

万水Lotus Notes/Domino应用与开发丛书

Lotus Notes 6

用户指南

石丽霞 等编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

万水 Lotus Notes/Domino 应用与开发丛书

Lotus Notes 6 用户指南

石丽霞 等编著

中国水利水电出版社

内 容 提 要

本书由浅入深,全面介绍了 Lotus Notes 6 的功能和使用方法。本书的主要内容如下:数据库的访问、创建、索引和搜索;文档的使用和创建;引入和引出数据;对象链接和嵌入;设置文档格式;Web 浏览;电子邮件通信;日历、日程安排以及待办事宜的使用;使用代理自动执行任务;移动上网;系统安全保护;安装和连接 Notes;设置系统惯用选项;使用 Notes 系统的常见问题疑难解答。

通过本书的学习,读者将能够轻松使用 Lotus Notes 办公和上网并处理各种日常事务。本书适于 Lotus Notes 的各层次用户和培训班使用。

图书在版编目(CIP)数据

Lotus Notes 6 用户指南 / 石丽霞等编著. —北京:中国水利水电出版社, 2003

(万水 Lotus Notes / Domino 应用与开发丛书)

ISBN 7-5084-1760-7

I .L… II .石… III. 计算机网络—应用软件, Lotus Notes 6 IV. TP393.09

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 094713 号

书 名	Lotus Notes 6 用户指南
作 者	石丽霞 等编著
出版、发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@public3.bta.net.cn (万水) sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心)、82562819 (万水)
经 售	全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京蓝空印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 24.75 印张 556 千字
版 次	2004 年 1 月第一版 2004 年 1 月北京第一次印刷
印 数	0001—5000 册
定 价	35.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

Lotus Notes 是 Lotus (莲花) 公司的旗舰产品, 自 1989 年问世以来, 它便以其优越的性能赢得了用户, 也逐渐为中国用户所熟识。多年来, Lotus 公司一直致力于不断强化和完善该软件产品, 使得其功能越来越强大, 性能越来越优良。在 Lotus 归于 IBM 的麾下后, 历经三年时间研制开发出了功能更加强大的革命性产品 Notes 6/Domino 6。新产品的改进, 使 Notes/Domino 用户有如获至宝和耳目一新的感觉。

Notes/Domino 是一个群件产品, 它为使用者提供了一个使用方便的工作与生活的商务环境, 在这里, 使用者可以方便地与其他人交流, 进行协作, 共享信息资源, 也可以管理自己的时间和任务。

Notes/Domino 系统基于客户机/服务器技术。早期的客户机与服务器软件均被命名为 Notes, 1995 年, Web 功能被添加到了服务器软件中, Lotus 公司将这种与互联网紧密结合的全新服务器软件更名为 Domino, 并一直延用至今。Domino 服务器是应用和电子邮件服务器, 它提供了连接客户机、传递邮件、控制数据库在用户中的共享等实现各种功能的集成的服务, 除此之外, 服务器上还可存储用户邮箱和各种可被用户共享的数据库。Notes 客户机则主要提供接口、良好的图形用户界面、信息处理等功能, 同时用户也可以在客户机中以数据库的形式存储个人信息。

Notes/Domino 系统的主要功能

- 共享信息: 在企业的 Notes/Domino 系统中, 可在 Domino 服务器上创建各种应用数据库, 使处于不同位置的用户方便地共享信息, 以更好地进行协作。
- 实现工作流程: 某些应用数据库还可设计成实现工作流程的方式, 代替企业中的手工工作流程, 这可以极大地简化企业中的某些工作程序。如设计用于请销假的应用数据库来实现如下工作流程: 普通企业员工可创建请假(或销假)的申请并将其提交给领导者, 领导者可同意或拒绝此申请。如申请被拒绝, 则给申请者拒绝的通知; 如同意申请, 则在给申请者批准通知的同时, 向企业的人事或财务等部门发出通知告知此信息。
- 信息存储: 在各类 Notes 数据库中, 可以保存大量的非结构化信息。与关系型数据库的结构化信息不同, Notes 中保存的信息不需要有固定的长度, 而且 Notes 中可以保存各种各样的信息, 如格式化的文本、附件、图片、表格、链接、热点、OLE 对象等。
- 访问 Internet: 用户可以方便地使用 Notes 访问 Internet, 浏览和查找 Internet 网上的各种信息。
- 收发电子邮件: 可以收发企业内部 Notes/Domino 系统中的 Notes 电子邮件, 以及 Internet 电子邮件, 用户使用统一的收件箱来接收这两种邮件。
- 管理个人通讯录: 用户可以在 Notes 提供的个人通讯录数据库中, 方便地组织与之经常联系的人的各类信息, 以便于用户查找和使用。

- 移动用户的功能：用户既可以在办公室中通过局域网连接服务器进行工作；也可在家中使用其他方式连接 Domino 服务器进行工作；或在家中和旅途中时不连接 Domino 服务器进行操作，而后可以使用 Notes 数据库的复制功能将更改的内容复制到 Domino 服务器中。
- 时间管理和任务管理：使用 Notes 提供的日历和日程安排工具，用户可有效地管理自己的时间和任务，同时还可协调不同用户的时间安排，如安排会议等。

尽管 Domino/Notes 功能强大，用户可以方便地使用它实现无纸化办公，但它也不是无所不能的，它不适用于实时性很强的应用、数据一致性要求高的应用和需要大量运算的应用。

Notes 6/Domino 6 的新特性

Notes 6 作为一种增强型的客户机软件，提供了更加易于使用，提高协作效率和改进性能的各种增强特性，它还为用户提供了更多的客户机环境选择方案，使用户可以根据自己的喜好和适应工作的需要来定制自己的客户机环境，从而最终达到提高工作效率的目的。同时 Notes 6 没有为用户界面上做很大的改动，使 Notes 老用户可以很快地熟悉和掌握新版本软件的各种操作，从而减少培训的要求。

Domino 6 服务器中，最突出的改进可以概括为以下几个方面：可扩展性及性能；基于策略的集中管理功能；统计数据的监视和分析；Web 服务器增强功能；集中式目录管理；Domino 主机托管功能；安全性增强功能；消息处理。

本书主要内容

本书主要内容如下：

- 第 1 章和第 2 章介绍 Notes 的基础知识。通过这一部分的学习，读者将能够认识到 Notes 的基本环境与操作。
- 第 3 章~第 6 章概括介绍了数据库的基础知识，如访问数据库，浏览数据库内容，创建数据库索引，以及数据库的搜索。
- 第 7 章~第 12 章说明了与文档和数据相关的各种操作，如文档的浏览，文档格式的设置，文档的打印，数据的引入与引出，对象链接与嵌入等；第 13 章和第 14 章介绍了上网和电子邮件的应用；第 15 章和第 16 章说明了日历和待办事宜的应用。
- 第 17 章~第 21 章介绍了 Notes 的高级知识，主要内容有：数据库的管理和复制；代理的使用；移动上网；系统的安全保护。
- 附录中说明了 Notes 的安装和设置，惯用选项的设置，还有相当实用的疑难解答。

作者简介

本书由石丽霞主笔。本书的问世还得到了 IBM 公司的 Lotus 开发和服务人员的很多帮助。其中贺军、贺民、陈河南、龚亚萍、李志云、戴军、陈安南、李晓春、谢高联、李志伟、王巧红、周凤明、刘耀儒、盛建武、胡争辉、马丽娟、王学农、陈安华、王雷、韦笑、王砚文、马红华、张建、蒋方帅、李文锦、周艳、陈代川、瞿军、曾冬松、茅春程、纪红、周逢春、李俊红、孟丽艳、陈伊文、李和平、段涛、陈德华、郭进、刘涛、赵玉芳、何晓刚、王玉玲、张元、赖巧玲、牛晓林等人在预读、查错和教学试验等工作中付出了很多努力，在此表示感谢！

目 录

前 言

第 1 章 基础知识.....	1	1.7.2 切换工作台页面.....	23
1.1 概述.....	1	第 2 章 管理操作.....	24
1.1.1 Domino 服务器.....	2	2.1 管理书签/书签文件夹.....	24
1.1.2 Lotus Notes 客户端.....	2	2.1.1 打开书签.....	24
1.1.3 服务.....	3	2.1.2 选择书签.....	24
1.2 Lotus Notes 数据.....	4	2.1.3 管理书签.....	24
1.2.1 文档.....	5	2.1.4 书签粘贴为链接.....	26
1.2.2 表单.....	5	2.1.5 管理书签文件夹.....	27
1.2.3 视图.....	5	2.2 管理视图.....	28
1.3 执行命令.....	5	2.2.1 视图组成.....	28
1.3.1 鼠标操作.....	5	2.2.2 视图显示.....	29
1.3.2 键盘操作.....	5	2.2.3 搜索视图.....	33
1.4 初识 Notes.....	6	2.2.4 视图管理.....	34
1.4.1 启动 Notes 的过程.....	6	2.2.5 分类管理.....	36
1.4.2 欢迎页面的组成.....	6	2.2.6 视图粘贴为表格.....	38
1.4.3 菜单栏.....	7	2.3 管理文件夹.....	39
1.4.4 工具栏.....	8	2.3.1 显示文件夹.....	40
1.4.5 书签栏.....	10	2.3.2 创建/删除文件夹.....	40
1.4.6 核心应用程序.....	14	2.3.3 移动/重命名文件夹.....	42
1.4.7 其他信息链接.....	16	2.4 管理文档.....	43
1.4.8 状态栏.....	18	2.4.1 文档放入文件夹.....	43
1.5 任务管理.....	19	2.4.2 删除文档.....	43
1.5.1 切换任务.....	20	2.5 管理工作台.....	44
1.5.2 改变任务页面大小.....	20	第 3 章 访问数据库.....	47
1.5.3 关闭活动页面.....	21	3.1 Notes 数据库基础.....	47
1.6 使用窗格.....	21	3.1.1 什么是 Notes 数据库.....	47
1.6.1 窗口的组成.....	21	3.1.2 在欢迎页面中访问数据库.....	48
1.6.2 调整窗格.....	22	3.2 数据库操作.....	48
1.7 工作台.....	22	3.2.1 创建数据库文件夹.....	48
1.7.1 查找工作台.....	23		

3.2.2 打开数据库.....	49	5.3.1 更新全文索引.....	76
3.2.3 阅读数据库内容描述.....	50	5.3.2 删除全文索引.....	76
3.2.4 关闭数据库.....	52	第 6 章 搜索数据库.....	78
3.3 数据库存取权限.....	52	6.1 搜索条.....	78
3.3.1 理解存取级别.....	52	6.2 使用搜索.....	79
3.3.2 显示存取级别.....	53	6.2.1 纯文本搜索.....	79
3.4 浏览数据库.....	54	6.2.2 全文搜索.....	79
3.5 管理数据库.....	54	6.2.3 全文搜索范围.....	79
3.5.1 添加/删除数据库书签.....	55	6.3 多数据库搜索.....	81
3.5.2 移动/重排数据库书签.....	55	6.3.1 本地数据库加入“搜索地址 数据库”.....	81
3.6 预览数据库.....	56	6.3.2 搜索单词和词组.....	83
第 4 章 浏览数据库内容.....	58	6.3.3 查找和替换.....	84
4.1 三域窗口.....	58	6.3.4 设置查找选项.....	85
4.1.1 三域窗口的组成.....	58	6.3.5 查看搜索结果.....	86
4.1.2 导航窗格.....	59	6.3.6 搜索 Internet 信息.....	87
4.1.3 视图窗格.....	59	第 7 章 文档基础.....	89
4.1.4 文档窗格.....	59	7.1 基本操作.....	89
4.2 管理视图文档.....	61	7.1.1 打开文档.....	89
4.2.1 折叠/扩展分类.....	61	7.1.2 预览文档.....	90
4.2.2 选择文档.....	62	7.1.3 在文档中移动.....	92
4.2.3 文档分类.....	63	7.1.4 改变文档显示.....	92
4.2.4 删除文档.....	63	7.1.5 编辑和阅读模式.....	94
4.2.5 刷新视图.....	63	7.1.6 创建文档.....	95
4.3 阅读文档.....	63	7.1.7 保存文档.....	96
第 5 章 创建数据库索引.....	65	7.1.8 关闭文档.....	97
5.1 索引基础.....	65	7.2 浏览文档.....	98
5.1.1 纯文本索引.....	65	7.2.1 使用链接.....	98
5.1.2 全文索引.....	68	7.2.2 使用按钮.....	99
5.1.3 不索引的内容.....	70	7.2.3 使用热点.....	99
5.1.4 文档容量限制.....	71	7.2.4 使用区段.....	99
5.2 建立多数据库搜索.....	72	7.2.5 使用文件附件.....	100
5.2.1 设置多数据库索引.....	72	7.2.6 显示对象数据.....	102
5.2.2 创建搜索地址数据库.....	72	7.3 回原操作.....	103
5.2.3 创建多数据库全文索引.....	74	7.4 选择操作.....	103
5.2.4 设置搜索范围.....	75	7.5 拷贝/移动和删除.....	103
5.3 管理全文索引.....	75		

第 8 章 创建文档内容	105	第 10 章 对象链接和嵌入	136
8.1 创建特殊内容	105	10.1 Windows 程序的链接和嵌入	136
8.1.1 创建表格	105	10.1.1 链接	137
8.1.2 创建区段	108	10.1.2 嵌入	137
8.1.3 创建链接	110	10.1.3 OLE2	138
8.1.4 创建按钮	111	10.1.4 OCX	139
8.1.5 创建热点	112	10.1.5 JavaBean	139
8.2 添加图片	115	10.2 Notes 数据库的对象链接和嵌入	139
8.2.1 拷贝图片	115	10.2.1 数据链接	139
8.2.2 引入图片	116	10.2.2 修改 OLE 链接	141
8.3 选择关键字	117	10.2.3 嵌入数据	142
8.4 添加文档注释	117	10.2.4 创建空白对象	143
8.5 拼写检查	119	10.2.5 选择数据格式	144
第 9 章 引入和引出数据	120	10.3 OLE 信息的全文搜索	144
9.1 引入和引出概述	120	10.4 设计表单中插入对象	145
9.2 使用剪贴板	121	10.5 Notes / FX	146
9.3 添加文档附件	121	第 11 章 设置文档格式	148
9.3.1 文件附加到文档	122	11.1 格式化概述	148
9.3.2 运行附加文件	122	11.2 格式化文本	149
9.3.3 查看附加文件	123	11.2.1 格式化过程	149
9.3.4 打印附加文件	124	11.2.2 文本样式	150
9.3.5 保存附加文件	124	11.3 格式化段落	151
9.4 引入数据	125	11.3.1 使用标尺	151
9.4.1 引入数据的步骤	125	11.3.2 对齐段落	152
9.4.2 多信息文本作为过渡格式	126	11.3.3 缩进段落	153
9.4.3 引入文字处理文件	127	11.3.4 设置段落边距	155
9.4.4 引入图形文件	128	11.3.5 设置行间距	156
9.4.5 引入电子表格	129	11.3.6 设置制表符	157
9.4.6 引入扫描的图像	131	11.3.7 隐藏或显示段落	158
9.4.7 引入 ASCII 文本	131	11.4 设置段落列表	159
9.5 引出数据	132	11.4.1 项目符号列表	159
9.5.1 引出为其他应用程序	132	11.4.2 编号列表	160
9.5.2 引出为字处理文件	133	11.5 使用已命名样式	161
9.5.3 引出为图片文件	134	11.5.1 创建已命名样式	162
9.5.4 引出为电子表格	134	11.5.2 使用已命名样式	163
9.5.5 引出为 ASCII 文本	135	11.5.3 已命名样式放入循环表	164

11.5.4 修改已命名样式	164	13.2.4 保存或转发网页	189
11.5.5 删除已命名样式	164	13.3 Web 搜索	191
11.6 格式化表格	165	13.3.1 使用 Internet 搜索引擎	191
11.6.1 表格边框	165	13.3.2 搜索数据库目录和标题	192
11.6.2 表格背景色	166	13.3.3 搜索数据库页面	192
11.6.3 表格布局	167	13.3.4 搜索 Web 页面	193
11.7 格式化区段	168	13.4 使用 Web 预提取	194
11.7.1 区段标题	168	13.4.1 启动 Web 预提取	
11.7.2 区段边框	169	(Web Ahead)	194
11.7.3 自动折叠/展开区段	169	13.4.2 运行 Web 预提取	
11.8 格式化按钮	170	(Web Ahead)	194
11.8.1 按钮标签或大小	170	13.5 使用页面监控器	195
11.8.2 改变按钮操作	170		
11.9 格式化热点	171	第 14 章 电子邮件通信	196
11.9.1 隐藏/显示热点边框	171	14.1 邮件通信概述	196
11.9.2 改变热点的弹出式文本	171	14.2 创建邮件	198
11.9.3 定制链接的状态栏描述	172	14.2.1 创建邮件的过程	198
11.9.4 改变热点的操作	172	14.2.2 选择格式	198
11.10 调整图片大小	172	14.2.3 起草正文	201
第 12 章 打印视图和文档	174	14.3 发送邮件	202
12.1 打印文档	174	14.3.1 发送邮件的过程	202
12.2 打印视图	176	14.3.2 保存邮件	203
12.3 打印机设置	176	14.3.3 签发邮件	203
12.3.1 选择页面设置选项	177	14.3.4 加密邮件	204
12.3.2 选择纸张来源	178	14.3.5 发送和邮递问题	205
12.4 添加分页符	179	14.3.6 群发邮件	207
12.5 页眉和页脚	180	14.4 接收邮件	208
第 13 章 浏览 Web	182	14.4.1 回信邮件	209
13.1 Web 基础	182	14.4.2 转发邮件	209
13.1.1 Web 网页和 URL 的概念	182	14.4.3 新邮件提示	210
13.1.2 Web 导航器的工作方式	183	14.4.4 通用邮件视图问题	210
13.1.3 打开个人 Web 导航器	184	14.4.5 查看邮箱状态	211
13.2 浏览 Web 页	185	14.5 使用通讯录	212
13.2.1 打开网页	185	14.5.1 使用公共通讯录	212
13.2.2 显示图片	188	14.5.2 添加发件人	213
13.2.3 脱机浏览	189	14.5.3 添加消息地址	213
		14.5.4 使用个人通讯录	214

14.6 使用 Lotus 邮件产品	214	15.1.2 显示时间间隙	245
14.6.1 转换邮件	216	15.2 创建日历项	246
14.6.2 改变邮件系统	217	15.2.1 日历项的基本类型	246
14.7 在 Microsoft Office 中使用 Notes 邮件	218	15.2.2 日历项类型通用功能	247
14.7.1 使用 Microsoft 邮件产品	218	15.2.3 移动日历项	249
14.7.2 使用 Microsoft Exchange	218	15.2.4 删除日历项	249
14.7.3 设置 Notes MAPI 服务提供者	220	15.3 邀请	250
14.7.4 使用 Microsoft Word 或 Excel 发送 Notes 邮件	222	15.3.1 指定受邀请者列表	250
14.8 管理邮件	222	15.3.2 查询受邀者空闲时间	250
14.8.1 组织邮件	222	15.3.3 空闲时间网格	251
14.8.2 邮件归档	225	15.3.4 解决冲突	251
14.8.3 加密收入邮件	227	15.3.5 发送邀请	252
14.8.4 更改邮件主题行	227	15.3.6 资源预定	252
14.8.5 限制邮件数据库大小	228	15.3.7 预定资源	253
14.9 使用新闻组	228	15.3.8 查找房间	253
14.9.1 交互使用新闻组服务器	229	15.4 答复邀请	253
14.9.2 预约/读取新闻组	229	15.4.1 授权他人参加	254
14.9.3 投递到新闻组	229	15.4.2 建议会议时间或地点	254
14.9.4 刷新新闻组信息	229	第 16 章 使用待办事宜	256
14.9.5 脱机使用新闻组	229	16.1 查看待办事宜列表	256
14.9.6 手动创建新闻组账户	230	16.1.1 打开本人待办事宜	256
14.9.7 手动编辑新闻组账户	231	16.1.2 打开他人待办事宜	257
14.10 发送即时消息	232	16.2 创建个人待办事宜	257
14.10.1 Sametime 概述	232	16.2.1 创建待办事宜	257
14.10.2 设置 Notes 使用 Sametime	235	16.2.2 编辑待办事宜	258
14.10.3 使用 Sametime 处理邮件	236	16.2.3 删除待办事宜	259
14.11 使用 Notes 邮件工具	236	16.3 创建群组待办事宜	259
14.11.1 离开办公室	237	16.3.1 创建群组待办事宜	259
14.11.2 选择信头样式	238	16.3.2 重新安排待办事宜	260
14.11.3 创建信笺	238	16.3.3 向参加者发送邮件	260
14.11.4 设置授权镜像	239	16.3.4 删除参加者	260
第 15 章 日历和日程安排	242	16.3.5 检查被邀请者状态	261
15.1 日历基础	242	16.3.6 答复更改建议	261
15.1.1 在日历中导航	244	16.3.7 答复待办事宜通知	261
		16.4 在日历中显示待办事宜	262
		16.4.1 防止待办事宜显示在日历中	262

16.4.2 在日历视图中显示待办事宜	262	19.1 代理基础	292
16.5 打印待办事宜	262	19.1.1 代理的用途	292
16.5.1 打印待办事宜列表	263	19.1.2 代理的工作方式	292
16.5.2 打印个别待办事宜项	263	19.1.3 存取控制列表和代理	292
第 17 章 数据库复制	264	19.2 创建代理	293
17.1 复制基础	264	19.3 命名代理	295
17.1.1 复制的工作原理	264	19.3.1 命名提示	295
17.1.2 处理文档更新	265	19.3.2 命名技巧	295
17.1.3 常规复制计划	266	19.4 管理代理	296
17.1.4 监控数据库复制	266	19.4.1 编辑代理	296
17.2 复制操作	266	19.4.2 拷贝代理	296
17.2.1 创建数据库复本	266	19.4.3 删除代理	297
17.2.2 更新复本	268	19.4.4 移动代理	297
17.2.3 恢复删减文档	269	19.5 查看代理列表	297
17.2.4 使用复制器	271	19.6 代理应用样例	297
17.3 计划复制	272	19.6.1 样例 1: 答复邮件	297
17.3.1 修改场所文档	272	19.6.2 样例 2: 转发邮件	298
17.3.2 设置复制时间	272	19.6.3 样例 3: 发送文档	299
17.3.3 复制部分文档	274	19.6.4 样例 4: 更改文档状态	300
17.3.4 处理复制冲突	276	19.6.5 样例 5: 删除文档	300
17.3.5 防止复制冲突	277	第 20 章 移动上网	302
17.3.6 追踪复制历史	278	20.1 启动移动上网	302
第 18 章 数据库管理	280	20.1.1 场所文档的概念	302
18.1 数据库管理基础	280	20.1.2 创建场所	303
18.1.1 理解磁带备份	280	20.1.3 选择场所	304
18.1.2 理解复制	281	20.1.4 创建连接文档	305
18.2 解决复制冲突	282	20.1.5 安装调制解调器	306
18.2.1 冲突的出现	282	20.2 移动上网创建复本	308
18.2.2 避免冲突	282	20.2.1 呼叫服务器	309
18.2.3 清除冲突	283	20.2.2 选择数据库	310
18.3 版本化	284	20.3 使用数据库复本	310
18.4 空间管理	287	20.3.1 初始化数据库	311
18.4.1 数据库压缩	287	20.3.2 断开与服务器的连接	311
18.4.2 数据库归档	288	20.3.3 控制复制进程	312
18.4.3 数据库监视	289	20.4 定期复制数据库	314
第 19 章 自动执行任务: 简单代理	292	20.4.1 复制数据库	314

20.4.2 检查复制信息.....	314	21.7 本地数据库安全.....	330
20.5 使用复制器页面.....	315	21.8 工作站安全.....	331
20.5.1 使用复制器页面默认设置.....	316	附录 A 安装和连接 Notes.....	333
20.5.2 改变复制器场所.....	316	A.1 安装 Notes.....	333
20.6 启动复制器.....	317	A.2 设置 Notes 连接.....	336
20.6.1 呼叫服务器.....	317	附录 B 设置惯用选项.....	339
20.6.2 终止连接.....	317	B.1 惯用选项概述.....	339
20.6.3 查看复制历史.....	317	B.2 基本惯用选项.....	339
20.7 用移动 Notes 复制邮件.....	318	B.2.1 显示选项.....	340
20.8 使用外出邮件数据库.....	318	B.2.2 启动选项.....	342
20.9 访问复制邮件.....	319	B.2.3 注销选项.....	343
第 21 章 系统安全保护.....	320	B.2.4 其他选项.....	343
21.1 使用口令.....	320	B.3 国际惯用选项.....	346
21.1.1 口令的概念.....	320	B.3.1 通用选项.....	347
21.1.2 改变口令.....	320	B.3.2 拼写检查选项.....	348
21.2 用户标识符.....	321	B.3.3 日历选项.....	350
21.2.1 用户标识符的概念.....	321	B.3.4 双向语言选项.....	351
21.2.2 检查用户标识符.....	321	B.4 邮件惯用选项.....	352
21.2.3 切换用户标识符.....	322	B.4.1 更改通讯录.....	352
21.2.4 锁定用户标识符.....	322	B.4.2 使用其他编辑器.....	353
21.3 用户名.....	322	B.4.3 更改邮件保存方式.....	353
21.3.1 使用 Notes 邮件改变用户名.....	322	B.4.4 给邮件添加数字签名.....	353
21.3.2 不使用 Notes 邮件而改变用户名.....	323	B.4.5 加密所有邮件.....	354
21.4 验证字.....	324	B.4.6 转发邮件/文档.....	354
21.4.1 申请验证字.....	324	B.4.7 设置新邮件通知.....	355
21.4.2 验证字与用户标识符文件合并.....	325	B.4.8 邮件更新收件箱.....	355
21.4.3 删除验证字.....	325	B.5 Internet 惯用选项.....	355
21.5 公用密钥.....	326	B.5.1 发送 Internet 邮件或新闻.....	356
21.5.1 使用 Notes 邮件用户重新验证公用密钥.....	326	B.5.2 指定 Internet 样式的答复.....	356
21.5.2 不使用 Notes 邮件而重新验证公用密钥.....	327	B.6 端口惯用选项.....	357
21.6 加密.....	328	B.6.1 配置端口.....	358
21.6.1 加密的概念.....	328	B.6.2 删除端口.....	358
21.6.2 共享数据库的文档加密.....	329	B.6.3 重排端口.....	358
		B.6.4 显示端口状态.....	359
		B.6.5 跟踪端口连接.....	359
		B.6.6 启用/禁用端口.....	359

B.6.7 加密端口数据	360	B.8.1 工具栏基本选项	363
B.6.8 压缩网络数据	360	B.8.2 工具栏管理选项	365
B.6.9 指定端口选项	360	B.8.3 工具栏定制选项	366
B.7 复制惯用选项.....	361	B.9 日历惯用选项	370
B.7.1 在新复本中接收部分文档/附件	362	B.9.1 允许他人查看日历	370
B.7.2 创建新复本全文索引	362	B.9.2 日历选项	372
B.7.3 加密新复本	362		
B.7.4 指定新建复本时间	362		
B.8 工具栏惯用选项.....	363	附录 C 疑难解答.....	374

第 1 章 基础知识

本章主要内容:

- ☒ 概述
- ☒ Lotus Notes 数据
- ☒ 执行命令
- ☒ 初识 Notes
- ☒ 任务管理
- ☒ 使用窗格
- ☒ 工作台

1.1 概述

Lotus Notes 是基于客户/服务器的技术, 利用它, 可在整个网络中访问、共享和管理信息。这种网络可能是由办公楼内用电缆连接的 5 台或 10 台计算机组成, 也可能是由横跨许多地区的无数台计算机连接组成。在这个网络中, 每台 PC 机就是 Lotus Notes 客户机。这些客户机要求并接受来自服务器的信息, 该服务器叫做 Domino 服务器。

Domino 服务器家族是集成的消息和 Web 应用软件工作平台, 它可使正在发展的公司改善对客户的响应效率并使商业进程流程化。

Domino 是惟一建立在开放统一的体系结构上的解决方案, 世界上一流的公司都相信它, 并使用它来实现安全的交流、合作和商业应用。

每台 PC 机都可以通过一系列的导线、电缆和网络软件与 Domino 服务器进行通信。请求的信息是在 Lotus Notes 应用程序或数据库中。通常, Domino 服务器中存储这些数据库, 因而许多客户可以同时访问它们。多数情况下, 当单击数据库图标时, 就可以打开存储在服务器中的数据库。客户机请求来自服务器的数据库, 当打开数据库时, 驻留在服务器上的数据库就会出现。

这类似于工作时对文件服务器的连接。通常, 用户会把自己在其他软件程序 (Lotus Notes 之外的其他应用程序) 中创建的作品存储在办公室网络的文件服务器中。例如, 可以创建 Lotus 1-2-3 电子表单或 Word 文档, 并把它保存在 F: 驱动器中。这个驱动器实际上是文件服务器上专门用于存储文件的磁盘空间。

对于开发提供个人和工作组通信、团队和工程合作以及任务和活动协调一致的 Internet 和 Intranet 应用, Lotus Notes 是理想的开发系统。Lotus Notes 具有独一无二的群件能力, 具备安全模型和应用开发环境, 提供给用户一个在整个企业开发和传送应用的基础结构。

Lotus Notes 应用程序通常通过帮助用户创建、收集、共享和管理各种信息的方法,

来支持或实现各种商业功能自动化。Notes 的电子邮件就是 Lotus Notes 应用程序的一个例子。

Notes 应用程序可以添加来自外部资源（如 Lotus 电子表单）的信息，导出数据到外部数据库（如 Lotus Approach）或者包含文档（如 Microsoft Word）。Notes 应用程序是执行特定的功能或工作过程（工作流）的数据库的集合。因而，在这方面人们有时把术语“应用程序”和“数据库”互换地交替使用。

Lotus Notes 还是一个开发和配置群件应用的客户/服务器平台。在它的最底层，Lotus Notes 是一个文档数据库，其中可存储文本和其他信息，例如图像、幻灯片和电子表格。Lotus Notes 提供在整个企业通过复制发布信息的能力，同时能够提供足够的安全性，使得只有必须看到信息的人才能看到信息。

Lotus Notes 包含 3 个主要部分：Domino 服务器，服务器端；Lotus Notes 客户，客户端；运行在服务器和客户端的服务。

1.1.1 Domino 服务器

Domino 是应用和信息的服务器，集成了一系列的服务，使用户可以很容易地在 Internet 和公司的 Intranet 上创建安全的、交互式的商业解决方案。利用 Domino，可以快速地建立、管理和实施应用，帮助本公司合作伙伴以及客户在线地合作和协调重要的商业活动。Domino 支持许多种客户程序和设备，包括 Web 浏览器、Lotus Notes 客户端和各种 Mail 客户。

Domino 具有跨平台性，支持 Microsoft Windows 95、Window NT (Intel 和 DEC Alpha), IBM OS/2, OS/390, OS/400, AIX, Hewlett Packard HP_UX, Sun Solaris (SPARC 和 Intel 版本), Novel NetWare。

Domino 为 Lotus Notes 用户和其他 Domino 服务器提供存储、共享数据库和邮件路由的服务。

Domino 服务器也是一个 Web 服务器，集成了 Lotus Notes 数据库和应用，并且支持任何浏览器作为客户端。Lotus Notes 应用可以通过 Internet 或 Intranet 上的浏览器访问。

1.1.2 Lotus Notes 客户端

Lotus Notes 为用户提供 3 种客户程序：

- Lotus Notes Mail 是一个高级消息客户，拥有完全集成的日历与计划、任务管理、讨论、基本工作流以及浏览器集成。它可以满足那些只需要高级信息传递能力，而不需要访问自定义 Intranet 应用的用户的要求。它完全支持移动用户，包括通过浏览 Internet 访问和管理在线和离线的 Web 信息。
- Lotus Notes Desktop 是 Lotus 战略级的 Intranet 的客户，是一个把群件、消息传递能力和 Web 访问结合在一起的集成工作环境。Notes 的对象服务使个人和组织可以支持丰富的、新创的、集成的 E-mail 以及工作流、合作、日程和调度，Lotus Notes Desktop 支持移动用户、强大的自定义商业应用以及通过浏览 Internet 访问和管理 Web 信息。

- Lotus Notes Designer for Domino 是改进的 Notes 设计客户端，用来开发 Domino 应用。它功能齐备，用来开发强大的客户/服务器和 Internet 应用，包括使用户可以改进 Web 站点创建、设计和管理的各个方面。Lotus Notes designer for Domino 非常适合设计 Web 站点 Notes 应用的开发者和那些需要安全的、协同工作的商业站点的 Web 开发者。

Lotus Notes 客户端可以运行在如下的通用操作系统上：Microsoft Windows 3.1、Windows 95、Windows NT、IBM OS/2、AIX、Hewlett Packard HP_UX、Sun Solaris (SPARC 和 Intel 版本)、Apple Macintosh OS (PowerPC and 68K)，这些操作系统提供了与 Domino 服务器通信的手段，使用户可以在客户/服务器环境中使用共享数据库和收发邮件。

Lotus Notes 客户用于收发电子邮件、制定日程表、编制计划、访问 Web 以及基于 Domino 的应用，Lotus Notes 客户和服务器利用大量的软件服务提供消息传递、通信和合作等各方面应用。

Lotus Notes Designer for Domino 6 是一个增强的 Notes 客户，包括对创建应用程序的开发者的特别支持，这些应用程序由 Domino 服务器同时发送给 Notes 客户和 Web 浏览器。它具备 Lotus Notes 客户的所有特性，例如支持 Internet Mail 系统，支持增强的个人信息管理 (PIM) 功能，并且支持与字处理器和桌面套件的更好的集成。它还包括许多对 Notes 开发环境的补充和增强，从而利用 Notes 开发者的知识基础，同时提供对 Web 更加友好的工具，这些提高的方面包括：

- 在 Notes 用户界面中，增强了对超文本标记语言 (HTML) 创作的支持。
- 集成了对 Java 的支持。
- 易于开发可以同时 Notes 和 Web 浏览器上显示的应用。
- 丰富的工具，其中包括 Lotus BeanMachine，可以快速、容易地通过 Java Applet 向 Web 应用中增加多媒体特性，而无需编程。

1.1.3 服务

下面列出了用于 Lotus Notes 和 Domino 环境中的服务，大多数服务都适用于 Lotus Notes 客户和 Domino 服务器。

- 对象存储 Domino 数据库中的文档可容纳任意数目的对象和数据类型，包括文本、复杂文本 (rich text)、数值数据、结构化数据、图形、图像、声音、视频、文件附件、嵌入对象以及 Java 和 ActiveX applet。内嵌的全文检索引擎，使检索和搜索文档很容易。对象存储使 Domino 应用可以动态表示基于用户身份、用户偏爱、用户输入和时间等变量的信息。
- 目录 用单一目录管理所有关于服务器和网络配置、应用程序管理和安全的资源目录信息。Domino 中包括了在 Windows NT 和 Domino 之间同步的用户账号，并且符合轻量级目录访问协议 (LDAP)。目录是轻松管理 Internet 和 Intranet 应用，并保障其安全的基础。
- 安全 Domino 安全模型提供用户授权、数字签名、灵活的访问控制和加密。

Domino 的安全性使用户可以把 Intranet 应用扩展到客户和商业伙伴中。

- **复制** 双向复制自动完成不同地理位置站点上的应用和信息分发和同步。复制使商业应用不论时间和地点, 对公司和世界上的用户都可以使用。Lotus Notes 复制在后续有详细说明。
- **消息传递** 高级的客户/服务器消息传递系统具有内置的日程安排和计划功能, 使个人和组织能够很容易地发送和共享信息。消息传输代理把系统无缝地扩展到简单邮件传输协议 (SMTP)、多目标 Internet 邮件扩展 (MIME)、x.400 和 CC: mail 消息传递环境。Domino 消息传递服务用单一服务器支持多种邮件客户——邮局协议 V3 (POP3)、Internet 消息访问协议 (IMAP4)、消息应用编程接口 (MAP1) 和 Lotus Notes 客户。
- **工作流** 工作流引擎按照应用中定义的进程处理分发、路由和跟踪文档, 它使用户能够在公司内部与客户、合作伙伴和供应商之间协调和合理安排关键的商业活动。
- **代理** 代理能够使频繁运行的进程自动化, 消除烦琐的管理任务, 加速商业应用。代理可以被时间或商业应用中的事件触发, 代理可运行在 Domino 服务器端和 Lotus Notes 客户端。
- **开发环境** Notes designer for domino 是具有集成开发环境的通用客户软件, 通过它可以无冲突地访问 Domino 服务器的所有特性。Notes designer for domino 的特征是对它的改进使得高级 Web 站点的开发变得快而容易。它还包含了两个有用的工具: Lotus Bean Machine for Java 和 Lotus Notes Global designer。利用 Bean Machine, 不用编写任何 Java 代码即可在数分钟内创建多媒体 Java applet。用 Notes Global designer, 用户的应用可以立刻在许多不同的语言环境中运行。
- **可扩展性、可靠性和高级服务** 可选的高级服务使用户能够群集多达 6 个 Domino 服务器, 从而提供可扩展性和容错特性, 并最大化群件和消息传递应用程序的可用性。实时复制技术保持多个服务器同步。



注意:

Domino 服务器不同于文件服务器, 文件服务器提供对打印机和应用程序等共享资源的访问, 并管理网络行为。Domino 是应用级的服务进程, 提供有效的管理通信和应用所必需的服务。

1.2 Lotus Notes 数据

与管理表的关系型数据库不同, Lotus Notes 数据库管理文档。结构化或非结构化数据与相关的程序逻辑存储在数据库中。

Lotus Notes 数据库实质上是一个带着相关数据的完整的应用程序, 其中包含了所有的视图、表单、代理、域和管理数据所需代码。Lotus Notes 数据库既可驻留在 Domino 服务器上, 也可驻留在 Lotus Notes 工作站上。

Lotus Notes 文档是在数据库中存储数据的基础。Lotus Notes 数据库也有许多特性, 表单和视图就是其中主要的两个。