# <<Red Hat Linux 7实务应用>>

### 图书基本信息

书名: <<Red Hat Linux 7实务应用>>

13位ISBN编号:9787115095411

10位ISBN编号:7115095418

出版时间:2001-8

出版时间:人民邮电出版社

作者:施威铭研究室

页数:662

字数:859000

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

## <<Red Hat Linux 7实务应用>>

#### 内容概要

本书共包括23章,详细介绍了Red Hat Linux的安装和管理、Linux上的应用软件以及如何使用Linux架设服务器等方面的内容。

前4章对Linux的基本知识、软硬件需求、系统和外设的安装做了介绍;第5~15章详细介绍了图形用户界面、文本模式、文本编辑器、系统工具、网络工具、应用程序、用户帐户管理、文件系统和安全、用户环境设置、系统监测以及外壳脚本等内容;第16~22章分别介绍了如何使用Linux架设Samba服务器、SQL服务器、FTP服务器、WWW服务器、电子邮件服务器、新闻服务器和代理服务器;最后一章介绍了Linux操作系统内核和Window的升级方法。

本书可作为初学者全面学习使用Linux的教材,也可供中高级用户架设各种服务器时参考。

## <<Red Hat Linux 7实务应用>>

#### 书籍目录

第1章 认识Linux 1-1 Linux的起源 1-2 各式各样的Linux 1-3 为何要用Linux 1-4 Linux相关信息第2章 软件和硬件需求 2-1 硬件需求 2-2 如何获得Linux第3章 安装Linux 3-1 安装方式 3-2 最初阶段:选择 女装方式、等级并给硬盘分区 3-3 第二阶段:格式化硬盘、安装LILO启动管理程序 3-4 第二阶段:设 置网址、时区、帐号密码及认证加密配置 3-5 最后阶段:选择安装套件、设置X Window System、安装 与启动 3-6 与其他操作系统共存 3-7 将Linux安装在1024磁柱以后的分区 3-8 如何卸载Linux 3-9 修 改X Window System的设置第4章 安装外设 4-1 安装硬件注意事项 4-2 光驱 4-3 软驱 4-4 打印机 4-5 声卡第5章 图形用户界面 5-1 XWindow System与XFree86 5-2 窗口环境简介 5-3 Sawfish+GNOME的基 本操作和设置 5-4 多姿多彩的操作环境和窗口管理程序第6章 文本模式 6-1 进入文本模式 6-2 登录 /注销、关机、远程登录 6-3 文件/目录浏览、操作 6-4 软盘命令 6-5 后台执行 6-6 用户间的通信 6-7 其他常用命令第7章 文本编辑器 7-1 最简单的文本编辑器——ed 7-2 功能强大的文本编辑器-—vim 7-3 最易上手的编辑器——pico 7-4 集成编辑环境——XEmacs 7-5 Linux下的Word文本处理软件 —AbiWord第8章 系统工具程序 8-1 套件管理系统——RPM 8-2 图形化套件管理程序——GnoRPM 8-3 压缩及解压缩命令 8-4 打包文件的tar 8-5 编码程序uuencode与解码程序uudecode 8-6 操作系统上 的虚拟机——VMware第9章 网络工具程序 9-1 使用网卡上网 9-2 用调制解调器上网 9-3 telnet、ftp ping和xhost 9-4 收发E-mail 9-5 阅读Newsgroups程序(tin) 9-6 超级浏览器Netscape第10章 应用工 具程序 10-1 看图程序——电眼、GQview 10-2 图像大师——gimp 10-3 阅读PS、PDF文件的Ghostview 、Xpdf 10-4 电子表格程序——Gnumeric 10-5 日历与约会的好帮手——Ical 10-6 播放MPEG和VCD 10-7 播放音乐文件第11章 用户帐号管理 11-1 管理员帐号 11-2 建立用户帐号 11-3 停用与删除用户帐 号 11-4 自定义用户组 11-5 用户磁盘空间第12章 文件系统与安全 12-1 系统的目录 12-2 文件系统的 结构 12-3 设置目录与文件使用权限 12-4 用户与用户组的权限关系 12-5 链接与符号链接第13章 用户 环境 13-1 shell简介及变换 13-2 shell下的特殊字符 13-3 shell的环境变量及其设置 13-4 .project、.plan 、.forward和.colour第14章 系统监测 14-1 查看登录的用户 14-2 管理执行中的进程 14-3 了解网络状况 14-4 检查日志文件第15章 Shell Script介绍 15-1 创建及执行shell script 15-2 变量的设置及使用 15-3 建 构shell script 15-4 导出环境变量第16章 架设Samba Server 16-1 Samba Server简介及安装 16-2 设 置smb.conf 16-3 使用Samba server 16-4 Samba相关程序第17章 架设SOL Server 17-1 数据库系统与SQL 17-2 PostgreSQL的工作原理 17-3 架设PostgreSQL Server 17-4 PostgreSQL Server的基本管理 17-5 使 用psql 17-6 在Windows下访问PostgreSQL服务器第18章 架设FTP Server 18-1 安装FTP Server 18-2 修 改FTP Server的设置 18-3 相关的FTP命令第19章 架设WWW Server 19-1 安装Apache Server 19-2 设 置Apache Server 19-3 启动和管理网站第20章 架设Mail Server 20-1 关于E-mail系统 20-2 配置Sendmail Server 20-3 可从Windows读信的POP Server与IMAP Server 20-4 没有域名的收信方法第21章 架设News Server 21-1 News Server与News的传送方式 21-2 安装INN News Server 21-3 修改配置文件 21-4 检查设 置与启动INN daemon 21-5 管理本机的新闻组 21-6 设置新闻阅读程序 21-7 管理News server第22章 架 设Proxy Server 22-1 何谓Proxy Server 22-2 安装与设置Squid Server 22-3 Squid的设置 22-4 在客户端使 用Proxy Server 22-5 让Proxy Server自动取回数据第23章 操作系统内核与X Window System的升级 23-1 内核升级的准备 23-2 设置内核 23-3 编译内核 23-4 测试与更换内核 23-5 修补内核 23-6 升级X Window System

# <<Red Hat Linux 7实务应用>>

### 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