

新 电 脑 生 活 丛 书



新手上网

● 陆 勤



上海科学技术出版社

目 录



上网前的准备



Internet Explorer 的基本操作



搜索、收藏和历史

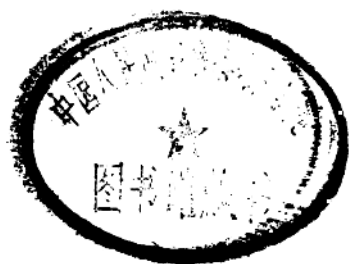


Internet Explorer 的设置

新 电 脑 生 活 丛 书

新手上网

陆 勤 编著



上海科学技术出版社

目 录



上网前的准备



Internet Explorer 的基本操作



搜索、收藏和历史



Internet Explorer 的设置

上网前的准备

“上网了吗？”已经成了一句时髦的问候语。那这网到底是什么？它到底有什么魔力竟吸引了这么多人趋之若鹜？

Internet 和 Web

Internet, 中文名称为因特网或者(国际)互联网, 起源于美国, 现已发展成为一个全球性的计算机网络。Internet 也是世界上最大的计算机网络, 它把世界各地数十万台计算机连接了起来。Internet 有许多的功能, 如 Web 浏览、电子邮件、文件传输和 IP 电话等等。

Web 是 World Wide Web(WWW)的简称, 中文名称为万维网, 它是目前 Internet 最主要的功能, 它可以为您提供包括网页浏览、资料查询、音乐欣赏、电影播放和实况转播等在内的各种多媒体信息服务。

在日常生活中, 人们彼此之间一般都使用同一种语言来进行交流, 不然就要请翻译帮忙了。同样的道理, 计算机之间进行通信也需要使用相同的网络语言。这种相同的网络语言在计算机领域中称为协议。在 Internet 上使用的通信协议是一组称为 TCP/IP 的协议, 其中 TCP 是传输控制协议, IP 是 Internet 协议。TCP/IP 协议已经成为 Internet 网络通信方面的“世界语”。

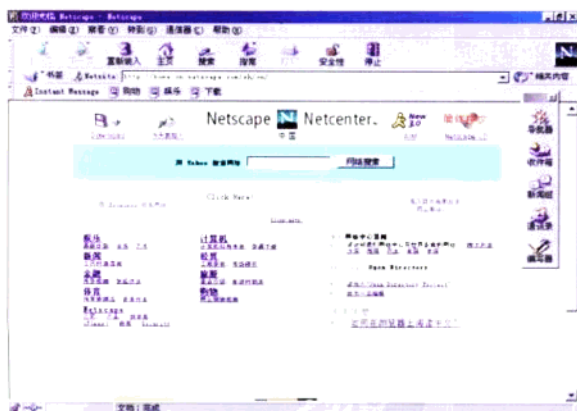


Web 浏览器

要在 Web 上进行网上冲浪,您就需要使用 Web 浏览器(Browser)。Web 浏览器是专用于查看网页的软件工具。

Web 浏览器有许多种,目前比较流行的是 Microsoft 公司的 Internet Explorer (简称 IE)。Windows 2000 和 Windows 98 操作系统中都已预装了 Internet Explorer。

还有一种比较知名的 Web 浏览器是 Netscape 公司的 Navigator。如果希望使用 Navigator 浏览器进行 Web 浏览,您可以到 Netscape 公司的中文站点下载中文版 Navigator 浏览器,网址为 <http://home.cn.netscape.com/zh/cn/>。



IP 地址

Internet上每时每刻都有千万台计算机相互之间进行着通信。为了保证计算机通信的安全可靠,每台计算机都必须有一个独一无二的标识,以区别于其他计算机。这个标识称为IP地址。

IP地址实际上是通过一组32位的二进制数字来表示计算机在Internet中的位置,分为四段,每段的数值从0到255,段与段之间用“.”分隔,如上海热线域名服务器的IP地址为202.96.209.5。IP地址又可看成由两部分组成:网络号和主机号,网络号用以区分Internet上相互连接的不同的网络,主机号用以区分同一网络中的不同的计算机。

整个Internet网络中的所有IP地址都由美国国防数据网网络信息中心(DDN NIC)及其授权机构统一进行分配,这就保证了IP地址的唯一性。

IP地址就像我们日常生活中的门牌号码,某路某弄某号。计算机相互之间按照IP地址查找起来既快捷又方便。

有些计算机的IP是固定不变的,有些则是变化的。如果您是通过普通电话线拨号上网的用户,在您连到您的Internet服务提供商(ISP)的时候,ISP会临时给您的计算机分配一个IP地址,当您断开连接时,ISP又会将IP地址收回,再分配给其他拨号上网的计算机。所以,一般情况下每次拨号上网,您的计算机获得的IP地址都是不同的。

外置式调制解调器

用于拨号上网,有些还具有语音功能、可兼作为传真和电话答录机使用。



域名

IP 地址是用一组无意义的数字来表示的, 这对 Internet 用户来说一方面不便于记忆, 容易搞错; 另一方面, IP 地址也无法分类和命名, 既不能从 IP 地址识别拥有该地址的组织名称或性质, 也不能根据组织的名称或性质来推测其 IP 地址。

为了克服 IP 地址所带来的缺陷, Internet 上又出现了一种符合人的记忆习惯的新的地址, 称为域名。域名与 IP 地址之间构成了一种对应关系, 通过域名服务器 (DNS) 把容易记忆的域名地址翻译成难记的 IP 地址。

这就像在 Internet 上建了一个全球的通讯录, 什么单位在几路几号一查便知。您再也用不着记 IP 地址了。

域名是由“.”分隔的几部分组成, 每个部分称为子域名。域名采用层次结构, 各子域名从右向左, 范围从大到小, 分别说明不同国家或地区的名称、机构类型、组织名称、分组织名称和计算机名称等。如域名 `www.lib.pku.edu.cn` 中 `cn` 表示中国, `edu` 表示教育机构, `pku` 表示北京大学, `lib` 表示图书馆, `www` 表示一台作为 Web 服务器的计算机。但并非所有的域名都完整包含这五个部分。



顶级域名

顶级域名, 也就是最高级域名, 可分为 3 类。

* 国家顶级域名: 表示国家或地区, 如 `.cn` 中国, `.tw` 台湾省, `.hk` 香港地区, `.mo` 澳门地区, `.sg` 新加坡, `.jp` 日本, `.fr` 法国, `.uk` 英国, `.de` 德国, `.ru` 俄罗斯。

* 国际顶级域名: `.int`, 表示国际联盟或国际组织。

* 通用顶级域名: 表示机构类型, 如 `.com` 商业单位, `.edu` 教育机构, `.gov` 政府部门, `.org` 非赢利组织, `.mil` 军事机构, `.net` 网络服务商。



申请 Internet 帐号

上网之前,您还需要做一些准备工作。您首先要选择一家Internet服务提供商(简称ISP)。在选择Internet服务提供商时,需要考虑以下几个问题:

收费标准

费用是每个人都关心的问题,目前一般上网费4元/小时,节假日减半,另加电话费1.6元/小时。

速率

包括接入速率、出口速率和与国内其他ISP的连接速率。接入速率是指拨号上网用户与ISP连接时,ISP提供的最快速率,目前主要有33.6Kbps和56Kbps两种。出口速率是指ISP与Internet的连接速率,当然是越快越好。

中继线与用户数

中继线即ISP提供给用户拨号上网的电话线。中继线的数目与拨号入网的用户数之比越大越好,也就是拨号上网的接通率越高。

服务质量

服务质量包括很多方面,如发生网络连接故障的频率、故障修复的时间长短等等。您可向老用户了解有关ISP的服务质量情况。

选好ISP之后,就到该ISP的受理点办理开户手续。别忘了带上您的身份证。开户手续包括填写入网登记表、缴纳入网开户费(一般100元)和领取帐户资料。帐户资料包括用户名、密码和电子邮件地址。

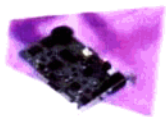
本书以上海热线的一个帐号为例:上网电话(021)8888,用户名为Weblife,登录密码为abc12345,电子邮件地址为Weblife@online.sh.cn。

安装 Modem

Modem，中文名为调制解调器，网虫们昵称为“猫”，是使用拨号方式接入 Internet 时必需的设备。

Modem 从传输速率上分为 14.4Kbps、28.8Kbps、33.6Kbps 和 56Kbps 几个级别。bps 表示数据传输量，每秒钟传输的二进制数据位。

Modem 有内置式（右上图）和外置式（右下图）两种。内置式 Modem 不占额外空间，价格较低，但安装较复杂，而且占用计算机内部资源，容易引起硬件冲突。一般外置式 Modem 比内置式质量高，性能稳定，安装方便。建议使用外置式 Modem。



1 安装外置式 Modem

- * 用一根通信电缆连接 Modem 的 DTE 端口和电脑的 COM1 或 COM2 端口。
- * 将电话线插头从电话机上拔下，插入 Modem 的 Line 端口。用另一根电话线连接 Modem 的 Phone 端口和电话机。
- * 插上 Modem 电源，打开电源开关。

2 安装内置式 Modem

- * 打开机箱，将 Modem 卡插入计算机主板上某一合适的扩展槽，用螺钉固定，盖上机箱。
- * 将电话线插头从电话机上拔下，插入 Modem 卡的 Line 端口。用另一根电话线连接 Modem 卡的 Phone 端口和电话机。



安装时关闭电源

无论是安装内置式 Modem，还是外置式 Modem，都要关闭计算机电源！！！！

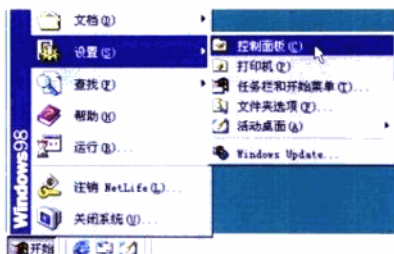
设置 Modem

Modem 安装完成之后, 打开计算机电源, 一般情况下 Windows 将自动识别并设置 Modem。不然您也可以手工设置 Modem, 步骤如下。

1 打开控制面板

* 单击任务栏左端的开始按钮, 打开开始菜单。

* 把鼠标指针移到设置, 单击控制面板, 打开控制面板。



2 打开 Modem 安装向导

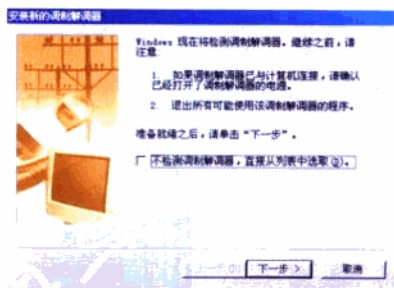
双击控制面板中的调制解调器图标, 打开安装新的调制解调器对话框。



3 检测 Modem

* 将不检测调制解调器复选框取消。

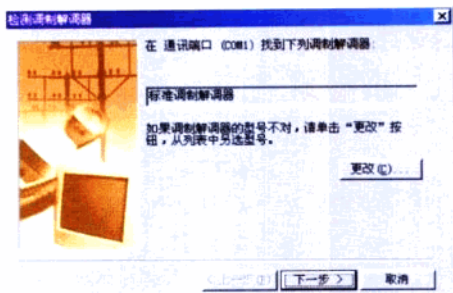
* 单击下一步按钮, 开始自动检测 Modem。



4 更改 Modem 型号

* 对话框中显示计算机找到的 Modem 型号。如果与实际不符，您可单击**更改**按钮，手工选择合适的型号。

* 单击**下一步**按钮，出现下一对话框。



5 完成 Modem 安装向导

* 计算机自动安装 Modem 的设备驱动程序。

* 单击**完成**按钮，显示调制解调器属性对话框。

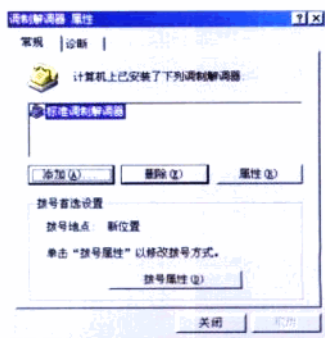


6 退出调制解调器属性对话框

对话框中显示已安装的 Modem 的列表。

* 您可按**属性**按钮修改 Modem 的属性。

* 单击**关闭**按钮，退出调制解调器属性对话框。



安装 Internet Explorer

如果您的操作系统中还未安装 IE 浏览器，则需要安装 Internet Explorer。

1

启动 IE 安装程序

将IE安装光盘放入CD-ROM后，通常系统将自动启动安装程序。

您也可手工启动。



* 双击桌面上的我的电脑图标，打开我的电脑窗口。

* 在IE软件所在盘符和文件夹中找到并双击ie5setup.exe文件，出现Windows Update对话框。



2

接受用户许可协议

* 阅读《最终用户许可补充协议》。

* 选择接受协议单选按钮。

* 单击下一步按钮，出现下一对话框。



3

选择安装类型

* 选择典型安装单选按钮。

* 单击下一步按钮，出现下一对话框。



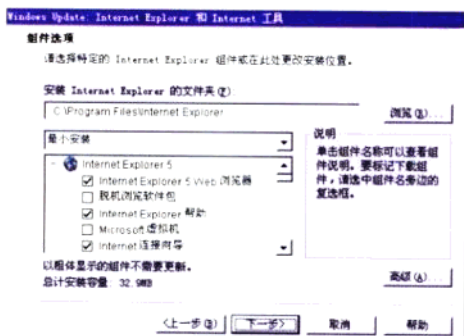
自定义安装

如果您对安装有特殊要求，如需要更改安装文件夹或增选某些组件，则选择最小安装或自定义浏览器单选按钮自定义安装。

4

重新启动计算机

单击完成按钮，系统自动重新启动 Windows 后完成安装。



建立 Internet 连接

使用 Internet Explorer 之前，需先运行 Internet 连接向导。

1 启动连接向导

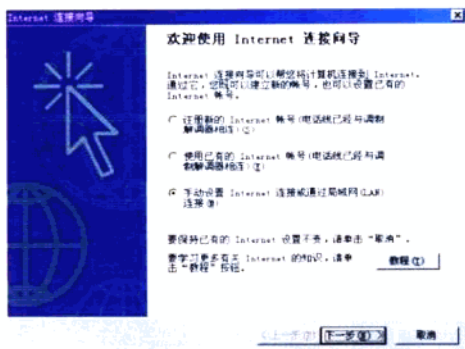
双击桌面上的连接到 Internet 图标，出现 Internet 连接向导对话框。



2 选择连接类型

* 选择手动设置 Internet 连接或通过局域网 (LAN) 连接单选按钮。

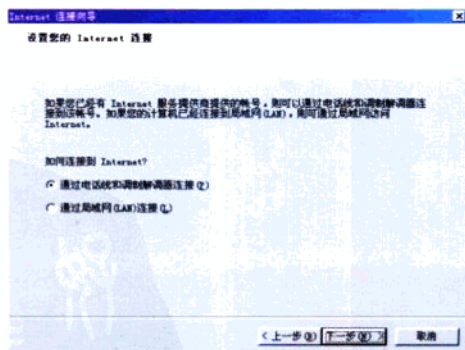
* 单击下一步按钮，出现下一对话框。



3 选择连接方式

* 选择通过电话线和调制解调器连接单选按钮。

* 单击下一步按钮，出现下一对话框。



4 输入ISP电话号码

* 输入通过拨号连入ISP所用的区号和电话号码，如21和8888。

* 单击下一步按钮，出现下一对话框。

5 输入用户名和密码

* 输入ISP提供给您的用户名，如用户名weblife。

* 输入您的用户密码，如abc12345。为了保密，密码用*号替代显示。

* 单击下一步按钮，出现下一对话框。

6 输入连接名

* 输入连接的名称，连接名您可以自行命名，如上海热线。

* 单击下一步按钮，出现下一对话框。

