



Sun Update Connection System 1.0.8 发行说明



Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

文件号码 819-7295-10
2006年7月

版权所有 2006 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 保留所有权利。

对于本文中介绍的产品，Sun Microsystems, Inc. 对其所涉及的技术拥有相关的知识产权。需特别指出的是（但不局限于此），这些知识产权可能包含一项或多项美国专利，或者在美国和其他国家/地区申请的待批专利。

美国政府权利 - 商业软件。政府用户应遵循 Sun Microsystems, Inc. 的标准许可协议，以及 FAR（Federal Acquisition Regulations，即“联邦政府采购法规”）的适用条款及其补充条款。

本发行版可能包含由第三方开发的内容。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。UNIX 是 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家/地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Solaris 徽标、Java 咖啡杯徽标、docs.sun.com、Java 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。Mozilla 是 Netscape Communications Corporation 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

OPEN LOOK 和 Sun 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有者开发的。Sun 感谢 Xerox 在研究和开发可视或图形用户界面的概念方面为计算机行业所做的开拓性贡献。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证，该许可证还适用于实现 OPEN LOOK GUI 和在其他方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

本出版物所介绍的产品以及所包含的信息受美国出口控制法制约，并应遵守其他国家/地区的进出口法律。严禁将本产品直接或间接地用于核设施、导弹、生化武器或海上核设施，也不能直接或间接地出口给核设施、导弹、生化武器或海上核设施的最终用户。严禁出口或转口到美国禁运的国家/地区以及美国禁止出口清单中所包含的实体，包括但不限于被禁止的个人以及特别指定的国家/地区的公民。

本文档按“原样”提供，对于所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括对适销性、适用性和非侵权性的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。

目录

前言	5
1 Sun Update Connection System 1.0.8 发行说明	7
必需的更新	7
要求与限制	7
已知问题和解决方法	8
Sun Update Connection System Update Manager 错误	8
Sun Update Connection Hosted Web 应用程序错误	9
smpatch 错误	9

前言

本文档介绍您在使用 Sun™ Update Manager 应用程序和 Sun Update Connection Hosted Web 应用程序来管理 Solaris™ 10 操作系统上的更新时可能会遇到的错误和问题。Sun Update Manager 应用程序和 Sun Update Connection Hosted Web 应用程序是 SunSM Update Connection System 1.0.8 产品的一部分。本书包含一章。

相关书籍

Solaris 10 Reference Manual 包括有关 `smpatch` 命令、`sconadm` 命令以及 `patchsvr` 命令的信息。请参见本手册中的 `smpatch(1M)` 手册页、`sconadm(1M)` 手册页以及 `patchsvr(1M)` 手册页。

文档、支持和培训

Sun Web 站点提供有关以下附加资源的信息：

- 文档 (<http://www.sun.com/documentation/>)
- 支持 (<http://www.sun.com/support/>)
- 培训 (<http://www.sun.com/training/>)

印刷约定

下表介绍了本书采用的印刷约定。

表 P-1 印刷约定

字体或符号	含义	示例
AaBbCc123	命令、文件和目录的名称；计算机屏幕输出	编辑 <code>.login</code> 文件。 使用 <code>ls -a</code> 列出所有文件。 <code>machine_name% you have mail.</code>

字体或符号	含义	示例
AaBbCc123	用户键入的内容，与计算机屏幕输出的显示不同	machine_name% su Password:
<i>AaBbCc123</i>	保留未译的新词或术语以及要强调的词。要使用实名或值替换的变量。 (注：在联机状态下，有些需要强调的词以黑体显示。)	要删除文件，请键入 <i>rm filename</i> 。
新词术语强调	新词或术语以及要强调的词。	高速缓存 是存储在本地的副本。 请勿保存文件。
《书名》	书名	阅读《用户指南》的第 6 章。

命令示例中的 shell 提示符

下表列出了 C shell、Bourne shell 和 Korn shell 的缺省 UNIX® 系统提示符和超级用户提示符。

表 P-2 Shell 提示符

Shell	提示符
C shell	machine_name%
C shell 超级用户	machine_name#
Bourne shell 和 Korn shell	\$
Bourne shell 和 Korn shell 超级用户	#

Sun Update Connection System 1.0.8 发行说明

本文档介绍您在使用 Sun™ Update Manager 应用程序和 Sun Update Connection Hosted Web 应用程序来管理 Solaris™ 10 操作系统上的更新时可能遇到的错误和问题。Sun Update Manager 应用程序和 Sun Update Connection Hosted Web 应用程序是 SunSM Update Connection System 1.0.8 产品的一部分，该产品以前称为 Sun Update Connection, System Edition 1.0.x 产品。

此发行说明已根据 Sun Update Connection System 1.0.8 信息进行了更新，并在《*Sun Update Connection System 1.0.8 Administration Guide*》中补充了详细的产品信息，该书可从 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1320.1> 获得。

必需的更新

您可以直接安装 Sun Update Connection System 1.0.8 的升级。可通过在系统上安装相应的更新升级到 1.0.8 版：

- SPARC：121118-07
- x86：121119-07

要求与限制

Sun Update Connection 具有以下限制：

- **Solaris 支持。** Sun Update Connection 1.0.x 是为 Solaris 10 系统设计的。可继续使用 Sun Patch Manager 2.0 在 Solaris 8 系统和 Solaris 9 系统上执行更新管理任务。
- **Solaris 10 区域支持。** 从 Sun Update Connection 1.0.4 开始，在安装有一个或多个本地区域的系统上，Sun Update Manager 应用程序和 `smpatch` 命令就支持全局区域的缺省 `pkgadd` 行为。通过此缺省行为，您可以使用 Update Manager GUI 或全局区域中的 `smpatch` 命令选项分析、下载、安装和卸载系统上所有区域中的更新。Update Manager 不支持从指定区域安装或删除特定更新的请求。但是，该应用程序将使用缺省进程在所有适用区域中安装或卸载更新。
- **Sun 联机帐户问题。** 使用 Sun Update Connection 产品套件时，请注意以下建议。

注册 Sun 联机帐户时，请提供一个有效的电子邮件地址。所有电子邮件均发送到您在注册过程中提供的地址。例如，如果您忘记了密码并要求 Sun 发送给您一个新密码，则 Sun 会重置密码，然后将其发送到您提供的电子邮件地址。如果没有 Sun 联机帐户，则您无法访问 Update Connection Web 应用程序。请在注册过程中保存您的语言首选项。系统不会保留在 Sun Update Connection Web 浏览器应用程序中保存的语言首选项。

- **Sun 订阅密钥**。Sun Update Connection 1.0.8 使用**订阅密钥**这个术语来表示 Sun 服务合同（包括软件支持）的字母数字标识 (ID) 字符串。可以表示此相同 ID 的其他术语包括 *Sun 服务计划 ID*、*标记和服务合同号*。您的 Sun 服务代表可帮助您购买包括软件支持在内的支持合同，并提供当前的合同 ID。

已知问题和解决方法

这些错误和问题分为以下几个类别：

- 第 8 页中的 “Sun Update Connection System Update Manager 错误”
- 第 9 页中的 “Sun Update Connection Hosted Web 应用程序错误”
- 第 9 页中的 “smpatch 错误”

Sun Update Connection System Update Manager 错误

以下小节介绍您在使用 Sun Update Manager 应用程序时可能出现的问题：

系统不会保存“首选项”窗口的“通知”对话框中的选定选项。(6437063)

描述：从“文件”菜单中选择“首选项”，然后单击“通知”选项卡时，缺省情况下会选中“显示通知图标和菜单”。当您更改此选择，即不显示通知图标和菜单，然后单击“应用”并单击“确定”后，此更改并不会得到保存。

原因：启动通知应用程序的 `swupnot` 脚本在启动之前，尝试通过检查 `gnome-netstatus-applet` 是否正在运行来确定用户运行的是否为 GNOME 桌面（与 CDE 不兼容）。如果该脚本发现 `applet` 没有运行，则其将终止。

解决方法：要保存您在“通知”对话框中所做的选择，您必须启动 `gnome-netstatus-applet`。在 GNOME 桌面面板上单击鼠标右键，然后从显示的菜单中选择“添加到面板”。从显示的下一个菜单中选择“Internet”，然后选择“网络监视器”。现在启动 Update Manager，从“文件”菜单中选择“首选项”，然后选择“通知”选项卡。进行相应的选择并单击“应用”，然后单击“确定”关闭“首选项”窗口。现在已保存您的选择。

注 - 此解决方法仅适用于运行 GNOME 面板的会话，不适用于运行 CDE 的用户或远程显示 Update Manager 的用户。

Sun Update Connection Hosted Web 应用程序错误

以下小节列出了在使用 Sun Update Connection Hosted Web 应用程序时可能出现的问题：

- Sun Update Connection Hosted Web 浏览器应用程序将启动一个新的缺省浏览器，而不是使用已经打开的浏览器。(6263022)

描述：单击“在 Sun Update Connection 中管理”按钮时，Update Manager 将在 Mozilla™ 1.7 浏览器中打开一个新窗口，而不使用您现有的浏览器窗口。如果使用的是 Firefox，当单击“在 Sun Update Connection 中管理”按钮时，将打开 Mozilla 1.7 的新实例，而不是您已打开的浏览器。

原因：Update Manager 会启动在 `/usr/dt/bin/sdtwebclient` 文件中指定为缺省值的 Web 浏览器的新实例，而不是使用现有浏览器窗口。

解决方法：要使 Firefox 成为系统上的缺省浏览器，请编辑 `/usr/dt/bin/sdtwebclient` 文件。在开头为下列内容的行中添加 `firefox` 的路径：`DEFAULT_BROWSER_LIST`。
`DEFAULT_BROWSER_LIST="location-of-firefox/firefox mozilla netscape sun_netscape netscape6。”` 使用 `firefox` 命令替换 `location-of-firefox`。
- 使用 Internet Explorer “后退”按钮时出现“警告：页面过期”错误。(6321525)

描述：单击浏览器“后退”按钮时，您可能看到以下错误：“警告：网页已经过期 您申请的网页是用表单中提交的信息创建的。该网页已失效。由于有安全预警功能，Internet Explorer 不会自动再次提交您的信息。要重新提交信息并查看该网页，请单击刷新按钮。”

解决方法：要解决该错误，请按照说明刷新此页面。请注意，您可能无法返回到请求的页面，且选项卡可能未与页面内容正确对齐。请使用 Web 浏览器应用程序所提供的的导航选项卡、按钮和链接（而不是浏览器导航）在各个页面之间进行导航。

smpatch 错误

本小节列出了 `smpatch` 命令特有的问题：

- 重新引导系统无法安装暂挂的更新。(6260402)

描述：如果您运行 `smpatch update` 命令，则会在下次系统重新启动时安装需要特殊处理的更新。如果您以超级用户身份使用 `reboot` 命令或使用 Sun Java™ Desktop System 重新引导机制（退出，并从“退出”对话框中选择“重新启动”），则不会安装暂挂的更新。这些更新仍有待安装。

解决方法：使用 `init 6` 命令或 `shutdown -i 6` 命令重新启动系统并安装暂挂的更新。
- 应修改 `smpatch (IM)` 手册页以删除 `JAVA_HOME` 注释。(6426291)

描述：如果您希望在任意版本的 Java 中均可使用 `smpatch` 命令，该手册页会指示您修改 `JAVA_HOME` 字段。Solaris 10 与 Java 1.5.x 兼容。`usr/java` 链接应指向 Java 1.5.x，以便 `smpatch` 命令可以正常工作。

