

高手速成系列丛书



# Internet Explorer 5.0

## 高手速成

步行者工作室 编著

兵器工业出版社

# Internet Explorer 5.0 高手速成

步行者工作室 编著

兵器工业出版社

## 内 容 简 介

本书为一部介绍 IE 浏览器的最新力作。它全面介绍了如何使用 Internet Explorer 5.0 版所提供的强大功能,如何方便地浏览 Web 及创建 Web 站点。

全书共分为三部分:第一部分介绍关于网络的基本知识及 IE5 的基本浏览功能;第二部分主要介绍有关通讯方面的知识,包括 Outlook Express 及 NetMeeting 等集成组件的使用;第三部分介绍了 Web 的发布,如何生成主页及自己创建 Web 站点。

本书帮助你充分利用 IE5.0 的 Web 集成桌面系统,方便快捷获取 Internet 资源。适用于一切初学者及 Internet 高手。

## 图书在版编目(CIP)数据

Internet Explorer 5.0 高手速成/步行者工作室编著. —北京:  
兵器工业出版社, 1999.3

(高手速成系列丛书)

ISBN 7-80132-422-6

I . I… II . 步… III . 因特网-浏览器, Explorer 5.0 IV .  
TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 00983 号

出版发行: 兵器工业出版社  
责任编辑: 贺 岩  
责任技编: 魏丽华  
社 址: 100089 北京市海淀区车道沟10号  
经 销: 各地新华书店  
印 刷: 北京市印刷厂印刷  
版 次: 1999年3月第1版第1次印刷  
印 数: 1—5000

封面设计: 蒋 宏  
责任校对: 冯敏悦 全 静  
责任印制: 王京华  
开 本: 787×1092 1/16  
印 张: 23.75  
字 数: 580.32 千字  
定 价: 36.80 元

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)

# 前 言

感谢使用本书，它将带领你进入 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浏览器，你将再次领略其强大的功能。

除继承 Internet Explorer 4.X 的全部优秀功能外，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 Internet Explorer 5.0 更易于操作和使用。它包括的强大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。所有的一切都将使你的工作变得更加得心应手。

## ● 本书的主要内容

本书由浅入深，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。

## ● 本书的适用对象

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

1. 浏览器的初学者。通过本次学习将带您进入 Internet Explorer 5.0 的神奇世界。
2. 有一定的计算机操作经验，刚刚接触网络者。
3. Internet 高手，想进一步领略 Internet Explorer 5.0 的最新功能，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，使你充分吸取 Internet 广布的资源，在瞬息万变的信息时代一展身手。

参加本书写作的还有武晓冬、杨扬、赵琦、张金生、陈金泽、王擎、霍殿岩、夏晓华、姚咏、廖麟、黄颖、戴海生、徐赢、金小伟、曹海郡、霍亮、王哲鹏、王文辉、喻文健、郭锐、周若谷、杜凡丁、舒涛、舒韵宏及周翔、周楷。他们为该书的完成付出了很大的心血。特别要感谢刘巧仙小姐，她的支持是本书完成的重要保证。最后，我要衷心地感谢刘莹、贺岩女士，在写作的过程中，她们给予了我们很多指导，并协助此书最后顺利出版。

由于时间仓促，本书中错误在所难免，欢迎各位读者不吝赐教。我们很愿意成为你们的朋友。欢迎大家给我们写 E-mail: [Chriszh@263.net](mailto:Chriszh@263.net)。

步行者工作室

1999 年 1 月 4 日凌晨 3 点 于清华园

# 目 录

## 第一部分 Internet 漫游

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>第一章 预备知识</b> .....                 | ( 3 )  |
| 1.1 关于网络的基本知识 .....                   | ( 3 )  |
| 1.1.1 使用 Internet .....               | ( 10 ) |
| 1.1.2 增强的联网功能 .....                   | ( 10 ) |
| 1.2 网卡的安装 .....                       | ( 10 ) |
| 1.2.1 安装或更改网络适配器的软件 .....             | ( 11 ) |
| 1.2.2 将适配器与某个协议绑定 .....               | ( 12 ) |
| 1.2.3 指定网络适配器的设置 .....                | ( 12 ) |
| 1.3 网络的安全问题 .....                     | ( 13 ) |
| 1.3.1 什么是 Internet 的安全性? .....        | ( 13 ) |
| 1.3.2 如何保护用户和用户的数据? .....             | ( 13 ) |
| 1.4 网络概述 .....                        | ( 14 ) |
| 1.5 TCP/IP 应用 .....                   | ( 16 ) |
| 1.5.1 远程登录 (Telnet) .....             | ( 16 ) |
| 1.5.2 文件运输 (FTP) .....                | ( 17 ) |
| 1.6 连接到 Internet .....                | ( 17 ) |
| 1.6.1 启动“Internet 连接向导” .....         | ( 18 ) |
| 1.6.2 安装电子邮件、新闻组和 Internet 目录服务 ..... | ( 18 ) |
| 1.7 配置 Internet .....                 | ( 20 ) |
| 1.7.1 更改 Internet 协议 .....            | ( 20 ) |
| 1.7.2 手工键入 IP 地址 .....                | ( 21 ) |
| 1.7.3 手工键入 DNS 地址 .....               | ( 22 ) |
| 1.7.4 手工登录到 ISP .....                 | ( 22 ) |
| 1.8 网络的选项和设置 .....                    | ( 23 ) |
| 1.8.1 网络协议 .....                      | ( 23 ) |
| 1.8.2 同网络连接 .....                     | ( 25 ) |
| 1.9 在网络上登录访问 .....                    | ( 25 ) |
| 1.9.1 网络登录 .....                      | ( 25 ) |
| 1.9.2 访问网络上的驱动器和文件夹 .....             | ( 27 ) |
| 1.10 共享网络中的传真机 .....                  | ( 29 ) |
| 1.10.1 关于远程通信 .....                   | ( 29 ) |
| 1.10.2 使用“拨号网络”连网 .....               | ( 29 ) |

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| 1.10.3 使用电缆连网 .....                      | (33)        |
| 1.10.4 Microsoft Exchange: 用于收发邮件 .....  | (36)        |
| 1.11 网络服务 .....                          | (37)        |
| 1.11.1 连接向导 .....                        | (37)        |
| 1.11.2 计划任务 .....                        | (38)        |
| 1.12 Internet Explorer 5.0 的最新特色 .....   | (42)        |
| 1.12.1 安装 Internet Explorer 5.0 .....    | (42)        |
| 1.12.2 Internet Explorer 5.0 的最新特色 ..... | (45)        |
| 1.13 基本术语 .....                          | (46)        |
| 1.14 走入 Internet Explorer 5.0 .....      | (49)        |
| 1.14.1 刷新一页 .....                        | (49)        |
| 1.14.2 返回到前面的一项 .....                    | (49)        |
| 1.14.3 使用历史记录 .....                      | (50)        |
| 1.14.4 键入地址访问 Web 页 .....                | (50)        |
| 1.14.5 停止下载 .....                        | (50)        |
| 1.14.6 内部导航工具 .....                      | (50)        |
| 1.15 脱机浏览 .....                          | (51)        |
| <b>第二章 探索 Web 站点 .....</b>               | <b>(52)</b> |
| 2.1 Web 简介 .....                         | (52)        |
| 2.2 最棒的站点 .....                          | (53)        |
| 2.2.1 最新的媒体 .....                        | (53)        |
| 2.2.2 最新的视听感受 .....                      | (54)        |
| 2.2.3 最新的技术 .....                        | (54)        |
| 2.2.4 最新的消息 .....                        | (54)        |
| 2.2.5 最新的图形 .....                        | (54)        |
| 2.3 实用的 Web .....                        | (55)        |
| 2.4 创建快捷方式 .....                         | (56)        |
| 2.4.1 向 Link 工具栏添加喜爱的 Web 页 .....        | (56)        |
| 2.4.2 保存喜爱的站点 .....                      | (56)        |
| 2.4.3 向桌面添加快捷方式 .....                    | (57)        |
| 2.4.4 为喜爱的站点创建键盘快捷方式 .....               | (58)        |
| <b>第三章 神奇的频道及 Active Desktop .....</b>   | <b>(66)</b> |
| 3.1 什么是频道 .....                          | (66)        |
| 3.2 订阅 Web 页 .....                       | (66)        |
| 3.2.1 预订 Web 站点 .....                    | (67)        |
| 3.2.2 创建部分订阅 .....                       | (68)        |
| 3.2.3 创建完全订阅 .....                       | (68)        |

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| 3.2.4 创建定制订阅.....                         | (69)        |
| 3.3 查看和订阅频道.....                          | (73)        |
| 3.3.1 在浏览器中查看频道.....                      | (73)        |
| 3.3.2 订阅频道.....                           | (73)        |
| 3.4 在桌面上显示频道.....                         | (73)        |
| 3.4.1 把 Active Desktop 项放置在桌面上 .....      | (73)        |
| 3.4.2 查看 Active Desktop 内容 .....          | (74)        |
| 3.5 管理 Active Desktop .....               | (76)        |
| 3.5.1 刷新 Active Desktop .....             | (76)        |
| 3.5.2 更新 Active Desktop .....             | (76)        |
| 3.5.3 定位 Active Desktop 项 .....           | (77)        |
| 3.5.4 更改订阅选项.....                         | (77)        |
| 3.5.5 隐藏 Active Desktop 项 .....           | (77)        |
| 3.5.6 删除 Active Desktop 项 .....           | (79)        |
| 3.5.7 暂时关闭所有 Active Desktop 项 .....       | (79)        |
| <b>第四章 方便快速的查询 .....</b>                  | <b>(80)</b> |
| 4.1 Web 的搜索服务 .....                       | (80)        |
| 4.1.1 主题目录.....                           | (80)        |
| 4.1.2 搜索引擎.....                           | (80)        |
| 4.2 Search Explorer 栏 .....               | (81)        |
| 4.3 专门的搜索服务.....                          | (83)        |
| 4.4 使用帮助.....                             | (84)        |
| 4.4.1 帮助方式.....                           | (84)        |
| 4.4.2 随时获取帮助信息.....                       | (86)        |
| 4.4.3 利用“帮助”进行设置.....                     | (87)        |
| 4.4.4 如何使用帮助系统.....                       | (88)        |
| 4.4.5 自定义帮助窗口.....                        | (90)        |
| <b>第五章 定制 Internet Explorer 5.0 .....</b> | <b>(92)</b> |
| 5.1 更改起始页.....                            | (92)        |
| 5.2 组织“收藏”文件夹.....                        | (93)        |
| 5.2.1 规划文件夹.....                          | (93)        |
| 5.2.2 创建文件夹.....                          | (94)        |
| 5.2.3 添加喜爱的站点.....                        | (94)        |
| 5.2.4 重命名喜爱的站点.....                       | (95)        |
| 5.2.5 删除站点.....                           | (96)        |
| 5.3 使 Web 页具有自己的特色 .....                  | (96)        |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| 5.3.1 个性化起始页                    | (96)         |
| 5.3.2 选择工具栏及状态栏选项               | (97)         |
| 5.3.3 选择字体                      | (97)         |
| 5.3.4 选择语言                      | (98)         |
| 5.3.5 选择访问选项                    | (98)         |
| 5.3.6 选择颜色                      | (99)         |
| 5.3.7 增加历史记录列表的时间长度             | (99)         |
| 5.3.8 其他选项                      | (99)         |
| <b>第六章 使 Web 充满活力</b>           | <b>(101)</b> |
| 6.1 多媒体和超媒体                     | (101)        |
| 6.2 关于 ActiveMovie              | (102)        |
| 6.2.1 用 ActiveMovie 下载声音和电影     | (102)        |
| 6.2.2 播放声音和电影                   | (102)        |
| 6.2.3 键盘控制                      | (103)        |
| 6.2.4 控制声音或电影的属性                | (103)        |
| 6.3 流式多媒体                       | (106)        |
| 6.3.1 NetShow 简介                | (106)        |
| 6.3.2 NetShow 操作                | (107)        |
| 6.4 RealPlayer                  | (114)        |
| 6.5 Netscape 的插件                | (118)        |
| 6.6 运行 Java 程序                  | (119)        |
| 6.6.1 关于 Java                   | (119)        |
| 6.6.2 运行 Java                   | (122)        |
| 6.7 应用 ActiveX 控件               | (122)        |
| <b>第七章 保存你喜爱的内容</b>             | <b>(124)</b> |
| 7.1 下载软件                        | (124)        |
| 7.1.1 在 Internet 下查找软件          | (124)        |
| 7.1.2 下载软件                      | (124)        |
| 7.1.3 访问 FTP 站点                 | (125)        |
| 7.1.4 用 Windows 的 Explorer 下载文件 | (127)        |
| 7.2 复制和保存图形                     | (128)        |
| 7.2.1 复制图形                      | (128)        |
| 7.2.2 保存图形                      | (129)        |
| 7.3 打印和保存文档                     | (130)        |
| 7.3.1 打印一个文档                    | (130)        |
| 7.3.2 保存内容                      | (132)        |

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 7.4 Internet Explorer 5.0 的 FTP 功能 .....                    | (134)        |
| <b>第八章 浏览桌面 .....</b>                                       | <b>(136)</b> |
| 8.1 Web 集成桌面简介 .....                                        | (138)        |
| 8.1.1 激活 Web 集成桌面 .....                                     | (138)        |
| 8.1.2 Web 集成桌面同传统 Windows 桌面的异同 .....                       | (140)        |
| 8.2 添加浏览工具 .....                                            | (143)        |
| 8.2.1 使用工具栏 .....                                           | (143)        |
| 8.2.2 使用“浏览器栏” .....                                        | (146)        |
| 8.3 Windows 98 的 Explorer 同 Internet Explorer 5.0 的结合 ..... | (148)        |
| 8.3.1 访问文件 .....                                            | (148)        |
| 8.3.2 Windows 98 的 Explorer 的全新界面 .....                     | (151)        |
| 8.3.3 中文 Windows 98 的文件夹和文件操作 .....                         | (152)        |
| 8.3.4 同浏览器的完美结合 .....                                       | (160)        |
| 8.4 定制文件夹 .....                                             | (161)        |
| 8.5 从地址栏运行程序 .....                                          | (167)        |
| 8.6 精彩的内容 .....                                             | (167)        |
| 8.6.1 使用活动桌面 .....                                          | (167)        |
| 8.6.2 在一个窗口中显示 Web 内容 .....                                 | (170)        |
| 8.6.3 自动显示 Web 内容 .....                                     | (171)        |

## 第二部分 Internet 通讯

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>第九章 Internet 的安全 .....</b> | <b>(183)</b> |
| 9.1 理解 Internet 的安全 .....     | (183)        |
| 9.1.1 保护安全的必要性 .....          | (184)        |
| 9.1.2 公共密钥和私人密钥 .....         | (184)        |
| 9.1.3 数字证书 .....              | (184)        |
| 9.1.4 数字签名 .....              | (185)        |
| 9.2 理解和使用证书 .....             | (185)        |
| 9.3 保护联机交易 .....              | (188)        |
| 9.3.1 理解安全协议 .....            | (188)        |
| 9.3.2 访问安全站点 .....            | (188)        |
| 9.3.3 查看安全信息 .....            | (188)        |
| 9.3.4 选择安全选项 .....            | (189)        |
| 9.4 设置安全级别 .....              | (190)        |
| 9.5 Cookie 文件的下载 .....        | (195)        |
| 9.6 为每个区域设置安全级 .....          | (196)        |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>第十章 Internet 通讯入门</b>     | (199) |
| 10.1 了解 Internet E-mail      | (199) |
| 10.2 Outlook Express 简介      | (199) |
| 10.3 接收和阅读邮件                 | (201) |
| 10.4 编写和发送邮件                 | (205) |
| 10.5 创建地址簿                   | (210) |
| 10.5.1 通讯簿简介                 | (210) |
| 10.5.2 通讯簿操作                 | (210) |
| 10.5.3 存储联系人信息               | (211) |
| 10.5.4 组织通讯簿                 | (216) |
| 10.5.5 使用目录服务查找用户            | (218) |
| 10.5.6 与其他程序一起使用通讯簿          | (222) |
| 10.6 在邮件中添加附件                | (223) |
| 10.7 将邮件组织到文件夹               | (224) |
| 10.7.1 管理邮件                  | (224) |
| 10.7.2 创建新文件夹                | (228) |
| 10.7.3 将消息添加到新文件夹            | (228) |
| 10.7.4 查看文件夹                 | (229) |
| 10.7.5 压缩文件夹                 | (230) |
| 10.7.6 删除文件夹                 | (230) |
| 10.8 提示和技巧                   | (231) |
| <b>第十一章 新闻</b>               | (240) |
| 11.1 什么是新闻组                  | (240) |
| 11.2 Usenet 简介               | (240) |
| 11.3 Outlook Express 的新闻功能简介 | (240) |
| 11.3.1 获取所需的信息               | (240) |
| 11.3.2 配置 Outlook Express    | (242) |
| 11.3.3 Newsgroups 窗口         | (248) |
| 11.3.4 使用新闻工具栏               | (249) |
| 11.4 阅读新闻                    | (251) |
| 11.5 发表你的意见                  | (252) |
| 11.6 脱机工作                    | (252) |
| 11.6.1 标记要下载的消息              | (252) |
| 11.6.2 标记要下载的新闻组             | (253) |
| 11.6.3 整理新闻组文件               | (253) |
| 11.7 搜索 Usenet               | (254) |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>第十二章 协同工作</b>        | (255) |
| 12.1 NetMeeting 简介      | (255) |
| 12.1.1 第一次运行 NetMeeting | (255) |
| 12.1.2 查看 NetMeeting    | (260) |
| 12.2 呼叫                 | (261) |
| 12.3 接收呼叫               | (268) |
| 12.4 使用 Chat            | (269) |
| 12.4.1 使用 Chat 进行谈话     | (269) |
| 12.4.2 选择 Chat 格式       | (270) |
| 12.4.3 保存、检索和打印聊天文件     | (271) |
| 12.5 使用白板               | (272) |
| 12.5.1 启动白板             | (272) |
| 12.5.2 使用工具             | (273) |
| 12.5.3 编辑和高亮显示          | (277) |
| 12.5.4 通过白板分页           | (277) |
| 12.6 使用多媒体              | (278) |
| 12.6.1 使用音频             | (278) |
| 12.6.2 使用视频             | (280) |
| 12.7 共享应用程序             | (283) |
| 12.7.1 会议期间使用同一应用程序     | (283) |
| 12.7.2 通过剪贴板交换信息        | (284) |
| 12.7.3 显示快速访问工具栏        | (284) |
| 12.8 发送和接收文件            | (285) |
| 12.9 挂断                 | (286) |
| 12.10 提示与技巧             | (287) |

## 第三部分 Web 发布

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>第十三章 主页制作</b>                  | (291) |
| 13.1 Web 的特点                      | (291) |
| 13.1.1 Web 是一种超文本信息系统             | (291) |
| 13.1.2 Web 是图形化的和易于导航的 (navigate) | (291) |
| 13.1.3 Web 与平台无关                  | (291) |
| 13.1.4 Web 是分布式的                  | (291) |
| 13.1.5 Web 是动态的                   | (292) |
| 13.1.6 Web 是交互的                   | (292) |
| 13.2 URLs 简介                      | (292) |
| 13.2.1 File URLs                  | (292) |

|         |                                     |       |
|---------|-------------------------------------|-------|
| 13.2.2  | Gopher URLs .....                   | (292) |
| 13.2.3  | News URLs .....                     | (293) |
| 13.2.4  | HTTP URLs .....                     | (293) |
| 13.2.5  | Partial URLs .....                  | (293) |
| 13.2.6  | Other URLs .....                    | (293) |
| 13.3    | CGI 简介 .....                        | (293) |
| 13.4    | HTML 简介 .....                       | (294) |
| 13.4.1  | 名词解释 .....                          | (295) |
| 13.4.2  | 制作一个简单的 HTML 文件 .....               | (295) |
| 13.4.3  | 掌握基本属性 .....                        | (296) |
| 13.4.4  | 建立超链接 .....                         | (297) |
| 13.4.5  | 标注 (tags) .....                     | (298) |
| 13.4.6  | 图形功能 (Graphics Function) .....      | (303) |
| 13.4.7  | 音频和视频 .....                         | (304) |
| 13.4.8  | 表格制作 .....                          | (304) |
| 13.4.9  | FORM .....                          | (305) |
| 13.4.10 | 帧格式 .....                           | (307) |
| 13.4.11 | 常见问题 .....                          | (308) |
| 13.4.12 | 范例 .....                            | (309) |
| 13.5    | FrontPage Express 简介 .....          | (313) |
| 13.6    | Web 的发布过程 .....                     | (314) |
| 13.6.1  | Web 发布向导简介 .....                    | (314) |
| 13.6.2  | 个人 Web 服务器简介 .....                  | (323) |
| 13.6.3  | 使用 IIS 发布 Web 页 .....               | (324) |
| 13.7    | 利用 FrontPage Express 建立 Web 页 ..... | (326) |
| 13.8    | Web 服务器的建立 .....                    | (341) |
| 13.8.1  | 服务器程序获取 .....                       | (341) |
| 13.8.2  | 服务器程序安装 .....                       | (343) |
| 13.8.3  | 参数修改 .....                          | (344) |
| 13.8.4  | 需安装的其他程序 .....                      | (345) |
| 13.9    | 创建超级链接 .....                        | (345) |
| 13.10   | 发布 Web 页 .....                      | (348) |

## 第十四章 使你的 Web 页更加生动 .....

|        |                         |       |
|--------|-------------------------|-------|
| 14.1   | 打开 Web 页 .....          | (349) |
| 14.1.1 | 从 Web 上打开你的 Web 页 ..... | (349) |
| 14.1.2 | 打开 Web 页的本地拷贝 .....     | (350) |
| 14.2   | 修饰背景 .....              | (350) |
| 14.3   | 修饰文本 .....              | (352) |

---

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 14.4 插入图形.....                        | (354) |
| 14.4.1 插入一个图形.....                    | (354) |
| 14.4.2 调整图形布局和尺寸.....                 | (355) |
| 14.4.3 使图形成为超链接.....                  | (356) |
| 14.4.4 在 Web 页中加入动态 GIF 图形 .....      | (357) |
| 14.5 创建表格.....                        | (357) |
| 14.6 插入动态内容.....                      | (360) |
| 14.6.1 添加 VBScript 及 JavaScript ..... | (360) |
| 14.6.2 添加 ActiveX 控件 .....            | (361) |

# 第一部分

**Internet 漫游**



# 第一章 预备知识

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”此类的网络术语已随处可见。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 Windows 95 增强的网络功能在 Web 上漫游。无论怎样,中文 Windows 98 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中文 Windows 98 的网络功能与应用。本章从最简单的网络概念讲起,如果你对网络较为熟悉,可跃过本章,直接进入下一章的阅读。

## 1.1 关于网络的基本知识

### 1.1.1 使用 Internet

Internet 是由一些使用公用语言互相通信的计算机连接而成的全球网络。一旦连接到这个 Web 节点,即表明您已经与 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 3000 万~4000 万人在访问 Internet,当然也包括您。

#### 1. Internet 简介

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 4 万多个网络,380 多万台主机,4000 多万用户。各种类型的计算机,包括 PC 微型计算机、Macintos 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 1969 年美国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,使用高速通信线路将各地的超级计算机连接起来。经过 10 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 互通信息,包括电子邮件、文件服务新闻组讨论和环球网浏览等。

对个人用户来说,Internet 提供的信息服务可以分为 10 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咨询服务 (5)查询用户电子邮件地址的地址查询服务 (6)查询 Internet 文档存放地点的文档查询服务 (7)通过 Internet 进行新闻交流的网络新闻服务 (8)基于菜单用户界面的信息浏览工具 Gopher (9)基于关键字查询的 WAIS 服务 (10)基于超文本的多媒体信息浏览工具 WWW 服务

下面介绍一下 Internet 中的地址。

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

