文件添加扩展记录。本节论述如何：

- 添加设备主文件扩展记录。
- 添加工作单扩展记录。

注意： 如果您当前使用“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”且要升级为“JD Edwards EnterpriseOne CAM”，或者希望通过“JD Edwards EnterpriseOne CAM”来管理固定资产记录，则必须完成本主题中的任务。

添加设备主文件扩展记录

选择“高级操作 (G1331)，设备扩展批更新”。

对于“JD Edwards EnterpriseOne CAM”，“设备主文件修订”程序 (P1702) 要求同时具有“资产主文件”表 (F1201) 和“设备主文件扩展”表 (F1217)。因此，您必须运行一个新的批处理以添加设备主文件扩展记录。

使用数据选择来选择与处理选项中定义的缺省设备对应的设备，然后再运行相应版本。程序在表 F1217 中创建一条记录，您可以通过此记录使用设备主文件程序。

添加工作单扩展记录

选择“高级操作 (G1331)，工作单标志文件批更新”。

对于“JD Edwards EnterpriseOne CAM”，“工作单修订”程序 (P17714) 需要同时具有“工作单主文件”表 (F4801) 和“工作单主标志文件”表 (F4801T)。因此，您必须运行一个新的批处理以添加工作单扩展记录。

注意： 除非首先添加了设备主文件扩展记录，否则不要运行此批处理。

使用数据选项来仅选择适当的工作单，然后再运行相应版本。此程序在表 F4801T 中创建一条记录，您可以通过此记录使用“工作单修订”程序。如果零件或路径附加到选定的工作单中，则程序还会为这些工作单创建“零件扩展”表 (F31171) 和“路径指令 - 扩展”表 (F31172)。

运行转换程序

系统之前将不具有服务间隔的预防性维护计划识别为非计划维护。

在“维护计划文件”表 (F1207) 和“设备 PM 计划” (模型) 表 (F12071) 中，系统需要使用计划类型字段 (PDFG) 中的值来识别维护类型。因此，您必须运行两个新的批处理程序，即“更新 8.10 中 F1207 的 PDFG” (R891207B) 和“更新 8.10 中 F12071 的 PDFG” (R8912071B)，为没有服务间隔的现有预防性维护计划更新计划类型字段。批处理程序使用值 1 (非计划维护) 更新表 F1207 和表 F12071 中的“计划类型”记录。

运行批处理程序后，对于表 F1207 和表 F12071 中未设置成基于状况 (计划类型值为 2)、或没有服务间隔 (如小时数、里程数、燃料、天数或计划日期) 的所有 PM 计划，请核实其计划类型字段是否设置为 1。

本节论述如何：

- 运行“更新 8.10 中 F1207 的 PDFG”程序 (R891207B)。
- 运行“更新 8.10 中 F12071 的 PDFG”程序 (R8912071B)。

注意： 您可以多次运行更新程序而不会造成不利影响，但是通常只需运行一次。

如果您当前使用“工厂管理”系统且要升级为 CAM，或者希望通过 CAM 来管理固定资产记录，则必须完成此主题中的任务。

运行更新 8.10 中 F1207 的 PDFG 程序 (R891207B)

从将 8.9 转换为 8.11 菜单 (GH9619A2) 中选择更新 8.10 中 F1207 的 PDFG。

运行更新 8.10 中 F12071 的 PDFG 程序 (R8912071B)

从将 8.9 转换为 8.11 菜单 (GH9619A2) 中选择更新 8.10 中 F12071 的 PDFG。

清除已结工作单

本节论述如何清除已结工作单。

选择“高级车间控制管理 (G3131)，清除定单”。

通过从系统中删除旧的或不精确的信息，可以提高系统的处理速度并为当前数据创建更多存储空间。使用“JD Edwards EnterpriseOne CAM”中的清除程序时，您可以清除整个表或表中的指定数据。您也可以对清除的信息进行归档。

您可以从系统中清除工作单以释放存储空间，从而使系统可以更有效地运行。工作单清除后，不再存在于系统中。

“工作单清除”程序 (R4801P) 将删除指定的工作单记录，包括所有相关记录类型和批准记录。程序不创建清除表或清除报告。

运行“工作单清除”程序时，您使用数据选择来指定要从“工作单主文件”表 (F4801) 中清除的工作单。此外，系统还将从下列表中清除所选工作单的相关信息：

- 工作单指令文件 (F4802)。
- 工作单零件清单 (F3111)。
- 工作单路径 (F3112)。
- 工作单工时业务记录 (F31122)。

系统只清除 CAM 不使用的记录。

您可以使用一个处理选项将已清除的工作单信息保存在一个特殊的清除库中。

附录 A

资本资产管理报告

此附录概述了各种“JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理 (CAM)”报告，借此您可以：

- 查看所有报告的汇总表。
- 查看所选报告的详细信息。

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告

“JD Edwards EnterpriseOne CAM”提供了多种报告，可帮助您查阅和管理设备及其维护的相关信息。

您可以打印成本报告以查阅与设备相关的财务信息。成本报告提供以下信息：

- 设备帐户余额，如购置成本、收入金额、费用金额等。
- 设备收入和费用之间的差异。
- 全部设备业务记录。

您可以打印工作单报告，以查阅维护工作单的相关信息。工作单报告可提供以下信息：

- 工作单状态。
- 工作单成本明细或汇总。
- 预计和实际工作单成本之间的差异。
- 与特定设备相关的所有工作单。
- 按设备号排序的工作单零件信息。

您可以打印维护计划报告以查阅与计划处理相关的信息。维护计划报告可提供关于预计零件需求和预计人工资源需求的信息。

您可以打印预防性维护 (PM) 报告以查阅如下信息：

- 设备服务类型的状态。
- 维护消息。
- 所选服务类型的出现频率。

另请参见

JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础 8.12 实施指南，“JD Edwards EnterpriseOne 财务管理应用程序基础前言”

JD Edwards EnterpriseOne 工作单 8.12 实施指南，“JD Edwards EnterpriseOne 工作单报告”，R48497 - 打印成本汇总报告

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告：A 到 Z

本节列出了各种“JD Edwards EnterpriseOne CAM”报告，按以下类型分组：

- 设备报告
- 成本报告
- 工作单报告
- 维护计划报告
- 人工计划报告
- 预防性维护报告

设备报告

打印设备报告以查阅和管理如补充数据、细则数据、地点历史记录等信息。

下表按报告“识别号”（ID）字母数字顺序列出各设备报告：

报告 ID 和报告名称	说明	导航
R12400 按资产的补充数据	此报告按您为单个设备指定的补充数据类型列出其他信息。例如，您可以打印一个报告，显示指定给特定电动平土机的所有补充数据类型。	补充数据 (G1318)，按资产打印补充数据
R12440 按类型的补充数据	此报告列出了基于特定补充数据类型的其他设备信息。例如，您可以设置振动读数的补充数据类型。您可以打印一个报告，显示您已经为其指定了振动读数补充数据类型的全部设备的振动读数。	补充数据 (G1318)，按类型打印补充数据
R12460 地点信息	此报告列出了设备的移动和地点变动情况。根据所运行的版本，报告会按资产号或地点显示信息。	设备地点跟踪 (G1314)，打印地点信息
R17022 客户参考报告	<p>此报告列出了已在客户的场地安装的全部设备。此外，在产品召回或翻新活动事件中，此报告还将提供制造商的邮件支持信息。</p> <p>您可以使用数据选择（如状态、型号和用户定义码 (UDC)）来指定要检索和打印的信息。</p> <p>系统从下列表中提取用于此报告的信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 资产主文件 (F1201) • 设备主文件扩展 (F1217) • 地址名册主文件 (F0101) 	日常设备主文件处理 (G1711)，客户参考报告

成本报告

打印成本报告以查阅和分析设备成本和业务，如设备帐户余额以及成本和收入之间的差异。您还可以使用成本报告来查阅和分析与工作单相关的成本和单个成本业务记录。例如，您可以验证完成工作单时发生的实际成本。

下表按报告 ID 的字母数字顺序列出了各成本报告：

报告 ID 和报告名称	说明	导航
R12310 工时输入日记帐	此报告列出了因设备工时输入而产生的业务记录。	设备计时开票 (G1313)，工时输入日记帐报告
R12424 设备成本分析	此报告列出了特定设备的帐户余额。显示了指定设备的购置成本、折旧金额、收入和费用金额等。您可以使用月累计、年累计、起始累计增量等方式分析这些金额。	成本查询和报告 (G1312)，打印设备成本分析
R12426 设备开票率	此报告列出了为特定设备或设备组设定的开票率。	设备开票设置 (G1343)，设备开票率
R13400 设备差异	此报告列出了由设备生成的总收入和费用，以及收入和费用之间的差异。	成本查询和报告 (G1312)，设备差异报告

工作单报告

“JD Edwards EnterpriseOne CAM”提供了多种报告，可帮助您查阅和管理与工作单相关的信息。工作单报告可提供：

- 标准工作单信息，如工作单状态和工作单成本。

您可以打印标准工作单报告以便按状态跟踪某一天的工作单进度。您也可以查阅与所选工作单相关的成本。此外，您还可以打印工作单补充数据的明细报告。

- 特定设备的工作单信息，如与特定设备故障相关的工作单或某一设备的所有已完成工作单。
- 预算信息，如估计和实际工作单成本的比较信息。
- 零件信息，如零件需求和未结工作单的零件可供量。

下表按报告 ID 的字母数字顺序列出了各工作单报告：

报告 ID 和报告名称	说明	导航
R13410 设备零件清单	此报告列出了与单个设备相关的零件信息。还列出零件库位和可供量。	系统管理工具 (GH9011)，批版本 您只能使用以下步骤访问此报告： 在“处理批版本 - 可用版本”屏幕的批应用程序字段中键入 R13410，然后单击查找。此时，一个可用版本列表出现在明细区中。选择要运行的版本并单击选择。
R13415 工作单零件清单	此报告列出了与工作单相关的零件信息。	工作单 (G1316)，打印工作单零件清单

报告 ID 和报告名称	说明	导航
R13418 预算与实际对比报告	此报告列出了特定设备的工作单信息。	成本查询和报告 (G1312)，预算与实际对比报告
R13420 设备历史记录报告	此报告列出了设备和设备部件的以下信息： <ul style="list-style-type: none"> 与每个设备相关的工作单。 问题及可能的原因。 为解决问题而采取的行动。 	成本查询和报告 (G1312)，设备历史记录报告
R13430 工作单完成报告	此报告按单个设备列出工作单。	成本查询和报告 (G1312)，工作单完成报告
R13440 人工利用	此报告列出了为单个设备创建的工作单以及与每个人工路径步骤相关的小时数，如电子、机械等。并显示了与每个工作单相关的合计小时数。	成本查询和报告 (G1312)，打印人工利用
R13450 零件预测报告	此报告按分部列出了零件和工作单。	成本查询和报告 (G1312)，打印零件预测

维护计划报告

您可以打印维护计划报告以查阅和管理与将来的零件和人工资源需求相关的信息。

下表按报告 ID 的字母数字顺序列出了各维护计划报告：

报告 ID 和报告名称	说明	导航
R13412 PM 预测报告	此报告列出了预测的预防性维护 (PM) 计划的相关信息。	维护计划 (G1322)，打印 PM 预测
R3450 主生产计划	此报告提供了单个维护项目的库存可供量的预测。您还可以打印未完成的计划消息。	物料计划 (G1323)，打印计划和消息

人工计划报告

打印人工计划报告以查阅和管理与将来人工资源需求相关的详细信息。

下表按报告 ID 的字母数字顺序列出了各人工计划报告：

报告 ID 和报告名称	说明	导航
R3350 生产能力需求和消息	此报告包括工作中心的时间系列信息、工作中心的未完成执行消息，或两者。您可以打印所有工作中心的信息或所选工作中心的信息。	人工计划 (G1324)，打印负荷与明细消息
R3352 期间汇总报告	此报告列出了指定期间内工作中心的所有计划项目。还列出了完成每个工作单所需的资源单位数量，以及多于或少于工作中心总负荷的百分比。	人工计划 (G1324)，打印期间汇总

预防性维护报告

您可以打印预防性维护 (PM) 报告以查阅和管理与维护组织内的预防性维护计划和服务类型相关的信息。

下表按报告 ID 的字母数字顺序列出了各预防性维护报告：

报告 ID 和报告名称	说明	导航
R12407 维护计划	借助此报告，您可以查阅设备的预防性维护状态。	场所和设备维护 (G1315)，打印维护计划
R12450 设备消息日志	借助此报告，您可以查阅基于消息类型的设备消息。	场所和设备维护 (G1315)，打印设备消息日志
R13419 发生频率报告	借助此报告，您可以查阅所选服务类型的总体发生频率。当您需要按特定修理类型查阅维护方式时，此报告非常有用。	成本查询和报告 (G1312)，打印发生频率

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告：选定的设备报告

某些设备报告包含更详细的说明，而且还包含处理选项的相关信息。本节将按报告 ID 的字母数字顺序列出这些报告。

R12400 – 按资产打印补充数据

“按资产打印补充数据” (R12400) 报告是用于“AM 数据库代码”的硬编码。如果您希望创建自己的“补充数据库代码”，就必须同时创建自己的“补充数据”报告。否则，系统将只打印“AM 数据库代码”。

按资产的补充数据报告 (R12400) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

打印选项

1. 绕过打印文本 指定系统是否在报告中打印文本信息。有效值包括：
空白：打印文本信息。
1：不打印文本信息。
2. 打印设备号 指定系统要打印的资产识别号。有效值包括：
1：打印资产号。
2：打印单位号。
3：打印序列号。

R12440 – 按类型打印补充数据

“按类型打印补充数据” (R12400) 报告是用于“AM 数据库代码”的硬编码。如果您希望创建自己的“补充数据库代码”，就必须同时创建自己的“补充数据”报告。否则，系统将只打印“AM 数据库代码”。

按数据类型的补充数据报告 (R12440) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

打印选项

1. 绕过打印 指定系统是否在报告中打印文本信息。有效值包括：
空白：打印文本信息。
1：不打印文本信息。
2. 显示设备号 指定系统要打印的资产识别号。有效值包括：
1：打印资产号。
2：打印单位号。
3：打印序列号。

R12460 – 打印地点信息

“打印地点信息”报告是显示在“地点转移”中的信息的打印版本。系统将打印每个设备的当前地点、历史地点和计划（将来）地点。您还可以使用此报告打印地点跟踪文本。

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 地点跟踪 (F1204)
- 地点历史记录文本 (F1210)

打印地点信息报告 (R12460) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

打印

1. 地点跟踪文本 指定系统是否打印地点跟踪文本。有效值包括：
空白：不打印地点跟踪文本。
1：打印地点跟踪文本。
2. 设备号格式 指定显示在报告中的设备号格式，有效值包括：
1：资产号
2：单位号
3：序列号
3. 顺序 指定系统如何排序报告信息。有效值包括：
空白：按资产号排序信息。
1：按地点排序信息。

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告：选定的成本报告

某些成本报告包含更详细的说明，而且还包含处理选项的相关信息。本节将按报告 ID 的字母数字顺序列出这些报告。

R12310 - 工时输入日记帐报告

您可以打印此报告的两种版本：

- 已过帐固定资产
使用此报告打印已过帐到设备系统以及总帐的设备业务记录。
- 未过帐固定资产
使用此报告打印未过帐到设备系统、且尚未或已经过帐到总帐的设备业务记录。

如果设置了自动会计指令 (AAI) FX01 - FX98，将由您来确定过帐到设备系统的金额。只有此范围内的金额才会显示在已过帐业务分类帐报告中。无论哪些帐户受到影响，“未过帐固定资产”报告版本都将包含所有工时输入业务记录。

报告将显示以下信息：

- 批号
- 项目号
- 工作日期
- 费率
- 费率类型
- 小时数
- 金额
- 帐户、描述和说明

工时输入日记帐报告 (R12310) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

打印

1. 打印资产号
- 指定系统用于识别资产的号码。有效值包括：
1: 资产号
2: 单位号
3: 序列号

R12424 - 设备成本分析

您可以使用这些处理选项显示设备使用量，以里程数或小时数为单位。您也可以查阅为某个设备累计的单位总数以及每单位的成本。系统可通过将帐户余额除以累计单位总数得出每单位的成本。

下表指明 JD Edwards EnterpriseOne 软件为此报告提供的演示版本，您可以选择其中之一：

版本	说明
按总帐科目帐排序的成本分析	显示属于不同经营单位的相同总帐科目帐的汇总信息
按明细帐排序的成本分析	仅显示临时合计金额，如： <ul style="list-style-type: none">• 帐面净值• 所得收入• 拥有成本• 运行成本• 维护成本• 使用量
无逗号成本分析	显示每个经营单位和总帐科目帐的帐户余额

系统从“资产帐户余额文件”表 (F1202) 中提取用于此报告的信息。

您可以使用处理选项确定希望查阅的分类帐类型。还可以忽略帐户余额为零的项目。使用数据选择，您可以为选定的公司、经营单位、类别码等打印此报告。

设备成本分析报告 (R12424) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 期间/日期
- 指定期间/日期字段中定义的期间或日期的会计年度。
请在此处理选项中输入四位数的会计年度。
空白：系统使用为缺省公司 00000 建立的日期格式。
2. 会计年度
- 指定期间/日期字段中定义的期间或日期的会计年度。

请在此处理选项中输入四位数的会计年度。

空白：系统使用为缺省公司 00000 建立的日期格式。

3. 分类帐类型

指定成本汇总的分类帐类型。

空白：系统使用 AA 分类帐。

处理

1. 明细或汇总（将来功能）

指定系统采用什么方式汇总报告信息。有效值包括：

D：明细报告

O：按科目帐汇总

R：按明细帐汇总

S：按 AT AAI 汇总

2. 不显示单位成本

指定系统是否打印“单位成本”栏。有效值包括：

空白：打印“单位成本”栏。

I：不打印“单位成本”栏。

3. 单位成本 AAI

指定系统打印单位成本时对“单位成本”栏中的单位使用的 AAI。有效值包括：

Y：使用 AT00 AAI。

A：使用 FMA AAI。

B：使用 FMB AAI。

打印

1. 零成本打印

指定系统要打印的资产。有效值包括：

空白：不打印零成本的资产。

I：打印全部资产。

2. 资产号打印

指定系统要打印的资产识别号。有效值包括：

1：打印资产号。

2：打印单位号。

3：打印序列号。

R12426 - 设备开票率

报告显示以下信息：

- 费率表
- 费率组
- 设备号
- 生效日期
- 费率码

• 开票率

如果将开票率分成多个不同组件，则费率组件也将出现在报告中。

设备开票率报告 (R12426) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

打印

1. 设备号格式
- 指定系统用于显示“设备开票率”报告 (R12426) 的设备号。有效值包括：
1: 资产号（缺省值）
2: 单位号
3: 序列号

R13400 – 设备差异

您可以查看所指定的每个设备的使用小时数以及其他单位成本。所有设备的收入、费用和使用金额的总计打印在报告的最后。

您可以使用处理选项定义您希望系统用于计算金额的帐户范围。您必须为“标准金额”栏定义代表收入合计的帐户范围，并为“实际金额”栏定义代表费用合计的帐户范围。您还必须指定“实际小时数”栏从中获取单位金额的帐户。

“估计费率”栏、“实际费率”栏和“费率差异”栏代表单位成本。系统通过将收入金额和费用金额除以实际小时数计算出这些单位成本。

请使用处理选项来指定日期范围并指定您是否希望报告打印起始累计金额。如果您指定起始累计金额，系统则将前一年的余额添加到指定日期范围内的金额中。

您可以打印下面这两个版本的“设备差异”报告：

版本	说明
按设备的差异	打印指定设备的相关信息
按作业的差异	打印您为特定地点的设备指定的金额

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 资产帐户余额 (F1202)
- 分类帐 (F0911)

设备差异报告 (R13400) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

日期选择

1. 起始期间：
- 指定此报告所涵盖日期范围的开始期间。
2. 起始会计年度
- 指定此报告所涵盖日期范围的起始会计年度。

3. 截止期间：指定此报告所涵盖日期范围的结束期间。
4. 截止会计年度：指定此报告所涵盖日期范围的结束会计年度。

帐户范围

1. 起始科目帐：指定系统包含在“标准金额”计算中的总帐科目帐范围的第一个总帐科目帐。
请将其输入标准金额栏中。

注意：如果您使用弹性格式的科目表并将总帐科目帐设置为六位数，您应该使用所有六个数字。例如，输入 000456 与输入 456 不一样，因为如果您输入 456，系统将输入三个空格以填满六位数的总帐科目帐。

2. 结束科目帐：指定系统包含在“标准金额”计算中的总帐科目帐范围的最后一个总帐科目帐。
请将其输入标准金额栏中。

注意：如果您使用弹性格式的科目表并将总帐科目帐设置为六位数，您应该使用所有六个数字。例如，输入 000456 与输入 456 不一样，因为如果您输入 456，系统将输入三个空格以填满六位数的总帐科目帐。

3. 起始科目帐：指定系统包含在“实际金额”计算中的总帐科目帐范围的第一个总帐科目帐。
请将其输入实际金额栏中。

注意：如果您使用弹性格式的科目表并将总帐科目帐设置为六位数，您应该使用所有六个数字。例如，输入 000456 与输入 456 不一样，因为如果您输入 456，系统将输入三个空格以填满六位数的总帐科目帐。

4. 结束科目帐：指定系统包含在“实际金额”计算中的总帐科目帐范围的最后一个总帐科目帐。
请将其输入实际金额栏中。

注意：如果您使用弹性格式的科目表并将总帐科目帐设置为六位数，您应该使用所有六个数字。例如，输入 000456 与输入 456 不一样，因为如果您输入 456，系统将输入三个空格以填满六位数的总帐科目帐。

5. 起始科目帐：指定系统包含在“实际小时数”计算中的总帐科目帐范围的第一个总帐科目帐。
请将其输入实际小时数栏中。

注意：如果您使用弹性格式的科目表并将总帐科目帐设置为六位数，您应该使用所有六个数字。例如，输入 000456 与输入 456 不一样，因为如果您输入 456，系统将输入三个空格以填满六位数的总帐科目帐。

6. 结束科目帐：指定系统包含在“实际小时数”计算中的总帐科目帐范围的最后一个总帐科目帐。
请将其输入实际小时数栏中。

注意：如果您使用弹性格式的科目表并将总帐科目帐设置为六位数，您应该使用所有六个数字。例如，输入 000456 与输入 456 不一样，因为如果您输入 456，系统将输入三个空格以填满六位数的总帐科目帐。

打印

1. 金额
指定系统要打印的金额。有效值包括：
空白：打印当前期间金额。
1：打印起始累计金额。
2. 设备号格式
指定系统要打印的设备号格式。有效值包括：
1：资产号
2：单位号
3：序列号

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告：选定的工作单报告

某些工作单报告包含更详细的说明，而且还包含处理选项的相关信息。本节将按报告 ID 的字母数字顺序列出这些报告。

R13410 - 设备零件清单

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 项目主文件 (F4101)。
- 物料单主文件 (F3002)。
- 资产主文件 (F1201)。

设备零件清单报告 (R13410) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

处理

1. 设备号格式
指定系统要打印的设备号格式。有效值包括：
1：资产号（缺省值）。
2：单位号。
3：序列号。
2. 库存号格式
指定系统要打印的库存号格式。有效值包括：
1：短式项目号（缺省值）。
2：第二项目号。
3：第三项目号。

R13415 – 工作单零件清单

您可以选择此报告以更新物料状态并分配提货单号。此报告在提货单上为每个工作单列出了库存项目号。您可以使用零件清单中的物料状态控制明细行的打印。提货单号可以与工作单号一起使用，以便仅显示自上一份提货单打印之后添加到零件清单中的新项目。

系统从“工作单交货信息”表 (F4829) 中检索此报告的信息。

注意：您也可以通过在“屏幕”菜单上选择打印工作单零件清单从“工作单零件清单修订” (W17730A) 打印零件清单。

工作单零件清单报告 (R13415) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

编辑

1. 最低物料状态 指定来自 UDC 31/MS (物料状态) 的最低物料状态，系统将使用此状态选择进行提货处理的定单。输入一个可在工作单零件清单上识别特定部件状态的值。
2. 最高物料状态 指定来自 UDC 31/MS (物料状态) 的最高物料状态，系统将使用此状态选择进行提货处理的定单。输入一个可在工作单零件清单上识别特定部件状态的值。
3. 更新物料状态为 指定系统将更新的来自 UDC 31/MS (物料状态) 的状态代码。输入的代码应该能够在工作单零件清单上识别特定部件的状态。
4. 更新物料状态 指定系统是否更新工作单零件明细行的状态。有效值包括：
空白：不更新状态。
1：更新状态。

显示

1. 打印相关文本 指定系统是否打印与工作单零件清单相关的文本。
您可以指定是打印与工作单零件清单相关的文本，还是打印工作单零件清单明细行，或两者都打印。有效值包括：
空白：不打印相关文本。
1：打印工作单表头和零件明细文本。
2：只打印工作单表头文本。
3：只打印零件明细文本。
2. 打印交货信息 指定系统是否打印与工作单交货信息相关的文本行。
您可以指定是打印与工作单交货信息相关的文本行，还是打印关于工作单零件清单的交货信息，或两者都打印。有效值包括：
空白：不打印交货文本。
1：打印表头和明细文本。
2：只打印表头文本。
3：只打印明细文本。

处理

1. 分配提货单号 指定系统是否从“JD Edwards EnterpriseOne 车间管理”中的“下一编号”程序 (P55TC03) 中分配下一个可用提货单号。有效值包括：
空白：不分配提货单号。
1：分配提货单号。

R13418 – 预算与实际对比报告

此报告基于“资产主文件”表 (F1201) 的信息。系统按设备号合计金额。对于每个工作单，此报告包括：

- 估计小时数和金额。
- 实际小时数和金额。
- 估计与实际小时数和金额之间的差异。

预算与实际对比报告 (R13418) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

日期

1. 工作单日期 – 开始 指定所选工作单的开始日期。
2. 工作单日期 – 结束 指定所选工作单的结束日期。

打印

1. 设备号格式 指定系统显示设备号的方式。有效值包括：
1：显示资产号。
2：显示单位号。
3：显示序列号。

更新

1. W0 实际金额 指定打印报告时系统是否运行“更新 W.0. 实际金额”程序 (R13800) 更新工作单金额。有效值包括：
空白：不更新工作单金额。
1：更新工作单金额。

R13420 – 设备历史记录

此报告包括已完成的工作单。您可以使用处理选项指定日期范围，以便控制要在报告中包括哪些工作单。您还可以指定用于定义问题的工作单类别码。此外，您也可以指定报告打印为解决问题已采取的行动。

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 工作单主文件 (F4801)。

- 资产主文件 (F1201)。

设备历史记录报告 (R13420) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

打印

- | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 设备号格式 | 指定“设备历史记录报告” (R13420) 如何显示设备号。有效值包括：
1: 显示资产号（缺省值）。
2: 显示单位号。
3: 显示序列号。 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|

处理

- | | |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. 故障代码 | 指定系统在“设备历史记录报告” (R13420) 的“故障代码”栏中使用的类别码。
输入有效的工作单类别码，范围从 01 到 10。 |
| 2. 执行码 | 指定系统在“设备历史记录报告” (R13420) 的“执行码”栏中使用的类别码。
输入有效的工作单类别码，范围从 01 到 10。 |

选择

- | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 完成日期 - 开始 | 指定系统在为“设备历史记录报告” (R13420) 选择工作单时使用的“完成日期”范围的开始日期。
系统使用此日期及“完成日期 - 截止”处理选项一起来定义有效的工作单“完成日期”范围。 |
| 2. 完成日期 - 截止 | 指定系统在为“设备历史记录报告” (R13420) 选择工作单时使用的“完成日期”范围的截止日期。
系统使用此日期及“完成日期 - 开始”处理选项一起来定义有效的工作单“完成日期”范围。 |

R13430 - 工作单完成报告

此报告包含下列信息：

- 每个设备已创建的工作单数量。
- 每个设备已完成的工作单数量。
- 零件需求待定的工作单数量。
- 已完成工作单的百分比。
- 待处理工作单的百分比。

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 工作单主文件 (F4801)。
- 资产主文件 (F1201)。

R13440 – 人工利用报告

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 工作单路径 (F3112)。
- 工作单主文件 (F4801)。
- 资产主文件 (F1201)。

打印人工利用报告 (R13440) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

打印

- | | |
|----------|---------------------|
| 1. 设备号格式 | 指定报告显示设备号的方式。有效值包括： |
| | 1: 显示资产号。 |
| | 2: 显示单位号。 |
| | 3: 显示序列号。 |

R13450 – 零件预测报告

此报告包含下列信息：

- 工作单上的设备号。
- 计划完成日期。
- 零件需求。
- 零件可供量。

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 工作单主文件 (F4801)。
- 资产主文件 (F1201)。

打印零件预测报告 (R13450) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

打印

- | | |
|------------|---------------------------|
| 1. 库存项目号格式 | 指定系统为部件项目号打印的库存号格式。有效值包括： |
| | 1: 打印“短式项目”号。 |
| | 2: 打印“第二项目”号（缺省值）。 |
| | 3: 打印“第三项目”号。 |
| 2. 设备号格式 | 指定报告显示设备号的方式。有效值包括： |
| | 1: 显示资产号。 |
| | 2: 显示单位号。 |

3: 显示序列号。

处理

1. 现有数量的分部 指定系统用于计算现有数量的特定分部。
系统将现有数量限制为分部的数量。
空白: 全部分部。

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告: 选定的维护计划报告

某些维护计划报告包含更详细的说明, 而且还包含处理选项的相关信息。本节将按报告 ID 的字母数字顺序列出这些报告。

R13412 – PM 预测报告

PM 预测包括四种期间。您可以使用处理选项指定报告中的期间是代表周、月还是季度。此报告列出了每个设备的所有服务类型, 与这些服务类型相关的服务间隔, 以及估计相对报告所代表的期间到期时完成任意服务类型所需的小时数。

系统从“PM 预测”表 (F13411) 中获取此报告的信息。

打印 PM 预测报告 (R13412) 的处理选项

借助这些处理选项, 您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

处理

1. 开始日期 指定预测开始打印的日期。
2. 期间类型 指定用于分组预测的期间类型。有效值包括:
W: 周期间
M: 月期间
Q: 季度期间
3. 预测类型 指定打印 PM 预测时使用的预测类型。输入一个来自 UDC 34/DF (预测类型) 的值。
4. 工作中心 指定工作中心。系统只对那些具有使用此工作中心的模型工作单的预防性维护计划进行预测。
空白: 全部预防性维护计划。

打印

1. 设备号格式 指定出现在“更新 PM 计划状态”报告 (R12807) 中的设备号。有效值包括:
I: 资产号

2: 单位号

3: 序列号

2. 打印零件清单
- 指定系统是否打印零件清单。有效值包括：
- 空白：不打印零件清单。
- 1: 打印零件清单。

R3450 – 主生产计划

当前最新生成的物料计划将为此报告提供信息。此报告是您可以使用“按工时的项目可供量”和“项目明细消息”在线访问的信息的打印版本。

您使用处理选项选择要在报告上打印的项目，并确定是打印时间序列还是计划消息，或两者都打印。您还可以定义打印每个时间序列时使用的行类型。行类型确定数量类型信息，如“开始可供量”和“结束可供量”。此外，您还可以定义每个时间序列打印时使用的栏。栏确定您希望查阅的时间期间。此报告还提供每个项目的详细信息，如现有数量、采购员号和计划员号。

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- MPS/MRP/DRP 汇总文件 (F3413)。
- MPS/MRP/DRP 汇总文件 (F3411)。
- 预测消耗期间 (F3405)。

设置此报告的处理选项时请考虑以下信息：

处理选项	用途
开始日期	开始日期必须在您运行此报告的“零件计划生成”时定义的计划范围内。您可以为报告指定与原始计划生成的开始日期不同的日期。但是，您应该确保此报告的过期期间设置为零。
过期周数	指定打印在报告上的期间数（栏），包括您为过期金额指定的周数。

打印主生产计划报告（R3450）的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

处理

- 报告开始日期。

指定定单的开始日期。您可以手动输入此日期，或将系统设置为使用倒序计划例程来计算此日期。
 此例程以要求的日期开始，然后通过冲销总的供货时间以计算相应的开始日期。
 系统使用当天日期作为缺省值。
- 时间期间数。

指定一个数字（最多 54 个期间），用于表明当前会计期间。
 在“公司常量”表 (F0010) 和“一般常量”表 (F0009) 中使用这一数字时，用户最多可以定义 14 个会计期间。
 当前期间数用于确定截止前过帐和截止后过帐警告消息。它也在准备财务报告时作为缺省会计期间使用。

过期周数。	指定工作周数。 输入过期周数（已启用 0、1 或 2 周，而 0 是缺省值）。
用户定义码。	指定用于识别包含用户定义码的表的代码。 该表也被称为用户定义码类型。输入列表行说明的 UDC。

打印 1

MPS 时间序列	输入 1 可打印“MPS 时间序列部分”。
MPS 消息	输入 1 可打印“MPS 消息部分”。
隐去空白行。	输入 1 可以在打印“时间序列”时隐去空白行。

打印 2

汇总供应和需求行。	输入 1 可将多个供应行汇总成一行，并将多个需求行汇总成一行。
报告计量单位。	输入您希望打印数量时使用的计量单位。有效值包括： 1: 主要 2: 生产 3: 部件

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告： 选定的人工计划报告

某些人工计划报告包含更详细的说明，而且还包含处理选项的相关信息。本节将按报告 ID 的字母数字顺序列出这些报告。

R3350 – 生产能力需求和消息报告

使用处理选项控制报告中的下列信息：

- 时间期间。
- 负荷信息的计量单位。
- 计划类型。
- 生产能力需求、生产能力消息，或两者。
- 行说明的用户定义码。

尽管您可以运行此报告的三个版本，但“JD Edwards EnterpriseOne 工厂和设备管理”系统使用“生产能力需求计划”版本。

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 生产能力负荷表 (F3313)。
- 生产能力消息文件 (F3311)。
- 工作中心主文件 (F30006)。

设置此报告的处理选项时，请注意输入到处理选项中的计量单位必须与工作中心“帐户主文件”表 (F0901) 中使用的计量单位相同。

负荷类型

负荷类型说明工作中心人工需求的类型。系统计算五种负荷类型：

- 额定简要表
“工作中心修订”屏幕的资源单位数合计。
- 已计负荷简要表
根据已计划和已发放的工作单预测的负荷。
- 所用资源百分比
“已计负荷简要表”除以“额定简要表”。
- 可用资源
从“额定简要表”中减去“已计负荷简要表”。
- 累计可用资源
可用资源的逐笔累计总和。如果工作中心的能力超出生产能力，此数为负数。如果工作中心的能力达不到生产能力，累计资源则会逐个期间增加。

生产能力需求和消息报告 (R3350) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 输入生产能力方式：指定用于指明正在使用的计划的代码。有效值包括：
 - 1: 资源需求计划。
 - 2: 粗算生产能力计划。
 - 3: 生产能力需求计划。
2. 输入计量单位。指定一个来自 UDC 00/UM (计量单位) 的值，用于识别金额或数量的计量单位。例如，它可以代表桶、箱、立方米、升、小时等。
3. 输入报告的“开始日期”。指定项目计划到达或操作计划完成的日期。
4. 输入 1 打印“生产能力需求”。将输入是或否字段指定为用于在提示屏幕上简单答复是或否的通用单一字符输入字段。
5. 输入 1 打印“生产能力消息”。将输入是或否字段指定为用于在提示屏幕上简单答复是或否的通用单一字符输入字段。
6. 输入报告的期间数 (1 - 54)。指定表示整数事件点的代码。
7. 输入用于行说明的“用户定义码”。指定用于识别包含 UDC 的表的代码。此表也可视为一种 UDC 类型。

R3352 – 期间汇总报告

您可以通过选择相应报告版本指定计划类型。CAM 使用“生产能力计划”版本。

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 生产能力负荷表 (F3313)。
- 生产能力回溯 (F3312)。
- 工作中心主文件 (F30006)。

为此报告设置处理选项时，请注意系统使用您输入的期间自和期间至日期：

- 如果您在这两个字段中均输入了日期，系统将打印期间内的汇总信息。
- 如果您仅在期间自字段中输入日期，系统则打印从当前期间开始的汇总信息。
如果您不选择期间自日期，系统则打印当前日期之前的过期定单。
- 如果您只在期间自字段中输入日期，系统则打印从该日期开始的全部项目。
- 如果同一个项目的多个定单在工作中心计划了相同的期间，系统将在报告中为每个定单打印一次项目号。

期间汇总报告 (R3352) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

缺省值

1. 输入生产能力方式： 指定用于指明正在使用的计划的代码。有效值包括：
 - 1: 资源需求计划。
 - 2: 粗算生产能力计划。
 - 3: 生产能力需求计划。
2. 输入开始期间日期。 指定项目计划到达或操作计划完成的日期。
3. 输入结束期间日期。 指定项目计划到达或操作计划完成的日期。
4. 输入最多 5 个报告计量单位 – 计量单位 1。 指定一个来自 UDC 00/UM (计量单位) 的值，用于识别“计量单位 1”的金额或数量的计量单位。
例如，它可以代表桶、箱、立方米、升、小时等。
4. 输入最多 5 个报告计量单位 – 计量单位 2。 指定一个来自 UDC 00/UM (计量单位) 的值，用于识别“计量单位 2”的金额或数量的计量单位。
例如，它可以代表桶、箱、立方米、升、小时等。
4. 输入最多 5 个报告计量单位 – 计量单位 3。 指定一个来自 UDC 00/UM (计量单位) 的值，用于识别“计量单位 3”的金额或数量的计量单位。例如，它可以代表桶、箱、立方米、升、小时等。
4. 输入最多 5 个报告计量单位 – 计量单位 4。 指定一个来自 UDC 00/UM (计量单位) 的值，用于识别“计量单位 4”的金额或数量的计量单位。例如，它可以代表桶、箱、立方米、升、小时等。

JD Edwards EnterpriseOne 资本资产管理报告： 选定的预防性维护报告

某些预防性维护报告包含更详细的说明，而且还包含处理选项的相关信息。本节将按报告 ID 的字母数字顺序列出这些报告。

R12407 – 维护计划

“维护计划”报告显示您在预防性计划上为每个设备指定的服务类型。根据每个服务类型的维护状态，系统将确定是已计划、正在处理还是已完成。

您可以运行下列三个报告版本：

版本	说明
已完成的维护记录	打印维护状态为 98（已删除）或 99 的服务类型。除打印完成日期外，还将打印里程数、燃料、小时数或其他用户定义的设备统计单位的合计值。此外，还将打印完成此服务的员工的地址名册号。
计划中的维护记录	打印维护状态小于 98 的服务类型。如果您对服务指定了计划日期，则打印日期。如果您计划按间隔进行服务，则打印间隔天数。如果您根据里程数、燃料、小时数或其他用户定义的统计单位计划服务，则打印相应的数值。
机械师工作表	打印具有用户定义维护状态的服务类型，如 50 至 70 之间。如果您根据里程数、燃料、小时数或其他用户定义统计单位计划服务，则打印项目当前的读数。报告的“到期百分比”栏显示服务距离到期的接近程度，或者是否已过期。此外，还打印为任务指定的员工的地址名册号。

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 维护计划文件 (F1207)
- 资产主文件 (F1201)

打印维护计划报告 (R12407) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

打印

1. 报告格式

指定系统用于确定打印内容的状态。

使用数据选择指定包括在报告中的状态。有效值包括：

- 1: 已完成的维护（通常，状态大于 99）。
- 2: 计划中的维护（通常，状态小于 99）。
- 3: 机械师工作表（通常，状态为 50 至 70 之间）。

2. 标准文本

指定系统是否打印与程序相关的标准文本。有效值包括：

空白：不打印标准文本。

- 1: 打印标准文本。

3. 设备号格式 指定出现在报告中的设备号格式。有效值包括：
- 1: 资产号
 - 2: 单位号
 - 3: 序列号
4. 地点 指定系统是否按地点组织报告。有效值包括：
- 空白：不按地点打印资产。
- 1: 按地点打印资产并按地点设置分页。如果您选择按地点打印资产并设置分页，数据选择信息中应该先指明地点（如“公司”、“地点”、“资产号”；或“地点”、“资产号”）。

R12450 – 设备消息日志

消息类型是表 12/EM（设备消息）中的 UDC，可能包括：

- 问题消息
- 计划维护消息
- 实际维护消息

您可以打印此报告的下列四个版本：

- 实际维护
- 已报告问题
- 计划维护
- 已报告问题和维护

“维护日志”报告按以下顺序打印消息：

1. 设备号
2. 日期
3. 时间

仅当您使用数据选择指定显示已清除的消息时，报告才会包括这些消息。报告还包括具有备忘日期（即消息生效的日期）的消息。

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 设备消息 (F1205)
- 资产主文件 (F1201)

打印设备消息日志报告 (R12450) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

打印

1. 设备号格式 指定出现在报告中的设备号格式。有效值包括：
- 1: 资产号
 - 2: 单位号

3: 序列号

R13419 – 发生频率报告

报告将显示指定的服务类型、每个服务类型的估计频率和实际频率以及完成维护的每种服务类型的百分比。

系统从下列表中提取用于此报告的信息：

- 资产主文件 (F1201)
- 维护计划文件 (F1207)

打印发生频率报告 (R13419) 的处理选项

借助这些处理选项，您可以为程序和报告指定缺省处理设置。

日期

- | | |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. 起始日期 | 指定系统计算发生频率时使用的起始日期。
系统结合此日期和截止日期并基于实际完成日期在“维护计划文件”表 (F1207) 中搜索记录。 |
| 2. 截止日期 | 指定系统计算发生频率时使用的结束日期。
系统结合此日期和起始日期并基于实际完成日期在“维护计划文件”表 (F1207) 中搜索记录。 |

JD Edwards EnterpriseOne 词汇表

<i>nota fiscal factura</i>	在巴西，一种包含发票信息的 <i>nota fiscal</i> 文档。 另请参见 <i>nota fiscal</i> 。
<i>nota fiscal</i>	在巴西，一种出于税务目的而必须附在所有商业交易中以及必须包含纳税法规所需信息的法律文档。
EnterpriseOne 对象 (EnterpriseOne object)	一种用于构建应用程序的可重新使用代码。对象类型包括表、表单、业务函数、数据字典条目、批处理、业务视图、事件规则、版本、数据结构和媒体对象。
EnterpriseOne 进程 (EnterpriseOne process)	一种能够使 JD Edwards EnterpriseOne 客户端和服务端控制处理请求和运行交易的软件进程。客户端运行一个进程，而服务器可以包含多个进程实例。JD Edwards EnterpriseOne 进程还可以专用于特定任务（例如，工作流消息和数据复制），以确保在服务器非常忙时关键进程不必等待。
FTP 服务器 (FTP server)	一台通过文件传送协议响应文件请求的服务器。
IServer 服务 (IServer service)	这种 Internet 服务器服务位于 Web 服务器上，用于加快 Java 类文件从数据库到客户端的传送速度。
Java 应用程序服务器 (Java application server)	一种位于中央服务器架构的中间层的基于组件的服务器。该服务器提供用于安全和状态维护的中间件服务以及数据访问和连续性。
JDBNET	一种能够使异构服务器互相访问各自的数据的数据库驱动程序。
jde.ini	一种 JD Edwards EnterpriseOne 文件（或 iSeries 的成员），可提供 JD Edwards EnterpriseOne 初始化所需的运行时设置。文件或成员的特定版本必须位于运行 JD Edwards EnterpriseOne 的每台计算机上。这包括工作站和服务器。
jde.log	JD Edwards EnterpriseOne 的主诊断日志文件。该文件始终位于主驱动器的根目录下，其中包含启动 JD Edwards EnterpriseOne 以及对其执行操作时生成的状态和错误消息。
JDEBASE 数据库中间件 (JDEBASE Database Middleware)	一个 JD Edwards EnterpriseOne 专有数据库中间件软件包，可提供独立于平台的 API 以及客户端与服务器之间的访问。
JDECallObject	一种由业务函数用来调用其他业务函数的 API。
JDEIPC	由服务器代码使用的通信编程工具，可控制对多进程环境中相同数据的访问，使进程之间互相通信并进行协调以及创建新进程。
JDENET	JD Edwards EnterpriseOne 专有通信中间件软件包。该软件包是一种对等的、基于消息和套接字的多进程通信中间件解决方案。它可处理在所有 JD Edwards EnterpriseOne 支持平台上的客户端与服务器以及服务器与服务器之间的通信。
QBE	按例查询的缩写。在 JD Edwards EnterpriseOne 中，QBE 行是用于筛选数据的明细区域的顶行。
wchar_t	宽位字符的内部类型。可用来编写适用于国际市场的可移植程序。
Web 服务器 (web server)	一台在浏览器请求时使用 TCP/IP 协议集发送信息的服务器。Web 服务器不仅能协调来自浏览器的请求，还可以执行普通服务器能够执行的任何操作，例如存储应用程序或数据。任何计算机都可以变成一台 Web 服务器，方法是通过安装服务器软件并将该计算机连接到 Internet 上。

Web 应用程序服务器 (web application server)	一台 Web 服务器，允许 Web 应用程序与 eBusiness 交易中使用的后端系统和数据库交换数据。
Windows 终端服务器 (Windows terminal server)	一台多用户服务器，允许终端和最低配置的计算机显示 Windows 应用程序，即使它们本身不能运行 Windows 软件。所有客户端处理都在 Windows 终端服务器上集中执行，并且只有显示、键击和鼠标命令通过网络传输至客户端终端设备。
XAPI 事件 (XAPI event)	一种使用系统调用的服务，用于在 JD Edwards EnterpriseOne 交易发生时对其进行捕获，然后呼叫第三方软件、终端用户和其他 JD Edwards EnterpriseOne 系统（已经请求在发生指定交易时通知）返回响应。
XML CallObject	一种允许调用业务函数的互操作性功能。
XML 服务 (XML Service)	一种互操作性功能，允许用户从一个 JD Edwards EnterpriseOne 系统请求事件，然后从另一个 JD Edwards EnterpriseOne 系统接收响应。
XML 交易 (XML Transaction)	一种互操作性功能，允许用户使用预定义交易类型发送信息或从 JD Edwards EnterpriseOne 请求信息。XML 交易使用接口表功能。
XML 交易服务 (XTS) (XML Transaction Service)	将非 JD Edwards EnterpriseOne 格式的 XML 单据转换成可由 JD Edwards EnterpriseOne 处理的 XML 单据。然后，XTS 将响应转换回请求发起人 XML 格式。
XML 列表 (XML List)	一种互操作性功能，允许用户按组块请求和接收 JD Edwards EnterpriseOne 数据库信息。
XML 派送 (XML Dispatch)	一种互操作性功能，用于为进入 JD Edwards EnterpriseOne 的所有 XML 单据提供单个输入点以获得响应。
Z 表 (Z table)	可以存储非 JD Edwards EnterpriseOne 信息，并随后在 JD Edwards EnterpriseOne 中处理的工作表。Z 表还可用于检索 JD Edwards EnterpriseOne 数据。Z 表也称为接口表。
Z 交易 (Z transaction)	在接口表中经过适当格式化更新到 JD Edwards EnterpriseOne 数据库的第三方数据。
Z 事件 (Z event)	一种使用接口表功能的服务，用于捕获 JD Edwards EnterpriseOne 交易以及向第三方软件、终端用户和其他 JD Edwards EnterpriseOne 系统（已经请求在发生某些交易时获得通知）发送通知。
版本列表合并 (Version List merge)	版本列表合并保留在新发行版中有效对象的任何非 XJDE 和非 ZJDE 版本规格及其处理选项数据。
报价单 (quote order)	在 JD Edwards 采购和转包合同管理中，供应商对货品和价格信息执行的请求，由此可以创建采购订单。 在 JD Edwards 销售订单管理中，尚未提交至销售订单的客户的货品和价格信息。
备用币种 (alternate currency)	一种不同于本币（处理仅本国的交易时）或交易的本币和外币的币种。 在 JD Edwards EnterpriseOne 财务管理中，如果采用备用币种处理，则可以按发放收货单和付款单时所用币种以外的其他币种输入这些单据。
编辑方式 (edit mode)	一种能够使用户更改数据的表单状态。
编辑规则 (edit rule)	一种用于根据预定义的规则或规则集对用户输入值进行格式化和验证的方法。
编辑码 (edit code)	一种表示报告或表单的特定值应如何显示或进行格式化的代码。由于报告相关的默认编辑码说明大量信息，因此需要特别注意。
表访问管理 (TAM) (table access management)	用于处理用户定义数据的存储和检索的 JD Edwards EnterpriseOne 组件。TAM 存储的信息诸如数据字典定义、应用程序和报告规范、事件规则、表

	定义、业务函数输入参数和书库信息以及用于运行应用程序、报告和业务函数的数据结构定义。
表示货币 (denominated-in currency)	财务报告所基于的公司货币。
表事件规则 (table event rules)	数据库触发器所附加的逻辑，当触发器指定的操作发生时，系统便会对表运行这些逻辑。虽然 JD Edwards EnterpriseOne 允许事件规则附加到应用程序事件，但是此功能是应用程序的特定功能。表事件规则在文件级别提供嵌入式逻辑。
表头信息 (header information)	位于表或表单开头的信息。表头信息用于标识或提供有关后面记录组的控制信息。
表转换 (table conversion)	一种互操作性模型，允许在 JD Edwards EnterpriseOne 与使用非 JD Edwards EnterpriseOne 表的第三方系统之间交换信息。
表转换工作台 (Table Conversion Workbench)	一种互操作性模型，允许在 JD Edwards EnterpriseOne 与使用非 JD Edwards EnterpriseOne 表的第三方系统之间交换信息。
补充数据 (supplemental data)	不在主文件中维护的任何信息类型。补充数据通常是指有关员工、申请人、申请表和岗位（例如员工的岗位技能、学历或所讲外语）的附加信息。几乎可以跟踪组织需要的任何类型信息。 例如，除标准主表（“地址名册主文件”、“客户主文件”和“供应商主文件”表）中的数据外，还可以在单独的通用数据库中维护其他数据种类。使用这些通用数据库，可以在 JD Edwards EnterpriseOne 系统中按标准方法输入和维护的补充数据。
不转换 (DNT) (Do Not Translate)	因 BLOB 限制而必须存在于 iSeries 上的数据源类型。
部署服务器 (deployment server)	一种用于安装、维护及将软件分配给一台或多台企业服务器和客户工作站的服务器。
差异 (variance)	在 JD Edwards 资本资产管理中，由设备产生的收入与该设备发生的成本之间的差异。 在 JD Edwards EnterpriseOne 项目成本计算和 JD Edwards EnterpriseOne 制造中，对相同货品采用两种成本计算法所得结果间的差异（例如，冻结标准成本与当前成本之间的差异是指工程差异）。冻结标准成本来自“成本组成”表，而当前成本是使用当前物料清单、路线和间接费用分摊率来计算的。
成本分配 (cost assignment)	在 JD Edwards EnterpriseOne 高级成本会计中，用于跟踪资源或将资源分配给活动或成本对象的进程。
成本组成 (cost component)	在 JD Edwards EnterpriseOne 制造中，货品成本的一个元素（例如，材料、人工或间接费用）。
处理选项 (processing option)	一种允许用户提供控制批处理程序或报告运行的参数的数据结构。例如，可以使用处理选项指定某些字段的默认值、确定如何显示信息或打印信息、指定日期范围、提供管理程序执行的运行时值等。
触发器 (trigger)	特定于数据字典条目的事件之一。可以将逻辑附加到事件发生时系统会自动处理的数据字典条目。
触发事件 (triggering event)	一种需要特殊操作或已定义结果/生成操作的特定工作流事件。
词汇覆盖 (vocabulary override)	对显示在特定 JD Edwards EnterpriseOne 表单或报告中的数据字典条目的另一种描述。
存储转发 (store-and-forward)	允许从服务器断开连接的用户输入交易，并稍后连接到服务器以上载这些交易的处理模式。

打印服务器 (print server)	打印机与网络之间的接口，允许网络客户端连接到打印机并向打印机发送打印作业。打印服务器可以是一台计算机、单独的硬件设备，甚至可以是位于打印机内部的硬件。
代理服务器 (proxy server)	一种用作工作站和 Internet 之间的屏障的服务器，以便企业能够确保安全性、管理控制和高速缓存服务。
地点工作台 (Location Workbench)	一种应用程序，在“安装工作台”处理过程中，用于将安装计划中定义的所有库位从计划员数据源中的“库位主文件”表复制到系统数据源。
电子数据交换 (EDI) (Electronic Data Interchange)	一种互操作性模型，允许在 JD Edwards EnterpriseOne 与第三方系统之间进行无纸计算机对计算机业务交易交换。使用 EDI 的公司必须拥有转换软件，才能将数据从 EDI 标准格式转换成公司系统所采用的格式。
订户表 (subscriber table)	表 F98DRSUB，它与 F98DRPUB 表一起存储在发行服务器上，并且标识每个已发布表的所有订户计算机。
对象管理库 (Object Librarian)	在应用程序构建中可重新使用的所有版本、应用程序和业务功能的存储库。对象管理库为开发人员提供检出和检入功能，并且它能控制对 JD Edwards EnterpriseOne 对象的创建、修改和使用。对象管理库支持多种环境（如生产和开发），并且允许将对象从一个环境轻松移动到另一个环境。
对象管理库合并 (Object Librarian merge)	一种将先前发行版中对象管理库的任何修改合并到新发行版中对象管理库的进程。
对象配置管理器 (OCM) (Object Configuration Manager)	在 JD Edwards EnterpriseOne 中，用于运行时环境的对象请求代理程序和控制中心。OCM 跟踪业务功能、数据和批处理应用程序的运行时位置。当调用其中一个对象时，OCM 使用给定环境和用户的默认设置和覆盖设置指导如何访问该对象。
对销/清算帐户 (contra/clearing account)	JD Edwards EnterpriseOne 财务管理中的一个总帐科目，系统使用该科目抵销（平衡）日记帐分录。例如，可以使用对销/清算帐户平衡 JD Edwards EnterpriseOne 财务管理中分摊所创建的分录。
对销处理 (back-to-back process)	一种在 JD Edwards EnterpriseOne 供应管理中采用的进程，其包含的关键字与其他进程使用的关键字相同。
发行服务器 (publisher)	负责已发布表的服务器。F98DRPUB 表标识企业中所有的已发布表及其关联的发布者。
服务器工作台 (Server Workbench)	一种应用程序，在“安装工作台”处理过程中，用于将服务器配置文件从计划员数据源复制到系统版本号数据源。此外，该程序还更新“服务器计划”明细记录以反映完成情况。
复制服务器 (replication server)	一台负责将中央对象复制到客户端计算机的服务器。
高级计划代理 (APAg) (Advanced Planning Agent)	一种可用于提取、转换和加载企业数据的 JD Edwards EnterpriseOne 工具。APAg 支持以理性数据库、平面文件格式及其他数据或消息编码（如 XML）的形式访问数据源。
工作流 (workflow)	业务流程的自动化流程（整体或部分），在该流程中，根据一组程序化规则将单据、信息或任务从一个参与人传递至另一个参与人进行处理。
工作日日历 (work day calendar)	在 JD Edwards EnterpriseOne 制造中，用于计划功能的日历，该日历仅连续列出工作日，以便可以根据实际可用工作日天数完成组件和工作订单计划。工作日日历有时称为计划日历、制造日历或车间日历。
工作台 (workbench)	一个允许用户从单个输入点访问一组相关程序的程序。通常，从工作台访问的程序可用于完成大型业务流程。例如，使用 JD Edwards EnterpriseOne 薪资周期工作台 (P07210) 可访问系统用于处理薪资、打印付款单、创建薪资报告、创建记帐凭证分录和更新薪资历史记录的所有程序。JD Edwards EnterpriseOne 工作台的示例包括服务管理工作台 (P90CD020)、生产线计

	划工作台 (P3153)、计划工作台 (P13700)、审计员工作台 (P09E115) 和薪资周期工作台。
工作组服务器 (workgroup server)	一台通常包含从主网络服务器复制的数据子集的服务器。工作组服务器不执行应用程序或批处理。
雇员工作中心 (Employee Work Center)	一个用于发送和接收所有 JD Edwards EnterpriseOne 消息 (系统和用户生成的消息) 的中心位置, 不区分来源应用程序或用户。每个用户都有一个包含工作流和其他消息的邮箱, 包括活动消息。
规格 (specification)	JD Edwards EnterpriseOne 对象的完整描述。每个对象都有其自己的规格或名称, 用于构建应用程序。
规格合并 (Specification merge)	包括下列三种合并的合并: 对象库合并、版本列表合并和中央对象合并。这些合并将客户修改内容与新版本包含的数据相结合。
规格文件合并工作台 (Specification Table Merge Workbench)	一种应用程序, 在“安装工作台”处理过程中, 用于运行更新规格文件的批处理应用程序。
互操作性模型 (interoperability model)	一种用于使第三方系统连接到或访问 JD Edwards EnterpriseOne 的方法。
环境工作台 (Environment Workbench)	一种应用程序, 在“安装工作台”处理过程中, 用于将每个环境的环境信息和“对象配置管理器”表从计划员数据源复制到系统版本号数据源。此外, 该程序还更新“环境计划”明细记录以反映完成情况。
活动 (activity)	一个 JD Edwards EnterpriseOne 工具中的计划实体, 表示日历中的指定时间段。
活动规则 (activity rule)	对象从流程中的一个给定点前进至下一个点所依据的标准。
货币重估 (currency restatement)	将金额从一种货币换算为另一种货币的进程, 通常用于报告用途。例如, 当必须将多种货币重估为一种货币进行合并报告时, 可以使用货币重估进程。
即期汇率 (spot rate)	在交易级别输入的汇率。此汇率将覆盖在两种币种之间设置的汇率。
集成服务器 (integration server)	一台有利于内部和外部联网计算机系统中各种操作系统和应用程序之间进行交互的服务器。
集成性测试 (integrity test)	一个用于通过查找并报告平衡问题和数据不一致来完善公司内部平衡程序的进程。
计划系列 (planning family)	一种最终货品分组方法, 这些货品设计和制造的相似性有利于进行整体计划。
假设处理 (as if processing)	一种允许用户查看货币金额的进程, 好像它们的输入币种不同于交易时的本币和外币。
交叉段编辑 (cross segment edit)	一种用于建立已配置项目段之间的关系的逻辑语句。交叉段编辑可用于阻止订购无法生成的配置。
交易处理 (TP) 监视器 (transaction processing (TP) monitor)	一个用于控制本地和远程终端之间的数据传送以及来源应用程序的监视器。TP 监视器还保护分布式环境中数据完整性, 并且可以包含验证数据和格式化终端屏幕的程序。
接口表 (interface table)	请参见“Z 表”。
截止处理 (as of processing)	一种在截止特定时点运行的进程, 用于汇总截止该日期的交易。例如, 可以在截止特定日期运行各种 JD Edwards EnterpriseOne 报告, 从而确定截止该日期的帐户余额和金额、单位等。
开放式数据访问 (ODA) (Open Data Access)	一种互操作性模型, 允许使用 SQL 语句提取 JD Edwards EnterpriseOne 数据进行汇总和生成报告。

控制表工作台 (Control Table Workbench)	一种应用程序，在“安装工作台”处理过程中，它将针对更新数据字典、用户定义代码、菜单和用户覆盖表的计划合并并运行批处理应用程序。
控制表合并 (control tables merge)	一种将客户对控制表所做的修改与新发行版的相应数据合并的进程。
快速路径 (fast path)	一个允许用户通过使用特定命令在菜单和应用程序之间快速移动的命令提示符。
拉式复制 (pull replication)	一种用于将数据复制到单个工作站上的 JD Edwards EnterpriseOne 方法。此类计算机经过使用 JD Edwards EnterpriseOne 数据复制工具设置为拉式订户。仅当拉式订户请求有关更改、更新和删除的信息，它们才会获得此类信息的相关通知。请求的形式是消息，通常在启动时将消息从拉式订户发送到存储 F98DRPCN 表的服务器计算机上。
立即整批处理 (batch-of-one immediate)	一种交易方法，允许客户端应用程序在客户工作站上执行工作，然后立即将工作提交至服务器应用程序以进一步处理。当批处理正在服务器上运行时，客户端应用程序可以继续执行其他任务。 另请参见“直接连接”和“存储转发”。
连接器 (connector)	能够使第三方应用程序和 JD Edwards EnterpriseOne 共享逻辑和数据的基于组件的互操作性模型。JD Edwards EnterpriseOne 连接器架构包括 Java 和 COM 连接器。
两方凭单匹配 (two-way voucher match)	在 JD Edwards 采购和转包合同管理中，比较采购订单明细行与供应商的发票以创建凭单的进程。不记录收货单信息。
逻辑服务器 (logic server)	一种位于分布式网络中为应用程序提供业务逻辑的服务器。在典型配置中，将原始对象从中央服务器复制到逻辑服务器上。逻辑服务器与工作站结合后，它实际上在 JD Edwards EnterpriseOne 软件运行时执行所需的处理操作。
媒体存储对象 (media storage object)	使用下列命名惯例（未组织成表格式）之一的文件：Gxxx、xxxGT 或 GTxxx。
命名事件规则 (NER) (named event rule)	使用事件规则（而非 C 编程）创建的可重新使用的封装业务逻辑。NER 还称作业务函数事件规则。NER 可以由多种程序在多个位置重新使用。这种模块性使其自身具有简化操作、代码可重复使用以及工作量少的优点。
批处理 (batch processing)	一种将记录从第三方系统转移至 JD Edwards EnterpriseOne 中的进程。 在 JD Edwards EnterpriseOne 财务管理中，批处理使您能够将在 JD Edwards EnterpriseOne 以外的其他系统中输入的发票和凭单分别转移到 JD Edwards EnterpriseOne 应收帐款和 JD Edwards EnterpriseOne 应付帐款中。此外，可以将地址簿信息（包括客户和供应商记录）转移到 JD Edwards EnterpriseOne 中。
批处理服务器 (batch server)	一台经指定用来运行批处理请求的服务器。通常，批处理服务器不包含数据库，也不运行交互式应用程序。
匹配单据 (matching document)	一种与原始单据相关联的单据，用于完成或更改交易。例如，在 JD Edwards EnterpriseOne 财务管理中，收货单是发票的匹配单据，付款单是凭单的匹配单据。
企业服务器 (enterprise server)	一台包含 JD Edwards EnterpriseOne 数据库和逻辑的服务器。
嵌入式事件规则 (embedded event rule)	一种特定于某个表或应用程序的事件规则。示例包括表单间调用、基于处理选项值隐藏字段以及调用业务函数。与业务函数事件规则形成对比。
日期模式 (date pattern)	一个代表会计年度的起始日期和该年度每个期间的截止日期的日历，以标准 52 期间会计形式表示。

软件包 (package)	系统将 JD Edwards EnterpriseOne 对象以软件包的形式从部署服务器安装到工作站上。软件包可视为一种物料清单或套件，用于指明该工作站的必需对象以及安装程序可以在部署服务器上查找这些对象的位置。它是部署服务器上中央对象的时点快照。
软件包工作台 (Package Workbench)	一种应用程序，在“安装工作台”处理过程中，用于将软件包信息表从计划员数据源转移到系统版本号数据源。此外，该程序还更新“软件包计划”明细记录以反映完成情况。
软件包建立 (package build)	<p>一种软件应用程序，用于将软件变更和新应用程序部署给现有用户。此外，在 JD Edwards EnterpriseOne 中，一个软件包建立可以是软件的编译版本。例如，当您升级 ERP 软件版本时，这就称为软件包建立任务。</p> <p>请考虑以下内容：“此外，请勿在部署准备就绪之前将业务函数转换为生产路径码，这是因为在软件包建立过程中执行业务函数全局构建将自动包含新函数。”软件包建立的创建过程通常简单地称为“软件包建立”（如本例中所示）。</p>
软件包位置 (package location)	软件包及其复制对象集合的目录结构位置。这通常为 \\部署服务器\版本\路径_代码\软件包\软件包名称。此路径下的子目录即为软件包复制对象的位置。这也称为软件包建立或存储的位置。
软件临时修复程序 (PTF) (program temporary fix)	一种对 JD Edwards EnterpriseOne 软件所做更改的表示方法，组织将收到相关磁带或磁盘。
三层处理 (three-tier processing)	在 JD Edwards EnterpriseOne 中输入、检查和审批、发布交易批次的任务。
三方凭单匹配 (three-way voucher match)	在 JD Edwards 采购和转包合同管理中，比较收货单信息与供应商的发票以创建凭单的进程。在三方匹配中，使用收货单记录创建凭单。
设施 (facility)	企业中要跟踪其成本的一个实体。例如，设施可能是指仓库位置、作业、项目、工作中心、分部/工厂。设施有时也称为“业务单位”。
升级监视器 (escalation monitor)	一种批处理，用于监视待决请求或活动，并且在它们保持不活动状态达到指定时间后，将重新开始或转发至下一步骤或用户。
生产环境 (production environment)	一种 JD Edwards EnterpriseOne 环境，用户在该环境中可以运行 EnterpriseOne 软件。
生产级文件服务器 (production-grade file server)	一种质量保证经过检验和商业化，且通常与用户支持服务一起提供的文件服务器。
实时事件 (real-time event)	一种使用系统调用的服务，用于在 JD Edwards EnterpriseOne 交易发生时对其进行捕获，以及向第三方软件、终端用户和其他 JD Edwards EnterpriseOne 系统（已经请求在发生某些交易时通知）发送通知。
事件规则 (event rule)	一个逻辑语句，用于指示系统根据在特定应用程序中可发生的活动执行一种或多种操作，例如输入表单或退出字段。
视觉辅助 (visual assist)	可以通过触发器从某控件中调用的表单，以帮助用户确定该控件所属的数据。
输出流访问 (OSA) (Output Stream Access)	一种互操作性模型，允许为 JD Edwards EnterpriseOne 设置一个接口以将数据传递到其他软件包（例如 Microsoft Excel）进行处理。
术语 (jargon)	JD Edwards EnterpriseOne 基于当前对象的产品代码显示的另一种数据字典条目描述。
数据库服务器 (database server)	一种用于维护数据库和执行客户端计算机搜索的局域网服务器。
数据源工作台 (Data Source Workbench)	一种应用程序，在“安装工作台”处理过程中，将安装计划中定义的所有数据源从计划员数据源中的“数据源主文件”和“文件和数据源规模

	测量”表复制到系统版本号数据源。此外，该程序还更新“数据源计划”明细记录以反映完成情况。
刷新 (refresh)	一个用于修改 JD Edwards EnterpriseOne 软件以及子集（如表或业务数据）的功能，以便在新发行版或累计更新级（如 B73.2 或 B73.2.1）发挥作用。
双重定价 (dual pricing)	以两种货币形式提供商品和服务价格的进程。
提升途径 (promotion path)	用于推进工作流中的对象或项目的指定途径。下面是正常提升循环（途径）： 11>21>26>28>38>01 在该路径中，11 表示等待检查的新项目，21 表示编程，26 表示 QA 检验/检查，28 表示 QA 检验/检查完成，38 表示处于生产状态，01 表示完成。在正常项目提升循环中，开发人员将对象从开发路径码中检出并检入到该路径码中，接着将对象提升到原型路径码。然后，将对象移动到生产路径码，之后再声明对象完成。
提示性错误 (in-your-face-error)	在 JD Edwards EnterpriseOne 中，一种在启用后导致应用程序错误文本显示在表单上的表单级属性。
图表 (charts)	JD Edwards EnterpriseOne 的信息表，它们显示在软件的表单中。
文件服务器 (file server)	一台存储网络上其他计算机访问的文件的服务器。与磁盘服务器（作为远程磁盘驱动器显示给用户）不同，文件服务器是一种功能更复杂的设备，它不但存储文件，而且还要管理这些文件，并在网络用户请求文件以及对这些文件进行更改时保持条理性。
详细信息 (detail information)	与 JD Edwards EnterpriseOne 交易中单个行（例如凭单支付项和销售订单明细行）相关的信息。
项目 (project)	在 JD Edwards EnterpriseOne 中，用于在对象管理工作台中开发的对象的虚拟容器。
消息服务器 (messaging server)	一种处理通过消息 API 发送的用于其他程序的消息的服务器。消息服务器通常利用中间件程序来执行服务器功能。
消息适配器 (messaging adapter)	一种互操作性模型，允许第三方系统连接到 JD Edwards EnterpriseOne 通过使用消息队列来交换信息。
消息中心 (message center)	一个用于发送和接收所有 JD Edwards EnterpriseOne 消息（系统和用户生成的消息）的中心位置，不区分来源应用程序或用户。
选择 (selection)	出现在 JD Edwards EnterpriseOne 菜单中，一个选择代表可从菜单访问的功能。要进行选择，请在“选择”字段中键入相关数字，然后按 Enter。
业务处理集 (transaction set)	由区段组成的电子业务处理（电子数据交换标准单据）。
业务函数 (business function)	一个用户创建的、可重新使用的业务规则和日志的命名集合，它可以通过事件规则来调用。业务函数可以运行交易或交易的子集（检查库存、发放工作订单等）。业务函数还包含应用程序编程接口 (API)，通过这些接口可从表单、数据库触发器或非 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序调用业务函数。业务函数可以与其他业务函数、表单、事件规则和其他组件相结合，从而组成一个应用程序。业务函数可通过事件规则或第三代语言（如 C 语言）来创建。业务函数的示例包括信用检查和货品可用性。
业务函数事件规则 (business function event rule)	请参见“命名事件规则 (NER)”。
业务视图 (business view)	一种选择一个或多个 JD Edwards EnterpriseOne 应用程序表中特定列的方法，这些表数据用于应用程序或报告中。业务视图不选择特定行，也不包含任何实际数据。严格地说，它是一种可用来控制数据的视图。

已发表表 (published table)	又称为主表，这是要复制到其他计算机上的中央副本。F98DRPUB 表位于发行服务器上，它标识企业中所有的已发表表及其关联的发布者。
应用程序服务器 (application server)	一台包含网络客户端共享的应用程序的局域网服务器。
用户覆盖合并 (User Overrides merge)	将新用户覆盖记录添加到客户的用户覆盖表中。
优先选择概况表 (preference profile)	用于为货品、货品组、客户和客户组的用户定义层次结构中指定字段定义默认值的功能。
邮件合并工作台 (MailMerge Workbench)	一种应用程序，用于将 Microsoft Word 6.0（或更高版本）字处理文档与 JD Edwards EnterpriseOne 记录合并以自动打印业务文档。可以使用邮件合并工作台打印文档，例如有关确认雇用的套用信函。
原始环境 (pristine environment)	一种 JD Edwards EnterpriseOne 环境，用于使用 JD Edwards EnterpriseOne 演示数据检验未更改对象或用于培训课程。您必须拥有该环境，这样才能比较修改的原始对象。
增加方式 (add mode)	一种能够使用户输入数据的表单状态。
直接连接 (direct connect)	一种交易方法，客户端应用程序采用该方法与服务器应用程序进行直接交互通信。 另请参见“立即整批处理”和“存储转发”。
中央对象合并 (central objects merge)	一种将当前发行版中客户对对象所做的修改与新发行版中的对象合并的进程。
中央服务器 (central server)	一台经指定包含软件的原始安装版本（中央对象）的服务器，用于部署到客户端计算机。在 JD Edwards EnterpriseOne 的典型安装中，该软件将装载到一台计算机，即中央服务器。然后，将软件副本推到或下载到与其连接的各种工作站。这样，如果在工作站上使用软件的过程中软件发生更改或损坏，则可以始终到中央服务器上获取原始对象（中央对象）集合。
终端服务器 (terminal server)	一台服务器，允许终端、微型计算机和其他设备连接到网络计算机或主机，也可以连接到附加到该特定计算机的设备。
终样方式 (final mode)	更新或创建数据记录的程序处理模式的报告处理模式。
主表 (master table)	请参见“已发表表”。
主业务功能 (MBF) (master business function)	一种交互式主文件，可作为用于在数据库中添加、更改和更新信息的中心位置。主业务功能用于在数据输入表单和适当表之间传递信息。这些主功能提供一组常见的功能，其中包含相关程序的所有必需默认和编辑规则。MBF 包含的逻辑可确保在数据库中添加、更新和删除信息操作的完整性。

索引

English terms

- AAI, 请参见 自动会计指令
CAM, 请参见 资本资产管理
CAM - 管理工作单人工程序
(P13732) 220
CAM - 管理工作单零件工程序
(P13730) 211
CAM - 管理设备工作单工程序
(P13714) 202
CBM, 请参见 基于状况的维护
CRP, 请参见 生产能力需求计划
Customer Connection 网站 xxiv
EPL, 请参见 设备零件清单
F0005 表 13, 54
F00090 表 13
F00091 表 13
F00092 表 14, 54
F0012 表 14, 54
F0101 表 14, 54
F0618 表 339
F0901 表 14, 54
F0902 表 39, 249, 262
F0911 表 12, 54, 262, 354
F12002 表 14, 54
F12003 表 14, 54
F1201 表 12, 54, 356, 358
F1202 表 12, 39, 54, 169, 170, 249,
262, 329, 354
F1204 表 13, 54, 350
F1205 表 14, 54
F1206 表 14, 55
F1207 表 13, 341
F12071 表 14
F1210 表 14, 55, 350
F1212 表 14, 55
F1215 表 14, 55
F1216 表 14, 55
F1217 表 13
F1301 表 55
F13017 表 14
F1305 表 55, 62
F1306 表 14
F1307 表 14, 55
F1308 表 14
F13411 表 14, 269, 271, 361
F1380 表 14
F1381 表 14
F1382 表 14
F1383 表 14
F1385 表 14
F1390 表 55
F1391 表 14, 55
F1393 表 15
F1731 表 13
F30006 表 363
F3002 表 15, 356
F3003 表 15
F3111 表 15
F3112 表 15, 339
F3311 表 363
F3313 表 363
F3405 表 362
F3411 表 362
F3413 表 362
F3460 表 15, 269, 271
F4101 表 356
F48002 表 15
F4801 表 13, 222, 339, 358
F4802 表 15
F4826 表 15
F4827 表 15
F4829 表 357
F48301 表 15
F48302 表 15
F48307 表 15
F48310 表 15
F48311 表 15
F48315 表 15
F48316 表 15
IGS, 请参见 智能图形解决方案
MBF, 请参见 工时输入主业务功能
MPS/MRP/DRP 汇总表 (F3413) 362
MPS/MRP/DRP 消息表 (F3411) 362
MRP, 请参见 物料需求计划
MRP/MPS 明细消息修订程序
(P3411) 277
MRP/MPS 需求计划程序 (R3482) 272
P0002 程序 29
P0011 程序 334
P0091 程序 261

- P01012 程序 33
- P050002A 程序 265
- P09210A 程序 250
- P1205E 程序
 - 使用 309
 - 处理选项 310
- P1207 程序 164
- P12071 程序
 - 处理选项 170
 - 用途 169
- P12071E 程序
 - 使用 310
 - 处理选项 310
- P12110 程序
 - 使用 328
 - 处理选项 327
- P12120 程序 169
 - 使用情况 137
 - 处理选项 138
- P12120E 程序
 - 使用 311
 - 处理选项 312
- P12120U 程序
 - 使用情况 142
 - 处理选项 143
- P1215 程序 41
- P1301 程序 57
- P13017 程序
 - 处理选项 131
 - 用途 129, 132
- P1302 程序 59, 61
- P1305 程序 63
- P1306 程序
 - 处理选项 146
 - 用途 146
- P1307 程序
 - 处理选项 126, 235
 - 用途 126
- P13075 程序 341, 342
- P1307E 程序
 - 使用 309
 - 处理选项 309
- P13200 程序 332
- P13220 程序 232
- P134310E 程序
 - 使用 320
 - 处理选项 320
- P13700 程序
 - 处理选项 200
 - 用途 198
- P13714 程序 202
- P13730 程序 211
- P13732 程序 220
- P13901 程序 55
- P1393 程序 81
- P13CCA 程序 252
- P17001 程序 25, 88, 295
- P1701 程序
 - 处理选项 114
 - 用途 125
- P1701E 程序
 - 使用 306
 - 处理选项 307
- P1702 程序
 - 处理选项 117
 - 用途 113
- P17021 程序
 - 处理选项 123
 - 用途 122
- P1702E 程序
 - 使用 308
 - 处理选项 309
- P1704 程序 127
- P17500E 程序 322
- P17501E 程序 323
- P17714 程序 224
- P17714E 程序
 - 使用 316
 - 处理选项 316
- P17715 程序
 - 处理选项 91
 - 用途 90
- P17730 程序 214
- P17732 程序 221
- P17761 程序 295
- P17762 程序 300
- P17766 程序 297
- P1790 程序 31
- P17STAT 程序 236
- P3002 程序 179
- P3003 程序 181, 183
- P3006 程序 103, 104, 180
- P3009 程序 98
- P30201 程序
 - 处理选项 280
 - 用途 280
- P3121 程序 241
- P31220 程序 290
- P3301 程序 284
- P3311 程序 286

- P3312 程序 288
- P3313 程序 287
- P3401 程序 274
- P3411 程序 277
- P400951 程序 92
- P40096 程序 92
- P4104 程序 282
- P4112 程序
 - 处理选项 258
 - 用途 258
- P48201 程序 244
- P48201E 程序
 - 使用 314
 - 处理选项 314
- P48218 程序 252
- P48331E 程序
 - 使用 319
 - 处理选项 319
- pareto 分析 293
- PeopleCode, 排印惯例 xxv
- PM, 请参见 预防性维护
- PM 全局计划程序 (P13075) 341, 342
- PM 预测表 (F13411) 361
- R09801 程序 262, 329
- R12310 报告
 - 处理选项 352
 - 用途 351
- R12400 报告
 - 处理选项 349
 - 用途 349
- R12407 报告
 - 处理选项 366
 - 用途 366
- R12424 报告
 - 处理选项 352
 - 用途 352
- R12426 报告
 - 处理选项 354
 - 用途 353
- R12440 报告
 - 处理选项 350
 - 用途 350
- R12450 报告
 - 处理选项 367
 - 用途 367
- R12460 报告
 - 处理选项 350
 - 用途 350
- R12800 程序 329
- R12807 程序
 - 处理选项 165
 - 用途 164
- R1304 程序 331
- R13400 报告
 - 处理选项 354
 - 用途 354
- R13410 报告
 - 处理选项 356
 - 用途 356
- R13411 程序
 - 处理选项 269
 - 用途 268
- R13412 报告
 - 处理选项 361
 - 用途 361
- R13415 报告
 - 处理选项 357
 - 用途 357
- R13418 报告
 - 处理选项 358
 - 用途 358
- R13419 报告
 - 处理选项 368
 - 用途 368
- R13420 报告
 - 处理选项 359
 - 用途 358
- R13430 报告 359
- R13440 报告
 - 处理选项 360
 - 用途 360
- R13450 报告
 - 处理选项 360
 - 用途 360
- R13800 程序 339
- R13802 程序
 - 处理选项 340
 - 用途 340
- R13806 程序
 - 处理选项 148
 - 用途 147
- R13808 程序
 - 处理选项 133
 - 用途 133
- R3007G 程序
 - 处理选项 106
 - 用途 106
 - 运行 106
- R30860 程序 181
- R3350 报告

处理选项 364
 用途 363
 R3352 报告
 处理选项 365
 用途 365
 R3450 报告
 处理选项 362
 用途 362
 R3482 程序 272
 R4801P 程序 343
 R48810 程序
 处理选项 339
 用途 339
 R8912071B (更新 8.10 中 F12071 的
 PDFG) 343
 R891207B (更新 8.10 中 F1207 的
 PDFG) 343
 S/WM 系统常量修订屏幕 88
 S/WM 系统常量修订程序 (P17001) 88
 SWM 系统常量修订屏幕 25
 SWM 系统常量修订程序 (P17001) 25,
 295
 UDC, 请参见 用户定义码

一

下一编号
 为工作单设置 89
 为设备设置 29
 下一编号程序 (P0002) 29
 不动产和设备执照主文件表 (F1206) 14

I

临界百分比
 设置 79
 说明 160

交叉参考 xxvi

产品族/型号修订屏幕 31
 产品族/型号修订程序 (P1790) 31
 产品族和型号组合设置 30

人

人工

了解些屏幕和消息 283
 了解计划 283
 修订工作中心的资源单位 292
 修订工作单日期 289

修订资源 289
 分配到工作单 218
 基于员工的费率 263
 处理计划 282
 打印计划报告 348
 指令 218
 按工作中心查阅消息 286
 按工作中心查阅生产能力负荷 287
 按期间汇总查阅生产能力负荷 289
 按调度组查阅消息 285
 查阅工作单成本 252
 查阅生产能力负荷 286
 生成计划 283
 计划报告 348
 计划生成消息 283
 设置关键工作中心 284
 供应和需求
 搜索包含规则 87
 查阅维护零件 279
 设置包含规则 86, 96
 说明 67
 储存类型
 定义 65
 设置代码 73

儿

先决条件 xxiii

入

全局更新
 工作单信息 338
 工作单实际金额 339
 标准零件清单 340
 根据采购单的工作单状态 339
 概述 337
 设备号 338
 资产信息 338
 预防性维护计划信息 340, 341, 342

八

关联的服务类型屏幕 161
 其他文档 xxiv
 其他系统信息 71

;

冻结工作中心费率程序 (R30860) 181
 冻结成本
 为工作中心更新 181

刀

分析 297
 分类帐表 (F0911) 354
 分部/场所常量设置 74
 制造常量修订屏幕 98
 制造常量程序 (P3009) 98
 制造常量设置 97

厂

历史记录
 修订所有者和场地 127
 查阅状态 235
 跟踪设备状态 126

口

可供数量 65
 可开票日设置 61
 可用数量 66
 员工业务记录历史表 (F0618) 339

口

固定资产 - 创建设备记录 122

土

地址名册主文件表 (F0101) 14, 54
 地址名册修订屏幕 33
 地址名册修订程序 (P01012) 33
 地点信息报告 (R12460)
 处理选项 350
 用途 350
 地点历史记录文本表 (F1210) 14, 55, 350
 地点开票
 了解 325
 修订 334
 创建 332
 处理流程 330
 帐户分配 62
 批准批 333
 排除不可开票的地点 332
 查阅 332
 租赁规则 326
 费率组 326
 费率表 326
 过帐 334
 验证 332
 地点开票查询程序 (P13200) 332
 地点开票程序 (R1304) 331

地点, 搜索 10
 地点跟踪表 (F1204) 13, 54, 350
 场地
 修订信息 127
 修订历史记录 127
 型号和族组合, 请参见 产品族和型号组合
 基于状况的维护 11
 基于角色的工作区
 了解 305
 创建并更新案例 322
 创建设备消息 309
 打印工作单 319
 搜索设备 306
 查看工作单 314
 查看工作单明细信息 316
 查看案例 321
 查看相关采购单 320
 查看计量表读数 311
 查看设备信息明细 308
 查看设备状态历史记录。 309
 查看设备规格数据 311
 查看设备预防性维护积压工作 310
 查看资源分配 319
 概述 305
 管理工作单 313
 管理案例 321
 管理设备 306

父

处理工作单历史记录程序 (P17715)
 处理选项 91
 用途 90
 处理工艺路线主文件程序 (P3003) 183
 处理故障分析程序 (P17766) 297
 处理案例程序 (P17500E) 322
 处理流程 - 资本资产管理 1
 处理用户定义码屏幕 101
 处理设备主文件程序 (P1701)
 处理选项 114
 用途 125

子

子件更换, 请参见 父项与子件之间的关系
 子件更换屏幕 237
 子件更换程序 (P17STAT) 236
 子件项目替代品屏幕 217

- 六
 - 定单行类型, 请参见 行类型
 - 实施步骤
 - 全局 5
 - 资本资产管理 6
 - 客户
 - 修订信息 127
 - 修订历史记录 127
 - 添加 SWM 信息 33
 - 设置 31
 - 客户信息修订屏幕 33
- 寸
 - 将总帐分录过帐到资产程序 (R12800) 329
- 工
 - 工作中心
 - 了解 103
 - 修订资源单位 292
 - 更新冻结成本 178
 - 查阅生产能力负荷 286, 287
 - 设置关键项 284
 - 输入成本核算和会计信息 180
 - 工作中心主文件修订屏幕 103
 - 工作中心主文件表 (F30006) 363
 - 工作中心修订程序 (P3006) 103, 104, 180
 - 工作中心的冻结成本 178
 - 工作中心费率 103
 - 工作中心费率修订屏幕 104
 - 工作中心资源单位数生成程序 (R3007G)
 - 处理选项 106
 - 用途 106
 - 运行 106
 - 工作单 21
 - 另请参见 工作单生命周期
 - 了解模型 175, 226
 - 了解生命周期 85
 - 了解网上订购 244
 - 交换子件 236
 - 交换设备 237
 - 从基于角色的工作区中打印 319
 - 从基于角色的工作区中查看 314
 - 从基于角色的工作区中查看明细信息 316
 - 从库存中分配零件 215
 - 使用工作单输入程序 (P48201 和 P17714) 创建 222
 - 使用计划工作台创建 197
 - 信息 21
 - 修订 233
 - 修订日期 289
 - 分配人工 218
 - 分配人工指令 218
 - 分配零件 209
 - 发放杂项零件 257
 - 发放零件 255, 256
 - 在网上处理 244
 - 处理 229
 - 批准 189
 - 报告 347
 - 指令 218
 - 按父项定单查阅成本 252
 - 按类别码查阅成本 252
 - 搜索 230
 - 更新信息 338
 - 更新实际金额 339
 - 更新生命周期信息 234
 - 查找 230
 - 查阅业务记录 252
 - 查阅估计和实际金额 252
 - 查阅库存发放 261
 - 查阅成本 252
 - 查阅汇总成本 252
 - 查阅状态历史记录 235
 - 查阅零件清单 240
 - 根据采购单更新状态 339
 - 概述指令 176
 - 添加成本 255
 - 添加扩展记录 342
 - 清除 343
 - 生命周期概述 187
 - 生命周期流程图 187
 - 用户定义码 23
 - 自动会计指令 86
 - 设置 85
 - 设置下一编号 89
 - 设置历史记录 90
 - 设置常量 87
 - 设置指令 176
 - 设置标准指令 178
 - 设置标准零件清单 178
 - 设置流程图 177
 - 输入 197, 223
 - 过帐库存发放 262
 - 采购零件 242
 - 针对计划外维护创建 226
 - 针对计划外维护设置 226

工作单 - 管理 [工作单说明] 屏幕 199
 工作单主文件文件表 (F4801) 13
 工作单主文件表 (F4801) 222, 339, 358
 工作单交货信息表 (F4829) 357
 工作单人工明细程序 (P17732) 221
 工作单修订屏幕 223
 工作单修订程序 (P17714) 224
 工作单处理程序 (P48201) 244
 工作单完成报告 (R13430) 359
 工作单工艺路线表 (F3112) 15
 工作单库位搜索处理屏幕 217
 工作单批准路径表 (F4827) 15
 工作单指令文件表 (F4802) 15
 工作单搜索程序 (P48201E)
 使用 314
 处理选项 314
 工作单明细程序 (P17714E)
 使用 316
 处理选项 316
 工作单清除程序 (R4801P) 343
 工作单状态操作表 (F4826) 15
 工作单生命周期 85
 工作单记录类型文件表 (F48002) 15
 工作单路径表 (F3112) 339
 工作单零件 - 管理 [工作单说明] 屏幕 210, 242
 工作单零件明细程序 (P17730) 214
 工作单零件清单报告 (R13415)
 处理选项 357
 用途 357
 工作单零件清单查询程序 (P3121) 241
 工作单零件清单表 (F3111) 15
 工作日日历设置 95
 工作流
 了解 189
 工作单批准流程 189
 批准流程 189
 工序调度查询 (P31220) 290
 工时输入
 为员工输入 263
 了解 263
 工时输入 MBF 程序 (P050002A) 265
 工时输入主业务功能
 注意事项 265
 设置 265
 工时输入日记帐报告 (R12310)
 处理选项 352
 用途 351
 工艺路线主文件文件表 (F3003) 15

巾

帐户主文件表 (F0901) 14, 54
 帐户余额表 (F0902) 39, 249, 262
 帐户分类帐表 (F0911) 12, 54, 262
 常量
 分部/场所 74
 制造 97
 服务与保修 24
 计划 97

广

库存
 为工作单选择零件 215
 供求数量 67
 储存类型 65
 储存类型码 73
 分部/场所常量 74
 分配类别码 72
 可供数量 65
 承诺 66
 承诺图 66
 查阅发放 261
 概述 65
 现有数量 65
 行类型 73
 设置 65, 73
 设置项目 67
 输入其他系统信息 71
 输入项目主文件记录 68
 输入项目分部信息 70
 项目主文件 67
 库存发放修订屏幕 256
 库存发放程序 (P4112)
 处理选项 258
 用途 258
 应用程序基础 xxiii

互

建议, 提交 xxvii

升

开票费率码设置程序 (P13901) 55

心

快速工时输入修订屏幕 264
 总帐
 与设备集成 39
 查阅工作单业务记录 252
 过帐库存发放 262

总帐会计集成 247
 总帐过帐程序 (R09801) 262, 329
 意见, 提交 xxvii

戈

成本信息 247
 成本和帐户信息 180
 查阅车间成本 249
 成本报告 347
 成本核算和帐户信息
 工作中心 180

手

打印 PM 预测报告 (R13412)
 处理选项 361
 用途 361
 打印主生产计划报告 (R3450)
 处理选项 362
 用途 362
 打印人工利用报告 (R13440)
 处理选项 360
 用途 360
 打印发生频率报告 (R13419)
 处理选项 368
 用途 368
 打印维护计划报告 (R12407)
 处理选项 366
 用途 366
 打印设备消息日志报告 (R12450)
 处理选项 367
 用途 367
 打印零件预测报告 (R13450)
 处理选项 360
 用途 360
 执照和证书 11
 扩展记录
 概述 342
 添加工作单 342
 添加设备主文件 342
 批程序 (P0091) 261
 批类型程序 (P0011) 334
 承诺 66
 报告 11, 345
 按成本帐户的车间成本 249
 按类型的补充数据报告 (R12440)
 处理选项 350
 用途 350
 按系统设置下一编号屏幕 29, 89
 按资产的补充数据报告 (R12400)

处理选项 349
 用途 349
 按项目复制屏幕 219
 排印惯例 xxv

支

故障 297
 故障分析
 处理业务记录 301
 定义树名 296
 按代码设置分析 299
 按代码设置故障 299
 按代码设置解决方案 299
 按树设置分析 300
 按树设置故障 300
 按树设置解决方案 300
 概述 293
 用户定义码 24
 设置 293, 294
 设置代码 296
 设置分析 297
 设置常量 295
 设置故障 297
 设置树结构 296
 设置解决方案 297
 设置顺序 296
 故障分析树名程序 (P17762) 300
 故障分析码程序 (P17761) 295
 数据清除和归档 343

文

文档
 更新 xxiv
 相关的 xxiv

方

族和型号组合, 请参见 产品族和型号组合

日

日记帐分录
 处理 265
 影响设备成本的类型图 248
 查阅库存发放 261
 清除 335
 设备成本流程 40
 时间开票
 了解 325
 使用模型工时输入 328

- 使用设备输入费用 327
- 将总帐分录过帐到设备 329
- 输入信息 328
- 过帐到总帐 329
- 智能图形解决方案 4
- 工作单零件 19
- 概述 17
- 集成 18

目

- 更新 8.10 中 F1207 的 PDFG
(R891207B) 343
- 更新 8.10 中 F12071 的 PDFG
(R8912071B) 343
- 更新工作单实际金额程序
(R13800) 339
- 更新计量表估计值程序 (R13806)
 - 处理选项 148
 - 用途 147
- 更新预防性维护计划状态程序 (R12807)
 - 处理选项 165
 - 用途 164
- 更新预防性维护预测程序 (R13411)
 - 处理选项 269
 - 用途 268
- 替代零件 282

月

- 服务提供者
 - 添加 SWM 信息 35
 - 设置 31
- 服务提供者修订屏幕 35
- 服务类型
 - 概述 151
 - 链接 160
- 期间汇总 - 查阅生产能力负荷 289
- 期间汇总报告 (R3352)
 - 处理选项 365
 - 用途 365
- 期间汇总程序 (P3312) 288

木

- 标准工作单指令程序 (P3003) 181
- 标准零件清单更新程序 (R13802)
 - 处理选项 340
 - 用途 340
- 树结构 296
- 根据采购单收货更新工作单状态程序
(R48810)

- 处理选项 339
- 用途 339
- 案例管理 11
- 案例输入程序 (P17501E) 323
- 概述
 - 功能 9
 - 资本资产管理 1
- 模型工作单
 - 创建 175
 - 设置零件清单和指令 176
 - 针对计划外维护 226
- 模型工时输入 328
- 模型计划
 - 创建 163
 - 预防性维护 163

水

- 注意 xxvi
- 消息日志 110
- 消息汇总程序 (P3401) 274

父

- 父项与子件之间的关系
 - 交换子件 236
- 父项历史记录表 (F1212) 14, 55
- 父项和子件关系
 - 说明 10

牛

- 物料单主文件表 (F3002) 15, 356
- 物料单使用处程序 (P30201)
 - 处理选项 280
 - 用途 280
- 物料单修订程序 (P3002) 179
- 物料需求计划
 - 供应和需求包含规则 87
 - 预测 15

犬

- 状态
 - 更改为完成 168
 - 查阅工作单的历史记录 235
- 状态历史记录程序 (P1307)
 - 处理选项 126, 235
 - 用途 126
- 状态历史记录程序 (P1307E)
 - 使用 309
 - 处理选项 309
- 状态历史记录表 (F1307) 14, 55

玉

现有数量 65

生

生产能力消息汇总程序 (P3301) 284
 生产能力消息表 (F3311) 363
 生产能力计划消息修订程序
 (P3311) 286
 生产能力负荷 286, 287, 289
 生产能力负荷程序 (P3313) 287
 生产能力负荷表 (F3313) 363
 生产能力需求和消息报告 (R3350)
 处理选项 364
 用途 363
 生产能力需求计划 87
 生成设备主文件扩展表屏幕 122
 生成设备主文件扩展表程序 (P17021)
 处理选项 123
 用途 122

用

用户定义码
 工作单 23
 故障分析 24
 消息类型 276
 计量表读数互操作性 24
 设备开票 50
 设置 22
 说明 10
 资源计划 95
 零件计划 100
 预防性维护 22
 用户定义码表 (F0005) 13, 54

目

相关文档 xxiv
 相关采购单程序 (P134310E)
 使用 320
 处理选项 320

禾

租赁规则 326
 设置 58
 租赁规则程序 (P1302) 59, 61

米

类别码 72
 查阅工作单 252
 说明 10

类别码分析程序 (P13CCA) 252

系

系统

设备成本集成 39
 设置 21
 设置常量 24, 87
 另请参见 服务定单

纟

细则交叉参考表 (F1215) 14
 维护成本核算
 会计结构 248
 向工作单发放杂项零件 257
 向工作单发放零件 255, 256
 向工作单添加成本 255
 按成本帐户查阅 249
 按父工作单查阅成本 252
 按类别码查阅工作单成本 252
 查阅估计的工作单金额和实际工作
 单金额 252
 查阅工作单业务记录 252
 查阅工作单成本 252
 查阅库存发放 261
 查阅汇总的工作单成本 252
 概述 39, 247
 说明成本类型 248
 过帐库存发放 262
 维护规则
 分配工作单 79
 搜索 79
 计算预测开始日期 80
 设置 79
 维护规则程序 (P1393) 81
 维护规则表 (F1393) 15
 维护计划 22
 了解 267
 了解 预防性维护预测 270
 供应和需求包含规则 86, 96
 修订预防性维护预测 270
 报告 348
 概述 267
 生成零件计划 272
 设置一般信息 95
 设置任务概述 95
 维护计划度量表 (F48315) 15
 维护计划文件表 (F1207) 13
 维护计划期间表 (F48302) 15
 维护计划表 (F1207) 341

维护路径
 使用虚拟设备 162
 使用逻辑设备 162
 创建 162
 维护重新计划度量表 (F48316) 15

缶

缺省会计常量表 (F12002) 14, 54
 缺省地点
 了解 92
 设置 91
 缺省地点和打印机程序 (P400951) 92
 缺省地点和批准屏幕 92
 缺省打印机
 了解 92
 设置 91
 缺省打印队列屏幕 92
 缺省打印队列程序 (P40096) 92
 缺省折旧常量表 (F12003) 14
 缺省缺省折旧常量表 (F12003) 54

耳

联系信息 xxvii

自

自动会计指令
 FA 范围 50
 FMA、FMB、FMF、FMG、FMH 和
 AT00 77
 FMC、FMD、FME、FMI、FMJ 和 FMK 78
 FMJE 49
 FTC 范围 49
 FTC1 到 FTC0 范围 49
 FTD 范围 48
 FTxx 范围 49
 FX 帐户范围 39
 FX 范围 247
 为工作单设置 86
 为设备开票进行设置 47
 针对预防性维护设置 77
 预防性维护 77
 自动会计指令主文件表 (F0012) 14,
 54
 自助服务屏幕 244

++

薪资 - 处理日记帐分录 265

行

行类型 73

衣

补充数据
 交叉参考 44
 信息 21
 定义名称和数据库码 44
 定义数据类型 43
 设置 43
 设置交叉参考 44
 说明 110
 补充数据库数据类型表 (F00091) 13
 补充数据库设置表 (F00090) 13
 补充数据表 (F00092) 14, 54

见

规格交叉参考修订屏幕 41
 规格交叉参考程序 (P1215) 41
 规格交叉参考表 (F1215) 55
 规格信息
 了解 128
 设置 41
 说明 110
 输入 128
 规格数据
 设置 41
 规格数据表 (F1216) 14, 55
 视觉提示 xxvi

角

解决方案 297

言

警告 xxvi

i

计划外维护 - 创建工作单 226
 计划外维护处理屏幕 227
 计划工作台 198
 计划工作台程序 (P13700)
 处理选项 200
 用途 198
 计划常量设置 97
 计量表估计值
 概述 146
 设置 146
 计量表估计值屏幕 147
 计量表估计值程序 (P1306)

- 处理选项 146
- 用途 146
- 计量表读数
 - 为设备输入 141
 - 了解 135
 - 了解速度 143
 - 从基于角色的工作区中查看 311
 - 修订 148
 - 创建设备模板 145
 - 原始和使用期限 169
 - 更新估计值 147
 - 查阅 148
 - 概述 135
 - 计量表估计值概述 146
 - 另请参见 计量表估计值
 - 输入 137
 - 输入速度 142
- 计量表读数互操作性 24
- 计量表读数估计表 (F1306) 14
- 计量表读数屏幕 141
- 计量表读数程序 (P12120) 169
 - 使用情况 137
 - 处理选项 138
- 计量表读数程序 (P12120E)
 - 使用 311
 - 处理选项 312
- 记录类型 86
- 设备
 - 交换 237
 - 从固定资产创建记录 122
 - 从基于角色的工作区中创建消息 309
 - 从基于角色的工作区中搜索记录 306
 - 从基于角色的工作区中查看明细信息 308
 - 从基于角色的工作区中查看状态历史记录 309
 - 从基于角色的工作区中查看规格数据 311
 - 从基于角色的工作区中查看预防性维护积压工作 310
 - 会计结构 248
 - 使用工时输入 327
 - 信息 21
 - 创建主文件记录 111
 - 创建预防性维护计划 156
 - 地点开票 325
 - 处理信息 125
 - 成本核算 247
 - 手工创建主文件记录 112
 - 打印报告 346
 - 报告 346
 - 搜索信息 10
 - 搜索记录 125
 - 日记帐分录成本图 248
 - 时间开票 325
 - 更新编号 338
 - 查找记录 125
 - 标识 10
 - 消息日志 11
 - 添加主文件扩展记录 342
 - 表 10, 112
 - 设置 39
 - 设置下一编号 29
 - 设置分配规则 62
 - 设置开票 45
 - 另请参见 设备开票
 - 跟踪地点 11, 52
 - 跟踪设备状态 126
 - 输入时间开票信息 328
 - 输入规格信息 128
- 设备主文件
 - 信息 109
 - 标识类型 110
 - 概述 109
 - 补充信息 110
 - 说明 110
- 设备主文件修订屏幕 113
- 设备主文件修订程序 (P1702)
 - 处理选项 117
 - 用途 113
- 设备主文件地址地点修订程序 (P1704) 127
- 设备主文件地点历史记录表 (F1731) 13
- 设备主文件扩展表 (F1217) 13
- 设备分析列表表 (F1382) 14
- 设备分析成本表 (F1383) 14
- 设备分析组表 (F1380) 14
- 设备分析规则表 (F1385) 14
- 设备分析过滤器表 (F1381) 14
- 设备分配规则程序 (P1305) 63
- 设备分配规则表 (F1305) 55, 62
- 设备历史记录报告 (R13420)
 - 处理选项 359
 - 用途 358
- 设备工作单处理程序 (P13220) 232
- 设备工时输入屏幕 328
- 设备工时输入程序 (P12110)
 - 使用 328

- 处理选项 327
 - 设备差异报告 (R13400)
 - 处理选项 354
 - 用途 354
 - 设备开票
 - 了解 45
 - 使用费 52
 - 成本会计 52
 - 报告 53
 - 搜索信息 50
 - 时间开票 52
 - 用户定义码 50
 - 系统流程 53
 - 自动会计指令 47
 - 表 54
 - 设置 45, 46
 - 设置分配规则 62
 - 设置可开票日 61
 - 设置租赁规则 58
 - 设置费率 57
 - 设置费率码层次结构 55
 - 集成 45
 - 设备开票率报告 (R12426)
 - 处理选项 354
 - 用途 353
 - 设备成本分析 12
 - 设备成本分析报告 (R12424)
 - 处理选项 352
 - 用途 352
 - 设备执照主文件表 (F1206) 55
 - 设备搜索程序 (P1701E)
 - 使用 306
 - 处理选项 307
 - 设备明细程序 (P1702E)
 - 使用 308
 - 处理选项 309
 - 设备消息程序 (P1205E)
 - 使用 309
 - 处理选项 310
 - 设备消息表 (F1205) 14, 54
 - 设备状态
 - 了解 126
 - 跟踪 126
 - 设备类别码映射表 (F1391) 14, 55
 - 设备费率码定义表 (F1390) 55
 - 设备费率程序 (P1301) 57
 - 设备费率表 (F1301) 55
 - 设备费率设置 57
 - 设备路径表 (F1308) 14
 - 设备零件清单
 - 了解 129
 - 了解批更新 133
 - 创建 129
 - 复制 132
 - 注意事项 130
 - 运行批更新 133
 - 设备零件清单批更新程序 (R13808)
 - 处理选项 133
 - 用途 133
 - 设备零件清单报告 (R13410)
 - 处理选项 356
 - 用途 356
 - 设备零件清单明细屏幕 130
 - 设备零件清单程序 (P13017)
 - 处理选项 131
 - 用途 129, 132
 - 设备零件清单表 (F13017) 14
 - 设备预防性维护积压工作程序 (P12071E)
 - 使用 310
 - 处理选项 310
 - 设备预防性维护计划屏幕 157
 - 设备预防性维护计划 (模型) 表 (F12071) 14
 - 设备预防性维护计划程序 (P1207) 164
 - 设置
 - 工作单 85
 - 库存 65, 73
 - 故障分析 294
 - 系统 21
 - 系统常量 295
 - 计划信息 95
 - 设备 39
 - 设备开票 45
 - 采购 73
 - 访问帐户余额表 (F1202) 329
 - 试算表/分类帐比较程序 (P09210A) 250
- 贝
- 费率码层次结构设置 55
 - 资产主文件 (F1201) 54
 - 资产主文件表 (F1201) 12, 356, 358
 - 资产信息 - 更新 338
 - 资产帐户余额表 (F1202) 12, 39, 54, 169, 249, 262, 354
 - 资本资产管理
 - 全局更新 337
 - 功能 9
 - 可用报告 11

- 处理流程 1
- 概述 1
- 表 12
- 设置 21
- 资源主文件表 (F48310) 15
- 资源分配
 - 从基于角色的工作区中查看 319
 - 概述 12
- 资源分配常量表 (F48301) 15
- 资源分配程序 (P48331E)
 - 使用 319
 - 处理选项 319
- 资源分配表 (F48311) 15
- 资源单位
 - 对工作中心进行修订 292
- 资源单位数
 - 计算可供量 105
 - 设置 102
- 资源工作小时数表 (F48307) 15
- 资源计划
 - 了解 102
 - 用户定义码 95
 - 设置 102
 - 设置资源单位数 102

车

- 转换程序 343
- 输入工艺路线信息屏幕 183
- 输入物料单信息屏幕 179

计

- 通用元素 xxxi, 135, 156, 191
- 通用字段 xxvii
- 速度计读数 142
- 速度计读数屏幕 145
- 速度计读数程序 (P12120U)
 - 使用情况 142
 - 处理选项 143

采

- 采购
 - 概述 73
 - 用于工作单的零件 242
- 采购单 242, 339
- 采购单 - 从基于角色的工作区中查看 320

门

- 门户, 请参见 基于角色的工作区

佳

- 集成 2

雨

- 零件
 - 与维护计划集成 272
 - 为工作单采购 242
 - 分配到工作单 215
 - 发放到工作单 255, 256
 - 向工作单发放杂项零件 257
 - 处理交叉参考 282
 - 处理明细消息 276
 - 按计划族查阅 275
 - 更新标准零件清单 340
 - 查阅 240
 - 查阅供应和需求 279
 - 查阅子件零件的父项信息 280
 - 查阅工作单成本 252
 - 查阅库存发放 261
 - 查阅计划 273
 - 根据收到的零件更新工作单状态 339
 - 生成一个计划 272
 - 计划前景 272
 - 计划消息 272
 - 过帐库存发放 262
- 零件交叉参考 282
- 零件清单
 - 概述标准 176
 - 设置标准 176, 178
- 零件清单明细查询屏幕 240
- 零件计划用户定义码 100

页

- 项目主文件表 (F4101) 356
- 项目主文件记录 68
- 项目交叉参考程序 (P4104) 282
- 项目分部信息 70
- 预测开始日期计算 80
- 预测文件表 (F3460) 15, 269, 271
- 预测消耗期间表 (F3405) 362
- 预算与实际对比报告 (R13418)
 - 处理选项 358
 - 用途 358
- 预算与实际差异程序 (P48218) 252
- 预防性维护, 请参见 预防性维护
 - 为多个设备创建计划 342
 - 主要流程概述 152
 - 了解计划 79

- 了解预测 270
- 信息 21
- 修订服务类型 341
- 典型的维护周期图 152
- 创建多个计划 342
- 创建模型计划 163
- 创建维护路径 162
- 创建计划 152, 156
- 周期 151
- 处理流程 154
- 完成 152
- 将状态更改为完成 168
- 打印报告 349
- 报告 349, 366
- 更新计划信息 340, 341
- 更新计划状态信息 164
- 更新预测 268
- 服务类型 151
- 查阅预测 270
- 模型 163
- 用户定义码 22
- 自动会计指令 77
- 解释 151
- 解释状态 152
- 解释计划 152
- 计划 151, 152
- 设置临界百分比 79
- 设置周期 79
- 设置标准规程 79
- 设置维护规则 79
 - 另请参见 维护规则
- 设置计划信息 79
- 设置计划规则 78
- 运行预防性维护预测批更新 268
- 链接服务类型 160
- 预防性维护积压工作屏幕 169
- 预防性维护积压工作程序 (P12071)
 - 处理选项 170
 - 用途 169
- 预防性维护预测表 (F13411) 14, 269, 271

