Chapter 1

第1章 浏览网上信息

计算机网络的出现，为人们共享信息提供了极大的方便。国际互联网(Internet)的普及，使人们真正体验到“网络拉近世界，信息沟通你我”，整个地球变成了“地球村”。

网上能漫游的前提是计算机已经接入 Internet，其次就是要使用合适的浏览器。浏览器有很多，目前常用浏览软件有 Internet Explorer 和 Netscape 等，用得最多的就是 Internet Explorer，简称 IE。它是微软推出的一种免费浏览器软件，目前使用 IE 6 和 IE 7 的用户较多。IE 7 在以往版本的 IE 基础上有了显著的变化和改进，某些特性可以说是革命性的改进，这些新特性主要包括 5 项，分别是全新的界面、选项卡式浏览、搜索、RSS 订阅源和安全性，本章着重介绍 IE 7 浏览器的使用。

学习目标

- Internet Explorer 简介
- 设置 IE 7 网页浏览器
- 常规浏览案例
- 使用收藏夹
- 安全性浏览案例
- 订阅、查看 RSS 信息
- 高级使用技巧

1.1 Internet Explorer 简介

Internet Explorer 是使用计算机网络时必备的软件之一，在互联网应用领域是非常重要的。与 Netscape 类似，它也内置了一些应用程序，具有浏览、发信、下载软件等多种网络功能。

1.1.1 功能简介

微软公司开发的 Internet Explorer 是综合性的网上浏览软件，是使用最广泛的一种浏览器，也是用户访问 Internet 必不可少的一种工具。2006 年 10 月 19 日，微软正式发布 IE 7 浏览器。简体中文版 IE 7 浏览器发布于 2006 年 12 月 1 日，并在官方网站上提供免费下载，目前使用IE 7浏览器的用户日益增多，这次重大升级扭转了微软在互联网上

落后的局面。除了提升安全性外,还增加了多页面浏览等功能。IE 7 在以往版本的 IE 基础上有了显著的变化和改进,某些特性可以说是革命性的改进,这些新特性主要有以下5 项。一是全新的界面,告别纷繁复杂的工具栏,IE 7 的新界面显示的信息量超过用户访问的每个网页。简洁的工具栏更便于用收藏夹添加网站、搜索 Web、清除历史记录以及访问最常用的其他任务和工具。二是选项卡式浏览(即 Tab 标签),无论用户是在搜索 Web、比较价格还是仅停留在喜爱的主题上,IE 7 使用户可以同时查看多个不同的网站(所有网站在一个有组织的窗口中),后面将详细介绍。三是搜索,IE 7 为用户提供喜爱的 Web 搜索提供商。使用内置搜索框,无须打开搜索提供商页面即可随时搜索 Web。用户可以在单独选项卡上显示搜索结果,然后在其他选项卡上打开结果以快速比较站点并找到所需的信息。四是 RSS 订阅源,无须浪费时间检查不同站点和网络日志来获取更新。只需选择用户关注的站点和主题,IE 7 将为用户的收藏中心提供所有新标题和更新。五是安全性,当用户浏览到潜在仿冒网站(即看似合法网站),实际上却是设计用于捕获用户的个人信息的网站时,IE 7 通过向用户发出警报来帮助用户保持信息安全。它还更易于查看哪些网站提供安全数据交换,以便用户可以安全放心地在线购物和办理银行业务。这些新特性的主要内容后面章节将详细介绍。本章主要介绍 IE 7 浏览器的使用与操作技巧。

为了方便快捷上网浏览网页,应熟练使用 IE 7 浏览器的常用按钮,主要按钮的功能如下。

(1)“主页”按钮:单击“主页”按钮可返回每次启动 IE 7 时显示的网页。

(2)“后退”按钮:单击“后退”按钮可返回到刚刚查看过的网页。

(3)“前进”按钮:单击“前进”按钮可查看在单击“后退”按钮前查看的网页。

(4)“停止”按钮:如果查看的网页打开速度太慢,可单击“停止”按钮。

(5)“刷新”按钮:如果看到网页无法显示内容,或者想获得最新版本的网页,可单击“刷新”按钮。

(6)“收藏夹”按钮:单击“收藏夹”按钮可从收藏夹列表中选择站点。

(7)“快速导航选项卡”按钮:单击“快速导航选项卡”按钮可以很方便打开用户保存过的所有常用网页。

1.1.2 网址的含义

在了解了 IE 7 浏览器的主要功能后,还需要了解“什么是网址”,网址是网络上用来标识网站的,就像家庭住址一样,每一个网站也都有一个网址,用来标识它在 Internet 上的位置。一般来说,网址由 4 部分组成,彼此之间用小点隔开,这 4 部分各有含义,例如北京大学的网址“www.pku.edu.cn”,其中的“www”是万维网(Word Wide Web)。它表示通过“www”方式来访问这个网站;“pku”是区别不同网站的依据,也是与网站的名字相关的一个标识,在其他 3 部分不变的情况下,更改这个词,代表的就是不同的网站了。例如:“www.tsinghua.edu.cn”是清华大学的网址。至于“edu”,则表示这个网站的性质,“edu”表示这个网站属于教育网站,如果这个位置上是“com”,例如“www.sohu.com.cn”

或者“www.sina.com.cn”，表示这个网站是个商业网站，“org”是非营利组织的网站，比如水木清华站的网址是“www.smth.org”。常用的不同网站标识类别如表 1-1 所示。

网址中最后一段的“cn”表示这个网址是在中国注册的，例如“hk”表示在香港注册的，“fr”表示法国，“uk”表示英国等。例外的是，在美国注册的网站就没有这个后缀，因为网络从美国开始发展的，所以就把缺少后缀的默认为美国了。其他国家的代码如表 1-2 所示。

表 1-1　网站标识的类别

com	商业机构
net	网络机构
gov	政府部门
org	非营利性组织
edu	教育机构
ac	科研机构
mil	军事网站

表 1-2　国家的代码

cn	中国
ru	俄罗斯
ca	加拿大
jp	日本
uk	英国
de	德国
fr	法国

所以，“www.cctv.com.cn”表示这是一个通过“www”方式来访问的网站，网站的名称是“cctv”，属于商业网站，注册地是中国。用户在今后的上网中，可能会见到一些与前面介绍过的规则不一致的网址，这是因为各个国家都有自己的域名管理机构，相互之间出现一些混乱也是在所难免的。

1.2　设置 IE 7 网页浏览器

1.2.1　使用网页浏览器

浏览网站需要一个平台，用来存放浏览的信息并接受用户浏览时进行的操作，这个平台被称为浏览器。目前大家最常用的浏览器是 IE 7。在浏览网页之前，先要打开 IE 7。操作方法有以下 3 种。

(1) 双击桌面上 IE 7 的图标。

(2) 单击任务栏的快速启动栏里的按钮。

(3) 单击“开始”→“程序”→Internet Explorer 命令，打开网页浏览器 IE 7，如图 1-1 所示。

在工具栏下方的地址栏中输入网站的网址，如“http://www.edu.cn”，然后按 Enter 键，“中国教育和科研计算机网”的首页就会显示出来，如图 1-2 所示。

可以看到首页中内容很多，但都是一些标题。如果要查看具体内容，只要单击相应的文字就可以了。当页面太长，下面的内容都看不到时，只要用鼠标拖动页面右边的滚动条，使页面上下滚动即可查看。

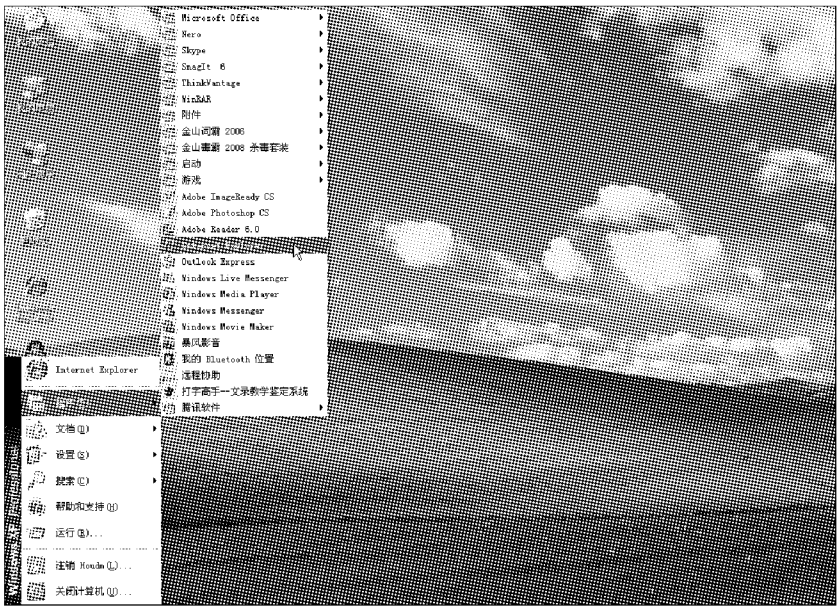

图 1-1 打开网页浏览器 IE 7

图 1-2 “中国教育和科研计算机网”的首页

1.2.2 设置 IE 7

使用 Windows XP 的用户,在升级到 IE 7 以后,首次启动浏览器时会自动链接到 IE 设置页面,在对其设置后才能正常使用 IE 7。

升级安装 IE 7 完毕后，双击桌面上的 Internet Explorer 图标，弹出窗口并自动链接到“自定义您的设置”页面。选择“必需设置”选项区域下的选项，对 IE 7 默认搜索提供商进行设置。选中“保持我当前的默认搜索提供商”单选按钮，然后单击“保存设置”按钮，如图 1-3 所示。

图 1-3　“自定义您的设置”页面

在打开的页面中提示“设置已成功保存”等信息，这时用户可使用 IE 7 进行网页浏览了，如图 1-4 所示。

图 1-4　“设置已成功保存”等信息

提示

在如图 1-4 所示的窗口左侧有 4 项,分别是“教程”、“转到主页”、“获取加载项”和“需要帮助?”,建议用户浏览网页前最好先看看,尤其是“需要帮助?”这项对更好地浏览网页会有很大的帮助。

1.3 常规浏览案例

IE 7 是由微软公司推出的使用最广泛的网页浏览器,是 Windows 操作系统的重要组成部分。下面介绍 5 个常用的实际案例。

任务 1 设置多个主页

任务要求

利用 IE 7 设置同时可以使用多个主页。

任务分析

在浏览网页时,通常需要立刻转到不同的网页,用户根据自己的工作、学习需要在 IE 7 浏览器的“Internet 选项”命令中,可以输入多个不同的网址,方便用户下次浏览。

操作步骤

(1) 启动 IE 7 浏览器,执行“工具”→“Internet 选项”命令,如图 1-5 所示。

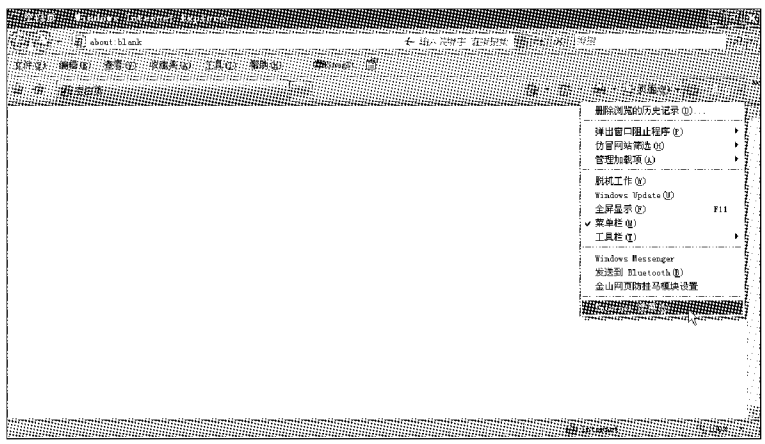

图 1-5 执行“Internet 选项”命令

(2) 弹出“Internet 选项”对话框,在“常规”选项卡下的“主页”文本框中输入启动时要打开的网址,然后单击“确定”按钮,如图 1-6 所示。

(3) 当用户下次启动 IE 7 时,即可同时打开多个网页,如图 1-7 所示。

提示

本任务中输入了 3 个网址,分别是“www.163.com”、“www.google.com”和“www.baidu.com”,用户可以根据自己工作和学习的需要,输入不同的网址,这样可以提高上网的效率。

图 1-6　“Internet 选项”对话框

图 1-7　同时打开多个网页

任务 2　自定义 IE 工具栏

任务要求

在 IE 7 浏览器的自定义 IE 工具栏对话框中，可以删除或添加某个工具栏按钮。

任务分析

IE 7 工具栏中的一些按钮并不常用,可以将其隐藏,让 IE 7 外观变得更简洁。

操作步骤

(1) 启动 IE 7 浏览器,右击 IE 工具栏,在弹出的快捷菜单中,执行"自定义命令栏"→"添加或删除命令"命令,如图 1-8 所示。

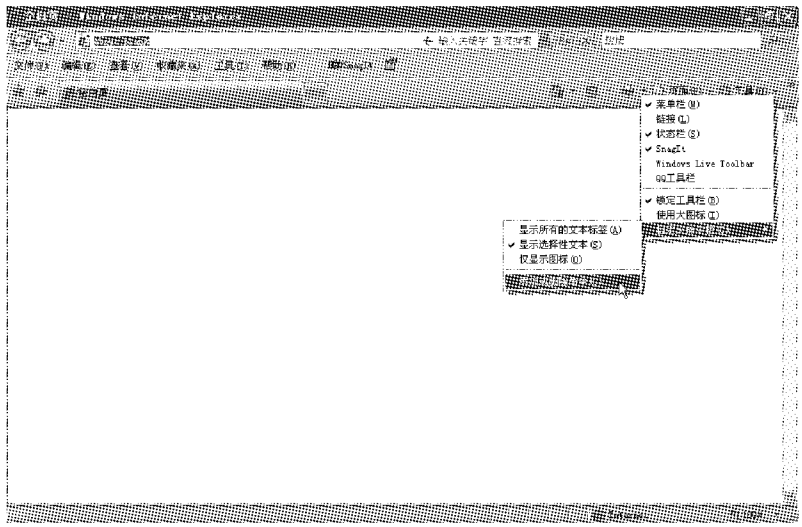

图 1-8 右击 IE 工具栏弹出快捷菜单

(2) 弹出"自定义工具栏"对话框,在"当前工具栏按钮"列表框中选择需要删除的选项,如选择要删除"打印"工具栏按钮,单击"删除"按钮将其删除,最后单击"关闭"按钮即可,如图 1-9 所示。

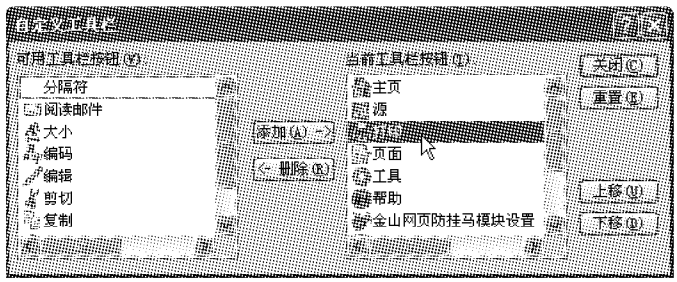

图 1-9 删除"打印"工具栏按钮

(3) 可以观察到,IE 工具栏由原来的 5 个按钮(如图 1-8 所示)变为 4 个按钮,如图 1-10 所示,少了一个"打印"工具栏按钮,用户可以根据需要进行不同的设置。

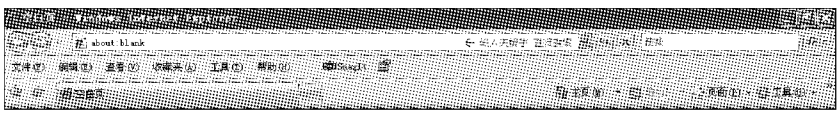

图 1-10 IE 工具栏少了一个"打印"工具栏按钮

任务 3　快速输入网址

任务要求

在 IE 7 浏览器中，快速输入网址。

任务分析

用户在浏览网页时，最需要的是操作方便简单，在地址栏中输入关键词，再按快捷键，即可实现。

操作步骤

(1) 启动 IE 7 浏览器，在 IE 地址栏中输入需要访问的网站地址的中间项，例如输入 bing，如图 1-11 所示。

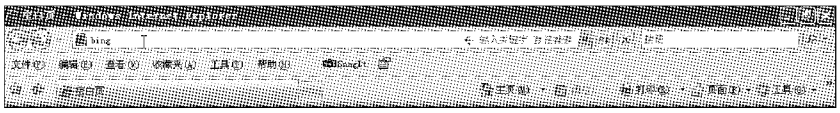

图 1-11　快速输入网址

(2) 按 Ctrl＋Enter 键，IE 便会自动为所输入的内容加上前缀 cn. 和后缀. com 并打开该网页，如图 1-12 所示。

图 1-12　快速打开新输入的网址

任务 4　快速查找页面内容

任务要求

在 IE 7 浏览器中，快速查找页面内容。

任务分析

在浏览网页时,用户最需要的是在内容繁多的页面中迅速找到所需内容,这可以使用快捷键来实现。

操作步骤

(1) 启动 IE 7 浏览器,打开常用的网站,在当前页面按 Ctrl+F 键,弹出"查找"对话框,如图 1-13 所示。

图 1-13 "查找"对话框

(2) 在"查找"文本框中输入所需内容的关键词(本例输入的内容是"教育"),然后单击"下一个"按钮,如图 1-14 所示。

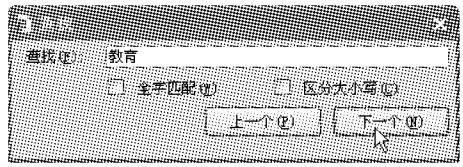

图 1-14 输入所需内容的关键词

IE 会自动定位到关键词所在位置,并将其选中,如图 1-15 所示。

提示

在"查找"文本框中输入所需内容的关键词,既可以单击"查找"文本框中的"下一个"按钮,向该网页的下面继续查找,也可以单击"上一个"按钮进行向上查找,然后单击该关键词即可。

任务 5 使用快速导航选项卡

任务要求

在 IE 7 浏览器中,使用快速导航选项卡。

图 1-15　IE 自动定位到关键词所在位置

任务分析

在浏览网页时，用户可以通过同时打开多个选项卡来打开多个网页，使用快速导航选项卡功能可以方便用户对选项卡进行切换，添加、删除常用的网页。

操作步骤

(1) 在打开多个选项卡时，单击“添加到收藏夹”按钮右侧的“快速导航选项卡”按钮，如图 1-16 所示。

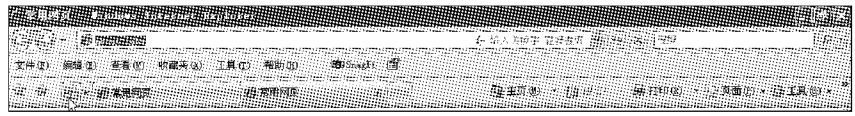

图 1-16　单击“快速导航选项卡”按钮

(2) 这时各个选项卡会以缩略图显示，单击缩略图即可快速切换到相应的选项卡，如图 1-17 所示。

(3) 用户添加一个常用的网页，单击“添加常用网页”缩略图，如图 1-18 所示。

(4) 弹出“添加常用网页”对话框，在“输入网址”文本框中输入要添加的网址，单击“确定”按钮，如图 1-19 所示。

(5) 可以观察到，刚刚添加的“新浪网首页”已显示在缩略图中，如图 1-20 所示。

提示

单击“快速导航选项卡”按钮，用户可以在“常用网页”的缩略图中，快速打开需要的网站，也可以添加一个常用的网页到缩略图中，而关闭一个缩略图中的网页的方法是单击该缩略图右上角的“关闭”按钮。

图 1-17　显示各个选项卡缩略图

图 1-18　单击“添加常用网页”缩略图

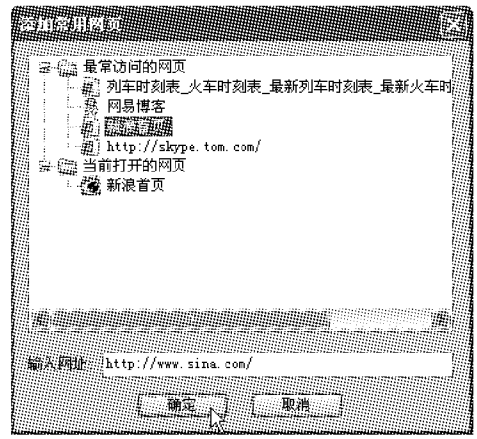

图 1-19　输入要添加的网址

图 1-20　添加的新浪网首页缩略图

1.4　使用收藏夹

在网上冲浪时，经常会发现一些很有吸引力的站点和网页，这时可以通过收藏夹来保存网址。

任务 6　添加网址到收藏夹

任务要求

添加网址到收藏夹。

任务分析

在浏览网页时,若需要将常用的网址保存起来,为下次使用提供方便,那么就可通过添加网址到收藏夹来实现,常用的方法有执行菜单命令和按快捷键两种。

操作步骤

(1) 打开要保存的网页,然后执行“收藏夹”→“添加到收藏夹”命令,如图 1-21 所示。

图 1-21 执行“添加到收藏夹”命令

(2) 这时系统会弹出“添加收藏”对话框,在“名称”文本框中输入要为这个网站取的名字,单击“添加”按钮即可保存该网址(本例是中国教育和科研计算机网),如图 1-22 所示。

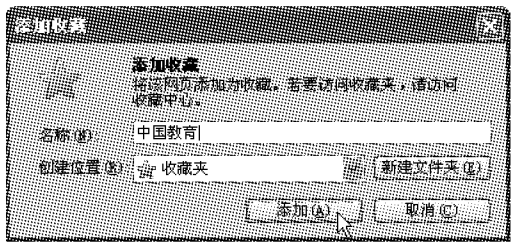

图 1-22 “添加收藏”对话框

(3) 当网页地址被添加到收藏夹后,若要再一次访问这个网页,只需单击“收藏夹”菜单,在下拉菜单中找到这个网站的名称,单击即可。

任务 7 整理 IE 收藏夹

任务要求

整理 IE 收藏夹。

任务分析

IE 收藏夹为用户浏览常用网址提供了方便，然而网址收藏的太多会让 IE 收藏夹变得杂乱无章，为解决这一问题，用户可以建立不同的文件夹，将网址链接分类存放。

操作步骤

(1) 启动 IE 7 浏览器，单击“添加到收藏夹”按钮，在弹出的下拉菜单中执行“整理收藏夹”命令，如图 1-23 所示。

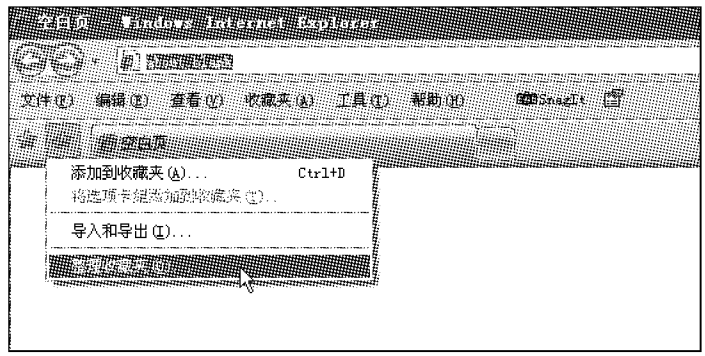

图 1-23　执行“整理收藏夹”命令

(2) 在弹出的“整理收藏夹”对话框中，单击“新建文件夹”按钮，创建用来分类的文件夹，并对其命名，如图 1-24 所示。

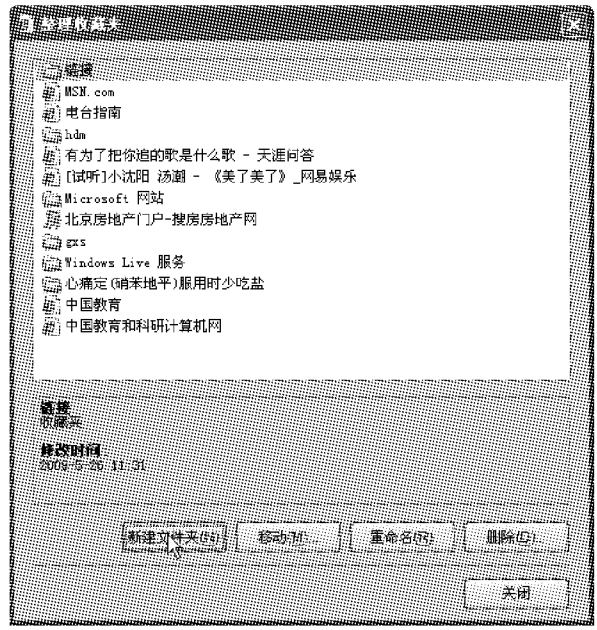

图 1-24　单击“新建文件夹”按钮

(3) 用鼠标将网站的快捷方式按类别拖动到相应文件夹中，然后单击“关闭”按钮即可。

任务 8　快速添加网址到收藏夹

任务要求

将常用网址快速添加到收藏夹中。

任务分析

IE 收藏夹为用户浏览提供了极大的方便,用户可以使用 Ctrl+D 键快速将常用网址添加到收藏夹中。

操作步骤

在当前页面按 Ctrl+D 键,弹出“添加收藏”对话框,然后单击“添加”按钮即可快速将其添加到收藏夹,如图 1-25 所示。

图 1-25　快速将网址添加到收藏夹

提示

使用 Ctrl+D 键,快速将常用的网页添加到收藏夹后,根据需要可按任务 7 的方法整理收藏夹,为今后的上网提供方便。

1.5　安全性浏览案例

在网络带宽不足或上网人数过多的情况下,可以通过修改浏览器中的一些特殊参数,如设置“Internet 临时文件”当中的参数等,来提高网页的浏览速度及上网的安全性。

当浏览到潜在仿冒网站——即看似合法网站,实际上却是设计用于捕获个人信息的网站时,IE 7 通过向用户发出警报来帮助用户保持本人的信息安全。它还更易于查看哪些网站提供安全数据交换,以便用户可以安全放心地在线购物和办理银行业务。

任务 9　开启 IE 内容审查程序

任务要求

开启 IE 内容审查程序。

任务分析

使用“Internet 选项”的内容审查程序可以有效地屏蔽互联网上的不良信息。

操作步骤

(1) 启动 IE 7 浏览器，执行“工具”→“Internet 选项”命令，弹出“Internet 选项”对话框，切换到“内容”选项卡，单击“内容审查程序”选项区域中的“启用”按钮，如图 1-26 所示。

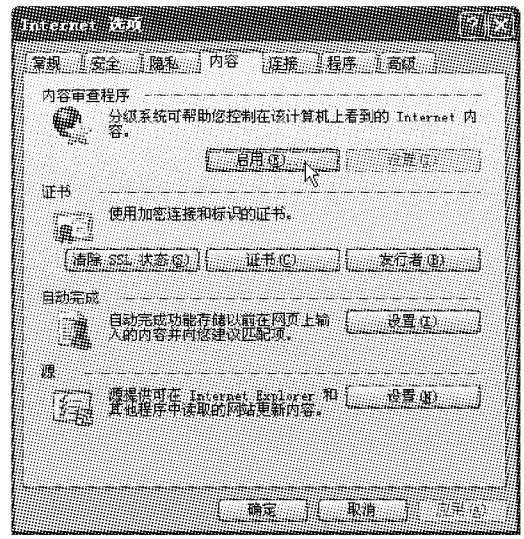

图 1-26　“Internet 选项”对话框

(2) 弹出“内容审查程序”对话框，在“请选择类别，查看分级级别”列表框中依次选择类别选项，用鼠标拖动调节滑块，设置内容的分级，如图 1-27 所示。

(3) 设置完毕，单击“确定”按钮，弹出“创建监护人密码”对话框。设置监护人密码，并输入密码提示信息以防遗忘，然后单击“确定”按钮，关闭对话框即可，如图 1-28 所示。

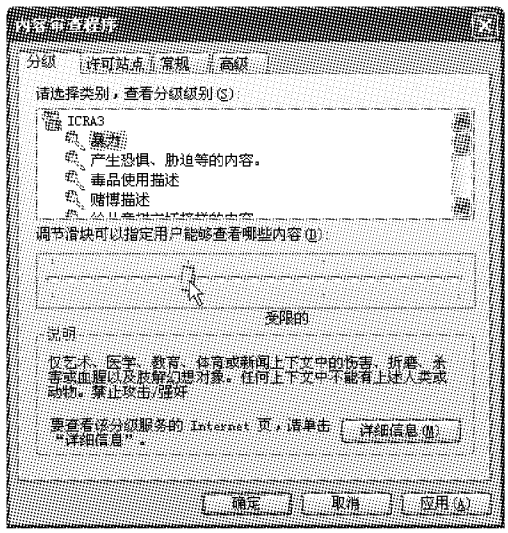

图 1-27　设置内容的分级

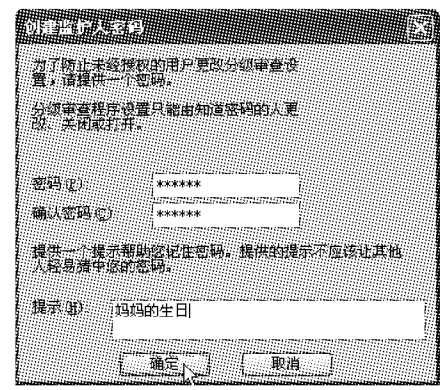

图 1-28　设置监护人密码

任务10 屏蔽弹出广告窗口

任务要求

通过 IE 7 自带的屏蔽功能阻止其弹出广告窗口。

任务分析

在浏览一些网站时,总会自动弹出一些广告窗口,影响正常浏览。这时用户可以通过 IE 7 自带的屏蔽功能阻止其弹出,以提高上网的效率。

操作步骤

(1) 启动 IE 7 浏览器,执行"工具"→"Internet 选项"命令,弹出"Internet 选项"对话框,切换到"隐私"选项卡,选中"打开弹出窗口阻止程序"复选框,然后单击"设置"按钮,如图 1-29 所示。

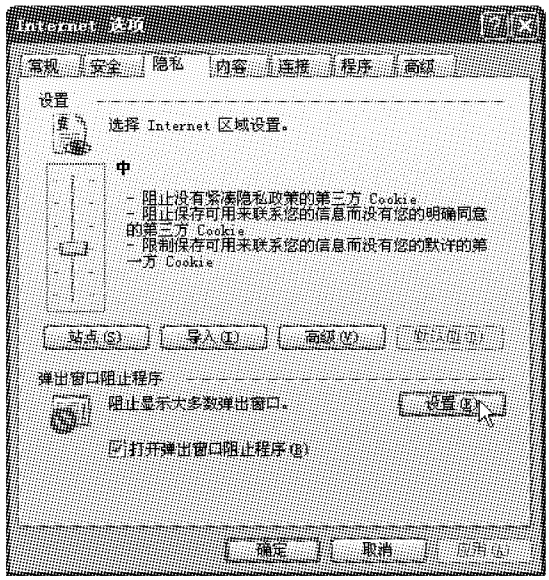

图 1-29 "Internet 选项"对话框的"隐私"选项卡

(2) 弹出"弹出窗口阻止程序设置"对话框,在"筛选级别"下拉列表中,选择筛选级别,然后单击"关闭"按钮即可,如图 1-30 所示。

任务11 仿冒网站筛选功能

任务要求

通过设置 IE 7 仿冒网站筛选功能来判断当前所浏览的网站是否是仿冒网站。

任务分析

在网络上经常存在一些仿冒网站,它们的域名与内容和被仿冒的网站几乎一样,稍不留意就会落入它们的陷阱。用户可以通过设置 IE 7 仿冒网站筛选功能来判断当前所浏览的网站是否是报告给微软的仿冒网站。

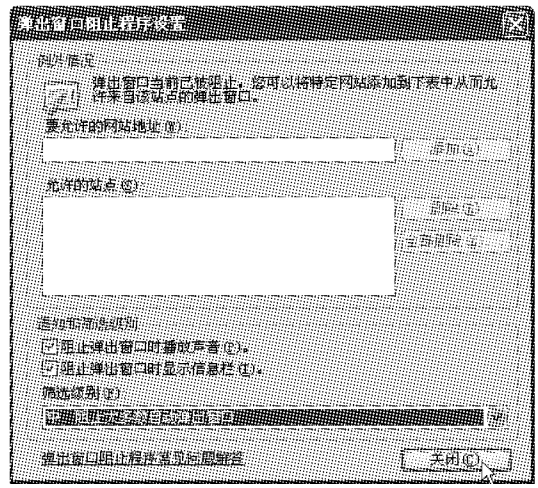

图 1-30　“弹出窗口阻止程序设置”对话框

操作步骤

(1) 打开需要进行辨别的网站，单击工具栏上的“工具”按钮，在弹出的菜单中执行“仿冒网站筛选”→“检查此网站”命令，如图 1-31 所示。

图 1-31　执行“仿冒网站筛选”命令

(2) 弹出“仿冒网站筛选”对话框，提示用户此网站是否是已报告的仿冒网站等信息，如图 1-32 所示。

提示

因网络环境日新月异，网站筛选功能并不能完全保证用户的网络安全，因此用户在浏览涉及自身利益的网站时应仔细辨别 IE 地址栏中的网站域名，提高安全防范意识，以防自己的利益受到侵害。

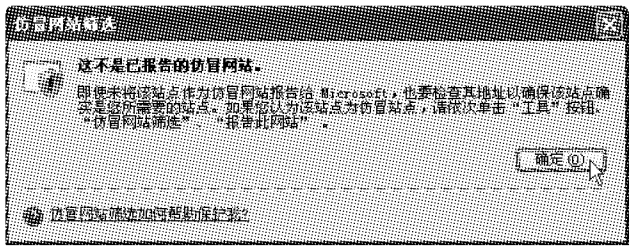

图 1-32 “仿冒网站筛选”对话框

1.6 订阅、查看 RSS 信息

IE 7 的亮点很多，如多标签浏览方式、自定义搜索引擎等，还有 RSS 新闻浏览功能。RSS 一路发展，现在已经是许多用户每天最常用到的功能之一了。而且，同其他第三方网页浏览器一样，IE 7 也具备了 RSS 新闻自动提醒功能，每当用户访问到一个支持 RSS 订阅的网页时，任务栏上原本灰暗的“源”按钮便会马上亮起来，提醒用户可以预订。而单击了“摘要”按钮之后，IE 7 又会转到一个专门的 RSS 新闻页面之中(IE 7 自带)，其中左侧是新闻列表，右侧则是一个便捷的筛选栏，用户可以根据自己的需要直接输入条件筛选新闻，使用起来特别方便，无须浪费时间检查不同站点和网络日志来获取更新。只需选择用户关注的站点和主题，IE 7 为用户的收藏中心提供所有新标题和更新。下面主要介绍订阅 RSS 信息、查看 RSS 信息。

任务12 订阅 RSS 信息

任务要求

用 IE 7 订阅 RSS 信息。

任务分析

通过 IE 7 可以方便地订阅各种 RSS 信息。

操作步骤

(1) 当打开的网页提供 RSS 订阅时，IE 7 工具栏的“源”按钮会变为亮色并处于可单击状态，如图 1-33 所示。

(2) 单击“源”按钮，打开订阅 RSS 网页，单击“订阅该源”超链接，如图 1-34 所示。

(3) 弹出 Internet Explorer 对话框，在“名称”文本框中输入名称，然后单击“订阅”按钮即可，如图 1-35 所示。

任务13 查看 RSS 信息

任务要求

查看已订阅的 RSS 信息。

任务分析

通过 IE 7 可以方便地订阅各种 RSS 信息。之后就可查看已订阅的 RSS 信息，了解最新资讯。