



Lotus Domino/Notes 技术丛书

3

R5.1

Lotus Notes/Domino Upgrading Solution 升级技术详解

本丛书编委会 主编



本书光盘内容包括：
与本书配套的电子书



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn



00023738
Lotus Domino/Notes 技术丛书

3

R5.1

TP313.01
49



Lotus Notes/Domino Upgrading Solution 升级技术详解

本丛书编委会 主编



本书光盘内容包括：
与本书配套的电子书



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

Lotus Domino / Notes R5.1 是 Lotus 公司新推出的办公自动化网络平台软件, 由于它的用户界面友好, 内部通信功能强大, 各组件间协同无缝, 完全支持 Internet 标准, 数据库与服务器性能的提高和新一代的 Web 平台的应用等优点, 在我国各行业得到广泛的应用。

本书是“Lotus Domino/Notes 技术”丛书之一。书中全面介绍了 Lotus Notes 和 Domino 从 R4 升级到 R5 的详细过程、R5 版本的优点及应用技术。

全书分为 5 个部分共 22 章。第一部分“概述 R5 新特性”包括 R5 Notes 客户机、轻松设计、轻松管理及 Domino R5 服务器的特色 4 章; 第二部分“设置阶段: Domino R5 升级计划”包括 Domino R5 升级计划和升级 R5 的转出考虑事项两章; 第三部分“后台: 在 R5 Domino 服务器的场景之后”包括 Domino R5 服务器升级、目录服务、信息传输、Web 管理、安全性、系统数据库和事务日志 7 章内容; 第四部分“前台: 利用 R5 Notes 客户机”包括 R5 客户的安装、邮件、日历和时间安排、To Do 列表、个人姓名和地址簿、使用 R5 的新特性、Web 邮件、日程表和 To do 列表 7 章内容; 第五部分“关注版本 5 的管理器”包括用户管理、监视两章。在书的最后还有 5 个附录, 分别为 Domino R5 的压缩设置、在 R5 中如何设置大字体、在书签栏中显示 Sametime Connect (同时连接) 图标、使用版本 5 的文件夹设计、对应用开发特性的限制。

本书是 Lotus Notes 和 Domino 升级的最新、最全面的资料, 讲解详细, 可操作性强, 图文并茂。全书的内容安排合理, 重点、难点、关键技术突出, 所述内容非常实用。

本书可供网络系统应用、管理、设计、开发、维护人员和正在或想要将 Lotus Notes 和 Domino R4 升级到 R5 的用户参考, 同时可作为党政机关、企事业单位培训用书和高校相关专业教学、自学用书。

本书光盘含与本书配套的电子图书。

- 系 列 书 : Lotus Domino/Notes 技术丛书 (3)
书 名 : Lotus Notes/Domino R5 升级技术详解
文 本 著 者 : 本丛书编委会 主编
C D 制 作 者 : 希望多媒体开发中心
C D 测 试 者 : 希望多媒体测试部
责 任 编 辑 : 陈河南
出 版 、 发 行 者 : 北京希望电子出版社
地 址 : 北京海淀路 82 号 100080
网址: www.bhp.com.cn E-mail: lwmm@hope.com.cn
电话: 010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 62633308, 62633309
(发行, 技术支持)
010-62613322-215 (门市) 010-62531267 (编辑部)
经 销 : 各地新华书店、软件连锁店
排 版 : 希望图书输出中心
C D 生 产 者 : 北京中新联光盘有限责任公司
文 本 印 刷 者 : 保定列电印刷厂
规格 / 开 本 : 787×1092 1/16 开本 26 印张 603 千字
版 次 / 印 次 : 2000 年 10 月第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷
印 数 : 0001~3000 册
本 版 号 : ISBN 7-900049-27-4/TP·27
定 价 : 60.00 元 (1CD, 含配套书)

说明: 凡我社光盘配套图书若有缺页、倒页、脱页、自然破损, 本社负责调换。

Lotus Domino/Notes 技术丛书

编委会名单

主 编：查尔斯·菲迪

副主编：埃尔默森·托蒂 沈 鸿

编 委：（按姓氏笔划排序）

王玉玲 刘晓融 皮尔森·坎丁 汉森·杜克

陆卫民 张中民 吴光胜 豪夫曼·杰里斯

徐建华 程永敬 刘易斯·普克 普拉特·福布森

本书执笔人：孙 燕 贺 军 陶 涛 周 茜 孙照炎

序

Lotus Domino / Notes R5.1 是 Lotus 公司新推出的办公自动化网络平台软件, 由于它的用户界面友好, 内部通信功能强大, 各组件间协同无缝, 完全支持 Internet 标准, 数据库与服务器性能的提高和新一代的 Web 平台的应用等优点, 在我国各行业得到广泛的应用。

为满足国内从事 Lotus Domino / Notes 系统的应用与开发人员工作和学习的需要, 我们与国内外有关专家共同组织了本丛书——**Lotus Domino/Notes 技术丛书**。本丛书由以下 6 种图书组成, 全面介绍了 Lotus Domino/Notes 及其产品的应用、管理与开发。主要内容分别介绍如下。

1. 《Lotus Notes /Domino 使用大全》。本书介绍了 Lotus Notes /Domino, Domino Designer 5.0.1 软件的功能与使用。该软件是美国莲花 (Lotus) 发展公司开发的应用软件, 它包括 Notes 数据库, Domino 服务器和 Domino 设计的应用软件等。Lotus Notes 数据以其强大的管理功能深受用户的喜爱, 尤其是 R5.0.1 在 Lotus Domino 系列以前版本的基础上增加了许多新的功能和特性, 并对其进行详细的讲述。R5.0.1 是在信息管理、消息发送、合作开发查询、分析和共享信息, 从而使企业之间、机构之间甚至个人之间的沟通更顺畅。

本书共分两篇。第一篇“Lotus 使用手册”由 6 章构成, 内容分别为: 新知识, 需要了解的知识, 问题的解决, 文档的升级, 客户机、服务器等的互用性, 新性能和新增强的历史功能列表。Lotus 是美国莲花 (Lotus) 发展公司开发的应用软件, 它包括 Notes 数据库, Domino 服务器和 Domino 设计的应用软件等。读者通过第一篇的学习可了解 R5.1 新增加的许多新的功能和特性, 使用户在信息管理、消息发送、合作开发查询、分析和共享信息。第二篇“Lotus Domino 与 Microsoft Exchange 的比较、共存和迁移”共由 9 章构成, 内容包括: 选择企业方案, 研究基础结构, 研究安全性, 研究系统管理, 研究 Internet 消息传递, 研究应用程序开发, 研究企业集成, 研究系统的可用性, 研究用户移动。由第二篇的学习, 读者可以深入了解 Domino 的各种功能和特色, 以及它与 Microsoft 产口间存在的异同, 为读者从 Microsoft Exchange 向 Lotus Domino 迁移作好准备。

本书是 Lotus 公司最新的技术资料, 讲解详细、内容全面、技术性强。本书既可作为 Lotus Notes/Domino 网络设计、应用、网络管理和维护人员以及 Microsoft 产品用户的技术参考书, 也可作为政府部门、企事业单位培训和高校相关专业教学、自学用书。

2. 《Domino R5.1 开发人员手册》。本书全面介绍了 Lotus Domino R5.1 的使用与编程。

全书由 16 章 3 个附录构成, 主要内容包括: Lotus Domino 概述, Lotus Domino 设计器: 概述, Domino 设计要素: 基础, 表单, 视图、文件夹和导航器, 新的 R5 设计要素, 保护应用程序, 搜索, Domino 程序设计, 高级 Domino 程序设计, 开发应用程序, DECS 和数据库连接, 使用其他数据库连接工具, Domino Global WorkBench, Domino 特别工作流等内容。附录包括: Domino URLs, 快捷键, CORBA 内部。

本书由浅入深, 详细讨论了 Lotus Domino R5 的功能, 介绍了 Domino R5 基本的使用技巧和复杂的编程方法, 书中提供的范例可帮助读者轻松地掌握 Domino 的使用及编程。本书可供 Domino 应用开发、维护人员和 Domino 初学者使用, 也可作为政府部门、企事业单位培训用书和高校相关专业教学、自学用书。

3. 《Lotus Notes/Domino R5 升级技术详解》。书中全面介绍了 Lotus Notes 和 Domino 从 R4 升级到 R5 的详细过程、R5 版本的优点及应用技术。

全书分为 5 个部分共 22 章。第一部分“概述 R5 新特性”包括 R5 Notes 客户机、轻松设计、轻松管理及 Domino R5 服务器的特色 4 章; 第二部分“设置阶段: Domino R5 升级计划”包括 Domino R5 升级计划和升级 R5 的转出考虑事项两章; 第三部分“后台: 在 R5 Domino 服务器的场景之后”包括 Domino R5

服务器升级、目录服务、信息传输、Web 管理、安全性、系统数据库和事务日志 7 章内容；第四部分“前台：利用 R5 Notes 客户机”包括 R5 客户的安装、邮件、日历和时间安排、To Do 列表、个人姓名和地址簿、使用 R5 的新特性、Web 邮件、日程表和 To do 列表 7 章内容；第五部分“关注版本 5 的管理器”包括用户管理、监视两章。在书的最后还有 5 个附录，分别为 Domino R5 的压缩设置、在 R5 中如何设置大字体、在书签栏中显示 Sametime Connect（同时连接）图标、使用版本 5 的文件夹设计、对应用开发特性的限制。

本书是 Lotus Notes 和 Domino 升级的最新、最全面的资料，讲解详细，可操作性强，图文并茂。全书的内容安排合理，重点、难点、关键技术突出，所述内容非常实用。

本书特别适合于正在或想要将 Lotus Notes 和 Domino R4 升级到 R5 的用户，同时可作为 Notes 和 Domino 系统开发、维护人员的重要技术参考书，党政机关、企事业单位培训用书和高校相关专业教学、自学用书。

4. 《Lotus 应用开发技术》。本书由两篇组成。第一篇“Domino 环境下的 DB2 应用开发”由 12 章和 9 个附录构成，1 到 7 章对 Domino 进行了初步介绍，并分别介绍了 Domino 中的设计要素，内容为 Lotus Note 和 Domino，Lotus Notespump，DB2，复制，开发特性，平台和连接，DB2 和 Domino 的集成；8 到 12 章深入、详细地介绍了使用 Domino 的方法和编程技巧，内容为 Domino 和 DB2 之间的集成方法，选择正确的工具或产品，安装，工具编程，实现；附录包括 LotusScript 数据选项代理，DB2LSX 代理，Lotus 连接器 LSX 代理，JDBC 代理和 Servlet，存储过程，C 程序，Domino 下的 DB2，特别声明，相关出版物等内容。

第二篇“SmartSuite 开发”由 10 章组成。主要内容包括：关于 SmartSuite 的开发环境、为开发应用构建程序块、LotusScript 编程工具、建立产品的应用程序、建立交叉产品应用程序、与 Notes 的集成、使用 1-2-3 中的 LotusScript、在项目中使用 LotusScript、在 Freelance 图表中使用 LotusScript 以及 Word Pro 的对象模型。其中第 6 章和第 7 章对 LotusScript 老版本的用户来说是新内容、新知识，也是本篇的特色之一。

本书是 Lotus 系统应用开发人员、网络设计人员和维护人员的重要技术参考书，也可作为政府部门、企事业单位培训用书和高校相关专业教学、自学用书。

5. 《Domino 企业应用解决方案》。本书是有关 Lotus Domino 红皮书之一，是一本针对在企业中实现 Lotus Domino R5.1 供决策人员和技术人员的指导手册。

本书共分 5 个部分，26 章构成，第一部分“商务评估和决定”包括 2 章，内容分别为：企业需求，Domino 的涵义；第二部分“技术评估和决策”包括 4 章，分别为：当前环境评估，选择 Domino 服务器的平台，选择客户程序，进行 Notes/Domino 试点；第三部分“Notes/Domino 的设计和实现”包括 11 章，分别为：设计硬件茂盛结构，定义标准，设计邮件系统基础结构，设计日程管理基础结构，设计应用程序，设计客户程序基础结构，Internet 安全性，培训，准备首次展示，制作文档；第四部分“系统管理”包括 6 章，分别为：技术支持和沟通，管理 Domino 环境，临近和报告，性能，偶然性计划，故障排除；第五部分“发展和变化”包括 3 章，分别为：升级与合并，扩展 Domino 的应用范围，发展中的企业。

本书内容丰富，介绍全面，适用于对 Lotus Domino R5.1 企业用户的技术人员和决策人员。

6. 《Domino R5.1 企业完全整合方案》。本书全面介绍了 Lotus 企业集成的结构和产品，以及企业产品的安全。

本书共分两篇，第一篇“企业整合方案”共由 7 章 4 个附录构成，全面详细地介绍了 Lotus 的集成应用技术。内容包括：概论，Domino 企业连接服务，Lotus 企业集成器，连接器编程接口，Lotus EI 产口升级，附加的集成方法，何时使用何种工具。附录为 Lotus 连接器，字符集合，DB2 Employee 表格设置，用于 MQSeries Trigger Monitor for Notes Agents 的 MQSC 实例文件。第二篇“企业安全解决方案”共由 6 章构成，介绍了 Lotus 系列产品的安全性。内容分别为：安全的基本概念，什么是 Lotus Domino，Notes 的公开密钥，Domino Internet 安全性，Domino 与防火墙，目录与单次签名。

本书是 Lotus 公司最新的技术资料，讲解详细、内容全面、图文并茂。本书可作为 Lotus Notes/Domino 网络设计、应用、网络管理和维护人员以及系统开发人员重要的技术指导用书，也可作为政府部门、企事业单位培训用书和高校相关专业教学、自学用书。

藉本丛书出版之际，特别感谢美国伯克利大学计算机应用系主任查尔斯·菲迪女士、美国莲花公司技术总兼埃尔默森·托蒂教授，本丛书就是在他们的大力帮助和协调下才得以完成。感谢加拿大渥太华大学计算机系皮尔森·坎丁教授、美国伯克利大学计算机应用与开放研究室汉森·杜克和普拉特·福布森教授、Lotus 公司资深技术专家刘易斯·普克教授、Lotus 公司通信协调项目开发组豪夫曼·杰里斯教授，由于他们的技术指导和全力参与，本丛书才得以及时完稿。还要感谢王玉玲、张中民、吴光胜、程永敬、陆卫民、徐建华等，是他们夜以继日的辛勤劳动，使本丛书及时面市。真诚感谢参与本丛书编写的全体专家和技术人员，以及编辑、美工设计人员和录排人员、光盘制作人员等，是他们的加班、加点、忘我的工作，才使本丛书如期付梓出版。

因出版时间紧迫，书中错误在所难免，敬请读者谅解，并请拨冗指正，以期再版时修订。

Lotus Domino/Notes 技术丛书编委会

2000 年 7 月

目 录

第一部分 概述 R5 新特性

第 1 章 便于使用的 R5 Notes 客户机	3
1.1 书签和书签栏	4
1.2 导航按钮	9
1.3 任务	10
1.4 Welcome 页面	11
1.5 标题	12
1.6 加速计	12
1.7 导航帮助	13
1.8 打印预览	16
1.9 查找	16
1.10 花箭头和下拉菜单	17
1.11 用户喜好 (User Preferences)	17
1.12 窗口	18
1.13 附件查看器	19
1.14 小结	20
第 2 章 轻松设计	21
2.1 R5 Designer 开发目标	21
2.2 R5 Designer 详解	22
2.3 R5 设计互用性	26
2.4 新的设计工具	27
2.5 表格	32
2.6 设计故障诊断	35
2.7 小结	36
第 3 章 轻松管理	37
3.1 管理客户机	37
3.2 用户管理	45
3.3 服务器管理	46
3.4 小结	48
第 4 章 Domino R5 服务器的特色	49
4.1 增加可靠性和可利用性	49
4.2 扩展性	51
4.3 性能	54

4.4 支持 Internet 标准	55
4.5 和 R4.x 环境的兼容性	57
4.6 附加属性	58
4.7 小结	59

第二部分 设置阶段: Domino R5 升级计划

第 5 章 Domino R5 升级计划	63
5.1 确定项目目标	63
5.2 人员要求	64
5.3 核查	65
5.4 创建一个计划	66
5.5 硬件和软件方面的考虑	68
5.6 Domino R5 测试	71
5.7 重新构建自己的环境	76
5.8 进行典型试验	77
5.9 Lotus Notes 许可证	78
5.10 准备转入转出	78
5.11 小结	79
第 6 章 升级 R5 的转出考虑事项	80
6.1 升级顺序	80
6.2 Domino 目录的升级考虑事项	81
6.3 服务器升级的考虑事项	83
6.4 客户机升级的考虑事项	86
6.5 共存问题	93
6.6 小结	96

第三部分 后台: 在 R5 Domino 服务器的场景之后

第 7 章 Domino R5 服务器升级	101
7.1 升级检验表	101
7.2 升级前的任务	102
7.3 升级安装过程	103
7.4 升级后的任务	108

7.5 升级电子邮件文件	112
7.6 升级 SMTP MTA	113
7.7 升级系统数据库	114
7.8 测试服务器	114
7.9 其他参考书目	114
7.10 小结	115
第 8 章 目录服务	116
8.1 Domino 目录	116
8.2 目录助理	122
8.3 目录的记录日志	124
8.4 目录的拓扑结构	130
8.5 小结	131
第 9 章 发送消息	132
9.1 R5 系统的路由类型	132
9.2 多个邮箱	134
9.3 回顾 4.6x SMTP MTA 系统的结构	136
9.4 R5 SMTP 的结构	137
9.5 S/MIME 系统	144
9.6 配置	145
9.7 故障排除	150
9.8 小结	152
第 10 章 Web 管理	153
10.1 Web 服务器群组(ICM)	153
10.2 Web 授权	156
10.3 Domino and Microsoft Internet Information Server	160
10.4 附加的 Web 增强功能	161
10.5 小结	164
第 11 章 安全性	166
11.1 公用密钥设施	166
11.2 X.509V3 认证支持	167
11.3 56 位加密	170
11.4 VerSign 全球服务器 ID	170
11.5 执行控制清单	170
11.6 ACL 管理	175
11.7 通过 LDAP 授权 Web 客户	177
11.8 小结	180
第 12 章 系统数据库	181

12.1 Admin4.nsf 文件中的管理进程	181
12.2 资源存储	184
12.3 执行域的查询	185
12.4 Domino 和域名服务	192
12.5 解析服务器	193
12.6 Server.Planner 工具	195
12.7 Sametime	195
12.8 数据库特性箱	197
12.9 预订	200
12.10 系统数据库概述	202
12.11 小结	204
第 13 章 事务日志	205
13.1 什么是事务日志	205
13.2 管理方面	207
13.3 结构方面的考虑	208
13.4 建立事务日志	212
13.5 第三方的备份产品	218
13.6 小结	219

第四部分 前台:利用 R5 Notes 客户机

第 14 章 安装 R5 客户机	223
14.1 备份并安装 R5 客户机代码	223
14.2 第一次调用 Notes R5 客户机	227
14.3 工作空间和 BookMark	229
14.4 新文件或被移动的文件	229
14.5 使用时区和 Notes 的夏令时同步	230
14.6 小结	231
第 15 章 邮件	232
15.1 邮件集成和标准	232
15.2 导航	233
15.3 邮件的视图和文件夹	233
15.4 新的操作或者是已经修改的操作	244
15.5 表单和操作	251
15.6 公共文件夹	257
15.7 软删除	257
15.8 Sametime Connect 与邮件集成	257
15.9 小结	258

第 16 章 日历和日程安排	259
16.1 导航.....	259
16.2 视图和日历组	260
16.3 日历项目表	263
16.4 Meeting workflow (会议工作流程)	
改进.....	268
16.5 日历的 Preference 表单	269
16.6 预约资源.....	272
16.7 Holiday (假日)	273
16.8 Calendar printing (日历打印)	273
16.9 性能提高.....	274
16.10 小结.....	275
第 17 章 To do 列表	276
17.1 导航.....	276
17.2 To do 的创建	278
17.3 To do 的维护	280
17.4 在日程表上显示 To do	281
17.5 工作流程.....	281
17.6 移植 Organizer 97 GS	285
17.7 小结.....	285
第 18 章 个人姓名和地址簿	286
18.1 新用户界面	286
18.2 地址.....	286
18.3 设置.....	289
18.4 属性 (Preferences)	298
18.5 动态配置.....	300
18.6 小结.....	300
第 19 章 使用 R5 的新特性	301
19.1 密码恢复.....	301
19.2 目录服务.....	301
19.3 使用 LDAP 查看目录.....	305
19.4 域搜索.....	307
19.5 Notes Minder (Notes 看护人)	310
19.6 订阅 (Subscriptions)	311
19.7 小结.....	312
第 20 章 Web 邮件、日程表和 To do 列表	313
20.1 登录和用户界面	313

20.2 视图	316
20.3 表格	321
20.4 属性	335
20.5 联系信息管理和签名	339
20.6 小结	339

第五部分：关注版本 5 的管理器

第 21 章 用户管理	343
21.1 用户注册	343
21.2 用户配置	351
21.3 群组管理	356
21.4 口令恢复	357
21.5 替换名语言	362
21.6 小结	367
第 22 章 监视	368
22.1 管理选项——监视	368
22.2 统计信息和事件	369
22.3 邮件跟踪	379
22.4 小结	387
附录 A Domino R5 的压缩设置	388
A.1 压缩——选项	388
A.2 压缩——方式	389
A.3 压缩——高级选项	389
A.4 压缩——存档	390
A.5 其它版本 5 压缩参数	390
附录 B 在 R5 中如何设置大字体	391
附录 C 在书签栏中显示 Sametime Connect	
(同时连接) 图标	392
附录 D 使用版本 5 的文件夹设计	393
附录 E 对应用开发特性的限制	398
E.1 特别声明	399
E.2 相关出版物	401
E.3 如何获得 IBM 红皮书	404

第一部分 概述 R5 新特性

当你准备花时间阅读这本有关 Domino R4 到 R5 升级方面的红皮书时，我想贵公司在过去的一段时间里，可能已经在 Domino 软件应用方面投入了一定的精力和财力。你或许已经经历过公司文化和工作实践方面的变迁，例如消息、 workflow 和应用程序已经密不可分，成为公司的日常操作。

你可能注意到，随着职员团体生产效率的提高，许多公司转向了从组织上进行 Domino 初始化投资。工作团体成员中的一个可以通过 Internet 将电子邮件从自己的桌面上发送给团体中的另一个成员，并且供应商通过 Internet 可以使用传真确认某个客户机的订单。职员之间通过 Domino 应用程序和 workflow 进行协作已经是人们司空见惯的事，这同时也减少了花销巨大的会议召开的次数。

你或许会问，既然 Domino 已经是一个不错的产品了，为什么还要将它升级到 R5 呢？Domino R4 服务器正常有序地工作，加上职员们工作繁忙，没有时间升级该产品。况且，升级该产品将需要多大的开支呢？

带着这些问题，我们看看 Domino R5 到底有什么优点。与以前的产品相比，Domino R5 具有更大的信息吞吐量，服务器可靠性高，具备较大的数据库和目录，能够迅速地实现代理，此外它还能同时支持更多的用户。这些只是列举了 R5 Domino 服务器通过易于管理的服务器和桌面而降低成本的某些方面。

本书的第一部分为 R5 特色概述，这部分向决策制订者和技术人员详细介绍了 Domino R5 在哪些方面比 R4.x 更出色。

首先，我们介绍了 Notes R5 Client (Notes R5 客户机) 及其新特性，该工具不仅使客户机易于使用，而且增强了客户机的功能。

接下来介绍了 Notes R5 Designer Client 和 R5 中用以扩展应用程序能力的新增设计特性。

随后我们介绍 Notes R5 Administrator Client，它增强了管理员界面的功能。在这一部分中，我们概述了与用户管理和服务器监控有关的一些主要管理员特性。

最后，我们讨论了 Domino R5 服务器的可靠性、可扩展性及其性能情况，包括一些可能为贵公司带来利润的新服务器特性。此外，我们还给出了 Internet 标准支持概述。

第1章 便于使用的 R5 Notes 客户端

R5 Notes 客户端界面采用全新式设计。和以前相比，该界面的外观和执行操作更像一个浏览器，它将常规 Notes 客户端功能和 Web 访问更好地结合在一起，如图 1-1 所示。在 R4 客户端中执行的许多操作现在只需要单击一下鼠标就可以了。

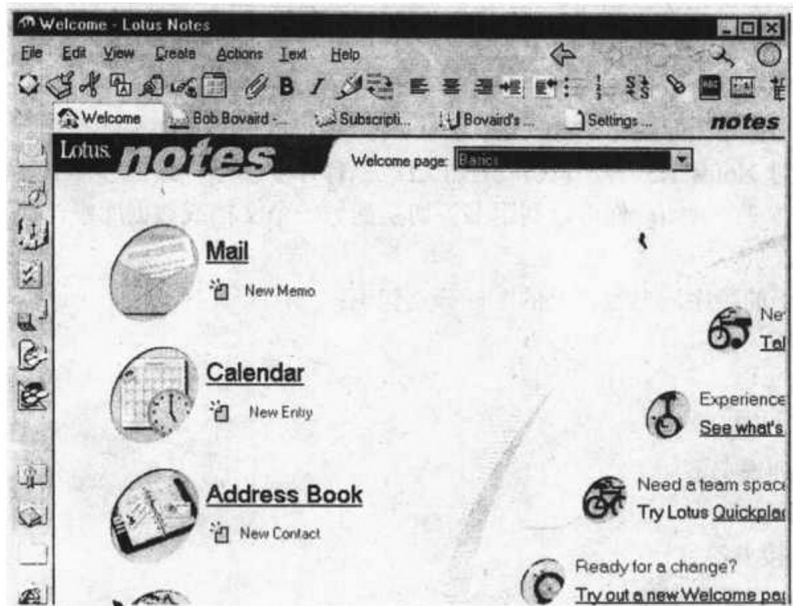


图 1-1

一旦将自己的 Notes 客户端升级到 R5，你就能够使用许多新增客户端特性。本章对某些新增特性作了简要描述，有关这些特性使用方面的详细讨论，请看第四部分。

下面是一些新增的客户端特性：

- 书签和书签栏
- 导航按钮
- 任务
- 主页
- 标题
- 加速计
- 导航帮助
- 打印预览
- 查找
- 花箭头和下拉菜单
- 选项

- 窗口
- 附件浏览器

在第 19 章“R5 新增特性的使用”中，我们将讨论客户机可以使用的 R5 新增特性，比如目录一览表。第 16 章“日历和计划”将讨论组日历。

提示 本章将详细讲述许多特定客户机特性。此外，在 R5 帮助或 Help 下拉菜单下面的向导航栏中，你还可以找到和特定用户界面特性相关的进一步信息。而且随时都可以使用这些功能，除非有特别的申明。

1.1 书签和书签栏

书签可以是文档、数据库视图、表单、Web 页面、新闻组等等。R5 Notes 客户机中新添了许多图标。有些图标用作 Web 书签或 Notes 应用程序书签，而另一些图标用于导航。

你将会看到 Notes R5 客户机窗口的左边栏上有许多图标，该栏称作书签栏。你随时可以使用这里的书签：例如，你可以利用书签切换到另一个文档或数据库中，而不必关闭或最小化当前窗口。

按从上到下的顺序，书签栏上的图标分别代表：

- 邮件书签
- 日历书签
- 地址簿书签
- To Do 列表书签
- 复制书签
- 同时连接书签
- Domino 管理员书签
- Domino 设计者书签
- Favorite Bookmarks 文件夹书签
- 数据库文件夹书签
- 多书签文件夹书签
- Internet Explorer 链接书签
- Netscape 链接书签

1.1.1 邮件书签、日历书签、地址簿书签和 to do 书签

在书签栏顶部的起始部分，你会看见邮件书签、日历书签、地址簿书签和 to do 列表。通过这些书签，你既可以查看自己的邮件视图又可以查看私人地址簿视图。

注意 如果你使用的是 R5 以前的邮件模板，那么选择日历书签或“to do”书签后，看到的是自己邮件数据库中使用的最后一个视图。R5 邮件模板包含该功能正常工作的必要帧集元素。在 Welcome 页上的日历和“to do”热点处，你也会看到相似的情况，我们将在本章后面的内容中讨论这个问题。

1.1.2 复制书签

单击复制书签后，你将看到复制页面。

在复制页面上，通过右击相应的副本，然后从弹出式菜单中选择高的优先级，你可以配置一个优先级更高的复制计划。随后你会发现在复选框旁边出现了一个红色的感叹号，如图 1-2 所示。在第 18 章“个人地址簿”中，我们将讨论设置高优先级复制方面的内容。

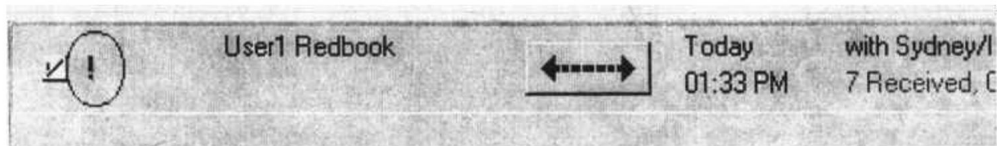


图 1-2

1.1.3 同时连接书签

如果你的计算机上安装了 Sametime Connect 客户机，或者是在当前位置文档中配置了一个 Sametime Connect 服务器，那么随后机器上就会出现一个动态的书签图标。

通过 Sametime Connect 客户机，你可以和自己的同事进行实时合作。同时，你还可以知道有哪些人和自己处于联机状态并可以对某些特定的问题迅速作答。

可以使用下面的方法从 Sametime Web 站点 www.sametime.com 下载 Sametime Connect 客户机：

- 选择 Welcome 页面中的 Try Sametime 热点
- 首先将 Sametime Connect 服务器添加到自己的当前位置文档中并更新自己的 Notes 客户机。接着选择书签栏上的 Sametime Connect 书签。需要注意的是，Sametime Connect 服务器名称不必是有效的。

提示 如果你将 Sametime Connect 服务器添加到当前位置文档中，需要注意重新更新 R5 Notes 客户机，以使该项设置添加到书签栏中。假如你在安装 Sametime Connect 客户机之前没有进行 Sametime Connect 服务器配置，随后就切换到位置文档并更新自己的 Notes 客户机，那么，书签栏中的 Sametime Connect 书签将被删除。为了不引起混淆，我们建议你只安装 Sametime Connect 客户机。

提示 Domino R5.0 或 5.01 升级到 5.02 版本时，Sametime Connect 应用程序图标将不会出现。根据 5.02 的发布消息，要使该图标显示出来，必须删除 bookmark.nsf 文件然后重新启动 Notes 客户机。但是，如果你具有 Notes 开发技能，那么可以参看附录 C (Appendix C) “在书签栏上显示 Sametime Connect 图标”。倘若不希望按照 Appendix C 中的指令去做，我们建议你不要删除 bookmark.nsf 文件；因为如果删除该文件，所有创建和移入的书签都将丢失。

1.1.4 Domino 设计者和管理员 (Domino Designer and Administrator) 客户机书签

这两个书签图标是否动态出现取决于是否安装了 Domino Designer 客户机和 Domino Administrator 客户机。有关这两个客户机的详细信息，请参看第 2 章“轻松设计”和第 3 章“轻松管理”。

1.1.5 Favorite 书签、数据库书签和多书签

Favorite 书签、数据库书签和多书签都是文件夹。可以在这些文件夹中进一步创建和存储书签或文件夹，以便于访问 Notes 文档、视图、数据库和 Web 页面。

1. Favorite 书签

单击书签栏上的某个文件夹，在屏幕左边将出现一个书签列表，如图 1-3 所示。该文件夹名显示在书签标题栏上。一旦你选中文件夹中的某个书签，书签列表就会消失，随后，系统将为你打开选中的数据库或 Web 站点。通过单击书签标题栏中的引线图标，可以访问已选择的数据库并使书签列表栏不被隐藏，使用这些图标能够在桌面上打开文件夹。

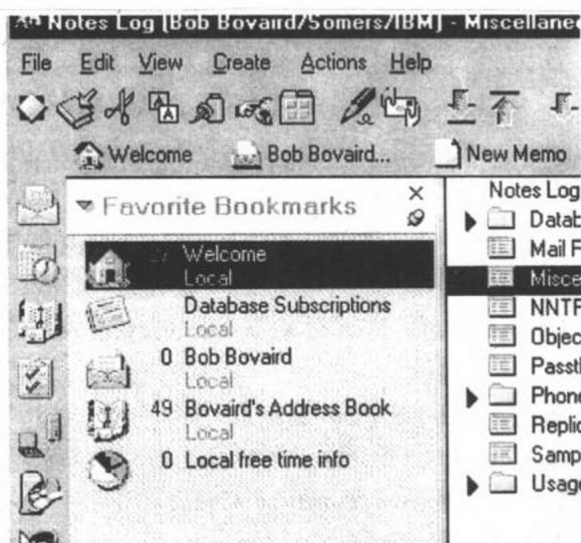


图 1-3

你可以根据自己的需要和喜好改变书签栏的某些特性。单击书签标题栏左边的下拉菜单，然后就可以修改一些选项，比如：显示图标的大小、是否显示未读文档数目和服务器名称。如果某个 Notes 数据库具有多个副本，那么显示服务器名称就十分有用。通过这个菜单，你还可以创建新文件夹并利用这些文件夹管理 Notes，如图 1-4 所示。

安装结束后，Favorite Bookmarks 文件夹包含下面这些书签：

- Welcome 书签
- 数据库脚本书签
- 邮件书签
- 个人地址簿书签
- 本地自由时间信息书签

该升级过程同时自动查找 R4.x 客户机中打开的一些数据库书签。本章后面详细阐述了 Welcome 书签和数据库脚本书签。我们将在第 15 章“邮件”中进一步讨论邮件书签。此外，第 18 章“个人地址簿”对个人地址簿进行了深入描述。本地自己时间信息功能和 R4.5、R4.6 相同。



图 1-4

2. 数据库文件夹

数据库文件夹包含下列书签：

- 工作空间书签
- 数据库查找书签
- 数据库浏览书签
- Notes 5 帮助书签
- 个人 Web 浏览器 (R5.0) 书签

当打开工作空间书签时，显示的是老版本的 Notes 4.x 桌面。如果进行 R5 升级，原来 Notes 工作空间中每个选项卡对应的文件夹都会添加到数据库文件夹中。反过来，这些数据库文件夹都包含 4.x 工作空间选项卡上的所有 Notes 数据库书签。

我们建议你养成使用书签的习惯，而不仅仅依靠原有的 Notes 工作空间。因为书签提供更好的导航路径和有序的管理。而且，在 Lotus 产品中，书签占主流，在新版本的 Notes 客户机中工作空间有可能不能使用。

当你打开 Notes 数据库时，书签就被自动添加到数据库文件夹的底部，除非你事先选择了对话框上的书签按钮并指定目标文件夹。只要在不同的文件夹间托放数据库书签或改变同一个文件夹中的数据库书签顺序，就可以排列这些书签。

提示 当打开新建的 Notes 数据库时，书签同样也被添加到原来工作空间的第一个选项卡中，除非你让工作空间只对特定的选项卡开放。在 5.01 以前的版本中，这项性能不是很稳定。值得注意的是，工作空间上的图标并不是和书签完全同步。工作空间中仍保留有删除掉的书签所对应的图标，而且 Web 页面书签将不会添加到工作空间中。与此类似，工作空间界面发生的变化不会反映在书签界面中，例如：添加或删除某个工作空间图标，书签栏却不发生相应的改变。

查找数据库可以使用 Database Catalog（数据库目录）函数。我们将在第 12 章“系统数