

21 世纪高职高专规划教材系列



常用网络工具软件

张 玲 主编



21 世纪高职高专规划教材系列

计算机常用网络工具软件

张 玲 主编



机械工业出版社

本书全面详细地介绍了目前比较流行的常用网络工具软件, 主要内容包括: 网页浏览工具、搜索引擎工具、网络下载工具、邮件处理工具、网络电话工具、网络聊天工具、压缩工具和虚拟光驱工具、网络安全工具、Telnet 登录工具、网络多媒体工具。本书以实例的方式介绍这些软件的获取、安装和使用方法, 内容丰富, 图文并茂, 介绍过程深入浅出, 语言通俗易懂。

本书可作为高职高专计算机及相关专业的教材, 各类成人教育的教材, 也可作为电脑爱好者自学参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机常用网络工具软件 / 张玲主编. —北京: 机械工业出版社, 2005.6

(21 世纪高职高专规划教材系列)

ISBN 7-111-16546-2

I. 计... II. 张... III. 计算机网络—软件工具—高等学校: 技术学校—教材 IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 046967 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策 划: 胡毓坚

责任编辑: 时 静

责任印制: 洪汉军

北京瑞德印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2005 年 6 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·13.25 印张·328 千字

0001—5000 册

定价: 19.00 元

凡购本图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68326294

封面无防伪标均为盗版

出版说明

为了贯彻国务院发〔2002〕16号文件《国务院关于大力推进职业教育改革与发展的决定》的精神,进一步落实《中华人民共和国职业教育法》和《中华人民共和国劳动法》,实施科教兴国战略,大力推进高等职业教育改革与发展,我们组织力量,对实现高等职业教育培养目标和保证基本教学规格的文化基础课程、专业技术基础课程和重点建设专业主干课程的教材进行了规划和编写。

本套教材内容涵盖了高职高专院校计算机及相关专业的专业基础课、专业课以及选修课程,主要分为计算机文化基础、编程语言、硬件技术、网络信息、数据库应用及多媒体技术等几大类。为配合高职教育关于“培养21世纪与我国现代化建设要求相适应的一线科技实用型人才”的最新理念,我们特为本系列教材配备了实践指导丛书,以利于老师的教学和学生的学习。

本套教材将理论教学和实践教学紧密结合,图文并茂、内容实用、层次分明、讲解透彻,其中融入了作者长期的教学经验和丰富的实践经验。可作为各类高职高专院校的教材,也可作为各类培训班的教材。

机械工业出版社

前 言

从第一台电子计算机 ENIAC 发明开始,人类科技发展的历史就掀开了崭新的一页。互联网的出现,更是让人们的生活方式发生了翻天覆地的变化。本书编写的目的,就是帮助读者熟练掌握一些常用网络软件的使用方法,更好地利用 Internet 这个取之不尽的资源。

本书共分十章,具体内容如下:

第 1 章介绍了 Internet 的基本知识,并详细讲解了通过浏览器软件 IE 或 MyIE 浏览网页的方法。

第 2 章主要介绍了 Google 和 Baidu 这两个功能强大的搜索引擎工具,并给出了很多搜索的技巧。

第 3 章主要介绍各种网络下载的工具软件,包括 FlashGet、CuteFTP、BitComet 等。

第 4 章主要介绍了电子邮件工具 Foxmail 和 Outlook Express 的使用方法,并在上机实例中讲解了如何申请一个电子邮箱的具体步骤。

第 5 章主要介绍了压缩工具 WinRAR 和虚拟光驱工具 Daemon,这是上网冲浪时常需用到的两个工具。

第 6 章主要介绍了通过 Telnet 方式登录 BBS 的软件 Cterm 的使用方法。

第 7 章主要介绍了网络安全工具金山毒霸的使用方法。

第 8 章主要介绍了网络聊天工具腾讯 QQ 的使用方法,也简要介绍了其他几种比较流行的聊天软件如 ICQ、网易泡泡等的用法。

第 9 章主要介绍了当前最流行的网络电话 Skype 的使用方法。

第 10 章主要介绍了网络多媒体工具 Window Media Player 的使用方法,还简要介绍了其他几种多媒体工具如 Realplayer、暴风影音等的使用方法。

本书以实例的方式介绍这些网络工具软件的获取、安装和使用方法,内容丰富,图文并茂,介绍过程深入浅出,语言通俗易懂。通过阅读此书,相信读者能对电脑常用网络软件有一个全面细致的了解。

本书可作为高职高专的教材,各类成人教育的教材,也可作为电脑爱好者自学参考书。

本书由张玲主编,参加本书编写的人员有左欣、侯彤璞、孙琪、孟传、李小梅、刘玉玫、潘爱先、高宁、于晓娜。

由于编者水平有限,书中疏漏之处在所难免,敬请各位读者批评指正。

编 者

目 录

出版说明

前言

第 1 章 网络基础	1
1.1 Internet 简介	1
1.1.1 Internet 概述	1
1.1.2 Internet 的发展	1
1.1.3 Internet 重要术语释义	2
1.1.4 Internet 丰富多彩的服务	3
1.2 WWW 简介	4
1.2.1 基本知识	4
1.2.2 网络工具软件的获取	5
1.3 使用 Internet Explorer	5
1.3.1 Internet Explorer 6.0 的主界面	5
1.3.2 Internet Explorer 6.0 的界面设置	6
1.3.3 使用 IE 浏览器浏览网页	9
1.3.4 导航按钮的使用	10
1.3.5 收藏夹的使用	12
1.3.6 使用链接	15
1.3.7 查看历史记录	16
1.3.8 保存网络信息	17
1.3.9 修改属性	19
1.3.10 推荐站点	21
1.4 Maxthon 的使用	23
1.4.1 Maxthon 简介	23
1.4.2 Maxthon 下载与安装	23
1.4.3 Maxthon 的使用	23
1.5 上机操作指导	30
1.5.1 上机操作指导 1	30
1.5.2 上机操作指导 2	31
1.6 上级操作练习	32
第 2 章 搜索引擎工具	33
2.1 搜索引擎简介	33
2.1.1 搜索的作用	33
2.1.2 搜索引擎的发展	33
2.2 Google 搜索的使用	34
2.2.1 Google 简介	34

2.2.2	Google 入门	34
2.2.3	Google 的特别功能	39
2.2.4	Google 的图像搜索	41
2.2.5	Google 新闻	42
2.2.6	Google 工具栏 (Toolbar) 的使用	43
2.3	百度搜索的使用	44
2.3.1	百度搜索简介	44
2.3.2	百度搜索入门	44
2.3.3	使用“百度超级搜霸”	46
2.4	上机操作指导	47
2.4.1	上机操作指导 1	47
2.4.2	上机操作指导 2	47
2.5	上机操作练习	47
第 3 章	网络下载工具	48
3.1	在网页中直接下载	48
3.2	使用下载软件 FlashGet	50
3.2.1	FlashGet 简介	50
3.2.2	FlashGet 的主界面	50
3.2.3	添加 FlashGet 下载任务	51
3.2.4	监视下载任务的完成情况	55
3.2.5	管理下载文件	56
3.2.6	使用定时下载功能	57
3.3	使用工具软件 NetAnts	58
3.4	FTP 下载软件	59
3.4.1	FTP 简介	59
3.4.2	CuteFTP 简介	59
3.4.3	购买与注册	60
3.4.4	CuteFTP 的主界面	60
3.4.5	站点管理器	61
3.4.6	连接 FTP 站点	65
3.4.7	利用 FTP 下载与上传文件	66
3.5	BT 下载工具	68
3.5.1	BT 下载的原理	68
3.5.2	BitComet 简介	69
3.5.3	BitComet 的主界面	69
3.5.4	使用 BitComet 下载文件	69
3.5.5	BitComet 的设置	71
3.5.6	使用 BitComet 的常见问题	72
3.6	上机指导操作	73

3.6.1	上机操作指导 1	73
3.6.2	上机操作指导 2	75
3.7	上机操作练习	77
第 4 章	电子邮件工具	78
4.1	电子邮件基本知识	78
4.1.1	电子邮件简介	78
4.1.2	电子邮箱	78
4.1.3	如何申请一个电子邮箱	79
4.2	Foxmail 的使用	79
4.2.1	Foxmail 简介	79
4.2.2	Foxmail 的设置	80
4.2.3	Foxmail 的主窗口	82
4.2.4	接收电子邮件	84
4.2.5	阅读电子邮件	84
4.2.6	撰写新邮件	85
4.2.7	发送和保存电子邮件	88
4.2.8	回复、转发和重新发送电子邮件	89
4.2.9	账户属性设置	90
4.2.10	地址簿的管理	94
4.2.11	Foxmail 的高级使用	97
4.3	Outlook Express 的使用	101
4.3.1	Outlook Express 简介	101
4.3.2	为 Outlook Express 添加账号	102
4.4	上机操作指导	105
4.4.1	上机操作指导 1	105
4.4.2	上机操作指导 2	106
4.5	上机操作练习	108
第 5 章	压缩工具与虚拟光驱工具	109
5.1	压缩工具	109
5.1.1	压缩工具的原理	109
5.1.2	WinRAR 简介	110
5.1.3	WinRAR 的下载与安装	110
5.1.4	使用 WinRAR 解压缩文件	110
5.1.5	使用 WinRAR 压缩文件	112
5.1.6	WinRAR 的使用技巧	114
5.1.7	其他压缩软件	116
5.2	虚拟光驱工具	117
5.2.1	虚拟光驱简介	117
5.2.2	Daemon Tools 的下载与安装	117

5.2.3	Daemon Tools 的使用	118
5.2.4	其他虚拟光驱软件	119
5.3	上机操作指导	120
5.3.1	上机操作指导 1	120
5.3.2	上机操作指导 2	122
5.4	上机操作练习	122
第 6 章	Telnet 远程登录工具	123
6.1	BBS	123
6.1.1	BBS 简介	123
6.1.2	使用 WWW 方式登录 BBS	123
6.2	使用 Telnet 方式登录 BBS	125
6.2.1	Cterm 简介	125
6.2.2	Cterm 的使用	125
6.3	上机操作指导	132
6.3.1	上机操作指导 1	132
6.3.2	上机操作指导 2	132
6.4	上机操作练习	133
第 7 章	网络安全工具	134
7.1	网络安全简介	134
7.1.1	计算机病毒简介	134
7.1.2	杀毒软件	135
7.2	金山毒霸的使用	137
7.2.1	金山毒霸简介	137
7.2.2	购买与安装	137
7.2.3	使用金山毒霸杀毒	137
7.2.4	使用金山毒霸防火墙	139
7.2.5	在线升级	141
7.2.6	高级使用	143
7.3	上机操作指导	152
7.3.1	上机操作指导 1	152
7.3.2	上机操作指导 2	152
7.4	上机操作练习	153
第 8 章	网络聊天工具	154
8.1	网络聊天	154
8.1.1	网络聊天简介	154
8.1.2	在线聊天室	154
8.1.3	著名聊天室列表	156
8.2	腾讯 QQ	157
8.2.1	腾讯 QQ 简介	157

8.2.2	申请 QQ 号码	157
8.2.3	腾讯 QQ 的主界面	158
8.2.4	查找添加好友	159
8.2.5	聊天的基本功能	162
8.2.6	聊天的高级功能	165
8.2.7	QQ 的参数设置	170
8.3	其他网络聊天工具	172
8.3.1	ICQ	172
8.3.2	网易泡泡	173
8.3.3	MSN Messenger	174
8.4	上机操作指导	174
8.4.1	上机操作指导 1	174
8.4.2	上机操作指导 2	177
8.5	上机操作练习	177
第 9 章	网络电话工具	178
9.1	网络电话简介	178
9.1.1	IP 电话的原理	178
9.1.2	TOM-Skype 简介	178
9.2	TOM-Skype 的使用	179
9.2.1	TOM-Skype 的下载与安装	179
9.2.2	创建一个 Skype 账号	180
9.2.3	使用前的一点准备	181
9.2.4	添加联系人	182
9.2.5	Skype 的主界面	185
9.2.6	用 Skype 呼叫好友	186
9.2.7	发送即时消息	186
9.2.8	网络会议	187
9.2.9	拨打固定电话	188
9.3	上机操作指导	188
9.3.1	上机操作指导 1	188
9.3.2	上机操作指导 2	189
9.4	上机操作练习	189
第 10 章	网络多媒体工具	190
10.1	网络多媒体介绍	190
10.1.1	多媒体技术介绍	190
10.1.2	常用的网络多媒体播放软件	191
10.2	Windows Media Player	191
10.2.1	Windows Media Player 简介	191
10.2.2	Windows Media Player 的使用	192

10.2.3 使用播放列表功能	197
10.3 其他多媒体工具简介	198
10.3.1 RealPlayer	198
10.3.2 My MPC 系列	198
10.3.3 Winamp	198
10.4 网上的多媒体资源	200
10.4.1 在线听歌	200
10.4.2 在线看电影	200
10.5 上机操作指导	200
10.6 上机操作练习	202

第1章 网络基础

本章要点

- 网上浏览的基本方法
- IE 浏览器的常用功能
- IE 的常规设置及一些高级选项内容
- MyIE 的使用

1.1 Internet 简介

1.1.1 Internet 概述

Internet 在字面上讲就是计算机互联网的意思。通俗地说，成千上万台计算机相互连接到一起，这一集合体就是 Internet。

从通信的角度来看，Internet 是一个理想的信息交流媒介：利用 Internet 的 E_mail 能够快捷、安全、高效地传递文字、声音、图像以及各种各样的信息；通过 Internet 可以打国际长途电话，甚至传送国际可视电话，召开在线视频会议。

从获得信息的角度来看，Internet 是一个庞大的信息资源库：网络上有几百个书库，遍布全球的几千家图书馆，近万种杂志和期刊，还有政府、学校和公司企业等机构的详细信息。

从娱乐休闲的角度来看，Internet 是一个花样众多的娱乐厅：网络上有很多专门的电影站点和广播站点，还有全球各地的风景名胜和风俗人情。网上的 BBS 更是一个大家聊天交流的好地方。

从经商的角度来看，Internet 是一个既能省钱又能赚钱的场所：在 Internet 上已经注册有几百家公司，利用 Internet 网，足不出户，就可以得到各种免费的经济信息，还可以将生意做到海外。无论是股票证券行情，还是房地产，在网上都有实时跟踪。通过网络还可以图、声、文并茂地召开订货会、新产品发布会，做广告搞推销等。

1.1.2 Internet 的发展

“只有充分地了解过去，才能更好地把握未来”。了解了 Internet 的起源和发展，就会更加坚信加入 Internet 是一个非常明智的抉择。

Internet 起源于美国 1969 年开始实施的 Arpanet 计划，其目的是建立分布式的、存活力极强的全国性信息网络。1972 年由 50 所大学和研究机构参与连接的 Internet 网最早的模型 Arpanet 第一次公开向人们展示。到 1980 年，Arpanet 成为 Internet 最早的主干。20 世纪 80 年代初，两个著名的科学教育网 CSNET 和 BITNET 先后建立。1984 年，美国国家科学基金会 NSF 规划建立了 13 个国家超级计算中心及国家教育科研网 (NSFNET)，替代 Arpanet 的主干地位。随后，Internet 网开始接受其他国家地区接入。

在网络应用范围上,近年来 Internet 逐渐放宽了对商业活动的限制,已经朝商业化的方向发展。现在,Internet 早已从最初学术科研网络变成了一个拥有众多的商业用户、政府部门、机构团体和个人的综合计算机信息网络。

在发展规模上,目前 Internet 已经是世界上规模最大、发展最快的计算机互联网。从 1991 年开始 Internet 联网计算机的数量每年翻一番,到 2002 年底已达 5.80 亿人。

1.1.3 Internet 重要术语释义

1. TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol, 传输控制协议) 是基于连接的协议,也就是说,在正式收发数据前,必须和对方建立可靠的连接。一个 TCP 连接必须要经过三次“对话”才能建立起来,其中的过程非常复杂,这里只做简单、形象的介绍,只要做到能够理解这个过程即可。这三次对话的简单过程是:主机 A 向主机 B 发出连接请求数据包:“我想给你发数据,可以吗?”,这是第一次对话;主机 B 向主机 A 发送同意连接和要求同步(同步就是两台主机一个在发送,一个在接收,协调工作)的数据包:“可以,你什么时候发?”,这是第二次对话;主机 A 再发出一个数据包确认主机 B 的要求同步:“我现在就发,你接着吧!”,这是第三次对话。三次“对话”的目的是使数据包的发送和接收同步,经过三次“对话”之后,主机 A 才向主机 B 正式发送数据。

2. IP 地址与域名

IP 地址和域名是 Internet 使用的网络地址符合 TCP/IP 协议规定的地址方案。这种地址方案与日常生活中涉及的通信地址和电话号码相似,涉及到 Internet 服务的每一环节。IP 协议要求所有参加 Internet 的网络节点有一个统一规定格式的地址,简称 IP 地址。

Internet 网上每个网络和每一台计算机都分配有一个 IP 地址,这个 IP 地址在整个 Internet 网络中是惟一的。这样,信息可以在 Internet 上正确地传送到目的地,从而保证 Internet 网成为向全球开放互联的数据通信系统。

在 Internet 中,既可以通过域名也可以通过 IP 地址来标识每一台主机。下面介绍 IP 地址和域名这两个概念。

3. IP 地址

IP 地址可表达为二进制格式和十进制格式。二进制的 IP 地址为 32 位,分为 4 个 8 位二进制数。例如:11001010 01100000 00110011 00000010 由 4 组十进制数字表示的 IP 地址便于用户和网管人员使用和掌握。每 8 位二进制数用一个十进制数表示,并以小圆点分隔。例如,上例用十进制表示为:202.96.51.2。在 Internet 中,根据 IP 地址可以连到 Internet 上的任一台主机。

4. 域名

Internet 使用一种标准的命名方式来标识 Internet 上的每一台主机,这种命名方式称做域名系统 (Domain Name System, DNS)。主机是与 Internet 相连的任何一台计算机,既包括为 Internet 普通用户提供网络服务的大型机、小型机和工作台站,也包括普通用户拥有的 PC。从而实现在 Internet 上用户人人平等,都拥有一个域名 IP 地址。

事实上,域名只是为便于记忆 Internet 中的主机而采用的名字代码,例如:www.tsinghua.edu.cn,其中,www 是为用户提供服务的主机类型,tsinghua 代表清华大学,edu 代

表教育科研网，cn 代表中国。这是按照欧美国家书写地址的习惯，根据域的大小，从小到大排列。在域名地址中，排在最后的域名缺少国名时大多为美国的域，我国的域则通常以 com.cn、net.cn 和 edu.cn 等标识，结尾都有 cn。

表 1-1 列出了常用的域名分类。

表 1-1 域名分类

域 代 码	服 务 类 型
com	商业机构
edu	教育机构
gov	政府部门
int	国际机构
net	网络组织
mil	军事组织
org	非盈利组织

5. 域名与 IP 地址的关系

在 Internet 中，既可以通过域名也可以通过 IP 地址来标识每一台主机，所以域名与 IP 地址之间存在着一种作用相同的映射关系。就是说，由于 IP 地址难于记忆，所以用域名映射 IP 地址。例如清华大学的 IP 地址为 166.111.4.100，域名为 www.tsinghua.edu.cn。

1.1.4 Internet 丰富多彩的服务

Internet 的飞速发展和广泛应用得益于其提供的大量服务，这些服务为人们的信息交流带来了极大的便利，目前 Internet 提供的主要服务很多，下面分别介绍：

1. WWW 服务

WWW（World Wide Web，环球信息网）是一个基于超文本方式的信息查询方式。WWW 是由欧洲粒子物理研究中心（CERN）研制的。通过超文本方式将 Internet 上不同地址的信息有机地组织在一起，WWW 提供了一个友好的界面，大大方便了人们的信息浏览，而且 WWW 方式仍然可以提供传统的 Internet 服务，如 Telnet、FTP、Gopher、News、E-Mail 等。

2. 文件传输服务（FTP）

FTP 服务解决了远程传输文件的问题，无论两台计算机相距多远，只要它们都加入 Internet 并且都支持 FTP 协议，则这两台计算机之间就可以进行文件的传送，FTP 实质上是一种实时的联机服务，在进行工作时，用户首先要登录到目的服务器上，之后用户可以在服务器目录中寻找所需文件，FTP 几乎可以传送任何类型的文件，如文本文件、二进制文件、图像文件、声音文件等。一般的 FTP 服务器都支持匿名（anonymous）登录，用户在登录到这些服务器时无需事先注册用户名和口令，只要以 anonymou 为用户名和自己的 E-mail 地址作为口令就可以访问该 FTP 服务器了。

3. 电子邮件服务（E-mail）

电子邮件（E-mail）是 Internet 上使用最广泛和最受欢迎的服务，它是网络用户之间进行快速、简便、可靠且低成本联络的现代通信手段。电子邮件使网络用户能够发送和接收文字、图像和语音等多种形式的信息。使用电子邮件的前提是拥有自己的电子信箱，即 E-mail

地址，实际上是在邮件服务器上建立一个用于存储邮件的磁盘空间。

电子邮件地址的典型格式为：username@mailserver.com，其中 mailserver.com 部分代表邮件服务器的域名，username 代表用户名，符号@读作“at”，意为“在”。例如某 E-mail 地址为：tangrui@sina.com，其含义表示为在计算机 pop3.sina.com.cn 上用户名为 tangrui 的电子邮件地址。利用电子邮件可以获得其他各种服务（如 FTP、Gopher、Archie、WAIS 等）。当用户想从这些信息中心查询资料时，只需要向其指定的电子信箱发一封含有一系列信息查询命令的电子邮件，该邮件服务器程序将自动读取、分析该邮件中的命令，若无错误则将检索结果通过邮件方式发给用户。

4. 远程登录服务（Telnet）

远程登录是 Internet 提供的最基本的信息服务之一，Internet 用户的远程登录是在网络通信 Telnet 的支持下使自己的计算机暂时成为远程计算机模拟终端的过程，要在远程计算机上登录，首先应给出远程计算机的域名或 IP 地址。另外，事先应该成为该远程计算机系统的合法用户并拥有相应的账号和口令。目前国内 Telnet 最广泛的应用就是 BBS（电子公告牌），通过 BBS 用户可以进行各种信息交流、讨论。

实际上 Internet 提供的服务远远不止这些，还有诸如 Archie、WAIS、Gopher 等，而且随着 Internet 的飞速发展，每天都在诞生新的服务，如今像网络电话（Internet Phone）、网络会议（Netmeeting）、网络传呼机（ICQ）等都得到了极大的应用，虽然 Internet 提供的服务越来越多，但这些服务一般都是基于 TCP/IP 协议，TCP/IP 实际上是一组协议的集合，它是 Internet 运行的基础。

1.2 WWW 简介

1.2.1 基本知识

WWW 也称万维网，是 World Wide Web 的缩写。

创建 WWW 是为了解决 Internet 上的信息传递问题，在 WWW 创建以前，几乎所有的信息发布都是通过 E-mail，FTP，Archie 和 Gopher 实现的。E-mail（电子邮件）的使用让不同的团体和个人之间的信息交换变得很广泛。FTP（文件传输协议）用来从一台计算机向另一台计算机传输文件，Archie 用来查找 Internet 上的各种文件，由于 Internet 上的信息散乱地分布在各处，因此除非知道所需信息的位置，否则不能对信息进行搜索。这对于在 Internet 上搜索信息的人员无疑是一个重要的问题。因为没有组织好的信息结构框架，所以 Internet 不能得到充分的发挥。

由于这样或那样的限制，必须开发出一种全新的独立于各种平台的方法，以便在 Internet 上传递信息。瑞士日内瓦的欧洲粒子物理实验室 CERN 开发出超文本标记语言（HTML）。HTML 是从称为标准化标记语言（SGML）的一种文档格式语言演化而来的。它是一种易于学习、使用且能在 Internet 上传递信息的文档表示语言，HTML 比 SGML 简单易学。为了在 Internet 上传递 HTML 文档，要使用基于 TCP/IP（传输控制协议/互连网协议）的协议。这种协议后来成为超文本传输协议（HTTP）。WWW 是随 HTTP 和 HTML 一起出现的。Web 通过使用强有力的媒介传递信息克服了许多早期信息传递的限制，Web 服务器利用 HTTP 传递

HTML 文件, Web 浏览器使用 HTTP 检索 HTML 文件。从 Web 服务器一旦检索到信息, Web 浏览器就会以静态和交互(如文本、图像)式显示各种对象。

随着文本、图像、影像、声音和交互式应用程序的统一, WWW 已经成为信息交换的一种很有效的方式。正是由于 WWW 的出现, 我们才可以浏览各种信息来源, 并且通过各种超链接能够很容易地从一种信息来源转到另一种信息来源。超链接是指向 Web 页面的统一资源定位器(URL)的对象。当用户单击一个超链接时, 该用户就会到超链接所指向的 Web 页面。URL 可以看作是 Web 页面的地址。每个 Web 页面都有一个或多个 URL 与之相关。在特殊应用程序和浏览器的推动下, Web 很快成为 Internet 上发布文本和多媒体信息的一种有效手段。WWW 很大程度上是在 NCSA (National Center for Supercomputing Applications) 于 1993 年发布 Mosaic (Web 浏览器) 后得到普及的。

WWW 之所以如此流行是因为它克服了 Web 浏览器出现之前许多应用程序的缺点, 这些应用程序在 Internet 上用来发布信息。在过去, Internet 上几乎所有信息都是字符文本格式, 这样的信息不能按照多种格式表示, 导致了浏览和搜索方面的困难。而 WWW 上的信息可以有多种格式, 易于浏览和理解。例如, 在讨论复杂问题时, 可以使用图表、影像剪辑甚至交互式应用程序, 而不仅仅是字符文本, 这样就便于解释论题, 使人一目了然。WWW 集成了所有的视觉辅助效果来表示信息。

现在最流行的浏览器是微软公司 (Microsoft) 开发的 Internet Explorer 浏览器。

1.2.2 网络工具软件的获取

本书介绍目前流行的网络工具软件, 这些软件大多为免费共享软件, 可以在互联网上免费获得。少数为收费软件, 需注册后才能使用其全部功能, 不过也可以下载使用其共享版或试用版。

这里推荐几个常用的网络工具软件的下载网址, 本书中所介绍的软件均可从这些网站中下载得到。

- 天空软件站: <http://www.skycn.com/>。
- 华军软件园: <http://www.newhua.com/>。
- 21CN 下载频道: <http://download.21cn.com/>。

1.3 使用 Internet Explorer

浏览器是用来解释翻译网页的工具, 它将一行行的 HTML 语言显示为友好互动的界面, 使用户方便地在网上遨游。随着 Internet 技术的日新月异, 浏览器的功能也在不断的扩充和更新。浏览器软件有很多, 功能各具特色, 其中最常见最有代表性的网络浏览器有微软的 Internet Explorer、网景的 Netscape Navigator 两种。由于篇幅的原因, 本章只介绍微软的 IE6.0 浏览器。

1.3.1 Internet Explorer 6.0 的主界面

Internet Explore 被嵌套在 Windows2000 以上的版本中, 即安装 Windows 操作系统的同时就安装好了 IE 浏览器。Windows2000、NT、XP 中自带的均为 Internet Explore6.0。

若需要重新安装或升级 Internet Explore, 用户可以进入微软公司的网站下载更新, 网址为: <http://www.microsoft.com/>。用户所得到的将是免费的而且是最新的版本。

双击已安装在系统桌面上的 Internet Explore 图标, 则进入到浏览器的主界面, 如图 1-1 所示。它主要分为 5 大部分:

- ① 标题栏: 它会显示所在网页的名称。
- ② 菜单栏: 它包含了所有的使用 IE6.0 的命令, 选中后以下接式窗口显示各菜单的具体命令。
- ③ 工具栏: 它以 3 种方式显示, 即“标准按钮”、“地址栏”、“链接”。
 - “标准按钮”: 一些最常用的工具按钮如“前进”“后退”“收藏夹”等, 直接单击相应的按钮就可快捷地执行命令。
 - “地址栏”: 输入或显示网址的窗口。
 - “链接”: 列出了最常用的一些网页的连接, 可以方便地单击链接进入网页, 而不必每次都输入网址。
- ④ 浏览区: IE6.0 用主窗口方式来显示用户所访问的网页的内容(包括文字、图形及其他的多媒体方式)。
- ⑤ 状态栏: 位于窗口的最下部, 显示网站的一些信息。例如浏览时的速度、工作状态、安全证书情况等。

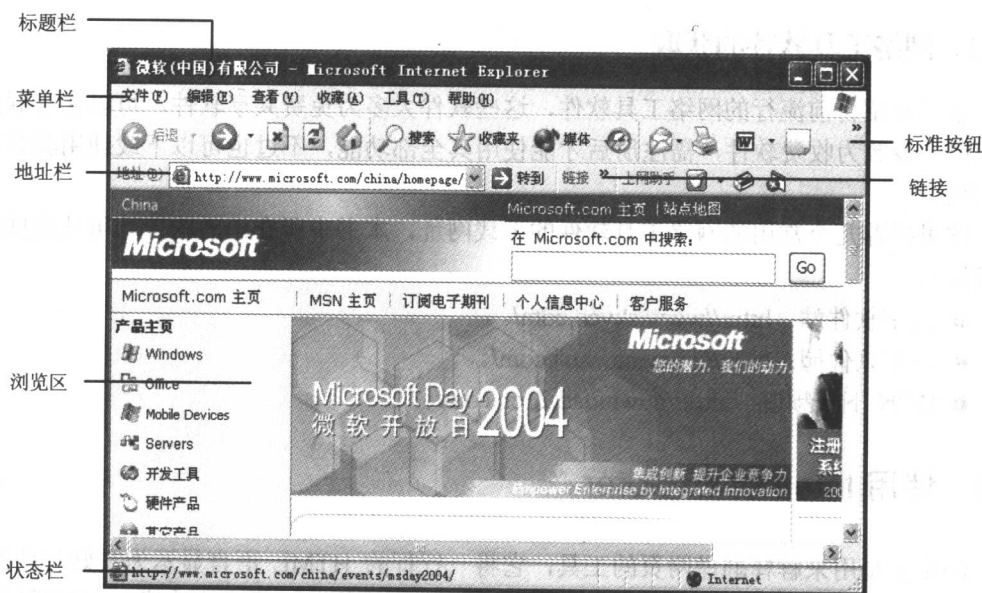


图 1-1 IE 浏览器的主界面

1.3.2 Internet Explorer 6.0 的界面设置

通过界面设置, 用户可以改变 IE 浏览器的外貌, 增减各种快捷按钮, 以适应用户的需要。

1. 设置工具栏

选择“文件”→“工具栏”, 如图 1-2 所示。“标准按钮”、“地址栏”、“链接”的前面都