

热点系列 桌面时代 (5)

321

TP393.4-43

Z87

“九五”国家重点电子出版物规划项目
计算机知识普及系列

北京希望电子出版社 总策划
庄永龙 编写



Internet 上网

本书附盘可从本馆主页 <http://lib.szu.edu.cn/>
上由“馆藏检索”该书详细信息后下载，
也可到视听部复制

本光盘内容包括：
本版电子书

图解教程

本版书特点
从零开始、由浅入深
范例典型、图文并茂
内容丰富、表现新颖
通俗易懂、简洁实用
边讲边练、即学即用



A0983370



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

随着互联网的飞速发展,即使你从来没有碰过电脑,但当你看了铺天盖地的宣传,听了朋友们眉飞色舞的谈论,相信你一定会对 Internet 心向往之。来吧,请随着本书踏入 Internet 的五彩世界,领略网络时代的新生活。

本书共 16 章和 3 个附录。分别用图解方式介绍了我的 Internet 之旅(其中包括如何使用 IE 进行网上冲浪,保存你喜欢的东西);网上 WWW 资源(包括如何查找所需资源,Internet 选项的常用设置);WWW 的精彩生活(重点介绍了新闻媒体、娱乐休闲、聊天交流、百科知识等生活中所常接触的领域);电子邮件;网上交流(介绍了几个最常见的 Web 聊天室——Chinaren 卡通聊天室和 263 聊天网络);虚拟社区(BBS 与 Telnet);下载软件——提高下载速度;解压缩与软件安装(这是下载软件以后要面临的问题);网络电话与语音聊天;网络游戏——动人的游戏世界;怎样节省上网费用;网络实用工具;精彩的多媒体;反电脑病毒;网络安全以及电子商务;网络基础知识;将计算机连接到因特网;推荐的站点等。

本书内容新、丰富,知识性、趣味性和实用性强。图文引导,讲解循序渐进,既独立又系统,不但可以作为想上网和已经上网的广大网民的自学指导书,又可作为社会网络初级培训班的教材。

本光盘内容包括:本版电子书。

列 书 名: 热点系列 桌面时代(5)

书 名: 新编 Internet 上网图解教程

总 策 划: 北京希望电子出版社

文 本 著 者: 庄永龙 编写

责 任 编 辑: 周艳

C D 制 作 者: 希望多媒体开发中心

C D 测 试 者: 希望多媒体测试部

出版、发行者: 北京希望电子出版社

地 址: 北京中关村大街 26 号, 100080

网址: www.bhp.com.cn

E-mail: qrh@hope.com.cn

电话: 010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 62633308, 62633309

(发行)

010-62613322-215 (门市) 010-62629581 (编辑部)

经 销: 各地新华书店、软件连锁店

CD 生 产 者: 北京中新联光盘有限责任公司

文 本 印 刷 者: 北京广益印刷厂

开本 / 规格: 787 毫米×1092 毫米 1/16 开本 20.125 印张 461 千字

版次 / 印次: 2001 年 7 月第 1 版 2001 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 1-6000 册

本 版 号: ISBN 7-900071-39-3/TP·38

定 价: 25.00 元(1CD, 含配套光盘)

说明: 凡我社光盘配套图书若有缺页、倒页、脱页、自然破损, 本社负责调换。

① 第一步

——我的Internet之旅



本章导读

- ◇ Internet Explorer 5.0 的基本介绍
- ◇ 浏览网页
- ◇ 保存网页上的信息

阅读本章的前提

- ◇ 你的计算机安装了 Internet Explorer 5.0 或者其他版本。

假设你是一位几乎对 Internet 没有了解的新手，你的手头有一台已经连入 Internet 的 Windows 95 以上操作系统的计算机，那么，请从第一章开始。如果你的电脑还没有连入 Internet，请先参考本书附录，将计算机连接到 Internet。

1.1 INTERNET EXPLORER 的基本使用方法



本节导读

本节将学习 Internet Explorer 的最基本的操作。

要点：

- ◇ Internet Explorer 是什么？有什么用途？
- ◇ 启动、关闭 Internet Explorer 浏览器。
- ◇ Internet Explorer 浏览器的界面窗口。
- ◇ 尝试使用 Internet Explorer 上网。



Internet Explorer 是什么

Internet Explorer 意为“因特网探索者”，简称 IE，是美国微软（Microsoft）公司强力推出的一款可用于 WWW 的浏览器软件，与美国网景（Netscape）公司的 Navigator 齐名。通过 IE，你可以浏览精彩的网上内容，使用因特网的很多服务，从而享受上网的乐趣。

IE 在我国应用非常普遍。学会 IE 的使用，就掌握了上网的基本手段。

目前 IE 的较高版本是 5.0，本书即以 IE 5.0 为主进行介绍。如果你的 IE 是其他版本，也不要紧，基本功能上是差不多的。

1.1.1 现在就开始上网



启动 IE 浏览器，关闭 IE 浏览器

打开电脑，启动 Windows 系统后，界面如图 1-1 所示。整个窗口叫做“桌面”。桌面底下的灰色条叫做“任务栏”。桌面上的一个一个的小图形叫做“图标”。用鼠标左键双击图标可以执行相应的操作。任务栏上有“开始”按钮和一些图标（任务栏上的图标只需鼠标单击就可以执行）。圆圈里的就是 IE 浏览器的图标。



图 1-1 Windows 系统桌面

启动 Internet Explorer 浏览器有 2 种方法：

✧ 在 Windows 桌面上双击 Internet Explorer 的图标（如右图）即可。——

→

✧ 在任务栏上单击 Internet Explorer 的图标即可。↓



启动后，就可以看到 Internet Explorer 的浏览器窗口了。如图 1-2 所示（可能你的窗口内是一片空白，不要紧）。

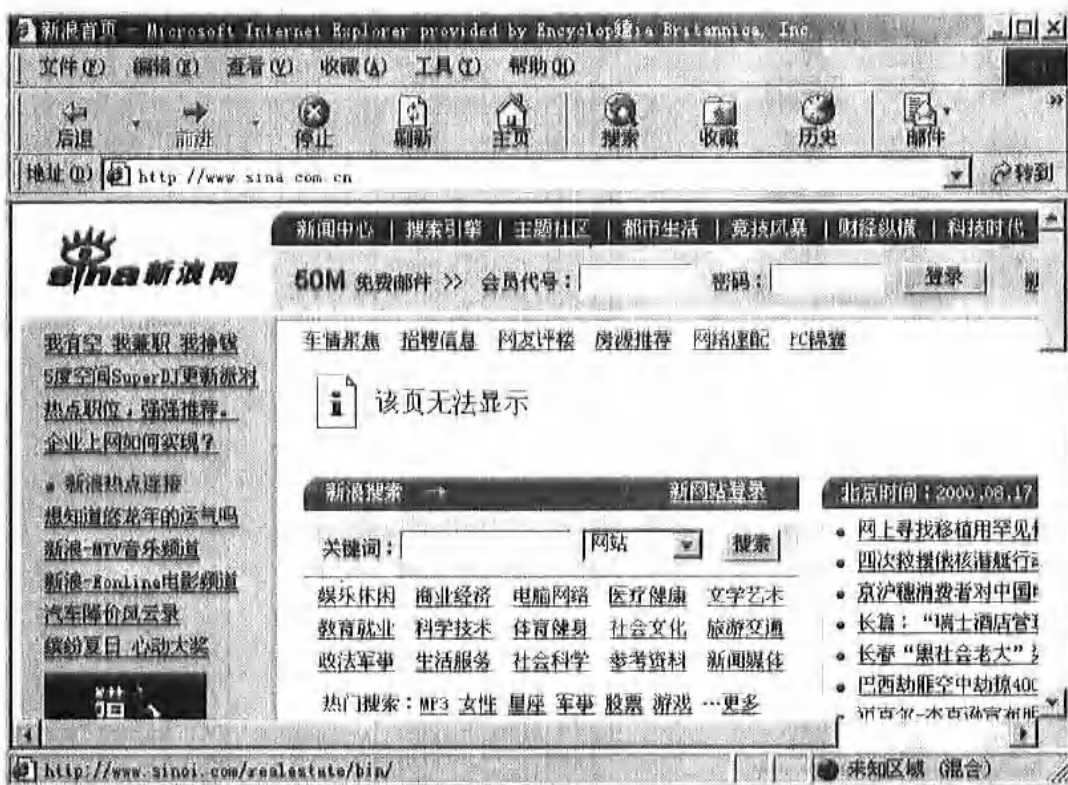


图 1-2 Internet Explorer 浏览窗口

关闭 Internet Explorer 只需点击窗口右上角的关闭按钮就可以了。



练习

1. 请你试着启动 Internet Explorer 浏览器。
2. 关闭 Internet Explorer 浏览器。

1.1.2 Internet Explorer 浏览器窗口简介



整个窗口

窗口是 Windows 软件中极为重要的概念，是程序的“脸”。Internet Explorer 浏览器的窗口是标准的 Windows 窗口，了解浏览器就要从这个“窗口”开始。通过这个“窗口”，我们可以看到很多精彩的东西。其他 Windows 软件的窗口与此类似，可以推此及彼，如图 1-2 所示。

Internet Explorer 浏览器的窗口可以分成 6 个部分，相应有不同的作用。这 6 个部分是

标题栏，菜单栏，常用按钮栏，地址栏，窗口工作区，状态栏。

对这几部分简单地了解一下作用即可。请看下面的介绍。

标题栏



顾名思义，标题栏就是一个程序的“标题”。这个标题表明，当前所用浏览器为“Microsoft Internet Explorer”，浏览的内容是“新浪首页”。标题栏右上端还有3个按钮，从左至右依次为最小化按钮（鼠标单击使窗口缩小为任务栏上的一个按钮），最大化按钮（鼠标单击使窗口扩大到整个桌面），关闭浏览器按钮（鼠标单击关闭浏览器窗口）。

菜单栏



菜单栏是 Windows 窗口的一个重要组成部分。菜单栏上有各个选项，如“文件”，“编辑”，“帮助”之类。用鼠标单击可以弹出菜单。通过菜单，程序可以根据你的选择执行相应的操作，就仿佛是在餐厅点菜似的。菜单的意义就在于提供所有可能的选项，由你选择。

常用按钮栏（工具栏）



有些常用的操作，被做成了快捷按钮，这样，只需轻轻用鼠标一点，就可以执行相应操作。例如“后退”，“前进”，“刷新”之类。常用按钮栏只提供了最常用的操作，相当于菜单栏功能的一部分（最常用的部分）。

地址栏



地址栏不是 Windows 窗口都具有的，属于 Internet Explorer 特色的东西。它显示了浏览器当前的“地址”。至于什么是地址，看到后面就明白了。

状态栏



状态栏在窗口的最底下的部分，用来表示窗口的当前状态，当前执行的操作等等。



窗口工作区

工作窗口区（见图 1-3）是窗口最大最主要的区域。这个区域中显示的内容就是你所想得到的东西。你就是从这个区域看“网络世界”的。区域右侧与底侧分别为“上下滚动条”与“左右滚动条”。滚动条是做什么的呢？有时要显示的内容比窗口还大些，用鼠标拖动滚动条就可以看到没有显示出来的其他内容部分。

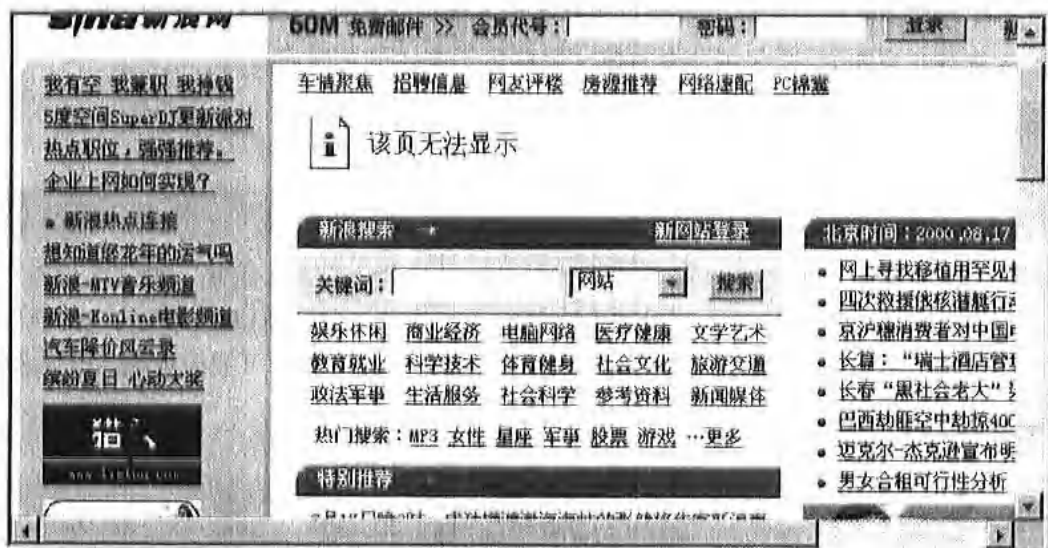


图 1-3 工作区窗口

以上就是对浏览器窗口的介绍，它是人与计算机打交道的“界面”。现在你是否熟悉 Internet Explorer 的“尊容”了？



思考

Internet Explorer 浏览器窗口可以分为哪几部分？各有什么作用？

1.1.3 选择地址、浏览和单击链接

现在开始介绍 Internet Explorer 的使用。

请问你会看报纸，看杂志吗？你肯定说“当然会啦，这还不简单？”

那么我告诉你：“用浏览器，也是一样的简单。”

其实计算机上的很多东西，包括很多很新，很潮流的东西，不过是对现实世界中已有东西的一种模拟。所以，我们也可以用对已有东西的理解来理解计算机。这里，我们以对

看杂志的理解来理解浏览器。

现在，你要看一本杂志，有哪些步骤呢？

1. 找一家杂志社，订购一本杂志。
2. 这本杂志。
3. 根据目录，可以知道某项内容在某页，翻到那一页，就可以看那项内容。有时某页还有“请参考第xx页”，那么翻到xx页，就可以看感兴趣的内容了。

实际上，使用浏览器也是这3个步骤。所谓使用，简单地说，就是“选择地址”、“浏览”和“单击链接”。当然，首先要启动Internet Explorer浏览器。

选择地址

用鼠标单击地址栏，然后用键盘输入“http://www.sina.com.cn”，注意输入的是引号内的部分。输入后的地址栏如下图。



然后按回车键(Enter)。之后浏览器开始工作，窗口内(工作区)就会显示图形文字等内容。

实际上，你输入的“地址”，是“新浪网”的地址。回车之后窗口内显示的就是新浪网的内容了。也可以输入其他如263网(地址是http://www.263.net)，网易(地址是http://www.163.com)等等。简单地说，选择地址，就是你“告诉”浏览器一个“杂志社”。然后浏览器就把这个“杂志社”的东西给你看。仅此而已。

浏览

浏览是什么？就是看啊，看浏览器窗口内显示了些什么。就像看报纸、杂志似的。



技巧

1. 鼠标单击浏览器窗口标题栏右端的“最大化按钮”，可以把窗口扩大。
2. 鼠标拖动浏览器窗口的“滚动条”，可以看到显示内容的全貌。
3. 鼠标单击浏览器窗口的常用按钮栏中的“字体”，可以选择较大或较小的字体。

单击链接

杂志要一页一页地看，使用浏览器上网看内容也是如此。通过“目录”或者“请参阅第xx页”可以翻到读者感兴趣的页；类似地，在浏览时，是通过“链接”实现的。

所谓链接，可以理解成一个标记，这个标记指向新的一页。就像用一根链子接过去一

样。一个网页上可能有若干个链接。一个链接可能是一段文字、一张图片等等。如果你对这段文字或者图片感兴趣，轻轻一点鼠标，通过链接，就可以链到新一页了。而这新的一页是对那段文字或者图片的进一步说明或者与之有关的内容。

请看下面的演示：

请注意图 1-4 中圈起的部分，最上面的椭圆中有诸如“新闻中心”，“主题社区”，“竞技风暴”之类。请用鼠标单击“新闻中心”。你将发现窗口里内容变了，标题栏也变了，如图 1-5 所示。实际上打开了“新的一页”。而这也正是新浪网的“新闻中心”。看到了吧，这就是链接的作用。

同样，在这新打开的一页里，也有很多链接。如圈起的部分就是一些新闻标题，链接到相应的新闻正文。很方便吧？

同样地，其他椭圆圈起来的也都是链接。鼠标单击都可以打开新的网页。

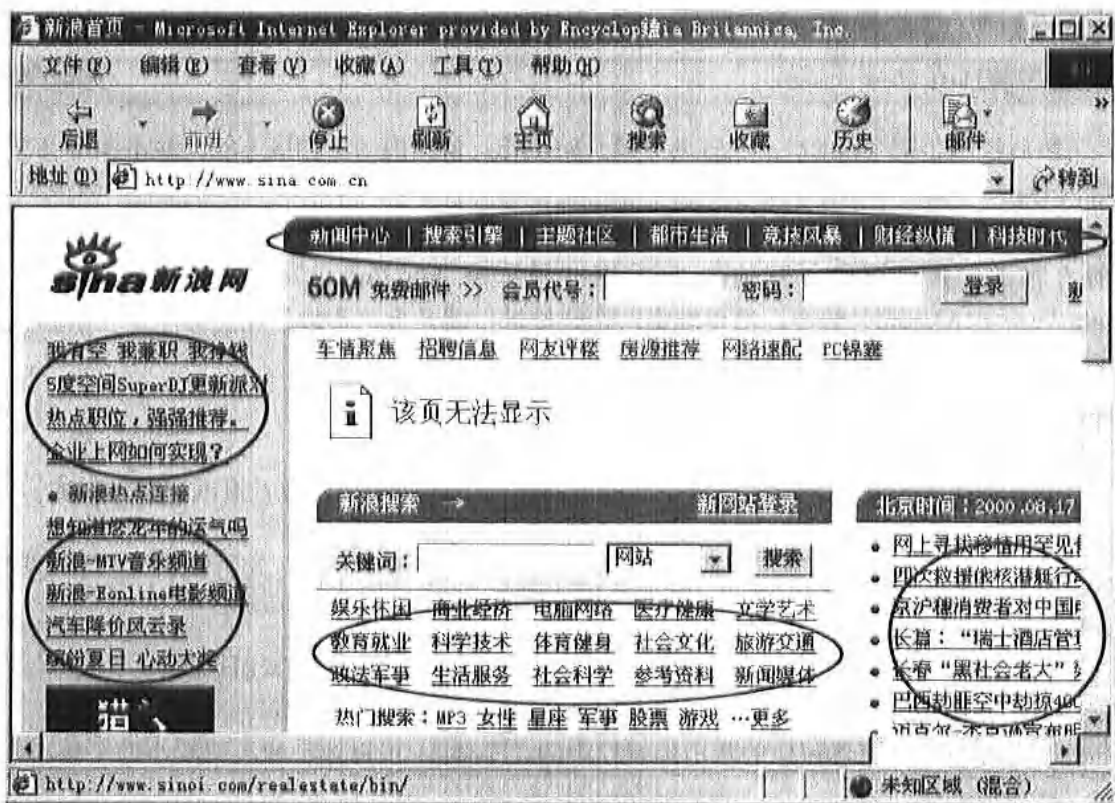


图 1-4 页面上的链接



提示

用 IE 上网主要做什么？

主要就是在自己感兴趣的网站浏览感兴趣的内容。在许许多多的链接中转来转去。



图 1-5 鼠标单击链接后所打开的新的页面

“网页”，“链接”，“地址”都是比较重要的概念，这些东西在后面作介绍。这里，你只需有个感性的认识就够了。



练习

1. 启动 Internet Explorer 浏览器，到地址“http://www.263.net”去看一看。
2. 使用浏览器窗口的最大化按钮，滚动条。
3. 单击链接，浏览新开的页面。
4. 关闭 Internet Explorer 浏览器。



附带

读到这里，相信你已经掌握了 Internet Explorer 的一些基本知识，给你一个地址，你就能够浏览其内容了。这是重要一环。

1.2 使用 INTERNET EXPLORER 进行网上冲浪



本节导读

下面，我们将系统地学习一下浏览器的使用。

本节要点：

- ◇ 什么是页面，什么是 URL，什么是链接？
- ◇ 页面间的切换，后退，前进，刷新。

下面请运用你的鼠标，打开地址“<http://www.sina.com.cn>”，我们一起来边用边学。

1.2.1 URL，链接，协议，地址



URL

URL (Uniform Resource Locator) 意为“统一资源定位符”，可以分为三部分：协议://服务器地址/页面文件的位置。例如 <http://comment.sina.com.cn/news/hotnews.htm>。

其中，“http”为协议；“comment.sina.com.cn”为服务器地址；“news/hotnews.htm”为页面文件。URL 的作用就是定位，可以找到指向按照某种协议提供某种服务的某台计算机，并定位到这台计算机上的某个页面。

所谓链接 (Link)，其实就是一个指向某个 URL 的指针。比如前面图 1-4 提到的新浪网上的若干链接，就是分别指向某些 URL 的。



协议

协议 (Protocol) 指 Internet 上的数据传输的一种规范，使计算机之间互相交流数据。常见的协议有 HTTP, FTP, TELNET……协议就相当于人类的语言，只有人家都会讲这种语言，都遵从这种语言，相互才能交流。

HTTP (Hyper Text Transport Protocol, 超文本传输协议) 是很重要的一种协议，在这种协议上发明了 WWW (万维网)，集文字、图形、声音、动画等于一身，使用非常广泛。平常我们所浏览的页面，用的都是这种协议。我们所用的浏览器就是主要针对 WWW 开发的。



地址

地址 (Address) 是用来标识网络中的计算机的。计算机之间要进行交流，首先要能找到对方。地址的作用，就如同门牌号码一样。

地址 (Address) 是用来标识网络中的计算机的。计算机之间要进行交流, 首先要能找到对方。地址的作用, 就如同门牌号码一样。

地址有两种写法:

- ◇ IP 地址。例如: 202.106.182.150。
- ◇ 域名地址。例如: comment.sina.com.cn。

域名地址的各个部分是有相应含义的。cn 表示中国, com 表示商业性机构, sina 表示新浪, comment 表示新浪的新闻中心那台计算机。整个意思连起来就是中国的-商业公司-新浪-新闻中心。

一般说来, 域名的命名规则如下:

- ◇ 最后一部分的含义是国家 (地区)。如 cn 是中国, jp 表示日本, 美国没有国名这一部分。
- ◇ 域名的倒数第 2 部分表示什么机构。如 com 表示商业性机构, edu 表示教育机构……
- ◇ 域名的倒数第 3 部分表示机构的名称。
- ◇ 域名的第 1 部分表示机构的具体某台服务器的名称。常常是 www, 表示是一台 www 服务器, 使用 HTTP 协议; 或者是 FTP, 使用 FTP 协议。

一般用户的计算机用于上网获取信息, 被称为客户机; 有些计算机用于提供信息, 被称为服务器。有了地址, 就能找到具体某台服务器, 获取相应的服务。

在本书的附录中, 收录了大量的精彩网址, 并进行了分类。你可以参照。

1.2.2 页面是什么



一本杂志要划分为若干页, 类似地, WWW 服务器上的内容也划分为若干页面 (Page)。这些页面按照类似文件系统的方法组织在一起, 之间通过链接联系。页面是 WWW 资源的基本单位。一般每个页面对应 WWW 服务器上的一个扩展名是 htm (或者 html) 的文件。

一个页面上可以有文字, 图像, 声音, 动画, 电影等等。集合了各种信息, 方便而快捷, 很能吸引人的兴趣。正是因为有页面这种很好的媒介方式, 使 WWW (万维网) 获得了人们的认可与支持, 并促进它的快速成长。

前面已经说过 URL 分为三部分, 协议://服务器地址/页面文件的位置。我们常常只写“协议://服务器地址”, 而不写“页面文件的位置”。这时服务器会将它的默认的页面 (首页) 传送给你, 这个过程可以称为“下载”。

例如 <http://www.tsinghua.edu.cn/index.html>, 其中 index.html 就是“首页”, 所以写成 <http://www.tsinghua.edu.cn> 就可以。又如只写 <http://www.sina.com.cn>, 表示的就是默认的主页 <http://www.sina.com.cn/index.html>, 这样是比较方便的。



技巧

首页往往是名为 index.htm(或者 index.html), 或 default.htm(或者 default.html), 当然也有例外。

当把 <http://www.tsinghua.edu.cn> 输入浏览器地址栏时, 你的计算机就会向 www.tsinghua.edu.cn 这台服务器发出请求, 然后这台服务器就会将默认的 html 文件 (index.html) 通过网络传送给你的计算机, 然后由浏览器显示出来, 就是清华大学主页。如图 1-6 所示。



图 1-6 清华大学主页



试一下

打开一个网页, 看看上面都有哪些形式的信息? 找一下这个网页上有哪些链接? 单击链接到某个新的网页。



1.2.3 后退, 前进

这两个按钮是为了浏览时的方便设计的。我们会浏览很多网页, 又常常要回过头去看某些刚刚看过的网页。那么你就不必再重新输入一次地址了, 单击一下“后退”按钮, 就回到上一个页面了。有退就有进, 单击一下“前进”按钮就可以了。就好像游览风景, 可以退回去看看, 也可以继续向前走。

细心的用户会发现, 后退与前进按钮之间、前进与停止按钮之间都有个小倒三角形, 有何用处? 这两个其实都是按钮(比较小)。鼠标单击会弹出一个小菜单, 是你刚才曾经浏览过的页面的名字列表。单击其中的某个选项就可以再次打开那个网页。

1.2.4 停止, 刷新

常用按钮栏上还有两个按钮“停止”与“刷新”。

当你想浏览某个网页时, 首先要求服务器传送页面文件给你, 有时因为网络的原因, 页面文件的传送要用很长时间。当用户不想再等待时, 可以单击“停止”按钮, 这时浏览器会停止下载那个页面。

“刷新”按钮用于重新浏览当前页面。浏览器将重新下载当前页面并显示。



练习

在浏览中使用“后退”, “前进”, “停止”, “刷新”按钮, 体会各自带来的方便。

1.2.5 一些网站

现在介绍几个比较有名的网站地址。

综合网站:

新浪网	http://www.sina.com.cn
首都在线	http://www.263.net
网易	http://www.163.com
搜狐	http://www.sohu.com.com
中国人	http://www.chinaren.com

大学:

中国教育与科研网	http://www.edu.cn
清华大学	http://www.tsinghua.edu.cn
北京大学	http://www.pku.edu.cn
上海交大	http://www.sjtu.edu.cn

更多的网址请参看附录。

1.3 再次访问你喜爱的地方



本节导读

网络有着无穷的魅力，我们可访问许多网站，以发现一些精彩的东西。有时我们需要再次访问我们喜爱的地方。这些大量的地址我们无法一一记住。解决的办法就是应用 Internet Explorer 的两个功能：“历史记录”与“收藏夹”。

同时，使用“地址栏自动搜索”与“桌面快捷方式”可以带来很大方便。

本节要点：

- ◇ 历史记录的使用，在历史记录中搜索网页。
- ◇ 收藏夹的使用，添加到收藏夹与整理收藏夹。
- ◇ 建立指向某页面的桌面快捷方式。

1.3.1 我曾访问过哪些网页呢——历史记录

举个例子，比如说我在 3 天前访问了某个站点，看到一幅很喜欢的山水画图片。今天我又想去看看，还想看看有没有别的如油画之类。可是我忘记了那个网站的地址，怎么办？不要紧，请你单击一下常用按钮栏的“历史”按钮。

哦，原来的窗口工作区部分一分为二，左边出现了一个叫做“历史记录”的“小窗口”。如图 1-7 所示。

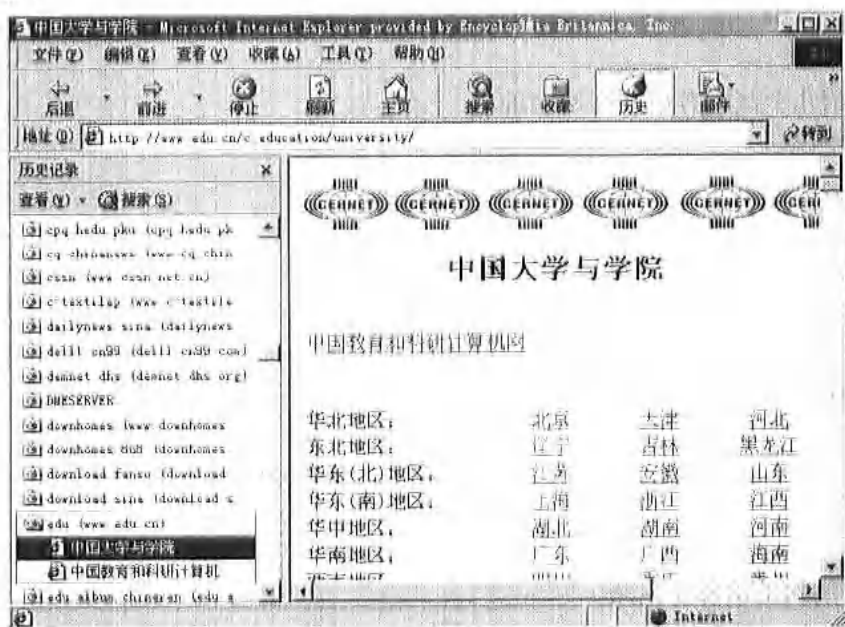


图 1-7 历史记录

历史记录

在历史记录中，保存了在一定时间内（默认的期限是7天），使用Internet Explorer所访问过的网站的地址。用法见图1-8。

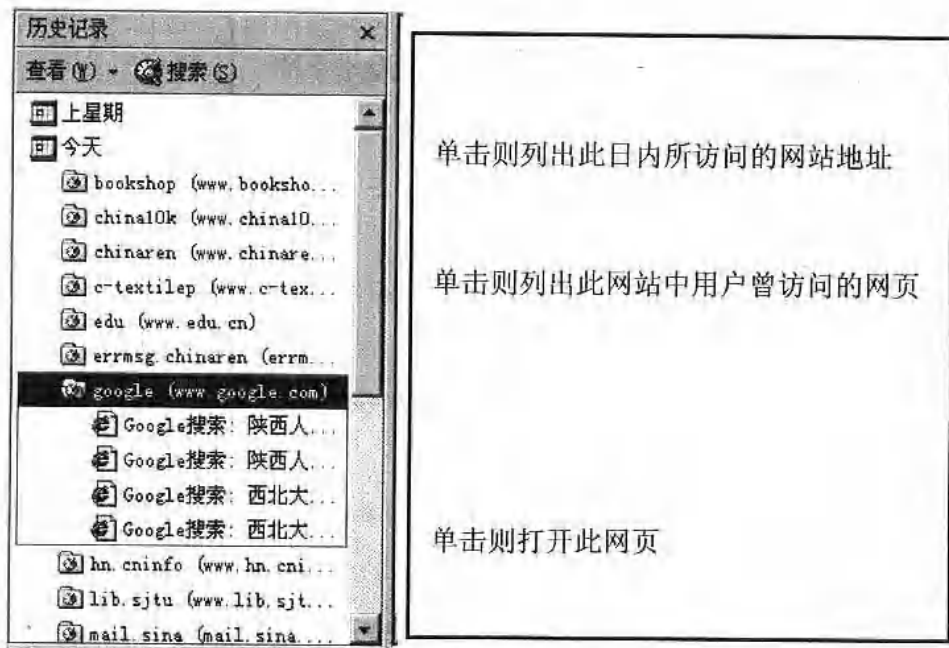


图 1-8 历史记录窗口用法

单击历史记录窗口内的某条地址，Internet Explorer 浏览器将打开该网页。

历史记录窗口还有 2 个按钮：“查看”与“搜索”。

查看

鼠标单击“查看”按钮，将弹出一个小菜单。可以选择历史记录中站点排列的方法。其中有 4 种方法。

- ◇ “按日期”：将按照上星期，星期一，星期二，……今天的时间顺序来排列。
- ◇ “按站点”：按照站点地址顺序排列。
- ◇ “按访问次数”：按照用户访问站点的次数多少来排列。
- ◇ “按今天的访问顺序”：按照本日用户访问站点的顺序排列。

所以对于我所举的例子，只要选择“按日期”排列，然后找到那天，把那天浏览过的网站地址依次打开查看，就能找到那个感兴趣的网站了。就是这么简单。

搜索

鼠标单击“搜索”按钮，可以在“历史记录”中搜索某个站点，如果你记得那个网络地址的一些特征字符。在小方框内输入准备搜索的网址的关键字，例如你模糊记得新浪网