



Sun Ultra™ 20 M2 工作站 操作系统安装指南

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 819-7871-10
2006 年 8 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©2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

Sun Microsystems, Inc. 拥有与本文档所述产品技术有关的知识产权。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、NetBeans 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。

AMD、Opteron、AMD 徽标和 AMD Opteron 徽标是 Advanced Micro Devices 的商标或注册商标。PostScript 徽标是 Adobe Systems, Incorporated 的商标或注册商标。

任何 CPU 备件或 CPU 替换产品只能用于修理或按一对一方式替换依照美国出口法律出口的产品中的 CPU。除非已获得美国政府的授权，否则严禁将 CPU 用作产品升级件。

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。

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。

Copyright © 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et ce sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plus des brevets américains listés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou les brevets supplémentaires ou les applications de brevet en attente aux Etats - Unis et dans les autres pays.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, Solaris et NetBeans Sun Ultra sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

AMD, Opteron, the AMD logo, the AMD Opteron logo are trademarks or registered trademarks of Advanced Micro Devices. Le logo PostScript est une marque de fabrique ou une marque déposée de Adobe Systems, Incorporated.

L'utilisation de pièces détachées ou d'unités centrales de remplacement est limitée aux réparations ou à l'échange standard d'unités centrales pour les produits exportés, conformément à la législation américaine en matière d'exportation. Sauf autorisation par les autorités des Etats-Unis, l'utilisation d'unités centrales pour procéder à des mises à jour de produits est rigoureusement interdite.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFACON.



Adobe PostScript

目录

前言 v

1. 安装概述 1-1

2. 安装 Solaris 10 6/06 和 Linux 操作系统 2-1

2.1 选择和更新操作系统 2-2

2.2 为 Linux 或 Solaris 操作系统设置 BIOS 2-2

2.3 了解诊断分区 2-3

2.4 擦除启动硬盘驱动器上的分区 2-3

2.5 运行 up2date 实用程序 2-4

2.6 安装驱动程序并挂载诊断分区 2-4

2.6.1 安装 Linux 操作系统和驱动程序 2-5

安装流程 2-5

执行安装 2-5

2.6.2 安装 Solaris 操作系统和驱动程序 2-7

安装流程 2-7

执行安装 2-7

2.6.3 以超级用户身份登录系统。 2-7

- 3. 安装 Windows 操作系统和驱动程序 3-1**
 - 3.1 为 Windows 操作系统设置 BIOS 3-2
 - 3.1.1 为 Windows 操作系统和 NVRAID 设置系统 BIOS 3-2
 - 3.1.2 设置 NVIDIA RAID BIOS 3-3
 - 3.2 了解诊断分区 3-3
 - 3.3 擦除启动硬盘驱动器上的分区 3-4
 - 3.4 手动安装 Windows 3-4
 - 3.4.1 创建 NVIDIA RAID 驱动程序软盘 3-5
 - 3.4.1.1 要求 3-5
 - 3.4.1.2 创建软盘 3-5
 - 3.4.2 使用软盘安装 Windows XP 3-6
 - 3.4.3 安装 NVIDIA 芯片组和显卡驱动程序 3-6
 - 3.5 使用 XpReburn 脚本创建包含驱动程序的 Windows 光盘 3-7
 - 3.5.1 要求 3-8
 - 3.5.2 使用 XpReburn 3-8
 - 3.5.3 安装 NVIDIA 显卡驱动程序 3-9

- A. 在 RIS 服务器上创建 Windows 映像并安装 RIS 映像 A-1**
 - A.1 创建 32 位 Windows XP (Service Pack 2) RIS 映像 A-2
 - A.1.1 在 RIS 服务器上创建 Windows XP SP2 (32 位) 映像 A-2
 - A.1.2 将 NVIDIA 以太网驱动程序添加到 Windows 映像 A-3
 - A.1.3 添加其他驱动程序和修改设置文件 A-3
 - A.2 创建 64 位 Windows XP RIS 映像 A-7
 - A.2.1 将 Windows XP (64 位) 安装到 RIS 服务器 A-7
 - A.2.2 将 NVIDIA 以太网驱动程序添加到 Windows 映像 A-8
 - A.2.3 添加其他驱动程序和修改设置文件 A-8
 - A.3 在客户机工作站上安装 RIS 映像 A-12

B. 安装 Linux 和 Solaris 10 操作系统远程映像 B-1

B.1 从 PXE 服务器中安装 LINUX B-1

B.2 从 Jumpstart 服务器中安装 Solaris B-2

前言

《Sun Ultra 20 M2 工作站操作系统安装指南》包含配置 Solaris™ 10、Linux 和 Windows 操作系统所需的信息。

Shell 提示

Shell	提示
C shell 提示	<i>machine-name%</i>
C shell 超级用户提示	<i>machine-name#</i>
Bourne shell 和 Korn shell 提示	\$
Bourne shell 和 Korn shell 超级用户提示	#

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 <code>.login</code> 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，与计算机屏幕输出的显示不同	% su Password:
AaBbCc123	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。

相关文档

系统随附的《*从何处可以找到文档*》手册中介绍了用于 Sun Ultra 20 M2 工作站的文档集，您可以在产品文档站点上找到所有相关文档。网址如下：

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

此外，产品文档站点还提供了其中某些文档的翻译版本，语言包括简体中文、繁体中文、法文、德文、意大利文、日文、韩文和西班牙文。

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。

文档、保修、支持和培训网址

Sun 项目	网址	说明
硬件文档	http://www.sun.com/documentation	Sun 硬件文档
软件文档	http://docs.sun.com	Solaris 和其他软件文档
保修	http://www.sun.com/service/support/warranty/index.html	查看关于保修的详细信息
支持	http://www.sun.com/support/	获取技术支持，包括修补程序
培训	http://www.sun.com/training/	了解 Sun 课程和教材

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。请访问以下网站向我们提交您的意见和建议：

<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 Ultra 20 M2 工作站操作系统安装指南*》，819-7871-10。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/738062025057006026>