

Lotus Domino/Notes R5 丛书



R5

Lotus Notes

R5 用户指南

北京义驰美迪技术开发有限责任公司 编



海洋出版社

Lotus Domino/Notes R5 丛书

Lotus Notes R5 用户指南

北京义驰美迪技术开发有限责任公司 编

海洋出版社

2000 年 · 北京

图书在版编目 (CIP) 数据

Lotus Notes R5 用户指南/北京义驰美迪技术开发有限
责任公司编. -北京: 海洋出版社, 2000.1

(Lotus Domino/Notes R5 丛书)

ISBN 7-5027-4874-1

I.L… II.北… III.计算机网络-应用软件, LotusNotes
R5 IV.TP393.09

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 74593 号

海洋出版社 出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京四季青印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月北京第 1 次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 18.75

字数: 417 千字 印数: 1~5000 册

定价: 38.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

序 言

我们首先祝贺莲花公司隆重推出了 Notes R5。10 年前，Lotus Notes 的推出，极大地推动了公司之间、人与人之间的环球通讯、协同工作和协调一致的进程。10 年间，在不断的完善和创新中，Notes 对它的定义发出了挑战，从一种产品扩展演变为人们工作和生活必不可少的商务环境。

北京义驰美迪技术开发有限责任公司是莲花（中国）公司的重要合作伙伴，本地化工作是我们的主要业务之一，同时，我们也是 Lotus Notes 的忠实用户。在使用 Lotus Notes 的过程中，我们充分利用 Notes 的卓越功能，实现了公司内部的协调工作，并深深感受到 Notes 带来的方便和快捷。更重要的是莲花公司以“知识管理”为目标，将“知识管理”引入 Notes 产品中。这一点在数据库管理和网络使用方面最为突出，相信在亲身体验之后，您会同意我们的观点。在本地化过程中，我们与莲花（中国）公司紧密合作，共同努力，继 Notes R4.6 之后，又向您全面介绍经过不断改进、创新的 Notes R5。

为了使您更好地了解 Notes R5 性能，我们编写了这套丛书。您可以从中学到更多的技术与应用，Notes R5 中最激动人心的改进可以概括为以下五个方面：

新的用户界面——Notes 发布了一个引人入胜的新界面，这个界面新包括了“欢迎”页面、书签、导航器和任务按钮。从而您可以充分利用 Notes 的强大功能，无论是浏览数据库、向讨论组投稿、阅读 ISP 邮件还是网上冲浪。还有一点是极为重要的，那就是尽管界面已经改变，但是您仍可以使用旧版本的 Notes 工作台，这省去了很多麻烦。

邮件和日历的新功能——您可以使用邮件的新功能，例如：消息追踪、邮件路由控制、系统监控（Notes Minder 可以在不打开 Notes 的情况下监控新邮件）和简单的 Internet 邮件地址查询等等。同时还可以使用加强的“日历”和“预约”功能（如任务，它可以随用户从一个场所到另一场所），以及改进的“日历”管理和群组日历，来组织工作。

Internet 标准支持——Notes 包含 Internet 消息传输标准，因此您可以浏览 Internet 邮件消息、Web 网页和完全保真的新闻组（由 MIME 和 HTML 支持）和安全性（使用 SSL、S/MIME 和 X.509 验证字）。您还可以向任何 LMAP 或 POP3 服务器（如 Internet 服务供应商）发送消息。可以阅读和发送消息给 NNTP 新闻组，或搜索任何 LDAP 目录。相信这在您给电子邮件消息写地址和快速查找电子邮件时是非常有帮助的。

数据库（与服务器）性能的提升——Notes R5 的 Domino 服务器，采用最新的数据库存储结构，以获得更好的性能，并对指针结构做了调整；可以联机和执行同地数据库压缩；还可以快速重启和恢复。

除了以上四项改进之外，Notes R5 相对于 4.6 版本来说，还有一个最重要、最突出

的改进，那就是：

新一代的 Web 应用平台——Notes R5 实现了安全、可靠、标准的企业级 Web 应用，满足了 Internet/Intranet/Extranet、邮件、知识管理以及企业信息的集成，并具有以下特性：

1. Domino 应用等同于 Web 应用。在 Notes R5 中，传统的 Domino 应用与 Web 应用实现了有机的结合。
2. Domino 设计客户端，增加了新的设计工具，如页面设计、大纲设计、用户界面小程序和新的编程面板。
3. 加强了对虚拟服务器的支持，每个虚拟服务器可以具有独立的配置。
4. 提供了对 MS IIS 和 CORBA/IIOP 的支持。
5. 提高了搜索引擎的性能。新的搜索工具使您可以更加有效地工作，自动建立的索引减轻了管理人员的负担，搜索的结果高亮显示，并支持可搜索的 URL。
6. PKI（公共密钥基础设施，用来验证用户身份的策略、过程、技术集合）/CDSA（基于标准的访问 PKI 的 API 接口），由此充分利用在 ID 中已经建立的用户信息，来访问企业系统的其他资源，并允许用户简单方便地实施满足其业务需要的安全机制。
7. 对 HTML 文件的访问控制。

Notes R5 的这一突出优点，完全符合国务院对政府邮件系统的要求。国务院有关部门已经决定，将启用 Notes R5 作为政府部门通用的邮件系统平台。我们确信 Notes R5 的这些新功能组合在一起，不仅会满足政府上网的需要，更会使 Notes R5 继它的前辈之后成为世界首选的群件平台。它必将为推动中国的产业信息化和网络化进程发挥更加重要的作用。

我们公司衷心希望这套 Notes R5 丛书能为您了解和使用 Notes 带来便捷，由于我们的水平有限，难免会有疏漏之处，欢迎广大读者提出意见和批评，以利于我们和 Notes 以及大家的共同进步。

北京义驰美迪技术开发有限责任公司

1999.12.2

目 次

第 1 章 Notes 的安装与设置	1
1.1 Notes 的安装	1
1.2 Notes 的设置	6
1.3 Notes 的启动与删除	11
第 2 章 Notes 的用户界面	13
2.1 “欢迎” 页面	13
2.2 书签	14
2.3 导航按钮	15
2.4 任务按钮	16
2.5 状态条	16
2.6 便捷图标	17
2.7 菜单	18
2.8 相关菜单	18
2.9 “复制器” 页面	19
2.10 Notes 工作台	20
第 3 章 数据库的使用	22
3.1 数 据 库	22
3.2 新建数据库	22
3.3 打开数据库	24
3.4 删除数据库	27
3.5 数据库属性	27
3.6 使用数据库集将数据库分组	35
3.7 数据库预约	35
3.8 数据库存取控制	36
3.9 更换与刷新数据库设计	39
3.10 数据库疑难解答	41
第 4 章 视图、窗格和文件夹	43
4.1 概 述	43
4.2 窗 格	43
4.3 发挥视图的作用	44
4.4 使用分类管理视图	48
4.5 使用文件夹组织文档	49
4.6 视图、窗格和文件夹疑难解答	51
第 5 章 文 档	54

5.1 打开和使用文档特性	54
5.2 创建、编辑和格式化文档	59
5.3 文档中的颜色和图形	86
5.4 文档高级功能部件	92
第 6 章 邮件和通讯录	106
6.1 连接至邮件	106
6.2 邮 件	118
6.3 准备发送邮件	122
6.4 管理邮件	130
6.5 通讯录	137
第 7 章 日历和待办事宜	144
7.1 打开并查看日历	144
7.2 打开并查看待办事宜	152
7.3 创建、发送和接收待办事宜项	152
7.4 创建、发送和接收会议邀请	157
7.5 授权访问日历和待办事宜	164
7.6 打印日历和待办事宜	166
7.7 设置空闲时间安排表	166
7.8 设置日历和待办事宜惯用选项	168
7.9 日历和待办事宜疑难解答	169
第 8 章 使用代理自动完成任务	171
8.1 创建代理	172
8.2 命名代理	174
8.3 编辑、拷贝、删除或移动代理	176
8.4 代理样例	177
8.5 代理疑难解答	181
第 9 章 使用 Notes 浏览 Web	183
9.1 设置 Internet 连接	183
9.2 使用 Notes 浏览 Web 页面	185
9.3 定制 Web 设置	190
9.4 Web 浏览疑难解答	195
第 10 章 搜索信息	197
10.1 搜索视图	197
10.2 搜索文档中的文本	208
10.3 搜索网络域	209
10.4 搜索 Internet	212
10.5 搜索个人通讯录和其他目录	213
10.6 搜索样例：搜索文档中的单词和短语	215
10.7 条件搜索文档样例：按作者和按日期	215
10.8 搜索技巧	216

10.9 搜索疑难解答	217
第 11 章 打 印	220
11.1 安装和选择打印机	220
11.2 预览要打印的文档	220
11.3 设置打印页边距、页号和裁剪标记	221
11.4 设置纸张大小、布局、纸张来源和打印方向	222
11.5 创建页眉和页脚	222
11.6 打印文档	223
11.7 打印疑难解答	226
第 12 章 Notes 系统的安全性	227
12.1 用户标识符	227
12.2 口 令	229
12.3 更改用户名	230
12.4 验证对服务器的访问	232
12.5 加密和密钥	236
12.6 为重新验证创建、邮寄或拷贝公用密钥	237
12.7 加密文档域	238
12.8 限制对文档和本地数据库的存取	240
12.9 限制执行权限	241
12.10 疑难解答	242
第 13 章 办公室外使用 Notes	244
13.1 为远程场所设置 Notes	244
13.2 办公室外 Notes 的使用	256
13.3 复 制	260
第 14 章 与其他应用程序共享信息	277
14.1 概述：添加数据至 Notes 文档	277
14.2 拷贝数据至 Notes 文档	277
14.3 引入文件至 Notes 文档	278
14.4 引出 Notes 文档至其他应用程序	280
14.5 Notes 转换功能	281
14.6 附加文件至 Notes 文档	282
14.7 对 象	283
14.8 链接 Notes 文档至其他应用程序	284
14.9 在 Notes 文档中嵌入数据	286
14.10 添加定制控件至 Notes 文档	290
14.11 预约基于 Macintosh 的数据	292
14.12 共享疑难解答	293

第 1 章 Notes 的安装与设置

本章讲述如何安装及设置 Lotus Notes。

1.1 Notes 的安装

Notes 工作站安装的主要任务是：将 Notes 工作站程序和数据文件拷贝并解压缩到硬盘的指定目录下；更新操作系统配置文件；创建缺省的 Notes 配置文件。

1.1.1 安装方式

可以从光盘、软盘或文件服务器上安装 Lotus Notes：

- 从 CD-ROM 安装 Notes：可以直接使用光盘安装 Notes，但必须在计算机上安装有 CD-ROM 驱动器。
- 从软盘安装 Notes：这种安装方法比较麻烦。虽然不要求 CD-ROM 驱动器，但安装时需要频繁地插换软盘，非常不方便。此外在安装之前还需要核实是否已经拿到了全部的 Notes 安装软盘。现在基本上不再使用这种安装方法了。
- 从文件服务器安装 Notes：这一方法要求网络中存在文件服务器。如果要使用这一方法，计算机需要和网络服务器进行联网，一般使用的网络操作系统为 Windows NT 和 Novell。使用这一方法，需要向网络管理员询问如何与文件服务器连接以及 Notes 文件在文件服务器中的确切位置，在网络管理员的帮助下进行安装。
- 从网络共享目录安装 Notes：以上三种方法是将 Notes 的数据文件和程序文件全部安装到计算机的硬盘上，而这种方法仅把数据文件安装到硬盘上，Notes 的程序文件安装到文件服务器的一个共享目录下，大家可以从文件服务器上的一个目录访问 Notes 的程序文件。这样可以大大节约工作站的硬盘空间。使用这种方法也需要网络管理员的帮助。

1.1.2 安装过程

最常用的安装方式是采用 CD-ROM 进行 Notes 软件安装，其安装步骤如下：

- (1) 将 Lotus Notes CD-ROM 插入驱动器。
- (2) 启动 Notes 安装程序。启动方式有多种，下面介绍两种：
 - a. 在 Windows 资源管理器中，选择 CD-ROM 驱动器，打开 Aclient 目录，用鼠标左键双击 setup.exe 应用程序。

- b. 从 Windows 桌面的任务栏中选择“开始”“运行”。这时在屏幕上会出现运行对话框。

在文本框中，键入：e:\Aclient\setup，并用鼠标左键单击“确定”按钮，或者按 Enter 键。

- (3) 启动安装程序后，出现如图 1.1 所示的欢迎页面。单击“下一步”继续安装；单击“取消”退出安装。建议退出其他应用程序后再进行安装。

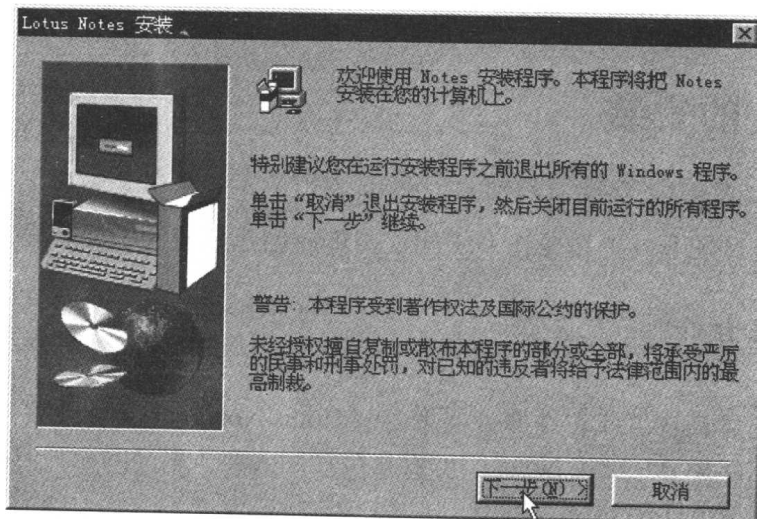


图 1.1

- (4) 此时屏幕上会出现软件许可协议。阅读此协议的内容，如果同意，则单击“是”，程序继续安装；如果不同意，则单击“否”，应用程序将退出安装。
- (5) 输入用户姓名与公司名称。注意，不要选择“共享安装”。单击“下一步”。如图 1.2 所示。

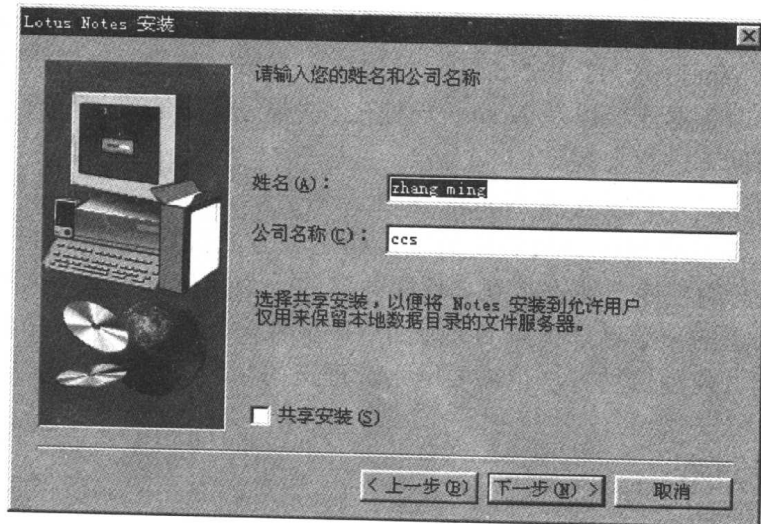


图 1.2

- (6) 在图 1.3 所示的对话框中为 Notes 应用程序文件和 Notes 数据文件指定驱动器和目录。缺省的驱动器和目录（或文件夹）是 C:\Lotus\Notes（程序文件）和 C:\Lotus\Notes\Data（数据文件）。如果希望根据您现有的硬盘空间选择其他的驱动器或文件夹名称，请单击右边的“浏览”按钮，选择要安装的

文件目录或文件夹，也可以直接在驱动器和文件夹栏中输入驱动器及文件夹的名称。如果文件夹不存在，安装程序会问是否创建，此时，单击“是”。

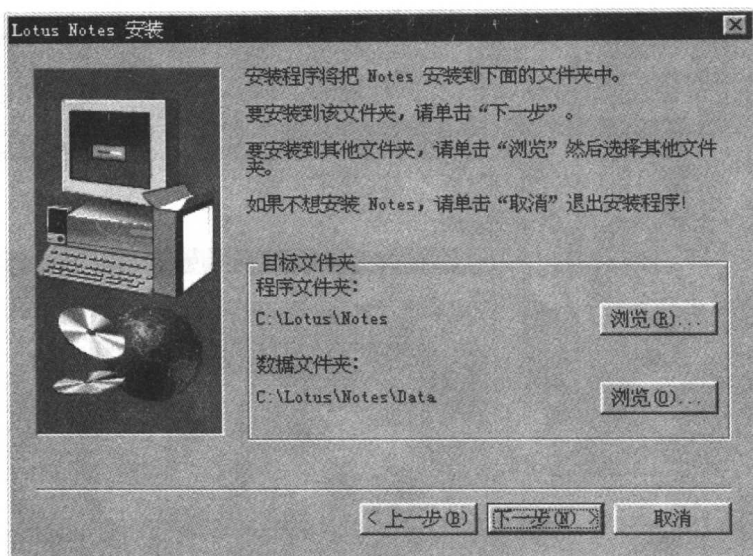


图 1.3

(7) 选择安装选项。如图 1.4 所示，有关安装选项有几种选择：

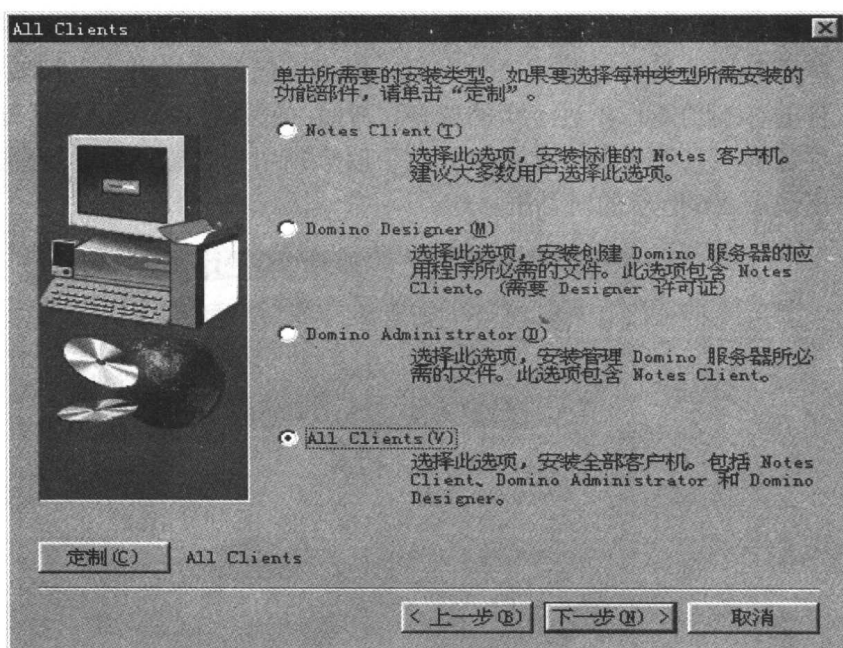


图 1.4

- “Notes Client” 将安装标准的 Notes 客户机。建议初级用户安装此选项。
- “Domino Designer” 此选项安装 Domino 服务器应用程序开发所必需的文件。同时此选项还包含 Notes Client。
- “Domino Administrator” 安装管理 Domino 服务器所必需的文件。此选项包含 Notes Client。
- “All Client” 安装全部客户机，包括 Notes Client、Domino Administrator 和 Domino Designer。

- (8) 选择定制功能。如果选择“定制”，则需要对安装的功能进行选择，如图 1.5 所示。

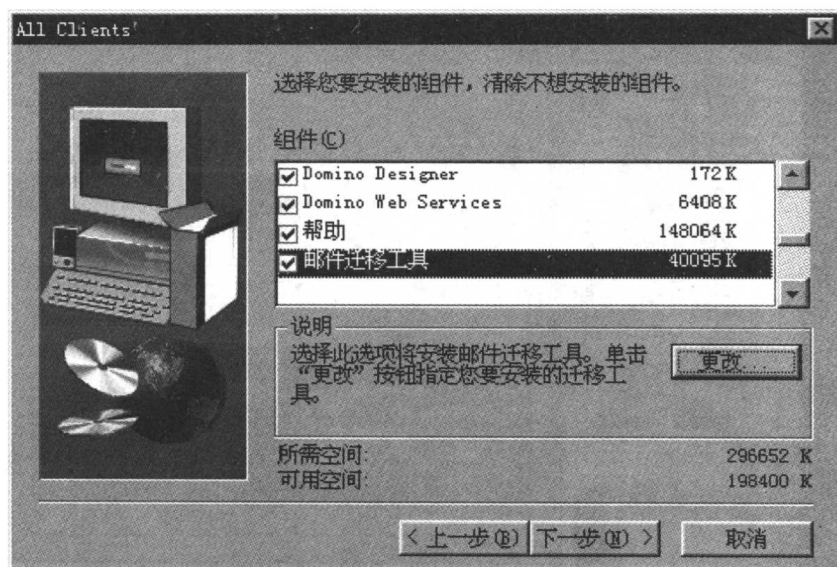


图 1.5

安装程序显示了选定驱动器上的可用空间以及安装选定的组件所需的空間。此时，用户可以根据个人喜好选择希望使用的组件，当然也可以取消选择某些不使用的组件以节省磁盘空间。用户可以单击“更改”按钮，以便对此组件的详细功能作出进一步的选择。例如：在图 1.5 所示的对话框中，选择“邮件迁移工具”组件，单击“更改”以选择用户希望使用的迁移工具，屏幕上出现图 1.6 所示的对话框。

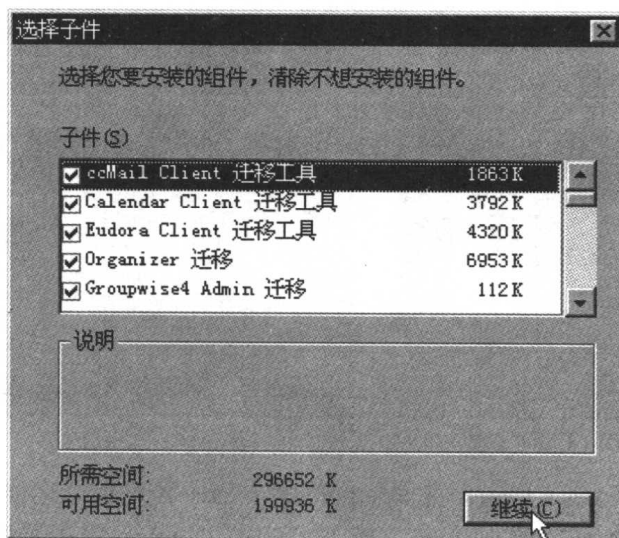


图 1.6

此时用户可以选择或取消选择任何组件。选择完毕后单击“继续”，回到图 1.5 所示的对话框，选择“下一步”继续安装。

- (9) 添加程序图标。如图 1.7 所示，在程序文件夹中可以填写任何用户喜欢的程序图标，缺省图标是“Lotus 应用程序”。单击“下一步”则开始将 Notes 程

序文件和数据文件拷贝到硬盘。这个过程需要几分钟的时间，请耐心等待。屏幕上出现的拷贝过程如图 1.8 所示。如果希望现在退出安装，则可以单击“取消”。在出现的对话框中单击“退出安装”则立即退出 Notes 安装。单击“继续”则继续安装直到完毕。

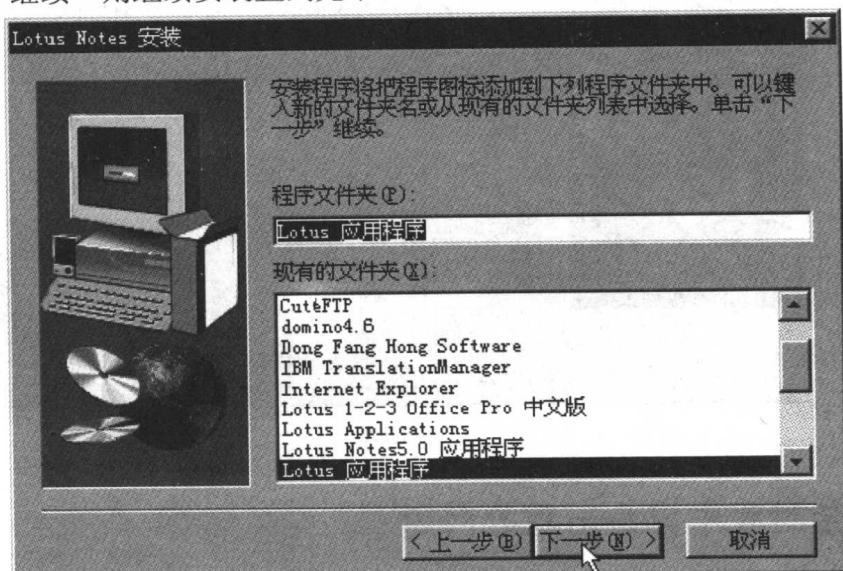


图 1.7



图 1.8

(10) 安装完毕，出现图 1.9 所示的对话框，表明 Notes 安装程序已经拷贝完毕。

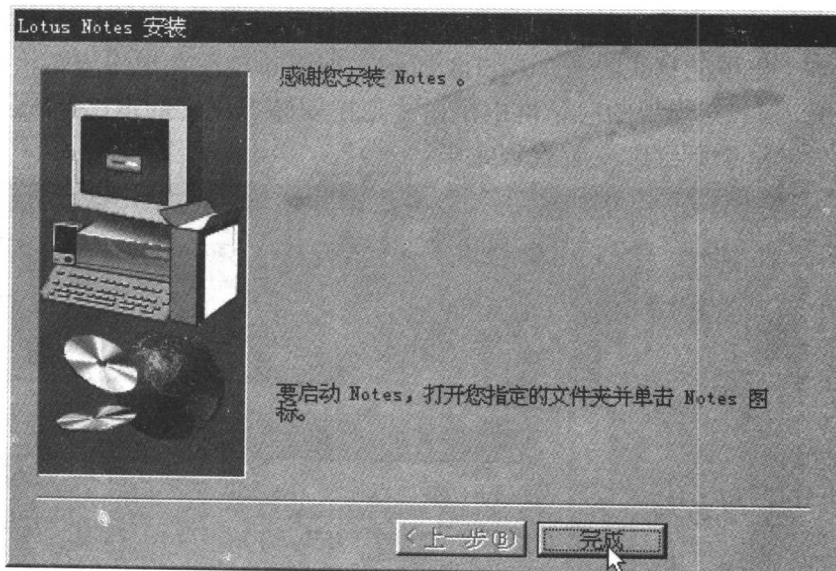


图 1.9

1.1.3 安装过程中容易出现的问题

在安装过程中, 出现下列问题可能会引起安装失败:

- (1) 计算机的硬盘空间不足。解决方法是对硬盘进行清理, 删除不必要的文件。
- (2) 光盘出现问题。这时, 可以将光盘的内容拷贝到硬盘上, 再进行安装。
- (3) 以前已经安装了 Notes。本次开机后, 启动了 Notes, 然后又异常退出 Notes。或者, 在 Notes 启动的情况下异常关机。这时, Notes 的有些程序可能未正常退出。
- (4) 安装 Notes 时, 其他程序没有关闭。

1.2 Notes 的设置

1.2.1 Notes 工作站设置概述

安装完 Notes 后, 不能立即使用, 必须进行必要的设置, 并与 Domino 服务器连接才能正常使用。

在对 Notes 进行设置时, 需要进行下列工作:

- (1) 设置与 Domino 服务器的连接类型。

Notes 可以不与其他服务器相连, 单独使用。但是, 这样 Notes 就不能够和其他用户进行信息交流, 因此不能充分体现 Notes 的群件功能。Notes 典型的使用方式是工作站与 Domino 服务器相连, 以便达到大家共享信息的目的, 同时也充分发挥了 Notes 强大的群件功能。

Domino 服务器与 Notes 客户机相连时, 可以通过局域网或电话网进行连接。当然也可以同时使用这两种方式。一般在办公室使用局域网进行连接; 而在

家或出差工作时，一般使用调制解调器通过电话线和 Domino 服务器进行连接。

(2) 设置邮件服务器类型。

Notes 具有较强的 Internet 功能，用户可以直接从 Notes 通过 Internet 收发邮件，当然也可以通过 Notes 邮件服务器进行通信。因此，在 Notes 设置过程中，可以选择 Internet 邮件服务器和 Notes 邮件服务器两种类型之一。

(3) 设置宿主服务器。

宿主服务器是存放公用通讯录和用户 Notes 邮件数据库的服务器。公用通讯录实际上相当于一个地址簿，存放与 Domino 服务器相连的用户的相关信息，包括用户名、电子邮件地址等信息。公用通讯录存放在 Domino 服务器上，是在安装 Domino 服务器时由系统自动创建的，此数据库由所有在此服务器上注册的用户共享。

(4) 选择用户标识符文件。

首先在安装 Notes 客户机之前，需要 Notes 系统管理员注册新用户。此时就产生了一个用户标识符文件，该文件存在公用通讯录中，是用来标识用户的。系统管理员应该将此标识符文件取出通过软盘、网络等方式将该标识符发给用户。用户就可以开始安装了。

1.2.2 Notes 工作站设置所需参数

如果您是 Notes 新用户并且希望连接到办公室局域网上，则必须在安装前从管理员处获得如下信息：

- (1) 宿主服务器的名称及 IP 地址。
- (2) 用户名称。
- (3) 用户标识符文件的位置和口令。

用户标识符是唯一标识用户身份的文件，只有使用它，用户才可以访问 Domino 服务器。设置工作站时，需要知道管理员为用户注册时指定的用户名称、用户标识符文件的位置及标识符口令。用户标识符可以存放在网盘上也可以存放在软盘上。如果存放在网盘上，在设置工作站时系统会自动将其拷贝到 Data 目录下。如果是在一张软盘上，则需要从管理员处获得此软盘。

(4) 网络连接类型和网络协议。

如果用户是通过局域网与服务器连接，则需要知道是使用哪种协议与宿主服务器连接的。如果将工作站设置为通过拨号方式与远程 Domino 系统连接，则需要知道宿主服务器的调制解调器类型和电话号码。

1.2.3 工作站设置过程

安装完 Notes 工作站之后，单击应用程序图标，启动 Notes 工作站进行设置。

- (1) 进入 Notes 工作站的安装程序后，出现图 1.10 所示的对话框。

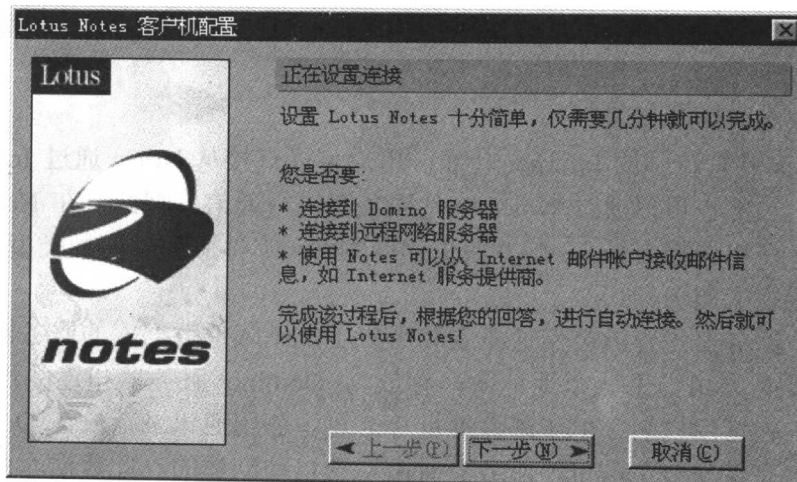


图 1.10

此对话框为 Lotus Notes 设置的欢迎界面, 它提示用户设置可以根据自己的需要决定连接到 Domino 服务器或远程网络服务器, 同时还可以设置 Internet 帐户以使用其收发信件。

(2) 连接到 Domino 服务器。

单击“下一步”, 将出现一个对话框询问是否希望与 Domino 服务器相连, 可以选择“我想连接到 Domino 服务器上”也可以“我不想连接到 Domino 服务器上”, 建议大家选择前者, 因为这样才可以发送或接受电子邮件并与同事进行合作。而选择后者, 则相当于只是一台独立的工作站而已, 就不能利用 Notes 强大的群件功能。

(3) 设置连接。

单击“下一步”后进入如图 1.11 所示的对话框。

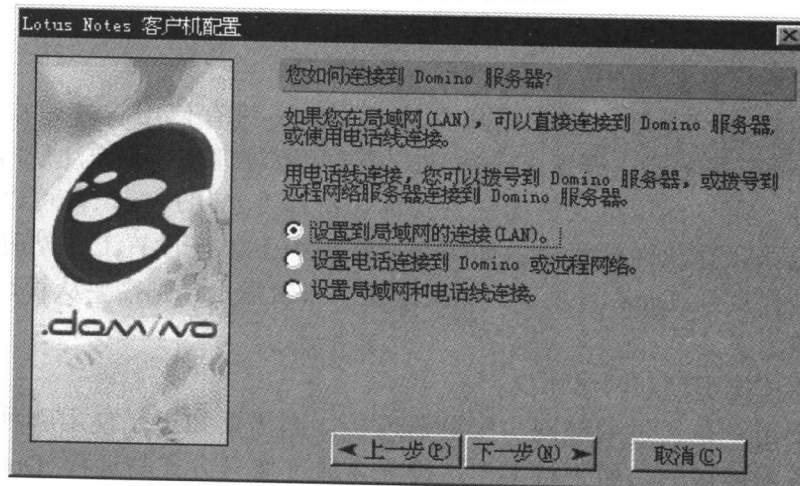


图 1.11

此对话框询问您如何连接到 Domino 服务器, 如果您在局域网中, 则可以选择“设置到局域网的连接 (LAN)”将工作站通过局域网连接到 Domino 服务器上。如果您在家中或旅途希望通过电话线连接到 Domino 服务器, 则请选择“设置电话连接到 Domino 或远程网络”。如果局域网和电话拨号连接都用到的话, 则可选择“设置局域网和电话线连接”。

(4) 输入 Domino 服务器的名称。

在图 1.11 中单击“下一步”，出现如图 1.12 所示的对话框。

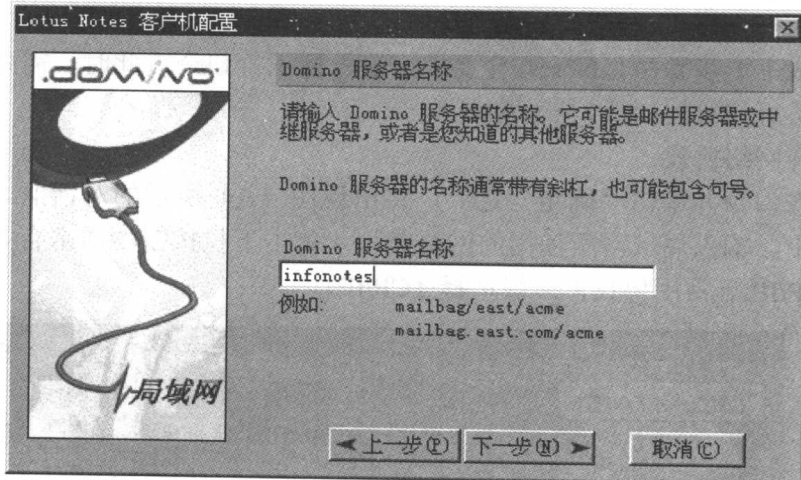


图 1.12

在图 1.12 所示的“Domino 服务器名称”域中，输入用户的宿主服务器名称，例如：Infonotes。服务器的名称通常带有斜杠，建议输入服务器名称即可，不必输入斜杠后面的名称。

(5) 输入标识符文件。

在图 1.12 中，单击“下一步”后，Notes 将询问您的用户标识符信息（如图 1.13 所示）。请咨询系统管理员，获得标识符文件所在的位置。如果没有用户标识符，请选择“使用名称作为验证”，则输入用户名称。如果在硬盘上有您的个人标识符，则选择“我的 Notes 用户标识符已经在文件中”，并单击右边的“浏览”按钮，在“输入新用户标识符文件名”对话框中找到标识符文件的路径，并打开以 .id 结尾的标识符文件。

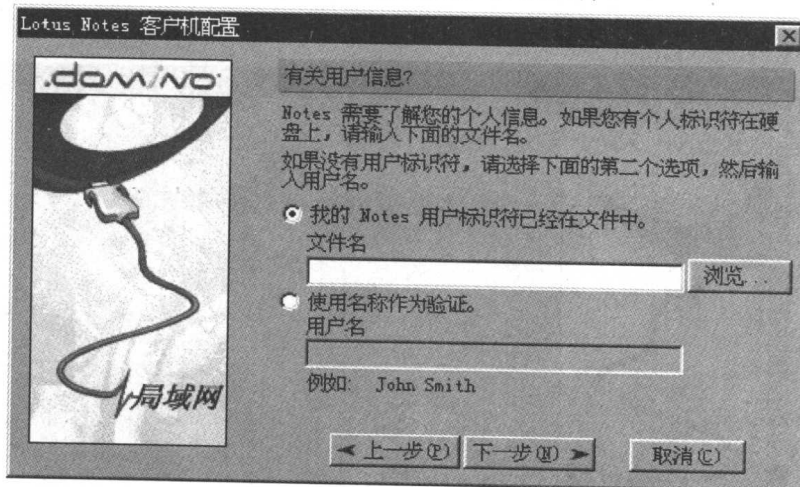


图 1.13

单击“下一步”后，Notes 将询问您是否希望将标识符文件拷贝到数据目录，单击“是”，则此标识符文件就拷贝到本地 Notes 目录的 Data 目录下。以后启动 Notes 时，自动到 Data 目录下去找此标识符。如果单击“否”，则 Data 目录下就没有此标识符，以后每次启动 Notes 时，都需要找到标识符文件所