



用于工作站的 Sun™ Management Center 3.5 补充资料

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.
650-960-1300

部件号: 817-2895-10
2003 年 8 月, 修订版 A

请将有关本文档的意见或建议提交至: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版权所有。

Sun Microsystems, Inc. 对本文档所说明的产品中所包含的相关技术拥有知识产权。在特殊且不受限制的情况下，这些知识产权可能包括 <http://www.sun.com/patents> 上列出的一个或多个美国专利，以及美国和其它国家的一个或多个其它专利或待决的专利申请。

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书面授权，不得以任何方式、任何形式复制本产品或本文档的任何部分。

第三方软件，包括字体技术，由 Sun 供应商提供许可和版权。

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注册的商标，经 X/Open Company, Ltd. 独家许可授权。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、Sun Blade、AnswerBook2、docs.sun.com 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其它国家的商标或注册商标。

所有的 SPARC 商标均按许可证使用，是 SPARC International, Inc. 在美国和其它国家的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的产品都是基于 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

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作出的先行努力。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



Adobe PostScript

目录

本台式机附加软件的内容	1
软件包说明	1
推荐的软件增补程序	2
支持的 Sun 工作站	3
磁盘空间需求	4
添加台式机软件包	4
关于安装过程	4
关于设置	5
基于脚本的设置	6
GUI 设置	6
何时运行设置脚本	6
更新本地化软件包	7
删除本地化软件包	7
安装补充软件的本地化版本	8
不支持的模块	8

用于工作站的 Sun Management Center 3.5 补充资料

Sun™ Management Center 3.5 软件允许您监视和管理所支持的工作站。此台式机附加（工作站）软件包允许您监视和管理所支持的工作站。

本文档针对台式机附加软件，说明了安装和设置事项。有关使用或安装核心 Sun Management Center 软件的信息，请参见 《*Sun Management Center 3.5 安装和配置指南*》以及核心软件产品附带的其它文档。

本台式机附加软件的内容

本台式机附加软件包含工作站专用的软件包。它提供了安装程序和设置程序，用于对这些软件包进行安装、更新和配置。请参见第 4 页的“关于安装过程”和第 5 页的“关于设置”。

注意 – 媒体中可能还包括核心 Sun Management Center 软件的增补程序。必须按照发行说明，手动安装这些增补程序。（发行说明位于 Sun Management Center 3.5 CD 的 Doc/rel_notes 目录下，名为 rel_notes.pdf。）

软件包说明

每个 Sun Management Center 3.5 台式机软件包都对应一个 Sun Management Center 3.5 核心产品的服务器或代理体系结构层。

表 1 用于 Sun Management Center 3.5 的台式机附加软件包

软件包名称	层	说明
SUNWeswsa	代理层	提供 Sun Management Center 3.5 代理监视所支持的工作站时需要的库和其它文件。此软件包和核心 Sun Management Center 3.5 代理软件，必须安装到 Sun Management Center 3.5 要监视的所有工作站上。
SUNWeswss	服务器层	提供 Sun Management Center 3.5 服务器监视和控制所支持的工作站时所需的库和其它文件。此软件包和核心 Sun Management Center 3.5 服务器软件，必须安装到配置为 Sun Management Center 3.5 服务器的所有系统上（与平台类型无关）。
SUNWeswsi	代理和服务层	提供脚本和 Java™ 类文件支持附加软件的安装、卸载、设置功能以及新增的 Agent Update 功能。
SUNWcesw	服务器层	用于 Ultra 工作站的简体中文版 Sun Management Center 服务器映像
SUNWceswi	代理和服务层	简体中文版 Sun Management Center Ultra 工作站初始化
SUNWfesw	服务器层	用于 Ultra 工作站的法文版 Sun Management Center 服务器映像
SUNWfeswi	代理和服务层	法文版 Sun Management Center Ultra 工作站初始化
SUNWhesw	服务器层	用于 Ultra 工作站的繁体中文版 Sun Management Center 服务器映像
SUNWheswi	代理和服务层	繁体中文版 Sun Management Center Ultra 工作站初始化
SUNWjesw	服务器层	用于 Ultra 工作站的日文版 Sun Management Center 服务器映像
SUNWjeswi	代理和服务层	日文版 Sun Management Center Ultra 工作站初始化
SUNWkesw	服务器层	用于 Ultra 工作站的韩文版 Sun Management Center 服务器映像
SUNWkeswi	代理和服务层	韩文版 Sun Management Center Ultra 工作站初始化

注意 – 请勿使用 pkgadd 命令安装这些软件包。请使用安装脚本代替。

推荐的软件增补程序

推荐的 Solaris™ 软件增补程序可用于 Sun Management Center 3.5 应用程序。如果您具有 Sun 服务合同，则可从以下网址下载这些增补程序：

<http://sunsolve.sun.com>

您还可以从 Sun Management Center 的产品网站下载这些增补程序：

<http://www.sun.com/sunmanagementcenter/>

有关用于 Sun Management Center 3.5 软件的增补程序的更多信息，请参考 《*Sun Management Center 3.5 软件发行说明*》。

支持的 Sun 工作站

Sun Management Center 3.5 支持以下 Sun 工作站：

- Sun Ultra 30
- Sun Ultra 60
- Sun Ultra 80
- Sun Blade 100
- Sun Blade 150
- Sun Blade 1000
- Sun Blade 2000

支持下列操作环境：

- Solaris 2.6（仅用于代理）
- Solaris 7
- Solaris 8
- Solaris 9

注意 – 在 Sun Management Center 3.0 Platform Update 4 发行之前，台式机（工作站）附加软件和工作组服务器附加软件都可监视和控制某些 Sun 平台。Sun Management Center 3.5 不再对这些冗余提供支持。

当前的台式机附加软件只对上面列出的工作站提供支持。以前所支持的系统（诸如 Sun Ultra 2、Sun Enterprise 2、Sun Ultra 5、Sun Enterprise 5s、Sun Ultra 10、Sun Enterprise 10s、Sun Ultra 450 和 Sun Enterprise 450）现在只有工作组服务器附加软件对其提供支持。

磁盘空间需求

安装 Sun Management Center 3.5 模块之前，请确保模块要安装到的系统有足够的磁盘空间。表 2 显示了每个 Sun Management Center 3.5 模块以及特定的工作站模块的磁盘空间需求。

表 2 估计磁盘空间需求

组件	核心产品	台式机（工作站）附加软件
代理软件包	40 MB（估计值）	1 MB
服务器软件包	780 MB（估计值）	2 MB
控制台软件包	70 MB（估计值）	无

上面的磁盘空间估计值可能更改。有关准确的需求值，请参考《Sun Management Center 3.5 软件安装指南》。

添加台式机软件包

《Sun Management Center 3.5 安装和配置指南》包含了有关安装和配置 Sun Management Center 软件的完整信息和过程。有关更多信息，请参阅本手册。

可以从以下 URL 找到 Sun Management Center 3.5 的文档资料：

<http://www.sun.com/documentation/>

关于安装过程

安装或升级任何系统上的任何 Sun Management Center 组件，均运行同一 Sun Management Center 3.5 安装程序。安装结束后，必须运行设置程序以正确配置软件。

此安装程序提供了一个互动的问题列表，引导您进行安装过程。

注意 – 在开始安装进程之前，应当清楚网络中的哪些系统将充当 Sun Management Center 3.5 服务器，哪些系统将仅配置为代理。

注意 – 可使用终端窗口和基于文本的界面，或使用图形用户界面 (GUI) 来运行安装程序。

运行安装程序时，将检查系统的硬件和软件环境。

若安装程序检测到以前安装的台式机软件包，将会提示您选择是否删除这些旧版的软件包并以较新的版本来替代它们。在安装最新的本地化软件包之前，必须删除掉已安装的本地化附加程序软件包。请参见第 7 页的“更新本地化软件包”。

如果没有检测到以前安装的 Sun Management Center 软件版本，安装程序将会提示您选择是否要安装最新的 Sun Management Center 核心软件包和附加软件产品。

注意 – 核心 Sun Management Center 软件包与台式机软件包会不同对待。安装程序不会自动更新核心 Sun Management Center 软件包。要更新核心软件包，必须遵照发行说明使用适当的增补程序。

有关完整的 Sun Management Center 3.5 核心软件安装说明，请参考随 Sun Management Center 3.5 媒体提供的文档资料，或查询以下 Sun Management Center 3.5 站点：

<http://www.sun.com/sunmanagementcenter/>

关于设置

Sun Management Center 3.5 核心软件包和适用的附加软件包安装完成后，安装程序将询问是否运行设置程序。

在使用新安装的软件之前，必须运行设置程序对其进行配置。

有三种方法可以运行设置程序：

1. 立即进行脚本设置：如果您安装了带有终端或 shell 窗口的台式机模块，则可以直接继续运行基于脚本的设置程序。
2. 立即进行 GUI 设置：如果您在安装时使用了 GUI，则必须使用 GUI 进行设置。
3. 延迟设置：延迟设置时，可使用 GUI 或终端窗口进行设置。

基于脚本的设置

对安装程序提示回答“是”[y]，可立即运行设置脚本。

也可以选择稍后运行设置脚本。方法是转到 Sun Management Center 3.5 目录 /opt/SUNWsymon/sbin 下并键入：

```
./es-setup
```

GUI 设置

GUI 安装过程结束后，选择 "Next" 可以立即运行 GUI 设置程序。

也可以选择稍后运行 GUI 设置。方法是转到 Sun Management Center 3.5 目录 /opt/SUNWsymon/sbin 下并键入：

```
./es-guisetup
```

有关 GUI 设置应用程序的更多信息，请参见 《Sun Management Center 3.5 用户指南》。

何时运行设置脚本

设置脚本配置新安装的 Sun Management Center 组件所花费的时间取决于已安装的组件。参见表 3 获取详细信息。

表 3 模块设置所需时间

已安装的模块	设置脚本所需时间 ...
仅安装代理	低于一分钟
仅安装控制台	低于一分钟
仅安装服务器	大约 20 分钟。如果首次安装服务器组件，配置软件前，设置脚本将提示您重新引导系统。
组件组合	单个组件所需时间相加

更新本地化软件包

若您当前使用的本地化环境是从以前的 Sun Management Center 软件安装的，则在安装此版本提供的较新版本之前，需要手动删除旧的本地化软件包（请参见表 4）。请遵循以下步骤。

表 4 要删除的本地化软件包

软件包名称	说明
SUNWfesw	法文版的用于工作站的 Sun Management Center 服务器层
SUNWdesw	德文版的用于工作站的 Sun Management Center 服务器层
SUNWiesw	意大利文版的用于工作站的 Sun Management Center 服务器层
SUNWeesw	西班牙文版的用于工作站的 Sun Management Center 服务器层
SUNWjesw	日文版的用于工作站的 Sun Management Center 服务器层
SUNWkesw	韩文版的用于工作站的 Sun Management Center 服务器层
SUNWcesw	简体中文版的用于工作站的 Sun Management Center 服务器层
SUNWhesw	繁体中文版的用于工作站的 Sun Management Center 服务器层

注意 – 若您安装了 Sun Management 软件的较早版本，您只需删除上面提到的软件包。Sun Management Center 3.5 软件仅包含以下本地化软件包：法文版、日文版、韩文版、简体中文版和繁体中文版。

删除本地化软件包

1. 请检查是否已安装表 4 中列出的任何本地化软件包：

```
% pkginfo 软件包名称 软件包名称...
```

2. 若 `pkginfo` 命令显示任何本地化软件包的信息而没有错误消息，则使用 `su -` 命令成为超级用户，并删除这些软件包：

```
# pkgrm 软件包名称 软件包名称...
```

安装补充软件的本地化版本

有关如何安装新的本地化软件包的详细消息，请参考 《*Sun Management Center 3.5 安装和配置指南*》。

不支持的模块

Sun Management Center 3.5 产品中包含的动态重新配置模块在工作站中无法正常工作。不要尝试安装此模块。