

<<Fedora 6和Red Hat Ent>>

图书基本信息

书名：<<Fedora 6和Red Hat Enterprise Linux宝典>>

13位ISBN编号：9787115175618

10位ISBN编号：7115175616

出版时间：2008-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：尼格斯

页数：747

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>

<<Fedora 6和Red Hat Ent>>

内容概要

本书详细介绍了Fedora 6和Red Hat Enterprise Linux 4各方面的知识。

全书由4个部分组成：第1部分介绍了Fedora和RHEL的入门知识，包括Linux技术简介、系统安装要求以及两种桌面环境和X窗口系统。

第2部分介绍了Fedora和RHEL的使用，包括如何使用Linux应用程序和访问Internet。

第3部分介绍了如何管理Fedora和RHEL，包括常见的配置和系统管理任务。

第4部分是Fedora和RHEL网络和服务器的设置，逐步介绍了如何设置不同类型的服务器。

书后附录部分简介了如何设置和运行网络服务，以及Red Hat Enterprise Linux 4中的新特性。

本书深入浅出、通俗易懂，读者不仅能很快熟悉和认识Red Hat Linux，并且能迅速领悟Linux操作系统的精髓。

本书适用于Red Hat Linux技术开发人员、系统维护人员和广大Linux爱好者。

<<Fedora 6和Red Hat Ent>>

作者简介

作者：(美国)尼格斯(Christopher Negus) 译者：韩东儒 侯晓敏

<<Fedora 6和Red Hat Ent>>

书籍目录

第1部分 初识Fedora和RHEL	第1章 Fedora和Red Hat Enterprise Linux概述	1.1 介绍Fedora Core 6和Red Hat Enterprise Linux
特性	1.2 什么是Linux	1.3 Linux与UNIX的渊源
1.5 Linux的主要优势	1.6 什么是Red Hat Enterprise Linux和Fedora	1.4 常见的Linux
为什么选择Fedora或Red Hat Enterprise Linux	1.8 Fedora Core 6的新特性	1.7 为什么选择Fedora或Red Hat Enterprise Linux
1.10 总结	2.1 快速安装	1.9 自由软件的文化
第2章 安装Fedora	2.2 详细的安装指导	2.3 特殊的安装过程
2.4 特殊的安装主题	2.5 安装过程故障排除	2.6 总结
3.1 登录Fedora或RHEL	3.2 熟悉图形桌面	3.3 使用GNOME桌面
3.5 使用KDE桌面	3.6 运行3D加速的桌面效果	3.4 切换桌面环境
4.1 shell界面	4.2 理解Linux Shell	3.7 桌面故障排除
4.5 使用vi文本编辑器	4.3 在Linux中使用shell	3.8 总结
4.6 总结	4.4 使用Linux文件系统127	第4章 使用Linux命令
5.1 获取和安装软件包	5.2 管理RPM软件包	4.1 使用Linux文件系统127
5.5 运行Microsoft Windows、DOS和Macintosh应用程序	5.3 使用不同格式的软件	4.2 理解Linux Shell
第6章 使用Fedora和RHEL排版	5.4 使用Fedora或RHEL运行应用程序	4.3 在Linux中使用shell
6.1 使用OpenOffice.org	5.5 运行Microsoft Windows、DOS和Macintosh应用程序	4.4 使用Linux文件系统127
6.2 其他字处理工具	6.1 使用OpenOffice.org	4.5 使用vi文本编辑器
6.3 使用传统的Linux排版工具	6.2 其他字处理工具	4.6 总结
6.4 使用Groff或LaTeX创建文档	6.3 使用传统的Linux排版工具	第2部分 使用Fedora和RHEL
6.5 使用Fedora和RHEL打印文档	6.4 使用Groff或LaTeX创建文档	第5章 访问和运行应用程序
6.6 使用Adobe Acrobat Reader显示PDF文件	6.5 使用Fedora和RHEL打印文档	5.1 获取和安装软件包
6.7 处理图像	6.6 使用Adobe Acrobat Reader显示PDF文件	5.2 管理RPM软件包
6.8 使用由SANE驱动的扫描仪	6.7 处理图像	5.3 使用不同格式的软件
6.9 总结	6.8 使用由SANE驱动的扫描仪	5.4 使用Fedora或RHEL运行应用程序
第7章 Fedora和RHEL中的游戏	6.9 总结	5.5 运行Microsoft Windows、DOS和Macintosh应用程序
7.1 基本的Linux游戏信息	第7章 Fedora和RHEL中的游戏	6.1 使用OpenOffice.org
7.2 运行开源Linux游戏	7.1 基本的Linux游戏信息	6.2 其他字处理工具
7.3 Linux商业游戏	7.2 运行开源Linux游戏	6.3 使用传统的Linux排版工具
7.4 总结	7.3 Linux商业游戏	6.4 使用Groff或LaTeX创建文档
第8章 Linux中的音乐、视频和图像	7.4 总结	6.5 使用Fedora和RHEL打印文档
8.1 理解Linux中的多媒体和法律问题	第8章 Linux中的音乐、视频和图像	6.6 使用Adobe Acrobat Reader显示PDF文件
8.2 在Linux中聆听音乐	8.1 理解Linux中的多媒体和法律问题	6.7 处理图像
8.3 观看电视和使用网络摄像头	8.2 在Linux中聆听音乐	6.8 使用由SANE驱动的扫描仪
8.4 播放视频	8.3 观看电视和使用网络摄像头	6.9 总结
8.5 使用数码相机	8.4 播放视频	第9章 Fedora和RHEL中的游戏
8.6 总结	8.5 使用数码相机	7.1 基本的Linux游戏信息
第9章 使用Internet和Web	8.6 总结	7.2 运行开源Linux游戏
9.1 Internet应用程序和命令概述	第9章 使用Internet和Web	7.3 Linux商业游戏
9.2 浏览Web	9.1 Internet应用程序和命令概述	7.4 总结
9.3 使用电子邮件通信	9.2 浏览Web	第8章 Linux中的音乐、视频和图像
9.4 参与新闻组	9.3 使用电子邮件通信	8.1 理解Linux中的多媒体和法律问题
9.5 使用Gaim进行即时通信	9.4 参与新闻组	8.2 在Linux中聆听音乐
9.6 使用Bittorrent共享文件	9.5 使用Gaim进行即时通信	8.3 观看电视和使用网络摄像头
9.7 使用远程登录、拷贝和执行命令	9.6 使用Bittorrent共享文件	8.4 播放视频
9.8 总结	9.7 使用远程登录、拷贝和执行命令	8.5 使用数码相机
第3部分 管理Fedora和RHEL	9.8 总结	8.6 总结
第10章 理解系统管理	第3部分 管理Fedora和RHEL	第9章 使用Internet和Web
10.1 使用root用户账户	10.1 使用root用户账户	9.1 Internet应用程序和命令概述
10.2 成为超级用户 (su命令)	10.2 成为超级用户 (su命令)	9.2 浏览Web
10.3 学习图形管理工具、命令、配置文件和日志文件	10.3 学习图形管理工具、命令、配置文件和日志文件	9.3 使用电子邮件通信
10.4 管理您的Linux系统	10.4 管理您的Linux系统	9.4 参与新闻组
10.5 配置硬件	10.5 配置硬件	9.5 使用Gaim进行即时通信
10.6 管理文件系统和磁盘空间	10.6 管理文件系统和磁盘空间	9.6 使用Bittorrent共享文件
10.7 监控系统性能	10.7 监控系统性能	9.7 使用远程登录、拷贝和执行命令
10.8 选择可替换的软件	10.8 选择可替换的软件	9.8 总结
10.9 使用安全增强Linux (SELinux)	10.9 使用安全增强Linux (SELinux)	第10章 理解系统管理
10.10 理解安全增强Linux	10.10 理解安全增强Linux	10.1 使用root用户账户
10.11 在Fedora和RHEL中使用SELinux	10.11 在Fedora和RHEL中使用SELinux	10.2 成为超级用户 (su命令)
10.12 学习更多有关SELinux的知识	10.12 学习更多有关SELinux的知识	10.3 学习图形管理工具、命令、配置文件和日志文件
10.13 总结	10.13 总结	10.4 管理您的Linux系统
第11章 设置和支持用户	第11章 设置和支持用户	10.5 配置硬件
11.1 创建用户账户	11.1 创建用户账户	10.6 管理文件系统和磁盘空间
11.2 设置用户默认值	11.2 设置用户默认值	10.7 监控系统性能
11.3 创建可携带桌面	11.3 创建可携带桌面	10.8 选择可替换的软件
11.4 为用户提供支持	11.4 为用户提供支持	10.9 使用安全增强Linux (SELinux)
11.5 修改账户	11.5 修改账户	10.10 理解安全增强Linux
11.6 删除用户账户	11.6 删除用户账户	10.11 在Fedora和RHEL中使用SELinux
11.7 检查磁盘配额 (quota)	11.7 检查磁盘配额 (quota)	10.12 学习更多有关SELinux的知识
11.8 给所有用户发送邮件	11.8 给所有用户发送邮件	10.13 总结
11.9 总结	11.9 总结	第12章 设置和支持用户
第12章 系统任务自动化	第12章 系统任务自动化	11.1 创建用户账户
12.1 理解shell脚本	12.1 理解shell脚本	11.2 设置用户默认值
12.2 系统初始化	12.2 系统初始化	11.3 创建可携带桌面
12.3 系统的启动和关闭	12.3 系统的启动和关闭	11.4 为用户提供支持
12.4 规划系统任务	12.4 规划系统任务	11.5 修改账户
12.5 总结	12.5 总结	11.6 删除用户账户
第13章 备份和恢复文件	第13章 备份和恢复文件	11.7 检查磁盘配额 (quota)
13.1 使用rsync进行简单备份	13.1 使用rsync进行简单备份	11.8 给所有用户发送邮件
13.2 选择备份工具	13.2 选择备份工具	11.9 总结
13.3 选择备份策略	13.3 选择备份策略	第12章 系统任务自动化
13.4 选择备份介质	13.4 选择备份介质	12.1 理解shell脚本
13.5 备份到硬盘	13.5 备份到硬盘	12.2 系统初始化
13.6 使用dump备份文件	13.6 使用dump备份文件	12.3 系统的启动和关闭
13.7 使用cron进行自动备份	13.7 使用cron进行自动备份	12.4 规划系统任务
13.8 恢复已备份的文件	13.8 恢复已备份的文件	12.5 总结
13.9 使用Amanda通过网络进行备份	13.9 使用Amanda通过网络进行备份	第13章 备份和恢复文件
13.10 使用pax归档工具	13.10 使用pax归档工具	13.1 使用rsync进行简单备份
13.11 总结	13.11 总结	13.2 选择备份工具
第14章 计算机安全问题	第14章 计算机安全问题	13.3 选择备份策略
14.1 Linux安全检查列表	14.1 Linux安全检查列表	13.4 选择备份介质
14.2 使用密码保护	14.2 使用密码保护	13.5 备份到硬盘
14.3 使用iptables防火墙保护Linux	14.3 使用iptables防火墙保护Linux	13.6 使用dump备份文件
14.4 使用TCP Wrappers控制到服务的访问	14.4 使用TCP Wrappers控制到服务的访问	13.7 使用cron进行自动备份
14.5 检查日志文件	14.5 检查日志文件	13.8 恢复已备份的文件
14.6 使用安全Shell软件包	14.6 使用安全Shell软件包	13.9 使用Amanda通过网络进行备份
14.7 加固Linux服务器	14.7 加固Linux服务器	13.10 使用pax归档工具
14.8 使用SELinux加固服务器	14.8 使用SELinux加固服务器	13.11 总结
14.9 使用证书和加密保护服务器	14.9 使用证书和加密保护服务器	第15章 计算机安全问题
14.10 总结	14.10 总结	14.1 Linux安全检查列表
第4部分 Fedora和RHEL网络和服务器的设置	第4部分 Fedora和RHEL网络和服务器的设置	14.2 使用密码保护
第15章 设置局域网	第15章 设置局域网	14.3 使用iptables防火墙保护Linux
15.1 理解局域网	15.1 理解局域网	14.4 使用TCP Wrappers控制到服务的访问
15.2 设置无线局域网	15.2 设置无线局域网	14.5 检查日志文件
15.3 理解Internet协议地址 (IP地址)	15.3 理解Internet协议地址 (IP地址)	14.6 使用安全Shell软件包
15.4 排查局域网故障	15.4 排查局域网故障	14.7 加固Linux服务器
15.5 总结	15.5 总结	14.8 使用SELinux加固服务器
第16章 连接Internet	第16章 连接Internet	14.9 使用证书和加密保护服务器
16.1 理解Internet的结构	16.1 理解Internet的结构	14.10 总结
16.2 使用拨号连接到Internet	16.2 使用拨号连接到Internet	第15章 设置局域网
16.3 把局域网连接到Internet上	16.3 把局域网连接到Internet上	15.1 理解局域网
16.4 把Linux设置为路由器	16.4 把Linux设置为路由器	15.2 设置无线局域网
16.5 配置虚拟专用网连接	16.5 配置虚拟专用网连接	15.3 理解Internet协议地址 (IP地址)
16.6 把Linux设置为代理服务器	16.6 把Linux设置为代理服务器	15.4 排查局域网故障
16.7 设置代理客户端	16.7 设置代理客户端	15.5 总结
16.8 总结	16.8 总结	第16章 连接Internet
第17章 设置打印服务器	第17章 设置打印服务器	16.1 理解Internet的结构
17.1 通用UNIX打印服务	17.1 通用UNIX打印服务	16.2 使用拨号连接到Internet
17.2 设置打印机	17.2 设置打印机	16.3 把局域网连接到Internet上
17.3 使用打印命令	17.3 使用打印命令	16.4 把Linux设置为路由器
17.4 配置打印服务器	17.4 配置打印服务器	16.5 配置虚拟专用网连接
17.5 总结	17.5 总结	16.6 把Linux设置为代理服务器
第18章 设置文件服务器	第18章 设置文件服务器	16.7 设置代理客户端
18.1 设置文件服务器的目的	18.1 设置文件服务器的目的	16.8 总结
18.2 设置NFS文件服务器	18.2 设置NFS文件服务器	第17章 设置打印服务器
18.3 设置Samba文件服务器	18.3 设置Samba文件服务器	17.1 通用UNIX打印服务
18.4 总结	18.4 总结	17.2 设置打印机
第19章 设置邮件服务器	第19章 设置邮件服务器	17.3 使用打印命令
19.1 介绍SMTP和sendmail	19.1 介绍SMTP和sendmail	17.4 配置打印服务器
19.2 安装并运行sendmail	19.2 安装并运行sendmail	17.5 总结
19.3 配置sendmail	19.3 配置sendmail	第18章 设置文件服务器
19.4 介绍Postfix	19.4 介绍Postfix	18.1 设置文件服务器的目的
19.5 使用SpamAssassin阻止	19.5 使用SpamAssassin阻止	18.2 设置NFS文件服务器

<<Fedora 6和Red Hat Ent>>

垃圾邮件	19.6 从服务器获取邮件 (POP3或IMAP)	19.7 使用SquirrelMail从浏览器中获取邮件
件	19.8 使用mailman管理邮件列表	19.9 总结
第20章 设置FTP服务器	20.2 使用Very Secure FTP服务器	20.3 获取关于FTP服务器的更多信息
第21章 设置Web服务器	20.4 总结	20.1 理解FTP服务器
置Apache服务器	21.1 Web服务器简介	21.2 快速启动Apache Web服务器
置LDAP地址簿服务器	21.4 启动和停止服务器	21.5 监视服务器的活动
22.4 配置LDAP的更多方法	22.1 理解LDAP	22.2 设置OpenLDAP服务器
引导服务器: DHCP和NIS	22.5 在Evolution中访问LDAP地址簿	22.3 设置地址簿
置DHCP客户端	22.6 总结	22.4 总结
把Fedora或RHEL设置为NIS主服务器	23.1 使用动态主机配置协议	23.2 设置DHCP服务器
第24章 设置MySQL数据库服务器	23.4 理解网络信息服务	23.5 把Fedora或RHEL设置为NIS客户端
24.3 配置MySQL服务器	23.7 把Fedora或RHEL设置为NIS从服务器	23.6 总结
使用MySQL数据库	24.1 查找MySQL软件包	24.2 获取MySQL Extras软件包
24.10 添加和删除用户访问	24.4 启动MySQL服务器	24.5 检查MySQL服务器工作情况
第25章 使用DNS让服务器对外提供服务	24.7 理解MySQL表	24.6 总结
25.3 配置对外服务器	24.8 显示MySQL数据库	24.7 总结
第26章 在Mac上使用Linux服务器	24.9 修改表和记录	24.8 总结
26.3 在Linux上配置AppleTalk服务器	24.11 备份数据库	24.9 总结
安装Fedora	24.12 检查和修复数据库	24.10 总结
	24.13 总结	24.11 总结
	25.1 决定服务器的用途	25.2 连接对外服务器
	25.4 设置域名系统服务器	25.3 配置对外服务器
	25.5 获取BIND的更多信息	25.4 设置域名系统服务器
	25.6 总结	25.5 获取BIND的更多信息
	26.1 深入Mac OS X	26.2 在Mac OS X上使用网络服务
	26.4 在Mac上访问NFS服务器	26.3 在Linux上配置AppleTalk服务器
	26.5 在基于Intel的Mac上	26.4 在Mac上访问NFS服务器
	附录A 运行网络服务	26.5 在基于Intel的Mac上
	附录B Red Hat Enterprise Linux 4的特性	26.6 总结

章节摘录

Linux是一股无法阻挡的历史潮流。

长久以来，整个计算机工业因为一种分界而蒙受损失。

20世纪80年代和90年代，人们不得不在由Microsoft提供的廉价、市场驱动的PC操作系统和类似于UNIX的昂贵、技术驱动的操作系统之间做出选择。

整个世界都在创建自由软件，但又缺少一个公共平台使这些自由软件能够整合在它周围。

就在这时，Linux诞生了，并且顺理成章地成为了那个众人期盼的公共平台。

若干年来，Red Hat Linux一直是Linux商业发行版中最受欢迎的。

2003年，Red Hat公司把它发行版的名字从Red HatLinux改为Fedora Core，然后将其商业化的努力全部转向了RedHat Enterprise Linux系列产品。

它所提出的Fedora是这样一个项目： 由Red Hat公司发起； 由Linux社区支持： 包含高质量、最前沿的开源技术； 商用Red Hat版本将要采用和支持软件的可靠试验场所。

<<Fedora 6和Red Hat Ent>>

编辑推荐

《Fedora 6和Red Hat Enterprise Linux宝典》深入浅出、通俗易懂，读者不仅能很快熟悉和认识Red Hat Linux，并且能迅速领悟Linux操作系统的精髓。

《Fedora 6和Red Hat Enterprise Linux宝典》适用于Red Hat Linux技术人员、系统维护人员和广大Linux爱好者。

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>