

<<OpenSUSE 11.0和SUSE L>>

图书基本信息

书名：<<OpenSUSE 11.0和SUSE Linux Enterprise Server宝典>>

13位ISBN编号：9787115210692

10位ISBN编号：7115210691

出版时间：2009-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：（美）惠特克，（美）戴维斯 著，董雪南 等译

页数：443

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>

前言

欢迎阅读本书。

本书适用于所有对运行SUSE Linux系统感兴趣的读者。

无论在家里还是在工作单位使用SUSE : Linux，无论是个人体验还是商用，均可从本书中汲取营养。

本书介绍了SUSE目前提供的所有版本：最新的Open SUSE 11.0，以及SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 和SUSE Linux Enterprise Desktop (SLED) 的当前版本。

不过，书中大部分内容也适用于以前的版本。

本书的目的是补充SUSE所提供的文档，演示如何充分利用SUSE的配置工具在SUSE系统上以最佳方式完成特定的任务。

许多Linux书籍和指导文档为执行特定任务提供了一般性说明，但是应用到某些特定的发行版本时，要么出现细节性的错误，要么出现不必要的复杂性。

本书旨在描述在各种场合下使用SUSE的最佳方式以及充分利用SUSE的配置工具。

一些计算机图书往往只从如何执行任务的角度来编写，而无法让读者去理解对应的原理。

本书的目标是在介绍执行特定任务的必要步骤的同时，让读者理解其中的真正原理。

讨论在企业应用程序中使用SUSE Linux时，基于笔者以往提供咨询的经验演示了一些示例，本书还为家庭用户初次使用Linux进行了有针对性的讲解。

总而言之，本书的目的是提供运行SUSE Linux的一切知识，解决一切可能碰到的问题。

<<OpenSUSE 11.0和SUSE L>>

内容概要

openSUSE 11.0和SUSE Linux Enterprise Server是Linux中具有重要意义的一个版本。本书主要针对目前的SUSE Linux 11.0进行了全方位的介绍，大部分知识也适用于以前版本。全书分为5个部分共30章，主要介绍了SUSE Linux系统的安装、网络技术、命令行的使用，各种服务器特性以及服务器内核。

本书由专门从事Linux相关工作的专家编写，内容全面并且权威，不仅适用于SUSE Linux初学者和中高级用户，也是SUSE Linux家族用户和企业客户的必备参考书。

作者简介

Roger Whittaker曾经是伦敦一所独立学校的数学教师和副校长。他从1996年开始研究Linux，并对相关软件产生浓厚兴趣（甚至达到痴迷的地步）。当SUSE Linux 1999年在英国成立分支机构时，他改变了自己的职业，成为一名技术人员和培训师，一直工作到2004年上半年。现在，他在Novell公司工作，为大型客户安装Linux提供支持。他是UKUUG（英国UNIX和开放系统用户组）的新闻编辑。

书籍目录

绪论第1部分 SUSE Linux基础 第1章 SUSE安装 1.1 选择安装方法 1.2 开始安装 1.2.1 选择引导选项 1.2.2 配置语言设置 1.3 安装模式 1.4 自定义安装 1.4.1 选择桌面环境 1.4.2 磁盘分区 1.4.3 调整现有操作系统的分区大小 1.4.4 主分区和扩展分区 1.4.5 定义文件系统 1.4.6 创建用户 1.4.7 安装设置 1.4.8 自定义安装 1.4.9 选择安装软件 1.4.10 选择引导加载程序 1.4.11 更改默认运行级别 1.5 运行安装程序 1.5.1 配置网络访问 1.5.2 测试连接和在线更新 1.5.3 配置调制解调器 1.5.4 ISDN和ADSL连接 1.5.5 电缆调制解调器连接 1.5.6 无线网络 1.5.7 用户管理 1.5.8 SuSEconfig 1.5.9 查看版本说明 1.5.10 配置硬件 1.6 完成安装 第2章 Linux基础 2.1 命令行101; shell 2.1.1 普遍使用的shell特性 2.1.2 高级shell特性 2.2 获取Linux命令的帮助 2.3 使用文件和目录 2.3.1 列出文件 2.3.2 复制文件 2.3.3 移动和重命名文件 2.3.4 删除文件和目录 2.3.5 更改目录 2.3.6 建立目录 2.3.7 删除目录 2.3.8 为文件或目录建立链接 2.3.9 连接文件 2.3.10 用more和less查看文件 2.3.11 查看文件的开始或结尾 2.3.12 用grep命令搜索文件 2.3.13 用find和locate查找文件 2.3.14 用vi和emacs编辑文本 2.4 常规管理任务 2.4.1 基本用户和组的概念 2.4.2 创建用户和组 2.4.3 使用文件所有权和权限 2.4.4 配置用户首选项 2.4.5 挂载和卸载文件系统 2.5 使用软件包 2.5.1 检查安装的内容 2.5.2 检查删包 2.5.3 从包里提取文件 2.5.4 使用ReM源文件 2.6 编译源文件包.....第2部分 SUSE系统第3部分 在SUSE Linux中的使用命令行第4部分 在SUSE Linux中实现网络服务第5部分 企业中的SUSE Linux

章节摘录

插图：第1章 SUSE安装启动和运行Linux的关键步骤是系统安装。

初次安装Linux安装过程时，可能对安装过程的一些部分感到陌生。

本章介绍 SUSE 11.0安装的全过程，指出可能遇到的问题，并且为解决这些问题提供建议。

用于安装SUSE Linux的程序为YaST。

YaST指的是“Y.et another System Tool”（“Yet another...”是UNIX / Linux的惯用语，诙谐地反映类似工具出现的次数，这些工具由不同的人员和公司根据各自喜好使用不同的方式开发，但功能类似）。

YaST提供支持独立模块的框架，这些模块执行多种管理任务，其中包括安装模块，所有系统管理和配置任务模块，以及系统更新模块。

因此，安装过程使用的YaST界面与安装完成系统配置和管理所使用的界面类似。

强大且设计良好的YaST会成为您的得力助手。

注意：虽然本书中OpenSUSE、SLES和SLED的不同版本的安装过程基本相同，仅存在细微差别。

书中的屏幕截图和步骤来自OpenSUSE 11.0的安装过程。

要了解open SUSE、SLES和SLED的区别，请参阅“绪论”部分。

1.1 选择安装方法安装SUSE有多种方法。

环境不同，安装方法也不同。

最典型的安装方法是使用安装介质：一套CD或DVD。

也可以采用网络安装，既可以在本地网络安装，也可以直接在Internet上安装。

本书首先重点介绍使用物理介质安装。

编辑推荐

《openSUSE 11.0 和SUSE Linux Enterprise Server 宝典》：现在的开放源码SUSELinux软件已经发展到可以用于家庭或办公，以及在桌面环境、网络或整个企业范围内使用。

《openSUSE 11.0 和SUSE Linux Enterprise Server 宝典》是这本畅销宝典的最新版本，为安装、配置、操作open SUSE 11.0和SUSE Linux Enterprise Server以及确保它们的安全所需的逐步指导、技巧和资源只要借助这一本SUSE参考书，您就可以安装和运行SUSE Linux系统。

掌握SUSE基本知识，包括文件系统、分区和日志记录；启动YaST，它是一个SUSE安装和管理程序；使用命令行进行文本操纵或高级联网；设置主要网络服务（如Web网站或文件）和打印服务器；在企业中使用SUSE，用于存储区域网络和虚拟化；配置防火墙，为无线网络进行设置，以及使用第三方硬件和软件。

了解最新的SUSE我，在企业网络中使用SUSE，增强您的Linux基础知识。

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>