



# Sun Fire™ X2100 服务器 入门指南

---

Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

部件号 819-4602-10  
2005 年 10 月, 修订版 A

若您对本文档有任何建议, 请访问以下网站: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 地址：4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

Sun Microsystems, Inc. 公司拥有本档所述产品包含技术的知识产权。特别声明，这些知识产权可能包括（但不限于）列于 <http://www.sun.com/patents> 的一项或多项美国专利，也可能包括在美国和其他国家或地区的一项或多项附加专利或正在申请中的专利。

本档及随之附送本档的产品，根据许可证而分发，许可证对其使用、复制、分发和反编译等事项作了限制性规定。未经 Sun 及其许可方（如有）事先书面授权，不得以任何形式或以任何手段复制本产品或本说明书的任何部分。

第三方软件（包括字体技术）的版权属于 Sun 供应商所有，并由供应商许可使用。

本产品的某些部分可能源于 Berkeley BSD 系统，由 University of California 授权许可。UNIX 是在美国和其他国家注册的商标，仅通过 X/Open Company, Ltd. 颁发使用许可。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、AnswerBook2、docs.sun.com、Sun Fire 和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。

所有 SPARC 商标均基于许可证使用，是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。标注 SPARC 商标的产品基于 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构而设计。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面由 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和被许可人而开发。Sun 尊重并承认 Xerox 在计算机业界一直致力于研究和开发不断创新的可视或图形用户界面的不懈努力。Sun 拥有 Xerox 颁发的 Xerox 图形用户界面非专属许可证，该许可证也涵盖 Sun 的被许可人实现 OPEN LOOK GUI 和以其它方式并基于 Sun 书面许可证协议使用有关技术的权利。

美国政府权利 — 商业用途。政府用户需遵守 Sun Microsystems, Inc. 标准许可证协议及 FAR 和其补充条款的适用规定。

本档基于“现状”而提供，不提供任何明示或暗示的条件、承诺或担保，包括不就产品的适销性、特定用途适用性或无侵权等作任何暗示担保；法律规定此类免责条款为无效者，不在此限。

---

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, Californie 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. a les droits de propriété intellectuels relatants à la technologie qui est décrit dans ce document. En particulier, et sans la limitation, ces droits de propriété intellectuels peuvent inclure un ou plus des brevets américains énumérés à <http://www.sun.com/patents> et un ou les brevets plus supplémentaires ou les applications de brevet en attente dans les Etats-Unis et dans les autres pays.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

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, AnswerBook2, docs.sun.com, Sun Fire, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciées de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" 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 CONTREFAÇON.



# 目录

---

<b>1. 系统安装</b>	<b>1</b>
安全标准和规范信息	1
计划安装过程	2
包装箱内容	3
使用可选滑轨将服务器装入机架	3
安装前拆卸滑轨	4
将安装托架安装到服务器上	6
将滑轨组件固定到机架上	7
将服务器装入滑轨组件内	9
安装电缆固定组件	11
连接和布设电缆	16
验证滑轨和 CMA 的操作	17
服务器电缆布线	17
服务器互联	19
打开服务器电源	20
关闭服务器电源	21

## **2. 软件安装 23**

安装准备 23

    擦除主启动硬盘 25

    设置 BIOS 以便安装操作系统 25

安装操作系统 26

运行 up2date 实用程序 27

安装驱动程序和加载诊断分区 28

    通过网络安装驱动程序 28

    使用 Sun Fire X2100 Server Supplemental CD (Sun Fire X2100 服务器附加文件光盘) 安装驱动程序 35

## **3. 设置预安装软件 43**

Solaris 10 操作系统 43

    Solaris 10 操作系统配置概述 43

    配置指导说明 45

Java Enterprise System 47

安装检查 48

# 前言

---

《Sun Fire X2100 服务器入门指南》提供有关安装服务器硬件和软件、开机及配置软件的指导说明。

---

## 本手册的内容结构

本用户指南包括以下各章：

第 1 章包括拆开工作站的产品包装、安装支架、连接电缆和开机的说明。

第 2 章描述 Sun Fire X2100 服务器支持的操作系统，及系统包括的附加驱动程序信息。

第 3 章说明如何设置预安装的 Solaris™ 10 操作系统及附加预安装软件。

---

## Shell 提示

Shell	提示
C shell 提示	机器名 %
C shell 超级用户提示	机器名 #
Bourne shell 和 Korn shell 提示	\$
Bourne shell 和 Korn shell 超级用户提示	#

---

## 印刷体例

字体 <sup>1</sup>	含义	示例
AaBbCc123	表示计算机屏幕输出显示的命令名、文件名和目录名。	编辑您的 .login 文件。 使用 <code>ls -a</code> 命令以列出所有文件。 % You have mail.
<b>AaBbCc123</b>	您从键盘上键入的内容，与计算机屏幕输出相区别。	% <b>su</b> 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。	请参阅《 <i>用户指南</i> 》第 6 章。 这些称为类选项。 您必须是超级用户方可执行此操作。 要删除文件，键入 <code>rm 文件名</code> 。

1. 您的浏览器设置可能与此处设置有所不同。

---

## 相关文档

下列在线文档可从以下网站访问：

[http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Servers/Workgroup\\_Servers/x2100/index.html](http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Servers/Workgroup_Servers/x2100/index.html)

应用	标题	部件号
系统安装信息	《Sun Fire X2100 Server Setup Guide》 (《Sun Fire X2100 服务器安装指南》)	819-3719-xx
概述和服务信息	《Sun Fire X2100 服务器用户指南》	819-4596-10
安全信息	《Important Safety Information for Sun Systems》 (《Sun 系统重要安全信息》) 《Sun Fire X2100 Server Safety and Compliance Guide》 (《Sun Fire X2100 服务器安全标准和规范指南》)	816-7190-10 819-3723-xx
最后发布信息	《Sun Fire X2100 服务器版本说明》	819-4590-10

---

## 说明文档、技术支持与培训

Sun 功能	URL	说明
文档	<a href="http://www.sun.com/documentation/">http://www.sun.com/documentation/</a>	下载 PDF 和 HTML 说明文档，并订购印刷文档手册
技术支持与培训	<a href="http://www.sun.com/supporttraining/">http://www.sun.com/supporttraining/</a>	获取技术支持、下载修补程序并了解 Sun 课程信息

---

## 第三方网站

对于本文中提及的第三方网站的可用性，Sun 概不负责。对于此类网站或资源上提供或通过此类网站或资源可用的任何内容、广告、产品或其它材料，Sun 并未认同并且不承担任何责任。对由于使用或依赖此类网站或资源上提供或通过此类网站或资源可用的任何此类内容、产品或服务而造成或因与此相关原因而导致的任何实际或声称的损害或损失，Sun 概不负责。

---

## Sun 欢迎您提出宝贵意见

Sun 致力于不断改进文档质量，我们欢迎您提出宝贵意见和建议。请登录以下网站向我们提交您的意见和建议：

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

在您的反馈信息中，请包括所指文档的书目标题和部件号：《Sun Fire X2100 服务器入门指南》，819-4602-10。



## 系统安装

---

本章包括以下主题：

- 第 1 页 “安全标准和规范信息”
- 第 2 页 “计划安装过程”
- 第 3 页 “包装箱内容”
- 第 17 页 “服务器电缆布线”
- 第 20 页 “打开服务器电源”
- 第 21 页 “关闭服务器电源”

---

## 安全标准和规范信息

有关 Sun Fire X2100 服务器的安全信息，请参阅下列文档：

- 《Important Safety Information for Sun™ Hardware Systems》（《Sun™ 硬件系统重要安全信息》），文档部件号 816-7190-10（在产品套件包装中包括此印刷文档）
- 《Sun Fire X2100 Server Safety and Compliance Guide》（《Sun Fire X2100 服务器安全标准和规范指南》），文档部件号 819-3723-xx，可从以下站点访问：

[http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Servers/Workgroup\\_Servers/x2100/index.html](http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Servers/Workgroup_Servers/x2100/index.html)

# 计划安装过程

请参考以下流程图，计划并执行 Sun Fire X2100 服务器安装。

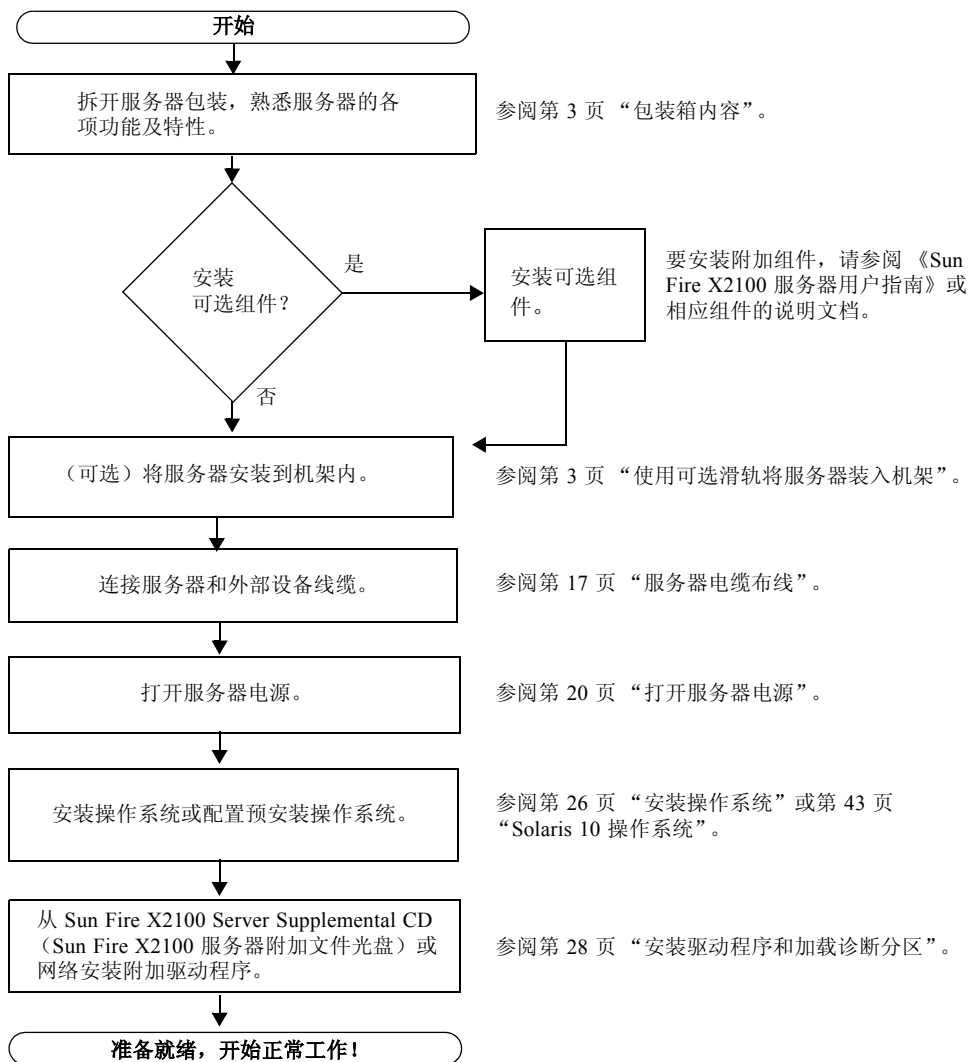


图 1-1 Sun Fire X2100 服务器安装步骤

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/627101011065006031>