

# Sun Fire<sup>™</sup> V445 服务器 入门指南

Sun Microsystems, Inc. www.sun.com

文件号码 819-7494-10 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、AnswerBook2、docs.sun.com、Sun Fire 和 Solaris 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。





### 安装 Sun Fire V445 服务器

本章包括有关以下主题的信息:

- 第1页的"安全性和符合性信息"
  - 第2页的"规划安装过程"
- 第3页的"产品套件中的物品"
- 第4页的"系统外观说明"
- 第5页的"安装机架滑轨套件"
- 第6页的"安装电缆管理臂"
- 第7页的"连接至终端服务器"
- 第7页的"登录"
- 第8页的"连接电源线"
- 第8页的"打开电源"
- 第9页的"设置预安装的软件"
- 第 11 页的"关闭电源"

#### 安全性和符合性信息

请阅读文档《Important Safety Information for Sun Hardware Systems》(816-7190)。 该文档随 Sun Fire™ V445 服务器一起提供。

有关安全性和符合性的更多信息,可以在《Sun Fire V445 Server:Important Safety and Compliance Information》 (819-3746) 中找到。该文档和所有其他 Sun Fire V445 服务 器文档均可以在以下网站上联机获得:

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

## 规划安装过程

请将下面的核对表用作过程工具,协助您完成 Sun Fire V445 服务器的安装。

#### **表1** 安装过程

| 步骤 | 任务                                | 参考  |
|----|-----------------------------------|---|
| 1. | 打开服务器的包装,并熟悉服务器的各部件。              | 第 3 页的"产品套件中的物品"<br>第 4 页的"系统外观说明"                                |
| 2. | 安装任何可选组件,如 DIMM、 PCI 卡或硬盘<br>驱动器。 | 《Sun Fire V445 Server Service<br>Manual》 (819-3742) 或组件附带的<br>文档。 |
| 3. | 将服务器安装到机箱中。<br>连接电缆管理臂。           | 第 5 页的"安装机架滑轨套件"<br>第 6 页的"安装电缆管理臂"                               |
| 4. | 连接服务器和外部设备电缆。                     | 第7页的"终端服务器的电缆连接"  |
| 5. | 打开服务器的电源。                         | 第8页的"打开电源"  |
| 6. | 回答 Solaris <sup>TM</sup> 软件的提示。   | 第9页的"设置预安装的软件"  |

**注** - 可以从 http://www.sun.com/documentation 上获得最新的文档 (包括本 指南)。

## 产品套件中的物品

下图显示了产品套件中的物品。请确保您的产品套件中的物品齐全,如下图所示。如果 存在物品缺失的情况,请与您的 Sun™ 销售代表联系。



图 1 Sun Fire V445 服务器产品套件中的物品

系统外观说明



图2 系统正面



图3 系统背面



注 - 有关机架安装的说明,请参见《Sun Fire V445 Server Installation Guide》。

安装电缆管理臂



图5 安装电缆管理臂



# telnet IP-address-of-terminal-server port-number

### 连接电源线



图7 连接电源线



**注意** – 泄漏电流较高。为防止泄漏电流超过 3.5 毫安,最多可将 2 根电源线连接至一个分支电路。必须将剩余的 2 根电源线连接至另一个分支电路。

注 - 为确保 N+2 冗余,请使用独立电路。有关具体说明,请参见《Sun Fire V445 Server Installation Guide》。

打开电源

● 键入:

sc> **poweron** sc> **console** ok

### 设置预安装的软件

为帮助您回答设置提示,系统管理员 (system administrator, SA) 应该在您开始设置之前为您提供站点特定的信息。其中一些信息也许能在您的网络上获得,请与您的 SA 核 实。对于联网系统,请使用表 2 的副本记下在设置 Solaris<sup>™</sup> 操作系统之前可能需要收 集的信息。对于独立系统,请使用表 3 的副本记下在设置 Solaris 操作系统之前可能需 要收集的信息。

#### 表 2 为联网的 Solaris 操作系统收集的信息

| Solaris 10 安装窗口                | 说明与注释  | 您的信息 |
|--------------------------------|--|------|
| Solaris 发行版                    | 选择 Solaris 10 HW 6/06 操作系统发行版。   |      |
| 选择语言和语言环境                      | 要用于服务器的本机语言和语言环境。  |      |
| 服务器的主机名                        | 选择服务器的名称。  |      |
| 服务器的主机 IP 地址                   | 向系统管理员索取该信息。   |      |
| 名称服务器的主机名                      | 向系统管理员索取该信息。   |      |
| 名称服务器的主机 IP 地址                 | 向系统管理员索取该信息。   |      |
| 网络连接协议:<br>bge<br>DHCP<br>IPv6 | 网络协议或独立服务器协议。可能需要由系统管理员来填写此部分。<br>注:根据您对网络连接提示的回答以及网络<br>提供的信息,系统可能会提示您输入服务器的主机 IP 地址。 |      |
| Kerberos 安全性                   | 拒绝或接受设置 Kerberos 安全性。  |      |
| 名称服务 (类型)                      | 选择要使用的名称服务:NIS+、NIS、<br>DNS、LDAP 或无。<br>注:如果服务器没有连接至网络,则不会显<br>示该窗口。                   |      |
| 域名                             | 为服务器选择 NIS 或 NIS+ 域。<br>注:如果服务器未使用 NIS 或 NIS+ 服务,<br>则不会显示该窗口。                         |      |
| 名称服务器/子网/子网掩码                  | 指定名称服务器,或者让服务器在本地子网<br>上查找一个名称服务器。<br>注:如果服务器没有连接至网络,则不会显<br>示该窗口。                     |      |
| 时区                             | 根据地理区域、GMT 偏移量或时区文件选<br>择本地时区。   |      |

#### 表 3 为独立 Solaris 操作系统收集的信息

| Solaris 10 安装窗口 | 说明与注释                             | 您的信息 |
|-----------------|-----------------------------------|------|
| 服务器的主机名         | 选择服务器的名称。                         |      |
| 选择语言和语言环境       | 要用于服务器的本机语言和语言环境。                 |      |
| 时区              | 根据地理区域、GMT 偏移量或时区文件选<br>择本地时区。    |      |
| 日期和时间           | 选择当前日期和时间(或接受缺省值,或<br>输入当前日期和时间)。 |      |
| 超级用户 (root) 和口令 | 输入超级用户 ID 和口令。                    |      |



图 8 Solaris 操作系统 "欢迎"屏幕

# 关闭电源

● 键入:

# #.
sc> poweroff