

网络加油站丛书



后来居上的网络快车——

何渝

IE4.0



中国电力出版社

199187

TP393.092

H228

网络加油站丛书

后来居上的网络快车 ——IE 4.0

何 渝 编

中国电力出版社

内 容 提 要

本书以简短的篇幅,介绍了当今流行的 Internet 浏览器 Internet Explorer 4.0 的基本功能和使用方法。内容包括拨号上网,IE 4.0 初步、使用技巧、应用和定制等。本书是上网入门者的福音。

图书在版编目(CIP)数据

后来居上的网络快车: IE 4.0/何渝 编. —北京:中国电力出版社,
1999

(网络加油站丛书)

ISBN 7-5083-0019-X

I. 后... II. 何... III. 因特网-浏览器, IE 4.0 IV. TP393.4

中国版本图书馆.CIP 数据核字 (1999) 第 05627 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

三河市实验小学印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

1999 年 3 月第一版 1999 年 3 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 32 开本 4.125 印张 89 千字

定价 8.00 元

版权所有 翻印必究

(本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换)

前 言

现在到处都在讲，我们这个时代进入了知识经济的时代，又称进入了信息时代。如果是这样的话，那么作为信息处理的工具，高科技产品的代表——计算机的推广、普及与应用就显得非常重要了。

在种类繁多的计算机当中，要数微机的数量最多，据统计，在微机的种种实际应用中，最多的要数文字处理和玩游戏了。随着计算机科学技术的发展、计算机的普及应用加上社会的需求，可以预言：微机的下一个最大用途将是上网，特别是连入无边无际、魅力无穷的 Internet（因特网）。

近两年来，因特网的发展一日千里，势不可挡，被人们称作继报刊杂志、电台广播和电视传媒之后的第四媒体。不仅如此，因特网可以是交互式（双向）的，不是被动的只接收信息，作为因特网的用户还可以主动在因特网上搜索信息、发送信息。除此之外，因特网的作用及功能远不止已经知道的这么一点点，它早已大大超出目前所想像的传统媒体的范围，向着更宽、更广的天地发展，它的应用已经涉及到我们社会生产、工作和生活的方方面面。因特网今后的发展到底是什么样，谁也不可能讲得那么完完全全，清清楚楚，但有一点是可以知道的，那就是，我们这个世界将越来越离不开因特网，也将越来越依赖于因特网！

为了进入 Internet 世界，现在最流行、也是最方便的方式是使用称之为“Browser”（浏览器）的计算机软件，本书将以通俗的语言介绍浏览器及有关的概念及操作使用知识，让更多的普通人能够掌握和使用浏览器这一进入因特网的工具，跟上时代的步伐。

序

要想进入因特网广阔的世界，浏览器是一个不可少的工具，为了使读者对浏览器的重要性有一个基本的了解，在介绍浏览器之前作一点背景知识的介绍想必是有益的。

当今计算机的发展趋势之一就是“网络化”，特别是因特网的迅猛发展。看看最近两年计算机世界发生的一系列重大事件就会明白其中的原因所在：原美国一个小小不知名、且才成立不久的 Netscape（网景）公司由于推出了不起眼的小产品 Navigator（网景公司推出的浏览器软件名），一夜之间变成了大明星，随之在计算机世界大红大紫，倍受追捧。Netscape 公司的股票上市没几天，便成倍的往上翻。网景公司的 Navigator 可以在网上随便下载使用，最多的一天之内被下载几百万份，其用户瞬间达到几千万人。由于浏览器的出现，加上得到容易、学习容易、使用起来也容易等诸多因素，使原来并不为人们所知的 WWW（万维网）如雨后春笋般地冒将出来，并呈几何级数般的疯长。再加上美国 SUN 公司推出了 Java（一种计算机语言、计算模式和计算环境），更搅得整个计算机界、通信界，甚至传播媒体、影视娱乐、金融商业界都不得安宁，Internet 的热浪一浪高过一浪。有人称之为计算机发展史上的又一个里程碑。如今在全世界范围，经常上网的人数已超过几千万，据预测推算，到本世纪末，将有上亿人连入 Internet。由此，人们今后的工作方式、生活方式、乃至思维方式很可能都会发生或多或少的改变。Internet 的作用、影响不可估量。

在这些事件当中，一开始，最具影响的应该数网景公司推出的小小的浏览器了。她的出现，以及后来意想不到的

迅速流行，使全世界，特别是计算机界为之一震，由此极大地改变了许多产业的发展方向和方针，微机就首当其冲。

自从网景公司的 Navigator 出来之后，特别是 SUN 公司推出 Java 之后，Microsoft（微软）公司感到了巨大的挑战和威胁，因为按这种势头发展下去，微机就很可能不再需要目前这样笨重复杂的操作系统（如 Windows）了。事情果真如此，微软可真是大祸临头！Windows 可是微软赖以生存的基础。而且，今后的计算机市场将主要围绕着 Internet 转，原来的微机市场比起 Internet 可是小巫见大巫。当初，微软总裁盖茨先生并不重视 Internet，到头来忽然发现自己已经落后于形势了。于是盖茨先生召集公司的头头脑脑紧急开会磋商，最后得出结论：今后计算机的天下将是 Internet 的天下，得 Internet 者，得天下。于是在公司内部发出秘密指令，告之全公司上下，如今公司到了生死存亡的关键时刻，微软这只大船将紧急调转航向，目标直指 Internet，直指网景公司的 Navigator，要与网景展开激烈的竞争，为争取在 Internet 上占据主导地位而殊死拼搏。时至今日，可以看看微软的各种产品，上至她的看家饭碗 Windows，下至她的计算机编程语言，几乎都与 Internet 挂上了勾，攀上了亲。已经推出的 Office 97、VB 5.0、VC 4.5、Windows NT 4.0、SQL Server 6.5，以及新推出的 Windows 98 和将推出的 Windows NT 5.0（已改名为 Windows 2000）等等，无不是这样。在浏览器方面，微软不仅加班加点，不分昼夜的开发出了自己的浏览器——Internet Explorer（以后为方便简称 IE），在全世界大肆宣传，免费发放，而且还设有各种奖励，鼓励人们从网上自由下载使用，为争夺市场份额而竭尽全力。

网景的浏览器原来不是免费软件，长期使用是应该交

钱的，如今在微软的强大攻势下，也不得不决定不再收费，允许用户在 Internet 网上免费自由下载，甚至还更进一步，连浏览器的程序源代码都在网上公开，让感兴趣的人下载使用。微软公司也使出了更利害的一招，把 Windows 系统和浏览器集成在一起，将浏览器变成了 Windows 的一部分，完全溶为一体。在新推出的 Windows 98 中，对 IE 4.0 的安装不再是可选项，成为 Windows 98 中必不可少的一部分。在 Windows 98 和安装有 IE 4.0 的 Windows 95 中，整个系统本身都已经浏览器化了。例如，“Windows 资源管理器”的界面及操作已经和浏览器的界面及操作一模一样；在 Windows 98 中对微机磁盘的操作就如同它是 Internet 网上的一个站点一样。由此，可见浏览器在微软战略中的重要性，也可以看出浏览器的作用与重要。

如今，在全世界范围，浏览器产品主要是网景和微软的天下。以世界最大的计算机市场美国为例，他们两家的产品大概占据了百分之九十几的美国市场份额。这当中由于网景先入为主，名气与影响都非常大，一度达到美国市场份额的百分之八十几，后来由于微软不惜血本（每年投入好几亿美元）地大力追赶，加上微软占有 Windows 操作系统的有利地位（全世界百分之九十的微机都在使用 Windows 系统），已经慢慢赶上了网景的市场份额。

对于中国国内来说，可以肯定浏览器市场也是网景和微软的天下，两家所占份额估计也和美国差不多。如今两家产品总的性能与功能已不相上下，大致差不多，但个别方面还是有较大差异。网景的产品出来的早，名气要大的多，且支持各种运行平台（各种操作系统上都有其版本），早期的用户都是使用它，由于习惯的因素，这些用户不一定会轻易改换其他产品。但网景也有不利之处，她终究还只是一个小小

公司，在资金、人力、宣传、技术支持等方面都比不上微软，现在网景已经不再在浏览器上下大功夫，工作重心已转向了其他方面。微软的浏览器除一开始就不用花钱外，还与 Windows 系统结合的很好（Windows 的用户比其他任何一种操作系统的用户都多得多，在中国微软机市场上几乎都是它的天下），而且有多种中文版本的浏览器，这对中国用户来说是最有吸引力的，特别在 Windows 98 中文版正式上市后，估计网景的浏览器将更走下坡路。有鉴于此，本书将介绍微软的浏览器 IE。另外，将选用中文 Windows 95 和中文 Windows 98 作为运行环境，虽然它要求的计算机硬件配置会高一些，考虑到它的应用发展趋势，认为这样可能更合适些。中文 IE 选用 4.0 版，最后，根据中国互联网络信息中心所做的调查统计结果，我国上网的两百多万用户中，四分之三以上的用户是使用的拨号上网方式，这样为照顾大多数读者，本书也将以电话拨号的方式进行介绍。

在使用浏览器进行操作前，还要做一些辅助准备工作，这些工作都是整个过程的一个有机组成部分，如安装调制解调器、安装一些必不可少的软件、进行拨号与登录注册的操作等，考虑到整个上网过程的统一完整性，也将用一些篇幅进行介绍，根据编者的经验，这些工作没做好上网将会碰到困难。对于那些已经了解这方面知识的读者算是又做了一次复习，如果已经很熟悉，可以跳过去，阅读后面的部分。

编 者

目 录

前言

序

第一章 拨号上网的准备工作	1
第一节 调制解调器的选用与安装	1
第二节 安装拨号网络	9
第三节 安装 TCP/IP 协议	12
第四节 申请 Internet 帐户	15
第五节 设置拨号网络参数	16
第二章 拨号上网	25
第一节 拨号	25
第二节 登录	29
第三节 下网断线	33
第三章 名词与概念	34
第一节 WWW 和 Homepage	34
第二节 Internet 上的应用	37
第三节 HTML	38
第四节 Web 网址	39
第五节 URL	41
第四章 IE 4.0 初步	42
第一节 IE 4.0 版本	42
第二节 IE 4.0 获取	43
第三节 IE 4.0 安装	44
第四节 IE 4.0 启动	48
第五节 IE 4.0 窗口构成	50
第六节 IE 4.0 基本功能	52

第七节	IE 4.0 帮助	54
第八节	内容和索引	55
第九节	其他的帮助命令项	58
第五章	使用技巧	63
第一节	网址的获取	63
第二节	网址的保存	65
第三节	离线浏览	68
第四节	预订与更新	70
第六章	浏览器应用	78
第一节	信息搜索	78
第二节	电子图书馆	86
第三节	电子报刊	90
第四节	文件传送	96
第五节	电子书店	102
第六节	电子邮件	104
第七章	定制 IE 4.0	108
第一节	【常规】选项卡	110
第二节	【安全】选项卡	114
第三节	【内容】选项卡	115
第四节	【连接】选项卡	117
第五节	【程序】选项卡	118
第六节	【高级】选项卡	119

第一章 拨号上网的 准备工作

要通过电话拨号方式连入因特网，在微机方面，至少应该是 486 级别的机器，最好是奔腾档次的，内存至少 16M，当然越大越好，这样工作时会运行得快些。系统为中文 Windows 95，中文 Windows 98 更好。除此之外，还需要有一条电话线，再加上至少一台 MODEM（调制解调器）。

第一节 调制解调器的选用与安装

为了能够拨号上网，调制解调器是一必不可少的重要设备，对它要进行正确的选用与安装才能够正常使用。

从调制解调器的硬件方面来看，不外乎分成外置和内置的两种。外置调制解调器放置在计算机机箱外面，不占计算机的插槽，也不占系统的端口号。它质量较好，工作较稳定，移动方便，但价格较贵些。机盒上有好几个指示灯，可以在工作时比较直观的通过这几个灯的亮与不亮了解到调制解调器工作状态、数据信息交换传输的情况；内置调制解调器的情况与外置恰恰相反，比如内置式的调制解调器因插在机箱的里面，故没有指示灯，对它工作状态的了解只有通过相应的软件来实现。在中文 Windows 95 环境中，当调制解调器工作时，桌面底部的任务栏右边都会有一个表示调制解调器的小图符，上面有两个灯，平时没有数据传送时这两个灯都是红颜色的。当有数据传出时，其中一个灯会变成绿颜

色的；而当有数据传入时另一个灯也会变成绿颜色的。这样当有数据连续传递时，可以看到这两个灯一直在交替变色，红红绿绿，闪烁个不停；而在中文 Windows 98 中，图符是两个互联小台式计算机模型（见第二章“拨号上网”中图 2-6 所示）。当连机上网没有数据传输时，这两个小计算机的显示器屏幕是黑颜色，当有数据信号传输时，就会变成绿颜色，数据的传出传进使得两个小屏幕黑、绿交替闪烁。

调制解调器的诸多参数中，提起最多的是称为“波特率”的参数，它是衡量调制解调器发送与接收数据信息快慢的一个指标。其数量从 1200bps，到目前使用最多的 33.6kbps 和 56kbps。特别要注意：调制解调器通过电话线发送与接收数据信息的快慢与很多很多因素有关系，不仅仅取决于调制解调器。还有如电话线的质量、电话交换机的质量、微机上安装的系统（Windows 95 就比 Windows 3.x 快）、连入因特网上通过的出口线路是否拥挤等等。因此，当上网时感觉到传输数据很慢时，不一定是调制解调器的问题。另外，当用户使用 56kbps 波特率的调制解调器时，要注意自己的 ISP（因特网服务提供商）方也要安装有同种类的调制解调器，否则不可能达到这个速度。

每个调制解调器都有几个外接插座口。外置的调制解调器一般有 4 个：一个口是接“DTE”信号（数据）线用的，通常有 20 芯，它与 PC 机的一个串口（RC232 口）相连；另一个口是接电话线电缆用的，插口旁常用英文标识为“DIAL”（或“LINE”）；还有一个口是接电话机电缆用的，插口旁常用英文标识为“PHONE”；最后一个口是接电源用的，口旁边还会有一个电源开关。当把调制解调器与计算机连接好后，再接上电话线和电话机时，它不会妨碍电话的使用，只要没有利用调制解调器进行上网的通信工作时，电话

可以一点不受干扰的打进打出。内置式的一般只有两个口，分别接电话线电缆和电话机电缆。

对调制解调器的安装分硬件的安装和软件的安装。对于硬件的安装，如果使用的是外置调制解调器，将调制解调器的信号线电缆的一端插入微机的一个串口上，另一端插入调制解调器的信号线口。具体连接时，看看计算机主机箱的后面板与调制解调器的背后，在计算机主机的后面板上有几个竖立着的卡条，有一个卡上的插孔是一个 9 只脚的公头与一个 25 只脚的公头（若脚是一根一根凸出来像针一样的称为“公头”，要是一个一个的洞就称为“母头”）。计算机后面板上的 9 pin（针）及 25 pin 的端口（port）就分别是 COM1（串行口 1）及 COM2（通常鼠标器占用 COM1 口，则外置调制解调器就用 COM2 口）。然后将电话线插入调制解调器上标有“DIAL”（拨号）或“LINE”字样的插口。另外，还可以将电话机的电缆线插入标有“PHONE”（电话）字样的插口。最后插好电源插头。如果使用的是内置卡式调制解调器，将电路板上的通信端口跳线置于 COM3 或 COM4（如鼠标器占用了 COM1，调制解调器就得用 COM4），然后打开机箱盖，把调制解调器卡插入主板上一空着的扩展槽中。同外置调制解调器一样，连接好电话线的电缆线和电话机的电缆线。

调制解调器的硬件安装好后，还要进行软件的安装，这主要是让计算机系统能够“识别出”调制解调器，并安装上让其能够正常工作的软件驱动程序。驱动程序的安装要依赖于具体的调制解调器，中文 Windows 95 和中文 Windows 98 的安装光盘中已经带有许多驱动程序，若其中并不包含所使用的调制解调器驱动程序，可以用调制解调器本身所带的驱动程序软盘。如果实在找不到合适的驱动程

序，而所使用的调制解调器是所谓的“贺氏”兼容，那可以使用标准调制解调器的驱动程序试试。

中文 Windows 95 和中文 Windows 98 都有一个很好的功能，就是可以自动识别机器上安装的各种硬件设备，对调制解调器也如此。如果在安装中文 Windows 95 和中文 Windows 98 之前就已经装好了调制解调器，正常情况下，在安装中文 Windows 95 和中文 Windows 98 的过程中就会自动识别出机器上已经存在调制解调器，并给出所选择的驱动程序。当然用户也可以进行干预，不让自动检测调制解调器，而直接手动选择安装驱动程序。如果调制解调器是在安装中文 Windows 95 和中文 Windows 98 之后才装上的，则需要在安装完调制解调器硬件后，安装其驱动程序。

为了安装调制解调器的驱动程序，以在中文 Windows 98 中为例（中文 Windows 95 类似），按下面的步骤操作。如果是外置调制解调器，打开其电源开关，然后：

1. 单击桌面左下角的【开始】按钮，打开单击【开始】菜单。
2. 单击【设置 (S)】命令，选择级联菜单中的【控制面板 (C)】命令项，打开【控制面板】窗口。
3. 双击【调制解调器】图标或选中图标后按下回车键，弹出【安装新的调制解调器】对话框一，见图 1-1。
4. 如果已经知道自己调制解调器生产厂商的品牌、型号，则可以让中文 Windows 95 和中文 Windows 98 自动检测调制解调器，手动选择合适的驱动程序，这样可以少花安装驱动程序的时间。在这种情况下，勾选对话框中的【不检测调制解调器，直接从列表选取 (D)】复选框，见图 1-1 中鼠标箭头所指处。

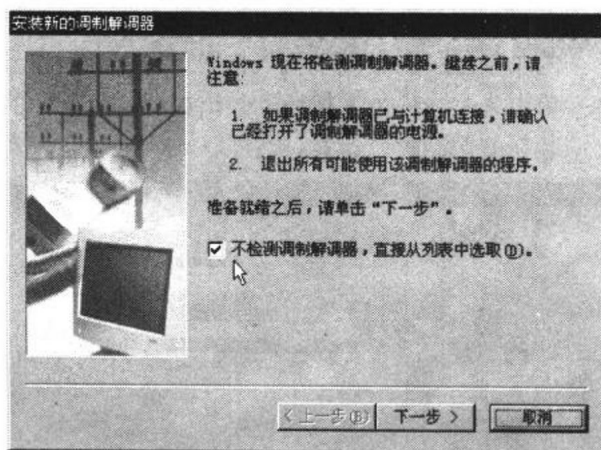


图 1-1 【安装新的调制解调器】对话框（一）

5. 单击【下一步 >】按钮，弹出如图 1-2 所示的【安装新的调制解调器】对话框二。

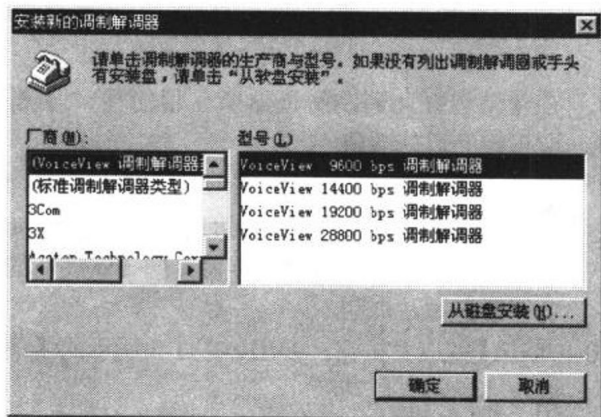


图 1-2 【安装新的调制解调器】对话框（二）

6. 在对话框二中的【生产商 (M):】滚动列表框中

选择正确的调制解调器生产厂商名字，然后在右边的【型号 (L)】滚动列表框中选择正确的型号。

7. 单击【下一步 >】按钮，弹出如图 1-3 所示的【安装新的调制解调器】对话框三。

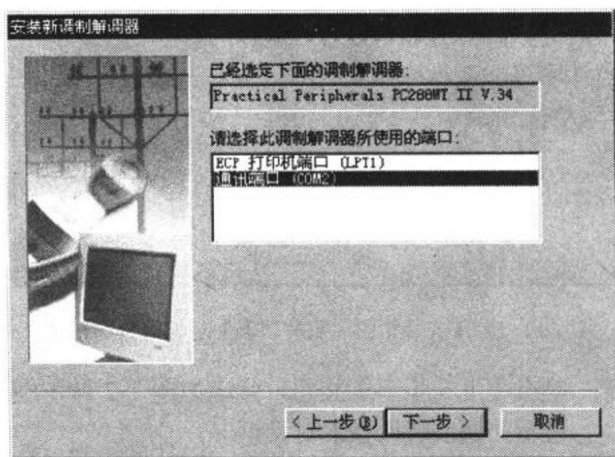


图 1-3 【安装新的调制解调器】对话框（三）

8. 在【请选择此调制解调器所使用的端口:】框中选取正确的通信端口。
9. 单击【下一步 >】按钮，经过中文 Windows 95 和中文 Windows 98 一段时间的检测后，弹出如图 1-4 所示的成功安装好调制解调器的【安装新的调制解调器】对话框四。
10. 单击【完成】按钮，弹出如图 1-5 所示的【调制解调器 属性】对话框。
11. 在【调制解调器 属性】对话框中的【常规】选项卡中可看到已安装的调制解调器（驱动程序）。如果不合适，还可以用【删除 (E)】按钮进行删除；

若还想再增添新的调制解调器，可以点击【添加 (A) ...】按钮，将会弹出如图 1-1 所示的【安装新的调制解调器】对话框一，往下的操作如前所述。

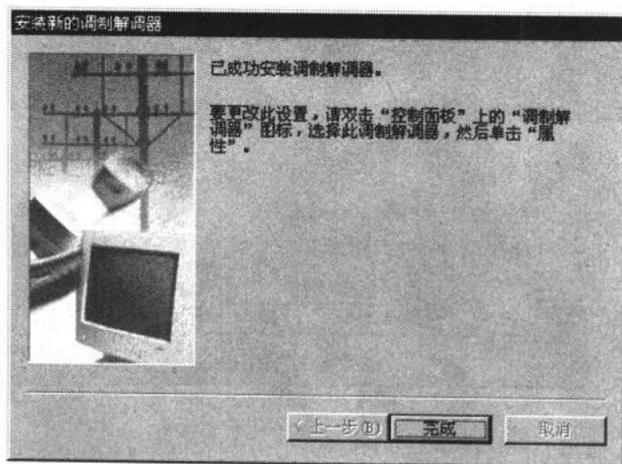


图 1-4 【安装新的调制解调器】对话框（四）

12. 单击【确定】按钮，关闭【调制解调器 属性】对话框。

在安装调制解调器的操作过程中，如果用户要让中文 Windows 95 和中文 Windows 98 自动检测，则按下面的步骤执行：

1. 在图 1-1 所示的【安装新的调制解调器】对话框一中不勾选【不检测调制解调器，直接从列表中选择 (D)】复选框，然后单击【下一步 >】按钮。
2. 在经过一段时间的检测后，若检测到调制解调器后，会弹出与图 1-6 类似的【安装新的调制解调器】对话框五。