

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

### 图书基本信息

书名：<<Red Hat Linux 7.2技术内幕>>

13位ISBN编号：9787111102908

10位ISBN编号：7111102908

出版时间：2002-7

出版时间：机械工业出版社

作者：美.鲍尔 等著 辰卓工作室 译

页数：502

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 7.2技术>>

### 内容概要

本书对Red Hat Linux 7.2做了深刻的、全面的介绍。

主要内容包括：Red Hat Linux 7.2的安装、配置、使用和管理，在Red Hat Linux 7.2上安装和配置流行的X窗口服务器XFree86，Internet的基本原理及新闻组、电子邮件和FTP等各种Internet服务，用Red Hat Linux 7.2来获得各种Internet服务，Perl语言的基本语法及使用，建立和运行世界上最流行的Web服务器Apache，用Red Hat Linux 7.2建立和配置TCP/IP网络及进行安全可靠的网络管理等。

本书内容全面、编排独特，可帮助用户、系统管理员、IS/IT规划人员快速实现高效、安全和节约开销的计算解决方案。

本书附带光盘包含Red Hat Linux 7.2。

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

### 作者简介

Bill Ball 是一位多本Linux最畅销书籍的作者，其中包括已经多次出版的《Red Hat Linux Unleashed》、Que的《Using Linux》以及Samx出版的《SuSE Linux Unleashed》。他是一位技术文献编写员、编辑和杂志新闻记者，并且已经具有26年使用计算机的经历。他于1986年首次为Que

# <<Red Hat Linux 7.2技术>>

## 书籍目录

### 第一部分 安装与配置

第1章 Red Hat Linux介绍	1
1.1 什么是Red Hat Linux	1
1.2 使用Red Hat Linux的好处	2
1.3 Red Hat Linux的新特性	3
1.4 企业中使用的Red Hat Linux	3
1.5 适用于小型商业企业的Red Hat Linux	4
1.6 Red Hat及Linux的文档	4
1.7 参考资料	5
第2章 准备安装Red Hat Linux	7
2.1 硬件配置需求	8
2.1.1 使用安装核对清单	8
2.1.2 选择安装类型	11
2.1.3 硬件特性	11
2.2 安装过程概述	12
2.3 安装前与安装期间的分区	14
2.4 使用Red Hat 的Kickstart安装方式	15
2.5 参考资料	16
第3章 安装Red Hat Linux	17
3.1 规划分区策略	17
3.2 选择引导装载程序	17
3.3 选择如何安装Red Hat Linux	18
3.3.1 从CD-ROM安装	18
3.3.2 从DOS引导安装	19
3.3.3 制作安装引导盘	19
3.3.4 使用硬盘驱动器分区的安装	19
3.3.5 使用网络的安装	20
3.4 逐步安装	20
3.5 登录与关机	31
3.6 参考资料	32
第4章 安装后的配置	33
4.1 指针光标和键盘的配置	33
4.2 图形显示的添加或更改	36
4.3 声音配置问题	37
4.4 调制解调器的检测和配置	38
4.5 电源管理问题	41
4.6 PCMCIA的管理	42
4.7 参考资料	42
第5章 Linux使用初步	44
5.1 理解Linux	44
5.2 控制台的使用	46
5.3 导航与查找	48
5.4 文件管理	49
5.5 文本编辑器概述	50
5.5.1 vi介绍	50

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

5.5.2 emacs介绍	51
5.6 使用根用户帐号进行工作	52
5.7 权限	53
5.8 阅读文档	54
5.9 参考资料	55
第6章 X Window系统	56
6.1 X的基本概念	56
6.2 XFree86概述	57
6.3 X的配置	60
6.3.1 xf86cfg客户程序的使用	60
6.3.2 Xconfigurator的使用	61
6.3.3 xf86config的使用	65
6.4 X的启动	75
6.4.1 gdm的配置	75
6.4.2 kdm的配置	75
6.5 xdm的配置	76
6.6 startx的使用	77
6.7 X Window管理器	78
6.8 FVWM2窗口管理器	79
6.8.1 Enlightenment窗口管理器	79
6.8.2 Window Maker窗口管理器	80
6.8.3 mwm窗口管理器	81
6.8.4 GNOME与KDE桌面环境	82
6.8.5 GNU网络对象模型环境	82
6.8.6 K桌面环境	82
6.8.7 Ximian GNOME	83
6.9 参考资料	84
第二部分 系统管理	
第7章 服务管理	85
7.1 Red Hat Linux的引导方法	85
7.2 Red Hat Linux的运行级	86
7.3 引导服务的控制	90
7.4 服务的启动与终止	92
7.5 运行级的更改	93
7.6 参考资料	93
第8章 软件与系统资源管理	95
8.1 RPM的使用	95
8.2 命令行与图形化RPM客户程序	96
8.2.1 rpm命令行的使用	97
8.2.2 程序包的组织	98
8.2.3 图形化RPM客户程序	99
8.2.4 gnorpm客户程序的使用	99
8.2.5 KDE的kpackage客户程序的使用	100
8.3 系统监控工具	101
8.4 基于控制台的监控	101
8.4.1 优先调度及控制的使用	102
8.4.2 图形化监控工具	103

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

8.5 图形化进程与系统管理工具	104
8.5.1 GNOME监控工具	104
8.5.2 KDE进程与系统监控工具	105
8.6 配额的使用	106
8.7 参考资料	108
第9章 用户管理	109
9.1 用户定义	109
9.1.1 原型	110
9.1.2 常规用户的重要目的	110
9.2 根用户的常规登录	110
9.2.1 为常规用户授予根用户特权	110
9.2.2 su命令	111
9.2.3 必要时获得根用户特权—sudo命令	111
9.3 有关组ID	112
9.4 安全与口令	114
9.4.1 口令文件	114
9.4.2 shadow口令	115
9.4.3 口令安全	117
9.5 用户主文件的位置	117
9.6 从命令行添加新用户	118
9.6.1 成批修改口令	119
9.6.2 PAM的解释	119
9.6.3 其他用户管理控制台程序	120
9.7 用户登录过程	120
9.8 GUI管理工具	121
9.8.1 使用GUI工具创建用户	121
9.8.2 Red Hat用户管理器	122
9.8.3 linuxconf	123
9.9 磁盘配额	124
9.10 用户通信	125
9.11 借助受限shell进行的极端控制	125
9.12 参考资料	126
第10章 文件系统的管理	128
10.1 Linux本地文件系统的历史	129
10.2 了解磁盘	130
10.3 访问并处理分区表	131
10.3.1 fdisk	131
10.3.2 cfdisk	133
10.3.3 sfdisk	134
10.4 文件	135
10.5 块设备与字符设备的命名约定	136
10.6 使用mknod创建设备	137
10.7 什么是字符设备、块设备和特殊设备	137
10.8 Red Hat 7.2系统中有哪些文件系统	137
10.9 Linux的可选文件系统	138

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

- 10.9.1 网络文件系统 138
- 10.9.2 磁盘文件系统 138
- 10.9.3 ext2文件系统 138
- 10.9.4 ext2文件系统的检查 140
- 10.10 Linux其他可选的文件系统 140
- 10.11 将现存的ext2文件系统转换到ext3 141
  - 10.11.1 创建初始的Ram盘 142
  - 10.11.2 Reiser文件系统 ( reiserFS ) 142
  - 10.11.3 JFS与XFS 143
- 10.12 DOS文件系统 143
  - 10.12.1 vfat、FAT12、FAT16和FAT32 143
  - 10.12.2 umsdos 143
- 10.13 CD-ROM文件系统 144
  - 10.13.1 iso9660 144
  - 10.13.2 UDF 144
- 10.14 文件系统的创建 144
  - 10.14.1 mke2fs 145
  - 10.14.2 mk3fs 145
  - 10.14.3 mkreiserfs 146
  - 10.14.4 mkdosfs 146
- 10.15 文件系统的装配 146
  - 10.15.1 为什么需要装配文件系统 146
  - 10.15.2 将文件系统装配到何处 147
  - 10.15.3 mount命令 147
  - 10.15.4 umount 147
- 10.16 用fstab进行自动装配 147
  - 10.16.1 其他域 148
  - 10.16.2 fstab示例 149
  - 10.16.3 fstab的编辑 149
- 10.17 RAID的配置 149
- 10.18 文件系统的移动 150
- 10.19 新工具——LVM 151
- 10.20 装配文件系统的GUI工具 151
- 10.21 示例 153
  - 10.21.1 创建一个实验文件系统 153
  - 10.21.2 dumpe2fs的使用 155
  - 10.21.3 在一个运行的系统上装配一个只读分区 156
  - 10.21.4 检查软盘映像文件 156
  - 10.21.5 检查initrd映像文件 157
- 10.22 磁盘调整 157
  - 10.22.1 使用BIOS和内核调整磁盘驱动器 157
  - 10.22.2 hdparm命令 158
- 10.23 文件系统调整 159
  - 10.23.1 mke2fs命令 160
  - 10.23.2 tune2fs命令 160

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

- 10.23.3 e2fsck命令 160
- 10.23.4 badblocks命令 161
- 10.23.5 noatime mount选项 161
- 10.24 参考资料 161
- 第11章 备份、恢复和还原 163
  - 11.1 为什么需要备份 163
    - 11.1.1 正确地工作 164
    - 11.1.2 备份策略 165
  - 11.2 什么方案最适合你 167
  - 11.3 有哪些硬件和介质可供我们使用 167
  - 11.4 行之有效的备份方法 168
  - 11.5 做出决策 168
  - 11.6 备份软件的使用 168
    - 11.6.1 tar 169
    - 11.6.2 cpio 169
    - 11.6.3 dump和restore 170
    - 11.6.4 ark 170
    - 11.6.5 taper 170
    - 11.6.6 dd 172
    - 11.6.7 Amanda 172
    - 11.6.8 商业软件 173
  - 11.7 文件拷贝 173
    - 11.7.1 使用tar拷贝文件 173
    - 11.7.2 使用cp拷贝文件 174
    - 11.7.3 使用cpio拷贝文件 174
    - 11.7.4 使用mc拷贝文件 174
    - 11.7.5 更多选择 174
  - 11.8 系统还原 175
    - 11.8.1 备份和还原主引导记录 175
    - 11.8.2 使用-S选项进行重新格式化 176
    - 11.8.3 恢复被删除的文件 176
    - 11.8.4 恢复被删除的目录 177
    - 11.8.5 使用MC进行恢复 177
  - 11.9 从挽救CD引导系统 177
  - 11.10 从普通引导软盘引导系统 178
  - 11.11 使用安装磁盘中的还原工具 178
  - 11.12 参考资料 179
- 第三部分 系统服务管理
- 第12章 打印服务 181
  - 12.1 Red Hat Linux打印的概述 181
  - 12.2 创建网络打印机 186
  - 12.3 打印会话消息块 187
  - 12.4 打印工具 188
  - 12.5 参考资料 190
- 第13章 网络连接 191
  - 13.1 TCP/IP 191
  - 13.2 联网 192



## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

13.2.1	子网	192
13.2.2	寻址	193
13.3	网络设备	193
13.3.1	网络接口卡	193
13.3.2	网络电缆	195
13.3.3	集线器	196
13.3.4	路由器和交换机	196
13.4	配置工具	197
13.4.1	命令行配置方式	197
13.4.2	配置文件	200
13.4.3	图形配置工具	202
13.5	动态主机配置协议	204
13.5.1	安装	205
13.5.2	配置	206
13.6	网络文件系统	207
13.6.1	NFS的安装	207
13.6.2	NFS服务器配置	208
13.6.3	NFS客户配置	209
13.6.4	NFS和linuxconf	209
13.7	Samba	210
13.7.1	Samba的配置	210
13.7.2	Smbd守护进程	213
13.7.3	Samba的装配	213
13.8	无线联网技术	214
13.8.1	蜂窝联网技术	214
13.8.2	无线	214
13.8.3	无线的安全问题	215
13.9	安全性	215
13.9.1	TCP/IP和联网	216
13.9.2	设备	216
13.9.3	DHCP	216
13.9.4	配置工具	216
13.9.5	NFS	216
13.9.6	Samba	216
13.9.7	及时了解安全情况	217
13.9.8	补丁/更新	217
13.10	参考资料	217
13.10.1	综合	217
13.10.2	DHCP	217
13.10.3	无线	217
13.10.4	安全性	217
13.10.5	参考书	217
第14章	DNS管理	218
14.1	DNS的概念	218
14.1.1	实践中的域名解析	220
14.1.2	逆向解析	222
14.1.3	从解析器学习到什么	225

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

- 14.2 BIND 225
  - 14.2.1 基本配置 226
  - 14.2.2 named的运行 231
  - 14.2.3 一个真实域 232
- 14.3 疑难解答 235
  - 14.3.1 授权问题 235
  - 14.3.2 反向查找问题 235
  - 14.3.3 序列号 235
  - 14.3.4 域文件 236
  - 14.3.5 工具 236
- 14.4 安全 236
  - 14.4.1 UNIX安全因素 237
  - 14.4.2 DNS安全因素 237
  - 14.4.3 DNSSEC 239
  - 14.4.4 分离DNS 240
- 14.5 参考资料 241
- 第15章 与Internet的连接 242
  - 15.1 配置本地主机接口 242
  - 15.2 配置Red Hat Linux中的PPP 243
    - 15.2.1 手工拨号PPP连接：pppd和chat命令的使用 244
    - 15.2.2 使用rp3 -config建立图形拨号PPP连接 245
    - 15.2.3 使用rp3启动一个PPP连接 247
  - 15.3 建立一个DSL PPPOE连接 247
  - 15.4 设置拨入PPP服务器 249
  - 15.5 参考资料 250
- 第16章 Apache Web服务器管理 251
  - 16.1 服务器安装 252
    - 16.1.1 从RPM安装Apache 252
    - 16.1.2 通过源代码自己生成Apache 253
  - 16.2 服务器运行配置的设置 254
    - 16.2.1 编辑httpd.conf文件 255
    - 16.2.2 .htaccess文件 257
  - 16.3 认证和访问控制 258
    - 16.3.1 使用allow和deny限制访问 258
    - 16.3.2 认证 259
    - 16.3.3 访问控制上决定性的词 261
  - 16.4 Apache模块 261
    - 16.4.1 mod\_access 262
    - 16.4.2 mod\_actions 262
    - 16.4.3 mod\_alias 262
    - 16.4.4 mod\_asis 262
    - 16.4.5 mod\_auth 263
    - 16.4.6 mod\_auth\_anon 263
    - 16.4.7 mod\_auth\_db 263
    - 16.4.8 mod\_auth\_digest 263

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

16.4.9	mod_autoindex	263
16.4.10	mod_bandwidth	263
16.4.11	mod_cern_meta	263
16.4.12	mod_cgi	263
16.4.13	mod_digest	264
16.4.14	mod_dir	264
16.4.15	mod_env	264
16.4.16	mod_example	264
16.4.17	mod_expires	264
16.4.18	mod_headers	264
16.4.19	mod_imap	264
16.4.20	mod_include	264
16.4.21	mod_info	264
16.4.22	mod_log_agent	264
16.4.23	mod_log_config	264
16.4.24	mod_log_referer	265
16.4.25	mod_mime	265
16.4.26	mod_mime_magic	265
16.4.27	mod_mmap_static	265
16.4.28	mod_negotiation	265
16.4.29	mod_proxy	265
16.4.30	mod_put	265
16.4.31	mod_rewrite	265
16.4.32	mod_setenvif	265
16.4.33	mod_so	265
16.4.34	mod_speling	265
16.4.35	mod_status	266
16.4.36	mod_throttle	266
16.4.37	mod_unique_id	266
16.4.38	mod_userdir	266
16.4.39	mod_usertrack	266
16.4.40	mod_vhost_alias	266
16.5	虚拟主机	266
16.5.1	基于地址的虚拟主机	266
16.5.2	基于名字的虚拟主机	267
16.6	日志记录	268
16.7	动态内容	269
16.7.1	CGI	269
16.7.2	SSI	270
16.7.3	基本的SSI指令	270
16.7.4	流控	273
16.7.5	PHP	273
16.8	启动服务器和关闭服务器	274
16.8.1	手工启动服务器	274
16.8.2	/etc/rc.d httpd脚本	275
16.9	图形界面配置	275
16.10	其他Web服务器	277

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

16.10.1	thttpd	277
16.10.2	iPlanet	277
16.10.3	Stronghold	277
16.10.4	Zope	278
16.11	参考资料	278
第17章	数据库服务	279
17.1	数据库的类型	279
17.1.1	纯文件数据库	279
17.1.2	关系数据库	280
17.2	DBA责任概述	280
17.3	关系数据库理论简介	281
17.4	SQL简介	282
17.4.1	创建表	283
17.4.2	向表中插入数据	284
17.4.3	从数据库中检索数据	285
17.5	选择数据库	287
17.6	MySQL与PostgreSQL	287
17.6.1	速度	287
17.6.2	数据加锁	287
17.6.3	ACID的原则	288
17.7	安装和配置MySQL	289
17.7.1	初始化数据目录	290
17.7.2	为MySQL根用户设置一个口令	290
17.7.3	创建一个数据库	290
17.7.4	赋予和撤消用户的特权	290
17.8	安装和配置PostgreSQL	291
17.8.1	初始化数据目录	291
17.8.2	创建数据库	292
17.8.3	为用户postgres设置一个口令	292
17.8.4	创建数据库用户	292
17.8.5	赋予和撤消特权	293
17.9	数据库客户程序	293
17.9.1	使用Telnet或者SSH访问数据库	293
17.9.2	使用本地GUI客户程序访问数据库	294
17.9.3	通过Web访问数据库	294
17.10	命令行客户程序	295
17.10.1	MySQL命令行客户程序	296
17.10.2	PostgreSQL命令行客户程序	296
17.11	图形客户程序	296
17.12	参考资料	297
第18章	文件传输协议	298
18.1	FTP服务器	298
18.2	安装服务程序	299
18.3	FTP用户	300
18.4	清除安装过程	301
18.5	Xinetd配置	303

# <<Red Hat Linux 7.2技术>>

18.6 配置服务器	304
18.7 访问控制	304
18.7.1 autogroup	
[ ]	305
18.7.2 class [ ]	305
18.7.3 deny	305
18.7.4 guestgroup	
[ ]	305
18.7.5 guestuser [ ]	305
18.7.6 limit	
305	
18.7.7 loginfails	306
18.8 信息	306
18.8.1 banner	306
18.8.2 email	306
18.8.3 message {	
{ ...}	306
18.8.4 readme { {}}	308
18.9 日志记录	308
18.9.1 log {+}	308
18.9.2 log commands [ ]	308
18.9.3 log security [ ]	309
18.9.4 log transfers [	
[ ]]	309
18.10 权限控制	309
18.10.1 chmod	309
18.10.2 delete	309
18.10.3 overwrite	309
18.10.4 rename	309
18.10.5 umask	309
18.11 杂项	310
18.11.1 alias	310
18.11.2 cdpath	310
18.11.3 compress [...]	310
18.11.4 tar [...]	310
18.11.5 shutdown	310
18.11.6 /etc/ftpconversions	311
18.11.7 要删除的前缀	311
18.11.8 要删除的后缀	311
18.11.9 要添加的前缀	311
18.11.10 要添加的后缀	311
18.11.11 外部命令	312
18.11.12 类型	312
18.11.13 选项	312
18.11.14 说明	312
18.11.15 在动作中进行转换的一个例子	312
18.11.16 /etc/ftpusers	312

# <<Red Hat Linux 7.2技术>>

18.11.17	/etc/ftphosts	313
18.12	服务器系统管理	313
18.12.1	/usr/bin/ftpwho	313
18.12.2	/usr/bin/ftpcount	315
18.12.3	/usr/sbin/ftpshut	315
18.12.4	/usr/sbin/ftprestart	316
18.12.5	/var/log/xferlog	316
18.13	使用FTP	317
18.13.1	文本界面	318
18.13.2	常见命令	318
18.14	一次典型的FTP会话	319
18.15	图形FTP客户程序	322
18.15.1	gFTP	322
18.15.2	kfm	323
18.16	参考资料	323
第19章	电子邮件的处理	324
19.1	e-mail简介	324
19.2	选择一个MTA	326
19.2.1	Sendmail	326
19.2.2	Postfix	326
19.2.3	Qmail	326
19.3	Sendmail的基本配置和操作	326
19.3.1	伪装	327
19.3.2	聪明的主机	327
19.3.3	构建sendmail.cf文件	327
19.3.4	拨号系统的考虑	327
19.4	邮件中继	328
19.5	别名	328
19.6	Sendmail访问控制	329
19.7	检索来自于远程邮件服务器的邮件	329
19.8	控制台邮件客户程序	332
19.8.1	mail	332
19.8.2	Pine	333
19.8.3	Mutt	334
19.9	e-mail的图形客户程序	334
19.9.1	Netscape Messenger	334
19.9.2	Balsa	334
19.9.3	Kmail	334
19.10	e-mail转交	335
19.11	uuencode和uudecode	335
19.12	参考资料	336
19.12.1	Web资源	336
19.12.2	书籍	336
第20章	新闻服务器管理	338
20.1	网络新闻概述	338
20.1.1	新闻组	338
20.1.2	NNTP协议	339

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

20.1.3 新闻服务器类型	344
20.2 INN新闻服务器	346
20.2.1 Innd程序	347
20.2.2 安装Innd	348
20.2.3 配置Innd软件包	348
20.2.4 运行Innd	356
20.2.5 Cleanfeed软件包	356
20.3 新闻阅读程序	357
20.3.1 Slrn程序	357
20.3.2 Pine	357
20.3.3 Xrn程序	358
20.3.4 Knode程序	358
20.3.5 Pan程序	360
20.4 参考资料	360
第四部分 程序设计与产品化	
第21章 C/C++编程工具简介	361
21.1 C语言的背景	361
21.2 C++语言的元素	362
21.2.1 利用C++编程—基本概念	362
21.2.2 文件命名	363
21.3 项目管理工具	363
21.3.1 使用make来构建程序	363
21.3.2 构建大型的应用程序	364
21.3.3 使用RCS和CVS管理软件项目	365
21.3.4 调试工具	367
21.4 GNU C编译器的命令行开关	367
21.5 GNU egcs编译系统的新特征	368
21.6 其他资源	369
21.7 参考资料	370
第22章 shell脚本	371
22.1 创建和执行shell程序	372
22.2 变量	373
22.2.1 给变量赋值	374
22.2.2 访问变量值	374
22.3 位置参数	374
22.4 内部变量	375
22.5 特殊字符	376
22.5.1 双引号	376
22.5.2 单引号	377
22.5.3 反斜杠	377
22.5.4 反引号	378
22.6 表达式的比较	378
22.6.1 pdksh和bash	378
22.6.2 tcsh	382
22.7 迭代语句	386
22.7.1 for语句	386
22.7.2 while语句	387

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

22.7.3	until语句	388
22.7.4	repeat语句 ( tcsh )	388
22.7.5	select语句 ( pdksh )	388
22.7.6	shift语句	389
22.8	条件语句	389
22.8.1	if语句	389
22.8.2	case语句	390
22.9	杂项语句	392
22.9.1	break语句	393
22.9.2	exit语句	393
22.10	函数	393
22.11	参考资料	394
第23章	使用Perl	395
23.1	一个简单的Perl程序	396
23.2	Perl的变量和数据结构	397
23.2.1	Perl变量类型	397
23.2.2	特殊变量	397
23.3	操作符	398
23.3.1	比较操作符	398
23.3.2	复合操作符	399
23.3.3	算术操作符	399
23.3.4	其他操作符	399
23.3.5	特殊的字符串常量	400
23.4	条件语句：if/else和unless	400
23.4.1	if	400
23.4.2	unless	401
23.5	循环	402
23.5.1	for	402
23.5.2	foreach	402
23.5.3	while	403
23.5.4	until	403
23.5.5	last和next	403
23.5.6	do ... while和do ... until	403
23.6	正则表达式	403
23.7	访问shell	404
23.8	开关	405
23.9	模块和CPAN	407
23.10	例子程序	408
23.10.1	发送邮件	408
23.10.2	清除日志	409
23.10.3	向Usenet张贴信息	409
23.10.4	一行的程序	410
23.10.5	命令行处理	411
23.11	与Perl相关的工具	411
23.12	参考资料	411
23.12.1	书籍	411
23.12.2	Usenet	411



## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

23.12.3 WWW	411
23.12.4 其他信息	412
第24章 内核与模块管理	413
24.1 Linux内核	414
24.2 何时进行重新编译	414
24.3 Linux源代码树	415
24.3.1 系统结构	415
24.3.2 驱动程序	416
24.3.3 文件系统	416
24.3.4 初始化	418
24.3.5 进程间控制	418
24.3.6 内核	418
24.3.7 内存管理	418
24.3.8 联网	418
24.4 内核类型	419
24.4.1 模块化内核	420
24.4.2 单块式内核	420
24.5 内核版本	420
24.6 获取内核	421
24.7 修补内核	422
24.8 编译内核	422
24.8.1 初始化步骤	423
24.8.2 准备编译	423
24.9 不同的配置界面	425
24.10 产生相关性文件	428
24.11 最后的步骤	429
24.12 构建和安装模块	429
24.13 配置grub	430
24.14 配置LILO	432
24.15 当出错时进行的工作	433
24.15.1 编译过程中的错误	433
24.15.2 运行时错误、引导装载程序问题和内核问题	434
24.16 参考资料	434
第25章 产品化的应用程序	435
25.1 StarOffice的安装与运行	436
25.2 OpenOffice	437
25.3 KDE的KOffice办公程序包	439
25.4 GNOME的办公系列客户程序	442
25.5 与PDA的连接	443
25.6 图像处理程序	444
25.7 参考资料	447
第26章 仿真程序及其他操作系统	449
26.1 DOSEMU仿真程序和FreeDOS实用程序的使用	449
26.2 VMware的配置、安装和使用	452
26.3 使用Wine的Windows程序执行	457

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

26.4 使用Basilisk II的MacOS仿真	458
26.5 使用Executor的MacOS仿真	458
26.6 使用Xvnc的远程计算机操作	459
26.7 参考资料	460
第五部分 附 录	
附录A Internet资源	461
附录B RPM程序包清单	467
附录C 常用命令快速参考	497

## <<Red Hat Linux 7.2技术>>

### 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>