



GOTOP

游光志 编著

希望图书创作室 改编

Netscape.4 Communicator 技术手册

宇航出版社

Netscape Communicator 4 技 术 手 册

游光志 编著
希望图书创作室 改编

宇航出版社

版 权 声 明

本书中文繁体字版名为《Netscape Communicator 4 先睹为快》，由 GOTOP 资讯股份有限公司出版，版权归 GOTOP 资讯股份有限公司所有。本书中文简体字版由 GOTOP 资讯股份有限公司授权宇航出版社出版。未经出版者书面许可，本书的任何部分均不得以任何形式或任何手段复制或传播。

图书在版编目 (C I P) 数据

Netscape Communicator 4 技术手册 / 游光志编著. - 北京:
宇航出版社, 1998. 6
ISBN 7-80144-105-2

I. N… II. 游… III. 万维网-浏览器, Netscape
Communicator4 IV. TP393. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 05903 号

著作权合同登记号 图字: 01-97-1210

宇航出版社出版发行

北京市和平里滨河路 1 号 (100013)

发行部地址: 北京阜成路 8 号 (100830)

北京东升印刷厂印刷

新华书店经销

1998 年 6 月第 1 版

1998 年 6 月第 1 次印刷

开本: 787 × 1092 1/16

印张: 11.625 字数: 280 千字

印数: 1 ~ 5000 册

定价: 16.00 元

序

自从 Internet 风行以来，信息业的变化更是一日千里，而主导着互联网的 WWW 更是以闪电般的速度在更新与成长。特别是浏览器市场的两大强手 Netscape 与 Microsoft 真是卯足了全力在较劲，已经到了剑拔弩张的境界。在强烈的竞争下，浏览器的功能不断的推陈出新，单纯的浏览器已不能满足使用者的需求，为了集成通信、Internet 与 Intranet 的功能，Netscape 与 Microsoft 相继于今年推出新的套装版本，各以各的专长一争天下。

就 Netscape 而言，其新推出的 Communicator 很明显的是以通信家程序组为中心，期盼将 Internet 与 Intranet 的功能发挥到极限。Gotop 公司为了让读者能早日一睹 Netscape Communicator 的风采，特邀笔者以最快的速度日夜赶工，期望能早日将 Netscape Communicator 功能强大的使用方法呈现给读者，以期读者能够由本书获得最大的利益。在施振德先生大力的鼓励与支持之下，使得本书在编辑的过程能够顺利完成。由于成书仓促，若有不完美之处希望能多包涵并不吝指教，并期待能有更好的作品呈现给各位读者。

此书能够顺利完成还要感谢我的家人及朋友的鼓励与支持，特别感谢我的挚友郭秀如细心的协助校稿，使得本书的错误减到最少，没有他们本书难以顺利完成。

游光志

目 录

第 1 章 Netscape Communicator 简介与安装.....	1
1.1 揭开序幕	1
1.2 Netscape Navigator	3
1.3 Netscape Messenger.....	3
1.4 Netscape Collabra.....	4
1.5 Netscape Composer	5
1.6 Netscape Conference	6
1.7 Netscape Calendar	7
1.8 Netscape AutoAdmin	8
1.9 Netscape IBM Host On-Demand.....	8
1.10 Netscape Communicator 安装.....	9
1.11 Profile Manager 的使用方式.....	15
第 2 章 Netscape Navigator	19
2.1 Navigator 的用户操作界面	19
2.2 菜单功能说明	20
2.3 窗口上的工具栏按钮	54
2.4 弹出式菜单	56
2.5 新功能的支持	57
第 3 章 Netscape Messenger 与 Message Center	59
3.1 Messenger 的用户操作界面.....	59
3.2 如何设置 Mail 及 Groups 的选项	60
3.3 如何使用与管理 Address Book	69
3.4 如何接收与阅读电子邮件	74
3.5 如图编辑与发送电子邮件.....	76
3.6 如何管理消息文件夹	81
3.7 邮件消息过滤器	88
3.8 Netscape Mail Notification 信使	92
第 4 章 Netscape Collabra.....	95
4.1 Collabra 的用户操作界面	95
4.2 Netscape Collabra 的使用.....	96
第 5 章 Netscape Composer	108
5.1 简介	108
5.2 Composer 的设置.....	109
5.3 Composer 工具栏.....	111
5.4 弹出式菜单(Pop-up Menus).....	112
5.5 如何产生新的网页	113

5.6	网页编辑	120
5.7	出版网页	130
5.8	编辑技巧	130
第 6 章	Netscape Conference	133
6.1	简介	133
6.2	使用 Conference 设置向导	134
6.3	如何拨接电话	140
6.4	Netscape Conference 设置的详细说明	147
6.5	通信新宠--Voice Mail	151
6.6	文字型会话工具--Text Chat	156
6.7	电子白板工具--Whiteboard	157
6.8	协同浏览工具--Collaborative Browsing	158
6.9	文件交换工具--File Exchange	159
6.10	在防火墙内的使用方式	160
附录	Netscape Communicator 术语表	162

第 1 章 Netscape Communicator 简介与安装

1.1 揭开序幕

自从微软(Microsoft)推出 Internet Explorer 3.0 后, 互联网的浏览器之战愈演愈烈, 网景(Netscape)面对微软一波又一波的强大攻势, 这次也推出一对杀手式的套装软件——Netscape Communicator, 将对微软的 Internet Explorer 进行强力的反攻。根据 Netscape 的描述, “通信家”套装软件是一件具有电子邮件、程序组软件及浏览器功能的 Internet 和 Intranet 的利器, 并具有开放式的界面设计, 可供第三方公司为其开发扩充模块。以下我们就来看看 Netscape Communicator 的庐山真面目:

Netscape Communicator 由六个强而有力的软件组成:

- 浏览器软件: Netscape Navigator 4.0
- HTML 编辑软件: Netscape Composer
- 电子邮件软件: Netscape Messenger
- 群组讨论软件: Netscape Collabra
- 即时多方通信软件: Netscape Conference

在其专业版中加入了 Intranet 的三项功能:

- 群组会议议程软件: Netscape Calendar
- 中央控管软件: Netscape AutoAdmin
- IBM 主机访问界面: Netscape IBM Host On-Demand

除此之外通信家更增加了一个单机多人使用时可个别设置环境的新功能, 选择不同的 Profile 就可以进入到事先设置好的环境(账号、密码、书签(bookmark)、邮件服务器、通信录等), 只要从程序(程序组)中执行 “Profile Manager” 就可添加新的设置, 如图 1.1, 在本书 1.11 节中会有详细说明。设置完成以后只要一启动 Communicator 软件便会出现 Profile 对话框, 请你选择所要使用的 Profile, 如图 1.2 所示。

以下各节将对标准版各软件分别作简单功能的特性说明。

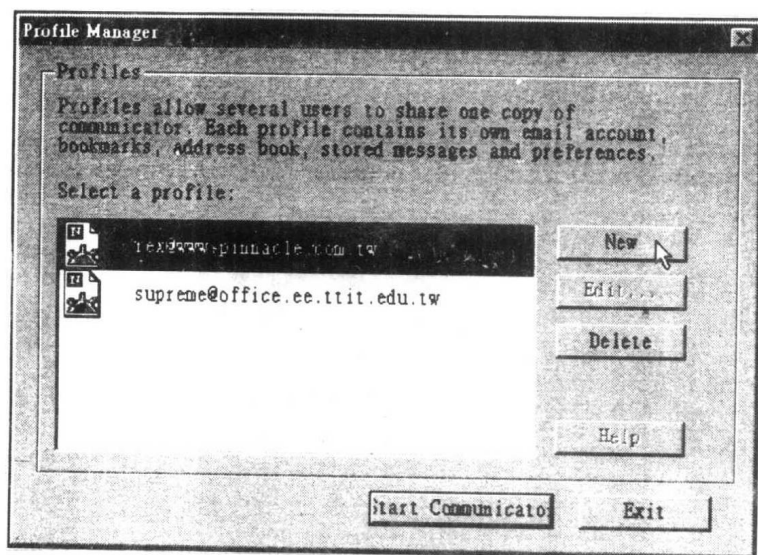


图 1.1 Profile Manager

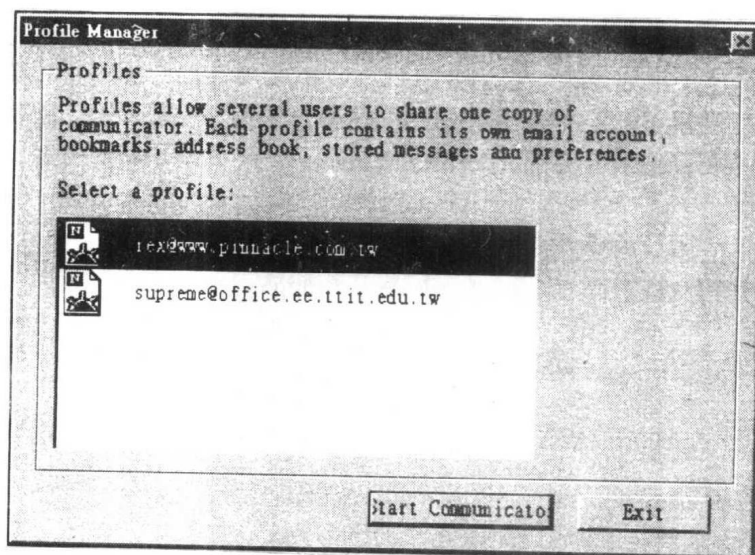


图 1.2 Select Profile

1.2 Netscape Navigator



图 1.3 Netscape Navigator

一如以前的 Netscape Navigator，新的版本仍然沿袭旧版本强大的功能与便利，除了将用户界面作了更友好的改良之外，还增加了许多新的特色：

- 支持绝对位置的设计、多层次的图文重叠(layering)、JavaScript 形式的页面格式以及 HTML 字形。
- 允许使用对象标签的内嵌对象及 OLE。
- 支持各种跨平台的 Java 增强功能。
- 允许多层的电子签名认证功能。
- 提供加密的 API 界面。
- 包括 context-sensitive 帮助说明（即光标移动到该功能上，会显示简单帮助的功能）。
- 允许通过 applets 及 animations 进行更具灵活的用户控制。
- 支持以 Live3D 2.0 VRML 2.0 展示的交互式 3D 功能。

1.3 Netscape Messenger

Netscape Messenger 软件是一个新的电子邮件程序，取代了原来的 Netscape Mail 程序，增加了许多添加的功能并适合组使用，特色如下：

- 提供增强的用户界面。集成 Netscape Composer 可产生丰富的 HTML 格式信件。
- 允许你使用 S/MIME 的规格进行加密及电子签名。
- 支持开放标准，包括 IMAP4，SMTP 和 POP3。

- 提供 LDAP 目录访问。
- 包括集成的通信录及扩充字段，通信录可支持 Netscape Conference。
- 以 vCard 功能支持你交换数字式名片。
- 包括 Email 拼字检查及层次性组织的文件夹管理。
 - 允许你在你的电脑或 Email 服务器中搜寻数据，并且可以根据不同的条件进行排列。



图 1.4 Netscape Messenger

1.4 Netscape Collabra

Netscape Collabra 不只是传统的 News 软件，它是一个功能强大的信息交换软件，适用于公司内的群组讨论议题，并可与 Netscape Collabra Server 软件紧密结合。

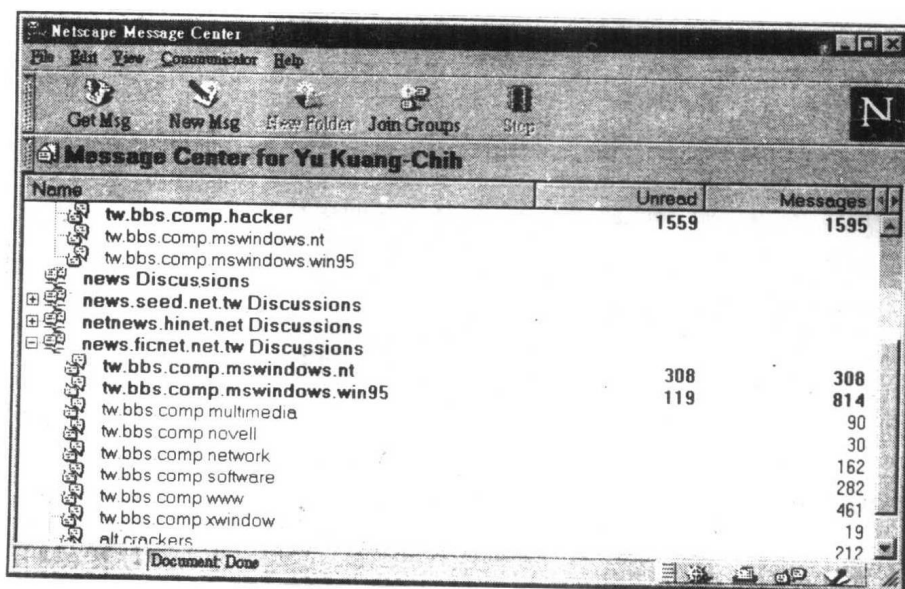


图 1.5 Netscape Message Center

特色如下:

- 支持 NNTP 结构, 可以访问互联网新闻组。
- 允许用户公开制定讨论组名称。
- 使用分类目录使讨论更结构化。
- 对私人讨论区提供访问控制。
- 允许跨讨论组搜索数据。
- 让你可以表示重要的信息或忽略其他不想看的数据。
- 支持脱机阅读及发信。
- 可集成 Netscape Composer 产生丰富的 HTML 格式文件。
- 提供电子邮件集中的发信管理。
- 准许与支持 SSL 的站点进行安全通信。

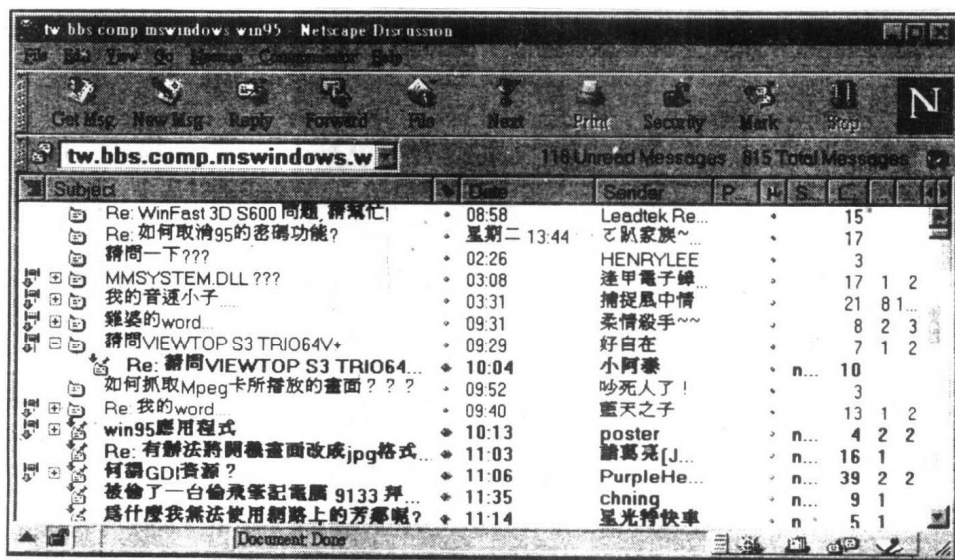


图 1.6 Netscape Collabra

1.5 Netscape Composer

在通信家软件中 Netscape Composer 所扮演的角色不只是用来设计网页, 同时也可设计 Intranet 文件、多重形式的 E-mail 等, 更由于它是 WYSWYG 的操作界面, 让用户用起来更得心应手。

特色如下:

- 可以只按下一个按钮就将编辑好的文件更新到服务器。
- 支持丰富的格式, 包括字体、样式、段落编排、符号列表和数字列表等功能。
- 内含拼写检查功能。

- 支持拖放(drag-and-drop)图像, 连接及 Java applets。
- 包括网页产生向导及模板。
- 易于产生并编辑表格。
- 支持网页更新的用户认证功能, 可用 FTP 或 HTTP 方式。
- 提供 Plug-in API 的扩充能力, 可加入新的功能。



图 1.7 Netscape Composer

1.6 Netscape Conference

Netscape Conference 是由它的前身 Cool Talk 发展而来的, 新的操作界面非常简单明了, 主要是用来作即时的通信。

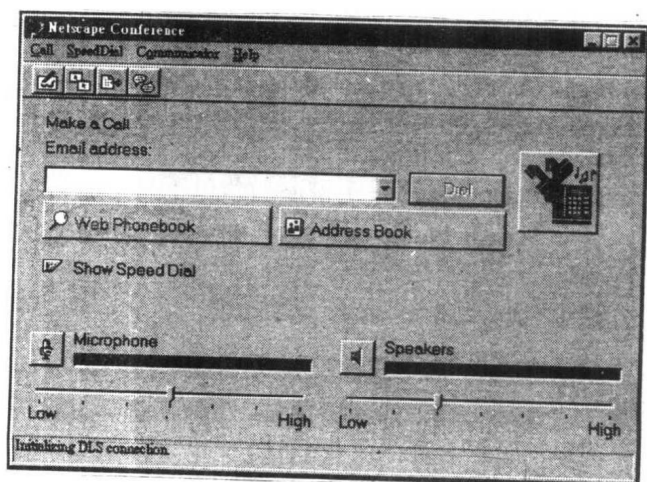


图 1.8 Netscape Conference

特色如下：

- 与 Netscape Messenger 的通信录集成在一起使用。
- 支持 H.323 声音及图像连接形式。
- 可以通过调制解调器的网络。
- 支持多重平台。
- 支持声音邮件。
- 可以 E-mail 或 IP 地址拨接。
- 包括 Web-based 目录。
- 提供电子白板、文本会话功能。
- 能够进行文件传输。
- 可进行多方同步浏览。
- 支持 Plug-ins 功能。

1.7 Netscape Calendar

Netscape Calendar 是一个全新的软件，用在企业日常管理及会议安排等方面。

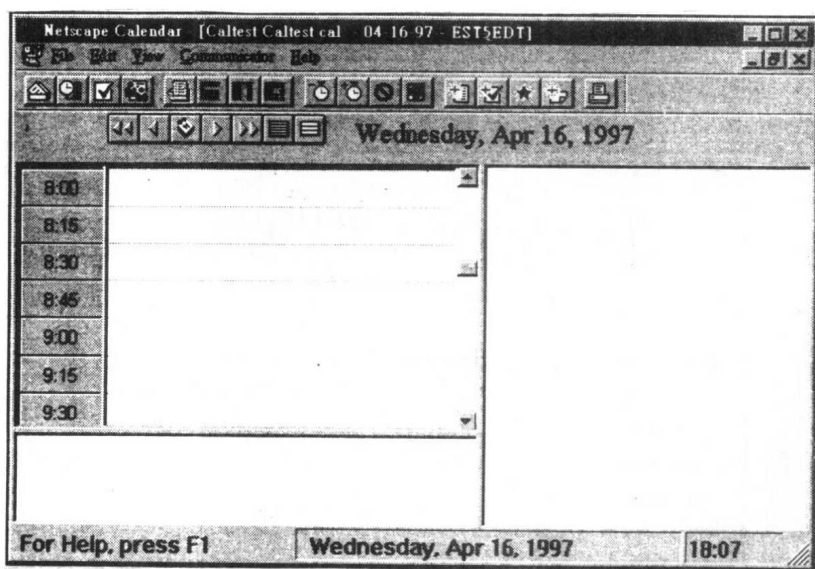


图 1.9 Netscape Calendar

特色如下：

- 提供企业日程表及会议议程等。
- 可以用来作行程的安排。
- 可用来搜寻自己或服务器上空闲的时间以作安排。

1.8 Netscape AutoAdmin

Netscape AutoAdmin 提供远程设置管理所有 Netscape Communicator 应用程序的功能。使用时必须与 Netscape Administration Kit 连接，它提供了一个中央集中管理的功能，使它用于企业时显得格外方便。

特色如下：

- 允许集中设置 Communicator 客户端的各种设置值。
- 自动下载、安装及更新 Netscape Communicator 及 Plug-ins。
- 限制哪些器件可授权下载。

1.9 Netscape IBM Host On-Demand

Netscape IBM Host On-Demand 执行一个重要的使命，就是在大型机系统中的数据与 Intranet 之间建立起桥梁。该程序是由 IBM 以 JAVA 所写成，提供终端访问 IBM 式 3270 兼容主机系统。从此在 Netscape Communicator 中访问诸如 MVS、VM、PROFS 和 DB2 等系统应用真是简单又方便。Netscape IBM Host On-Demand 只需要设置主机及 Port 数即可。

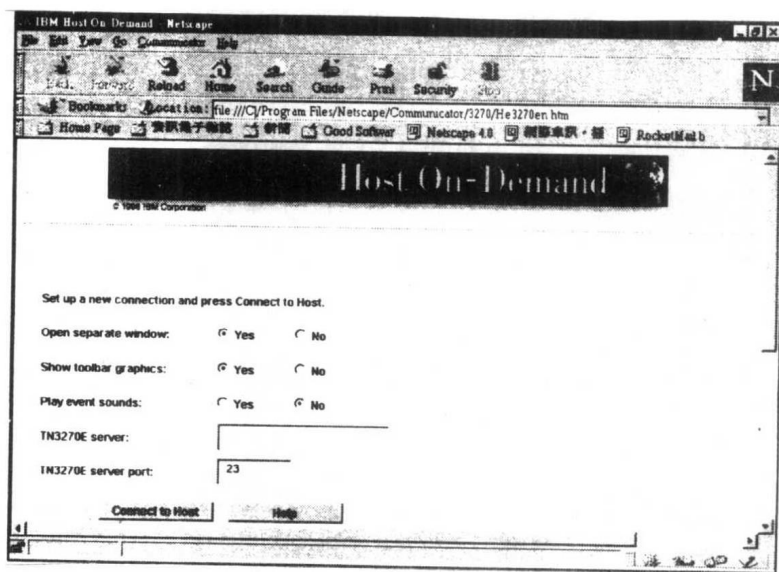


图 1.10 Netscape IBM Host ON-Demand

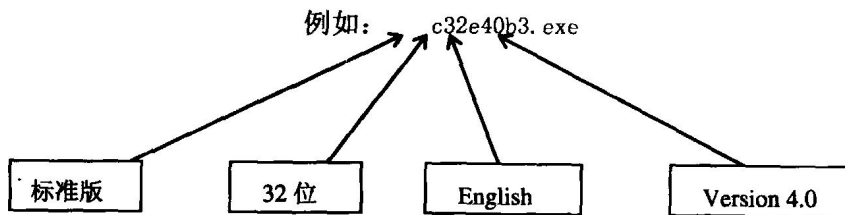
特色如下：

- 容易使用 TN3270 模拟，只需设置服务器及 Port 名称。
- 允许同时执行数个 3270 应用程序。
- 可自动调整窗口内字体大小。
- 映射到 3270 键盘功能键。

- 完全支持 HTML 辅助功能。

1.10 Netscape Communicator 安装

Netscape Communicator 的套装软件是一个自动解压缩的安装程序，以文件名称的首字来判定是标准版或专业版，“c”为标准版本，“p”为专业版本；16 或 32 表示为 16 位版或 32 位版；其后的字母为语言版本，最后是版本代号。



以下我们就一步一步来指导读者安装 Communicator。

步骤一：

执行下载的 Netscape Communicator 程序，会出现如图 1.11 的画面。

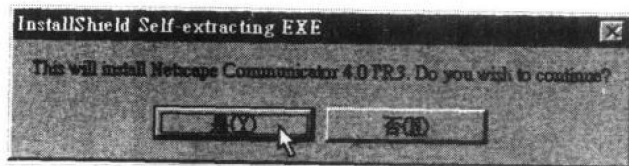


图 1.11

问你是否要继续安装 Netscape Communicator？

步骤二：

此时选择“是(Y)”继续安装 Netscape Communicator，进入图 1.12 画面，开始自动解压缩程序。

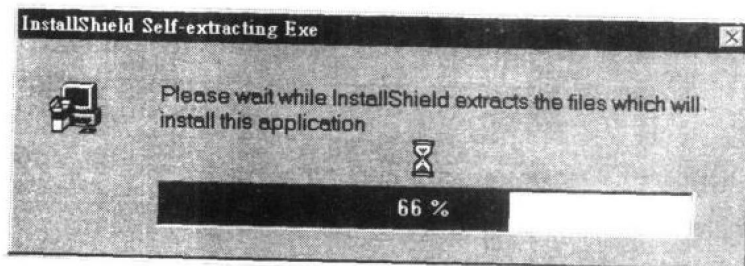


图 1.12 自动解压缩

解完压缩后，自动启动安装程序，如图 1.12 所示。安装向导将会指导你做完其他的设置程序。

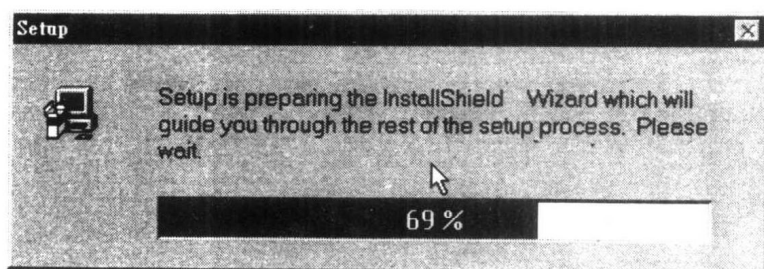


图 1.13 安装程序准备安装

步骤三：

启动安装程序后，进入图 1.14，为安装前提示画面，告知安装者最好在开始安装前，将其他在执行中的程序结束，因为安装后必须重新开机。当你关闭好其他的程序后，请选择“Next>”到下一步。

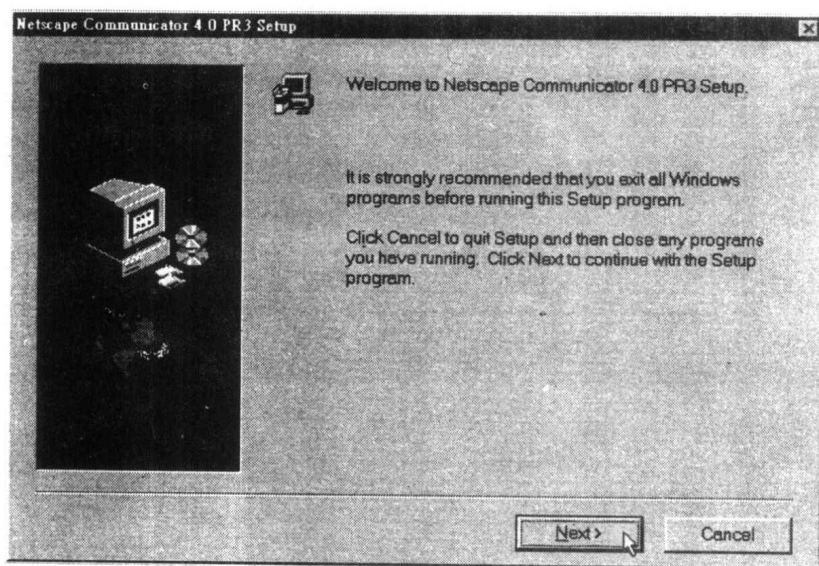


图 1.14 安装前提示画面

步骤四：

进入图 1.15 选择安装设置状态，建议一般的读者选用前者典型安装(Typical)，让 Netscape Communicator 的自动安装程序为你决定安装的选项。下方的字段是用来设置安装目录的，请输入 Netscape Communicator 所想要安装的目录来安装。选定后按下“Next>”进入步骤五。

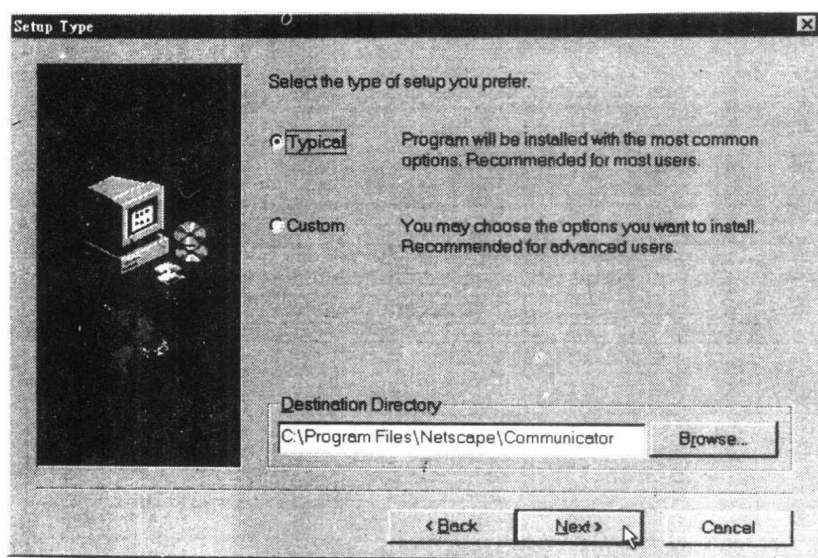


图 1.15 选择安装设置形状安装目录

步骤五:

进入图 1.16 是用来选择要用哪些通信家群组中的程序器件连接扩展文件名的形状。笔者在此建议读者选用所有的格式来连接。

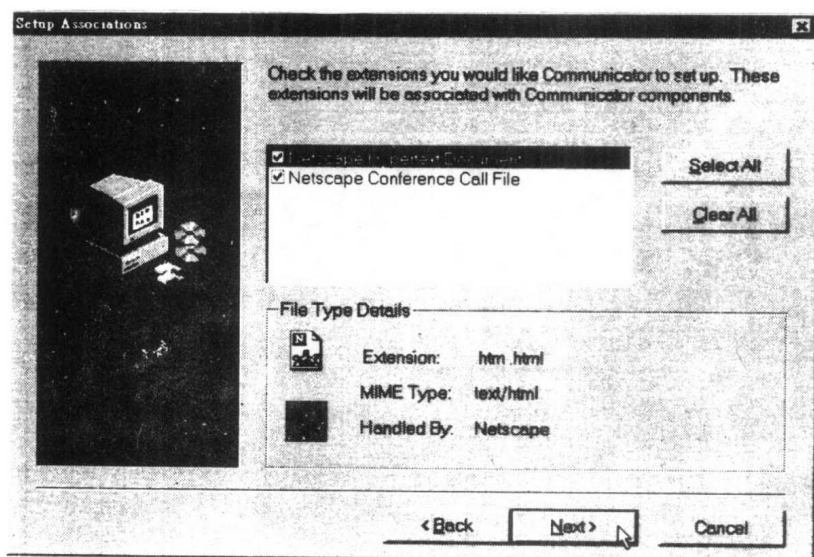


图 1.16 设置连接程序

步骤六:

此步骤如图 1.17 所示, 是用来设置 Netscape Communicator 程序组名称的, 可使用缺省值或输入你想要的名称, 然后按下“Next>”进入下一个步骤。