

<<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。

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 shell界面 |
| 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14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 | 21.1 Web服务器简介 | 21.2 快速启动Apache Web服务器 |
| 置Apache服务器 | 21.4 启动和停止服务器 | 21.5 监视服务器的活动 |
| 置LDAP地址簿服务器 | 22.1 理解LDAP | 22.2 设置OpenLDAP服务器 |
| 22.4 配置LDAP的更多方法 | 22.5 在Evolution中访问LDAP地址簿 | 22.6 总结 |
| 引导服务器: DHCP和NIS | 23.1 使用动态主机配置协议 | 23.2 设置DHCP服务器 |
| 置DHCP客户端 | 23.4 理解网络信息服务 | 23.5 把Fedora或RHEL设置为NIS客户端 |
| 把Fedora或RHEL设置为NIS主服务器 | 23.7 把Fedora或RHEL设置为NIS从服务器 | 23.8 总结 |
| 第24章 设置MySQL数据库服务器 | 24.1 查找MySQL软件包 | 24.2 获取MySQL Extras软件包 |
| 24.3 配置MySQL服务器 | 24.4 启动MySQL服务器 | 24.5 检查MySQL服务器工作情况 |
| 使用MySQL数据库 | 24.7 理解MySQL表 | 24.8 显示MySQL数据库 |
| 24.10 添加和删除用户访问 | 24.11 备份数据库 | 24.12 检查和修复数据库 |
| 第25章 使用DNS让服务器对外提供服务 | 25.1 决定服务器的用途 | 25.2 连接对外服务器 |
| 25.3 配置对外服务器 | 25.4 设置域名系统服务器 | 25.5 获取BIND的更多信息 |
| 第26章 在Mac上使用Linux服务器 | 26.1 深入Mac OS X | 26.2 在Mac OS X上使用网络服务 |
| 26.3 在Linux上配置AppleTalk服务器 | 26.4 在Mac上访问NFS服务器 | 26.5 在基于Intel的Mac上安装Fedora |
| 26.6 总结 | 附录A 运行网络服务 | 附录B Red Hat Enterprise Linux 4的特性 |

<<Fedora 6和Red Hat Ent>>

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>