



Sun™ Management Center 3.6 版本 4 附加软件发行说明

用于 Sun Fire™、Sun Blade™、Netra™
和 Sun Ultra™ 系统

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 819-7439-10
2006 年 8 月, 修订版 A

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

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

对于本文档中介绍的产品，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在 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利，以及在美国和其他国家/地区申请的一项或多项其他专利或待批专利。

本文档及其相关产品的使用、复制、分发和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其许可方（如果有）的事先书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。

第三方软件，包括字体技术，均已从 Sun 供应商处获得版权和使用许可。

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、Java、docs.sun.com、Solaris、Sun Management Center、Netra、Sun Fire、Sun Blade 和 Sun Ultra 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。

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。

美国政府权利 - 商业用途。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、适用性或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。



Adobe PostScript

目录

Sun Management Center 3.6 版本 4 附加软件发行说明 1

此发行版的新增功能 1

支持的系统和环境 2

推荐的修补程序 3

文档 3

获取附加软件 3

安装 4

 从 Sun Management Center 3.6 软件更新 5

 ▼ 卸载 3.6 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件 5

 ▼ 安装 3.6 版本 4 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件 5

 安装 Sun Management Center 3.6 软件 6

 ▼ 安装 Sun Management Center 3.6 软件 6

已知错误 7

 es-validate 命令有时报告错误的代理版本信息 7

 平台信息和控件库 (Platform Information and Control Library, PICL) 可能无法解释某些系统配置更改 7

 Sun XVR-1200 图形加速器可能会被错误地列为 XVR-500 7

 Sun Blade 2500 工作站中的物理视图错误地将 PCI 插槽显示为已占据 8

 PCI-X 卡的扩展卡/描述不正确 8

Sun Management Center 3.6 版本 4 附加软件发行说明

本文档包含用于 Sun Fire™、Sun Blade™、Sun Ultra™ 和 Netra™ 系统的 Sun™ Management Center 3.6 版本 4 附加软件（即 *ELP Config-Reader Monitoring*）的发行说明。本文档包含以下各节：

- 第 1 页的 “此发行版的新增功能”
 - 第 2 页的 “支持的系统和环境”
 - 第 3 页的 “推荐的修补程序”
 - 第 3 页的 “文档”
 - 第 3 页的 “获取附加软件”
 - 第 4 页的 “安装”
 - 第 7 页的 “已知错误”
-

此发行版的新增功能

本节介绍了与 Sun Management Center 3.6 软件发行版相比较，用于 Sun Fire、Sun Blade、Sun Ultra 和 Netra 系统的 Sun Management Center 附加软件在此发行版的 Sun Management Center 3.6 版本 4 附加软件中的变化。

支持的系统和环境

Sun Management Center 3.6 版本 4 附加软件添加了对以下系统的支持：

- Netra T2000

Sun Management Center 3.6 在以前的版本中已添加了对以下系统的支持，但并没有记录下来：

- Netra 210
- Sun Ultra 25 工作站

表 1 列出了 Sun Management Center 3.6 版本 4 附加软件所需的软件版本。

表 1 所需软件的最低版本

主机	所需软件	版本
服务器	Solaris 操作系统 ¹	8, 9, 10 ²
	Sun Management Center 服务器基本软件	3.6
	Sun Management Center ELP Config-Reader Monitoring 附加软件	3.6 版本 4
监视的平台	Solaris 操作系统 ¹	依赖于平台 ²
	Sun Management Center 基本软件	3.6
	Sun Management Center ELP Config-Reader Monitoring 附加软件	3.6 版本 4
工作站或公共网络位置（适用于控制台层）	Solaris 操作系统 ¹	8, 9, 10
	Sun Management Center 控制台基本软件	3.6

1 Solaris 操作系统分发至少必须是“最终用户系统支持”的。

2 Solaris 操作环境依赖于支持的平台。有关您的平台所支持的 Solaris 版本的详细信息，请参阅相关平台文档。

注 – Sun Management Center 服务器和代理计算机必须使用相同版本的附加软件。

推荐的修补程序

Solaris 软件修补程序和 Sun Management Center 修补程序可用于核心 Sun Management Center 3.6 应用程序和此附加软件。在安装 Sun Management Center 3.6 软件和此附加软件之前，必须先安装操作系统所需的所有修补程序。

如果签订了 Sun 服务合同，可以从以下 URL 下载这些修补程序：

<http://sunsolve.sun.com>

有关对 Sun Management Center 3.6 软件进行最新更新所需的修补程序的更多信息，请参见相应的 Sun Management Center 软件发行说明。

文档

本文档包含用于补充《用于 Sun Fire、Sun Blade 和 Netra 系统的 Sun Management Center 3.6 补充资料》(819-4863) 的附加信息。另请参阅上述文档的前言，以了解相关文档的完整列表。

您可以通过以下 URL 来查找 Sun 文档：

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

获取附加软件

在下面的软件下载站点中，以 zip 文件形式提供了 Sun Management Center 3.6 版本 4 附加软件包：

<http://www.sun.com/software/download/index.html>

如果在 "New Downloads" 下未列出 Sun Management Center 3.6 版本 4，请使用针对所有产品的 A-Z 索引查找该软件¹。

1. Sun Management Center 产品可能会列于索引字母 M 下，因为 *Management* 的首字母为 M。

安装

有关安装和设置 Sun Management Center 3.6 软件的信息，请参阅 Sun Management Center 安装和配置指南。《用于 Sun Fire、Sun Blade 和 Netra 系统的 Sun Management Center 3.6 补充资料》就安装核心 Sun Management Center 3.6 软件随带的此 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件版本做了一般介绍。

不过，此 3.6 版本 4 附加软件是使用单独的 zip 文件安装的，安装过程需要有所更改。图 1 显示了安装过程的概括性视图。



注意 – 使用随 Sun Management Center 软件一起提供的安装脚本和安装程序脚本。请勿手动添加软件包或手动更改配置文件。

请将 Sun Management Center 3.6 版本 4 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件安装在核心 Sun Management Center 3.6 或 Sun Management Center 3.6.1 上。

在安装 Sun Management Center 3.6 版本 4 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件之前，请卸载任何以前版本的 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件。

从 Sun Management Center 3.6 更新

执行新安装或从 3.6 之前的版本更新

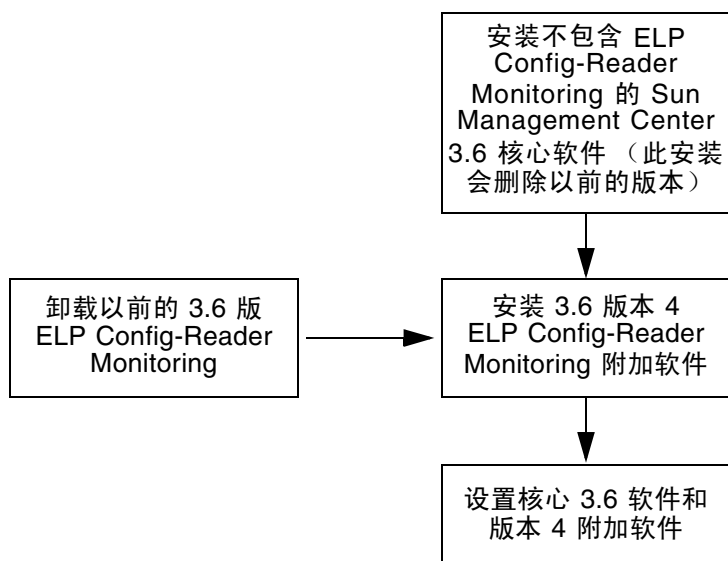


图 1 安装过程流程图

从 Sun Management Center 3.6 软件更新

如果已在服务器系统和控制台系统中安装了核心 Sun Management Center 3.6 软件，请使用以下过程：

- 第 5 页的“卸载 3.6 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件” – 如果随核心 Sun Management Center 3.6 软件提供的此 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件版本已安装在您的配置中的任何系统上，则必须按照此过程操作。否则，可以跳过此步骤。
- 第 5 页的“安装 3.6 版本 4 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件” – 按照此过程来安装此 Sun Management Center 3.6 版本 4 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件。

▼ 卸载 3.6 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件

1. 请参阅 **Sun Management Center 安装和配置指南**。

该安装和配置指南的附录提供了有关使用 `es-guiuninst` 向导或 `es-uninst` 命令行脚本卸载附加产品的说明。请只卸载 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件。

▼ 安装 3.6 版本 4 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件

1. 下载该软件。

有关获取该软件的信息，请参阅本文档第 3 页的“获取附加软件”。

2. 将该 `zip` 文件解压缩到路径 `downloadpath` 下的某个目录中。

3. 以超级用户身份登录主机。

4. 转到核心 **Sun Management Center 3.6** 软件的安装目录。

该目录类似于以下目录：

```
installed_directory/SUNWsymon/sbin
```

5. 运行 `es-guiinst` 或 `es-inst` 安装脚本。

系统将提示您使用步骤 2 中所述的 `downloadpath` 输入指向名为 `downloadpath/disk1/image/SunOS/sparc/`

的路径的指针。然后，您将看到可以安装的附加产品的列表。

6. 选择 **ELP Config-Reader Monitoring** 附加产品。

7. 完成安装脚本中包含的其余步骤。

8. 按照相应步骤进行操作来设置该软件。

安装向导将提示您设置该软件。有关更多信息，请参阅 **Sun Management Center 安装和配置指南**。

安装 Sun Management Center 3.6 软件

如果您尚未安装任何 Sun Management Center 3.6 软件，则必须先安装该软件，然后才能安装此版本 4 附加软件。

注 – Sun Management Center 3.6 软件的安装过程包括卸载 Sun Management Center 软件的以前版本。有关从以前的版本进行升级的详细信息，请参阅 Sun Management Center 安装和配置指南。

▼ 安装 Sun Management Center 3.6 软件

1. 有关为安装做准备的信息，请参阅《用于 Sun Fire、Sun Blade 和 Netra 系统的 Sun Management Center 3.6 补充资料》。
2. 有关安装核心软件的说明，请参阅 **Sun Management Center 安装和配置指南**。

如果要更新以前的 Sun Management Center 软件版本，请阅读有关从当前安装的版本更新软件的信息。

注 – 在此步骤中，请勿安装 ELP Config-Reader Monitoring。

在执行此安装的过程中，屏幕上会出现一个对话框，允许您从附加产品列表中选择附加产品（请参见《Sun Management Center 3.6 安装和配置指南》中的图 1-3，“附加产品”）。请勿安装附加产品 ELP Config-Reader Monitoring。

3. 执行第 5 页的“安装 3.6 版本 4 ELP Config-Reader Monitoring 附加软件”过程中概述的步骤。

已知错误

本节介绍此修订版发行时已知的软件错误。您可能已察觉到这些错误，这些错误会影响 Sun Management Center 3.6 版本 4 附加软件的运行。

es-validate 命令有时报告错误的代理版本信息

安装本地化软件包后，es-validate 命令在 "Version"（版本）列中将此发行版的 ELP Config-Reader Monitoring 软件的版本值错误地显示为 3.5。如果发生这种情况，您可能还会在 CLI（Command Line Interface，命令行界面）安装期间以及在安装程序日志文件中发现版权日期是较早的、错误的日期。

解决方法：使用 pkginfo 命令来获取有关软件包的准确信息。

[6331414, 6362964]

平台信息和控件库 (Platform Information and Control Library, PICL) 可能无法解释某些系统配置更改

在运行 Solaris 10 OS 的 Netra 440/240 服务器和 Sun Fire V240 服务器中，初始化之后，PICL 可能无法解释某些系统配置更改，如 bge1-bge3 驱动程序。这些驱动程序的实例反映在 prtconf -v 命令的输出中，但不会反映在 prtpicl -v 命令的输出中。

解决方法：通过执行 svcadm restart picl 命令，利用 prtconf 实用程序重新调整 PICL。

[6243759]

Sun XVR-1200 图形加速器可能会被错误地列为 XVR-500

Sun XVR-1200 图形加速器可能错误地使用了与 Sun XVR 500 图形加速器相同的设备名称，因此在 "Expansion Card"（扩展卡）表和物理视图中被列为 XVR-500。

解决方法：要验证是否正确列出了图形加速器，请检查以下命令输出的 IO 设备部分

```
/usr/platform/platform-name/sbin/prtdiag
```

在此命令中，必须用系统中 uname -i 命令的整个输出替换 *platform-name*。

[4856644]

Sun Blade 2500 工作站中的物理视图错误地将 PCI 插槽显示为已占据

在 Sun Blade 2500 工作站中，物理视图的后视图错误地将 PCI 卡插槽显示为已占据。例如，在某个系统中，仅在插槽 5 中有一个 PCI 卡，但后视图却将插槽 0、2、3、4 和 5 也显示为已占据。不过，当鼠标在不存在的卡的图像上移动时，这些图像并不会突出显示，只有已经插入卡的插槽（本示例中为插槽 5）的图像才会正确地突出显示。

解决方法：在显示为已占据的插槽上移动鼠标来验证它们是否确实已占据。当鼠标在确实已占据的插槽上移动时，该插槽会突出显示。

[6316693]

PCI-X 卡的扩展卡/描述不正确

该错误会影响 Netra T2000 和 Sun Fire T2000 服务器。

在 PCIinfo 文件中，某些 PCI-X 卡的条目中可能不包含该卡的扩展卡信息。如果缺少这些信息，Sun Management Center 就不能显示这些信息。

解决方法：无

[6414941]