

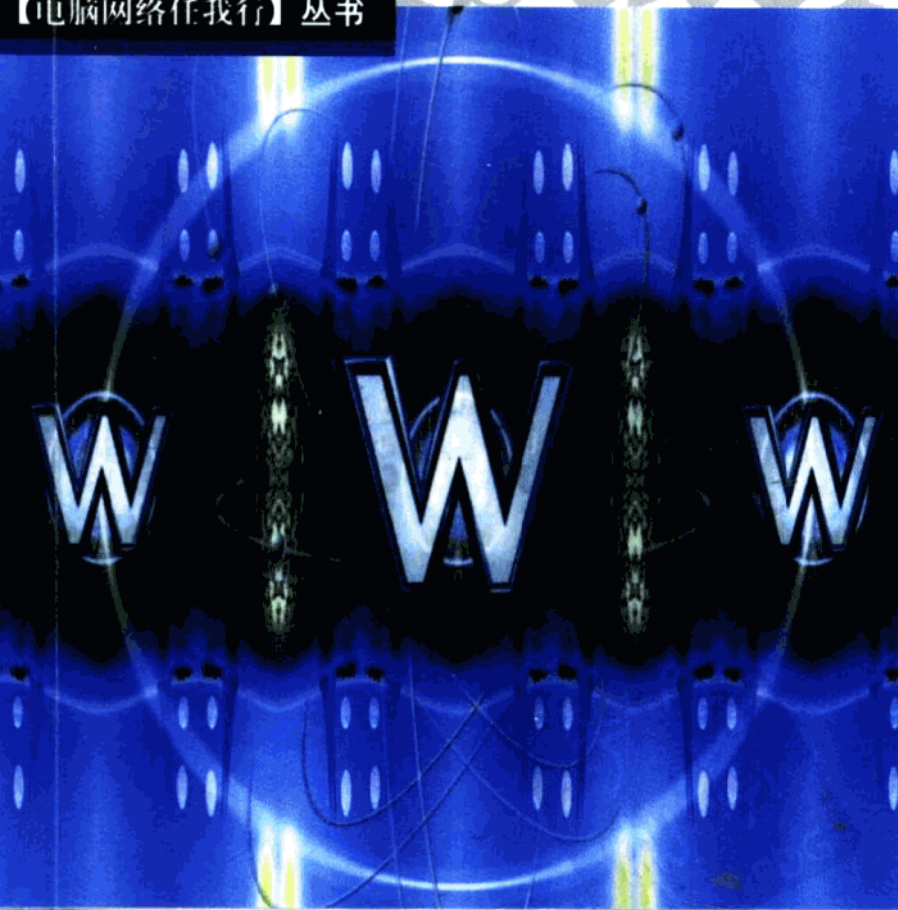
上网

施建强 / 编著

任我行

江苏科学技术出版社

【计算机网络任我行】丛书



前言

“Mouse 在手,天下神游”——这是电脑网络玩家们经常挂在嘴边的一句话。言下之意,是说只需要通过玩家手中鼠标的一下下轻松点击,即可驾驭电脑自由自在地驰骋在电脑天地和网络海洋之中。

这套《电脑网络任我行》丛书是专门为电脑网络初学者精心设计的入门读物。它一事一论,以简捷明快的语言,图文并茂的版式,小巧新颖的开本以及物有所值的廉价,精选了时下在电脑网络实际应用中的热点问题。其内容涵盖了硬件操作、软件使用和网络应用等方面,结合实例的具体操作,利用图示加讲解的方式,详尽介绍了在电脑网络的软件、硬件和应用中的一个一个具体问题。

电脑网络的初学者只需要按照本丛书各分

册的内容,简单地点击一下手中的鼠标,即可轻松入门,掌握相关知识。

本书为《上网任我行》分册,以 Internet Explorer 为例,具体介绍了上网过程中软、硬件的基本操作方法和实际应用技巧。

Mouse 在手,天下神游——计算机网络任我行!

编 者

2001 年 10 月

目 录

1. 上网前的一些准备	1
1.1 了解几个概念	1
1.2 申请一个账号	3
1.3 Modem 的硬件安装	4
1.4 Modem 的软件设置	12
1.5 Modem 指示灯的含义	19
2. Windows98 环境下拨号上网的实现	22
2.1 TCP/IP 协议的安装	22
2.2 拨号网络适配器的安装	27
2.3 拨号网络的安装	29
2.4 拨号器的安装	34
2.5 进行必要的设置	38
3. Internet Explorer 的基本操作	45
3.1 启动 Internet Explorer	46
3.2 拨号连接	51
3.3 Internet Explorer 的界面介绍	54

3.4	Internet Explorer 的地址栏	57
3.5	网页中的超链接	59
3.6	浏览按钮	61
3.7	设置按钮	71
3.8	连接按钮	77
3.9	调整工具栏	78
3.10	自定义工具栏	81
3.11	全屏显示	85
3.12	打开新窗口	88
3.13	简繁体中文切换	91
3.14	改变文字大小	95
3.15	保存图片	98
3.16	保存网页的内容	102
3.17	查看网页源文件	109
3.18	页面设置	111
3.19	打印网页	113
3.20	脱机查看网页	116
2 3.21	下载文件	118
3.22	软件下载站点	120
3.23	退出 Internet Explorer	121
3.24	介绍热门网站	123

4. 搜索、收藏和历史	126
4.1 分类查询	126
4.2 关键字查询	128
4.3 关键字的一些高级查询	130
4.4 常见搜索引擎介绍	132
4.5 添加收藏	133
4.6 查看收藏夹	138
4.7 整理收藏夹	141
4.8 导出收藏夹	148
4.9 导入收藏夹	155
4.10 设置同步	158
4.11 打开历史记录	165
4.12 查看历史记录	167
4.13 搜索历史记录	169
4.14 删除与保存历史记录	171
4.15 IE5 快捷键的使用	175
5. Internet Explorer 的设置	177
5.1 打开 Internet 选项	177
5.2 更改主页	181
5.3 临时文件和历史记录	183
5.4 安全区域	189

5.5 分级审查	191
5.6 连接	194
5.7 程序	196
5.8 高级	197
6. 网上聊天好工具:QQ2000	198
6.1 QQ2000 的安装	198
6.2 QQ2000 的注册	203
6.3 网上聊天	210
7. Internet Explorer 5.5 与 Internet Explorer 6.0	212
7.1 Internet Explorer 5.5 的安装	212
7.2 Internet Explorer 5.5 的运行	215
7.3 Internet Explorer 6.0 的安装	216
7.4 Internet Explorer 6.0 的运行	220

1. 上网前的一些准备

1.1 了解几个概念

(1) 什么是 Internet

Internet, 中文名称为因特网或(国际)互联网。从广义上讲, Internet 是遍布全球的联络各个计算机平台的总网络, 是成千上万信息资源的总称; 从本质上讲, Internet 是一个使世界上不同类型的计算机能交换各类数据的通信媒介。从 Internet 提供的资源及对人类的作用这方面来理解, Internet 是建立在高灵活性的通信技术之上的一个已硕果累累、正迅猛发展的全球数字化数据库。Internet 有许多功能, 如电子邮件、文件传输和 Web 浏览等。

1

(2) 地址(Internet Protocol)

互联网络协议地址。Internet 上每台主机都有一个惟一的地址(或者叫名字), 它是数字

形式的一组地址,例如:202.98.96.68,它是计算机在网络上的数字标识,一般分为两部分:网络地址(NETID)、主机地址(HOSTID)。IP地址分为五类:A、B、C、D、E,常用的是B、C两类。

(3) 域名

也是Internet上主机的名字。它是一种有意义名词的缩写并用英文句点分开的一组地址。一般主机域名可以以机构或者地域作区分。以机构区分的域名有:COM(商业机构)、EDU(教育机构)、NET(网络机构)、INFO(信息服务机构)等等,以地域区分的域名有:CN(中国)、US(美国)、UK(英国)、AU(澳大利亚)等等。域名采用层次结构,从左至右,从小范围到大范围,表示主机所属的层次关系。

(4) DNS 服务器(Domain Name System Server)

域名服务器。它的作用是把用户使用WWW浏览器时输入的好记的域名地址翻译成难记的IP地址。

1.2 申请一个账号

在您能够上网之前,您必须先拥有一个上网的账号,因为您必须通过联接到您的 ISP 来连通 Internet。

ISP,英文全称是 Internet Service Provider,中文译为网络服务提供者,它为用户提供 Internet 接入服务,有时我们也叫它代理商。与之相对的是 ICP,即 Internet Content Provider,网络内容提供者,它专为 Internet 使用者提供上网内容的服务。当然,大部分 ISP 也提供内容服务。

有些 ISP 要求每个用户都有固定的独立账号,需要申请才能得到。去 ISP 申请账号的过程叫做“开户”,经过开户 ISP 会提供给您一个用户名和一个密码,在联接到 ISP 之后,您就需要输入您的用户名和密码,经 ISP 的服务器确认后,它会允许您通过该服务器联接到 Internet。用户在上网前要先付给 ISP 一定数量的上网费,同时3
上网多少时间,就再缴纳多少时间的电话费。

还有一些 ISP 不要求用户有独立账号,任何人不需要开户就可以使用特殊账号登录

Internet, 这个特殊账号是所有登录者共用的, 比如通过首都在线 263 上网, 拨打 263 后在对话框内只要输入用户名: 263、密码: 263 就可以登录。这样连结到 Internet 的费用将被加入到电话费里。通常, 这种连接方式的上网费要比用独立账号高得多。

现在可以申请账号的地方有很多, 一般在各地的电信局都可以申请。中国电信现提供两种接入服务: 一种拨打号码是 163, 可以和国外的 Internet 连接; 一种拨打号码是 169, 只能上国内的网, 价钱便宜许多。许多其他公司也提供 Internet 接入服务, 如东方网景、世纪互联等, 在选择 ISP 时, 除考虑价钱外, 还需看该代理商接收拨号入网的电话线有多少, 它与骨干网的联接速率(就是通常所说的带宽)有多少, 它使用的调制解调器速率是多少, 这几项都是越高越好。

1.3 Modem 的硬件安装

(1) Modem

Modem(调制解调器): 戏称“猫”, 是上网必

要的设备。它可以将计算机的数字信号转换(调制: Modulation)成模拟信号,并通过电话线路传送到另一台计算机(比如服务器)上,接受端用它的 Modem 将其还原(解调: Demodulation)为计算机能识别的数字信号,从而实现双方的信息交换。

(2) Modem 的速率

Modem 的速率是指调制解调器传输和接收数据的速度,以“位/秒”为单位,为了纪念老式电报的发明者 Baudot,这个单位被称为波特(baud)。网络上的数据传输中,每传输一个字节需要 10 位。我们一般所说的比如 56Kbps,是指 Modem 的传输速率是 56 000 位/秒,也就相当于 5 600 字节/秒。Modem 从传输速率上分为 14.4Kbps、28.8Kbps、33.6Kbps 和 56Kbps 几个级别。bps 的含义是数据传输量,也即每秒钟传输的二进制数据位。

(3) 内置 Modem 与外置 Modem 的比较

5

Modem 有内置式和外置式两种(图 1-3-1)。内置 Modem 及外置 Modem 各有特点。内置式较便宜,不占地方,不用外接电源,但安装设置较麻



图 1-3-1

烦,受干扰大,质量不太稳定。外置式较贵,需外接电源,并占用一个串口,但安装设置简单,性能稳定,运行状态一目了然。以笔者个人观点目前 56K 外置式 Modem 应是首选。

(4) Modem 的连接方法

Modem 与计算机、电话、电话线的连接如图 1-3-2 所示。

一般情况下,您的 Modem 应该有以上一些接口,虽然位置可能不同,但您可以根据英文字

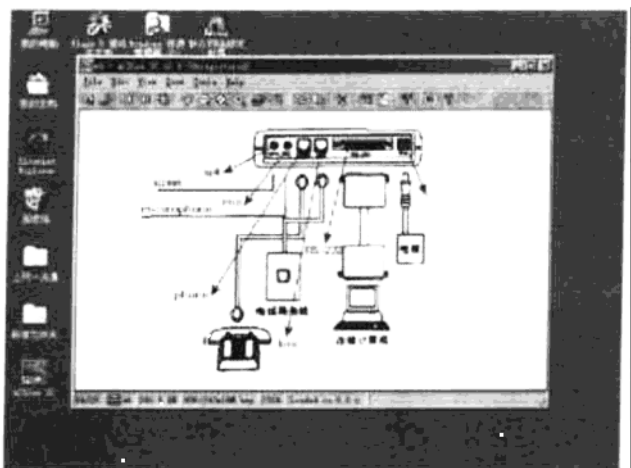


图 1-3-2

母找到相应的位置。

(5) 外置式 Modem 的安装

① 将串口数据电缆的一头插入微机的一个 25 针或 9 针的串口, 另一头插在 Modem 后面的数据接口上。

② 把电话外线插入 Modem 的“Line”或 “Wall”的口上, “Phone”口连接电话机。

③ 接通电源线(打开 Modem 开关), 将 Modem 的安装盘插入驱动器。

(6) 内置式 Modem 的安装

- ① 打开机箱。
- ② 选择微机内部一个扩展槽。
- ③ 将内置式 Modem 卡插入扩展槽中。
- ④ 把电话外线插入 Modem 的“Line”或“Wall”的口上,“Phone”口连接电话机(图 1-3-3)。

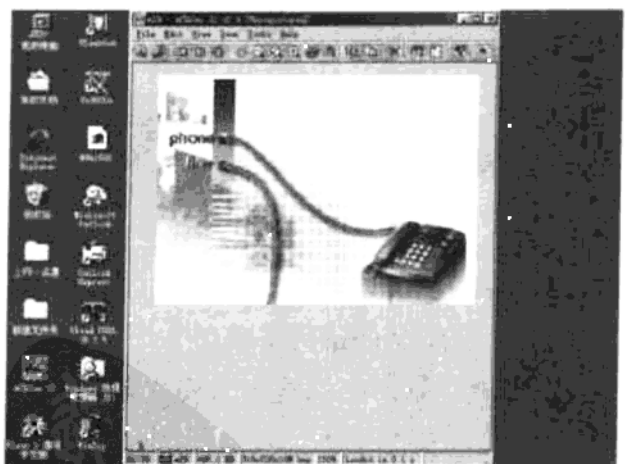


图 1-3-3

(7) 开始安装 Modem 前的检查

- ① 应把 Modem 和计算机正确连接好,将电话线插入 Modem 后面标有“Line”插口中,

“Phone”口连接电话机。

② 用鼠标左键双击桌面上“我的电脑”，弹出“我的电脑”窗口。

③ 用鼠标左键双击窗口中的“控制面板”图标，弹出“控制面板”窗口(见图 1-3-4)。

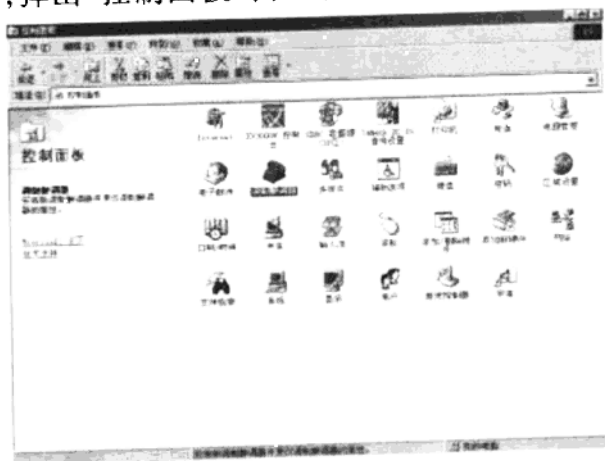


图 1-3-4

④ 用鼠标左键双击“控制面板”中的“调制解调器”(Modem)项，弹出“调制解调器属性”窗口(图 1-3-5)，看有无安装，如未安装，则点“添加”按钮，按照安装 Modem 里的步骤进行安装；如果该项已安装，则点击“诊断”卡(图 1-3-6)。

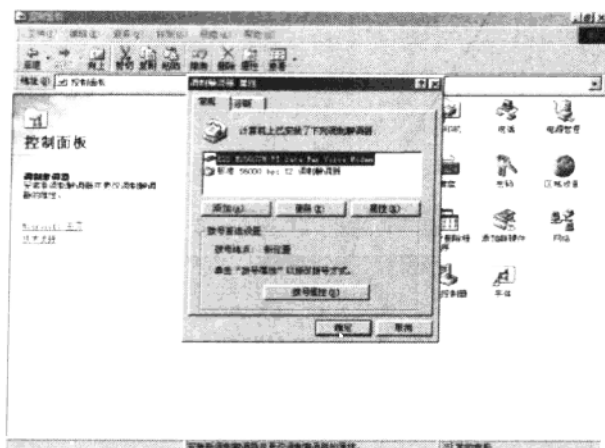


图 1-3-5

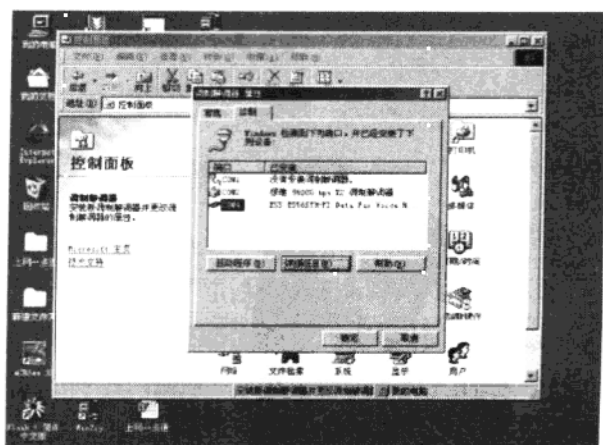


图 1-3-6