

怎样使用

Netscape Communicator



● 刘邦泰 编

- * 为您打开世界信息之窗
- * 展现互联网络最新动态
- * 介绍网络信息检索手段
- * 掌握网络软件的使用方法



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>

TP393

435265

L63

怎样使用 Netscape Communicator

刘邦泰 编

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

内 容 简 介

本书主要介绍目前最流行的 Internet 浏览器 Netscape Communicator 的安装、使用和调试,包括网络简介、电子邮件、导览器、网络论坛、网络会谈、网络频道、谈天工具、视频电话、网页编辑、软件下载与安装等内容。

同时本书还介绍了很多热门站点供读者上网浏览。

本书读者对象为对此感兴趣的所有人员。

书 名: 怎样使用 Netscape Communicator

编 者: 刘邦泰

责任编辑: 张 琛

排版制作: 华燕电脑开发公司

印 刷 者: 中国科学院印刷厂

出版发行: 电子工业出版社出版、发行 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话: 68214070

经 销: 各地新华书店经销

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 15.75 字数: 403 千字

版 次: 1998 年 3 月第 1 版 1998 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-4496-X
TP·2096

定 价: 20.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

版权所有·翻印必究

前 言

首先笔者要声明的是,这本书是网络的“ABC”。您只要懂得一些计算机的基本操作,具备一定的英文常识,包括如何在英文视窗介面输入中文;如果您完全没碰过计算机,但是有亲人朋友从旁指导,那么您阅读本书则非常合适。学过计算机但是不晓得如何上网;上网后又不知如何有效应用的朋友,这本书可以节省您许多宝贵时间,免得您慢慢摸索。

目前,书店陈列了许多有关网际网络(Internet)应用的书籍,琳琅满目不胜枚举,不知选择哪本才适合您?笔者写此书的用意就是想让所有的人都能看得懂,并能完整应用 Internet 为自己服务,同时您还可以设计商业性质包含订单的站点在信息网上做生意。本书内容丰富,实用性强。另外,本书涉及的部分网址的主页面随时间推移,可能发生变化,但操作方法相同。

“人无信不立”,笔者不会滥竽充数随便编一本书,况且将来还有许多热门的著作将陆续出版,不愿贪图目前一本书的蝇头之利而损毁名声。请您放心阅读这本书,您会获得很大收获,必会感觉物有所值,这是笔者处事的方针。

如有不当之处敬请指正

编者

本书特点

1. 任何人皆可以看得懂的 Internet 书籍
2. 电子邮件传送诗情画意的音乐卡
3. 安全传输锁码的电子邮件以防盗取
4. 计算机病毒防范
5. 网上订阅频道信息
6. 网上最热门的谈天工具及站点
7. 声音和即时电影沟通的视频网络电话
8. 教作网页如何应用 Java Applet 程序
9. 任何人皆可设计包含订单的商业性站点
10. 个人安全认证的申请

作者简介

刘邦泰:计算机硕士 (M.S., New York Institute of Technology)

著作:1.《Java 国际网络互动程序设计与资料库》(松岗计算机图书资料股份有限公司)

2.《微软探险家 IE 3.01 for Windows 95》(信息工业策进会,中国台湾)

3.《网景黄金导览地图 3.01 for Windows 95》(信息工业策进会,中国台湾)

专长:C ++、Java Programming、Windows NT & Workstations Sybase & Powerbuilder

现职:多媒体网页设计

目 录

第 0 章 简 介	(1)
0.1 国际网络的由来.....	(1)
0.2 本书介绍的范围.....	(1)
0.3 准备工作.....	(2)
0.4 设定 Windows 95 拨号网络(Dial-UpNetworking)	(6)
0.5 建立新连线.....	(13)
0.6 设定自动拨号.....	(15)
0.7 启动连线.....	(16)
0.8 下载安装 Netscape Communicator	(16)
0.9 设定使用者储存个人资料的文档.....	(19)
0.10 下载安装 Netscape Netcaster	(23)
0.11 网上专有名词介绍	(25)
0.12 南极星中文输入软件(Hongbo Data Systems)	(26)
第 1 章 Netscape Messenger(电子邮件)	(29)
1.1 简 介.....	(29)
1.2 设定 Messenger	(29)
1.3 电子邮件的传送.....	(32)
1.4 回函电子邮件.....	(35)
1.5 传送圣诞卡、贺年卡、情人卡图标或其他文档.....	(35)
1.6 Address Book(邮件地址登录本)	(41)
1.7 Four11 Directory(网上白页目录)	(43)
1.8 HTML 编辑邮件	(44)
1.9 安全传输邮件.....	(44)
1.10 过滤不当邮件	(46)
1.11 Messenger 视窗功能选项及工具图	(47)
1.12 Composition 编辑视窗功能选项及工具图	(52)
1.13 Address Book 视窗功能选项及工具图	(54)
1.14 独领风骚的电子邮件站点	(55)
1.15 病毒防范	(57)
第 2 章 Netscape Navigator(网景导览).....	(59)
2.1 Quick Time Plug - in and QTVR Component(Apple Computer Inc.)	(59)
2.2 InterVU MPEG Player(InterVU Inc.)	(63)

2.3	Cosmo Player(Silicon Graphics Inc.)	(64)
2.4	RealAudio Player(Progressive Networks)	(65)
2.5	Shockwave (Macromedia , Inc.)	(66)
2.6	MIDI	(67)
2.7	网上即时新闻	(67)
2.8	网络购物	(68)
2.9	网上做生意	(68)
2.10	网上股票交易	(68)
2.11	网上银行	(69)
2.12	网上报税	(69)
2.13	网上图书馆	(69)
2.14	网上选系	(69)
2.15	网上求职	(70)
2.16	红娘站点	(70)
2.17	网上医疗保健咨询	(70)
2.18	下载实用程序	(71)
2.19	网上搜寻工具	(72)
2.20	网景导览视窗功能选项及工具图	(73)

第 3 章 Netscape Collabra、Netscape Conference、Netscape Netcaster ——网景网络论坛、网络会谈、网络频道 (83)

3.1	设定 Netscape Collabra	(83)
3.2	参与网络论坛	(84)
3.3	刊登讨论	(85)
3.4	回应某人刊登的信息	(86)
3.5	网络论坛主要类别	(88)
3.6	刊登商业广告	(88)
3.7	下线后阅读	(89)
3.8	成立讨论小组	(90)
3.9	设定 Netscape Conference	(90)
3.10	登记网上白页目录(Four11 White Pages)	(94)
3.11	进行网络电话	(96)
3.12	四个工具的应用	(98)
3.13	功能选项	(100)
3.14	设定 Netscape Netcaster	(102)
3.15	订阅 Channel	(103)
3.16	Webtop	(105)
3.17	功能按钮 Option	(106)
3.18	下线后阅览频道	(107)

第 4 章 网上谈天工具 & 视频网络电话 (109)

4.1	Microsoft Chat 简介	(109)
4.2	启动 Microsoft Chat	(109)
4.3	设定 Microsoft Chat 的使用	(110)
4.4	更换谈天室	(113)
4.5	进行键盘输入对话	(113)
4.6	成立新谈天室	(115)
4.7	寻找成员	(117)
4.8	连上另一交谈服务器	(118)
4.9	WBS 注册	(118)
4.10	进入 WBS 谈天室	(120)
4.11	WBS 对话视窗	(121)
4.12	成立私人谈天室	(124)
4.13	Internet Phone with Video 简介	(125)
4.14	启动 Internet Phone with Video	(126)
4.15	全球(上网者)目录视窗	(127)
4.16	更换交谈室	(127)
4.17	进行网络电话	(128)
4.18	Personal Directory(个人目录)	(130)
4.19	对话视窗的四个工具图	(130)
4.20	成立交谈室	(133)
4.21	设定 Internet Phone with Video	(135)
4.22	其他功能应用	(137)

第 5 章 Netscape Composer 网景网页编辑 I (140)

5.1	基本文字编辑	(140)
5.2	H. Line 水平分隔线	(143)
5.3	简单网页编辑练习	(144)
5.4	表格(Table)的应用	(144)
5.5	设定表格性质	(146)
5.6	影像/Images)	(147)
5.7	影像应用	(149)
5.8	Drag and Drop	(151)
5.9	背景图标	(152)
5.10	图形格式转换	(153)
5.11	链接(Hyperlink)	(153)
5.12	链接的建立	(154)

5.13	Drag and Drop	(155)
5.14	图标链接的应用.....	(155)
5.15	外部影像(External Image)	(156)
5.16	三个经常使用的图标链接.....	(156)
5.17	目标(Target)	(157)
5.18	相同硬盘内不同网页上的目标.....	(159)
5.19	网络上另一网页的目标.....	(160)
5.20	相对链接与绝对链接(Relative and Absolute Links)	(160)
5.21	表格内的链接.....	(162)
5.22	启动电子邮件的链接.....	(163)

第 6 章 Netscape Composer 网景网页编辑 II (166)

6.1	Page Wizard(网页制作精灵)	(166)
6.2	Template(网页范例)	(168)
6.3	Image Map	(169)
6.4	制作 Image Map	(171)
6.5	Counter(计数器)	(172)
6.6	数字电影	(175)
6.7	数字电影制作	(176)
6.8	数字电影文档应用	(177)
6.9	录 音	(179)
6.10	MIDI	(180)
6.11	Java Applet & JavaScript	(181)
6.12	虚拟物体与虚拟实景的制作.....	(184)
6.13	虚拟物体和虚拟实景文档应用.....	(185)

第 7 章 Netscape Composer 网景网页编辑 III (187)

7.1	网上订单制作	(187)
7.2	Direct Importing(直接输入)	(196)
7.3	查看顾客订单回函(Responses)	(198)
7.4	Indirect Importing(间接输入)	(199)
7.5	制作订单表格注意事项	(199)
7.6	设定网页的性质	(201)
7.7	设定刊登数据	(202)
7.8	刊登网页	(203)
7.9	WS_FTP	(204)
7.10	网页编辑注意事项.....	(207)
7.11	专用网址和隶属网址.....	(207)

7.12 精选范例.....	(209)
附录 A WinZip(Nico Mak Computing, Inc.)下载与安装.....	(212)
附录 B Sound Blaster SB16 双向(Full Duplex) Driver 下载与安装	(214)
附录 C Microsoft Chat 2.0 下载与安装	(216)
附录 D Internet Phone Release 4 with Video 下载与安装.....	(218)
附录 E Irfan View 32 下载与安装	(221)
附录 F MapEdit2.26 下载与安装(Boutell.Com, Inc.)	(223)
附录 G WebForms2.5(Q & D Software)下载与安装	(224)
附录 H WS_FTP(Iswitch, Inc.)下载与安装	(227)
附录 I 申请个人认证(Perosnal Certificate)	(229)

第 0 章 简 介

1995 年是国际网络——Internet(简称网络),开始蓬勃发展的一年,科技、政治、军事、经济、金融、教育、娱乐、时下热门新闻甚至犯罪均与其扯上关系。国际网络人口在这一年中也以几何级数的速度增加,除了传递信息外也逐渐成为另一个商业往来活动中心,人们可以足不出户办妥日常生活的琐事,诸如购物、寄信、银行转帐、报税、处理股票、上图书馆、缴帐单等等。网络已成为现代生活的一大革命。许多企业、厂商业已流行在网络上建立站点(Web Site)做起生意来,这种纯商业站点的数目,目前已高达六位数字,而且每天还在增加。从全美国一年一度规模最大的拉斯维加斯计算机展盛况中,就可看出国际网络已成为计算机科技业的焦点,会场展览的主题都是国际网络的科技与服务,全球计算机软件业霸主——微软总裁比尔·盖兹已经向公司高级主管下达备忘录,要求将规划网络产品和服务列为首要目标。网络已和我们的日常生活密不可分,下一世纪势必为信息高速公路(Information Highway)蓬勃发展的时代,国际网络将成为主导的新媒体。

0.1 国际网络的由来

美苏冷战期间,美国国防部授权成立一研究性网络称为阿尔帕网络(ARPAnet),为应付当遭受核弹攻击时能迅速发挥联系之用。后来越来越多的学术机构网络与其联网,结果越连越广,目前的国际网络是将全球许多网络利用电话线路为媒介链接起来的超大型网络,就像一张大蜘蛛网一样。

最初只提供阅读文字图片的信息网及商业用途的电子邮件,渐渐地加入文档传输、网络论坛、网上谈天、网络电话及视频网络电话,目前正在发展双向卫星传输空中国际网络(Internet In - The - Sky),公元 2000 年后大部份信息都将推向空中。

0.2 本书介绍的范围

电子邮件(E-mail)

人们可以利用电子邮件写信,在几秒钟之内就可送达收件人,甚至越洋到另一个国家,原本为商业用途设计的电子邮件,现在已被亲朋好友之间广为运用,只要输入邮件内容及对方的电子邮件地址,用鼠标按一下,邮件就会马上传送出去。

全球信息网(World Wide Web)

目前已发展为企业生意往来的新媒介,研究公司预测全球企业到本世纪末将每年花费 100 亿美元,在全球信息网上做广告和提供服务。由于它注重图像、音效和动画,所以成为国际网络内最受欢迎的地方,在信息网上任何想像得到的主题都有,它就像历史上最大的百科全书等待着您去搜寻。

论坛讨论 (Usenet Group or News Group)

参与论坛讨论的人希望得到更多方面的想法,在上千的类别中包括政治、经济、文化、教育、音乐、体育甚至时下热门新闻都可在小组上讨论。进入论坛小组时,你会看到一连串其他网友提供的信息,您可以发表自己的看法,别人也许在小组上公开回应或私下传送 E-mail 给你。

文档传输工具 FTP

FTP 可以使两台计算机之间,利用国际网络为媒介互相传送文档。在 FTP 服务器上包含许多应用软件程序,影像图或其他文档随时等着您去下载。

网上谈天 (Online Chat)

非常受年轻人欢迎,通过键盘输入对话的方式,可以和世界上任何人在网上谈天,您可以为自己选一个代号,然后进入不同议题的谈天室,例如政治、社会、电影、音乐、运动、地区性等。当你进入谈天室的同时也接触了其他的成员。

网络电话 (I-phone)

这是让长途电话公司担忧重重的新发明。通话双方共同连上由 I-phone 服务业者在全球各处所设置的服务器即可互相通话,使用者只需负担地区性电话费即可享受天涯若比邻的通话乐趣,设备方面需安装调制解调器 (Modem)、音效卡、喇叭、麦克风,同时通话双方需安装相同的 I-phone 软件。

视频网络电话

为目前国际网络热门的软件。安装桌上型摄影机 (Desktop Camera) 及影像捕捉卡 (Video Capture Card), 并使用标准的视频网络电话软件,就可以和地球另一端的朋友作声音和视频的沟通。目前这套软、硬件并非奢侈品,至于软件可以下载试用,当您第一次见到计算机屏幕显示对方影像时,那种新鲜感觉非笔墨所能形容。如果您没有桌上摄影机也无妨,本书示范安装的软件也能显示对方传来的画面。

网页编辑与刊登

笔者将利用三章的篇幅完整介绍网景网页编辑 Netscape Composer 的应用。您不需具备任何程序设计语言概念,只需按照本书按部就班、深入浅出的详细说明,保证任何人都可以设计多媒体站点,并且提及网上订单制作,让您在信息网上一展鸿图。

0.3 准备工作

个人计算机

必须为 486 或目前标准的 Pentium 奔腾 586 系列;RAM 需为 8MB,建议 16 MB;硬盘容量至少应为 1 GB;并配备光驱 (CD-ROM Drive)、音效卡、喇叭、麦克风以及上网所需的调制解

调器 (Modem), 标准速度为 33.6Kbps, 现在已可达 56Kbps。

安装调制解调器

内接式调制解调器 (Internal Modem) 安装非常简单, 您只需打开主机外壳将之插入主板闲置的凹槽上, 或是购买前请技术员示范一下。

移动鼠标箭头至屏幕左下角, 工作列 Start 位置。按一下左键, 向上移动至 Setting, 再向右移至 Control Panel 按下鼠标, 在 Control Panel 对话框内选 Modem (双击鼠标左键), 出现图 0-3-1。

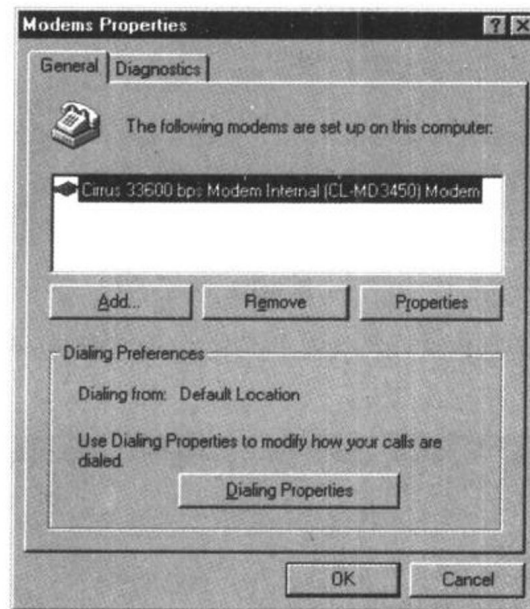


图 0-3-1

请按 Add 按钮, 随之出现图 0-3-2 对话框。

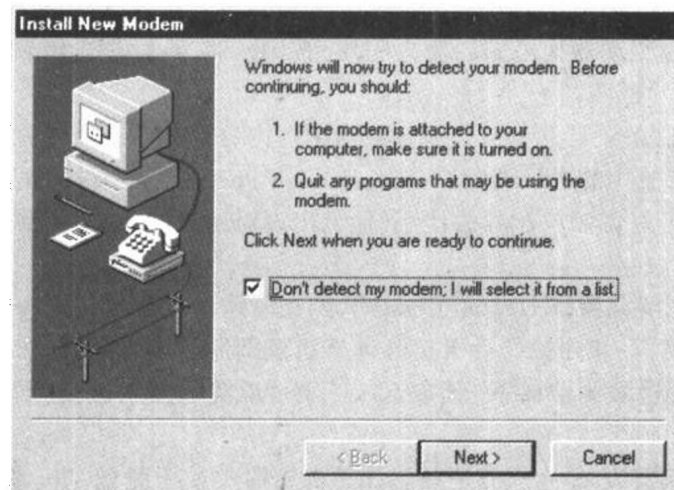


图 0-3-2

请选取 Don't detect my modem ; I will select it from a list. 选项后,按 Next 按钮,出现如图 0-3-3 的对话框。

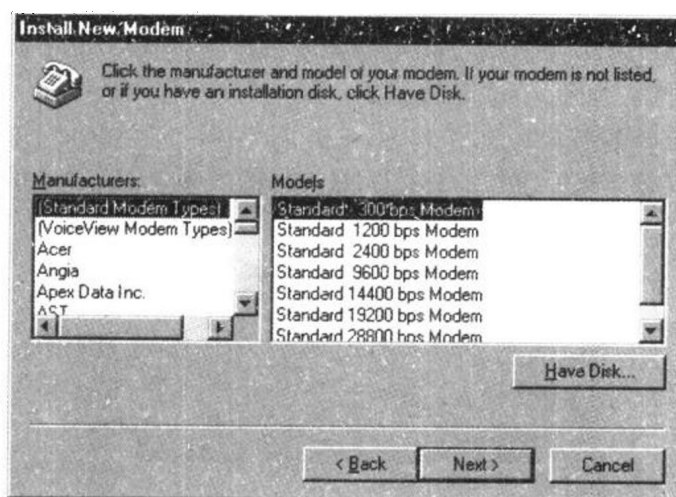


图 0-3-3

放入内含调制解调器驱动程序的 3.5 英寸磁盘或 CD 光盘后,按 Have Disk... 按钮,出现图 0-3-4。

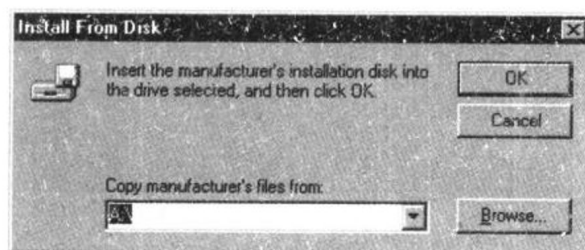


图 0-3-4

按 OK 按钮即进行安装(如果调制解调器的驱动程序在光盘内,您需按 Browse 按钮打开 Open File 对话框,选中光盘驱动器找出它的驱动程序,按 OK 按钮,具体请参考调制解调器的安装须知),出现图 0-3-5 所示框图。

安装好后,其调制解调器的型号会显示在对话框内,请按 Next 按钮,出现图 0-3-6。

请选调制解调器使用的通讯端口 Communication Port(COM2),按 Next 按钮,接着出现的对话框按 Finish,即设定好调制解调器的使用(如果出现对话框需从 CD - Windows 95 复制文档时,请放入光盘)。

至于外接式调制解调器(External Modem),购买时请询问技术人员其连接方式,看安装需知照着做也非常简单,一切连接好后再打开计算机及调制解调器电源,Windows 95 会侦测到并出现对话框敦促您安装驱动程序,请放入 3.5 英寸磁盘或光盘,找出驱动程序按确定按钮,并依其安装手册设定。

如果您试过没有成功,那么只有请熟悉计算机的朋友或干脆把主机拿到计算机店请技术人员帮忙。

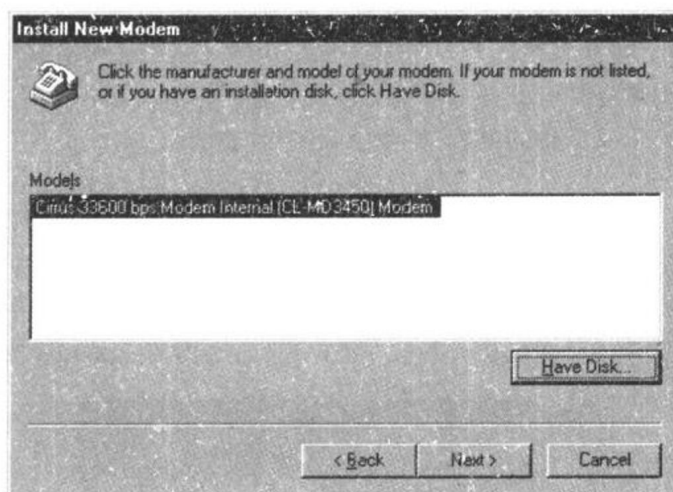


图 0-3-5

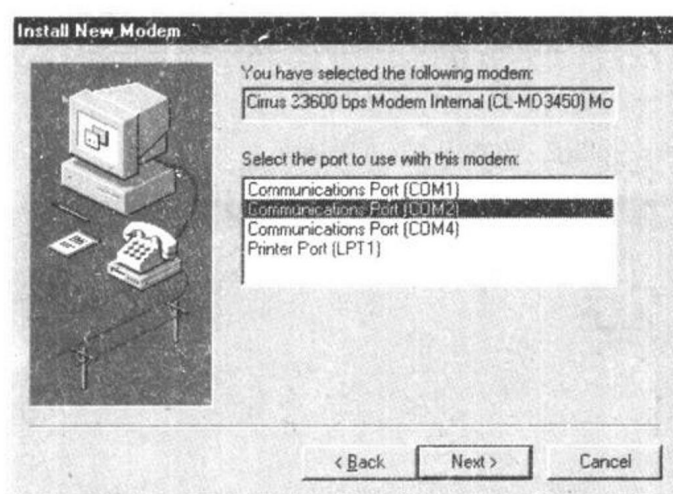


图 0-3-6

Windows 95

为功能强大的操作系统软件。Netscape Communicator 大多运行在 Windows 95 下。购买新的品牌计算机时, Windows 95 一般都已安装好了。

Internet 服务提供商 (Internet Service Provider 简称 ISP)

您需向 Internet 服务提供商注册, 他们会提供您登入其服务器的使用者名称、密码及电子邮件地址。您的计算机将经由调制解调器 (Modem) 和电话线接上他的计算机网络系统而上国际网络 (Internet)。一般 Internet 服务提供商提供的服务项目基本上都包括电子邮件、网上谈天、论坛讨论、FTP 文档传输、全球信息网还有收费较高的整体服务数据网络 (ISDN: 拥有较宽的讯号带, 传输信息加快, 需向电话公司另外申请线路), 注册时请询问有无免费提供会员网页存放空间, 这是参考本书必须的条件, 读完本书后您将可以设计自己的站点, 在选择 ISP

时不要迷信大的就好,就连世界上最大的网络服务公司——美国上线(American Online, AOL)也会发生会员无法连上拨接系统。建议您选择民间办的 Internet 服务提供商,由于同行之间竞争,无不极尽所能提供最佳的服务招来会员以谋生存,并提供网页存放空间以及完善的技术支持,这些都是新兴的 ISP 标榜的方针,实际上确实也如此。

上网软件

一般 Internet 服务提供商注册时会提供您 3.5 英寸磁盘,内含电子邮件软件及旧版的网景或微软探险家浏览器,您可以利用它下载更新版的浏览器。安装这些软件非常简单,将磁盘插入后移动鼠标箭头至屏幕左下角的工作列按左键鼠标 Start,再按一次 Run 按钮,出现图 0-3-7。

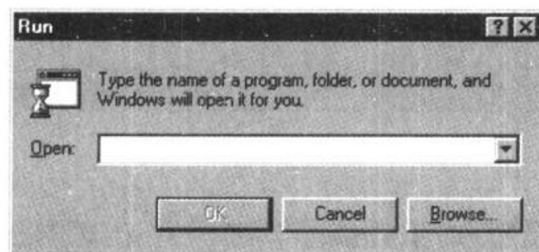


图 0-3-7

用鼠标选中 Browse 按钮后,出现图 0-3-8 对话框。

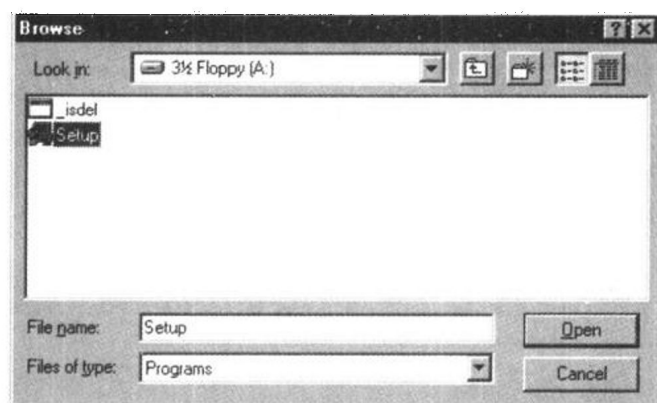


图 0-3-8

找出图 0-3-8 的 3.5 英寸磁盘(A)的安装程序后按 Open 按钮,接着再按图 0-3-7 的 OK 按钮执行安装,安装过程很简单,请依 Internet 服务提供商提供的安装需知去完成。

有时当您购买 33.6Kbps 调制解调器会附赠 CD,内含微软探险家 3.01 浏览器,请将 CD 放入光盘驱动器内,同样按 Start → Run → Browse,在光盘驱动器中找出 Internet Explorer 程序(请看其提供的安装说明),按 Open 再按 OK 按钮执行安装。

0.4 设定 Windows 95 拨号网络(Dial - Up Networking)

设定步骤如下:

步骤一:检查拨号网络