

## <<Domino 系统管理>>

### 图书基本信息

书名：<<Domino 系统管理>>

13位ISBN编号：9787115089908

10位ISBN编号：7115089906

出版时间：2001-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：(美)Rob Kirkland等著,潇湘工作室译

页数：610

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>

## <<Domino 系统管理>>

### 内容概要

通过本书的学习，读者将了解到以下内容：Lotus Notes和Domino 5.0的最新特征，从Domino 4.x升级到Domino 5.0，规划服务器安装并进行设置，邮件路由和复制的维护和故障排除，保护Domino服务器和Notes工作站的安全，Domino Web服务器以及POP3、IMAP和LDAP服务器的设置、调整、维护和故障排除，监视服务器，测量和调整性能，设置静态和移动Notes用户。

本书适用于Domino系统管理员。

## &lt;&lt;Domino 系统管理&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 R5的使用准备及安装

## 第1章 Lotus Domino 5.0的特性 3

## 1.1 Lotus Notes和Domino的特性 3

## 1.1.1 客户机/服务器体系结构 4

## 1.1.2 数据库结构 4

## 1.1.3 消息传输、日程表和时序安排 5

## 1.1.4 目录服务 6

## 1.1.5 分布式体系结构和复制 7

## 1.1.6 安全性 7

## 1.1.7 对移动用户的支持 8

## 1.1.8 支持多计算平台 8

## 1.1.9 全面的数据访问 8

## 1.1.10 集成的开发环境 9

## 1.1.11 扩展程序和插件 9

## 1.1.12 Web服务器 9

## 1.1.13 Web浏览器 10

## 1.1.14 管理工具 10

## 1.2 Notes的应用程序 11

## 1.2.1 消息传输 11

## 1.2.2 个人信息管理 12

## 1.2.3 讨论 12

## 1.2.4 信息储存库 13

## 1.2.5 跟踪应用程序 13

## 1.2.6 工作流应用程序 13

## 1.2.7 Web应用程序 14

## 1.3 版本5产品 14

## 第2章 安装计划 17

## 2.1 Domino的装配过程 17

## 2.1.1 需求评估 18

## 2.1.2 组建团队 19

## 2.1.3 资源识别 19

## 2.1.4 项目计划 20

## 2.1.5 先导项目 21

## 2.2 使Domino适应现有的基础设施 21

## 2.2.1 具体运用的考虑??怎样运用Notes 21

## 2.2.2 网络的考虑??如何将Domino集成到网络中 22

## 2.2.3 网络协议 28

## 2.2.4 硬件考虑??需升级的硬件和软件 30

## 2.3 建立Domino的内部基础设施 34

## 2.3.1 Domino如何自我组织：域、组织、命名网络 34

## 2.3.2 域 34

## 2.3.3 组织 37

## 2.3.4 Domino域和组织之间的关系 40

## 2.3.5 Domino命名网络 42

## 2.3.6 考虑安全性 44

## &lt;&lt;Domino 系统管理&gt;&gt;

- 第3章 安装和设置第一台服务器 45
  - 3.1 安装服务器软件 45
  - 3.2 配置第一个Domino服务器 48
    - 3.2.1 将第一个服务器移到它的OU上 48
  - 3.3 第一个服务器配置 54
    - 3.3.1 Domino 配置选项 (第三页) 56
    - 3.3.2 Domino配置选项 (第四页) 58
    - 3.3.3 Domino配置选项 (最后一屏) 61
    - 3.3.4 启动第一个服务器 61
  - 3.4 安装第一个用户 62
  - 3.5 Domino Administrator界面 64
  - 3.6 结束第一个服务器配置 65
    - 3.6.1 设置端口 66
    - 3.6.2 设置命名网络 67
    - 3.6.3 设置管理组 68
    - 3.6.4 设置管理进程 69
    - 3.6.5 设置服务器访问字段 72
    - 3.6.6 设置其他服务器字段 74
    - 3.6.7 选择清除工作 77
    - 3.6.8 其他要完成的事情 83
- 第4章 安装其他服务器 88
  - 4.1 安装其他服务器 88
    - 4.1.1 注册服务器ID 88
    - 4.1.2 安装过程 91
  - 4.2 设置调制解调器通信 96
    - 4.2.1 设置端口 98
    - 4.2.2 创建Connection文档 102
    - 4.2.3 安装服务器传递 105
  - 4.3 安装复制 106
  - 4.4 设置邮件路由 107
  - 4.5 设置管理进程 109
  - 4.6 设置代理管理器 112
  - 4.7 设置事务处理记录 113
  - 4.8 特殊用途的服务器 113
    - 4.8.1 邮件服务器 113
    - 4.8.2 应用服务器 114
    - 4.8.3 拨号/传递服务器 114
    - 4.8.4 邮件和复制"网络中心" 115
    - 4.8.5 共享的浏览器服务器 115
    - 4.8.6 Internet服务器 116
    - 4.8.7 防火墙服务器 116
    - 4.8.8 目录服务器 117
    - 4.8.9 域分类/搜索服务器 118
- 第5章 用户注册与客户安装 120
  - 5.1 创建用户安装配置文件 121
  - 5.2 安装默认的执行控制列表 124
  - 5.3 OU验证者 127

## &lt;&lt;Domino 系统管理&gt;&gt;

- 5.4 替换名称和语言 127
  - 5.4.1 为验证者ID添加替换语言 128
  - 5.4.2 用户给验证者添加语言时会发生什么 129
- 5.5 基本用户注册 129
  - 5.5.1 注册的先决条件 130
  - 5.5.2 设置注册的默认选项 130
  - 5.5.3 填写注册表单 131
  - 5.5.4 Register Person对话框中的字段 133
- 5.6 给验证者ID添加恢复信息 138
  - 5.6.1 创建接收邮件数据库 140
  - 5.6.2 创建接收邮件数据库文档 141
  - 5.6.3 创建表和视图 141
  - 5.6.4 向验证者ID添加恢复信息 144
  - 5.6.5 将恢复信息导出给已有用户 145
- 5.7 基本客户安装和设置 146
  - 5.7.1 安装Notes 146
  - 5.7.2 Notes配置 150
- 5.8 其他用户安装问题 151
- 第6章 高级用户设置 152
  - 6.1 高级用户注册技术 152
    - 6.1.1 文本文件注册 152
    - 6.1.2 Windows NT用户注册为Notes用户 155
    - 6.1.3 从其他邮件和日历产品升级 162
    - 6.1.4 自动安装Notes 163
  - 6.2 设置具有特殊需求的用户 168
    - 6.2.1 设置移动用户 168
    - 6.2.2 设置服务器传递 184
    - 6.2.3 设置到非Domino服务器的访问 185
  - 6.3 设置工作站共享 194
- 第二部分 维护和故障排除
- 第7章 从Domino 4.x升级到Domino 5.0 199
  - 7.1 计划和准备升级 199
    - 7.1.1 硬件检查 199
    - 7.1.2 预排 200
    - 7.1.3 教育和培训 202
  - 7.2 在R4上安装R5软件 202
  - 7.3 升级数据库、目录和搜索、安全性和监视工具 203
    - 7.3.1 数据库升级 203
    - 7.3.2 升级邮件数据库 204
    - 7.3.3 生成Internet返回地址 205
    - 7.3.4 升级Directory Assistance和Cascading Address Book 206
    - 7.3.5 Domain Search和数据库编目 206
    - 7.3.6 升级安全性 208
    - 7.3.7 监视工具 209
    - 7.3.8 其他新功能 210
- 第8章 邮件路由设置和维护 211
  - 8.1 计划邮件路由 211

## &lt;&lt;Domino 系统管理&gt;&gt;

- 8.1.1 Notes域 212
- 8.1.2 Notes命名网络 212
- 8.2 邮件路由在Domino中的工作方式 213
  - 8.2.1 NRPC邮件路由的工作方式 214
  - 8.2.2 NRPC路由下的邮件路由拓扑 223
  - 8.2.3 SMTP邮件路由的工作方式 223
  - 8.2.4 Notes邮件路由和SMTP邮件路由在Domino中的工作方式 226
- 8.3 设置邮件路由 227
  - 8.3.1 设置NRPC邮件路由 227
  - 8.3.2 设置SMTP邮件路由 231
  - 8.3.3 Notes域连接到Internet 233
  - 8.3.4 建立内部服务器 235
- 8.4 日历和计划设置 240
  - 8.4.1 Notes日历和计划功能的工作原理 240
  - 8.4.2 建立Resource Reservations数据库 241
  - 8.4.3 使用域文档启用跨域组计划 243
  - 8.4.4 节假日文档 244
  - 8.4.5 自由时间数据库确认 244
- 8.5 共享的邮件设置和维护 244
  - 8.5.1 共享邮件的工作原理 245
  - 8.5.2 建立共享邮件 246
  - 8.5.3 共享邮件维护 247
- 8.6 使用配置文档微调邮件路由 253
  - 8.6.1 Router/SMTP Basic 255
  - 8.6.2 Router/SMTP Restrictions and Controls: Restrictions 256
  - 8.6.3 Router/SMTP Restrictions and Controls : SMTP Inbound Relay Controls 256
  - 8.6.4 Router/SMTP Restrictions and Controls : SMTP Inbound Connection Controls 257
  - 8.6.5 Router/SMTP Restrictions and Controls : SMTP Inbound Sender Controls 257
  - 8.6.6 Router/SMTP Restrictions and Controls : SMTP Inbound Intended Recipients Controls 258
  - 8.6.7 Router/SMTP Restrictions and Controls : SMTP Outbound Sender Controls 258
  - 8.6.8 Router/SMTP Restrictions and Controls : Delivery Controls 258
  - 8.6.9 Router/SMTP Restrictions and Controls : Transfer Controls 259
  - 8.6.10 Router/SMTP Advanced : Inbound SMTP Commands and Extensions 259
  - 8.6.11 Router/SMTP Advanced : Outbound SMTP Commands and Extensions 260
  - 8.6.12 Router/SMTP Advanced : Controls , Miscellaneous 260
  - 8.6.13 Router/SMTP Advanced : Controls , Advanced Transfer 260
  - 8.6.14 Router/SMTP Advanced : Controls , Additional ( Delivery and Transfer ) 261
  - 8.6.15 Router/SMTP Advanced : Controls, Failure Messages 261
  - 8.6.16 Domino和Notes中的MIME 261
  - 8.6.17 Domino的MIME设置 264
- 8.7 邮件的监视和故障排除 269
  - 8.7.1 Domino Administrator 269
  - 8.7.2 Notes Log 269
  - 8.7.3 出站邮件数据库 ( mail.box ) 271
  - 8.7.4 邮件统计信息收集、报告和监视工具 272
  - 8.7.5 邮件跟踪 274

## &lt;&lt;Domino 系统管理&gt;&gt;

- 8.7.6 消息/邮件追踪 275
- 8.7.7 邮件使用情况报告 278
- 第9章 复制 280
  - 9.1 理解复制 280
    - 9.1.1 在复制过程中发生了什么 282
    - 9.1.2 计划好的服务器/服务器复制 284
    - 9.1.3 按需进行服务器/服务器复制 286
    - 9.1.4 工作站/服务器复制 287
  - 9.2 复制拓扑结构 288
  - 9.3 复制和数据库ACL 291
  - 9.4 复制计划问题 292
    - 9.4.1 被遗漏的复制 292
    - 9.4.2 被独占的电话线 293
  - 9.5 选择复制 294
    - 9.5.1 复制和减少冲突 298
    - 9.5.2 冲突解决规则 299
    - 9.5.3 手工解决冲突 300
  - 9.6 创建新副本 301
    - 9.6.1 在服务器上创建副本的先决条件 301
    - 9.6.2 手工创建新副本 302
    - 9.6.3 在Notes工作站上创建新副本 304
  - 9.7 删除文档、删除存根以及清空 304
  - 9.8 监视复制 306
    - 9.8.1 Notes Log 306
    - 9.8.2 复制统计信息 306
    - 9.8.3 复制监视器和事件通知 307
    - 9.8.4 图形监视工具 310
- 第10章 安全 311
  - 10.1 身份验证 311
    - 10.1.1 名称和口令身份验证的工作原理 313
    - 10.1.2 基于证书的身份验证的工作原理 313
    - 10.1.3 加密密钥、公钥和私钥：加密、签名和标识 313
    - 10.1.4 Notes专有身份验证系统的工作原理 317
    - 10.1.5 Notes交叉认证如何工作 318
    - 10.1.6 SSL身份验证的工作方式 324
  - 10.2 服务器安全 325
    - 10.2.1 物理安全、网络安全和操作系统安全 325
    - 10.2.2 Domino服务器访问控制 327
  - 10.3 数据库安全 331
    - 10.3.1 数据库访问控制表 332
    - 10.3.2 查看访问列表 340
    - 10.3.3 形成访问列表 340
    - 10.3.4 \$Readers, Readers以及Authors字段 340
    - 10.3.5 对文档的部分加以限制 341
    - 10.3.6 本地数据库加密 341
  - 10.4 工作站安全 342
  - 10.5 Domino和Notes中的SSL安全 348

## &lt;&lt;Domino 系统管理&gt;&gt;

- 10.5.1 成为证书权威机构 348
- 10.5.2 设置Domino服务器使用SSL 353
- 10.5.3 设置Notes用户使用SSL和S/MIME 354
- 第11章 Domino目录服务 356
  - 11.1 Domino Directory 357
    - 11.1.1 设置主Domino Directory 358
    - 11.1.2 从属Domino Directory 360
  - 11.2 LDAP目录服务 361
    - 11.2.1 了解LDAP 362
    - 11.2.2 设置Domino LDAP服务 363
    - 11.2.3 扩展和监视LDAP服务 368
  - 11.3 多个目录 368
    - 11.3.1 目录搜索顺序 369
  - 11.4 Directory Catalog 370
    - 11.4.1 设置Directory Catalog 371
  - 11.5 Directory Assistance 380
    - 11.5.1 设置、复制和标识Directory Assistance数据库 381
    - 11.5.2 为从属Domino Directory设置Directory Assistance 383
    - 11.5.3 为LDAP目录设置Directory Assistance 385
  - 11.6 目录服务器 386
- 第12章 用户维护和故障排除 388
  - 12.1 重命名用户 388
    - 12.1.1 重命名用户的AdminP步骤 389
    - 12.1.2 升级层次 390
    - 12.1.3 更改普通名 391
    - 12.1.4 请求移动到新的认证者 393
  - 12.2 移动用户 393
    - 12.2.1 启动Delete Person请求 395
  - 12.3 故障排除 398
    - 12.3.1 恢复丢失的口令 398
- 第13章 客户维护和故障排除 399
  - 13.1 简介 399
    - 13.1.1 客户故障排除工具 399
    - 13.1.2 检查IP连通性 400
    - 13.1.3 测试R5 Notes客户的连通性 401
    - 13.1.4 NotesCONNECT 401
  - 13.2 了解GUI 404
    - 13.2.1 欢迎主页 405
  - 13.3 如何编辑Welcome页 405
  - 13.4 控制Welcome页屏幕 406
  - 13.5 替换Welcome屏幕 408
  - 13.6 用户首选项 410
  - 13.7 动态用户设置配置文件 411
  - 13.8 电子邮件服务的变动 412
    - 13.8.1 电子邮件规则 412
    - 13.8.2 自动拼写检查 413
    - 13.8.3 电子邮件、日历和授权的附加设置 414



## &lt;&lt;Domino 系统管理&gt;&gt;

- 13.9 Notes CD上的其他实用程序：Notes Minder 414
- 13.10 Notes CD上的其他实用程序：Actioneer 414
- 13.11 HC预订 415
- 13.12 管理Notes系统文件 416
- 第14章 数据库维护和故障排除 418
- 14.1 转出应用程序 418
  - 14.1.1 在服务器上添加新的数据库 419
  - 14.1.2 初始设置数据库属性 420
- 14.2 利用Administrator Files选项卡管理数据库 421
- 14.3 利用数据库工具 422
  - 14.3.1 管理数据库ACL 423
  - 14.3.2 为多数数据库创建副本 423
  - 14.3.3 压缩恢复未用空间 424
  - 14.3.4 改进数据库性能 427
  - 14.3.5 使用限额维护数据库大小 429
  - 14.3.6 移动数据库到新的服务器 430
  - 14.3.7 签署安全性 432
  - 14.3.8 暂时禁用复制 432
  - 14.3.9 用Fixup修正损坏的数据库 433
  - 14.3.10 从日志中标识文档 434
- 14.4 目录和数据库链接 435
- 14.5 监视和分析数据库活动 436
  - 14.5.1 使用Statlog监视活动 436
  - 14.5.2 数据库分析 438
- 14.6 事务记录 439
  - 14.6.1 设置事务记录 440
  - 14.6.2 禁用数据库的事务记录 441
  - 14.6.3 恢复系统故障/介质故障 441
- 14.7 维护数据库索引 442
  - 14.7.1 搜索数据库的全文索引 442
  - 14.7.2 使用Update 443
  - 14.7.3 运行Updall 444
  - 14.7.4 键盘方法 445
- 14.8 管理数据库编目 445
  - 14.8.1 创建数据库编目 445
  - 14.8.2 设置ACL 446
  - 14.8.3 分配分类 446
  - 14.8.4 降低数据库编目的大小 446
  - 14.8.5 从数据库编目中去除数据库 447
- 14.9 Domain Search 447
  - 14.9.1 Domain Catalog Server 447
  - 14.9.2 Domain Catalog 448
  - 14.9.3 设置文件系统索引 448
  - 14.9.4 在域索引中包含数据库 449
- 14.10 数据库资料库 449
  - 14.10.1 创建资料库 450
  - 14.10.2 指定资料库管理员 450

## &lt;&lt;Domino 系统管理&gt;&gt;

- 14.10.3 发布数据库 450
- 14.11 管理数据库缓存 450
- 第15章 Web服务器的安装、维护、调整及故障排除 453
  - 15.1 Domino R5 HTTP服务器的新特征 453
  - 15.2 Domino HTTP堆栈概述 454
    - 15.2.1 为什么使用Domino作为HTTP服务器 454
    - 15.2.2 Domino的工作方式 455
  - 15.3 安装HTTP 456
    - 15.3.1 在现有的Domino服务器上安装HTTP 457
    - 15.3.2 Virtual Server文档 467
    - 15.3.3 使用File Protection文档 468
    - 15.3.4 使用Mapping/Redirection文档 469
    - 15.3.5 使用Web领域 471
    - 15.3.6 使用Microsoft IIS HTTP堆栈 472
  - 15.4 调整 481
    - 15.4.1 禁用使HTTP服务器记录 482
    - 15.4.2 基于活动性优化HTTP性能 482
    - 15.4.3 创建Domino Web服务器群集 482
    - 15.4.4 调整内存缓存 483
    - 15.4.5 调整网络超时时间 484
    - 15.4.6 管理服务器的线程数 484
    - 15.4.7 按字节下载文件 485
    - 15.4.8 指定再定位URL方法 485
    - 15.4.9 限制发送到服务器的数据量 486
    - 15.4.10 使用隔行扫描/逐行扫描绘制图像 486
    - 15.4.11 限制视图中显示的行数 487
    - 15.4.12 限制一次搜索中显示结果的行数 487
  - 15.5 故障排除 488
    - 15.5.1 ( HTTP ) 访问的问题 488
    - 15.5.2 Domino服务器停止使用IIS上的Domino 489
    - 15.5.3 用户不能访问Web服务器 489
    - 15.5.3 故障排除工具 491
    - 15.5.4 其他可提供帮助的资源 494
- 第16章 POP3邮件服务 496
  - 16.1 POP邮件与Domino 496
  - 16.2 POP邮件与IMAP邮件 497
  - 16.3 在Domino服务器上设置POP邮件 497
    - 16.3.1 配置TCP/IP 498
    - 16.3.2 配置POP3 498
    - 16.3.3 分区服务器需要的附加配置 499
    - 16.3.4 运行POP3服务器任务 500
    - 16.3.5 注册POP3邮件用户 501
    - 16.3.6 配置用户邮件软件 502
  - 16.4 调整POP3服务 503
  - 16.5 监视POP3服务质量 504
- 第17章 IMAP邮件服务 505
  - 17.1 IMAP邮件与POP邮件 506

## &lt;&lt;Domino 系统管理&gt;&gt;

- 17.2 IMAP邮件与Domino 507
- 17.3 在Domino服务器上设置IMAP邮件 507
  - 17.3.1 配置TCP/IP 507
  - 17.3.2 配置POP3 508
  - 17.3.3 分区服务器需要的附加配置 509
  - 17.3.4 运行IMAP服务器任务 509
  - 17.3.5 注册IMAP邮件用户 510
  - 17.3.6 为IMAP访问启用Notes邮件数据库 512
  - 17.3.7 配置用户邮件软件 512
- 17.4 调整IMAP服务 513
- 17.5 监视IMAP服务质量 514
- 第三部分 服务器优化
- 第18章 服务器监视 517
  - 18.1 系统监视的重要性 517
    - 18.1.1 识别工具 518
    - 18.1.2 环境 519
    - 18.1.3 建立基准 520
  - 18.2 Windows NT监视工具 520
    - 18.2.1 NT Diagosist 521
    - 18.2.2 Task Manager 521
    - 18.2.3 NT Performance Monitor 523
    - 18.2.4 名词 523
    - 18.2.5 加入Domino对象和计数器 525
    - 18.2.6 启动Performance Monitor 525
    - 18.2.7 Performance Monitor视图 527
    - 18.2.8 对象及相关计数器摘要表 528
    - 18.2.9 NT资源工具包的替换方案 531
  - 18.3 Domino监视工具 533
    - 18.3.1 Domino服务器控制台 533
    - 18.3.2 启用和配置报告 534
    - 18.3.3 Server Tasks 535
  - 18.4 从Administration Client监视Domino 542
    - 18.4.1 管理首选项 543
    - 18.4.2 服务器属性 543
    - 18.4.3 Status ( 状态 ) 选项卡上的信息 544
    - 18.4.4 Analysis ( 分析 ) 选项卡的信息 545
    - 18.4.5 Monitoring ( 监视 ) 选项卡信息 546
    - 18.4.6 Statistics ( 统计 ) 选项卡信息 547
    - 18.4.7 Web Administrator 548
    - 18.4.8 Iris的故障平均时间应用工具 550
    - 18.4.9 监视Domino服务器与Notes客户之间的通信 551
- 第19章 性能调整 554
  - 19.1 组件 554
  - 19.2 硬件 555
  - 19.3 操作系统 557
    - 19.3.1 UNIX系统的特别考虑 557
  - 19.4 Notes/Domino软件 558

## &lt;&lt;Domino 系统管理&gt;&gt;

- 19.4.1 Notes.ini设置影响系统性能 559
- 19.4.2 服务器任务 562
- 19.4.3 多复制器和邮件路由器任务 562
- 19.4.4 提高数据库和目录性能的设置 563
- 19.4.5 影响性能的高级数据库属性 564
- 19.4.6 Notes 5版本带有的提高性能的工具 565
- 19.4.7 NotesBench 566
- 19.5 第三方的其他资源 570
  - 19.5.1 G2 Associates的ProActive Assistant 570
  - 19.5.2 Technovations的GroupSizr , WebSizr以及MailSizr 570
  - 19.5.3 Candle公司的IntrlliWatch Pinnacle 570
- 19.6 网络性能 570
  - 19.6.1 协议 571
  - 19.6.2 网卡 571
- 第20章 增强数据的可用性 572
  - 20.1 Domino服务器群集 573
    - 20.1.1 说明 573
    - 20.1.2 计划、安装和设置 580
    - 20.1.3 Administration 583
    - 20.1.4 使用群集 587
    - 20.1.5 统计数字 587
    - 20.1.6 使用Microsoft Cluster Server 590
  - 20.2 Domino服务器分区 593
    - 20.2.1 说明 594
    - 20.2.2 计划、安装和设置 594
    - 20.2.3 配置 595
    - 20.2.4 在Domino群集中使用分区服务器 598
    - 20.2.5 维护及监视 599
    - 20.2.6 卸载 600
  - 20.3 记帐和审核服务 601
    - 20.3.1 说明 601
    - 20.3.2 计划及安装 601
    - 20.3.3 使用记帐 602
  - 20.4 R5新增的高级服务 602
    - 20.4.1 Internet Cluster Manager ( ICM ) 602

<<Domino 系统管理>>

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>