

走近电脑普及丛书

千里有缘



Internet 浏览器 实用入门

【王潜 主编 晶辰工作室 编著】



科学普及出版社
POPULAR SCIENCE PRESS

走近电脑普及丛书

千里有缘

Internet 浏览器实用入门

王 潜 主编

晶辰工作室 编著

科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

千里有缘——Internet 浏览器实用入门/晶辰工作室编著

—北京: 科学普及出版社, 1998.9

(走近电脑普及丛书/王潜主编.)

ISBN 7-110-04510-2

I. 千… II. 晶… III. 因特网-浏览器-基本知识 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 22281 号

科学普及出版社出版

北京海淀区西便门大街 32 号 邮政编码 100081

电话 62179148 62173865

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

中国文联印刷厂印刷

*

开本: 787 毫米×1 092 毫米 1/16 印张: 13 字数: 300 千字

1998 年 9 月第 1 版 1998 年 9 月第 1 次印刷

印数: 1-10 000 册 定价: 18.00 元

(凡购买本社的图书, 如有缺页、倒页、

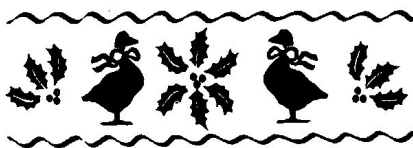
脱页者, 本社发行部负责调换)

内 容 简 介

本书不是为那些想成为电脑专家的人编写的，而是为千千万万希望用电脑改善生活质量的普通公众写的。

本书以独特的视角、精练的笔触介绍了当今最新潮的 Internet 浏览软件中文版 Internet Explorer 4.0 和 Netscape Communicator 4.0 在网上浏览、主页制作及网上通信等方面的杰出特性，内容涉及网上浏览、电子邮件发送、主页制作、网址管理、拨打 Internet 长途电话、网上会议等。书中通过贴近生活的事例深入浅出地讨论了该软件最为常用的典型操作步骤，同时给出关键的屏幕图形，使读者可以直观快捷地理解和掌握这两个卓尔不群的 Internet 浏览器，充分体味电脑文明带给我们的高效和优雅。

本书是走近电脑普及丛书之一，非常适合于那些没有电脑基础的商务职员、机关干部、企事业单位工作人员自学，也可以作为小学四年级以上学生的电脑辅助教材。



策划编辑 颜 实
责任编辑 颜 实
封面设计 雷鸣顿
责任校对 孟华英
责任印制 李春利

前 言

人类文明正在进入一个全新的发展阶段——信息时代。在这个时代中，人类的生产方式和生活方式正受到前所未有的猛烈冲击。计算机一跃成为信息时代的新贵，处于核心地位，起着举足轻重的作用。越来越多的部门涉及到计算机应用，越来越多的行业与计算机密切相关，越来越多的工作岗位迫切需要计算机知识，越来越多的学习途径要靠计算机来完成，可以说大到国民经济的发展，小到个人的成才立业都越来越多地与计算机息息相关。

与此相应地，信息时代对人的素质提出了更高的要求，它需要我们掌握和运用计算机知识，不断更新观念，改进交流方式，提高工作效率，获取有效信息。

“长风破浪会有时，直挂云帆济苍海”。面对挑战，我们应该尽快武装自己，勇敢地投身到信息革命的大潮之中，成为信息时代的弄潮儿，主宰信息而不是被信息所主宰。这是时代的要求，社会的要求，也是我们每一个人的要求。

伴随着信息时代的步伐，近几年我国的计算机正迅速得以普及，1997年全社会计算机的总拥有量已接近1000万台，150多万个城市家庭拥有了PC机。遗憾的是，在这些计算机中还有许多远远未能发挥其应有的功效，不少的办公或家用计算机只是当作打字机或游戏机使用，而深层次的应用和开发更是阳春白雪，和者寥寥，这不啻是巨大的资源浪费！一个极其重要的原因在于，目前计算机知识的普及力度与读者的客观要求不相适应。

虽然现在书店里计算机类图书已是琳琅满目，但真正适合普通读者需要的书籍却凤毛麟角。那些占据柜台显著位置的大部头译作或著作往往只是针对少数计算机专家和内行的，不是内容深奥，就是面面俱到，这对于大多数希望快速上手的普通读者而言，只能是望而生畏，或者食而不化，很难把自己最需要的知识学到手，达到即学即用的目的。

有鉴于此，出于这样一种使命感，我们在如何更好地普及计算机知识方面做了一些尝试，出版了一些最新电脑知识普及丛书，取得了一定的成功经验，较受读者欢迎。

此次在科学普及出版社的支持下，我们组织了一些对目前流行的计算机软件较为熟悉、又具备一定写作能力的专业人员，采用图文并茂、通俗易懂的方式，结合他们丰富的实践经验，以实际应用为背景，深入浅出地讲解这些流行软件最常用的功能，力求使读者能够在轻松的气氛中，在学习强度不大的情况下，掌握各个软件的主要功能，达到事半功倍、学以致用目的。

在书的内容组织上，我们力求使读者花费少量的时间，在几天之内完全掌握一种软件的基本使用方法。因此，每个软件的基本功能被浓缩为一个个简明的章节，结合实际的操作步骤和真实的屏幕图像，读者一望而知其意，便于在实际操作过程中快速掌握。

在选题方面，我们力求做到这套丛书能够涵盖当前的主流软件，每一本书介绍一种被公认为最重要也是最实用的软件。例如，Windows 98 作为最新一代的操作系统，其卓越的功能令人目不暇接，是享有计算机文明的最佳捷径；Microsoft Word 97 和 WPS 97 两个身手不凡的字处理软件将会令读者在文字编辑和排版方面如鱼得水；Excel 97 电子表格软件，可以让财务处理和统计分析一目了然；Internet 浏览器则帮助您把握信息时代的脉搏，在国际互联网上徜徉自如；数据库软件 FoxPro 5.0 会将您从漫无头绪的数据中获得彻底的解放；多媒体应用则使您进入一个五光十色的世界；图像处理软件 PhotoShop 4.0/5.0 能够让您成为图像处理方面的专家；Visual Basic 5.0 可以使您快速高效地开发出各类应用程序……

相信读者朋友一旦通过本丛书结识了这些魅力超凡的软件，一定也会爱不释手。当然，如果这套书在您成才立业的道路上，在您面临机遇之时，能够使您有所受益，这将是我们的莫大荣幸，更是我们的衷心期望所在。

显而易见，组织编写这样一套丛书是集体劳动的成果，是与许多志同道合的朋友支持和积极参与分不开的。参加本丛书创意、编写及资料收集整理的有：宜晨、知寒、吾风、蒋啸奇、郑莉萍、朱元秋、闵永明、尹九阳、孙蔚敏、侯英、石海峰、孙向群、马新明、石伟、杨晓红、尹京堂、童晓民、安钻策、张宏义、张长富、冯戈力、姜兵、林军强、张乐兵、王学军、章建明、马志英、宫士友、马丽、牛文华、王永清、单国栋、蔡润清、胡悦、李政尚、赵婷婷、章之惠、钱振邦、周琮、孙盛浩、魏弘、刘敏芳等。

晶辰工作室

1998 年 8 月

目 录

第一章 网络时代 心驰神往	1
上网先买“猫”	2
拨号连接三步曲	4
安装 Internet Explorer 4.0	6
好一朵茉莉花	8
Internet Explorer 4.0 的基本功能	10
超凡脱俗的联机帮助	12
第二章 百丈高楼 起于平地	15
掀起你的盖头来	16
信息就在你的手指尖	18
URL 的庐山真面目	20
地址栏的简化输入技巧	22
基础之基础	24
春江水暖鸭先知	26
悠悠万事，惟此为大	28
一拖一放，万事摆平	30
关于信息的信息，其价值高于信息本身	32
第三章 高级技术 引人入胜	35
网点速记员	36
网虫的锦囊	38
定制链接栏	40
设置浏览环境	42
预订节点	44
查看预订节点的内容	46
古调虽自爱，今人多不弹	48
阅读频道	50

Internet Explorer 4.0 超级玩具	52
第四章 改善效率 途径多样	55
上网花费，了如指掌	56
文件传输工具	58
登录到另一台计算机	60
站点目录，一览无遗	62
充分利用 Modem 的闲置时间	64
浏览器伴侣	66
离线浏览器	68
站点内容，一扫精光	70
高枕无忧之术	72
第五章 电子邮件 方便快捷	75
未有曲调先有情	76
调整邮件窗口以适应自己的习惯	78
让 Outlook Express 更合君意	80
弹指之间，收发邮件	82
巧用通讯簿	84
申请免费 Email 邮箱	86
第六章 广泛交流 增长见识	89
设置新闻服务器	90
订阅新闻组	92
阅读新闻	94
发表文章	96
消息的处理	98
第七章 网上交谈 悠哉游哉	101
设置 NetMeeting	102
网上电话	104
文字交谈	106
共享白板	108
网上协同	110
第八章 制作主页 展现自我	113
他山之石，可以攻玉	114

网页设计“三剑客”	116
更上一层楼	118
表格与表单	120
十月怀胎，一朝分娩	122
第九章 网景极品 绝妙向导	125
安装 Netscape Communicator 4.0	126
俊俏的操作界面	128
Netscape Communicator 4.0 是何路神仙	130
完美的帮助系统	132
第十章 导航明星 良师益友	135
书签	136
将最喜爱的网址放置于个人工具栏	138
历史记录	140
即插程序，大大拓展浏览器的功能	142
多人共享浏览器	144
第十一章 邮件速递 即发即至	147
设置与界面	148
接收邮件，易如反掌	150
地址簿	152
撰写自己的邮件	154
道是无情还有情	156
邮件提示功能	158
第十二章 专题讨论 开阔视野	161
设置与订阅	162
下载并阅读新闻	164
发表见解	166
处理新闻	168
新闻的闪电阅读法	170
第十三章 在线电话 其乐融融	173
启动	174
呼叫对方的五种方法	176
文字聊天	178

白板	180
网上协作，文件交换	182
会议助手	184
第十四章 主页制作 所见所得	187
借船过河，快速入门	188
层次分明	190
表格	192
图像与背景	194
神通广大的链接	196
养在深闺人不识	198

第一章 网络时代 心驰神往

Internet（国际互联网）是一个建立在网络互联之上的全球性网络，它借助现代计算机技术和通信技术实现全球信息的共享。与传统的报纸、杂志、书籍、电视等媒介相比，它是一种更为高效、快捷、方便的通信手段，能提供网上浏览、电子邮件、新闻组、网上电话、文件传输、远程登录、信息发布和检索等多种服务。Internet 技术是 20 世纪最有影响的技术之一，并将在下一世纪对人类生活产生决定性作用。Internet 的前身 ARPANet（阿帕网）于 1969 年由美国国防部筹建，90 年代特别是 1994 年以来，Internet 取得了突飞猛进的发展。1998 年初全球用户数已超 1 亿人，世界上绝大部分国家和地区都连入了 Internet。衡量一个国家是先进还是落后的标准，在 19 世纪是铁路的长短，在 20 世纪是高速公路的长短，在 21 世纪将是联入 Internet 网络的计算机的多寡。Microsoft 公司总裁比尔·盖茨几乎在每个场合都极力宣扬基于 Internet 生活方式的优势，他在 1997 年于旧金山举行的 Internet Explorer 4.0 发布会上断言，从现在起的 10 年之内，大多数美国人将以 Web 特色的方式生活，人们会在一天之内数次转向 Web，在其中娱乐、交流情感、获取信息。

我国 1994 年 4 月正式联入 Internet，已经度过了“成长的烦恼”阶段，并从不温不火的状态发展到一种全民上网意识，预计本世纪末上网人数将达 300 万。虽然目前上网费用居高不下，但是，“君子有所为，有所不为”，也决不因小失大，费用与益处相比，还是物超所值。

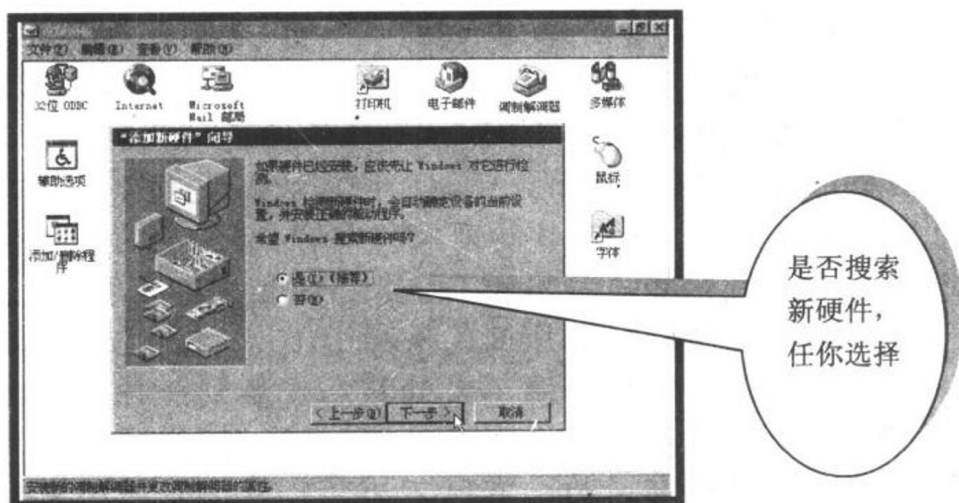
浏览器是使用 Internet 的必备工具，正是浏览器极大地推动了 Internet 的发展。到 Internet 中冲浪，犹如在信息的汪洋中航行，但有了浏览器作向导，我们便能获取最有效的信息。

上网先买“猫”

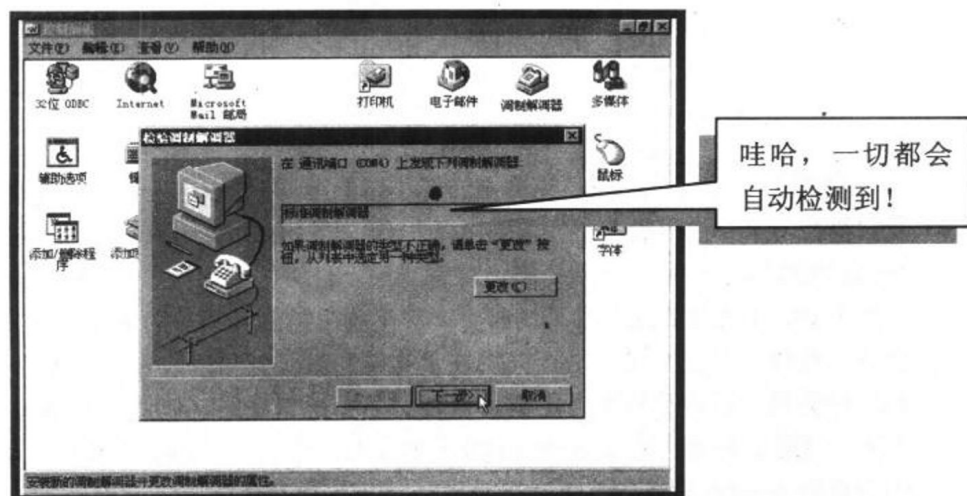
拨号上网需要三件基本工具：计算机、电话、调制解调器（Modem）。Modem 在网络时代扮演着极特殊的角色，是网络时代的幕后英雄，计算机的数字信号和电话的模拟信号之间的转换完全仰仗它来完成。在电脑发烧友之间，根据英文谐音，它常被戏称为“猫”。“猫”分为外置和内置两种，外置的比内置的更易安装，内置的更为便宜。买“猫”是很有讲究的。时下的“猫”，正在从 33.6K 向 56K 过渡，为了节省上网过程的电话连接费用，提高上网效率，目前买一只 33.6K 的内置“猫”应当是一种最保守的选择，再低的就不必考虑了。“猫”的速率是以 bps（每秒比特数）为单位，如 14.4K 表示每秒最大可以传送 14400 比特（合 1800 字节）的数据，56K 表示每秒最大可以传送 7000 字节的数据。想让“猫”发挥作用，就必须安装它。下面以台湾省所产 33.6K 的内置“猫”为例，介绍猫的安装方

本节要点

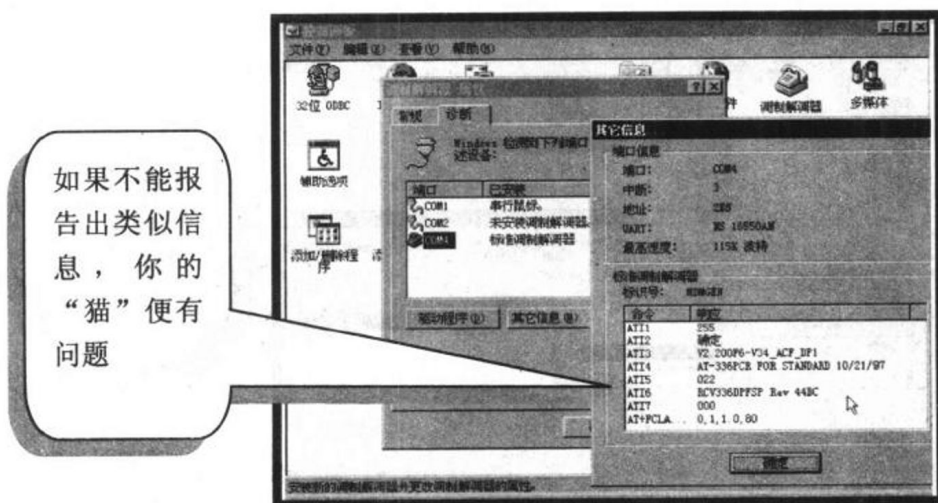
- 不论是内置的还是外置的“猫”，安装之前，都应当仔细阅读说明书，根据说明书的步骤来安装和设置。有的内置“猫”要调整卡中 JP1 或 JP2。
- “猫”一般安装于 COM2，而有的“猫”安装于 COM4 是最佳选择
- 标准的调制解调器一般能从 Windows 95 中获得驱动程序，但最可靠的方法还是从购买解调器时赠送的软盘或光盘中安装驱动程序



关闭计算机的电源，打开机箱，将“猫”插入主机板的任意空余插槽内，将电话线接头插入“猫”中标有“Line”的接头上，为了能使用电话机，还应将电话机的插头插入“猫”中标有“Phone”的接头上。重新装上班箱，在检查接线连接准确无误后，打开计算机的电源开关，启动 Windows 95，打开“控制面板”，单击“添加新硬件”，在“添加新硬件向导”中单击“下一步”。选中“希望 Windows 搜索新硬件吗？”下的“是（推荐）”按钮，单击“下一步”（见上图）。Windows 开始检测新硬件。检测结束后，单击“完成”。



Windows 进入“安装新的调制解调器”画面，单击“下一步”，“检测调制解调器”对话框将报告在那个端口检测到调制解调器，调制解调器的型号，单击“下一步”。开始向你的调制解调器安装驱动程序，结束之后，单击“安装新的调制解调器”的“完成”按钮。如果在上一步的“希望 Windows 搜索新硬件吗？”下选“否”，在“硬件类型”中直接选“调制解调器”，核选“不检测调制解调器”，并选择“从磁盘安装”，插入带有你的调制解调器驱动程序的光盘或软盘，也可以快速完成调制解调器的安装。



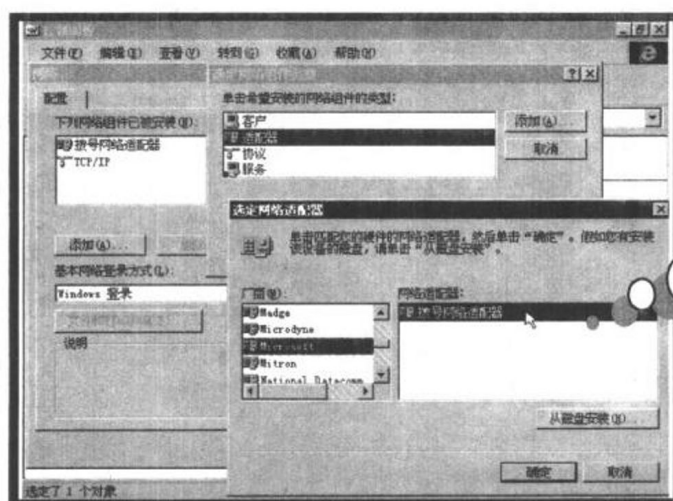
调制解调器安装之后，可以在“控制面板”中双击“调制解调器”，打开“调制解调器属性”对话框，在“本机安装了下列调制解调器”栏的下方，将列出你的计算机中已安装的“猫”的型号，单击“属性”将在“常规”和“连接”两个选项卡中，列出通讯端口、最快速率和数据位、奇偶校验、停止位等信息，一般情况下，你只需接受其中的缺省设置即可。如果在连接过程中经常断线，可在“连接”选项卡选“高级”，在“附加设置”栏输入 $s10=8$ (无载波信号时 8 秒不断线) 等。单击“诊断”选项卡的“其他信息”，计算机将与“猫”进行通讯，只有报告了图中类似的结果之后，才说明“猫”工作正常。

拨号连接三步曲

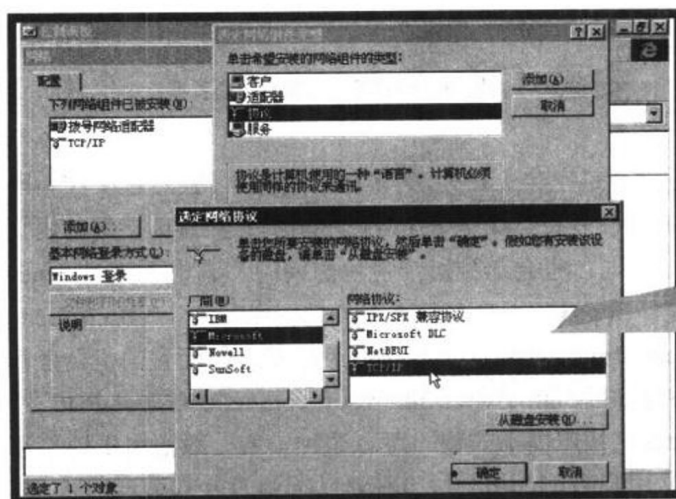
买“猫”一般会随“猫”免费赠送几小时的上网时间,这还不够你打水漂呢!要长期上网,我们得找一家专门提供网络接驳服务的机构,即 ISP (Internet 服务提供商)。选择 ISP 应根据自己的实际需要和经济承受能力综合考虑。最大的考虑因素莫过于连接速度和收费价格。要考虑 ISP 主干线的速率和平均带宽(即平均分摊到每个人的传输速率)、拨通率、ISP 的服务器性能、交费方式、是否提供技术支持、电子邮箱的容量、是否提供新闻服务、有无代理服务器、能否存放个人主页、是否有多条出口线路(以避免单条线路瘫痪时用户连接失败)等等。作者在北京选择的 ISP 是瀛海威,它是一家在全国具有较大影响的 ISP,能提供完善的 Internet 服务。

本节要点

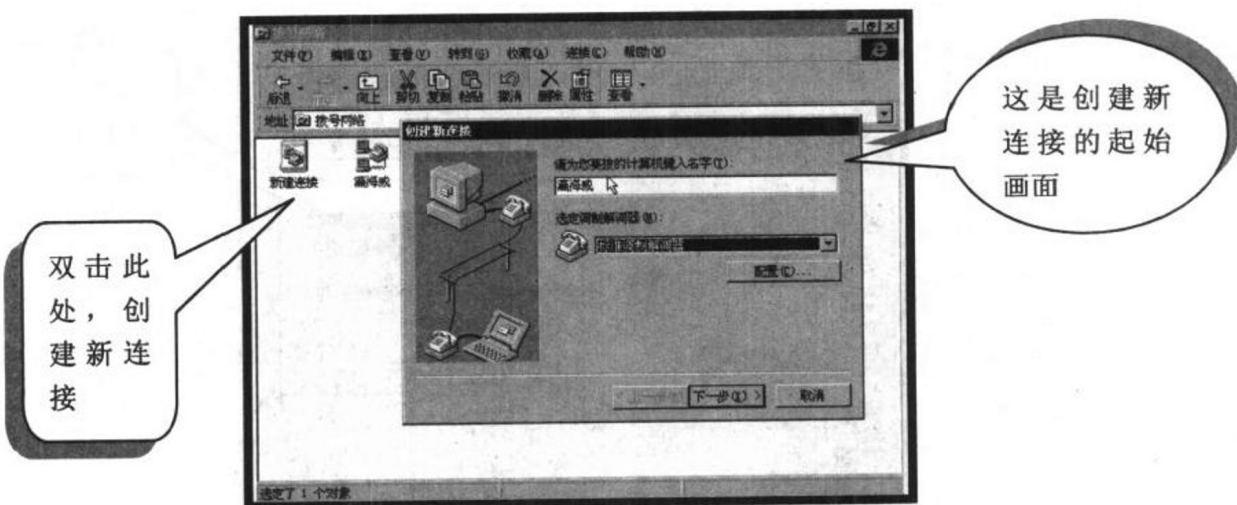
- 计算机与网络物理上相连必须具备网卡。在 Windows 95 中拨号上网则以“拨号网络适配器”来模拟网卡的功能,它是上网不可缺少的部分
- 网络协议是计算机彼此之间进行交谈的语言,在 Internet 中,所有的机器都用 TCP/IP 协议来进行交谈
- “拨号网络”使你与 ISP 建立 PPP 连接,它是你进入 Internet 的起点



网络适配器是拨号连接中一种相当于网卡的部件,它以软件来模拟网卡的功能,进行 TCP/IP 通讯。如果在安装 Windows 95 时,你未安装拨号网络软件,则必须从“控制面板”中选“添加/删除程序”,在“安装 Windows”选项卡的“组件”栏下的“通讯”前打勾,确定后安装。注意,在提示插入 Windows 95 光盘时,必须与安装 Windows 95 的光盘一致。安装拨号网络适配器的步骤是:从“控制面板”中双击“网络”,单击“网络”对话框中的“添加”,选“适配器”,再单击“添加”,在“厂商”中选“Microsoft”,单击“确定”即开始安装。在同一台机器中,只能安装一个“拨号网络适配器”。



从“控制面板”中双击“网络”，单击“网络”对话框中的“添加”，选“协议”，再单击右边的“添加”，在“选定网络协议”的“厂商”栏中选“Microsoft”，在“网络协议”列表中选“TCP/IP”，单击“确定”。安装 TCP/IP 后，在“网络”对话框中选中 TCP/IP，单击“属性”，在“TCP/IP 属性”对话框中，IP 地址选用“自动获得一个 IP 地址”，不必修改“WINS 配置”、“绑定”和“高级”中的配置，因为瀛海威在服务器端设置了 DNS，因此，其余项也接受缺省值。某些 ISP 需要用户配置 DNS 和网关。安装 TCP/IP 之后，应当在“拨号网络适配器”属性的“绑定”选项卡中，选中 TCP/IP。



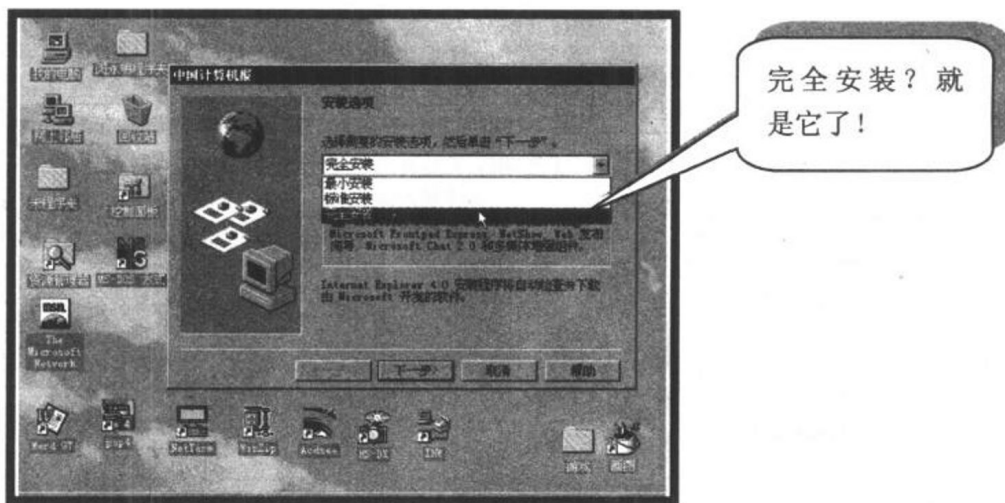
拨号用户必须从 ISP 获得拨号上网的电话号码，如瀛海威在北京的上网电话号为 68579922。你还必须建立一个针对该电话的“拨号网络”。在“我的电脑”中选“拨号网络”，双击“新建连接”，单击“下一步”，在“创建新连接”的“电话号码”栏内输入 ISP 的电话，如果你的电话机是一个分机，则“电话号码”中应同时包括外线号。在“国家/地区代码”中选“中国”，单击“下一步”后再单击“完成”。对于瀛海威，可在新建后的拨号网络图标上右击，选“属性”、“配置”、“选项”，核选“在拨号后出现终端窗口”。对有的 ISP，则不核选该项，拨号过程不显示终端窗口。

安装 Internet Explorer 4.0

Internet Explorer 4.0 是完全免费的,有多种语言版本,强烈建议我国用户在中文 Windows 95/NT 下安装中文版。许多在英文 Windows 95/NT 下安装英文版用户,即使利用中文之星等软件,在使用中文时,也会遇到形形色色的问题。国内下载 Internet Explorer 4.0 的一些知名站点是 <http://www1.scut.edu.cn/msdownload>, <ftp://mssite.tsinghua.edu.cn>, <ftp://mssite.sjtu.edu.cn>, <ftp://202.96.158.210> 等。但是,低配置的机器建议安装低版本。安装方法分为两种,一种是进入 <http://www.microsoft.com/ie/ie40/download> 主页,选择性下载 0.4 兆大小的 ie4setup.exe,按照提示安装即可。这种安装一般适用于连接速率较高的专线上网的用户,不推荐拨号用户采用。另一种方法是从光盘直接安装。

本节要点

- 安装 Internet Explorer 4.0 的最简单的方法是从光盘安装,如果你暂时无法获取 Internet Explorer 4.0 光盘而想从 Internet 中安装,一定要选择一个能够快速下载的网站
- 一定要根据你机器的情况,选择安装 Internet Explorer 4.0 的方式,如果机器性能不佳或者缺少声卡等设备,则可以选择“最小安装”



拨号用户囿于速度的限制,宜从光盘直接安装,以下介绍一种从“中国计算机报”98 配套光盘 InfoCD 第一期安装的方法。运行 ie4setup 之后,出现安装信息,单击“下一步”,询问你是否接受版权许可协议,选“接受协议”,单击“下一步”。询问你是最小安装、标准安装,还是完全安装。最小安装只安装最基本的功能,占用较小的磁盘空间;标准安装比最小安装具有更多的功能,而完全安装则将 Internet Explorer 4.0 中具有的所有功能都安装到你的计算机之中,一般选“完全安装”。选定后,单击“下一步”。