

Internet

Internet

工具软件精粹

九一工作组 编著

Internet



電子工業出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.com.cn>

40000
JY91

Internet 工具软件精粹

九一工作组 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

053392

内 容 简 介

本书集中介绍了当前 Internet 领域应用最广泛的各种工具软件,包括浏览器软件、文件下载管理软件、电子邮件软件、离线浏览器软件、拨号软件、网络翻译软件、网上交谈软件、网络视频软件、MUD 网上游戏客户软件等等。每一类软件都从用户的实用性出发,介绍该类别中功能最强、最新、最受广大网络爱好者欢迎的应用程序。所选内容从软件的概述、安装与设置到实际功能及应用示例等,全面考虑到读者的实际需求。本书所介绍的软件均提供其下载网站。

本书图文并茂,具有很强的实用价值,语言简明扼要,易于理解,非常适合于热衷上网的朋友阅读。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

Internet 工具软件精粹/九一工作组编著.-北京:电子工业出版社,2000.1
ISBN 7-5053-5698-4

I. I… II. 九… III. 因特网-软件工具 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 37142 号

书 名: Internet 工具软件精粹

编 著 者: 九一工作组

责任编辑: 张 毅 zhangyi@phei.com.cn

特约编辑: 阿 劲

印 刷 者: 北京大中印刷厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 21.25 字数: 544 千

版 次: 2000 年 1 月第 1 版 2000 年 3 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5698-4
TP • 2935

印 数: 3000 册 定价: 28.00 元

JS307/24

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话: 010-68279077。

前 言

Internet 发展到今天,已经深入到我们生活的各个领域,我们可以通过网络来完成许多以前无法想象的事。人们可以通过 Internet 获取自己需要的信息和资源、与各地的朋友建立电子邮件联系、通过 Internet 打网络电话、实时聊天和传输视频图像、和从未谋面的朋友进行一场 MUD 网络游戏大战,甚至收听网络广播等等。

伴随着 Internet 的飞速发展,各类基于 Internet 的软件应运而生,这一点也很自然,当人们访问 Internet 已不再是仅仅停留在浏览主页的时候,如何更好地满足广大用户的实际需要就成了 Internet 程序员所要考虑的问题。比如用户从 Internet 站点下载大文件时,为经常断线而必须不断地重复相同工作而苦恼,有了下载管理软件之后,用户只要输入下载地址,其他的事就由下载管理软件来完成。因为该类软件支持断点续传,下载速度也快于正常通过浏览器下载的速度,相信每位网络爱好者不会不喜欢。类似的例子还有很多,总之几乎每一类软件的推出都极大地方便了用户的需要。

现在的问题是,作为一般网络用户,尽管他们实际生活中非常需要,却没有精力也没有时间去认真尝试每一类 Internet 工具软件。我们在实际使用 Internet 的时候,就经历了安装软件、删除软件、再安装软件、再删除软件这个不断重复的过程,其间的辛苦和无奈是一言难尽的。由己及人,我们就想到能不能出一本有关 Internet 工具软件使用的指导性图书,解决读者在选择软件时的盲目性,为他们在用好 Internet 的过程中节省时间和精力,提高工作效率呢?正由于此,我们决心出版一本包括 Internet 各领域应用的软件使用介绍的图书。

为了编好本书,我们参阅了大量的文章和刊物,访问了书中每个软件的站点和相关网页,并实际安装了这些软件进行试用,以总结心得体会和使用经验。在编写过程中我们也不断听取多年从事计算机教学工作者的建议,力争使本书做到简单明快、特点突出、易于掌握。特别考虑到许多刚入门读者朋友的需要,因此,采用大量的图文讲述每一个软件的安装设置,并举有示例。

参加本书编著工作的人员有:徐保强、李少坤、陈明、王进亮、李彭军、罗奇伟、宋博强等。沈大公、黄志聪、何昆、刘哲星、赵晨光、史洪飞、周山青、李永全、刘爱荣、蒋雨霖、刘晓勤等也提供了许多宝贵意见和帮助。特别感谢张宁、李勇群女士,她们一直默默支持我们的工作,做了许多实际的工作,使我们得以在本书的编著过程中保持了极大的热情和信心。

鉴于时间关系和作者水平,本书的缺漏和错误在所难免。另外,Internet 各领域软件极其丰富,限于篇幅的原因,我们只能选择介绍。同时,软件更新发展得很快,许多软件的新的功能和新版本也在不断推出和加强,也有许多新软件不断涌现,因此,本书中疏漏及不当之处,望读者朋友能够谅解。

九一工作组

目 录

第 1 章 连上 Internet	1
1.1 丰富的 Internet 工具软件	1
1.2 在 Windows 95 环境拨号上网	1
1.2.1 安装拨号网络	2
1.2.2 安装 TCP/IP 协议	3
1.2.3 设置 TCP/IP 协议	4
1.2.4 建立连接	4
1.2.5 设置连接属性	4
1.2.6 设定浏览器与拨号网络的连接	5
1.2.7 通过分机拨号上网	6
1.3 设置防火墙	7
1.3.1 Netscape 防火墙的设置	7
1.3.2 IE 防火墙的设置	7
第 2 章 网络浏览器软件	9
2.1 Netscape 网景漫游	9
2.1.1 概述	9
2.1.2 安装	10
2.1.3 Netscape 工具条的应用	15
2.1.4 Netscape Communicator 的主要配置	16
2.1.5 Netscape Communicator 的其他附属软件	18
2.1.6 Netscape Communicator 的电子信箱	19
2.2 Internet Explorer 网络探索者	21
2.2.1 概述	21
2.2.2 安装	22
2.2.3 Internet Explorer 工具栏的应用	29
2.2.4 Internet Explorer 的菜单	30
2.2.5 Internet Explorer 的相关设置	31
2.2.6 Internet Explorer 的频道功能	35
2.2.7 Internet Explorer 的快捷键	36
2.3 Opera 网络歌剧院	37
2.3.1 概述	37
2.3.2 安装	38
2.3.3 Opera 工具条的应用	41
2.3.4 Opera 的菜单	42
2.4 浏览器软件小结	47
第 3 章 文件下载管理软件	49
3.1 最强大的下载工具 GetRight	49
3.1.1 概述	49
3.1.2 安装、运行与设置	49
3.1.3 主要特征	55
3.1.4 功能介绍	55
3.1.5 应用举例	69

3.2	网络吸血鬼 Net Vampire 2.41	71
3.2.1	概述	71
3.2.2	安装与运行	72
3.2.3	功能介绍	74
3.2.4	应用举例	83
3.3	自动测速下载的 Go!Zilla	85
3.3.1	概述	85
3.3.2	安装、运行与设置	85
3.3.3	功能介绍	91
3.3.4	应用举例	104
3.4	冲浪者必备的 Download Butler 2.1	106
3.4.1	概述	106
3.4.2	安装与运行	107
3.4.3	功能介绍	111
3.4.4	应用举例	121
3.5	小巧方便的下载程序 ReGet 1.3	123
3.5.1	概述	123
3.5.2	安装与运行	124
3.5.3	功能介绍	126
3.5.4	应用举例	137
第 4 章	电子邮件管理软件	139
4.1	Outlook Express	139
4.1.1	概述	139
4.1.2	安装	140
4.1.3	Outlook Express 工具条的应用	142
4.1.4	Outlook Express 的菜单	143
4.1.5	Outlook Express 的快捷键	147
4.2	FoxMail	148
4.2.1	概述	148
4.2.2	安装	148
4.2.3	FoxMail 工具条的应用	153
4.2.4	FoxMail 的菜单	154
4.2.5	Notifier 邮箱监视器	156
第 5 章	离线浏览器软件	159
5.1	Black Widow 3.55	159
5.1.1	概述	159
5.1.2	安装	160
5.1.3	功能介绍	163
5.1.4	离线与在线浏览	170
5.2	Web Mirror 1.15	172
5.2.1	概述	172
5.2.2	安装与运行	172
5.2.3	功能介绍	174
5.2.4	应用举例	181
5.3	WebZip 2.0	183
5.3.1	概述	183

5.3.2	安装与运行	184
5.3.3	功能介绍	186
5.3.4	创建一个新任务	191
5.4	Teleport Pro 1.29	192
5.4.1	概述	192
5.4.2	安装与运行	193
5.4.3	功能介绍	196
5.4.4	应用举例	202
第 6 章	拨号软件	205
6.1	高级拨号器 Advanced Dialer 1.2	205
6.1.1	概述	205
6.1.2	安装与运行	206
6.1.3	功能介绍	208
6.1.4	应用举例	213
6.2	EasyMonitor 4.0	216
6.2.1	概述	216
6.2.2	安装与运行	216
6.2.3	功能介绍	219
6.2.4	应用举例	227
第 7 章	网络翻译软件	231
7.1	四通利方 RichWin 97 for Internet	231
7.1.1	概述	231
7.1.2	安装与运行	232
7.1.3	功能介绍	236
7.1.4	网络应用	243
7.2	地球村 Evdict 2.0	245
7.2.1	概述	245
7.2.2	安装与运行	246
7.2.3	功能简介	250
7.2.4	网络应用	256
7.3	金山词霸 Kingsoft 2.0	257
7.3.1	概述	257
7.3.2	安装与运行	258
7.3.3	功能简介	262
7.3.4	网络应用	268
7.4	网际金典 Roboword 3.0	269
7.4.1	概述	269
7.4.2	安装与运行	269
7.4.3	功能介绍	274
7.4.4	网络应用	280
第 8 章	网上交谈软件	281
8.1	微软网络会议 NetMeeting 2.1	281
8.1.1	概述	281
8.1.2	安装、运行与设置	282
8.1.3	功能介绍	287
8.1.4	谈天及电子白板	292

8.1.5	应用举例	293
8.2	多姿多彩的 Internet Phone 4.5	293
8.2.1	概述	293
8.2.2	安装与运行	294
8.2.3	功能介绍	299
8.2.4	语音邮件、白板和文字交谈	304
8.2.5	应用举例	307
第 9 章	网上游戏客户软件	311
9.1	zMUD 5.2 概述	311
9.2	安装与运行	312
9.3	功能简介	315
9.4	应用举例	329

第 1 章 连上 Internet

作为本书的起始篇章，我们觉得有必要首先对 Internet 工具软件有个初步的认识，如果读者朋友根本搞不清楚哪些软件属于 Internet 工具软件，也不知道 Internet 工具软件有什么作用，更说不出 Internet 工具软件包括哪些种类的话，后面的章节读起来就会盲目很多。另外，针对 Internet 的初级用户以及那些刚上网或者正准备上网朋友的需要，本章也花一些篇幅介绍如何拨号连接 Internet，毕竟，这是我们的第一步！

1.1 丰富的 Internet 工具软件

在 Internet 走红的今天，读者朋友如果再让我们花不少的篇幅来介绍什么是 Internet、Internet 的起源、昨天以及发展历程内容的话，我们会深感遗憾你不是本书最适合的读者对象。国外 Internet 发展得较快，在 Internet 发展最普及的美国，几乎所有的政府机构和企业、各类科研机构、社会服务行业以及高等院校、中小学都已经联入了 Internet，个人用户更是不计其数。在我国，通过近几年的飞速发展，Internet 也已经深入到我们生活的各个领域，我们可以通过网络来完成许多以前无法想象的事。如果说以前人们只是通过 Internet 获取自己需要的信息和资源、与各地的朋友建立电子邮件联系的话，现在则随着各类软硬件工具的出现，通过 Internet 打网络电话、实时聊天和传输视频图像、和从未谋面的朋友进行一场 MUD 网络游戏大战、甚至收听网络广播、进行远程遥控等等，已成为 Internet 中非常普及的应用。

各类基于 Internet 的软件推出速度和丰富程度令许多人目不暇接。本书收录介绍的都是当前 Internet 领域应用最广泛的各种工具软件，包括网络浏览器软件、文件下载管理软件、电子邮件管理软件、离线浏览器软件、拨号相关软件、网络翻译软件、网上交谈软件、MUD 网上游戏客户软件等等。尽管 Internet 工具软件细分有十几种甚至几十种，但本书介绍的几种软件却是最适合我国 Internet 用户实际需要的种类。在收录的过程中，我们充分考虑读者朋友的实际情况，每一类软件都从用户的实用性出发，介绍该类别中功能最强、最新、最受广大网络爱好者欢迎的应用程序，从软件的概述、安装与设置到实际功能及应用示例等全面考虑读者的实际需求，所有介绍的软件均提供能够下载该软件的网站，许多软件提供的下载站点甚至不止一个。介绍每个软件，我们也力争图文并茂，俗话说，一图胜千字。在实际参考和阅读中相信读者朋友会从中受益！

1.2 在 Windows 95 环境拨号上网

在本书编写的过程中，有关本节的内容是否包括在这本书中，我们几个作者认真讨论了好久。本来，在 Windows 95 环境下，如何进行调制解调器的安装、如何进行控制面板中有关网络方面的设置以及怎样新建一个连接用于拨号上网、怎样运行一个 WWW 浏览器浏览 Internet 上丰富的网络信息等等，对于一个稍具经验的“网虫”来讲，实在不算什么困难的事。但是，正如一个森林中的树木有高低之分一样，在我们的读者当中，也会有很多没有或者少有上网经验的朋友。因此，对于那些初上网的电脑爱好者来说，上面提到的一切全是新生事物，不要说掌握 Internet 工具软件的使用了，他们第一个要面对的问题就是如何通过电脑与 Internet 连接上！毕竟涉及到的设置还是较为繁琐的，如果

没有行内人士的指点，安装起来也会很不顺利。鉴于此，我们在这里以 Windows 95 为例介绍一些有关上网的设置方法及注意事项。

注意：

由于市场上的调制解调器（Modem）种类繁多，又有内置和外置之分，在这里就不作介绍，有关调制解调器的安装和设置请与代理商联系。本指南所介绍之设置其先决条件是：调制解调器必须已安装好并能正常运行。

1.2.1 安装拨号网络

- 检查您的“附件”文件夹内有无“拨号网络”这一项，如果已有请直接阅读 1.2.2。
- 打开“控制面板”，双击“添加/删除程序”并选择“安装 Windows”。
- 单击“通讯”项目。如图 1.1 所示。

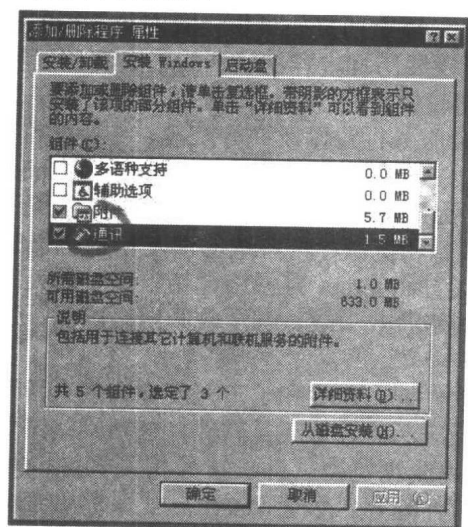


图 1.1

- 单击“详细资料”，出现如图 1.2 所示内容。

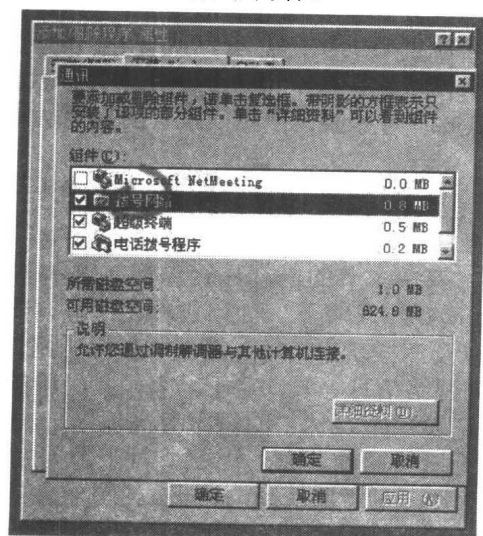


图 1.2

- ### 1.2.2 安装 TCP/IP 协议

-

图 1.3

-
- Figure 1-1-1 shows the Windows 95 network configuration process. The 'Control Panel' window is open, and the 'Network' icon is selected. The 'Network' window shows the 'Client for Microsoft Networks' selected. The 'Add' button is highlighted. The 'Add Network Component' dialog box is open, showing 'Client for Microsoft Networks' selected in the 'Select a component' list and 'Microsoft DLC' selected in the 'Network protocols' list. The 'OK' button is highlighted.

图 1.4

1.2.3 设置 TCP/IP 协议

- 打开“控制面板”双击“网络”图标。
- 如图 1.5 所示，双击“TCP/IP”项目。
- 单击“高级”选项页，选中“设置该协议为默认协议”前的小方框，点击“确定”。

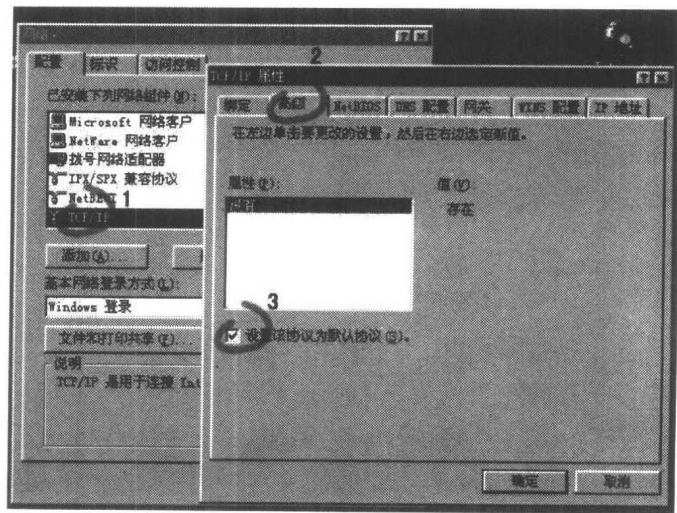


图 1.5

1.2.4 建立连接

- 打开“拨号网络”后双击“新建连接”。如图 1.6 所示。

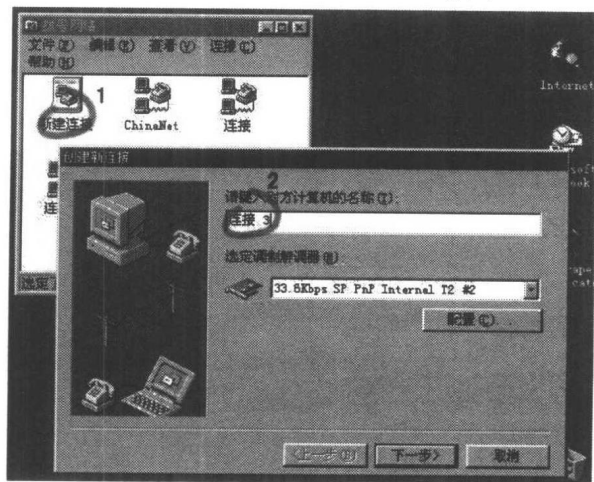


图 1.6

- 键入 Internet 代理商名称，或您喜欢的任何名字后点击“下一步”。
- 键入 Internet 代理商的电话号码并点击“下一步”后完成建立连接。

1.2.5 设置连接属性

- 打开“拨号网络”并以鼠标右键单击建立的连接。
- 选择“属性”。如图 1.7 所示。



图 1.7

- 如图 1.8 所示，依次选取“服务器类型”设置页，点击“TCP/IP 设置”按钮，单击“指定名称服务器的地址”。
- 将 Internet 代理商提供的域名地址输入到“主控 DNS”区内，单击“确定”后完成。

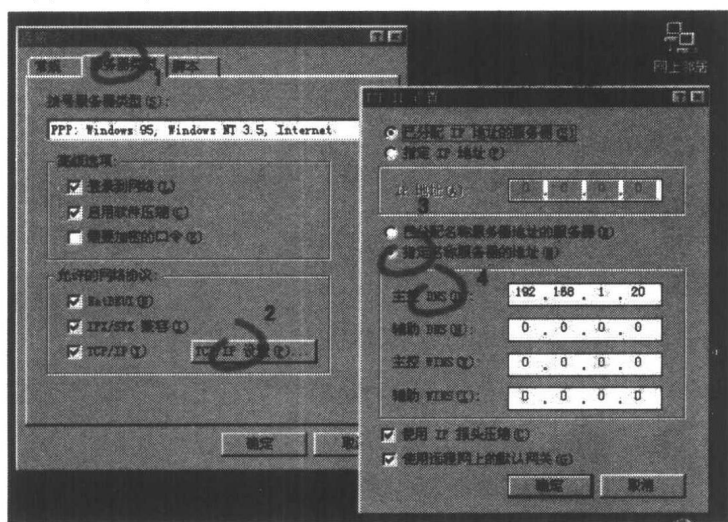


图 1.8

1.2.6 设定浏览器与拨号网络的连接

- 如图 1.9 所示，打开“控制面板”，双击“Internet”图标。
- 选取“连接”设置页，单击“根据需要连接到 Internet”前的小方框。
- 选定您设定的连接名称后按“确定”完成连接。

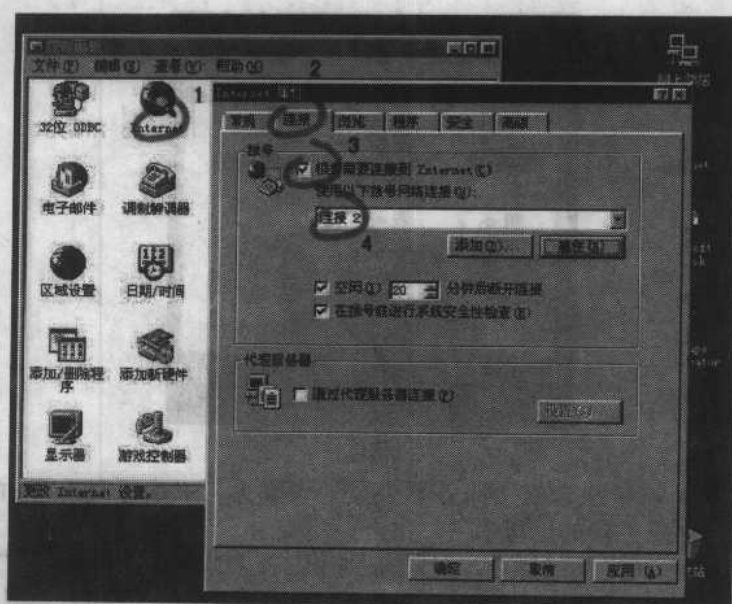


图 1.9

1.2.7 通过分机拨号上网

- 如图 1.10 所示，打开“控制面板”，双击“调制解调器”图标。
- 单击“拨号属性”按钮。
- 设置好“国家/地区”及“区号”，并设置好拨外线的号码即可。



图 1.10

1.3 设置防火墙

针对有一些用户使用 Internet 是通过代理商服务的，需要设置防火墙参数，在这里介绍 IE 及 Netscape 的防火墙设置。

1.3.1 Netscape 防火墙的设置

- 执行 EDIT 菜单中的 Preferences 设置。
- 选取 Advanced 中的 Proxies 项，在窗口右侧单击“Manual proxy configuration”选项并点击其后的“View”按钮。
- 在“Socks”后输入 Internet 代理商提供的地址，在“Port”内填入其端口号完成设置。如图 1.11 所示。

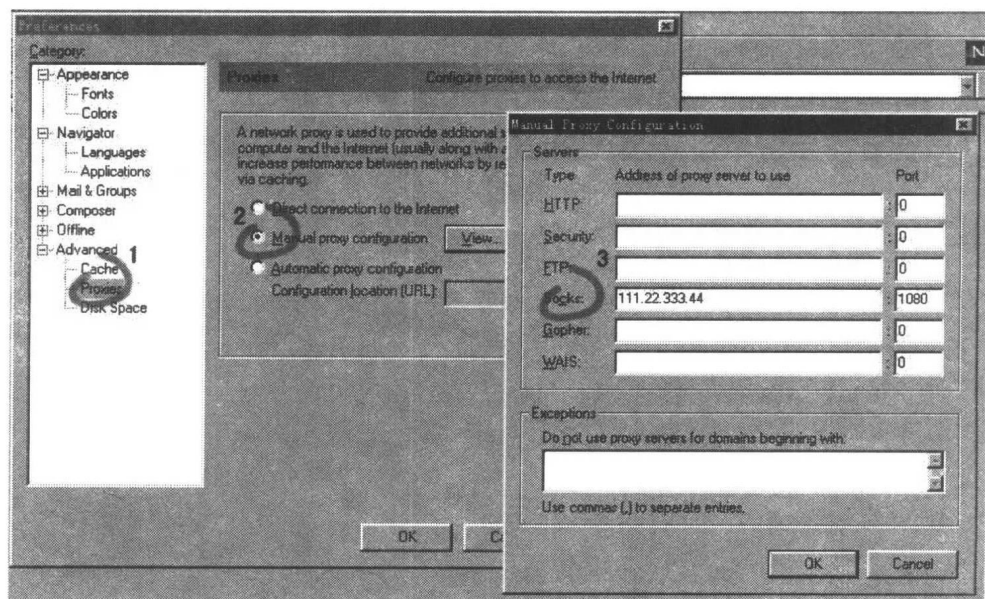


图 1.11

1.3.2 IE 防火墙的设置

- 如图 1.12 所示，开启“控制面板”，双击“Internet”图标。
- 选取“连接”设置页，选中“通过代理服务器连接”前的小方框，随后点击其右侧的“设置”按钮。
- 在“Socks”后输入 Internet 代理商提供的地址及端口号后设置完成。

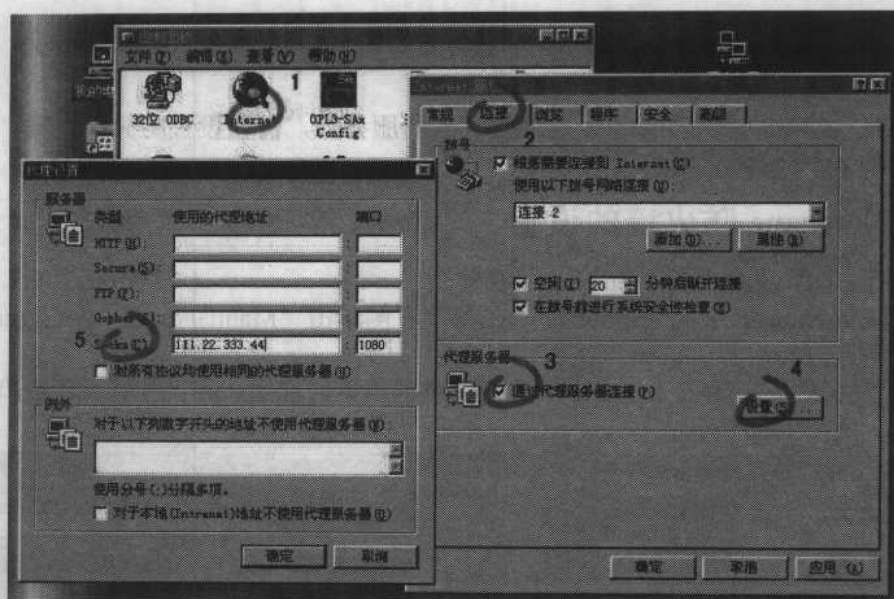


图 1.12

第2章 网络浏览器软件

Internet 虽然已经存在有十多年了,直到 1995 年 WWW (World Wide Web) 才开始流行起来。WWW 只是 Internet 的众多协议中的一种,但它以直观友好的界面被广大用户所接受。它具有超链接以及图文并茂、五彩缤纷的网页、动态的图像,它甚至可以加入声音及影像文件,当这些信息通过浏览器展现在我们面前时,一切都变得如此简单易用,即使您不是一个专业的计算机操作员,也能轻松自如地操作它,简单到就像是在看电视,您只要轻轻地点击手中的鼠标就能找到您所需要的内容。所有这一切使 WWW 在 Internet 上的占有率大大高出其他协议,以至于人们常提到的上网就是指浏览 WWW。

WWW 中文名叫万维网,主要是由 HTML 语言(亦可结合一些其他的语言,如 Java、Java Script 等语言以达到动态及特殊效果)编写而成,因此需要有一种能够懂得读该语言的软件把它转换成我们所看到的网页,我们将这种软件称为浏览器,以下我们将要向读者介绍几种国内比较流行的浏览器。

当您要向某一机构电话咨询时,您必须有该机构的电话号码,浏览 WWW 亦是如此,它通过一个地址或叫域名(URL)的协议进行连接。例如您想连接到新华社的网址了解国内外新闻,您必须输入新华社的网址 <http://www.xinhua.org> (见图 2.1) 才能连接上。其中“http://”称为协议,是 Hypertext Transfer Protocol 的缩写,而后面部分“www.xinhua.org”称为域名,一般您只要输入域名部分就可以了。

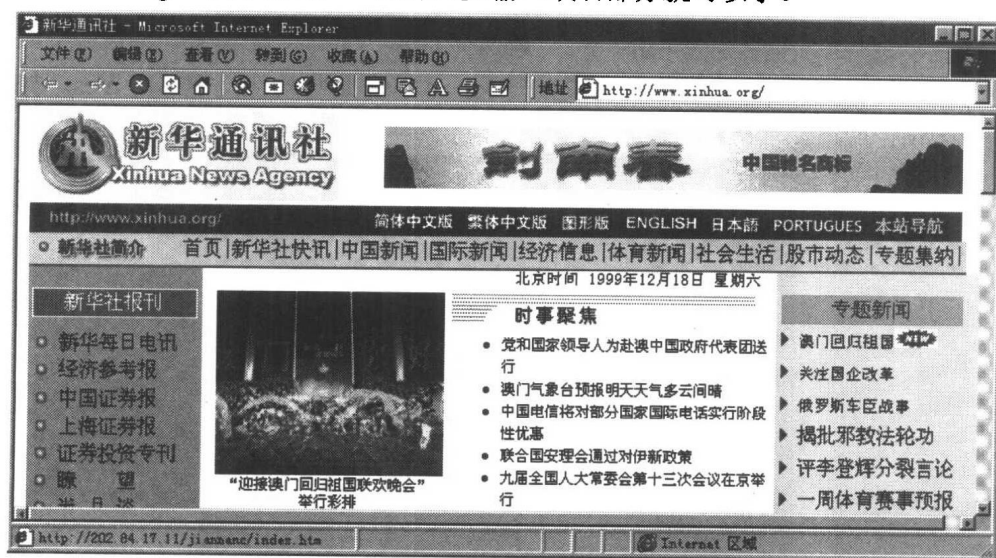


图 2.1

2.1 Netscape 网景漫游

2.1.1 概述

Netscape Communicator 是由美国网景公司开发的浏览器软件,因拥有众多优秀的功能而被广大网友所接受,是目前市场占有率相当高的浏览器。1997 年网景公司宣布将免费提供 Netscape Communicator 软件,更造成业界的轰动,这将意味着你不需要花一分钱