

<<OpenSolaris红宝书>>

图书基本信息

书名：<<OpenSolaris红宝书>>

13位ISBN编号：9787121075230

10位ISBN编号：7121075237

出版时间：2008/11

出版时间：电子工业出版社

作者：丁一龙,路遥

页数：214

字数：224

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<OpenSolaris红宝书>>

### 前言

非常幸运可以有机会来撰写一本Solaris相关的书籍。

Solaris是由Sun Microsystems Inc. (太阳计算机系统)公司开发的非常著名的一款UNIX操作系统, 至今已有25年的历史, 在市场上具有非常广泛的应用。

2005年Sun公司发布Solaris 10, 并且将其移植到x86/x64平台。

2005年6月14日Sun公司将Solaris开源, 成立了OpenSolaris开源社区。

OpenSolaris社区的成立为广大计算机开发人员提供了非常广阔的平台, 并且在OpenSolaris社区中启动了许多新的项目。

2008年5月5日, OpenSolaris社区基于Indiana项目发布了第一个二进制社区发布版本OpenSolaris 2008.05。

本书主要针对OpenSolaris 2008.05这一最新的社区发布版本进行介绍。

书中采用了大量图片, 以Step-by-Step的方式为用户阐述OpenSolaris 2008.05的使用方法, 同时还穿插介绍了很多相关的技术。

读者可以把这本书当成一本简易的使用手册, 也可以当作一本OpenSolaris的入门书籍。

不过本书旨在抛砖引玉, 让更多的人认识和使OpenSolaris, 所以并没有对所有技术细节进行详细介绍。

随后会有OpenSolaris进阶的书籍出版。

本书分为7章, 第1章主要介绍了什么是Solaris和OpenSolaris, 并且介绍了开源和CDDL的相关内容。

第2章用非常详细的截图讲解了如何在裸机和虚拟机上安装OpenSolaris 2008.05。

在安装完成之后, 用户可以参考第3章体验一下刚刚装好的系统, 这一章主要以介绍系统自带的桌面系统和软件为主, 并没有涉及系统配置的内容。

关于系统配置、网络配置、打印机和驱动配置等内容在第4章中有详细介绍, 这也是本书的难点所在。

完成系统配置之后, 在第5章介绍了一些在OpenSolaris平台上常用的桌面软件。

第6章简单介绍了如何在OpenSolaris平台上配置开发环境, 以方便开发人员在OpenSolaris上做开发。

最后一章列举了一些初次使用OpenSolaris时会出现的常见问题及其解决办法。

在此非常感谢Sun中国技术社区高级经理蒋清野先生给我这个机会来为此书执笔。

同时非常感谢路遥的辛勤写作, 他做了非常多的实践工作, 并且主要参与撰写了第1章、第3章和第6章的相关内容。

由于时间仓促, 本人才疏学浅, 书中难免会有纰漏, 欢迎批评指出, 并且与我保持联系。

公司邮箱: Vincent.Ding@Sun.com, 个人邮箱: dingyilong@gmail.com。

## <<OpenSolaris红宝书>>

### 内容概要

Solaris是由Sun Microsystems Inc.（太阳计算机系统）公司开发的非常著名的一款UNIX操作系统，至今已有25年的历史，在市场上具有非常广泛的应用。

本书主要针对OpenSolaris 2008.05这一最新的社区发布版本进行介绍。

书中采用了大量图片，以Step-by-Step的方式为用户阐述OpenSolaris 2008.05的使用方法，包括安装和配置OpenSolaris，同时还穿插介绍了很多相关的知识，包括在OpenSolaris平台上常用的桌面软件、如何在OpenSolaris平台上配置开发环境、常见问题及其解决办法。

读者可以把这本书当成一本简易的使用手册，也可以当作一本OpenSolaris的入门书籍。

书籍目录

第1章 OpenSolaris简介 1.1 什么是OpenSolaris 1.2 社区开发模式 1.3 OpenSolaris的发行版 1.4 如何获取更多的帮助 第2章 OpenSolaris的安装 2.1 体验LiveCD 2.2 在裸机上安装OpenSolaris 2.3 在虚拟机上安装OpenSolaris 第3章 OpenSolaris的桌面系统 3.1 系统启动、登录及关闭 3.2 桌面系统简介 3.3 设置显示及外观 3.4 文件管理和启动器 3.5 桌面系统常用工具 3.6 图像处理工具 3.7 游戏与娱乐 3.8 系统选项 3.9 系统工具 第4章 OpenSolaris系统配置及管理 4.1 配置终端 4.2 用户管理 4.3 文件目录的权限设置 4.4 系统服务介绍 4.5 配置网络 4.6 配置打印机 4.7 如何安装软件 4.8 如何安装驱动第5章 OpenSolaris常用软件介绍 5.1 网络浏览器FireFox 5.2 邮件接收客户端Thunderbird 5.3 办公必备工具OpenOffice 5.4 即时通信工具Pidgin 5.5 屏幕取词字典StarDict 5.6 视频播放器MPlayer 5.7 音乐播放器XMMS 5.8 FTP工具gFTP 5.9 用Virtual Box安装Windows 第6章 OpenSolaris配置开发环境 6.1 安装JDK及Netbeans 6.2 安装Sun Studio 6.3 安装AMP开发环境 6.4 配置FTP服务 6.5 配置SSH服务 第7章 OpenSolaris常见疑问解答 7.1 忘记了root密码怎么办 7.2 如何修改GRUB的参数 7.3 创建了用户为什么登录不了 7.4 如何重启系统

## 章节摘录

随着开源在全世界的流行，软件开发的模式也逐渐发生了巨大的变化，从传统的开发模式转向了社区开发模式。

软件开发人员不再受地理位置所局限，他们可以在社区中协作开发软件，讨论技术，即使从未谋面。所有的软件研发人员都集中在开源软件所形成的“社区”环境中，每个人都或多或少地为社区贡献着力量。

开源意味着自由，但不能与免费画等号。

开放的源代码在进行修改、使用、发布的时候要受到许可证的制约。

同时开源社区承担着对开源软件的管理工作，包括开源软件增加的功能以及修复Bug等。

所以这三个要素缺一不可。

开源意味着每个人都可以参与和贡献自己的力量，开源也鼓励更多的人参与到开源社区的建设当中，可以说我们已经进入到了一个参与的时代。

毋庸置疑，元论是对于开发者还是使用者来说，开源都具有非常的意义。

对于开发者来说，意味着更快的开发速度，更低的开发成本，更少的重复工作，以及快速的Bug修正；对于使用者来讲，意味着更多的选择，更灵活的定制能力，而且提高了透明性和安全性。

Sun公司一直在为建设和推广开源以开源社区做着不懈的努力。

Sun公司以身作则将几乎所有的产品全部开源，包括著名的Solaris、Java和OpenOffice，甚至连UltraSPARC芯片都已经开源了。

同时Sun还参与到众多的开源社区中进行技术支持。

图1-4中列出了Sun建设和参与的几个有代表性的开源社区。

### 编辑推荐

本书以Step-by-Step的方式阐述OpenSolaris 2008.05的使用方法，主要内容包括：什么是Solaris和OpenSolaris，以及开源和 CDDL 的相关内容，如何在裸机和虚拟机上安装OpenSolaris 2008.05，OpenSolaris初体验，OpenSolaris系统配置与管理，比如网络配置、打印机和驱动配置，OpenSolaris平台上常用的桌面软件，初次使用OpenSolaris时会出现的常见问题及解决办法。

本书光盘为OpenSolaris 2008.05实时运行和安装的镜像文件，包含一个核心的操作系统、内核、系统库、桌面环境，以及包管理系统。

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>