第一图书网, tushu007.com

<<Red Hat Linux9系统管理>>

图书基本信息

书名：<<Red Hat Linux9系统管理>>

13位ISBN编号：9787302078722

10位ISBN编号：7302078726

出版时间：2004-4-1

出版时间：清华大学

作者：李蔚泽

页数：428

字数：618000

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

内容概要

Linux是多用户、多任务的操作系统，具有强大的可移植性、良好的编程环境和强大的网络功能。
本书为了让读者完全掌握Red Hat Linux 9的优点，因此将原本庞杂的Linux系统领域，通过16个章节进行讨论，同时穿插了许多简单易懂的图形界面工具，大大减轻了读者在入门时的陌生感。
主要内容包括：文件管理、磁盘管理、用户与组账号管理、查询系统说明、远程管理图形界面、文件的压缩与解压缩、Shell的重要性、整合式桌面环境——GNOME与KDE、软件包管理工具——RPM、X Windows系统、内核编译探讨及GnuPG安全性保护等。

本书适用于从事计算机网络管理、开发和应用的专业技术人员，也适合作为Linux培训及自学教材。

书籍目录

第1章 Linux简介 1.1 Linux的起源 1.2 Linux Distribution 1.3 使用Linux的好处 1.4 安装Linux的软硬件需求 第2章 与Linux的首次接触 2.1 系统开机 2.2 系统关机 2.3 系统登录 2.4 系统注销 2.5 编辑器长青树——vi 第3章 文件系统管理 3.1 Linux文件系统结构 3.2 ext3fs文件系统结构 3.3 创建ext3文件系统 3.4 文件系统的基本命令操作 3.5 文件权限基本概念 3.6 I/O重新导向(Redirection)及管道(Pipe) 3.7 使用命令与图形管理工具第4章 磁盘管理 4.1 磁盘管理基本命令与工具 4.2 系统加载——mount 4.3 磁盘空间管理 4.4 软驱的使用 4.5 光盘的使用 第5章 用户与组管理 5.1 用户与组账号简介 5.2 用户账号信息——/etc/passwd 5.3 组账号信息——/etc/group 5.4 使用useradd命令新增用户账号 5.5 用户密码管理 5.6 新增组账号 5.7 删除用户及组账号 5.8 新增大量用户账号 5.9 管理账号常用的命令 第6章 查询系统说明 6.1 在线手册——man(Manual) 6.2 简易说明查询——whatis和apropos 6.3 文件及目录搜索——find 6.4 locate、whereis和which的使用 6.5 搜索包含特定字符串的文件——grep 第7章 进程控制与管理 7.1 进程的基本概念 7.2 显示系统目前执行的进程命令——ps 7.3 终止执行中的进程命令 7.4 动态显示执行中的进程命令——top 7.5 检查内存状态命令——free 7.6 进程执行优先权——nice和renice 7.7 显示时间、日期、月历或年历 7.8 设置任务调度第8章 远程管理图形界面工具 8.1 VNC简介 8.2 VNC客户端及服务器端软件的使用 8.3 Webmin简介与安装 8.4 Webmin常用功能操作第9章 文件压缩与解压缩 9.1 以zip和unzip处理.zip文件 9.2 以gzip和gunzip处理.gz文件 9.3 文件打包程序——tar 9.4 compress与uncompress 9.5 bzip2、bunzip2和bzip2recover第10章 Shell的重要性 10.1 Shell基本概念 10.2 Shell功能介绍 10.3 Shell环境变量介绍与设置 10.4 Shell设置文件 10.5 Shell脚本 10.6 使用Regular Expression(RE) 第11章 X Window系统 11.1 什么是X Window系统 11.2 什么是XFree86 11.3 X Window系统配置设置文件 11.4 图形界面XFree86设置工具 11.5 X Window系统的启动 11.6 字体设置 第12章 GNOME与KDE 12.1 整合式桌面环境的基本概念 12.2 GNOME简介 12.3 GNOME控制面板 12.4 GNOME设置 12.5 KDE简介 12.6 KDE桌面组件介绍 12.7 KDE配置设置 12.8 KDE文件管理 12.9 KDE桌面设置向导 第13章 RPM软件包管理 13.1 RPM基本概念 13.2 RPM的使用 13.3 RPM图形管理程序——软件包管理第14章 打印机管理 14.1 LPRng系统简介 14.2 新增本地打印机 14.3 新增CUPS打印机 14.4 新增远程Unix打印机 14.5 新增SAMBA打印机 14.6 新增Novell打印机 14.7 新增JetDirect打印机 14.8 打印机管理与配置设置 14.9 文字模式新增打印机 14.10 CUPS系统的使用 14.11 管理CUPS打印系统第15章 内核编译探讨 15.1 内核的功能 15.2 编译前的准备工作 15.3 内核选项设置 15.4 内核编译与安装 15.5 模块管理 15.6 开机管理程序——LILO与GRUB第16章 GnuPG安全性保护 16.1 GnuPG的基本概念 16.2 加密机制基本概念 16.3 创建金钥组 16.4 创建废止凭证 16.5 汇出公开金钥 16.6 客户端汇入Public Key 16.7 文件的加密与解密 16.8 数字签名的创建及验证 附录A Red Hat Linux 9安装附录B Red Hat Linux大量安装附录C Webmin 1.080支持的操作系统及版本附录D 本书使用命令列表

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