

我的第一个主页 看图速成

王苏颖 周 鑫 朱竞非 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

在互联网上拥有自己的主页是每一个“网虫”的心愿。本书以图解的方式循序渐进地指引初学者如何设计并制作出精彩的网页，建立优秀的网站。

本书以 FrontPage 2002 为主要制作工具，详细讲述了网页和网站制作的全过程。其中第 1、2 章概要介绍了互联网和网页的基础知识，以及网页制作的准备工作和注意事项；第 3~13 章结合 FrontPage 2002 介绍网页制作中涉及到的各方面内容；第 14 章以 3 个实例介绍了网站制作的全过程，使读者在实践中巩固所学内容。

本书适合于网页制作爱好者及初级网络用户学习制作自己的“第一个主页”。

版权所有，翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签，无标签者不得销售。

图书在版编目 (CIP) 数据

我的第一个主页看图速成/王苏颖, 周鑫, 朱竟非编著. —北京: 清华大学出版社, 2002.8
(看图速成丛书)

ISBN 7-302-05614-5

I. 我... II. ①王... ②周... ③朱... III. 主页制作-应用软件, FrontPage 2002
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 044157 号

出 版 者：清华大学出版社（北京清华大学学研大厦，邮编 100084）

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑：胡先福

印 刷 者：

发 行 者：新华书店总店北京发行所

开 本：787×1092 1/16 印张：20 字数：458 千字

版 次：2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-302-05614-5/TP·3310

印 数：0001~5000

定 价：27.00 元

《看图速成丛书》新书导引

Windows ME 中文版看图速成

作者：王剑，蒋骏 ISBN 7-302-04017-6 定价：24.00 元

- 微软公司最新推出的面向家庭用户的操作系统，也是 Windows 9x 的最后一个版本
- 加强和提高了个人电脑的健康性、多媒体、组建网络、Internet 在线冲浪等功能
- “系统还原”功能可以让您放手地“玩”电脑而不用担心破坏系统设置

Photoshop 6.0 看图速成

作者：王谦，刘亚馨 ISBN 7-302-00697-0 定价：30.00 元

- 集绘画、图像编辑、网页图像设计、网页动画设计、网页制作等功能于一体
- 完美地结合了 ImageReady 3.0 软件，增强并完善了网络功能
- 操作界面更直观，使用更方便，并新增加了多个工具和文字处理面板

Dreamweaver 3.0 看图速成

作者：王谦 ISBN 7-302-04073-7 定价：28.80 元

- 网页制作“三剑客”之一，目前最流行、功能最强大的网页制作利器
- 强大的站点管理功能使您可以在站点的水平上对所有文档进行管理和维护
- 加强 HTML 编辑、站点管理功能，增加可插入的对象，允许进行外观和功能的扩展

Flash 5 看图速成

作者：吴光等 ISBN 7-302-01200-8 定价：29.80 元

- 网页制作“三剑客”之一，目前最流行、功能最强大的网页动画制作软件
- 交互式矢量动画的标准，也是网页制作引用动画的标准
- 兼容性和网络特性得到极大的加强

Maya 3.0 看图速成

作者：仲喃喃，白洁 ISBN 7-302-04087-7 定价：29.80 元

- “飞入寻常百姓家”的专业级三维动画制作软件
- 灵活性和强大功能使您的创造力得到淋漓尽致的发挥
- 用户界面更友好，创作工具更方便，特技功能更丰富

Director 8.0 看图速成

作者：刘刀桂，孟繁晶 ISBN 7-302-00698-9 定价：21.00 元

- 工业标准级多媒体制作软件，体验自己当“导演”的良好契机
- “创作一次，随处播放”的特性奠定了它在多媒体创作领域的领导地位
- 解决了以前版本中的双字节问题，新增了属性面板等功能

FreeHand 9 看图速成

作者：雷福林，金山 ISBN 7-302-04142 定价：23.80 元

- “小巧玲珑”但功能丰富的矢量图形绘制软件
- 集印刷品、多媒体、网页上插画设计及创作等功能于一体
- 界面更自由，设置更灵活，在网页与插图功能上得到了扩展

电脑日常维护看图速成

作者：宁松等 ISBN 7-302-04227-6 定价：27.00 元

- 教您全面掌握电脑的脾性，真正成为电脑的主人
- 64 个常见问题的详细讲解，为您排忧解难
- 让您完全崩溃的电脑也能恢复健康

Authorware 5.x 看图速成

作者：魏洪斌 黄劲杉 ISBN 7-302-04180-6 定价：25.00 元

- 应用最广泛的多媒体软件，提供了对多种媒体格式的支持
- 交互图表可以完成各种交互功能，实现各种交互效果
- 脚本语言和 Knowledge Object 使用户可以进行更具个性化的开发

网上冲浪看图速成

作者：雨波 张蔚 陈海滨 ISBN 7-302-01377-2 定价：23.80 元

- 为广大上网冲浪的网友提供切实可行、高效的上网方案
- 互联网有这样的特性：越是深入地了解它，就越会觉得它深不可测
- 让 Internet 成为您生活中的合手工具

Premiere 5.5 看图速成

作者：郭亮 蒋毅 ISBN 7-302-01280-6 定价：28.00 元

- 广泛应用的视频和音频编辑软件，提供了强有力的影视节目制作手段
- 按照影视制作的一般规律和步骤，直至输出影视节目
- 不具备非线性编辑专业背景的人也能够制作影视节目

COOL 3D 3.0 看图速成

作者：王谦 马琳 陈海滨 ISBN 7-302-01339-X 定价：28.80 元

- 专业级的三维文字动画制作工具，广泛应用于广告、多媒体、网页图像等领域
- 支持 Direct X 硬件加速，对大于屏幕分辨率的文档也能够实时预览
- 完整的 COOL 3D 3.0 使用“手册”

IE 5.5 上网起步看图速成

作者：农孙雄 等 ISBN 7-302-04416-3 定价：24.00 元

- 用户量最大、最优秀的 Internet 浏览器
- 全面介绍 Internet 各种相关知识和 IE 5.5 各组件的功能和应用
- 助您在网上自由地遨游，体验网络带来的便利

CoreDRAW 10 看图速成

作者：吴光 周宁 吴亮 吴晓 ISBN 7-302-04471-6 定价：30.80 元

- 最优秀的矢量绘图专业软件之一，用户量突破 1000 万
- 可以处理位图、矢量图、动画、美术字、文本、超文本、剪贴图库等
- 对功能和操作方法与技巧的讲解不惜倾囊相授并追求启发性

Dreamweaver 4 看图速成

作者：王冬 等 ISBN 7-302-04472-4 定价：29.80 元

- 加强了代码编辑功能，有机地把“网页制作三剑客”结合起来
- 允许用户定制和扩展 Dreamweaver
- 在源代码控制、易用性和对各种新技术的支持上比同类产品高出一筹

Fireworks 4 看图速成

作者：夏辉 等 ISBN 7-302-04438-4 定价：22.00 元

- 第一个专门针对 Web 开发的图像设计与处理软件
- 将位图处理和矢量图处理合二为一，既可以编辑 Web 图像也可以编辑 Web 动画

- 注重实际操作，配合大量实例，学习的同时上机操作可以加深对概念和功能理解

3DS MAX 4 看图速成

作者：马赢 陈晴 ISBN 7-302-04417-1 定价：32.00 元

- 最优秀的三维动画设计与制作软件之一
- 其应用效果、稳定性、简便性以及可扩展性可以与工作站级的动画软件媲美
- 采用点、面结合方式，通过大量综合实例的制作使读者轻松掌握

AutoCAD 2002 看图速成

作者：肖军 黄劲杉 ISBN 7-302-05617-4 定价：27.00 元

- 广泛应用于机械、建筑、电子等工程设计领域的 CAD 软件包
- 将设计项目中的所有成员与整个信息链相连，形成基于因特网应用环境的设计方式
- 力求达到基础知识与应用技巧的完美结合，从而使读者真正做到学以致用

WPS Office 看图速成

作者：仇轶 张含智 ISBN 7-302-04625-5 定价：27.00 元

- 集文字处理、电子表格、多媒体演示、电子邮件等功能于一体的智能集成办公系统
- 着力突出软件的易用性和实用性，使软件既不过分庞大，功能也较齐全
- 用户不但可以从网上得到升级服务，还能随时了解 WPS 产品最新动态

Office XP 中文版看图速成

作者：王冬 等 ISBN 7-302-04618-2 定价：33.00 元

- 在网络技术方面的加强，使其成为最有效的文档创建、通信和业务信息分析应用软件包
- 综合介绍了 Office XP 的 6 大组件：Word、Excel、PowerPoint、Access、Outlook 和 FrontPage
- 用户既可以根据内容安排进行全面的学习，也可以自己安排学习顺序

Word 2002 中文版看图速成

作者：张少宇 邓迪 等 ISBN 7-302-04675-1 定价：28.00 元

- 针对文字处理的特殊需求，强调处理的自动化和智能化
- 用 Word 2000 或 Word 97 等版本也可以打开 Word 2002 文档并进行各种操作
- 从各个侧面、多个层次对 Word 2002 进行阐述

Excel 2002 中文版看图速成

作者：潘宁 等 ISBN 7-302-04576-3 定价：27.00 元

- 强大的电子表格处理功能，易用性和软件功能都较以前版本有着质的飞跃

- 从使用 Excel 2002 中文版必备的基础知识入手，详细介绍了 Excel 2002 的应用
- 图文并茂，交互性强，各步骤之间联系紧密，循序渐进的讲解使读者能够轻松上手

FrontPage 2002 中文版看图速成

作者：李海峰 等 ISBN 7-302-04619-0 定价：28.00 元

- 加强与 Office XP 其他组件的配合，使网络信息的创建、共享和发布变得简单方便
- 详细介绍了网页制作的基本知识和常用的技术与技巧，内容深浅适宜
- 是初学者学习网页制作的“敲门砖”，也是快速了解 FrontPage 2002 的参考书

Windows XP 中文版看图速成

作者：黄劲杉 张含智 朱竟非 ISBN 7-302-04635-2 定价：26.00 元

- 微软“视窗 (Windows)”系统的新“体验 (eXPerience)”
- 继承 Windows 2000 内核，具有超强稳定性，同时保留 Windows 9x 的易用性
- 详细介绍了 Windows XP 中文版中的各种基本操作、工作环境、应用程序等

微机 BIOS 和 CMOS 设置与管理图解教程

作者：王少华 张晓 ISBN 7-302-04634-4 定价：25.00 元

- BIOS 设置 (即 CMOS 设置) 中各参数是否恰当对整台电脑主机的性能会产生很大的影响
- 全面系统地对 BIOS 和 CMOS 的设置与管理以及与其相关的内容进行讲解
- 详尽讲解了 BIOS 工作的基本原理，列举了 20 多个与 BIOS 设置相关的故障及其解决方案

前 言

随着 Internet 在全球的迅速发展,网络已经逐步深入到各行各业,联通千家万户,并发挥着传输信息、搜索信息等方面的重要作用。WWW (World Wide Web) 早已成为 Internet 上最重要的内容,它提供了大量生动的图形、声音与视频信息,供用户浏览、下载。现在的 Internet 更加丰富多彩、生机勃勃,充满了吸引力,在这种情况下,必将有越来越多的个人和企业有建设网站的需求。你一定也希望在 Internet 上拥有属于自己的“家”吧?在本书的帮助下,你将能够轻松地设计并制作出漂亮、动人的网页和优秀的网站。

本书以图解的方式循序渐进地指引初学者如何设计并制作出精彩的网页、建立优秀的网站。如果你在制作网页和建设网站方面刚刚起步,本书将教给你基本的技能,并推荐易于使用的工具——FrontPage 2002,你可以通过运用这些技能和工具,在实践中逐步成长为优秀的网站开发者;如果你已经有一定的基础,则本书中很多建设网站的准备工作和注意事项将给你很好的建议,使你制作网页和建设网站的水平得到进一步提高。

本书共 14 章,分为 3 个部分:

第 1、2 章主要介绍目前 Internet 发展过程中一些与网站、网页相关的知识,以及网站设计、制作过程中需要注意的问题,比如网页布局、配色等。

第 3~13 章结合介绍优秀而实用的网页制作工具——FrontPage 2002 的使用方法,详细介绍了整个网站和网页包含的各种内容,以及网页设计、制作和发布的全过程。

第 14 章通过 3 个有代表性的实例的介绍,向读者展示了不同特点网站和网页的制作过程。相信在前两部分的基础上,通过这一部分手把手的介绍,读者一定能够设计并制作出具有自身特色的网上“家园”。

学习网页制作除了要掌握一定的工具(如 FrontPage、Dreamweaver 等)外,个人的审美情趣和实践经验也是非常重要的,后者是制作有吸引力和个人特色的网页的关键。从这一点上来说,本书只是起到了一个引导入门的作用。希望读者通过本书的“启蒙”,在学习新技术的同时,多实践,充分发挥自己的智慧,提高制作网页的水平。

本书由王苏颖、周鑫、朱竞非执笔,在写作过程中得到了姜庾延、许之、王斯清、陈加利、方志、张洪超、王月秋、艾迪、陆琳、丰万山等人的大力支持,在此对他们表示诚挚的谢意。

由于水平和经验所限,不足和纰漏之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

作 者

2002 年 5 月

目 录

第 1 章 了解 Internet	1
1.1 Internet 和 Intranet	2
1.2 WWW 和 HTTP	5
1.3 常见的 WWW 浏览器	10
1.4 什么是 HTML	16
第 2 章 网页设计准备	19
2.1 五花八门的 WWW 世界	20
2.2 确定网站的目标	22
2.3 网站设计的几点原则	24
2.4 组织网页的原则	29
2.5 网页版面设计	34
2.6 网页风格的统一	42
2.7 导航策略与技巧	47
第 3 章 网页制作利器——FrontPage	54
3.1 常用制作工具	55
3.2 开始 FrontPage 之旅	58
3.3 FrontPage 的操作界面	62
3.4 强大的帮助系统	68
第 4 章 5 分钟内制作网站	72
4.1 网页的基本操作	73
4.2 5 分钟建立网站	79
4.3 修改站点	83
4.4 使用网站主题	89
第 5 章 表格的创建和处理	92
5.1 创建表格的几种方法	93
5.2 表格的属性	100
5.3 表格的编辑与修改	105
5.4 单元格的属性	108
5.5 单元格的编辑和修改	110

第 6 章	超链接和书签	115
6.1	URL 和超链接	116
6.2	创建超链接	119
6.3	使用书签	124
6.4	编辑和管理超链接	128
6.5	使用导航栏	133
第 7 章	制作图文并茂的网页	138
7.1	插入图片	139
7.2	设置图片属性	144
7.3	使用图片处理工具	148
7.4	制作图像地图	154
7.5	使用图片库工具	156
第 8 章	FrontPage 动态元素	160
8.1	插入日期和时间	161
8.2	会动的文字	163
8.3	动态的图片和页面	169
8.4	加入声音和视频	174
第 9 章	利用表单收集信息	180
9.1	FrontPage 表单域的创建	181
9.2	表单网页的创建	191
9.3	表单属性	196
第 10 章	框架的创建和应用	198
10.1	框架页的创建	199
10.2	框架模板介绍	200
10.3	框架属性设置	202
10.4	5 种框架视图的作用	204
第 11 章	制作更复杂的网页	206
11.1	制作悬停按钮	207
11.2	插入数据图表	210
11.3	使用 Java 和 ActiveX	213
11.4	定时显示图片	217

第 12 章 使用互联网免费资源	219
12.1 申请和使用计数器	220
12.2 申请和使用留言板	224
12.3 建立自己的聊天室	228
第 13 章 网页的发布与管理	232
13.1 关于发布的知识	233
13.2 发布的准备工作	236
13.3 站点的发布	242
13.4 站点的宣传	247
第 14 章 网站设计实战	253
14.1 个人网站设计实例	254
14.2 商业网站制作实例	270
14.3 兴趣网站制作实例	285

第 1 章

了解 Internet



网页的主要作用就是发布在 Internet 上供其他人浏览信息。因此要学习网页设计，必须先对 Internet 本身以及有关网页设计的一些最基本知识有个了解。

本章将从大家上网最常见的国际互联网谈起，循序渐进地介绍有关 Internet、IE、HTML、HTTP 等基本概念。虽然它们看起来很复杂，但只要您跟着我一起学习，就会发现复杂的网络世界其实也不难理解，从而为接下来的网页设计学习打好基础。

您将在本章看到

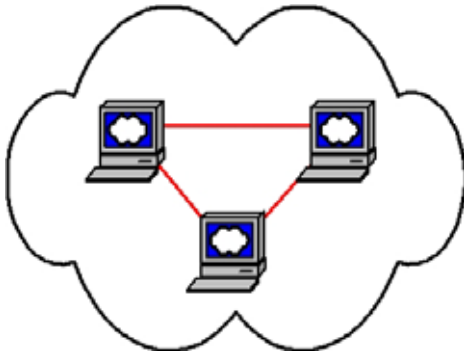
- Internet 和 Intranet
- WWW 和 HTTP
- 常见的 WWW 浏览器
- 什么是 HTML

1.1 Internet 和 Intranet



说明：

Internet 和 Intranet 这两个词看起来像双胞胎兄弟一样，样子很像，可是它们具有不同的含义。我们的网页设计完成后主要就应用在 Internet 和 Intranet 上。

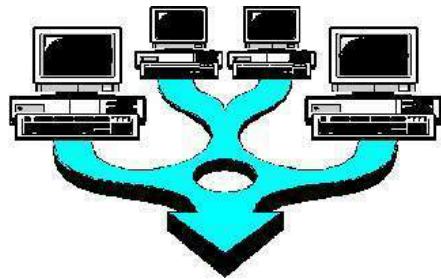


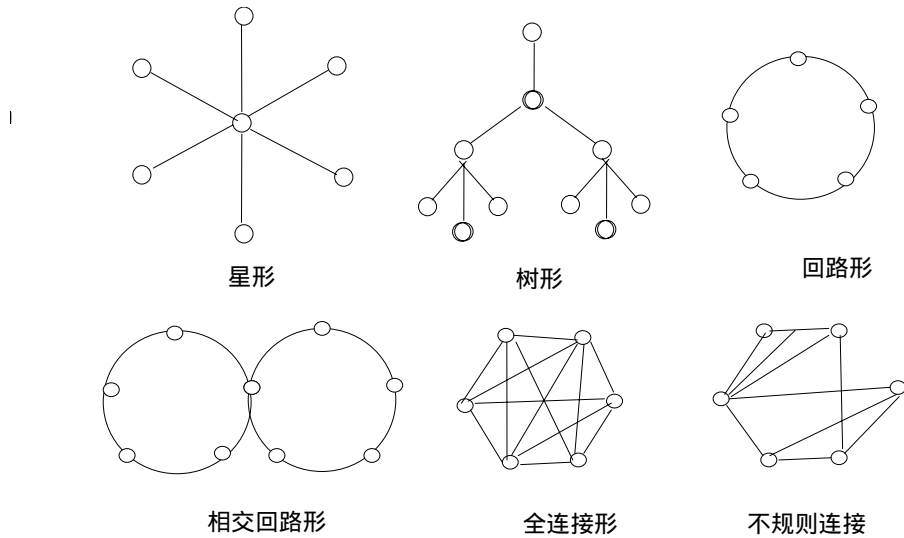
Internet

网络，简而言之，就是连在一起的一些计算机，它们能够互相交换信息，实行资源共享。Internet 的中文意思是“国际互联网”。顾名思义，Internet 指的是联接世界各地计算机站点的全球广域网络。从地域上来说，Internet 已经覆盖了全球各地。

Intranet

Intranet 可以理解为公司内部信息网络，可以与 Internet 互联，也可以独立存在。如果互联，一般都将内部信息用一种叫“防火墙”的设备与外界隔离，以防止不必要的侵害。



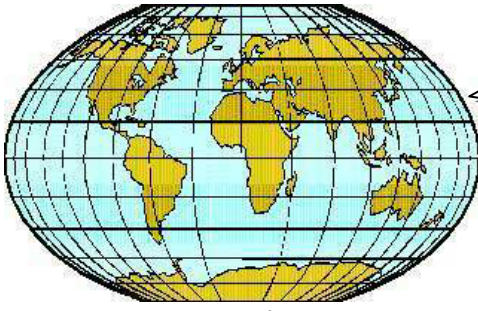


上图显示了几种常见的网络拓扑结构。图中的小圆代表一个计算机站点，连线则表示站点间的通信线路。一般来说，Internet 是一个混合拓扑结构的大型计算机网络，其主要通信干路的连接方式属于“不规则”连接。Intranet 则大多属于局域网的范畴，连接方式多为“星型”连接或“树型”连接。

也许你并不知道，现在的 Internet（国际互联网）是从一个用于军事的网络发展起来的。



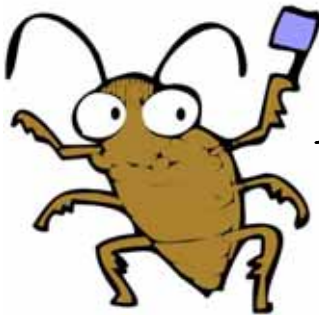
Internet 的雏形是一个叫做 ARPANET 的分组交换网络。它由美国国防部在 20 世纪 60 年代投资建设，其动机是为了建立一个能在核战中发挥命令控制作用的网络。在 ARPANET 的研究和发展过程中，各个大学和科研机构发现了它在信息交换和集体协作方面所带来的巨大影响，因此将它逐渐扩大、派生，再经过几代的更新和改造，形成了后来的互连网络。



经过 30 多年的不断发展壮大，Internet 已经发展成为跨越五大洲、覆盖 200 多个国家、拥有主机数千万的超大规模综合应用网络。

现在的 Internet 已经是人类最大的信息资源基地，包含的信息内容涵盖了人类生活的各个方面：商业、通信、教育与科研、娱乐、政府机构、文学艺术等。教育与科研领域又包括文学、语言、法律、政治经济、财经金融、数学、物理、生物、化学、医疗卫生、能源与环境、地球科学、航空航天、建筑、计算机、天文地理、海洋学、渔业、森林、电影、音乐、宗教、体育等。人们现在已经可以应用 Internet 进行网上购物、远程教育和医疗等活动了。

Internet 是可拓展、开放、公开和自由的。Internet 允许任意地增加节点，它所采用的 TCP/IP 协议为实际存在的各种计算机平台进行互联提供了条件，任何一台连入 Internet 的计算机都可以获取和提供信息资源。



我们将要学习的网页设计就是用来把自己的兴趣、知识、收藏等信息提供给网络（Internet 或 Intranet 上的其他用户）的。

1.2 WWW 和 HTTP



网络 (Internet 和 Intranet) 通过一些协议向用户提供各种各样的服务, 比如:

- HTTP 超文本链接协议
用以提供网页浏览。
- FTP 文本传输协议
用以传输文件。
- SMTP 和 POP3 邮件
用以传送邮件。

在这一节里, 我们一起来学习与网页设计相关的 HTTP 协议, 同时了解什么叫 WWW。



WWW 是 World Wide Web 的缩写, 又被称为 W3 或 Triple, 是 Internet 上最重要的一种信息服务系统。它起源于 1989 年的瑞士, 其创建动机是为欧洲核物理研究中心 CERN 设计一套信息综合服务系统。

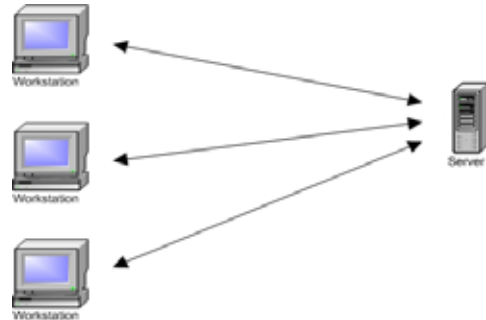
早期的 Internet 提供的是文本 (Text) 画面显示, 但是随着计算机多媒体设备的发展, 人们已经不能满足这种单调的方式了。WWW 系统通过一种称为“超链接” (Hyperlink) 的技术将分散在世界各地的超媒体资源 (Hypermedia) 综合在一起, 使得所有连入 Internet 的用户都可以轻松地通过这个系统来获得包容万象的资料。所以, WWW 可以说是一个具有多媒体展示能力的国际互联网综合信息服务系统。



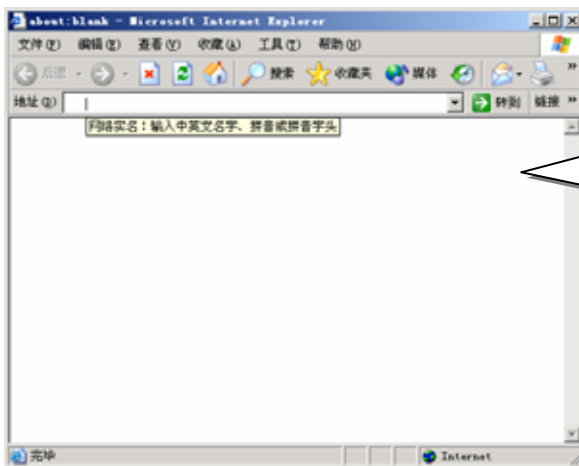
说明：

网络上的“协议”(Protocol)指的是在提供服务的一方和接受服务的一方之间约定的一套规则或解释方法。

WWW 系统的基本结构如右图，是一种客户/服务器 (Client/Server) 结构。包含多媒体资源的网页储存在服务器上，各个客户机通过向服务器发出请求、下载页面文件和其他多媒体资源后在本地显示。



下面我们用通俗的语言介绍一下在 WWW 中浏览一个网页的过程。



(1) 用户在自己的机器上启动一个浏览器软件，比如 Internet Explorer 6.0 或是 Navigator。

有关浏览器的具体内容在下一节中进行详细介绍。