

网络及

主编 朱宏伟 江南
审校 黄庆生

Internet Explorer 5.0

实用指南

北京航空航天大学出版社

内 容 简 介

Internet Explorer 5.0 是 Microsoft 公司继 Internet Explorer 4.X 后推出的新一代集成浏览器,是 Windows 2000 的一部分。Internet Explorer 5.0 除继承 Internet Explorer 4.X 的全部优秀功能外,其统一的控制、全新的 Web 集成界面以及对 ActiveX 技术的完美体现,使得它更易于操作和使用。它包括的强大的网络功能使得信件和信息的收集和传播更广、更快、更方便、更现代化和全球化。使用户畅游信息高速公路成为可能,工作变得更加得心应手。

本书分四篇共十六章,包括网络入门、Web 漫游、网络通讯、Web 发布。书中内容由浅入深,针对 Internet Explorer 5.0 的最新特征,从最基本的概念入手,循序渐进地介绍 Internet Explorer 5.0 的主要功能和操作,对主页的制作及 Web 站点的创建也有较详细的介绍。

本书适用范围较广,无论是初次涉足网页制作的新手,还是 Web 站点的管理员,都适合阅读本书。

图书在版编目(CIP)数据

网络及 Internet Explorer 5.0 实用指南/朱宏伟等主
编. - 北京:北京航空航天大学出版社,1999.7

ISBN 7-81012-901-5

I. 网… II. 朱… III. ①计算机网络-基本知识②因特网-浏览器, Explorer 5.0 IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 21591 号

JS314/29

网络及 Internet Explorer 5.0 实用指南

主 编 朱宏伟 江 南

审 校 黄庆生

责任编辑 陶金福

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市学院路 37 号(100083) 发行部电话 (010)82317024

<http://www.buaapress.cn.net>

E-mail: pressell@publica.bj.cninfo.net

河北省涿州市新华印刷厂印装 各地书店经销

*

开本: 787×1092 1/16 印张: 19.75 字数: 505.6 千字

1999 年 9 月第 1 版 1999 年 9 月第 1 次印刷 印数: 5000 册

ISBN 7-81012-901-5/TP-353 定价: 32.00 元

前 言

本书将带领用户进入网络及 Internet Explorer 5.0 的缤纷世界。作为 Microsoft 公司继 Internet Explorer 4.X 后推出的新一代集成的浏览器,你将再次领略其强大的功能。

Internet Explorer 5.0 除继承 Internet Explorer 4.X 的全部优秀功能外,其统一的控制、全新的 Web 集成界面以及对 ActiveX 技术的完美体现,使得它更易于操作和使用。它包括的强大的网络功能使得信件和信息的收集和传播更广、更快、更方便、更现代化和世界化,使用户畅游信息高速公路成为可能,使用户的工作将变得更加得心应手。

● 本书的主要内容

本书共分四篇十六章,包括:网络入门,Web 漫游,网络通讯和 Web 发布。书中内容由浅入深,针对 Internet Explorer 5.0 的最新特征,从最基本的概念入手,循序渐进地介绍 Internet Explorer 5.0 的主要功能和操作,对主页的制作和 Web 站点的创建也有较详细的介绍。

● 本书的适用对象

由于本书的内容深入浅出,所以适用范围相对广泛一些。无论是初次涉足网页制作的新手,还是 Web 站点的管理员,都适合阅读本书。

(1) 浏览器的初学者,通过学习本书将带你进入 Internet Explorer 5.0 的神奇世界。

(2) 若你是一位 Internet 高手,想进一步领略 Internet Explorer 5.0 的最新功能,本书将使你的技艺臻入更高的境界。

● 本书的主要目标

本书的宗旨就是让你真正领略 Internet Explorer 5.0 的强大功能,充分吸取 Internet 广布的资源,在瞬息万变的信息时代一展身手。

本书由朱宏伟、江南主编,全书由黄庆生审校。另外,孙景华、黄少棠、黄瀚华、凌贤伍、彭福骄、玄伟剑、甄玉宝、王会才、高波、陈其三、周刚兵、李淑、张大志、李宁、张小东、李志刚、赵四海、赵光辉、张红艳、王洪秀、马占荣等也参与了编写工作。

由于作者水平有限,书中错误在所难免,请读者指正。

编者

1998.12

目 录

第一部分 网络入门篇

第一章 网络入门

1.1 网络的基础.....	2
1.1.1 网络概述.....	2
1.1.2 使用 Internet	5
1.1.3 Internet 地址	5
1.1.4 Internet 服务	6
1.1.5 万维世界.....	10
1.1.6 增强的联网功能.....	11
1.2 TCP/IP 应用	12
1.2.1 远程登录(telnet)	12
1.2.2 文件传输(FTP)	13
1.3 网络的安全问题.....	13
1.4 网卡的安装.....	14
1.4.1 安装网络适配器.....	14
1.4.2 将适配器与协议绑定.....	14
1.5 连接到 Internet	15
1.5.1 启动“Internet 连接向导”	15
1.5.2 安装电子邮件、新闻组和 Internet 目录服务	16
1.6 配置网络.....	17
1.6.1 网络协议.....	18
1.6.2 同网络连接.....	19
1.6.3 更改 Internet 协议.....	20
1.6.4 手工键入 IP 地址	20
1.6.5 手工键入 DNS 地址	21
1.6.6 手工登录到 ISP	21
1.7 在网络上登录访问.....	22
1.7.1 网络登录.....	22
1.7.2 访问网络上的驱动器和文件夹.....	23
1.8 拨号网络.....	25
1.8.1 关于远程通讯.....	25
1.8.2 使用“拨号网络”联网.....	25
1.8.3 使用电缆联网.....	28

1.8.4 Microsoft Exchange:用于收发邮件	30
1.9 网络服务	31
1.9.1 连接向导	32
1.9.2 计划任务	33
第二章 走入 Internet Explorer 5.0	
2.1 Internet Explorer 5.0 的最新特色	38
2.1.1 安装 Internet Explorer 5.0	38
2.1.2 Internet Explorer 5.0 的最新特色	41
2.2 基本术语	42
2.3 走入 Internet Explorer 5.0	44
2.3.1 刷新一页	44
2.3.2 返回到前面的一页	44
2.3.3 使用历史记录	45
2.3.4 键入地址访问 Web 页	45
2.3.5 停止下载	46
2.3.6 内部导航工具	46
2.4 脱机浏览	46
第二部分 Web 漫游篇	
第三章 频道和活动桌面	
3.1 关于频道	49
3.2 订阅 Web 页	50
3.2.1 预订 Web 站点	50
3.2.2 创建部分预订	50
3.2.3 创建完全预订	51
3.2.4 创建定制预订	51
3.3 查看和订阅频道	54
3.3.1 在浏览器中查看频道	54
3.3.2 订阅频道	54
3.4 在桌面上显示频道	55
3.4.1 把活动桌面放置在桌面上	55
3.4.2 查看活动桌面的内容	55
3.5 管理活动桌面	56
3.5.1 刷新活动桌面	56
3.5.2 更新活动桌面	57
3.5.3 定位活动桌面	58
3.5.4 更改订阅选项	58
3.5.5 隐藏活动桌面	58
3.5.6 删除活动桌面	59
3.5.7 暂时关闭所有活动桌面	59

第四章 初探 Web

4.1 Web 简介	60
4.2 最棒的站点	61
4.2.1 最新的媒体	61
4.2.2 最新的视听感受	61
4.2.3 最新的技术	62
4.2.4 最新的消息	62
4.2.5 最新的图形	62
4.3 实用的 Web	63
4.4 创建快捷方式	64
4.4.1 向“链接”工具栏添加喜爱的 Web 页	64
4.4.2 保存喜爱的站点	64
4.4.3 向桌面添加快捷方式	65
4.4.4 为喜爱的站点创建键盘快捷方式	65

第五章 定制 Internet Explorer 5.0

5.1 更改起始页	72
5.2 使 Web 页具有自己的特色	72
5.2.1 个性化起始页	73
5.2.2 选择工具栏及状态栏选项	73
5.2.3 选择字体	73
5.2.4 选择语言	74
5.2.5 选择访问选项	75
5.2.6 选择颜色	75
5.2.7 增加历史记录列表的时间长度	76
5.2.8 其他选项	76
5.3 组织“收藏”文件夹	77
5.3.1 规划文件夹	77
5.3.2 创建文件夹	77
5.3.3 添加喜爱的站点	78
5.3.4 重命名喜爱的站点	79
5.3.5 删除站点	79

第六章 Web 上的查询服务

6.1 Web 的搜索服务	80
6.1.1 主题目录	80
6.1.2 搜索引擎	80
6.2 Search Explorer 栏	80
6.3 专门的搜索服务	83
6.4 使用帮助	83
6.4.1 帮助方式	83

6.4.2 随时获取帮助信息	85
6.4.3 利用“帮助”进行设置	86
6.4.4 如何使用帮助系统	86
6.4.5 自定义帮助窗口	88
第七章 集成的 Web 桌面	
7.1 Web 集成桌面简介	92
7.1.1 激活 Web 集成桌面	92
7.1.2 Web 集成桌面同传统 Windows 桌面的异同	93
7.2 添加浏览工具	96
7.2.1 使用工具栏	96
7.2.2 使用“浏览器”栏	98
7.3 资源管理器同 Internet Explorer 5.0 的结合	100
7.3.1 访问文件	100
7.3.2 资源管理器的全新界面	102
7.3.3 网络文件夹和文件操作	103
7.3.4 同浏览器的完美结合	110
7.3.5 定制文件夹	110
7.4 从地址栏运行程序	115
7.5 精彩的内容	115
7.5.1 使用活动桌面	116
7.5.2 在一个窗口中显示 Web 内容	118
7.5.3 自动显示 Web 内容	118
第八章 下载文件	
8.1 下载软件	128
8.1.1 在 Internet 上查找软件	128
8.1.2 下载软件	128
8.1.3 访问 FTP 站点	128
8.1.4 使用资源管理器下载文件	130
8.2 复制和保存图形	131
8.2.1 复制图形	131
8.2.2 保存图形	132
8.3 打印和保存文档	133
8.3.1 打印文档	133
8.3.2 保存内容	134
8.4 Internet Explorer 5.0 的 FTP 功能	136
第九章 网络多媒体	
9.1 多媒体和超媒体	138
9.2 关于 ActiveMovie	139
9.2.1 用 ActiveMovie 下载声音和电影	139

9.2.2 播放声音和电影	139
9.2.3 键盘控制	140
9.2.4 控制声音或电影的属性	140
9.3 流式多媒体	142
9.3.1 NetShow 简介	142
9.3.2 NetShow 的操作	142
9.4 RealPlayer	148
9.4.1 Realaudio Player 简介	148
9.4.2 播放器	149
9.4.3 菜单操作	150
9.4.4 疑难解答	152
第三部分 网络通讯篇	
第十章 网络安全	
10.1 Internet 的安全问题	155
10.1.1 保护安全的必要性	155
10.1.2 公共密钥和私人密钥	156
10.1.3 数字证书	156
10.1.4 数字签名	156
10.2 使用证书	156
10.3 保护联机交易	158
10.3.1 安全协议	159
10.3.2 访问安全站点	159
10.3.3 查看安全信息	159
10.3.4 选择安全选项	159
10.4 设置安全级别	160
10.5 Cookie 文件的下载	164
10.6 为每个区域设置安全级	165
第十一章 在 Internet 上通讯	
11.1 关于 Internet E-mail	167
11.2 Outlook Express 简介	167
11.3 接收和阅读邮件	169
11.3.1 设置 Outlook Express	169
11.3.2 阅读邮件	171
11.3.3 设置安全区域	172
11.4 编写和发送邮件	173
11.4.1 发送基本的电子邮件	173
11.4.2 编排邮件正文	174
11.4.3 使用信纸	174
11.4.4 安全邮件	176

11.5 创建地址簿.....	177
11.5.1 通讯簿简介.....	177
11.5.2 打开通讯簿.....	178
11.5.3 存储联系人信息.....	178
11.5.4 组织通讯簿.....	182
11.5.5 使用目录服务查找用户.....	184
11.5.6 与其他程序一起使用通讯簿.....	187
11.6 在邮件中添加附件.....	188
11.7 将邮件组织到文件夹.....	188
11.7.1 管理邮件.....	188
11.7.2 创建新文件夹.....	192
11.7.3 将消息添加到新文件夹.....	192
11.7.4 查看文件夹.....	192
11.7.5 压缩文件夹.....	192
11.7.6 删除文件夹.....	193
11.8 提示和技巧.....	193
第十二章 参加新闻讨论	
12.1 新闻组.....	201
12.2 搜索新闻组.....	201
12.3 Outlook Express 的新闻功能简介	201
12.3.1 获取所需的信息.....	201
12.3.2 配置 Outlook Express	203
12.3.3 新闻组窗口.....	208
12.3.4 使用新闻工具栏.....	208
12.4 阅读新闻.....	210
12.5 发表见解.....	211
12.6 脱机工作.....	211
12.6.1 标记要下载的消息.....	211
12.6.2 标记要下载的新闻组.....	211
12.6.3 整理新闻组文件.....	212
第十三章 使用 NetMeeting 协同工作	
13.1 NetMeeting 简介	213
13.1.1 第一次运行 NetMeeting	213
13.1.2 查看 NetMeeting	215
13.2 呼 叫.....	218
13.2.1 查找呼叫的用户.....	218
13.2.2 目录服务.....	220
13.2.3 发送呼叫.....	222
13.2.3 接收呼叫.....	224

13.3 聊 天.....	224
13.3.1 使用 Chat 进行谈话	224
13.3.2 选择 Chat 格式	225
13.3.3 保存、检索和打印聊天文件	226
13.4 使用“白板”.....	227
13.4.1 启动“白板”.....	227
13.4.2 使用工具.....	228
13.4.3 通过“白板”分页.....	230
13.5 使用多媒体.....	232
13.5.1 使用音频.....	232
13.5.2 使用视频.....	233
13.6 共享应用程序.....	235
13.6.1 会议期间使用同一应用程序.....	235
13.6.2 通过剪贴板交换信息.....	236
13.6.3 显示快速访问工具栏.....	237
13.7 发送和接收文件.....	237
13.8 挂 断.....	238
13.9 提示与技巧.....	239

第四部分 Web 发布篇

第十四章 HTML 语言基础

14.1 Web 的特点	242
14.2 URLs 简介	243
14.2.1 File URLs	243
14.2.2 Gopher URLs	243
14.2.3 News URLs	243
14.2.4 HTTP URLs	243
14.2.5 Partial URLs	244
14.2.6 Other URLs	244
14.3 CGI 简介.....	244
14.4 HTML 语言	245
14.4.1 名词解释.....	245
14.4.2 制作一个简单的 HTML 文件	246
14.4.3 掌握基本属性.....	246
14.4.4 建立超链接.....	248
14.4.5 标注(tags)	249
14.4.6 图形功能(graphics function)	253
14.4.7 音频和视频.....	254
14.4.8 表格制作.....	254
14.4.9 FORM	255

14.4.10 帧格式	257
14.4.11 常见问题	258
14.4.12 范 例	259
第十五章 制作、发布个人主页	
15.1 FrontPage Express 简介	263
15.2 Web 的发布过程	264
15.2.1 Web 发布向导简介	264
15.2.2 个人 Web 服务器简介	271
15.2.3 使用 IIS 发布 Web 页	272
15.3 利用 FrontPage Express 建立 Web 页	274
15.3.1 使用页面向导	274
15.3.2 自己建立 Web 页	283
15.4 Web 服务器的建立	284
15.4.1 服务器程序获取	284
15.4.2 服务器程序安装	286
15.4.3 参数修改	287
15.4.4 需安装的其他程序	287
15.5 创建超级链接	288
15.6 发布 Web 页	290
第十六章 修饰个人网页	
16.1 打开 Web 页	291
16.1.1 从 Web 上打开 Web 页	291
16.1.2 打开 Web 页的本地拷贝	291
16.2 修饰网页背景	292
16.3 修饰文本	294
16.4 插入图形	295
16.4.1 插入一个图形	295
16.4.2 调整图形布局和尺寸	295
16.4.3 使图形成为超链接	296
16.4.4 在 Web 页中加入动态 GIF 图形	297
16.5 创建表格	298
16.6 插入动态内容	300
16.6.1 添加 VBScript 及 JavaScript	300
16.6.2 添加 ActiveX 控件	300

第一部分

网络入门篇

第一章 网络入门

第二章 走入
Internet Explorer 5.0

第一章 网络入门

当今计算机时代,诸如“信息就是力量”、“信息超高速公路”以及“信息大爆炸”此类的网络术语已到处可见。当网络技术同人们的日常生活联系得越来越紧密的时候,掌握一定的网络知识已逐渐成为必要。你可能还记得 Windows 3.X 烦琐的网络选项设置,也可能刚刚利用 Windows95 增强的网络功能在 Web 上漫游。无论怎样,Internet Explorer 5.0 的超强的网络技术将再一次令你激动不已,更快、更方便、更高效的连接使你很快就能得心应手地熟悉网络,并沉醉于其中。这部分将着重向你介绍 Internet Explorer 5.0 的网络功能与应用。本章从最简单的网络概念讲起,如果对网络较为熟悉,可跃过本章,直接进入下章的阅读。

1.1 网络的基础

1.1.1 网络概述

掌握一些基础知识后,就需要进一步了解 Internet 和 Web。

Internet 基本上就是大量相互连接的计算机。Internet 上的计算机可能位于世界各地,然而它们之间都可以通过 Internet 进行通讯。图 1.1 所示的就是一个基本的网络模型。

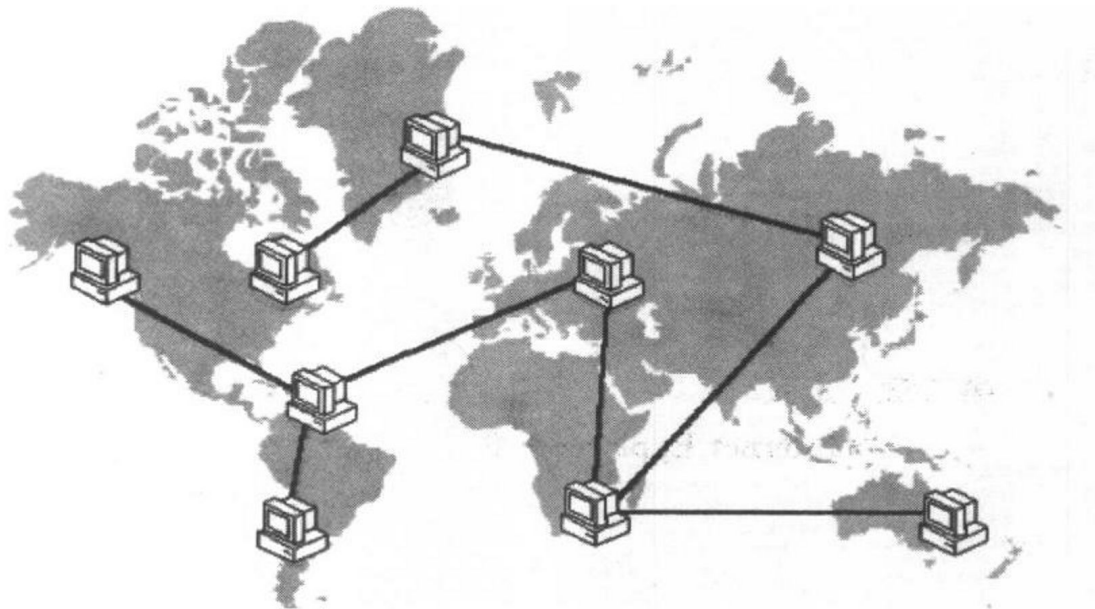


图 1.1 基本的网络模型

Internet 有几种不同类型的信息,包括 E-mail、新闻组和 World Wide Web,如图 1.2 所示。

World Wide Web 是 Internet 的图形和多媒体部分。要查看 Web 上的文件,就需要 Web

特性	所需软件 (示例)	此程序的功能
E-mail	E-mail 软件 (Outlook Express, Microsoft Exchange)	发送邮件和文档。
Newsgroups	News reader (Outlook Express, Internet News)	阅读不同主题的消息。
Web	Web 浏览软件	阅读文档、收听音乐、观看视频、购物、参加调查、宣传产品、从事研究、共享信息和下载文件。

图 1.2 Internet 信息类型

浏览软件。Internet Explorer 5.0 浏览器是 Windows 2000 的一部分。可以使用浏览器查看 Web 上的不同位置,即 Web 页。一组 Web 页就是 Web 站点。Web 站点的首页常称为主页。如图 1.3 所示。

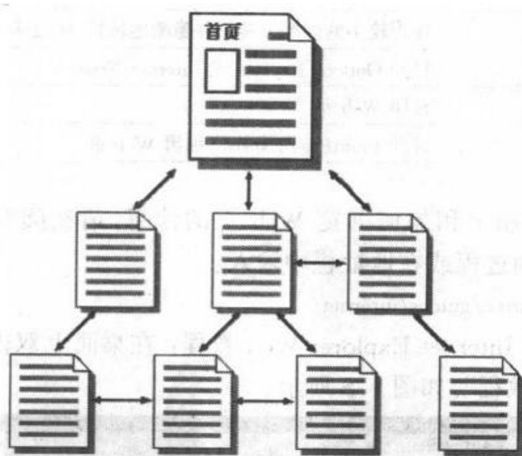


图 1.3 一组 Web 页模型

犹如全世界的每一家庭都有唯一的地址一样,全世界的 Web 页也有唯一的 Internet 地址,有时称为 URL。例如,Windows 主页的 Internet 地址为

<http://www.microsoft.com/windows>

浏览 Internet 需要浏览器。

有多种浏览 Web 页(或网络冲浪)的方法。在 Web 浏览软件的地址框中输入地址就可以打开任何 Web 页。查看 Web 页时,单击超级链接(可以跳转到其他 Web 页的下划线文本或特殊图片)就可以浏览 Internet。将鼠标指针移动到链接上面时,鼠标指针就变成了一只手。单击链接之后,就会出现其他的 Web 页。

还可以利用工具栏按钮在 Web 页之间移动、搜索 Internet 或刷新 Web 页内容。Internet Explorer 5.0 的工具栏如图 1.4 所示。



图 1.4 IE 5.0 的工具栏

表 1.1 描述了 Internet Explorer 5.0 工具栏按钮和如何使用它们来浏览 Internet。

表 1.1 Internet Explorer 5.0 工具栏按钮

按钮	说明
向后	移到上次查看过的 Web 页
向前	移到下一个 Web 页
停止	停止 Web 页下载
刷新	更新当前显示的 Web 页(重新下载当前显示的页面)
主页	跳转到主页
搜索	打开列出有效搜索引擎的 Web 页
收藏	显示常用的 Web 页列表
历史	显示最近访问过的站点的列表
频道	显示所能选择的频道的列表
全屏	使用较小的标准工具栏并隐藏地址栏,使更多的屏幕部分可见
邮件	打开 Outlook Express 或 Internet News
打印	打印 Web 页
编辑	打开 FrontPage Express, 编辑 Web 页

要学习更多关于 Internet 和如何浏览 Web 页的信息, 请参阅“Internet Explorer 教程”。要启动此教程, 请执行下列过程或在地址栏中输入:

www.microsoft.com/magazine/guides/internet/

或者用如下方法打开 Internet Explorer Web 教程: 在桌面上双击“Internet Explorer”, 在“帮助”菜单上单击“Web 教程”, 如图 1.5 所示。

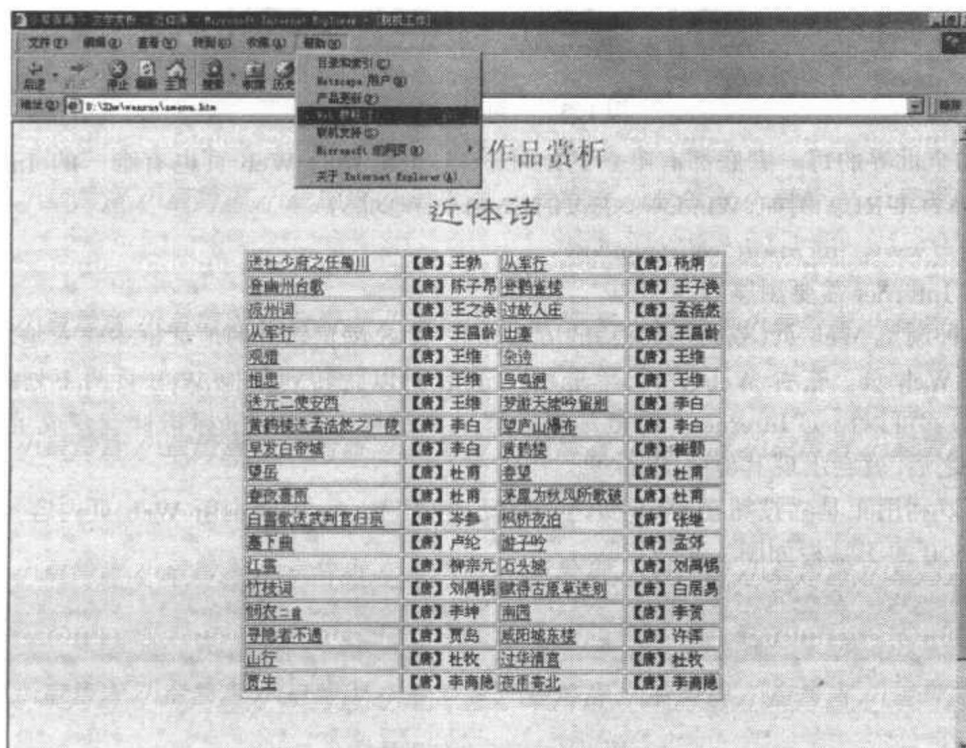


图 1.5 打开 Web 教程

1.1.2 使用 Internet

Internet 是由一些使用公用语言互相通讯的计算机连接而成的全球网络。一旦连接到这个 Web 节点,即表明已经与 Internet 连接。Internet 与国际电话系统十分相似。没有人能完全拥有或控制它,但连接以后却能使它像大型网络一样运转。今天,已有三千万到四千万人在访问 Internet。

Internet 又名国际互联网,是目前世界上最大的计算机网络,连接全球四万多个网络,三百八十多万台主机、四千多万用户。各种类型的计算机,包括 PC 微型计算机、Macintosh 计算机(苹果计算机)、UNIX 计算机等都可以通过 Internet 互相连接。因此,有人认为 Internet 是一个建立在计算机网络之上的网络。各种计算机系统、网络系统连接到 Internet 都是通过 TCP/IP 协议实现的。Internet 起源于美国 1969 年的国防部高级研究计划局的一个项目: ARPANET 网,80 年代初期,在美国国家自然科学基金会的支持下,使用高速通讯线路将各地的超级计算机连接起来。经过十多年的发展,Internet 已经发展为世界级的网络。中国作为第 71 个国家级网加入 Internet。在全球共有 154 个国家和地区通过 Internet 互通讯息,包括电子邮件、文件服务新闻组讨论和环球网浏览等等。

对个人用户来说,Internet 提供的信息服务可以分为四大类,分别是:

- 1) 电子邮件服务;
- 2) 文件传输服务;
- 3) 远程登录服务;
- 4) 通过电子邮件进行信息查询服务。

询问用户电子邮件地址的地址查询服务包括:

- 1) 查询 Internet 文档存放地点的文档查询服务;
- 2) 通过 Internet 进行新闻交流的网络新闻服务;
- 3) 基于菜单用户界面的信息浏览工具 Gopher;
- 4) 基于关键字查询的 WAIS 服务;
- 5) 基于超文本的多媒体信息浏览工具 WWW 服务。

1.1.3 Internet 地址

Internet 使用一种符合网际协议(Internet Protocol)的地址命名方法,简称 IP 地址。每个 IP 地址是一个单一的数字,包括两部分的信息:网络 ID 和用户计算机 ID。其中,网络 ID 是标识网络的唯一数字。凡是在统一网络中的所有计算机和设备都具有统一的网络 ID。如果几个局域网通过路由器连接起来,那么每个局域网都有自己的网络 ID。用户计算机 ID 是在局域网中标识用户的唯一数字。在同一个局域网中,每个用户的计算机 ID 是唯一的。

如果要连接到 Internet 网络,就需要 Internet 网络管理中心分配一组 IP 地址供本地网络中的用户使用。但实际连接到网络时,在网络上传送的用户 IP 地址不是单纯的 IP 地址,还必须经过“子网屏蔽”(subnet mask)。“子网屏蔽”通过二进制的逻辑运算得出局域网的 IP 地址和用户计算机的 IP 地址。

1.1.4 Internet 服务

1. WWW 服务

WWW 是 World Wide Web(环球网)的缩写,是一种基于超文本信息结构的信息查询和浏览工具。最早的 WWW 是由欧洲核子物理研究中心研制的。和其他的服务方式不同,WWW 基于超文本结构,当用户浏览一篇 WWW 页时,可以从当前浏览页随意跳转到其他的浏览页。WWW 提供了一种信息浏览的非线性方式,用户不需要遵循一定的层次顺序,就可以在 WWW 的海洋中随意“冲浪”。

使用 WWW 时,用户只需拥有 WWW 浏览器就可以通过 Internet 连接到世界各地的 WWW 服务器,并在世界各地 WWW 服务器组成的 WWW“海洋”中自由自在地浏览,获取各种信息服务。由于 WWW 服务中提供了多媒体形式的信息服务,用户可以通过 WWW 服务查看各种图片、欣赏各种风格的音乐和录像。WWW 提供给用户的信息是全方位的,囊括了除前面所提到的电子邮件之外的所有服务,包括信息咨询、股票分析、问与答、电子购物、家庭影院、远程医疗、健康服务等等。现在,WWW 已经成为人们爱不释手的 Internet 浏览工具。在一些计算机普及程度比较高的国家,用户在家中就可以通过 WWW 光顾世界各地图书馆和博物馆。许多大公司相继建立了自己的 WWW 服务器,以方便用户查询自己的新产品,并提供有关产品使用方面的帮助信息。目前,在 Internet 上发展最快的就是 WWW 服务,WWW 服务器增长的速度是每年翻一番。

WWW 的成功在于它制定了一套标准的、容易被人们掌握的超文本制作语言 HTML(HyperText Markup Language)、世界范围内信息资源的统一定位格式 URL(Uniform Resource Locator)和超文本传送通讯协议 HTTP(HyperText Transmission Protocol)。

在 WWW 上浏览地址所采用的统一定位格式 URL 是:

`http://www.serverName.className`

其中以 `http://` 为开始,键入浏览地址。浏览地址中以点来分隔各个地址域。通常,开头的地址域是 WWW;其后的地址域是浏览服务器的单位名称,例如,Microsoft、Novell、IBM、Intel、Ustc 等等;最后的地址域则是一种分类标志。各个分类标志的含义列于表 1.2 中。

表 1.2 Internet 地址分类

Internet 地址分类标志	含 义	Internet 地址分类标志	含 义
COM	商业机构	NET	网络服务机构
EDU	教育机构	GOV	政府机构
MIL	美国军队	ORG	组织机构

2. 电子邮件服务 E-mail

电子邮件服务是一种点对点服务。

一个用户写信给另外一个用户,一切都发生在他们两个人中间,所以电子邮件具有很好的保密性。发送电子邮件的速度比通过邮局邮寄信件要快得多,花费却差不多。通过 Internet 发送一页(1KB)电子邮件到国外,速度要比国际快件快得多,费用与普通国际信函邮资相当。

电子邮件采用“存储转发”的方式传递用户之间的信件。通常要在“邮局”计算机上建立用