



SunForum™ 3.2 软件 安装指南

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303-4900 U.S.A.
650-960-1300

部件号: 816-0878-10
2001 年 5 月, 修订版 A1

请将关于此文档的意见发送至: docfeedback@sun.com

© Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road Palo Alto, CA 94303 USA. 版权所有。

本产品或文档按照限制其使用、复制、分发和反编译的许可证进行分发。未经 Sun 及其许可证颁发机构的事先书面授权，不得以任何方式、任何形式复制本产品或文档的任何部分。第三方软件，包括字体技术，由 Sun 供应商提供版权和许可。

本产品的某些部分从 Berkeley BSD 系统派生而来，经 University of California 许可授权。UNIX 是在美国和其它国家的注册商标，经 X/Open Company, Ltd. 独家许可授权。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Ultra、ShowMe、HotJava、Sun Workstation、AnswerBook2、SunForum、Sun Ray、docs.sun.com 以及 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家的商标、注册商标或服务标记。所有的 SPARC 商标都按许可证使用，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其它国家的商标或注册商标。带有 SPARC 商标的产品都基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

PostScript 是 Adobe Systems Incorporated 的商标，可能是在特定国家注册的。以下声明适用于 SunForum 3.2:

© DATA CONNECTION LIMITED 2001 © TELES AG 2001. 本软件部分属于 © 1996-1998 RaDVision Ltd.。DATA CONNECTION® 是 DATA CONNECTION LIMITED 在美国和其它国家的注册商标。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有人开发的。Sun 承认 Xerox 在为计算机行业研究和开发可视或图形用户界面方面所做出的先行努力。Sun 以非独占方式从 Xerox 获得 Xerox 图形用户界面的许可证，该许可证涵盖实施 OPEN LOOK GUI 且遵守 Sun 的书面许可证协议的 Sun 的许可证持有人。

本资料按“现有形式”提供，不承担明确或隐含的条件、陈述和保证，包括对特定目的的商业活动和适用性或非侵害性的任何隐含保证，除非这种不承担责任的声明是不合法的。



请回收

目录

系统需求	1
SunForum CD 目录和软件包	1
安装 SunForum	2
LDAP 启动	5
优化视频显示	5
联机文档资料	6
访问英文版和本地化版文档资料	6

安装 SunForum 3.2 软件

本指南讲述如何在 Sun™ 系统上安装 SunForum™ 3.2 会议软件。

系统需求

- Solaris™ 2.6、Solaris 7 或 Solaris 8 操作环境或其后续兼容版本
 - Sun Ultra、Sun Blade 或 Sun Ray 台式系统。Sun Ray 设备要求使用 1.2 版的 Sun Ray 服务器软件
 - 至少有另一台计算机系统用以呼叫和 / 或协作
 - TCP/IP (LAN) 连接（计算机间无防火墙）
 - 要求安装人员具有在 Solaris/CDE 环境中进行安装的基本知识
-

SunForum CD 目录和软件包

SunForum CD 目录位于 /cdrom/sunforum_3_2 下。

表 1 SunForum CD 目录

目录名	说明
Copyright	英文版权声明

表 1 SunForum CD 目录（接上页）

目录名	说明
FR_Copyright	法文版权声明
Docs	HTML 和 PostScript™ 用户指南文件
Packages	包括 SunForum 软件包：SUNWdat、SUNWdatu、SUNWkeep 以及 SUNWphone

表 2 SunForum 3.2 软件包名称

SunForum 软件包名称	说明
SUNWdat	SunForum 核心应用程序
SUNWdatu	SunForum Xserver 扩展和运行时库
SUNWkeep	SunForum H.323 网关守卫
SUNWphone	SunForum Phone 应用程序

表 3 SunForum 软件包目录位置

SunForum 软件包	目录位置
SUNWdat	/opt
SUNWdatu	/usr/openwin
SUNWkeep	/opt
SUNWphone	/opt

安装 SunForum

在安装新软件包之前，必须删除所有的旧版 SunForum。

▼ 删除旧版软件

1. 在命令行提示符下以超级用户身份登录。

如果您此前修改过全局配置文件 (/opt/SUNWdat/config/dcgx)，请在继续操作前对其进行备份。

2. 键入以下命令删除旧版 SunForum 软件：

```
# pkgrm SUNWdat SUNWdatu
```

如果为特定的语言环境安装了 SUNWxxdat，请在 pkgrm 命令中包括 SUNWxxdat。

下载 SunForum 3.2

您可从 Sun 的网站，或者从 SunForum 3.2 安装工具包附带的 CD-ROM 中下载 SunForum 3.2。

▼ 从 Sun 的网站下载 SunForum 3.2

SunForum 3.2 可从以下网址下载：

<http://www.sun.com/desktop/products/software/sunforum/>

此软件包含一个名为 installer 的安装程序。

下载完成后，请转到第 4 页的“SunForum 3.2 installer 程序”。

▼ 从 CD-ROM 安装 SunForum 3.2

1. 删除所有旧版的 SunForum。
2. 登录到窗口式系统中（如果您尚未进入）。
3. 在 shell 窗口中成为超级用户。
4. 将 SunForum CD 插入连接至系统的 CD-ROM 驱动器中。
 - 如果系统正在运行卷管理器，它会自动将 CD-ROM 装入到 /cdrom/sunforum_3_2 目录下。

- 如果系统未运行卷管理器，请按下列方法装入 CD-ROM:

```
# mkdir -p /cdrom/sunforum_3_2
# mount -F hsfs -r /dev/dsk/c0t6d0s2 /cdrom/sunforum_3_2
```

5. 在 shell 窗口中，转到 /cdrom/sunforum_3_2 并运行 installer:

```
% cd /cdrom/sunforum_3_2
% ./installer
```

6. 转到 “SunForum 3.2 installer 程序”。

SunForum 3.2 installer 程序

如果不是以 root 身份登录，SunForum 3.2 installer 程序会提示您输入 root 口令。

1. 如果需要，请输入您的 root 口令。
将出现 SunForum 3.2 安装窗口。
2. 请按照 Installer 的屏幕指导操作。
3. 在最后一个 Installer 提示屏幕中单击 “Install Now”。
4. 安装 SunForum 后，单击 “Exit”。
5. 从工作站注销。这将重新启动 X Server。

注意 – 在运行 SunForum 之前，您必须重新启动 X Server 。

6. 在登录提示符下登录进入窗口式系统。
7. 通过键入以下命令启动 sunforum 或 sunforum phone 界面来验证安装:

```
% /opt/SUNWdat/bin/sunforum
```

注意 – 如果将 SunForum 安装在非缺省目录 (/opt/SUNWdat/bin/) 下，则必须在以上步骤中更改目录路径，以便反映正确的目录。

LDAP 启动

LDAP（便捷目录访问协议）启动脚本中包括在目录服务器上快速运行时所需要的方案。此外，它还添加了 `dtaction` 脚本以将快速拨号功能集成到台式机上。

在运行 LDAP 脚本之前，必须安装 Netscape 目录服务器软件，或 iPlanet 目录服务器软件。所有的配置工作都由 LDAP 脚本完成，无需对数据库进行更多修改。要运行 LDAP 脚本，

- 在 shell 窗口中成为超级用户 (root) 并键入：

```
# sf_ldap_config
```

此脚本有一个选项可用：`-u`。`-u` 选项通过删除数据库方案和数据中与 SunForum 有关的部分，来取消对数据库的配置。

LDAP 脚本是交互式的，为使 SunForum 可以使用此脚本，它会提示您输入添加方案和设置数据库访问权限所需要的信息。下面是脚本提示信息的一个示例：

```
Enter Netscape Directory Server directory[/usr/netscape/server4]:
Enter LDAP server port [389]:
Enter Directory Manager DN [cn="Directory Manager"]
Enter Directory Manager password:
```

如上例所示，LDAP 脚本提供了缺省回答，以在可能的时候为用户提供帮助。

注意 – 如果您不是以 root 身份登录的，脚本会产生错误并退出。

优化视频显示

为了提高视频显示的性能，请将共享内存池大小至少增加到 16 MB。要执行此操作，

1. 请将下行添加到 `/etc/system` 文件中：

```
set shmsys:shminfo_shmmax=16777216
```

2. 重新引导系统。

联机文档资料

1. 请从任意一个 SunForum 窗口选择 “帮助” ➤ “帮助主题”。
 2. 单击标题栏上的 “联机文档”。
-

访问英文版和本地化版文档资料

CD-ROM 中包含下列语言的 《SunForum 3.2 软件用户指南》：

- 英文
- 法文
- 德文
- 西班牙文
- 意大利文
- 瑞典文
- 日文
- 韩文
- 简体中文
- 繁体中文

这些语言版本都包含在 /cdrom/sunforum_3_2/Docs/ 语言 目录下：

表 4 本地化版文档的目录

语言	目录名
英文	c/
法文	fr/
德文	de/
西班牙文	es/
意大利文	it/
瑞典文	sv/
日文	ja/

表 4 本地化版文档的目录（接上页）

语言	目录名
韩文	ko/
简体中文	zh/
繁体中文	zh_TW/

- 要查看手册，可使用 web 浏览器并在地址字段中键入：

`file:/cdrom/sunforum_3_2/Docs/ 语言`

其中 *语言* 是已翻译的文档所在的目录。

