

15.1.1	对称加密	321
15.1.2	不对称加密	323
15.2	理解 SSL	323
15.3	Apache-SSL	325
15.3.1	建立 SSLeay	325
15.3.2	建立 Apache-SSL	326
15.3.3	创建临时证书	327
15.3.4	配置 Apache-SSL 的命令	327
15.3.5	为 Apache-SSL 配置 Apache	329
15.3.6	测试安全服务器	333
15.3.7	得到由 CA 签署的证书	337
15.4	Stronghold	337
15.4.1	安装 Stronghold	338
15.4.2	使用基于 Web 的配置管理软件	340
15.4.3	取得由 CA 签署的证书	342
15.4.4	建立专用的证书颁发机构	343
15.5	小结	348
第 16 章	重写 URL	349
16.1	Apache 的 URL 重写引擎	349
16.1.1	RewriteEngine	351
16.1.2	RewriteOptions	352
16.1.3	RewriteRule	352
16.1.4	RewriteCond	354
16.1.5	RewriteMap	355
16.1.6	RewriteBase	356
16.1.7	RewriteLog	356
16.1.8	RewriteLogLevel	356
16.1.9	RewriteLock	357
16.2	URL 格式	357
16.2.1	把请求的 URL 扩展为规范的 URL	357
16.2.2	把用户主目录重新定向给新的 Web 服务器	358
16.2.3	在多个目录中查找一页	359
16.2.4	设置基于 URL 的环境变量	360
16.2.5	创建 www.username.host.com 站点	360
16.2.6	把访问失败的 URL 重新定向给另一个 Web 服务器	362
16.2.7	创建一个访问多路复用器	362



16.2.8 创建基于时间的 URL	364
16.3 内容处理	364
16.3.1 使 URL 向后兼容	364
16.3.2 创建传送的内容与浏览器类型有关的 URL	365
16.3.3 为 CGI 网关创建 HTML	365
16.4 访问限制	365
16.4.1 阻塞机器人	366
16.4.2 创建基于 HTTP 引用的 URL 转向功能	366
16.5 小结	366

第五部分 使用 Apache 的现在和未来

第 17 章 性能提示	367
17.1 Apache 计算机	367
17.2 软件	369
17.2.1 少使用 DNS	371
17.2.2 减少磁盘 I/O	371
17.2.3 限制子进程数	371
17.3 网络	372
17.3.1 内部 Internet Web 服务器	372
17.3.2 ISP 集合 Web 服务器	374
17.3.3 内联网 Web 服务器	374
17.3.4 分布式 Web 网络	375
17.4 内容	380
17.5 人员	381
17.6 小结	381
第 18 章 运行完善的 Web 站点	382
18.1 创建 Web 周期	382
18.2 把 Web 周期付诸实施	384
18.2.1 为实施 Web 周期进行设置	384
18.2.2 实现 Web 周期	387
18.3 维护 Web	390
18.3.1 联机备份	390
18.3.2 脱机备份	391
18.4 标准化指导原则	391
18.4.1 HTML 文档开发策略	391
18.4.2 动态应用的开发策略	393
18.5 使用用户友好的界面	394

18.5.1	使站点易于导航	394
18.5.2	创建有吸引力的设计	395
18.5.3	去掉意义含糊不清的错误消息	396
18.5.4	测试 Web GUI.....	397
18.6	宣传 Web 站点的方法	399
18.7	小结.....	399
第 19 章	使用 Apache 组建 Web 网络	400
19.1	什么是 Web 网络	400
19.2	理解需求	401
19.3	设计 Web 网络	404
19.4	选择硬件和软件	406
19.4.1	建立 PC 服务器	406
19.4.2	选择操作系统	407
19.4.3	选择 Web 服务器	407
19.5	建立系统	408
19.5.1	磁盘分区	408
19.5.2	安装 Linux	408
19.5.3	配置网络	409
19.6	设置 DNS 服务器	410
19.6.1	使用 rdist 分发文件	423
19.6.2	在内部网络上使用 NFS	426
19.7	Apache 服务器配置	429
19.8	客户的 FTP 用户帐号	430
19.9	测试新系统	431
19.10	投入正常运行	432
19.11	未来的可能性	433
19.12	小结	434
第 20 章	用于 Windows 95/NT 的 Apache	435
20.1	将 Apache 移植到 Windows 所面对的问题	435
20.2	如何获取 Apache 的 Windows 版	436
20.3	在 Windows 上安装 Apache	436
20.3.1	在 Windows 95 上运行 Apache	439
20.3.2	在 Windows NT 上运行 Apache 作为一项服务	440
20.4	在 Windows 上配置 Apache	441
20.5	Windows 版专用的 Apache 命令	442
20.5.1	LoadModule	443



20.5.2 LoadFile.....	443
20.5.3 ThreadsPerChild.....	443
20.6 小结.....	444
附录 A HTTP/1.1 状态码.....	445
A.1 信息状态码 (100~199).....	445
A.2 客户请求成功 (200~299).....	445
A.3 对请求进行了重新定向 (300~399).....	446
A.4 客户请求不完备 (400~499).....	446
A.5 服务器错误 (500~599).....	447
附录 B 规则表达式基础.....	449
附录 C 可用于 Apache 的 Internet 资源.....	451
C.1 自由资源.....	451
C.1.1 Web 站点.....	451
C.2 Usenet 新闻组.....	451
C.2.1 与 Web 服务器有关的新闻组.....	451
C.2.2 与创作 Web 页有关的新闻组.....	452
C.2.3 与 Web 浏览器有关的新闻组.....	452
C.2.4 发布新闻组.....	453
C.2.5 其他的 WWW 新闻组.....	453
C.2.6 Perl 新闻组.....	453
C.3 用于 Usenet 新闻组的 WWW 资源.....	453
C.3.1 邮递表.....	453
C.4 商业资源.....	454
C.5 其他有关的资源.....	454
附录 D CD-ROM 上有什么.....	455
D.1 Apache 软件.....	455
D.2 Perl 软件.....	456
D.3 Web 服务器日志分析程序.....	457
D.4 有用的实用程序.....	457
D.5 协议和标准文档.....	458
CD-ROM 安装说明.....	459



