



Sun Blade™ 6048 模块化系统 产品发行说明

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 820-3918-10
2007 年 12 月, 修订版 A

请到以下网址提交您对本文档的意见和建议: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

版权所有 © 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

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。

使用应遵循许可条款。

本发行版本可能包含由第三方开发的材料。

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、Solaris、Sun Blade X6048 机箱、Sun Blade 和 Sun 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

本产品受美国出口控制法律的保护和约束，也可能受其他国家/地区的进出口法律的约束。严禁（直接或间接）用于核、导弹、生化武器或核海事最终用途或最终用户。严禁出口或转口到美国对其实行禁运的国家/地区，或在出口排除列表中标明的机构，包括但不限于，被拒绝的人士和特别指定的国家/地区列表。

Copyright © 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Droits du gouvernement des États-Unis - logiciel commercial. Les droits des utilisateur du gouvernement des États-Unis sont soumis aux termes de la licence standard Sun Microsystems et aux conditions appliquées de la FAR et de ces compléments.

L'utilisation est soumise aux termes de la Licence.

Cette distribution peut inclure des éléments développés par des tiers.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et sous licence exclusive de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, Solaris, Sun Blade 6048 Chassis, Sun Blade et Sun sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit est soumis à la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peut être soumis à la réglementation en vigueur dans d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations finales, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes biologiques et chimiques ou du nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers les pays sous embargo américain, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exhaustive, la liste de personnes qui font objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

目录

前言 v

Sun Blade 6048 模块化系统问题 1

在安装服务器模块之前可能需要升级服务器模块固件 (6576346) 1

Sun Blade 6048 Switched InfiniBand Network Express 模块 2

电源连接 (6615994) (6576346) 2

电源冗余 2

ipmiflash 通过 KCS 从 S10U4 主机运行时非常缓慢 (6597289) 3

电表功能不可用于 A231 电源 (6614183) 3

前言

本文档介绍 Sun Blade™ 6048 模块化系统的问题。

这些问题包括您应了解的信息，例如，前提条件、提示、故障排除提示和更改请求。更改请求在括号内附带了跟踪编号。有关更改请求和修补程序方面的更新，请访问 SunSolveSM 网站：

<http://sunsolve.sun.com>。

注 – 系统随附 CD 中的软件是产品发运时的最新版本，用于重新安装或系统恢复。由于软件版本经常更新，因此，请登录产品下载网站查看是否发布了经 Sun 认证的最新版软件版本。

产品更新

要下载 Sun Fire X4600 服务器的产品更新，请转至以下网址并浏览至本产品的相应页面：

<http://www.sun.com/download/index.jsp>

此网站包含有关固件和驱动程序以及 CD-ROM .iso 映像的更新。

相关文档

有关 Sun Blade 6048 模块化系统文档集的说明，请参阅系统随附的《*从何处可以找到文档*》。另外，您还可以在产品文档站点上找到相应的文档。请访问以下网站：

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/blade.6048mod>

这些文档中的某些文档已发行翻译版本，分别以法文、简体中文、繁体中文、韩文和日文等语言在文档网站上提供。英文版文档的修订较为频繁，因而其内容可能比其他语言版本的文档更新。

印刷体例

字体*	含义	示例
AaBbCc123	命令、文件和目录的名称；计算机屏幕输出	编辑 .login 文件。 使用 <code>ls -a</code> 列出所有文件。 % You have mail.
AaBbCc123	用户键入的内容，与计算机屏幕输出形成对照	% su Password:
<i>AaBbCc123</i>	书目标题、新术语或词汇、重点术语。命令行变量，需替换为实际的名称或数值。	阅读《 <i>用户指南</i> 》的第 6 章。 这些称为 <i>class</i> 选项。 您 <i>必须是</i> 超级用户才能进行此操作。 要删除文件，请键入 <code>rm filename</code> 。

* 您的浏览器设置可能与此处设置有所不同。

联系 Sun 技术支持

如果遇到本文档不能解决的产品技术问题，请访问以下网址与我们联系：

<http://www.sun.com/service/contacting>

请查看 "Support"（支持）菜单并选取 "Knowledgebase"（知识库）链接。

如果您需要联络 Sun 技术支持，请备妥以下信息，以便我们最大限度地帮助您解决问题：

- 问题描述，包括问题发生时的情况及问题对操作的影响
- 机器类型、操作系统版本和产品版本，包括可能影响问题的任何修补程序和其他软件
- 您已尝试重新产生此问题的方法及详细步骤
- 所有错误日志或核心转储文件

第三方网站

Sun 对本文档中提到的第三方 Web 站点的可用性不承担任何责任。对于此类站点或资源中的（或通过它们获得的）任何内容、广告、产品或其他资料，Sun 并不表示认可，也不承担任何责任。对于因使用或依靠此类站点或资源中的（或通过它们获得的）任何内容、产品或服务而造成的或连带产生的实际或名义损坏或损失，Sun 概不负责，也不承担任何责任。

Sun 欢迎您提出意见

Sun 致力于提高其文档的质量，并十分乐意收到您的意见和建议。请将反馈信息发送至：

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

请在您的反馈信息中包含文档的书名和文件号码：*Sun Blade 6048 模块化系统产品发行说明*，文件号码 820-3918-10。

Sun Blade 6048 模块化系统问题

本章描述与 Sun Blade 6048 模块化系统相关的问题。各小节标题中的编号是与该问题相关的更改请求的内部跟踪编号。

注 – 本文档中的问题仅适用于 Sun Blade 6048 系统。请确保参阅您的服务器模块文档，了解服务器模块的特定相关问题。

在安装服务器模块之前可能需要升级服务器模块固件 (6576346)

Sun Blade 6048 模块化系统最初版本安装的是 ILOM 固件版本 2.0.3.1。Sun Blade 6048 机箱中安装的所有服务器模块必须使用最新的服务处理器固件。对于使用服务处理器固件早期版本的服务器模块，在装入机箱之前必须升级。

访问 Sun 下载站点并浏览至相应的服务器模块产品，然后下载最新的服务处理器固件。

Sun 下载站点网址为：

<http://www.sun.com/download/index.jsp>

Sun Blade 6048 Switched InfiniBand Network Express 模块

某些 Sun Blade 6048 模块化系统文档涉及 Sun Blade™ 6048 Switched InfiniBand Network Express 模块 (NEM) 和 《*Sun Blade 6048 Switched InfiniBand Network Express Module User's Guide*》。

目前，此 NEM 不可用于 Sun Blade 6048 模块化系统的初始版本，但将来会提供。当 NEM 推出后，《*Sun Blade 6048 Switched InfiniBand Network Express Module User's Guide*》将发布在 <http://docs.sun.com> 网站上。

电源连接 (6615994) (6576346)

Sun Blade 6048 模块化系统包含两个电源模块，每个模块额定功率为 8400 W。每个电源模块配备三个电源连接器，每个连接器提供 20A 电路。

如果您不需要电源模块的总功率容量，则可以只使用电源的两个连接器。如果您只使用两个电源连接器，请使用右侧的两个连接器（PS1-AC1、PS1-AC0 和 PS0-AC1、PS0-AC0）。

如果使用电源模块的两个电源连接器，您将会在 CMM 和服务器模块 SP 日志中看到有关缺失 AC 连接的 IPMI SEL 日志。此外，如果已经配置 SNMP 陷阱，则会发出这些 SNMP 陷阱。PSU 故障 LED 指示灯将亮起。电源的 DC-OK LED 指示灯和 AC LED 指示灯将熄灭。

有关使用两个电源连接器的详细信息，请参阅 《*Sun Blade 6048 模块化系统服务手册*》。

电源冗余

将 Sun Blade 6048 搁架中每个电源的缆线插入不同电网，以便为系统提供冗余电源，以防一个电网不可用。

ipmiflash 通过 KCS 从 S10U4 主机运行时非常缓慢 (6597289)

与使用 LANplus 相比，ipmiflash 通过 KCS 从 S10U4 主机运行时要慢的多（对于 KCS，需要 40 分钟；对于 LANplus，只需 6 分钟）。此问题正在调查中。

电表功能不可用于 A231 电源 (6614183)

对于安装了 A231 电源的机箱，ILOM 电表功能目前不可用。

