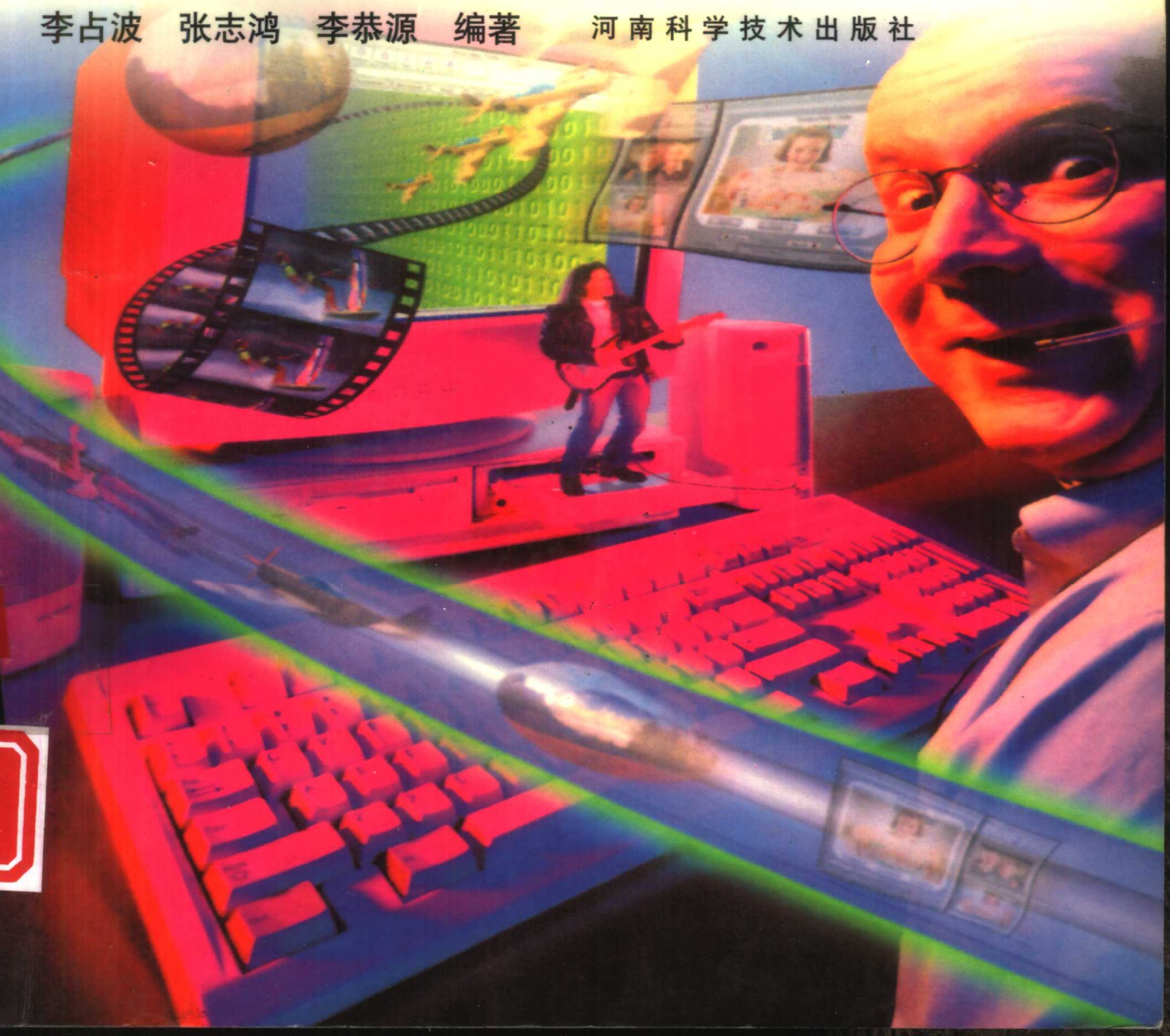


电脑 易学活用丛书

易学活用 Internet

李占波 张志鸿 李恭源 编著

河南科学技术出版社



电脑易学实用丛书

易学活用 Internet

李占波 张志鸿 李恭源 编著

河南科学技术出版社

TP3

内 容 提 要

本书主要介绍 Internet 的功能, 单位和个人上 Internet 所必需的硬件、软件及安装调试, 怎样进行信息查询, 收发电子邮件, 网上交谈等。使广大的 Internet 用户, 不管使用 IE 浏览器还是 Netscape 浏览器, 都能通过本书一步步地探索 Internet, 掌握在 Internet 上获取各种资源的方法。

本书适用于各类欲上 Internet 的用户, 也可用做 Internet 培训班教材及 Internet 实用手册。

电脑易学活用丛书

易学活用 Internet

李占波 张志鸿 李恭源 编著

责任编辑 王广照

河南科学技术出版社出版

郑州市农业路 73 号

邮政编码: 450002 电话: (0371) 5721450

河南省法制报刊印刷厂印刷

全国新华书店发行

开本: 787×1092 1/16 印张: 9 字数: 200 千字

1998 年 6 月第 1 版 1998 年 6 月第 1 次印刷

印数: 1—5 000

ISBN 7-5349-2191-0/G·627

定价: 12.00 元

前 言

计算机及其技术的飞速发展带动了信息产业的发展,信息产业已成为全球最大的产业,信息的占有量在一定程度上反映了一个人、一个企业、一个国家的实力。怎样去获取、分享、利用信息资源呢?Internet 是最常用、最实用的工具。随着 Internet 的发展,对每个人来说,掌握 Internet 技术,迎接 21 世纪的信息大战,已迫在眉睫。本书从易学实用出发,结合上网实际操作步骤,以图文并茂的形式,将 Internet 技术展现给广大读者,使其在无边无际、瞬息万变的 Internet 信息海洋中畅游。本书讲解了如何使用万维网(WWW)、电子邮件(E-mail)、文件传送协议(FTP)、远程登录(Telnet)、阿奇工具(Archie)和新闻讨论(News)等功能,从而使信息的获取、分享变得更加快捷、方便。

本书使用通俗易懂的语言、清晰的图例进行讲解,读者只要按照书中的步骤就可轻松上网。全书主要内容分四部分:第一部分包括第 1 章和第 2 章,使读者理解 Internet 是什么,能干什么,怎样连入 Internet(局域网上网,拨号上网);第二部分包括第 3 章到第 6 章,告诉读者怎样使用 Netscape 浏览器获取各种 Internet 信息资源;第三部分包括第 7 章到第 10 章,讲解了 IE 浏览器的安装、功能、获取各种 Internet 资源的步骤;第四部分包括第 11 章、第 12 章和附录,为广大读者介绍了最新版本的主浏览器、收集了 Internet 实用技巧及热门网址。

如果你使用的是 IE 浏览器,则可不阅读本书的第 3 章到第 6 章;如果你使用的是 Netscape 浏览器,则可不阅读本书的第 7 章到第 10 章。

郑州大学计算机系 94 级学生郭杰、王幻宇为本书制作了全部图片,郑州市信息化工程指挥部的刘霞、刘萌萌、王新山承担了全部书稿的打字和部分排版、校对工作,在此向他们表示感谢!

作者

1998 年 4 月 1 日

目 录

1	什么是 Internet	1
1.1	认识 Internet.....	1
1.2	利用 Internet 能干什么	3
1.3	WWW 浏览器和 URL	4
2	为加入 Internet 建立环境	5
2.1	加入 Internet 的一般步骤	5
2.2	单机电脑连入 Internet 要做的工作	7
3	Internet 的导航器——Netscape 浏览器	13
3.1	Netscape 浏览器简介	13
3.2	Netscape 浏览器的安装	13
3.3	Netscape 浏览器的界面	15
3.4	Netscape 浏览器的设置	19
4	利用 Netscape 浏览器进入 Internet	33
4.1	在 Internet 上漫游	33
4.2	在 Internet 上获取程序和免费软件	38
4.3	使用 Internet 上的高性能计算机	42
4.4	在 Internet 上查找程序文件	44
4.5	快速查找学术文章	47
4.6	搜索引擎的使用	49
4.7	使用 Internet 上的其它资源	51
5	使用 Netscape 浏览器收发电子邮件	53
5.1	了解电子邮件窗口	53
5.2	编写一个电子邮件	57
5.3	接收与发送电子邮件	59
6	使用 Netscape 浏览器发表见解	61
6.1	新闻窗口的使用	61
6.2	新闻阅读区介绍	61
6.3	工具条和菜单的使用	62
7	Internet 的探测器——Internet Explorer	65
7.1	Internet Explorer 3.0 中文版概述	65
7.2	Internet Explorer 3.0 中文版的安装、进入和退出	66
7.3	Internet Explorer 3.0 中文版界面介绍	72

7.4	Internet Explorer 3.0 中文版菜单介绍	73
8	利用 Internet Explorer 进入 Internet	75
8.1	漫游信息海洋 WWW	75
8.2	设置 Internet Explorer 3.0 中文版	79
8.3	获得 Internet 上的多种资源	87
9	使用 Internet Mail 传递信息	89
9.1	第一次启动 Internet Mail	89
9.2	Internet Mail 菜单介绍	91
9.3	发送、接收和管理电子邮件	92
9.4	Internet Mail 的配置	94
10	利用 Internet News 加入 Internet 新闻组	99
10.1	第一次启动 Internet News	99
10.2	Internet News 菜单简介	99
10.3	加入新闻组	102
10.4	Internet News 的设置	103
11	主流浏览器最新版本介绍	107
11.1	Netscape 浏览器的最新版本	107
11.2	Internet Explorer 4.0 中文版浏览器	111
12	Internet 实用技巧集锦	117
12.1	有关 Modem 的技巧	117
12.2	获得免费的电子信箱	119
12.3	其它经验和技巧	121
附录	热门网址	133

1 什么是 Internet

本章主要介绍 Internet 的历史和现状, Internet 的主要服务中心和国内的主要机构, Internet 域名的组成, Internet 所能提供的服务, WWW 浏览器和 URL。这些内容是 Internet 的基本知识, 它们对读者学习好后面章节的知识十分有用。

1.1 认识 Internet

Internet 的中文名称为因特网, 是全球最大的、开放的、由众多网络相互连接而成的信息资源 (Internet 的惯用说法为“资源”, 本书沿用这一说法, 即此后将信息资源简称为资源) 最丰富的信息网络。Internet 是在计算机与计算机之间架起的一条信息高速公路, 使各种信息在上面对无国界地自由传递。随着 Internet 的迅速发展, 它所包含的信息愈来愈广泛, 商业、通信、教育、科研、娱乐、艺术、出版等几乎遍及人类活动的方方面面。这一切使 Internet 成为最方便、最普及和最有效的信息交流方式。

Internet 的前身是美国国防部高级研究计划管理局在 1969 年作为军事实验网络建立的 ARPANET, 后来美国国防部决定在 ARPANET 中采用可用于异构网络的 TCP/IP 协议。1985 年, 美国国家科学基金会 (NSF) 以六个科研教育服务的超级计算机中心为基础, 建立了 NSNET 网络, 并逐渐取代 ARPANET 成为 Internet 新的主干。90 年代以来, 随着 Internet 的商业化以及万维网 WWW 的出现, Internet 开始走向大众, 在国际上迅速流行起来。目前 Internet 的重要网络服务中心有: 美国国际数据网络信息中心 (DDNIC)、SRI 国际网络信息系统中心 (SRINISC)、Internet 网络信息中心 (INTERNIC)、NSFNET 信息服务 (NIS)、信息科学研究所 (ISI)。国内机构主要有: 中国互联网络信息中心 (CNNIC)、中国科技网 (CSTNET)、中国公用计算机互联网 (CHINANET)、中国教育科研计算机网 (CERNET)、中国金桥网 (GBNET)。

要了解 Internet 必须对 Internet 的编址有充分的认识。每台位于 Internet 上的计算机都有其唯一的 IP 地址, 每个使用 Internet 的人也都有他自己的地址, 用户必须理解这一概念。任何 Internet 用户要访问某个主机都必须指明其 IP 地址 (如 202.196.64.1 是郑州大学校园网上的一台主机), 但记忆一个无任何特性的 IP 地址编号是困难的。因此 Internet 建立了所谓的域名管理系统 DNS (Domain Name System)。DNS 用分层的命名方法对 Internet 上的每台计算机赋予一个直观的唯一标识符 (如郑州大学的域名为: www.zzu.edu.cn)。每个域名由几部分组成, 每部分都称为域, 域与域之间用标准点号隔开, 最末的一组叫第一级域名, 它前面的组叫做第二级域名, 再前面的是第三级域名, ……

第一级域名代表建立网络的部门、机构或网络所隶属的国家、地区。一般分为两种类型: 一类是组织性第一级域名 (参见表 1.1); 另一类是地理性第一级域名, 一般以该国英文名称的两个字母缩写代表其所在的国家 (参见表 1.2)。

我们以 `www.zzu.edu.cn` 为例介绍我国网络的域名结构。其中第一级域名 `cn` 为我国的代码；第二级域名 `edu` 表示该网络的组织类型（我国第二级域名也有两种类型，分别见表 1.3，表 1.4）；第三级域名 `zzu` 表示郑州大学；第四级域名 `www`，表示郑州大学的 WWW 服务器。第三、四级域名由网络用户申请域名时指定，一般都选取与自己单位相关的名称。

表 1.1 组织性第一级域名

最高层域名	机构类型	最高层域名	机构类型
com	商业系统	firm	商业公司
edu	教育系统	rec	消遣性娱乐实体
gov	政府机关	atrs	文化性娱乐实体
mil	军队系统	info	提供信息服务的产业
net	网络管理	nom	用于个人或个体
org	其它组织	store	从事商业销售的实体
int	国际组织	web	与 WWW 有关的实体

表 1.2 地理性第一级域名

最高层域名	代表的国家	最高层域名	代表的国家
au	澳大利亚	it	意大利
cn	中国	jp	日本
de	德国	uk	英国
fr	法国		

表 1.3 中国类别域名

第二级域名	适用范围	第二级域名	适用范围
ac	科研机构	gov	政府机关
com	工、商、金融等企业	net	互联网络，网络支持中心
edu	教育机构	org	其它组织

表 1.4 中国行政区域域名表

第二级域名	表示含义	第二级域名	表示含义	第二级域名	表示含义
bj	北京市	sh	上海市	tj	天津市
cq	重庆市	he	河北省	sx	山西省
ln	辽宁省	jl	吉林省	hl	黑龙江省
js	江苏省	zj	浙江省	ah	安徽省
fj	福建省	jx	江西省	sd	山东省
ha	河南省	hb	湖北省	hn	湖南省
gd	广东省	hi	海南省	sc	四川省
gz	贵州省	yn	云南省	sn	陕西省
gs	甘肃省	qh	青海省	nm	内蒙古自治区
gx	广西壮族自治区	xz	西藏自治区	nx	宁夏回族自治区
xj	新疆维吾尔自治区	tw	台湾省	hk	香港地区
mo	澳门地区				

1.2 利用 Internet 能干什么

Internet 的主要目的就是共享资源,即让用户在 Internet 所提供的资源中找到自己所需要的,Internet 所提供的服务大致可分为以下六类:

- 电子邮件 (E-mail)*: 电子邮件是一种通过 Internet 同其它用户进行快速、方便、高效联络的价廉的现代化通信手段,你可以通过电子邮件同世界上任何一个与 Internet 相连的朋友、亲人以及很多没见过面的用户直接联系,也可以使用电子邮件进行数据库查询、传送文件、收发传真以及参加各种自己感兴趣的讨论组。据统计,电子邮件是 Internet 上应用范围最广泛的服务。

- 远程登录 (Telnet): 远程登录是指用户的计算机通过 Internet 暂时成为远程计算机终端的过程,通过远程登录你可以像使用自己的本地计算机一样使用远隔千里的计算机,进行命令操作、作业提交、联机检索等。

- 文件传送 (FTP): 文件传送服务允许 Internet 上的用户将一台计算机上的文件传送到另一台上,通过 FTP 可以进行文件搜索及传送。FTP 几乎能传送所有类型的文件,如:文本文件、二进制文件、图形文件、声音文件、数据压缩文件等。

- 信息研讨和公布服务 (Newsgroup 与 Listserv)。

- 娱乐 (Play) 和会话 (Talk)。

- 信息查询 (WWW, Archie, Gopher, WAIS 等): Internet 是一个信息海洋,这些信息分布在世界各地的主机上,要查询你所需要的信息可不是件容易的事,为此 Internet 提供了以下几个服务,帮助你准确快捷地进行信息查询。

WWW (world wide web) 中文译名为万维网,是一种基于超文本方式的信息工具,提供了 Internet 上浏览、检索和查询信息的方式,这些信息可以是文字、图形、声音、动画等各种类型,分布在世界无数个 WWW 服务器上。因为它提供了一种非常友好的信息查询接口,即用户仅需提出查询要求,而到什么地方查询及如何查询都由 WWW 自动完成,所以,WWW 成为 Internet 上最流行的一种交互式的查询服务。

Internet 用户通过 WWW 可以推荐自己,介绍自己的组织或团体,提供信息分类目录和信息查询服务,推销商业产品,发布广告,进行某种课程的培训或教学等。凡是人们能想到的信息,都可以加入到 WWW 中去,在全世界广为传播。

WWW 服务器上的信息主要以主页 (home page) 的方式组成。主页就是访问某个服务器时看到的一幅主要画面。每个主页都是超文本和超媒体的,所谓超文本是指主页可以通过链接 (用鼠标点一下) 访问其它页面,而超媒体是指主页里包含了大量的多媒体信息,如:文本、图形、动画、声音、表格、表单等,使 WWW 主页有声有色,丰富多彩。WWW 的操作相当简便 (多数情况下只须单击鼠标左键),同时还提供了内部链接、FTP、Gopher、Usenet 等功能,使我们能在统一的界面下获取各种服务 (详见后面相关章节)。

* 在全国科学技术名词审定委员会公布的 Internet 及其相关名词的中文推荐名中,E-mail 的中文名为电子函件,但由于本书所用的软件中均将其译作电子邮件,所以,本书采用电子邮件而不用电子函件。

Archie 中文译名为阿奇,它能够帮助你从 Internet 上无数个计算机的文件中找到所需文件。你只需选择一个 Archie 服务器,告诉它你想找的文件的关键词,Archie 会搜索自己的数据库并将符合要求的每一个主机和目录名称显示出来,再利用 FTP 就可以下载这些文件了。

Gopher 是菜单式的信息查询系统,用户通过它可以对 Internet 上的远程联机信息系统进行实时访问。

WAIS 用于查找建立有索引的资料,它可从用户指明的 WAIS 服务器和给出的特定单词或词组找出同它们相匹配的文件或文件集合。

1.3 WWW 浏览器和 URL

WWW 浏览器也称 Web 浏览器,是应用最为广泛的客户端软件,通过它可以访问各种 Internet 资源,如:WWW、FTP、Gopher、Newsgroup、E-mail 等,可以说对于一般 Internet 用户,利用浏览器访问 Internet 就够了。访问这些资源主要有两种途径:一是输入其资源地址以直接访问;二是通过有关 Web 页的超级链接访问。

虽然利用浏览器可以访问多种 Internet 资源,但对这些资源的描述要采用统一的格式,即 URL 统一资源地址。其格式大致为:资源类型://服务器:端口/路径。

●资源类型即指定 Internet 的服务类型,如访问 WWW 服务时,资源类型为“http”;访问 FTP 服务时为“ftp”;访问 Gopher 菜单服务时为“Gopher”等。

●服务器是指提供相应资源的服务器的域名或 IP 地址。

●端口,可以不输入,按缺省的端口号设置。

●路径,指明服务器上某资源的具体存放路径,也可以不输入,按缺省的路径(指主页或根目录)存放。

例如:要访问微软的 WWW 服务,则 URL 为 <http://www.microsoft.com>;要访问清华大学的 FTP 服务器 <ftp://ftp.tsinghua.edu.cn> 以下载“pub/Windows”目录下的“Message”文件,则 URL 应为 <ftp://ftp.tsinghua.edu.cn/pub/Windows/Messgae>;要访问西安电子科技大学的新闻组 <news.xanet.edu.cn> 则 URL 应为 <news:news.xanet.edu.cn>,注意第一个 news 后面无“//”符号。

2 为加入 Internet 建立环境

本章分别以局域网和单机两种不同的加入 Internet 的方式为讲解对象，详细讲述加入 Internet 的方法与步骤，加入 Internet 所需的硬件及其安装与设置，加入 Internet 所需软件的安装与设置。本章的内容可帮助你组建加入 Internet 所需的环境，然后指导你顺利加入 Internet，在 Internet 中漫游。

2.1 加入 Internet 的一般步骤

2.1.1 以局域网的形式连入 Internet

如果想使一个内部局域网与 Internet 连接，并让该局域网成为它的一个节点，一般步骤为：



步骤

①申请 IP 地址。向 Internet 的管理机构申请 IP 地址，在国内可向中国互联网络信息中心 CNNIC 申请或向自己单位对口的上级机构申请。

②申请注册域名。对某单位的局域网，申请获得 IP 地址后，应向有关域名管理机构申请注册域名，首先要结合本单位实际情况（本单位名称、主要业务等）确定一个合适的域名，然后向负责管理中国域名的最高机构 CNNIC 或其它办理域名申请服务的机构提出域名注册申请。

③选择 Internet 入口点。一般选择本单位对口的机构，如属于科学研究机构可以选择 CSTNET，教育部门可以选择 CERNET，商业性网络可以选择 CHINANET 或 GBNET 等，也可根据需要进行其它的选择。

④构置设备，调试安装。建立支持 TCP/IP 协议的局域网。如果局域网已经采用 TCP/IP 协议，只需重新定义 TCP/IP 的外部环境，如果没有运行 TCP/IP 协议，则需要在局域网上加装 TCP/IP 软件工具，使其支持 TCP/IP 协议。

⑤选择通信线路。通常可以使用邮电部门提供的数字数据通信网（DDN）和分组交换网（X.25），也可以使用卫星或其它专用线路。

⑥安装路由器或网关。选择支持多种通信速率、多种网络协议的路由器或用专用计算机做的网关，进行软件安装、调试。

由于作为局域网加入 Internet 涉及的技术比较繁杂，在操作时需要专门的技术人员，在此不再多述。

2.1.2 以单机的形式加入 Internet

单位或个人也可以单机的形式加入 Internet, 一般通过以下方式实现同 Internet 的连接。

2.1.2.1 通过局域网连入 Internet

这种方式中, 对用户来讲只需合理地设置自己的计算机即可访问 Internet, 一般步骤如下:

步骤



①准备一台计算机。它应是能运行 Windows 3.x、最低配置为 386、4M 内存的个人电脑, 但最好是 486、8M 内存以上、能运行中文 Windows 95 的个人电脑。

②购买一块网卡。根据所连的局域网结构选择合适的网卡, 一般可选 NE2000 兼容网卡, 或高速的 PCI 网卡。

③申请帐号和 IP 地址。到所连局域网的网络中心 (或网关、网控中心) 申请自己的帐号和 IP 地址, 得到局域网的 DNS 等有关服务器的域名和 IP 地址以及网关的 IP 地址和掩码。

④硬件的安装和设置。关闭电脑电源, 打开机箱盖, 插入网卡, 并通过适当的电缆 (双绞线、同轴电缆等) 连接到局域网, 装好机箱盖。

⑤软件的安装和设置。TCP/IP 软件组件的安装见下一节, 浏览器及机关软件的安装和设置见后面有关章节 (3.2、3.4、7.2、8.2)。

2.1.2.2 通过电话线拨号连入 Internet

目前国内大多数个人都是以这种方式连入 Internet, 因此以后各章节若无特殊声明, 都是指此方式, 其连入 Internet 的一般步骤为:

步骤



①准备一台计算机, 最好是 486、8M 内存以上的 PC 机, 还应配置有多媒体功能、可运行 Windows 95 的操作系统。

②准备一个调制解调器, 即 Modem, 可以是内置的, 也可是外置的。内置的价格便宜, 不占额外的空间, 而外置的安装方便, 速率最好为 14.4kb/s 以上。

③申请一部话机。连入 Internet 需要通过电话线, 若原来没有, 则需申请装一部电话, 分机 (能打外线) 或直拨均可。

④选择 ISP, 申请帐号。ISP 即 Internet 的服务提供商, 它可帮助你连入 Internet 以及提供相关的服务。选择好了 ISP, 你就可以向其申请自己的帐号了, 一般申请批准后, ISP 会给你提供如下信息:

- ISP 的电话号码, 即你用来拨号连接的号码 (如电信局的 163)。

- ISP 的 IP 地址和域名, 即 ISP 在 Internet 上的地址。

- 用户名称 (帐号) 和口令, 你在 ISP 上的帐号和进入此帐号所需的口令, 在你上网后可以更改此口令。

●E-mail 地址, 你在 Internet 上的电子信箱, 形同: LZB@public.zz.ha.cn。

●ISP 的邮件服务器域名, 这是 ISP 为你作电子邮件服务时的计算机的地址。

⑤硬件的安装和设置。对外置式调制解调器的安装比较简单, 只需关闭电脑电源, 用一条标准的串行电缆线把它和主机的 COM1 或 COM2 连接起来, 把电话线从电话机上拔下接到调制解调器上标有 Line 的插孔中, 然后用一条两头为 RJ11 插头的线 (一般买调制解调器时附带有一根) 连接电话机和调制解调器上标有 Phone 的插孔, 插上调制解调器的电源就完成了。对于内置式调制解调器的安装相对复杂一些, 下面作一简单介绍: 首先关闭电脑电源, 打开机箱盖, 把内置式调制解调器卡插入电脑扩展槽中。如果鼠标使用 COM1, 那么 Modem 卡应使用 COM4 (中断号为 3); 如果鼠标使用 COM2, 则 Modem 卡应选用 COM3 (中断号为 4); 对于使用小圆形口径接口的原装机或兼容机, 其鼠标不占用 COM 口, Modem 卡可以任意使用 COM3 或 COM4。至于 Modem 卡使用的端口及中断号的设置, 请参阅随卡所带的说明书, 设置好后, 上好机盖, 把电话线和电话机分别接入卡后面的 Line 和 Phone 插孔即可。

⑥软件的安装和设置。拨号软件、TCP/IP 软件组件的安装见下一节, 其它软件的安装参见后面有关章节 (3.2, 3.4, 7.2, 8.2)。

⑦运行拨号软件及相关软件, 你就可以上 Internet 了。

2.2 单机电脑连入 Internet 要做的工作

本节主要对单机电脑连入 Internet 时所需的基本软件的安装配置作一简要介绍。使在不需要太多的专业知识条件下, 让用户按本节步骤和本书有关章节 (2.1、3.2、3.4、7.2、8.2) 能顺利地进入 Internet。

Internet 的大多数访问软件都运行在 Windows 操作系统之下, 但对于 Windows 3.x 用户, 由于其本身不提供 Internet 支持, 需要外加 TCP/IP 协议软件和拨号程序, 因此较为复杂。请用户参考其它资料或请专业人员安装。本节主要以中文 Windows 95 为例介绍连接 Internet 的方法。

2.2.1 通过拨号连入 Internet 时的软件安装和设置

若你的电脑想通过电话线连入 Internet, 且已完成 2.1.2.2 中的前五步, 即可接着下面的步骤进行。



步骤

①安装“拨号网络”。

Windows 95 本身已内置连接 Internet 所需的 TCP/IP 协议, 但按常规方式安装的 Windows 95 并没有装入 Internet 连接部分, 你可通过双击屏幕左上方的“我的电脑”看其中是否有“拨号网络”图标, 若无则按以下步骤添加。

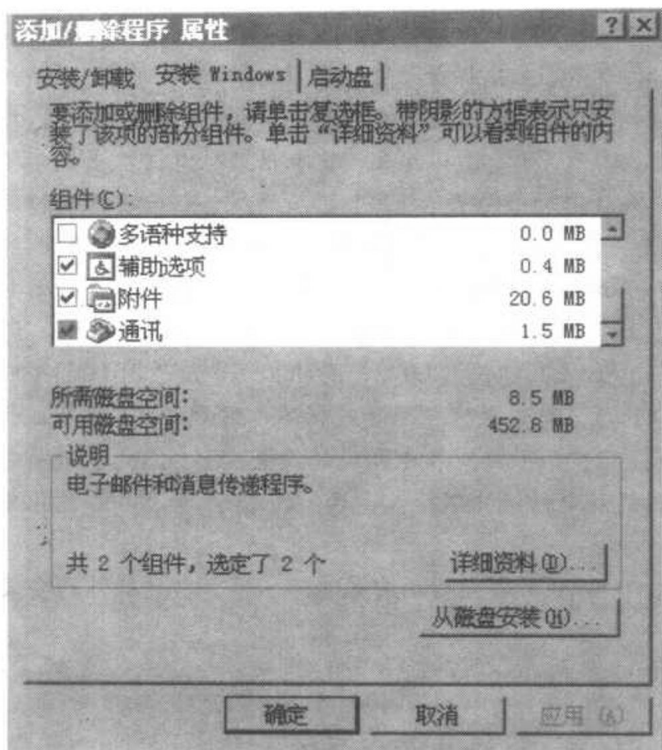


图 2.1 添加/删除程序窗口

点击屏幕左下方的“开始”按钮，由“开始”→“设置”→“控制面板”→“添加/删除程序”，直到出现如图 2.1 所示的画面，用鼠标点击“安装 Windows”，在“组件”中找到“通讯”，双击它，在“拨号网络”前的方框中点击使其中出现“√”如图 2.2 所示，然后单击“确定”按钮，根据提示给出 Windows 95 安装原盘的路径，等所需文件装入后，确认，重新启动系统。

②系统启动完后点击 Windows 95 左下方的“开始”按钮，由“开始”→“设置”→“控制面板”→“网络”，出现如图 2.3 所示的画面，再点击“添加”，双击其中的“协议”，在“厂商”框中选择“Microsoft”，在“网络协议”框

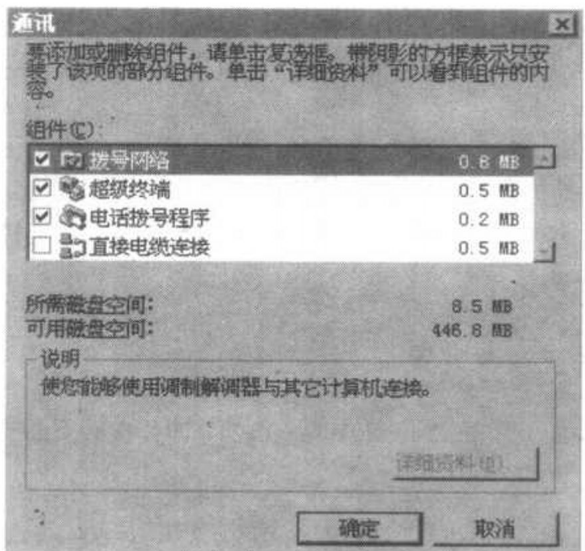


图 2.2 选中拨号网络

中选择“TCP/IP”，如图 2.4 所示单击“确定”按钮，并重新启动系统。

注意：若原先已经安装了 TCP/IP 协议，请先删除后重新装入。

③设置调制解调器。

电脑启动前，打开调制解调器（外置式）电源，双击“我的电脑”中的“拨号网络”文件夹，若是第一次即弹出设置调制解调器的窗口即可设置，否则可双击“控制面板”中的“调制解调器”图标。一般 Windows 会自动检测出所安装的 Modem，若检测不出可手动添加调制解调器，Modem 的型号可选择“标准调制解调器类型”或“Hayes”兼容型调制解调器，并选定正确的速率（根据你的调制解调器设置，一般为 9600b/s）。

注意：若调制解调器不能正常使用，请检查 Modem 接的 COM 口是否和设置相匹配，是否发生冲突（特别是电脑中有网卡或其它卡时）。

设置完调制解调器，它会自动让你进行拨号属性的设置，如图 2.5 所示，输入你所处地方的“区号”、“国家/地区”代码。若你的电话是分机，输入访问外线所需拨的号码。

④建立拨号网络中的连接。双击“我的电脑”→“拨号网络”→“新建连接”，如图 2.6 所示，在

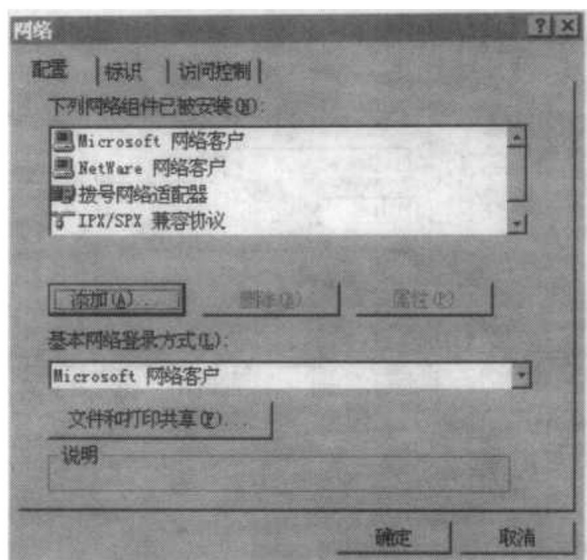


图 2.3 “网络”属性窗口

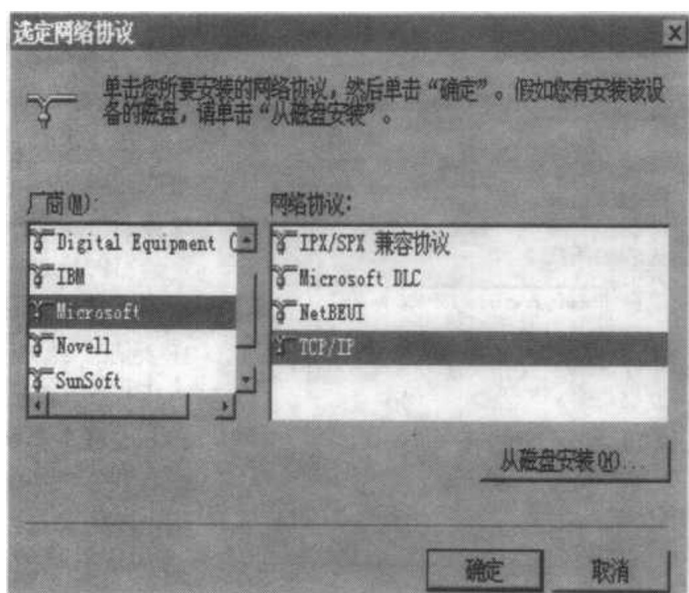


图 2.4 给“网络”添加 TCP/IP 协议

“请为你要拨的计算机键入名字”下的框中输入名字，如：若你是通过电信局 Chinanet 接入 Internet 的可输入“电信局 Chinanet”，若你的电脑中有多个 Modem 可在“选定调制解调器”框中选定某一个 Modem；单击“下一步”按钮，在“请键入要拨的计算机的电话号码”下的框中输入 ISP 的服务号码，如 Chinanet 的拨入号码“163”，在“国家/地区代码”中单击下拉箭头选择中国（86）；单击“下一步”，出现完成提示窗；单击“完成”则在“拨号网络中”建立了一个新连接，如图 2.7 所示。

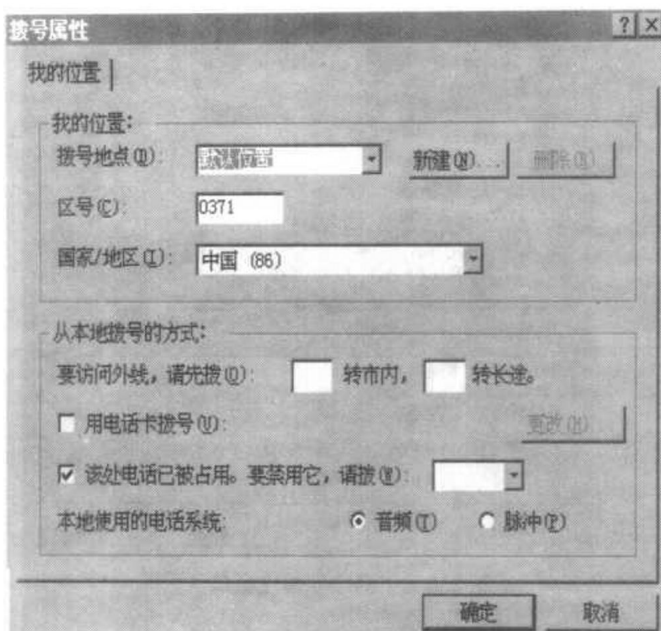


图 2.5 “拨号属性”的设置

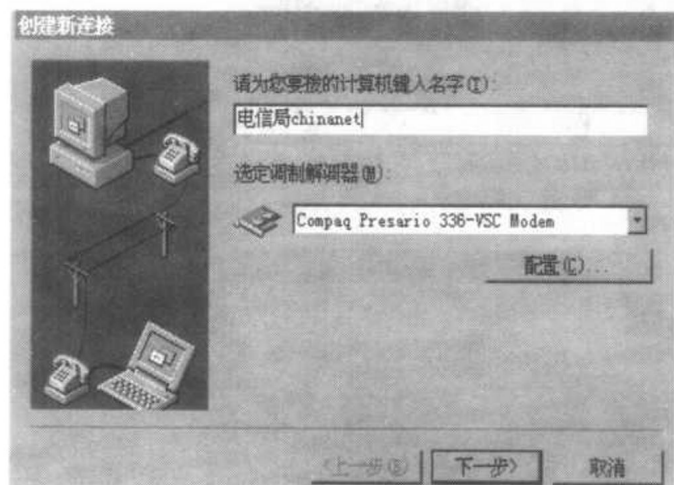


图 2.6 创建新连接

⑤配置网络。在图 2.7 所示中单击某连接，如“电信局 Chinanet”，再单击“右键”，在出现的菜单中选择属性，会出现如图 2.8 所示的窗口。在“连接时使用”区域中有两个按钮：“配置”按钮可对调制解调器进行一些设置，一般不用更改，都采用“默认值”即可；另一个按钮是“服务器类型”，单击此按钮出现如图 2.9 所示的窗口，在“拨号服务器类型”中，选择 ISP 给你提供的服务类型，“高级选项”中的三项可任意选择，在“允许的网络协议”中至少要选择“TCP/IP”项，然后点击其旁边的“TCP/IP”设置，出现如图 2.10 所示的窗口。

若 ISP 提供自动分配 IP 地址功能，则选择“已分配 IP 地址的服务器”；若 ISP 给你分配了固定的 IP 地址，则选中“指定 IP 地址”并在“IP 地址”区中填入 IP 地址。选定“指定命名服务器的地址”，在主机 DNS 中填入 ISP 的 DNS 服务器的 IP 地址，若有辅助的 DNS 服务器，则在“辅助 DNS”框中填入其 IP 地址，然后依次按“确定”按钮。到此为止，你就可以连入 Internet 了。



图 2.7 新建的拨号网络

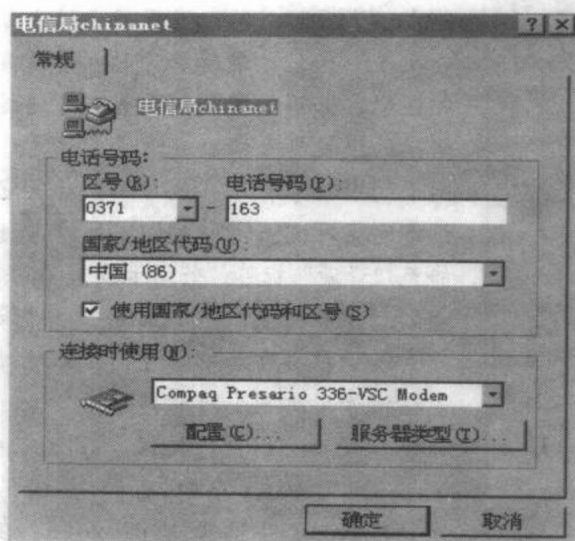


图 2.8 设置连接的服务器类型

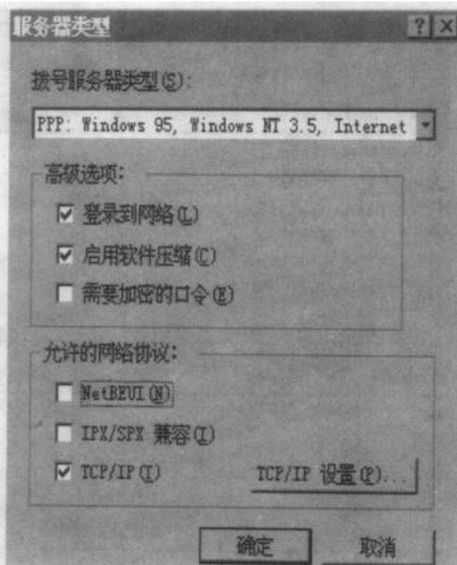


图 2.9 选择服务器类型及协议

2.2.2 通过局域网连入 Internet 的软件安装和设置

若你的电脑是通过局域网连入 Internet 的, 且已完成 2.1.2.1 中的前四项, 即可接着下面的步骤进行:

步骤



①启动 Windows 95, 若你的网卡支持 Windows 95 的即插即用, 则 Windows 95 在启动时会出现“发现新的硬件”提示窗, 按提示确认。Windows 95 会把你的网卡加入“控制面板”的“网络”图标中, 否则你需按以下步骤进行: 点击“开始”→“设置”→“控制面板”→“网络”, 出现类似于图 2.3 的画面, 双击“添加”中的“适配卡”在“厂商”框中选择你网卡的生产商, 在“网络适配器”框中选择网卡型号, 如:

若你的网卡是 NE2000 兼容网卡, 则在“厂商”框中选择“Novell /Anthem”, 在“网络适配器”框中, 选择“NE2000 Compatible”。单击“确定”后, Windows 95 会装入一些相关文件, 然后出现如图 2.11 的画面, 双击你所选的网络适配器 (如 NE2000 Compatible),

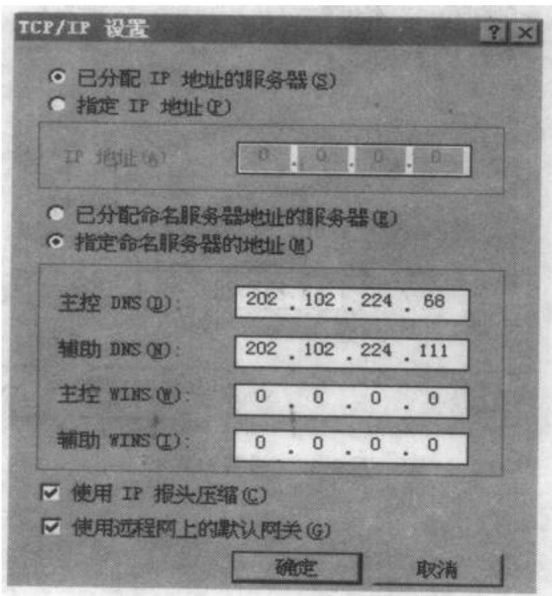


图 2.10 设置 TCP/IP