



用于 Sun Fire™ 入门级中型系统的 Sun™ Management Center 3.6 版本 3 附加软件发行说明

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 819-6528-10
2006 年 4 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、AnswerBook2、docs.sun.com、Solaris、Sun Management Center、Sun Fire 和 Netra 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。



请回收



Adobe PostScript

目录

用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.6 版本 3 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	4
安装	4
从 Sun Management Center 3.6 软件更新	5
▼ 卸载用于 Sun Fire 入门级中型系统的 3.6 附加软件	6
▼ 安装用于 Sun Fire 入门级中型系统的 3.6 版本 3 附加软件	6
安装 Sun Management Center 3.6 软件	6
▼ 安装 Sun Management Center 3.6 软件	7
已知错误	7
对于已禁用的 CPU, "CPU Unit" (CPU 单元) 表中显示状态 online (联机)	7
在执行 DR 操作或者执行 PSU 或 HDD 的热交换后重新启动 pic1 守护进程	8

用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.6 版本 3 附加软件发行说明

本文档包含用于 Sun Fire™ 入门级中型系统的 Sun™ Management Center 3.6 版本 3 附加软件发行说明。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 4 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

本节介绍了与此附加软件的前一个发行版相比，用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 附加软件在此发行版中的变化。此新软件发行版增加了对 Netra™ 1290 系统的支持。

支持的系统和环境

Sun Management Center 3.6 版本 3 附加软件支持以下系统：

- Netra 1290
- Sun Fire E2900
- Sun Fire V1280

注 – Netra™ 1280 系统由随核心 Sun Management Center 3.6 软件一起提供的 Netra 附加软件支持。

表 1 列出了 Sun Management Center 3.6 版本 3 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*	8 2/04 9 9/04 10†
	Sun Management Center 服务器基本软件	3.6
	用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 附加软件	3.6 版本 3
监视的平台	Solaris 操作系统*	依赖于平台†
	Sun Management Center 基本软件	3.6
	用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 附加软件	3.6 版本 3
工作站或公共网络位置（适用于控制台层）	Solaris 操作系统*	8 2/04 9 9/04 10†
	Sun Management Center 控制台基本软件	3.6

* Solaris 操作系统的分发至少必须是“最终用户系统支持”的。

† 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需要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 修补程序应该可用于您的平台以及核心 Sun Management Center 3.6 应用程序和此附加软件。

注 – 在安装 Sun Management Center 3.6 软件和此附加软件之前，必须先安装您的平台和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 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.5 版本 6 补充资料》(819-3991) 的附加信息。除上述文档前言部分所列出的相关文档外，如有兴趣，您还可以参阅 *Netra 1290 Server System Administration Guide*。

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 3 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 3，请使用针对所有产品的 A-Z 索引查找该软件。

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》。不过，此 3.6 版本 3 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 显示了安装过程的高级视图。



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。

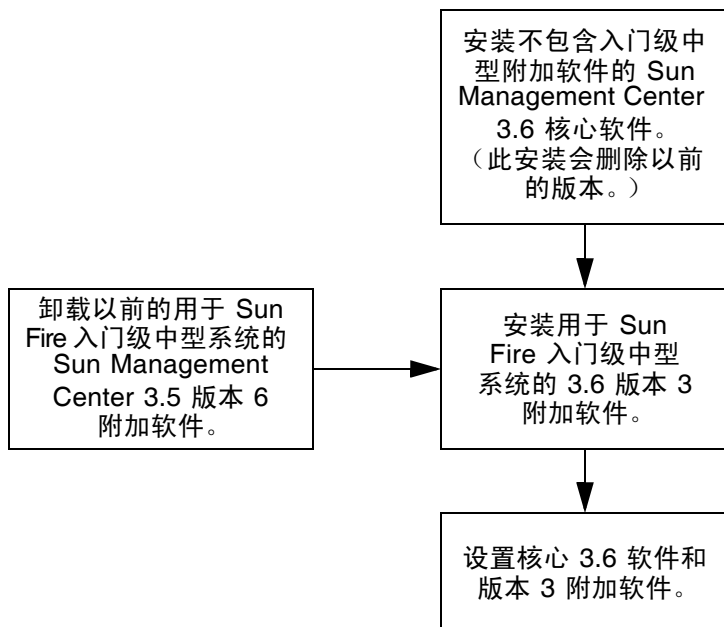


图 1 安装过程流程图

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 6 页的“卸载用于 Sun Fire 入门级中型系统的 3.6 附加软件” – 如果随核心 Sun Management Center 3.6 软件提供的、用于 Sun Fire 入门级中型系统的此附加软件版本已安装在您的配置中的任何系统上，则必须使用该过程。否则，可以跳过此步骤。
- 第 6 页的“安装用于 Sun Fire 入门级中型系统的 3.6 版本 3 附加软件” – 使用该过程可安装用于 Sun Fire 入门级中型系统的 Sun Management Center 3.6 版本 3 附加软件。

▼ 卸载用于 Sun Fire 入门级中型系统的 3.6 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。请仅卸载名为 Sun Fire 入门级中型系统的附加产品。

▼ 安装用于 Sun Fire 入门级中型系统的 3.6 版本 3 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 4 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. 运行带有指向 `downloadpath` 路径（在步骤 2 中有相应说明）的指针的 `es-guiinst` 或 `es-inst` 安装脚本。

您将看到可以安装的附加产品的列表。

6. 选择 Sun Fire 入门级中型系统附加产品。

7. 完成安装脚本中的其余步骤。

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 3 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。有关从早期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。
 - a. 请不要在此步骤中安装 Sun Fire 入门级中型系统。
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”）。**请不要**安装附加产品 Sun Fire 入门级中型系统。
3. 执行第 6 页的“安装用于 Sun Fire 入门级中型系统的 3.6 版本 3 附加软件”过程中概述的步骤。

已知错误

对于已禁用的 CPU，"CPU Unit"（CPU 单元）表中显示状态 online（联机）

当某个 CPU 被禁用时，其在 "CPU Unit"（CPU 单元）表中对应条目的大部分属性值会正确地显示为 --（双连字符）。但是，"CPU Status"（CPU 状态）属性的值错误地显示为 online（联机）。

解决方法：使用 `psrinfo`、`prtdiag` 或 `LOM:>showcomponent` 命令来正确显示 CPU 的状态。

[6395173]

在执行 DR 操作或者执行 PSU 或 HDD 的热交换后重新启动 picl 守护进程

在执行 DR 操作或者执行 PSU 或 HDD 的热交换后，您必须重新启动 picl 守护进程，以便更新由此附加软件提供的表格。

在 Solaris 8 或 9 中：

```
# /etc/init.d/picld stop; /etc/init.d/picld start
```

在 Solaris 10 中：

```
# svcadm restart svc:/system/picl:default
```

[6247392, 6306023]