

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

图书基本信息

书名：<<如何使用Red Hat Linux 6.0>>

13位ISBN编号：9787111077824

10位ISBN编号：7111077822

出版时间：2000-01

出版时间：机械工业出版社

作者：王文清

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>

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

书籍目录

目录

前言

第1部分 安装RedHatLinux6.0

第1章 了解Linux

1.1 什么是Linux

1.2 POSIX标准

1.3 Linux特色

1.4 什么是Red HatLinux

1.5 RedHatLinux6.0的新特征

1.5.1 安装方面的增强

1.5.2 桌面和Window管理器

1.5.3 其他各种新特征

1.6 小结

第2章 安装之前的准备工作

2.1 获得正确的Red HatLinux部件

2.1.1 盒装RedHatLinux部件

2.1.2 没有安装盘

2.2 安装前需要了解的信息

2.2.1 基本硬件配置

2.2.2 通过Windows了解硬件

2.2.3 有关网络的信息

2.3 安装方法

2.3.1 安装过程中的PCMCIA支持

2.3.2 从CD - ROM安装

2.3.3 从FTP站安装

2.3.4 从HTTP站点安装

2.3.5 从NFS服务器安装

2.3.6 从硬盘安装

2.4 网络启动盘

2.5 PCMCIA支持盘

2.6 安装类型

2.6.1 工作站类安装

2.6.2 服务器类安装

2.6.3 自定义类安装

2.7 磁盘分区

2.7.1 为RedHatLinux的安装准备空间

2.7.2 分区命名方案

2.7.3 磁盘分区和其他操作系统

2.7.4 磁盘分区和装载点

2.7.5 分区数

2.7.6 使用LILO

2.8 小结

第3章 安装Linux

3.1 安装程序的用户界面

3.1.1 使用键盘导航 (Navigate)

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

3.1.2 关于虚拟控制台 (VirtualConsoles) 的一点说明

3.2 启动安装程序

3.3 开始安装

3.3.1 选择安装过程中使用的语言

3.3.2 选择键盘类型

3.3.3 PCMCIA支持

3.4 选择安装方法

3.5 从本地媒体安装

3.5.1 选择安装方法

3.5.2 从CD - ROM安装

3.5.3 从硬盘安装

3.5.4 升级或安装

3.5.5 安装分类

3.5.6 SCSI支持

3.5.7 建立Red HatLinux分区

3.5.8 格式化交换空间

3.5.9 针对从硬盘安装

3.5.10 格式化分区

3.5.11 选择和安装软件包

3.6 通过网络安装

3.6.1 选择安装方法

3.6.2 通过NFS安装

3.6.3 通过FTP安装

3.6.4 通过HTTP安装

3.6.4 升级或安装

3.7 小结

第4章 基本硬件设置

4.1 设置鼠标

4.2 设置网络

4.3 设置时区

4.4 选择重新启动时的服务项目

4.5 设置打印机

4.5.1 本地连接的打印机

4.5.2 远程lpd打印机

4.5.3 SMB/Windows95/NT打印机

4.5.4 NetWare打印机

4.5.5 确认打印机设置

4.6 设置系统管理员root口令

4.7 设置认证方法

4.8 制作启动盘

4.9 安装LILO

4.9.1 SMP主板和LILO

4.9.2 在LILO启动命令行添加选项

4.9.3 LILO的替代方法

4.10 设置XWindow系统

4.11 结束设置

4.12 小结

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

第2部分 系统管理和维护

第5章 软件包的管理

5.1 RPM设计目的

5.2 使用RPM

5.2.1 安装

5.2.2 升级

5.2.3 更新

5.2.4 查询

5.2.5 检验

5.3 RPM使用实例

5.4 其他RPM资源

5.5 小结

第6章 GnoRPM

6.1 启动GnoRPM

6.2 显示软件包

6.3 选择软件包

6.4 安装新的软件包

6.5 设置

6.6 软件包的操作

6.6.1 查询软件包

6.6.2 检验软件包

6.6.3 卸载软件包

6.6.4 升级软件包

6.7 小结

第7章 系统设置和维护

7.1 文件系统结构

7.1.1 FSSTND综述

7.1.2 RedHatLinux系统中的/usr/local 目录

7.2 特殊的RedHat文件位置

7.3 用户、组和私人用户组

7.3.1 标准用户

7.3.2 标准组

7.3.3 用户私人组

7.4 设置控制台的访问权

7.5 软盘组

7.6 带PAM的用户认证

7.6.1 PAM模块

7.6.2 服务

7.6.3 设置文件

7.6.4 隐藏密码 (Shadowpasswords)

7.6.5 Rexec和PAM

7.7 隐藏工具

7.8 构造自定义内核

7.8.1 创建模块化的内核

7.8.2 构造一个initrd镜像

7.9 发送邮件

7.10 控制对服务的访问权

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

- 7.11 匿名FTP
- 7.12 设置NFS
 - 7.12.1 装载NFs文件系统
 - 7.12.2 输出NFS文件系统
- 7.13 系统启动过程、初始化和关机
 - 7.13.1 Sysc onfi g信息
 - 7.13.2 systemV的初始化
 - 7.13.3 init的运行等级
 - 7.13.4 initscript 应用程序
 - 7.13.5 在启动时运行程序
 - 7.13.6 关闭系统
- 7.14 修复模式
 - 7.14.1 通过LILO
 - 7.14.2 紧急启动盘
- 7.15 小结
- 第8章 系统管理
 - 8.1 使用Linuxconf设置系统
 - 8.1.1 运行Linux conf
 - 8.1.2 组
 - 8.1.3 CD - ROM、软盘、硬盘和文件系统
 - 8.1.4 联网（网络设置）
 - 8.2 使用控制面板设置系统
 - 8.2.1 设置打印机
 - 8.2.2 内核后台运行软件的设置
 - 8.2.3 网络设置
 - 8.2.4 时间和日期
 - 8.3 小结
- 第3部分 RedHatLinux6.0的使用
- 第9章 常用UNIX命令
 - 9.1 登录工作站
 - 9.1.1 通过PC 连接工作站
 - 9.1.2 登录步骤
 - 9.1.3 退出步骤
 - 9.2 更改帐号口令
 - 9.3 在线帮助指令
 - 9.4 进入远程网络系统
 - 9.5 文件和目录管理
 - 9.5.1 列出文件或目录下的文件名称
 - 9.5.2 目录的缩写
 - 9.5.3 改变工作目录位置
 - 9.5.4 拷贝文件
 - 9.5.5 移动或更改文件、目录名称
 - 9.5.6 建立新目录
 - 9.5.7 删除目录
 - 9.5.8 删除文件
 - 9.5.9 文件名的通配符
 - 9.5.10 显示当前所在的目录位置

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

- 9.5.11 查看文件内容
- 9.5.12 查看目录所占磁盘空间
- 9.5.13 查看自己的磁盘配额使用状况
- 9.6 文件传输FTP
 - 9.6.1 拷贝文件或目录至远程工作站
 - 9.6.2 自远程工作站拷贝文件或目录
 - 9.6.3 本地工作站与远程工作站间的文件传输
- 9.7 文件模式的设定
 - 9.7.1 改变文件或目录的读写命令的权限
 - 9.7.2 改变文件或目录的所有权
 - 9.7.3 检查自己所属的组名称
 - 9.7.4 改变文件或目录的组所有权
 - 9.7.5 改变文件或目录的最后修改时间
 - 9.7.6 文件的连接
- 9.8 文件的字符串找寻
- 9.9 搜索文件或命令的路径
- 9.10 比较文件或目录的内容
- 9.11 文件打印输出
 - 9.11.1 一般文件的打印
 - 9.11.2 troff文件的打印
- 9.12 打印机控制命令
 - 9.12.1 查看打印机状态及打印工作顺序编号和使用者名称
 - 9.12.2 删除打印机内的打印工作
- 9.13 Job的控制
 - 9.13.1 查看系统的进程
 - 9.13.2 结束或终止进程
 - 9.13.3 在后台执行进程
 - 9.13.4 查看正在后台运行的进程
 - 9.13.5 结束或终止在后台中的进程
- 9.14 shell变量
 - 9.14.1 查看shell变量的设定值
 - 9.14.2 设定shell变量
 - 9.14.3 删除shell变量
- 9.15 环境变量
 - 9.15.1 查看环境变量的设定值
 - 9.15.2 设定环境变量
 - 9.15.3 删除环境变量
- 9.16 alias (别名)
 - 9.16.1 查看所定义的命令的alias
 - 9.16.2 定义命令的alias
 - 9.16.3 删除所定义的alias
- 9.17 历史记录表 (history)
 - 9.17.1 设定命令记录表的长度
 - 9.17.2 查看命令记录表的内容
 - 9.17.3 使用命令记录表
 - 9.17.4 显示前一个命令的内容
 - 9.17.5 更改前一个命令的内容并执行

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

9.18 文件的压缩

9.18.1 压缩文件

9.18.2 解压文件

9.19 管道的使用

9.20 输入/输出控制

9.20.1 标准输入的控制

9.20.2 标准输出的控制

9.21 查看系统中的使用者

9.22 进入其他使用者的帐号

9.23 查看用户名

9.24 与某工作站上的用户交谈

9.25 检查远程电脑系统是否正常

9.26 电子邮件 (E - mail) 的使用

9.26.1 将文件作为E - mail的内容发出

9.26.2 传送E - mail给本站使用者

9.26.3 传送E - mail给站外使用者

9.26.4 检查所传送的E - mail是否发出

9.26.5 读取信件

9.27 vi的使用方法

9.27.1 进入vi

9.27.2 退出vi

9.27.3 vi的操作模式

9.27.4 环境的设定

9.27.5 ex指令

9.27.6 恢复编辑时被中断的文件

9.27.7 编辑多个文件

9.28 小结

第10章 获取帮助

10.1 在线帮助

10.1.1 Man Page

10.1.2 软件包说明文档

10.1.3 HOWTO和FAQ

10.1.4 查找命令 (Locate)

10.1.5 Info Page

10.2 通过Internet获得帮助

10.2.1 RedHat 邮件表

10.2.2 USENET新闻组

10.3 小结

第11章 初识GNOME

11.1 GNOME简介

11.2 GNOME快速入门

11.3 小结

第12章 Enlightenment Window管理器

12.1 Enlightenment Window管理器简介

12.2 Enlightenment设置工具

12.2.1 基本选项

12.2.2 桌面

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

- 12.2.3 显示方式 (Behavior)
- 12.2.4 音效
- 12.2.5 SpecialFX
- 12.2.6 背景
- 12.2.7 主题 (Therme)
- 12.2.8 快捷键
- 12.3 Enlightenment菜单
 - 12.3.1 Enlightenment桌面菜单
 - 12.3.2 Enlightenment窗口菜单
- 12.4 小结
- 第13章 GNOME面板的使用和设置
 - 13.1 面板的使用
 - 13.1.1 基本操作
 - 13.1.2 在面板上添加应用软件和程序
 - 13.1.3 运行应用软件
 - 13.1.4 退出 GNOME
 - 13.2 设置的面板
 - 13.2.1 一般面板属性
 - 13.2.2 当前面板属性
 - 13.3 小结
- 第14章 GNOME桌面和主菜单
 - 14.1 使用桌面
 - 14.1.1 在桌面上建立本地驱动器图标
 - 14.1.2 使用驱动器图标
 - 14.1.3 桌面区域
 - 14.1.4 其他桌面菜单
 - 14.2 编辑主菜单
 - 14.2.1 设置主菜单
 - 14.2.2 使用菜单编辑器
 - 14.2.3 添加新的菜单项
 - 14.2.4 在主菜单中进行拖放
 - 14.3 小结
- 第15章 GNOME文件管理器
 - 15.1 GNOME 文件管理器简介
 - 15.2 漫游GNOME文件管理器
 - 15.3 选择文件
 - 15.4 拷贝和移动文件
 - 15.5 更改文件名
 - 15.6 在GNOME文件管理器中运行程序
 - 15.7 文件属性和操作
 - 15.8 修改文件管理器参数
 - 15.9 GNOME文件管理器菜单
 - 15.10 小结
- 第16章 GNOME控制中心
 - 16.1 GCC简介
 - 16.2 桌面工具程序集
 - 16.2.1 背景属性工具

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

- 16.2.2 屏幕保护工具
- 16.2.3 主题选择工具
- 16.2.4 Window管理器工具
- 16.3 GNOME编辑属性工具
- 16.4 GNOME多用途邮件扩展名类型工具
- 16.5 多媒体工具
 - 16.5.1 键盘闹钟
 - 16.5.2 声音
- 16.6 外设
 - 16.6.1 键盘
 - 16.6.2 鼠标
- 16.7 任务管理器
 - 16.7.1 控制GNOME任务管理
 - 16.7.2 重新设置GNOME任务
- 16.8 小结
- 第17章 面板工具和CD播放器
 - 17.1 面板工具
 - 17.1.1 监视器
 - 17.1.2 多媒体 (Multimedia)
 - 17.1.3 网络
 - 17.1.4 应用程序 (Utility)
 - 17.2 GNOMECD播放器 (CDPlayer)
 - 17.3 小结
- 第18章 GNOME日历
 - 18.1 设置GNOME日历
 - 18.2 使用 GNOME日历
 - 18.2.1 工作日图 (DayView)
 - 18.2.2 星期图 (Week View)
 - 18.2.3 月份图 (MonthView)
 - 18.2.4 年份图 (YearView)
 - 18.3 建立一项新的工作安排
 - 18.4 小结
- 附录
 - 附录A 制作安装盘
 - A.1 在MS - DOS下制作安装盘
 - A.2 在类似Linux的操作系统下制作安装盘
 - 附录B RedHatLinux网站
 - 北美
 - 欧洲
 - 亚洲
 - 非洲
 - 澳洲
 - 南美
 - 附录C 硬件支持
 - C.1 兼容性的定义
 - C.2 即插即用硬件 (PNP)
 - C.3 CPU、主板和总线

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

- C.4 磁盘驱动器
- C.5 IDE适配器
- C.6 SCSI适配器
- C.8 磁带机
- C.9 显卡
- C.10 XFree86 - 3.3.3.1显卡 (按生产厂家排列)
- C.11 网络
- C.12 声卡
- C.13 鼠标
- C.14 调制解调器
- C.15 打印机和扫描仪
- C.16 操纵杆
- C.17 无线电通讯卡 (Radiocard)
- C.18 Multipleserial设备
- C.19 并行端口设备
- C.20 其他设备

<<如何使用Red Hat Linux 6>>

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>