## 第3章 因特网的应用

因特网是世界上最大的互联网络,它为人类提供了丰富的信息资源和应用服务。在因特 网上不仅可以传送文字、声音、图像等多媒体信息,还可以和世界任何位置上的人们进行即时 对话、在线交谈。随着因特网的不断普及和发展,它已经成为现代办公和日常生活不可缺少的 工具。

### 知识目标

- 了解因特网的基本概念和功能
- 掌握因特网的接入方法
- 掌握使用浏览器的使用方法
- 掌握使用搜索引擎检索及下载信息
- 掌握申请邮箱及收发电子邮件的方法
- 掌握网络工具软件的使用方法
- 掌握申请和使用网络空间的方法

### 3.1 接入因特网

### 案例1 认识因特网

【案例描述】

信息时代网络的应用非常普遍,为了方便公司业务往来,小刘所在的公司要求每台计算 机都要接入因特网,小刘想了解一些有关因特网的知识,你能告诉他吗?

【知识解析】

1. 因特网 (Internet)

因特网是一个由各种不同类型和规模并独立运行和管理的计算机网络组成的世界范围的 巨大计算机网络,即全球性计算机网络,它的英文名字叫 Internet。

组成因特网的计算机网络包括小规模的局域网(LAN)、城市规模的城域网(MAN)以及 大规模的广域网(WAN)等。这些网络通过普通电话线、高速率专用线路、卫星、微波和光 缆等线路把不同国家的大学、公司、科研部门以及军事和政府等组织的网络连接起来。

2. IP 地址

IP 地址也称为 Internet 地址,是用来唯一标识因特网上计算机的逻辑地址。Internet 中的 每一台主机都分配有一个唯一的 32 位地址,每台连网计算机都依靠 IP 地址来标识自己。IP 地址就像生活中使用的电话号码,通过电话号码来找到相应的电话。全世界的电话号码都是唯 一的,IP 地址也是一样。 3. 网络域名

网络域名是网络上的一个服务器或一个网络系统的名字,在全世界没有重复的域名。域 名的形式是以若干个英文字母或中文和数字组成,由"."分隔成几部分,如 www.163.com 就是 一个域名。域名是因特网时代任何单位和个人与外部社会交流的身份证,也是单位和个人的网 上名称或网上商标。

4. TCP/IP 协议

TCP/IP 协议,即传输控制协议/网际协议,它是一种网络通信协议,用来规范网络上的所 有通信设备,尤其是一个主机与另一个主机之间的数据往来格式以及传送方式。TCP/IP 协议 是因特网的基础协议,也是一种计算机数据打包和寻址的标准方法。其作用是让装有不同操作 系统的不同类型的计算机之间互相通信。

5. 连接因特网的方式

(1) 拨号上网。拨号上网是通过电话线与网络连接的一种传统的上网方式。虽然目前已 经基本不使用了,但是由于它具有投资少、见效快、易实现等优点,仍然被部分用户采用。

(2) ADSL(一线通)上网。ADSL 是运行在电话线上的一种高速上网技术,它通过 ADSL Modem 采用虚拟方式来进行网络连接。ADSL 上网与拨号上网相比较,传输速率更快,而且 不影响电话的正常使用。

(3) 宽带上网。宽带上网主要采用光缆与双绞线相结合的整体布线方式,利用以太网技术为整个居住区提供宽带接入服务。宽带一般可以提供10Mb/s以上的共享宽带,还可以根据用户需求升级到100Mb/s以上。宽带的安装既简单又独占电缆,因而其性能稳定。

(4)局域网上网。局域网为传输距离在10米至10公里之间的网络。局域网中的计算机 是通过局域网的代理服务器与因特网连接。

(5)无线上网。随着因特网技术的迅猛发展,人们越来越多地需要移动办公,这就需要使用无线上网。只要计算机所处的地方是服务商无线电波覆盖的区域,并且计算机装有兼容的无线网卡,就可以轻松地通过无线电波将计算机接入因特网。

6. 因特网的基本服务

(1)远程登录(Telnet)。远程登录是将你的因特网计算机仿真成另一个计算机终端的程序,它允许你作为远程计算机上的用户进行登录,并运行该计算机提供的各种程序,使用该计算机的软件和硬件资源。

(2) 文件传输服务 (FTP)。文件传输服务是一种允许用户从一台计算机向另一台计算机 拷贝文件的服务,使用 FTP 可以帮助用户从网上下载文件或将计算机里的文件上传到网上, 实现了信息的传递。

(3) 电子邮件(E-mail)。电子邮件是因特网上使用得最广泛的一种服务。它采用存储转发的方式,用户可以不受时间和空间的限制来收发邮件。

(4)万维网(WWW)。万维网(World Wide Web)是因特网的多媒体信息查询工具, 是近几年才发展起来的服务,也是发展最快的服务。正是有了WWW工具,才使得因特网的 用户数量飞速增长。在因特网上用户只需单击"WWW 浏览器"的相应项,即链接点,就可 以转到相应的信息服务资源去,所访问的资源可以是文本、声音、图像等信息。随着因特网的 带宽和速度的不断提高,各种交互式的网络通信和协同工作环境的系统不断出现,如电子白板、 网络电话、音频,视频会议、网上娱乐等,使得因特网正逐步向多媒体方向发展。

### 案例2 将计算机接入因特网

【案例描述】

了解了有关因特网的一些知识后,小刘急于将自己的计算机接入因特网,我们帮帮他吧。 【案例分析】

将计算机接入因特网的方法有拨号上网、ADSL 上网,宽带上网、局域网上网、无线上网等。由于公司已经建立局域网,因此,小刘的计算机可以通过局域网接入因特网。

### 【操作步骤】

(1) 在桌面上右击"网上邻居"图标,在弹出的快捷菜单中单击"属性"命令,打开如图 3-1 所示的"网络连接"窗口。

> 网络连接					
文件(正) 编辑(正) 查看(V)	收藏 (A)	工具(T)	高级 (1)	帮. »	1
🕝 后退 🔹 🕥 🔹 🏂 🔎	搜索 4	> 文件夹	•		
地址 @) 💊 网络连接				>	转到
网络任务            ● 创建一个新的连接            ● 设置家庭或小型办公            网络            ● 更改 Windows 防火墙	× I		Interne 地连接 连接上 oadcom 44	<b>t</b> Dx 10	]

图 3-1 "网络连接" 窗口

(2) 右击"本地连接"图标,在弹出的快捷菜单中选择"属性"命令,打开如图 3-2 所示的"本地连接 属性"对话框。

Broadcom 440x	(0);	配置(C)
▼ <mark>■ Microsoft f</mark> ▼ ■ Microsoft f ▼ ■ QoS 数据包i ▼ ▼ Internet 朸	网络客户端 网络的文件和打印机 H划程序 i议(TCP/IP)	
安装(10)	卸載 (U)	属性 (R)
说明 允许您的计算机访 注接后在通知区域	问 Microsoft 网络 或显示图标(M)	上的资源。

图 3-2 "本地连接 属性"对话框

(3) 在"常规"选项卡下双击"Internet 协议(TCP/IP)"项目, 打开"Internet 协议(TCP/IP)

属性"对话框,如图 3-3 所示。在对话框中填写公司宽带网的 IP 地址、子网掩码、默认网关和 DNS 服务器的地址,单击"确定"按钮,网络配置成功,计算机就接入因特网了。

Internet 协议(TCP/IP) 尾性	? >
常规	
如果网络支持此功能,则可以获取 您需要从网络系统管理员处获得适	2自动指派的 IP 设置。否则, 当的 IP 设置。
-● 使用下面的 IP 地址 (S):]	
IP 地址(L):	192 . 168 . 1 . 123
子网掩码(U):	255 . 255 . 255 . 0
默认网关(四):	192 . 168 . 1 . 1
€ 自动获得 DNS 服务器地址@	)
┌● 使用下面的 DWS 服务器地址	(E):
首选 DNS 服务器 (P):	202 .102 .224 .68
备用 DNS 服务器(A):	202 .102 .227 .68
	高级(()
	确定 取消

图 3-3 "Internet 协议(TCP/IP)属性"对话框

小提示:如果局域网使用的是静态 IP 地址, IP 地址、默认网关和 DNS 服务器的地址等信息可以从网络管理员处获得。如果局域网使用的是动态 IP 地址,可以在"Internet 协议(TCP/IP)属性"对话框中选择"自动获得 IP 地址"单选按钮。

### 3.2 浏览器的使用

### 案例1 使用浏览器浏览并保存"网易"网页

【案例描述】

计算机接入因特网后,小刘想登录到"网易"网站浏览信息并保存该网页。

【案例分析】

在因特网上浏览信息一般是通过 Windows 操作系统自带的 IE 浏览器进行的。保存某个网页可以利用 IE 浏览器的收藏夹来完成,浏览时添加到收藏夹中,用时打开连接即可。

【操作步骤】

(1) 双击桌面上的 Internet Explorer 图标,打开 IE 浏览器,在地址栏中输入"网易"的 网址 "www.163.com",按回车键即可进入该网站主页,如图 3-4 所示。

(2) 选择要查阅的资料。

计算机应用基础

🕒 💽 🔻 🧏 http://www.	163. com/		~	4 🗙 Go	ogle		P -
文件(E) 编辑(E) 查看(V)	收藏夹(A) 工具(T)	帮助(出)					
aiäae · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	输入想要搜索的内容	🖌 🔍 搜索 🔸	🧭 🖬 ጰ	🗮 🛛 🔂 空i	间 🔹 🚺 搜新	蔵 - 🔁 -	2 😳
Google G-	✔ 开始	• 🍏 🌄 🗸 🏠	书签 🛛 🔊 已挡	截 99 个 😽	拼写检查 ▼	»	◎ 设置-
️端星卡卡上网安全助手 •	G	▼ 🔎 搜索					
🏦 🖗 🥵 网易				🙆 • 🔊 ·	🖶 • 🔂 🗖	面化 • 🕥	[具@) • <sup>:</sup>
用户名 密码	网易通行证 🗸	登录 注册通行证	注册免费邮箱	免费邮箱	育 VIP邮箱 18	8财富邮	F通:充值
No. 62							
<mark>網多 NETEASE</mark> 新 www.163.com 体	闻 军事 图片 评论 育 NBA CBA 亚运	<b>娱乐</b> 电影 电视 女人 时尚 情爱	音乐 <b>财经</b> 美容 科技	股票 基金 商 数码 电脑 家	业 <b>汽车</b> 电 <b>手机</b>	车库 游戏 相机 旅游	房产 3 視頻 5
	闻 军事 图片 评论 育 NBA CBA 亚运	<b>娱乐</b> 电影电视 女人时尚情爱 网页图片	音乐     財经       美容     科技       热闻     音乐	股票 基金 商 数码 电脑 家 购物 <sup>新</sup> 海星	业 <b>汽车</b> 注电 <b>手机</b> 記典 更多	车库 游戏 相机 旅游	房产 } 視頻 ;
調         NETEASE         新日           www.163.com         体目           3月14日 星期六         次历二月十八	和軍事 图片 评论 育 NBA CBA 亚运 Syoudao	<b>娱乐</b> 电影电视 女人时尚情爱 阿○页 图片	音乐     財经       美容     科技       热闻     音乐	股票 基金 商 数码 电脑 家 购物 <sup>新</sup> 海星	业 <b>汽车</b> 市 <b>手机</b> 記典 更多	车库 游戏 相机 旅游	房产 5 視頻 5 阿页搜:
調整         NETEASE         新           WWW.163.com         体           3月14日         星期六           次历二月十八         有道           有道个性首页 →	文明 軍事の日子 平事の日子 平市の日子 で の で の で の の の 、 で の の の の の の の の の の の の の	<b>娱乐</b> 电影 电视 女人时 尚 情爱 阿贝 图片 ] 搜索:汽车下乡细则	音乐     財経       美容     科技       热闻     音乐       別<消费者权益保	股票 基金 商 数码 电脑 家 购物 <sup>新</sup> 海星 护法 南海问题:	次车       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第       第	车库 游戏 相机 旅游	房产 ; 視頻 ; 阿页搜:
調多 NETEASE         新           3月14日 星期六         な历二月十八           有道个性省页 →         通讯	国 軍事 图片 评论 育 NBA CBA 亚运 Cyoudao	娱乐 电影 电视 女人 时尚 情愛 阿页   图片 / 搜索: 汽车下乡细则	<ul> <li>音乐</li> <li>第容</li> <li>科技</li> <li>熱闻</li> <li>音乐</li> <li>別消费者权益保</li> </ul>	股票 基金 商 数码 电脑 家 购物 <sup>新</sup> 海星 护法 南海问题	<ul> <li>业 汽车</li> <li>市 手机</li> <li>日 一 手机</li> <li>田 一 手机</li> <li>田 一 手机</li> <li>田 一 手机</li> <li>田 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一</li></ul>	车库 游戏 相机 旅游	房产 ∰ 視頻 ₪ 阿页捜:
第回影 NETEASE         第回           3月14日 星期六         なのニ月十八           有道个性首页・         通訊           163的箱         VIF收费邮箱	同 軍事 BLA CBA 亚运 Cyoudao 払い	募乐 电影 电视 女人 时尚 情愛 阿页 □ 图片 證素: 汽车下乡细则	音乐     財祭       美容     科技       热闻     音乐       訓消费者权益保	股票 基金 商 数码 电脑 家 购物 新 海星 护法 南海问题 出 你		车库 游戏 相机 旅游 改方案	房产 3 視頻 5 网页搜
第         第           WWW・163.com         体           3月14日 星期六         な历二月十八           有道个性省页→         通讯           163邮箱         VIP收费邮箱           126邮箱         Yeek師箱*****	同 軍事 BLA CBA 亚运 Cyoudao 加 熱	祭乐 电影 电视 女人 时尚 情爱 阿页 图片 搜索:汽车下乡细卵	音乐     射叠       美容     科技       热闻     音乐       川消费者权益保       来 Nb	股票 基金 商 数码 电脑 家 购物 新 海星 护法 南海问题 出 你	<sup>211</sup> 地 111 111 111 111 111 111 111	车库 游戏 相机 旅游 政方案	房产 3 視頻 5 阿页捜
※回 多 NETEASE WWW・163.com 4 3月14日 星期六 农历二月十八 7 道 通讯 165曲時 17 「快要曲前 126曲時 126曲時 126曲時 126曲時 16-4曲時 16-6曲時 16-6=14 1	同 军事 图片 评论 育 NBA CBA 亚送 Syoudao [ 热]	<b>柴</b> 乐 电影 电视 女人 时尚 情爱 阿页 □ 图片 謝索: 汽车下乡细卵	新報     新報       美容     科技       热闻     音乐       別, 調要者权益保       来 NL	股票 基金 商 数码 电脑 家 购物 <sup>新</sup> 海星 炉法 南海问题 出你 让 JS	<sup>111</sup> 111 111 111 111 111 111 111	年輝期、旅游 政方案 遇得遅	房产 3 視頻 5 阿页捜
調整         NETEASE         新           3月14日         星期六         な历二月十八         存道           有道个性首页→              通讯              163節箱         YIP收费邮箱             120時箱         Yeak部稿 <sup>16001</sup> 180财富部         彩谷	同 軍事 別み CBA 型法 Cyoudao 加 払 ご	祭乐 电影 电视 女人 时尚 情爱 阿页 □ 图片 腔索:汽车下乡细卵	前     則经       美容     利技       熱國     音乐       別 消费者权益保       大来の比	股票 基金 商 数码 电脑 家 购物 新 海星 中法 商海问题 出 你 让 」 5	<sup>11</sup> 地 地 第 部 男 星 総 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	年輝 新戏 相机 旅游 政方案 遇得逞	房产 3 视频 5 网页搜

图 3-4 "网易"主页

小提示:在网络速度较慢的时候打开网页,会出现错误或停滞,这时可以单击工具栏上的"刷新"按钮,重新显示该页面。单击"停止"按钮可以停止访问当前网页。

(3) 单击"收藏夹"→"添加到收藏夹"命令,打开"添加收藏"对话框,如图 3-5 所示。

添加收藏	X
$\bigstar$	<b>添加收藏</b> 将该网页添加力收藏。若要访问收藏夹,请访问 收藏中心。
名称(20):	网易
创建位置 (B)	: 🚖 收藏夹 🛛 🖌 新建文件夹 🕲 )
	添加( <u>A</u> ) 取消( <u>C</u> )

图 3-5 "添加收藏"对话框

(4) 输入网页的名称"网易",选择创建的位置,单击"添加"按钮即可将正在浏览的 网页的地址保存到浏览器的收藏夹中。如果要选择收藏夹下的文件夹,则单击"新建文件夹" 按钮创建保存的文件夹,再单击"添加"按钮,可以将网页地址保存到收藏夹的相应文件夹下。

(5)单击"收藏夹"→"整理收藏夹"命令,打开"整理收藏夹"对话框,如图 3-6 所示。可以在收藏夹中进行"新建文件夹"、"移动"、"重命名"、"删除"等操作。

(6) 单击"收藏夹"菜单项中某个网址名称,就可以打开该网站页面。

小技巧:如果记不住太多的网址,可以访问专门收集网址的网站,如 www.hao123.com、 9991 网址大全等,然后按分类找到自己想去的网站。"后退"按钮可以返回到当前网页之前 浏览过的网页,"前进"按钮是在使用过"后退"按钮后再向下翻阅浏览过的网页,"历史" 按钮是在历史记录栏中列出最近一段时间内访问过的网页,如果要浏览其中的一个网页,单击 这个网页记录的链接即可进入该网页。

72

第3章 因特网的应用

e	整理收藏夹	X
	<ul> <li>● 短降</li> <li>● 链接</li> <li>● MSK.com</li> <li>● 但台指南</li> <li>● 谁有光晕1的秘籍 - 搜搜问问</li> <li>● 随花顺</li> <li>● 同花顺</li> <li>■ 踏夜版RETSHOW论坛 光晕1中文版1.07+8属性修改器 - 修改器技术-补丁破</li> <li>● 河南省职业教育与成人教育网</li> </ul>	
	<ul> <li>网上营业厅_河南移动</li> <li>中原证券</li> <li>中原证券</li> <li>中国邮政集团公司EMS</li> <li>呼和洁特新房-搜房网</li> <li>尔化治野祈房-搜房网</li> <li>郑字盛乐新城-楼盘洋情-搜房网</li> <li>郑字盛乐新城-楼盘洋情-搜房网</li> <li>建虎全球股市</li> <li>中国钢材价格网为您提供及时的钢材价格</li> </ul>	8
	<b>矩阵:</b> http://matrix.cga.com.cz/WEE/ 已访问的次数:0 上次访问时间: 新建文件夹( <u>小</u> ) 移动( <u>小</u> ) 重命名( <u>R</u> ) 删除( <u>D</u> ) 关闭	

图 3-6 "整理收藏夹"对话框

案例2 设置浏览器

【案例描述】

小刘想将浏览器主页以及网页的显示形式进行个性化设置,该怎么做呢?

【操作步骤】

1. 设置浏览器中显示的网页字体大小

在 IE 浏览器中,单击"查看"→"文字大小"命令,如图 3-7 所示,选择一种字体大小,可以设置浏览器中显示的网页的字体大小。

🌈 网易 - Vindow	s Internet Explo	rer		
📀 🗸 🔋 ht	tp://www.163.cor 🌱 🛃	• 🗙 😡	ogle	
文件(2) 编辑(2)	查看 (⊻) 收藏夹 (▲)	工具(T)	帮助(H)	
Baiäag * 🔞	工具栏(1)	+	🔍 搜索 🔹	🥑 🔳 👋
Google G-	✓ 状态栏 (b)	a. 110	🍃 🌄 🗸 »	◎ 设置 -
🤓 瑞星卡卡上网安全	快速守肌延坝下 (g) 浏览器栏(2)	Ctr⊥+Ų ▶	_ ₽搜索	
😭 🏟 🥵 网易	转至 (G)	۲	🗟 - 🖶 •	»
	停止(2)	Esc		~
用户名 图 密	刷新 (图)	<b>F</b> 5	<b>录</b> 注册通行证	注册免费
縮泉	文字大小(2)	•	最大 (G) 🔒	音乐 」
WWW-163-COI	编码(11)		较大 (L)	美容 1
	源文件 (C)		•中(2)	44 MR 1 44
3月14日 星期六	安全报告(5)		製小し	恐闻 音
农历二月十八	国际网站地址(I)		THE TO A	页
有诸个性者而。	网页隐私策略(V)		索: 汽车下乡细则	』消费者权:▼
<	全併显示 ほり	F11		>
选用最大的字体。				💐 100% 🔻 💡

图 3-7 设置字体大小

2. 设置默认的主页

(1) 在 IE 浏览器窗口中单击"工具"→"Internet 选项"命令,打开"Internet 选项"对 话框,如图 3-8 所示。选择"常规"选项卡,在"主页"的地址文本框中输入浏览器启动即访 问的网站的域名,单击"确定"按钮就设置了主页。

interne	et 选项	í					?
常规	安全	隐私	内容	连接	程序	高级	
主页 「	若要	创建主页 .163.com	[选项卡, 	请在各地	址行键入	地址(2)。	< >
浏览历	i史记录 册	使用当	i前页 (C) 、 历史ii	) 使用默 录、Cool	认值 (E) cie、 保存	使用空白	页 (B) 网页
せた	) 表单 	信息。			<u>D</u>		<u>s)</u>
》 选项卡	) 更改 	(賀家)(F)( (阿页在选	\狙。 河卡中显	「示的方式			
外观	) 他()		S言 (L)	] [字	体 (Y)	铺助功能	
			F	确定	取消		应用 (4)

图 3-8 "Internet 选项"对话框

(2) 在"浏览历史记录"框中,单击"删除"按钮,将清除全部保存的历史记录、删除 Internet 临时文件夹中的所有临时文件、计算机上保存的 Cookies 文件及保存的密码等。

(3) 在"浏览历史记录"框中,单击"设置"按钮,打开"Internet 临时文件和历史记录设置"对话框,如图 3-9 所示。在右下角的微调框中输入天数,可以设置访问过的网页保存在历史记录中的天数。在"Internet 临时文件"框的微调框中输入数字,可以调整临时文件夹的大小。

Intern	et 临时文件				
Inter 快速	net Exploren 至看。	·存储网页、	图像和嫭	体的副本以	便以,
检查用	, 「存网页的较短	新版本:			
0	每次访问网页	(时())			
000	每次启动 In <u>自动 (A)</u> 从不 (N)	ternet Expl	.orer 时(	<u>3</u> )	
要使用	目的磁盘空间 推荐: 50 - 2	(8 - 1024ME SOMB)	)))( <u>))</u> ):	626	\$
当前位	置:				
C:\Do Setti:	ruments and ngs\Temporar	Settings\z y Internet	yl\Local Files\		
移动了	(件夹 @)	查看对	<u>\$@</u>	查看文件(	¥)
历史记	录				
指定	Internet Ex	plorer 保存	悠访问过	网站列表的开	氏数。
网页	呆存在历史记	录中的天数	( <u>K</u> ):	20 🗘	]
		C	确定	T T	油

图 3-9 "Internet 临时文件和历史记录设置"对话框



Cookies 是当浏览某网站时,由 Web 服务器置于硬盘上的一个非常小的文本文件,它可以 记录用户 ID、密码、浏览过的网页、停留的时间等信息。当用户再次来到该网站时,网站通 过读取 Cookies,得知用户的相关信息,就可以做出相应的动作,如在页面显示欢迎的标语, 或者让用户不用输入用户 ID、密码就直接登录等。

被访问过的网页会保存在 Internet 临时文件夹中。当浏览器打开网页时,首先检查 Internet 临时文件夹中是否有该页,若有则直接调入,否则从网上下载。所以,增加 Internet 临时文件 夹的磁盘空间,能够增加保存的网页数量,提高浏览效率。

### 案例3 消除自动记录隐患

【案例描述】

IE 浏览器的自动完成功能给用户带来便利的同时也存在许多潜在的安全问题。当用户的 用户名和密码被计算机记录下来时,密码将失去保护作用,所以有必要禁止该功能。小刘请你 帮忙解决。

【操作步骤】

(1)在 IE 浏览器中单击"工具"→"Internet 选项"命令,打开"Internet 选项"对话框,
 单击"内容"选项卡,在"自动完成"栏中单击"设置"按钮,打开"自动完成设置"对话框,
 如图 3-10 所示。



图 3-10 "自动完成设置"对话框

(2)取消"自动完成功能应用于"栏中的"表单上的用户名和密码"复选框,单击"确 定"按钮即可禁止自动记录功能。

### 3.3 信息搜索及下载

### 案例1 利用"百度"搜索列车时刻表

### 【案例描述】

小刘第一次被派往深圳出差,很紧张,想了解一下郑州到深圳的列车出行情况。

【案例分析】

因特网上的信息浩如烟海,如何快速、准确地从网上获取自己需要的、有价值的信息呢? 搜索引擎就可以实现在因特网上进行信息搜索的要求。目前,使用比较多的搜索引擎有"百度" 和"Google"。"百度"主要用于中文信息的查询,而"Google"主要查询国外信息。

【知识解析】

1. 搜索引擎

搜索引擎是因特网上的一个应用服务,它可以帮助用户快速地查询到所需的信息。搜索 引擎是以网站的形式存在,它通过特有的程序将因特网上的所有信息归类,帮助用户快速地在 浩如烟海的信息中搜索到自己需要的信息。搜索引擎是通过搜索关键字来实现搜索的。

2. 常用的搜索引擎

因特网上的搜索引擎常用的有以下 4 个,当使用某个搜索引擎未能搜索到所需信息时可 以换用其他搜索引擎继续搜索。

(1)百度。百度是目前全球最大的中文搜索网站,其搜索功能十分强大,可以根据因特网本身的链接结果对搜索到的网站进行自动分类,为输入的搜索关键字迅速提供准确的搜索结果。

(2) Google。Google 是目前全球最有特色的搜索网站,其搜索范围非常广,涉及到网页、 图片、资讯、论坛和网页目录。其搜索结果是非常准确的,常用于搜索国外信息。

(3) 雅虎。雅虎是全球著名的搜索网站之一,它不仅提供了关键字搜索和分类搜索,还 提供了热门话题搜索。

(4)网易。网易也是常用的搜索网站,它主要采用分类搜索,常用于搜索小说、杂志等资料。

【操作步骤】

(1)首先启动 IE 浏览器,在浏览器的地址栏中输入"百度"网站的地址: http://www.baidu.com,按下回车键就可以进入到该网站的主页中,如图 3-11 所示。

🗿 百度一下,你就知道 - Microsoft Internet Explorer 🛛 🗖 🔀
文件 (2)编辑 (2) 查看 (2) 收藏 (4) 工具 (2) 帮助 (4) 🥂
🔾 后退 🔹 🕥 🔹 📝 🔗 搜索 索 收藏夹 🤣 😥 🛃
地址 @) 🥑 http://www.baidu.com/ 🕑 🔁 转到 链接
BaidD百度
新闻 网页 <u>贴吧 知道 MP3 图片 视频</u> 百度一下 帮助
🥙 🛛 🖉 Internet

图 3-11 登录百度网站

(2) 单击"网页"选项,并在搜索栏中输入"列车时刻表",如图 3-12 所示。

第3章 因特网的应用



图 3-12 键入搜索关键字

(3) 单击"百度一下"按钮, 就会列出许多与"列车时刻表"相关的搜索结果, 如图 3-13 所示。

查百度搜索_列车时刻表 - ■icrosoft	Internet Explorer
文件(E)编辑(E)查看(Y)收藏(A)]	具 (I) 帮助 (H) 🥂
🔇 后退 🔹 🕤 🔹 😰 🏠 🔎 搜索	숡 收藏夹 🥝 🍛 🍃
地址 @) 🗃 http://www.baidu.com/s?wd=%C1	NDOWB3%B5%CA%B1%BF%CC%B: 🔽 🛃 转到 链接
▲●● 新闻 网页 觃	<u>吧 知道 MP3 图片 视频</u>
Bai ① 百度 列车时刻表	
把百度设为主页 百度一下,封	劉相关网页约3,520,000篇,用时0.001秒
全国 <b>列车时刻表</b> 在线查询 火车	找列车时刻表在阿里巴巴
时刻表	战本地 <u>列车时刻表,点这里</u> !
首页>列车时刻首页>全国列车时刻表	方问通用网址列车时刻表
在线查询 本站最新列车时刻表目前可	更多列车时刻表在慧聪,快查看
以查询涵盖 33 个省、市所属的 333	看列车时刻表小说在起点中文网
http://ma.baidu.com/ma/rcv/click.	Toternet

图 3-13 相关搜索结果

(4) 双击"火车网"搜索结果,打开"火车网"网页,在出发站键入"郑州",在到达站键入"深圳",如图 3-14 所示。

	刘衣,久于宗专止,久于宗	真正,列牛时刻衣 - lindo	🕶s I 🔚 🗖 🔀
🗿 🖓 + 🚺 h	attp://www.huoche.com.cn/ 🌱	Google	P -
文件 (2) 编辑 (2)	査看 (⊻) 收藏夹 (ム) 工具	L(T) 帮助(H)	
Bai怂百度 🔭 🦉 列	车时刻表	💽 🔍 搜索 🔹 🥳	🖬 🗯 🗮 🖌 🔂 : "
Google G-	<u>у</u> у	始 🛯 💋 🦉 🕶 🏠 🕇 🏠	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
🦁 瑞星卡卡上网安:	全助手 🔹 🖸	_ ↓ 投索	
😭 🏟 🚺 火车	网:火车时刻表,	🟠 • 📾 • 🖶 • 🕞 🗖 ö	ā(t) - "
huoche	火车网 ≝ .com.cn	页   新闻   酒店・ <u>机票</u>   <u>公</u> 时刻数据更新时间:2009	<u>交・长途   时刻・票∜</u> 9.03.06 ◎ <u>站站</u>
Coogle	伊泰	X5 ch	the first and the second of the
Guyle	1XA	<u>IUE</u>	等价机票 加正折孔
专业的查询从这里	四月二十二日 1997年1997年1997年1997年1997年1997年1997年1997	nue.	等价机黑 加正折孔
专业的查询从这里	开始		<u>等价机票 机定折孔</u> 火车票查询
专业的查询从这里	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	<u>加正:</u> 1週   <u>年票查询</u>	<u>特价机器 规定折扣</u> 火车票查询
€UUYIC 专业的查询从这里	四日 四日 四日 四日 四日 四日 四日 四日 四日 四日	<u>加止:</u> 1週   <u>年票查询</u> 京只需输入bj	<u>特价机果 机定折扎</u> 火车票查询 北京火车票
专业的查询从这里 <b>站</b>	(灰東) (天) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大	<u>加上</u> : <u> 通   主票査询</u> <u> 京</u> 只需輸入D) 	<u>特价机累 地工新引</u> 火车票查询 北京火车票 上海火车票計
を业的查询从这里 安业的查询从这里 安止		<u>加上:</u> <u> 適   车票查词</u> <u> 京</u> 只需輸入bj <u> 節</u>	★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★
を业的查询从这里 安山的查询从这里 出发	田田	<u>加上</u> : <u> 通 主票查询</u> <u> 京</u> 只需輸入bj <u> 期 </u> 重询	★1011/2 担定折引 火车票查询 北京火车票 上海火车票引 800 √

图 3-14 "火车网"主页

(5) 单击"查询"按钮,即可查询到郑州到深圳的火车信息,如图 3-15 所示。

🖉 列车时刻查询 列车车次查询 - Windows Inte	net Explorer										- 2 🛛
🚱 🕞 🔻 🔊 http://qq. ip138. com/train/search2. a	P								<ul><li>✓ <sup>4</sup>+ ×</li></ul>	Google	P -
文件で) 編録(E) 査看(E) 收廃夹(A) 工具(D) 構 Bai(改画線 · 図 列车时刻表 Coogle C ✓ 开始 + ⑦ 際 瑞星卡卡上网安全助手 • C	助 (U) Q、 搜索 ·   Q D ·   公 书 3 · / 20 # 3	/ 🖃 炮 🛿 [• 🔊 C 拦截	■   @ 空N 99 个   🏷	间 🔹 🚺	捜藏 ▼ 2= ▼ ?{a 翻译 ·	• 🔏 🤅 • 🕞 发送	③ 啓、列车= 第 - <i>》</i>	寸亥()表	K		
😭 🎲 🌈 列车时刻查询 列车车次查询									<u>6</u> • 5	- 🖶 • 🕞 页面 🕑 • 🌘	) I具 () · *
www.ip138	.com 查询网	火	车票求购	/转让 :	p地址查询	手机号	码查询 邮	编区号查询	查询主页		^
	首页>列车时象	间首页									
	能直	达 郑	州利	口深	圳之	之间	的列至	车车次			
车次	全程始	全程终	列车类型	出发站	发车时间	目的站	到达时间	耗时	距离		
1538/15 次	39 郑州	深圳	空调普快	郑州	21:02	深圳	21:42	24小时40分 钟	1898 公里		
<u>其实</u> 飞机 携程机测 查 立即风	<u>可能更便宜</u> 2-7折,可能比火 E册	牟还便宜 更	快到达、为什	-么不来查	出门买火车 神州租车, 这么方便	<del>三票麻烦迈</del> 列上预定。 net	<u>贵?</u> 三分钟全办!	好 异地取车还车	出行就是		
								Goog	gle 提供的广告		
	能直	达 深	圳禾	日 判	小 之	之间	的列望	车车次			=
车次	全程始发	全程终	列车类型	出发站	发车时间	目的站	到达时间	耗时	距离		
1540/15 次	37 深圳	郑州	空调普快	深圳	09:46	郑州	09:25	23小时39分 钟	1898 公里		
	百度	主题推广	- 勝车站窗口>	对讲机 让您		江旅游指南	126yo				
		请输入	车站名称	、列车车	次或出发	及目的境	查询:				
	按车站名	称查询			摂	交					
	按列车车	次查询			援	交					
	按出发地点-	目的地查询	]		-			提交			
		手机WAP	上网查询:	wap.ip	138. com )	用手机随	时可以查				
完成									æ 🛛	Internet	♥ 100% ▼

图 3-15 查询结果

小提示:若想保存网页中的文字,可以先复制网页中的文字,然后粘贴到写字板、记事本或Word 文档中,进行保存。

### 案例2 下载喜欢的歌曲和图片

【案例描述】

2008 年北京奥运会涌现出了一批动听的关于奥运的好歌。小刘非常喜欢"北京欢迎你" 这首歌曲,一直想下载,同时还想下载"北京故宫"的图片,帮助他完成,好吗?

【案例分析】

文件传输是因特网提供给用户的基本功能,它可以帮助所有的用户在因特网上传输任何 类型的文件并免费获取因特网上丰富的资源,如图像文件、声音文件等。

### 【知识解析】

1. 什么叫下载

"下载"是指将文档、图片、声音、视频等信息或某工具软件从远程主机上复制到自己的计算机硬盘上的过程。相反地,如果将自己的计算机上的文档、图片、声音和视频等信息复制到网上某个已知服务器的过程称作"上传"。下载既可以通过浏览器直接下载,也可以通过下载工具下载。

2. 在浏览器中直接下载

在浏览器中,不使用任何工具直接单击相应链接,浏览器会自动下载。这是使用最多的 下载方式,其优点是操作简单,只要给出下载文件的存放路径就可下载;缺点是不支持断点续 传,使得容量大的文件下载速度非常慢,甚至无法下载。

3. 使用下载工具下载

常用的专业下载工具有迅雷、网际快车、网络蚂蚁、BT、电骡下载、影音传送带等。与 直接下载相比较,由于专业的下载工具支持多线程下载和断点续传,因此当下载较大容量文件 时速度也不慢。

【操作步骤】

(1) 双击桌面上 Internet Explorer 图标,打开 IE 浏览器,在浏览器的地址栏中输入"百度"网站的地址: http://www.baidu.com,按下回车键就可以进入到该网站的主页中,单击"MP3" 选项,如图 3-16 所示。



#### 图 3-16 MP3 选项下的百度网页

(2) 在搜索栏中输入"北京欢迎你",如图 3-17 所示,单击"百度一下"按钮。



#### 图 3-17 键入搜索关键字

(3) 在弹出的查询结果列表中单击所选歌曲名,打开该首歌曲的网络位置,如图 3-18 所示。

歌曲名: <u>北京欢ì</u>	四你	立即购买
请点击此链接 <mark>:</mark>	http://xjz.zjknews.com/ccc/b	jh <mark>yn.wma</mark>
		凡客衬衣特惠,4件只299元

图 3-18 歌曲网络位置

(4) 右击网站链接,在弹出的快捷菜单中选择"目标另存为"命令,打开"文件下载"窗口,如图 3-19 所示,下载完成后弹出"另存为"对话框,选择保存的位置及名称,如图 3-20 所示。单击"确定"按钮,弹出"已完成"窗口,如图 3-21 所示,完成歌曲的下载。

1 🖻 🖽	•
-	取消
	¢ 🕫 🖽

图 3-19 文件下载

- 图 3-20 选择保存路径及名称
- (5) 打开保存的位置, 歌曲已经下载到计算机中, 如图 3-22 所示。

	□□ ×
	文件 (E)编辑 (E) 查看 (Y) 收藏 (A) 工具 (E) 帮助 (H) 🥂
	🔇 后退 🔹 💮 🖌 🏂 🔎 搜索 🌔 文件夹 🛄 •
	地址 ① 📄 D: \音乐文件 🔽 🄁 转到
正在保存: jo2008.mp3 来自 www.chine-informations.com 估计剩余时间: 2 分钟 7 秒 (已复制 602 KB, 共 6.80 MB) 工業型: 1.10-50-70%)北京時期在 2	<ul> <li>→ 音乐任务 </li> <li>◆ 全部播放</li> <li>● 東机购买音乐</li> </ul>
「戦争」 D. (日本文) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (1	文件和文件夹任务
▶ 下載完毕后关闭该对话框 ②           打开 ④         打开文件夹 ④         取消	<ul> <li>② 创建一个新文件夹</li> <li>録 共享此文件夹</li> </ul>

图 3-21 "已完成"窗口



(6) 再次打开百度网站, 单击"图片"选项, 如图 3-23 所示。

(7) 在搜索栏中输入"北京故宫",如图 3-24 所示,单击"百度一下"按钮。

(8) 在打开的"北京故宫"图片库中,选择喜欢的图片。右击选中的图片,在弹出的快捷菜单中选择"图片另存为"命令,如图 3-25 所示。

(9) 在打开的"保存图片"对话框中选择图片保存的位置及名称,如图 3-26 所示,单击 "保存"按钮完成图片的下载。



图 3-23 图片选项下的百度网页



#### 图 3-24 键入搜索关键字



图 3-25 选择并保存图片

						• влхп				
保存图片					? 🛛	文件(27) 编辑(28) 查看(2	收藏 (4	) 工具① 幕	習助 (H)	<b></b>
保存在 (L):	🗀 图片文件		• 🗢	🗈 💣 📰 •		🔇 后退 🔹 🕥 🕤 🏂	▶ 搜索	1 🕞 文件夹	•	
87						地址 @) 🗀 D:\图片文件				🔽 🛃 转到
Recent 夏面 我的文档						<ul> <li>○ 由片在多</li> <li>(注 作为公灯片査希</li> <li>○ 秋玑订购照片</li> <li>④ 打印图片</li> <li>④ 打印图片</li> <li>● 复制所有项目到 CD</li> </ul>			0 0 A A	
我的电脑 2020 网上邻居	文件名 (2): 保存类型 (1):	北京故宫  JPEG (*.jpg)		-	保存 (S) 取消	文件和文件夹任务 ② 创建一个新文件夹 ● 税运个文件夹发布到 ¥62 ¥5 ↓天李此文件夹 其它位置	8	HERE		0

(10) 打开保存的位置,图片已经下载到计算机中,如图 3-27 所示。

图 3-26 选取保存路径及名称

图 3-27 下载的图片

案例3 利用"迅雷"快速下载视频

【案例描述】

听说从网上下载大文件时用下载工具会比较快,小刘想从"太平洋电脑网"下载并安装 "迅雷下载工具",然后用它下载电视剧"闯关东"。现在开始吧!

【案例分析】

因特网上有很多资源可以在浏览时下载,但对于容量大的文件而言,下载的速度比较慢 且容易出错。使用专业下载工具可以大大提高下载速度,并且还支持断点续传。目前比较好的 下载工具有迅雷、网际快车、BT、电骡下载、影音传送带等。

【操作步骤】

1. 下载并安装迅雷工具软件

(1) 打开浏览器,在地址栏中输入"太平洋电脑网"的网址 www.pconline.com.cn,按下 回车键,即可打开"太平洋电脑网"的主页,如图 3-28 所示。

	─专业II门户两站 - Windows Internet Explorer	
🔆 🗸 🖌 💽 http://ww	w.pconline.com.cn/	P -
文件 (2) 編 2 (2) 查看 (2) Bai <sup>(3)</sup> 百度 ▼ <mark>199</mark> Google (G ▼ 寥 瑞星卡卡上网安全助手 ▼	9 收藏夹(a) 工具(t) 帮助(d) 输入想要搜索的内容 ♥ <	2 搜藏 ◆ 》 ② 设置 ◆
🚖 🔗 🔄 太平洋电脑网		) I具 (D) • <sup>※</sup>
登录名 密码	進择去向 → 登录 注册 太平洋专业网站書	¥:电脑网   🤷
<b>PCONING</b> .com.on 太平洋电脑网 太平洋专业网站群旗下网站		载中心 软 · 分式机上网
<		2
http://dl.pconline.com.cn/	😜 Internet	🔍 100% 🔻 💡

图 3-28 "太平洋电脑网" 主页

(2) 单击"下载中心",进入软件下载专区,找到要下载的软件"迅雷",单击"迅雷" 后出现如图 3-29 所示的页面。



图 3-29 迅雷软件的下载

(3)单击"立即下载",打开如图 3-30 所示的页面。单击相对较快的下载链接(如网通), 弹出"文件下载"对话框,单击"保存"按钮,选择存储路径后,就可以将软件下载到计算机 的硬盘上了。



图 3-30 迅雷的相关下载

(4) 双击"迅雷"安装文件"Thunder5.8.11.686"图标, 按照提示要求将"迅雷"安装 到计算机中。

2. 使用"迅雷"下载工具下载电视剧"闯关东"

(1)通过"百度"找到需要下载的电视剧"闯关东",单击右键,在弹出的快捷菜单中选择"使用迅雷下载"命令(安装了迅雷软件的计算机的右键菜单中都会有"使用迅雷下载"的菜单项),如图 3-31 所示。



图 3-31 选择"使用迅雷下载"

(2) 在弹出的如图 3-32 所示"建立新的下载任务"对话框中,单击"浏览"按钮选择存储地址。

立新的下载任务		
が美いの精正につ	<b>花</b> 的迷踪拳	节版主
网址 (URL): [9C. 01. rmvb   165057197	/  52bc28c572c10ebdec3	9a79c86aa9723
存储分类 🛛 已下载	•	
存储目录: D:\视频文件\	•	浏览
另存名称 (E): [vod120. cn]闯关东. 01	. rmvb	自动命名。
所需磁盘空间: 157.41MB	可用D盘空间:	2.07GB
简洁模式	确定(0)	取消 (〔)
资源信息 下载设置 注释		存为默认设置
原始地址线程数 (1-10) 5 🚊	□ 登录到服务器 (3	
▶ 原始地址使用单线程(S)	用户名(图):	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	密码(2):	
I ACMONTATION LAND (E)		

图 3-32 "建立新的下载任务"对话框

(3) 单击"确定"按钮即可开始下载,如图 3-33 所示。

< 迅雷5													
文件(图) 编辑(图) 查	<b>臣</b> 者(	<u>V)</u> 常用设置(B) 雷区(C) 工具(T)	组件(P)	帮助(出)									
5		1000	g"大礼藏 旧大哭	玩到酷游戏									
● - ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			) 🕑 ( 1 注销 3	🗿 🧭 👩 奇源 安全 软件助手					<mark>Clougou</mark> ~ 找!	电影来狗狗		~ 资源搜索	网页搜索
任务管理	×	状态 文件名称	安全	社区互动	文件大小	进度	速度	资源	剩余时间	用时	文件类型		资
<ul> <li>① 更多分类</li> <li>③ 热门歌曲</li> <li>□ 払门新歌</li> <li>□ ③ 迅雷看看</li> <li>③ 今日热播</li> <li>③ 今日更新</li> </ul>	<	♥ [vod120. cn]闯关东.01. rnvb	♥ 安全	分至收藏 研论(3)	157.41MB	29.8%	395.25108/s	14/2471	14)00:04:45	00:02:18	RealAudio	/ RealVideo \	VANC
<ul> <li>雷友信息</li> <li>BETA雷兆1</li> <li>G清输入个.</li> <li>③ VDP</li> </ul>	× 电	[vod120.cn]阅关东.01.rmvb 未在此视频文件中发现媒 社区互动 <b>) 安全信息</b> ( 任务信息 ) 基	窗广告  本信息 〉	用户信息 /								6	A      A  A     A
布局: 🚺 网络: 🦲		😯 安全下载保护中								注册赢取:	免费旅游机会	即时速度:	395.25KB/s

### 图 3-33 迅雷下载显示窗口

### 3.4 收发电子邮件

#### 案例1 申请免费电子邮箱

【案例描述】

小刘要将今年公司上半年的培训计划发送给各部门,大家建议用邮箱群发,于是小刘决 定在 www.126.com 网站上申请免费电子邮箱。

【案例分析】

在因特网上要想收发电子邮件,首先必须要有自己的电子邮箱,然后用这个邮箱与同事 和朋友收发电子邮件。

电子邮件可以用文字、图像、声音等方式,以低廉的价格和快捷的速度与世界上任何一个角落的网络用户联系。目前因特网上提供的电子邮箱有收费和免费两种。收费邮箱的信息安全性要高于免费邮箱。常用的免费电子邮箱有 163 邮箱、126 邮箱、Yahoo 邮箱、新浪邮箱和 搜狐邮箱等。

【知识解析】

1. 电子邮件

电子邮件(E-mail)是一种通过网络实现异地传送和接收信息的现代化通信手段。电子邮件不仅改变了人们长期通过邮局邮寄信件的传统通信方式,而且更加快捷、方便,经济可靠。 在因特网上收发电子邮件,要有一个电子信箱和密码,电子信箱供接收邮件使用,密码供用户 所连接的主机核对账号时使用。如果要发送信件给别人,还要知道对方的邮箱地址。

2. 电子邮箱地址

电子邮箱地址的格式为: <用户名>@<主机名>.<域名>。用户名可以包括字母、数字和特殊符号,但不允许有空格。例如,小刘的 E-mail 地址为: stu090316@126.com。其中,"@"表示"在"即"at"的意思。"stu090316"是用户名,也就是用户的邮箱账号。"126"为主机名,表示用户的邮箱在哪台主机上。"com"为域名,表示邮箱所在的主机在哪个域中。

3. 邮件服务器

邮件服务器是为用户提供电子邮件收发服务的计算机主机。邮件服务器分为邮件接收服务器(POP或 POP3)和邮件发送服务器(SMTP)。

4. 附件

附件就是同电子邮件一起发送的附加文件,它可以是文档、图片、视频或动画。由于邮 件正文区只能以纯文本的形式输入内容,所以要发送其他格式文件就要以附件的形式发送。

【操作步骤】

(1) 打开 IE 浏览器, 在地址栏输入 www.126.com, 进入"126 网易免费邮"网站的主页, 如图 3-34 所示。



图 3-34 "126 网易免费邮"主页

(2) 单击"注册"按钮,打开"创建一个新的 126 邮箱地址"页面,如图 3-35 所示。

🌈 网易126免费邮选择用户名	- Vindows Internet	Explorer	
💮 🗸 🧏 http://reg. 126. c	com/regn: 💙 😽 🗙 Googl	e	<b>P</b>
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 收訊	载夹(A) 工具(T) 帮助(H)		
🚖 🏟 🥵 网易126免费邮选择	📄 🏠 • 🖻 •	🖶 • 🔂 页面 🕑 •	»
<b>1226 网易免费邮</b> www.126.com ▶ 已经注册了126免费邮? 登录	(		四易首
创建一个新的126挪箱地址			
用尸名:	50090316	@126.com	
出生日期:	年 月	B	
	提示:出生日期将会是悠季回 用户名只能由英文字母。~~2( 用户名的起始字符必须是英文 用户名长度为5~20个字符。 下一步	<mark>謝箱密码的重要凭证,</mark> 不区分大小写)、数字Oへ 字甲。如:netease_20	<b>清谨慎填写</b> -9、下划线约 35
<			<u>&gt;</u>
完成	🛞 🎒 Inte	net	<b>1</b> 00% •

图 3-35 输入用户名及出生日期

(3) 按要求填写用户名和出生日期,单击"下一步"按钮,如果没有重名,打开相关资料页面,继续填写注册信息,最后单击"我接受下面的条款并创建账号"按钮。弹出"注册成功"页面,如图 3-36 所示,免费电子邮箱申请成功。



图 3-36 申请成功信息

### 案例2 使用电子邮箱收发邮件

【案例描述】

有了免费电子邮箱,小刘立即将今年上半年公司的培训计划发送给各部门。

【操作步骤】

1. 发送电子邮件

(1)首先登录到"www.126.com"主页面,输入用户名和密码,如图 3-37 所示。单击"登录"按钮,进入 126 免费邮箱,如图 3-38 所示。邮箱中显示了收件箱中新邮件的数量和当时的日期及当地的天气情况等。



(2)单击"写信"按钮,打开写信页面,在收件人地址栏中依次输入收信人的电子邮件 地址,用逗号分隔。在主题栏中输入信的主题,这里为"2009年上半年培训计划"。单击"添 加附件"链接,弹出"选择文件"对话框,从中选择"2009年上半年公司培训计划"文档, 单击"打开"按钮,即将该文档作为附件添加到电子邮件中。最后在文本框中输入信的内容, 如图 3-39 所示。



图 3-39 "写信"页面

🖉 网易电子邮箱 - 道	遥3.0Beta - Windows Internet Explorer	
🕒 🗸 😣 http://	/cg3a30.mail.12t 💙 😽 🗙 Google	P -
文件(正) 编辑(正) 查看	昏(V) 收藏夹(A) 工具(T) 帮助(H)	
😭 🍄 🧏 网易电子邮	1 - 逍遥 📄 🏠 🔹 🗟 - 🖶 - 🔂 页面	(P) • "
176 网易免费邮	β stu090316@理26-预加 搜索邮件	_ 搜索 >
126 网易免费邮 www.126.com	stu090316@建64000         提索邮件           □         今日         收件箱	<mark>  搜索  &gt;</mark> ( •
126 网易免费邮 www.126.com	stu090316@建6.4000         搜索邮件           今日         收件箱         #::立即开通音乐盒           写信         ② 邮件发送成功!	<u>提来</u> > 
126 网易免费邮 www.126.com	stu090316@建6.4000     提索邮件       今日     收件箱     ◆ #43立即开通音乐台       写信     ● 邮件发送成功!       ● 邮件已通过卡巴斯基杀毒引擎扫描	· · · · · · □ · · · · · · · □ · · · · ·
126 网易免费邮 www.126.com ↓ 文件表 ♥ 攻件第(1)	stu090316@建6.4000         提索邮件           今日         收件箱         2 1:3 立即开通音乐台           写信         ② 邮件发送成功!         ●           ●         ●<	_ 提索 ♪

(3) 单击"发送"按钮,如果收件人地址正确,则弹出"发送成功"页面,如图 3-40 所示。

#### 图 3-40 邮件发送成功

小提示: "收件人" 文本框用于输入收件人的电子邮件地址, 如有多个收件人, 中间可用逗号或分号隔开, 也可以从"通讯录"中选取通讯录中存储的地址。"主题"文本框中输

入该邮件的标题(可省略),让收件人大致了解信件的内容。使用"抄送" 可以让收件人知 道你发给他的邮件同时还发送给了哪些人。使用"暗送",收件人仅知道这封邮件发送给了自 己,不知道还发送给了其他人。在邮件的正文区输入信件的文字内容,可以通过正文区上方的 快捷按钮对文本进行编辑。

2. 接收电子邮件

(1) 单击"收信"按钮,进入收件箱,如图 3-41 所示。

件(正) 编辑(正) 3					
	查看 (V) 내	(歳夹(A) 工具(T) 帮助(H)			
😵 🕺 网易电子	P邮箱 - 逍	遥3.0Beta	🙆 • 🔊 ·	🖶 🔹 🔂 页面	(2)・③工具(0)・
	- <b>d</b> 7	stu090316@126.com「换肤」	自助查询,密码保护,课记 [1]	<b>抽</b> 搜索邮件	搜索
126 www.126	сот.				
		今日 收件箱 ×	百宝箱 × 邮件发		
🌛 收 信 🛛 📝	写信	💿 删除 🛛 🔂 移动到 🗸 🛃 查	看 👻 🔑 设置 👻 🎿 举报垃	坂邮件 📿 刷新	1/1 💌
文件夹	0 ^	◎ 成功移动邮件到 已删除 文件夹	Ę		
▶ 收件箱(1)		<b>收件箱</b> (土1封,甘由丰渍邮	(件 1 封)		
🔰 草稿箱			<u>///</u> * #1/	Terrare (m)	Lel.
		2 1 1 支件人	▼ 王器	日期 🖗	⑦ 大小
			20块线研究图 你去吗!	11 (ch) 2000	<u></u>
	\$				

#### 图 3-41 "收件箱"页面

- 🌈 网易电子邮箱 逍遥3.0Beta Windows Internet Explorer 😋 🕟 🔻 🧏 http://cg3a30.mail.126.com/a/j/dm3/main.jsp?sid=hAkmSryysor 💙 🍫 🗙 Google 2. 文件 (E) 编辑 (E) 查看 (Y) 收藏夹 (A) 工具 (E) 帮助 (H) 🏠 • 🔝 - 🖶 • 🔂 页面 健) • 🍈 工具 @) • 😭 🏟 🥵 网易电子邮箱 - 逍遥3.OBeta stu090316@126.com [ 换肤, 自助查询, 密码保护设置出 帮助 搜索邮件 搜索> 126 网易免费邮 🚽 收 信 🛛 📝 写 信 💽 返回 🧄 回复 🖬 🚽 转发 🕶 🖉 删除 🍪 移动 🕶 🖻 查词典 📑 更多 🔹 **v** 文件夹 0 ^ 主题: 欢迎你使用网易126免费邮! ▼▼ [<u>举报垃圾邮件</u>] 🕑 收件箱 发件人: "网易邮件中心" <mail@service.netease.com> [添加到通讯录] [查看邮件往来] [拒收] 🗹 草稿箱 收件人: 126免费邮新用户 [保存所有收件人] ▶ 已发送 日 期: 2009-03-16 22:06:48 7 🔄 已删除 该 垃圾邮件 网易126免费邮 你的专业电子邮局 🗈 通讯录 🖲 网易网盘 欢迎您使用阙易126免费邮! 作为中国最大的电子邮件运营商,网易一直致力于为广大用户提供方便又贴心的邮件服务,从 ✓ 邮箱服务 此刻起,您可以和2.8亿网易邮箱用户一样,享受我们提供的各项优质服务。 下面就让我们一起来体验126免费邮的独特功能吧: 记亊本 百宝箱 **P** 😜 Internet **a** 100%
- (2) 双击"发件人"或"主题"选项,打开电子邮件,即可查看邮件。如图 3-42 所示。

图 3-42 查看电子邮件

(3)如果收到的邮件带有附件(在邮件正文的上方会显示附件的信息),则单击附件"Q"符号旁的下拉按钮,选择"打开附件"或"下载附件"即可查看附件或保存附件。

●小提示:收件箱中按照收到邮件的时间顺序显示电子邮件,并分别列出发件人、邮件 主题、寄送的日期和邮件的大小。没有打开过的新邮件在列表中会有"≥"符号,如果是带 有附件的邮件,在列表中会有"♀"符号。

### 3.5 网络即时通讯

### 案例1 使用 QQ 进行网络聊天

【案例描述】

小刘工作已经一个月了,很想与家人和同学联系,听说用网络即时通讯软件 QQ 既方便又 省钱,可是没有用过,你能帮他下载并安装 QQ 吗?教他如何进行聊天吗?

【案例分析】

网络通话的方法很多,最常见的就是通过即时通信软件 QQ 和 MSN 来实现。QQ 常用于 国内间的聊天,而 MSN 则用于国外之间比较多。此外还可以通过聊天室、BBS 论坛等实现。

腾讯 QQ 是一款基于因特网的即时通信软件,是目前网上最流行的聊天工具。该软件支持 在线聊天、语音聊天、视频聊天、点对点续传文件、共享文件、网络硬盘、QQ 邮箱等多种功 能。在使用 QQ 之前,计算机必须安装了 QQ 软件,同时还要有 QQ 账号,才能网络聊天。

【操作步骤】

1. 下载即时通讯软件 QQ

(1) 打开 IE 浏览器并登录到腾讯公司的网站(www.qq.com),如图 3-43 所示。



图 3-43 腾讯网首页

(2)单击腾讯网主页左边栏目中的"QQ软件",打开"腾讯软件中心"页面,如图 3-44 所示。



图 3-44 "腾讯软件中心"页面

(3)选择最新的 QQ 版本,单击"下载"按钮,弹出"建立新的下载任务"窗口,选择 下载的位置,单击"确定"按钮,开始用迅雷完成下载。

2. 安装即时通讯软件 QQ

(1) 双击下载的 QQ 软件安装程序图标 , 打开安装向导, 如图 3-45 所示。



图 3-45 QQ 软件安装向导

(2) 勾选"我已阅读并同意软件许可协议和青少年上网安全指导"复选框,单击"下一步"按钮,打开"请选择使用环境与查杀木马设置"页面,如图 3-46 所示。

(3) 单击"下一步"按钮,打开"请选择自定义安装选项与快捷方式选项"页面,如图 3-47 所示。



请选择自定义安装选项与快捷方式选项	<b>送</b> 腾讯网
自定义安装选项	
☑ 将浏览器的首页设置为QQ.com	
☑ 安装腾讯软件管理器	
☑ 安装QQ工具栏	
▶ 安装中文搜搜	
快捷方式选项	
▶ 眞面	
▶ 快速启动栏	
前第3步,共6步	上一步(P) 下一步(N) 取消(C)

图 3-47 "请选择自定义安装选项与快捷方式选项"页面

(4) 单击"下一步"按钮,打开"请选择安装路径"页面,如图 3-48 所示。

诸选择安装路径	<ul> <li>         ·         ·         ·</li></ul>
程序安装目录	
D:\Program Files\Tencent\QQ2009	浏览( <u>B</u> )
所需空间: 65.6M 可用空间: 46.5G	
个人文件夹	
选择个人文件夹(用于保存消息记录等数据)的保存位置。	
<ul> <li>保存到安装目录下</li> </ul>	
○ 保存到"我的文档"(推荐)	
○ 自定义	

图 3-48 "请选择安装路径"页面

(5) 单击"安装"按钮,完成 QQ 软件的安装,如图 3-49 所示。最后单击"完成"按钮, QQ 软件安装完毕。

第3章 因特网的应用



图 3-49 QQ 软件安装完成

3. 注册并登录 QQ

(1) QQ 安装完成后随即会打开 "QQ2009" 登录窗口,如图 3-50 所示 (也可单击"开始"
 → "程序" → "腾讯软件" → "QQ2009" 命令打开 "QQ2009" 登录窗口)。

(2) 单击"注册新账号"按钮,打开"申请 QQ 账号"窗口,如图 3-51 所示。依次单击"网 页免费申请"和"QQ 号码"按钮,进入"填写基本信息"页面,按要求依次输入基本信息。

	叠申请99张号 - Nicrosoft Internet Explorer _□X
	文件 (E)编辑 (E) 查看 (Y) 收藏 (A) 工具 (E) 帮助 (H) 🦹
🚆 QQ2009 Beta2	🕜 后退 - 🕑 - 💌 🗟 🏠 🔎 搜索 ☆ 收藏夹 🧨
	地址 @) 🙆 http://freeqqm.qq.com/?ptlang=2052& 🔽 🛃 链接
QQ2009	
帐号: 🌔 → 注册新帐号	I M QQ
	im.qq.com
密码:	
状态: 🥪 🔻 🗌 记住密码 🔲 自动登录	
	<b>申请QQ帐号</b>   享受丰富多彩的腾讯在线生活
□ 登录 □ 登录 □ 登录 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
★发现能够盗取号码的木马病毒。	
● 查杀设置 ▼	e)完毕 🛛 🚺 🔮 Internet
● 査条设置 ▼	2 完毕

图 3-50 "QQ2009" 登录窗口

图 3-51 "申请 QQ 账号"窗口

(3) 单击"下一步"按钮,如果基本信息没有问题,将弹出"申请 QQ 账号成功"窗口,如图 3-52 所示。QQ 号码申请完毕后,就可以使用 QQ 进行网上聊天了。

(4) 打开 "QQ2009" 登录窗口, 在 "账号" 栏中填入 QQ 号 (这里是 919163271), 在 "密码"栏中输入密码, 如图 3-53 所示, 单击 "登录" 按钮, 弹出 QQ 在线对话框, 如图 3-54 所示。

(5) 单击"查找"按钮,打开"查找联系人/群"窗口,如图 3-55 所示。输入好友的 QQ 号,依次单击"查找"和"添加好友"按钮,将好友的 QQ 号码加入到 QQ 中,就可与好友聊 天了。



图 3-52 "申请 QQ 账号成功"窗口



图 3-53 QQ 用户登录





图 3-54 QQ 在线对话框

图 3-55 "查找联系人/群" 窗口

小提示:勾选"自动登录"复选框,以后每次启动 QQ 时就不需要再输入口令。单击密码输入框前的键盘图标,可以打开软键盘。使用鼠标点击输入密码可以避免恶意木马盗取 QQ 号,如果在公共场合上网,尽量用软键盘输入密码。在使用 QQ 过程中可以单击 QQ 图标,随时更改 QQ 的"上线"、"离开"等在线状态。

4. 使用 QQ 进行文字聊天

(1) 登录 QQ, 进入 QQ 主界面, 如图 3-56 所示。

(2) 双击"我的好友"列表中好友头像,弹出"聊天"窗口,如图 3-57 所示。



图 3-56 QQ 主界面

图 3-57 聊天窗口

(3) 在"聊天"窗口下部输入消息,单击"发送"按钮,即可向好友发送即时消息(如 果对方不在线,你发送的消息就会成为网上留言,好友上线的时候可以接收到)。

小提示:单击聊天窗口"发送"按钮旁的箭头可以设置发送消息的快捷键,在下拉菜单中选择按 Ctrl+Enter 键或是按 Enter 键发送消息。在聊天窗口可以设置聊天消息的字体、字号、字的颜色等。

5. 使用 QQ 进行视频聊天

(1) 在"聊天"窗口工具栏中单击"开始视频会话"按钮,选择"开始视频会话"项,请求视频聊天,如图 3-58 所示。

(2)此时弹出"视频聊天"窗口,如图 3-59 所示。对方收到请求并接受后,即可在"视频聊天"窗口中进行面对面的视频交流了。单击右下角的"关闭"按钮可关闭视频返回"聊天"窗口。

6. 给好友播放影音文件

在"聊天"窗口工具栏中单击"开始视频会话"按钮,选择"给对方播放影音文件"项, 如图 3-60 所示,可以给好友播放影片或动画,对方收到请求并接受后开始播放。



图 3-58 开始视频会话



图 3-59 "视频聊天" 窗口

### 7. 语音聊天

在"聊天"窗口工具栏中单击"开始语音会话"按钮,选择"开始语音会话"项,如图 3-61 所示,请求语音聊天。对方收到请求并接受后即可进行语音聊天了。单击"关闭"按钮 即可关闭语音聊天。



第3章 因特网的应用

图 3-60 播放影音文件

图 3-61 开始语音聊天

案例 2 通过 BBS 论坛发表自己的见解

【案例描述】

有了 QQ 号,小刘想彻底了解一下 QQ 的功能。听说 QQ 上有 BBS 论坛,小刘想上去看看。 【知识解析】

BBS 的英文全称是 Bulletin Board System,翻译为中文就是"电子公告板"。BBS 系统最 初是为了给计算机爱好者提供一个互相交流的地方。很多网站都开通了电子公告栏(BBS)服务,用户可以通过 Modem 和电话线直接登录到 BBS 站点,也可以通过 Internet 登录。用户在 BBS 站点上可以下载软件、发布信息、进行讨论以及聊天等。目前常用的 BBS 论坛有水木社 区 (http://www.newsmth.net)、北邮人论坛 BBS (http://bbs.byr.edu.cn)、南大小百合 BBS (http://bbs.nju.edu.cn)、日月光华 BBS (http://bbs.fudan.edu.cn)、新一塌糊涂 BBS (http://bbs.newytht.net)以及 QQ 论坛 (http://bbs.qq.com)等。

【操作步骤】

(1) 打开 IE 浏览器,在地址栏中输入 QQ 论坛地址,单击回车键进入 QQ 论坛,如图 3-62 所示。

] 99论坛 — Mic	rosoft Inte	rnet Explor	or			
て件(で) 編輯(で)	查看 (Y) 收藏	(1) 月工 (1)	帮助(H)			1
.址 @) 🙋 http://	'bbs. qq. con/				× 🔁	特到链
四 00 论	坛					
BBS.QQ.C	OM					
8	宗合论坛	游戏社区	青春	家族	学海联盟	粉丝
QQ论坛 。 信合论标	,计学学子	- 城市沙住	,社会理察	- 伊丁沙特	- 尼広祥田	
	- <u>x+a</u>	- 1000	201014-00	- PARA	-	
* <u>1481876</u>	初度公社	• <u>11数</u> 、科学探索	• <u>73年現世</u>	* 报影大地	• <u>偏天昭広</u>	
			• 生活提康	• 广轮化広		
综合论坛					返回	首页
论坛网友交						
流						
文学艺术					返回	首页
古典品谈	Q友经典	人文沙龙	傳侃中国	煮酒论	史 无厘整曲	
						>
			l familie		A	

图 3-62 QQ 论坛窗口

(2) 单击"文学艺术"选项,进入栏目选取窗口,如图 3-63 所示。

1	99论坛 - Tic	rosoft Inter	net Explor	er				
文	件(正)编辑(正)	查看(Y) 收藏	(A) 工具(T)	帮助(H)				1
地	🏨 🕖 🙋 http:/.	/bbs.qq.com/#s6				~	→ 转到	链接
		综合论坛	游戏社区	青春家	族	学海联盟	훤	↑世
	- QQ论坛 • <u>综合论坛</u> • <u>体育论坛</u>	・ <u>文学艺术</u> ・ <u>动漫公社</u> - <u>码、</u>	• <u>城市论坛</u> • <u>11数</u> 科学探索	• <u>社会观察</u> • <u>汽车地帯</u> • <u>生活健康</u>	• <u>伊人论坛</u> • <u>摄影天地</u> • <u>产经论坛</u>	• <u>星座联盟</u> • <u>摘</u> 笑论坛		
ł	<b>综合论坛</b>						返回首页	
	<u>叱坛州火火</u> 流							
	文学艺术						返回首页	
	古典品谈	<u>Q友经典</u>	人文沙龙	博侃中国	煮酒论 9	も 元厘	<u>整蛊</u>	
	灯下文字(小	灯下文字(长	灯下文字(月	文艺会客厅	先锋写作	<u>主</u> <u>小</u> 说	散文	~
<		1111						>
2						🌍 Internet		

图 3-63 栏目选取窗口

(3) 单击"人文沙龙"选项,进入"人文沙龙"窗口内容,如图 3-64 所示。选取"生命的意义"话题进行讨论,如图 3-65 所示。

個人文沙龙_Q吧 - Ticrosof	t Internet Explorer	
文件(E)编辑(E)查看(V) - K	藏(A) 工具(T) 帮助(H)	<b></b>
地址 @) 🗃 http://qbar. book. qq.	com/renwenshalong	▼ → 转到 链接
🥝 Q 肥 大杂烩   分类		-
<b>人文沙龙</b> 加入本吧・关注	31人在线	提索:
栏目		
□ 所有主题 沙龙情怀(5)	这里走你那些好的吗?"这些你想你的吗?"在你的文单,加上想象的短膀,在你的怎么 发加入本吧!Q群64056046	99,日田日住地朝知, <0
沙龙经典(2)	🔒 最近更新	
沙龙艺术(1)	100 《人文沙龙》各版面招聘版主3-4名 9/1120	天天开心
沙龙评论(1)	139 [ 个人版面] 申请条例 3/139	翩舞的
[ <b>链</b> ]文艺亊务	· 生命的意义 圖 0/0	菊花
[ <b>链</b> ]古典品谈	- 信仰与警告 0/0	轮
[ <b>链</b> ]Q友经典	- 『原创』永伤 圖 6 / 248	伤的别致
[發]]專侃甲国 [發]著洒谷中	- 女人爱问的几个问题之标准答案 6/86	>>莪·
	- (原创)千年古刹正果寺 0/5	我的'五彩
- -		Internet

图 3-64 "人文沙龙"窗口

(4) 输入 QQ 号, 登录后就可以发表意见了。要想发表自己的见解, 单击"回复"按钮即可实现, 如图 3-66 所示。

(5) 单击"发表"按钮,可以看见自己的内容,如图 3-67 所示。

第3章 因特网的应用



图 3-65 选取"生命的意义"话题

@ 生命的	的意义_沙龙	清怀_人	文沙龙_9	<b>18 - 16</b>	crosoft	Inter	net Exp	lorer			
文件(2)	编辑(2)	查看(Y)	收藏 ( <u>A</u> )	工具 (I)	帮助(出)						1
地址 @)	🕘 http://ql	bar. book.	qq. com/rer	wenshalon	ε				🔁 🖌	到	链接
1.5											*
33人在线		1	À.	5 and	ē.k	6.	N		搜索本(	吧帖	子
首页 »	> 沙龙皆怀 >	回复									
回复	生命的意义	ζ									
	📔 插入图片	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	λQQVide		7 1 11	量上传图归	1 🗹 插	入图片自动	动换行		
	66 *	າ (ຈ <b>B</b>	i 🔝 😳	T	• 🍓 大小	4	• 0	≇≣	■ 三 字	体黑	体
4	人们存在	于社会者	<b>8</b> 在经历者	<b>計人生、1</b>	本验着人 读万年 回順 見	生,經 第书不 夏身后 『深深	万构成了 如行万 一串斜 斜 浅 浅 的	人生的: 里路 的脚印 脚印 脚印	全部意义. ]		×
8		-				E R		🌒 Int	ernet		

图 3-66 发表自己观点



图 3-67 看见自己的内容

小提示:建议发表积极、向上、健康、有意义的内容,不要发表低级、庸俗、不健康的内容。

### 3.6 网络服务与应用

### 案例1 申请网络空间

【案例描述】

小刘想申请一个速度快、服务好、免费的网络空间,用作异地上传、下载文件和办公使 用,体验一下这种新型的网络服务。

【案例分析】

要想拥有免费的网络硬盘空间,应该到那些具有网络硬盘功能的网站申请。从而获得不同的空间和应用。建议使用 163Disk 免费提供的 800MB 的网络硬盘空间,它具有文件安全、容量大、稳定性高,而且免费的特点。

【知识解析】

免费的网络空间限制很多,在安全、稳定、速度、技术支持及售后服务等方面无法与收费空间相比。若想真正地拥有网络空间,建议还是买一个为好,如果只是为测试用,直接试用就可以了。QQ免费网络硬盘 Web 版是腾讯公司推出的在线存储服务。该服务面向所有的 QQ 用户,可以用 QQ 号和密码直接登录 Web 版网络硬盘。

【操作步骤】

(1) 打开 IE 浏览器,在地址栏内输入 163Disk 的网络地址 http://www.163disk.com, 打开 如图 3-68 所示的 "163 网络硬盘注册"页面。



图 3-68 "163 网络硬盘注册"页面

🕘 - 🖻	http://www.163disk.com/reg.asj	рх	Google	Q -
文件(亚) 编辑(亚	3) 查看(V) 收藏夹(A) 工具(	(1) 帮助(H)		
🚖 🏟 🌈用	户注册		🟠 • 🗟 - 🖶 • 🔂 🧰	@ • ③ 工具 @ • '
500 500		A. A. A		the second
	8 注册网络硬盘 🧐	返回		1 1 1
	注:带***的为必填项			1 1 1
	用 户 名:	w00W00	***	1997 - 1997 - 19
	密 码:		***	1.1.1.
	密码确认:		***	and the second
	密码提示问题:	a.	***	1 / /
	密码提示答案:	Ъ	***	1000
	电子邮箱:	sc06180619@126.com	***	11
	性 别:	● 男 ○ 女		1
	主页:	1		1.1
	QQ:			1997 - 19
	MSN :			and a second
	真实姓名:			1997 - 19
	联系电话:			11
	联系地址:			1.1.1
	公司名称:			1.1
	所在部门:			1
				1.1
	我的空间介绍:			
				and a second
	推荐人:			
		现在注册		11

(2) 单击"注册"按钮,打开如图 3-69 所示的"注册网络硬盘"页面。

图 3-69 "注册网络硬盘"页面

(3) 输入必要的注册信息资料以后,单击"现在注册"按钮,系统处理以后弹出如图 3-70 所示的"系统提示信息"对话框,显示注册成功,网络空间申请成功。



图 3-70 "系统提示信息"对话框

### 案例2 使用网络空间

【案例描述】

有了自己的网络空间,小刘想用它存储文件,那么怎样上传文件和下载文件呢? 【操作步骤】

(1) 打开 "163 网络硬盘注册"页面。输入用户名和密码,然后单击 "登录"按钮,打 开 163Disk 窗口,单击左边列表中的 "存储系统"选项,将显示空间内容,如图 3-71 所示。 102

计算机应用基础

💽 🔻 🙋 http://800. bkd	n. net/webfile. aspx			🖌 🛃 🗙	Google
‡(E) 编辑(E) 查看(V) 收	(藏夹(A) 工具(I) 帮助(H)				
A 163				🙆 · 🖻	🔸 🖶 🔹 页面 (2) 🔸 🍈 工具 (
63	Web Based Hellp Des \$297 - Powerful help des managing email and tick www.ActiveCampaign.com	<mark>k</mark> ik script for iets. n	Modicon Sup PLCs With A Di 1 Yr Warranty I www.tek-supply	erstore scount Of 50% Or More lew And Obsolete .com	Iristel IP Trunking-CLEC 100% Canadian Telephone Compa IP Trunking / Virtual Roaming / FN www.iristel.ca
隐藏目录 🛃退出		月户留言 )	违法举报	ŝ	Ads by ' ②司地址:http://800. bkdn. net/?woow
FF  收缩  刷新 印您:woowoo	● 用户信息		· Jahr Jahr	and some parts	1 1 20
- (3) 存储系统 (2) 文件管理	您的登录帐号是: ▼00▼00				账户充值 我的消费历史
日月 我的共享	用户等级:		普通用户	使用空间:	0 b / 200M
- 10 我的好友	单个文件:		50M	有效期:	不限
· 🕞 下载统计	我的目录数:		0	我的文件数:	0
👩 回 收 站	共享给我的目录数:		0	共享给我的文件	<b>8</b> 1: 0
-過 公共共享	空间使用:			0	%
· (급) 个性空间 · (급) 个性空间 · (급) 短信管理 · (面) 至 帐 号 · (面) 支付中心 - (面) 修政资料 - (面) 退出登录	Web Based Hellp Desk \$297 - Powerful help desk s managing email and tickets www.ActiveCampaign.com	script for s.	Modicon Supers PLCs With A Disco 1 Yr Warranty New www.tek-supply.co	会击这里进入文件管理页	■ ●点击这里将本站推荐给你的朋友 ristel IP Trunking-CLEC 00% Canadian Telephone Company Trunking / Virtual Roaming / FMC www.iristel.ca Ads by Co

图 3-71 163Disk 窗口的"存储系统"页面

(2) 单击左边列表中的"文件管理"按钮,将列出相应的功能模块,如图 3-72 所示。

🖉 163 - Vindovs Interne	et Explorer	
💽 🗸 🖉 http://800. bkd	xdn. net/webfile. aspx 🔮 🚱 Google	
文件(E)编辑(E)查看(V) 收	收藏夹 (L) 工具 (T) 帮助 (H)	
🚖 🏟 🌈 163		• • 🔂 页面 ዊ) • 💮 工具 @) • 🎽
163	Web Based Hellp Desk         Modicon Superstore         Iristel           \$297 - Powerful help desk script for managing email and tickets.         PLCs With A Discount Of 50% Or More 1 Yr Warranty New And Obsolete         IP Trur           www.ActiveCampaign.com         www.tek-supply.com         www.tek	I IP Trunking-CLEC Canadian Telephone Company nking / Virtual Roaming / FMC stel.ca
□ 隐藏目录 □ □ 隐藏目录	提取文件 帮助信息 用户留言 违法举报 空间地址:	http://800.bkdn.net/?woowoo
展开   收缩   刷新 欢迎您:woowoo	当前位置: woowoo	1 1 1 1
·····································	⑦ 《公 2010 100 100 100 100 100 100 100 100 10	▲ 2010 100 100 100 100 100 100 100 100 10
□·□□ 我的共享 □·□□ 页 我的好友	▲	更新时间 / 改注复
完成	😜 Inter	net 🔍 100% 🔻 🚲

图 3-72 163Disk 窗口的"文件管理"页面

(3) 单击工具栏中的"新目录"按钮,弹出"创建新目录"页面,如图 3-73 所示。

(4) 分别创建如图 3-74 所示的五个文件夹以分类存储文件。

(5)勾选上传文件所要存放的文件夹,如"办公文档",单击工具栏中的"上传"按钮即可将文件上传到网络硬盘指定的文件夹内,如图 3-75 所示。否则,上传的文件将被存放在根目录下。

第3章 因特网的应用



### 图 3-73 "创建新目录"页面



图 3-74 创建目录

🖉 163 - Vindows Inter	net Explorer
🔆 🕞 🔻 🙋 http://800.7	bkdn. net/webfile. aspx 🔽 🚱 🧲 🖉 🖉
文件(图) 编辑(图) 查看(图)	收藏夹 (A) 工具 (T) 帮助 (H)
🚖 🕸 🌈 163	
163	Web Based Hellp Desk         Modicon Superstore         Initial Construction           \$239" - Powerful help desk script for managing email and ticksts.         PLCS With A Discourt Of 50% Or More IV Warrant) New And Obsolete         Initial IP Trunking-CLEC           www.ActiveCampaign.com         1/V Warrant) New And Obsolete         IV Trunking / Virtual Roaming / FMC
	Ads by Goog
□ 隐藏目录 😽 退出	提取文件 帮助信息 用户留言 违法举报 空间地址:http://800.bkdm.met/?woowoo
展开 收缩 刷新	
XUMER: MOOMOO	● 上佐文件 ● 返回
存储系统	
→ □ 文件管理	路径:/
田山 我的共享	光刑: ● 上佐文性 ○ 結接回州 ○ 外部下載
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	SCE. O ERSET O REISTRE O THEFT
同下载统计	需上传的个数:5 设定 面名文件自动更名
	浏览 文件描述:
🗈 🗐 公共共享	
── (図) 查找用户	L 供求水·
▲ 👩 个性空间	T160/071
日日 一日 日日 日田	上 传 返 回 当前系统禁止上传的文件类型:asp.aspx.php.jsp.cgi.asa.cer.cdx.hta
□ 🙀 支付中心	点击这里使用浏览器插件上传(叫选择多文件问时上传,支持大文件和勘点续传)
高成	G Internet C 100% -

图 3-75 准备上传文件存放位置

103

(6) 单击"浏览"按钮,选取要上传的文件,然后单击"上传"按钮,系统开始上传文件,如图 3-76 所示。上传结束后,即可在目录列表里看见上传的文件名。

🖉 163 - Windows Intern	et Explorer		
💽 🗸 🖉 http://800. b.	kdn. net/webfile. aspx	~	[49] × Good ← P •
文件(亚) 编辑(亚) 查看(亚)	收藏夹 (A) 工具 (I) 帮助 (H)		
😭 🍄 🌈 163		ł	💁 • 👩 - 🖶 • 🔂 页面 🕑 • 🍏 I具 🛛 • 🎽
163	Web Based Hellp Desk \$297 - Powerful help desk script for managing email and tickets. www.ActiveCampaign.com	Modicon Superstore PLCs With A Discount Of 50% O 1 Yr Warranty New And Obsolete www.tek-supply.com	Iristel IP Trunking-CLEC Ir More 100% Canadian Telephone Company a IP Trunking / Virtual Roaming / FMC www.iristel.ca
			Ads by Google
□ 隐藏目录 》 退出 展开   收缩   刷新 欢迎您: woowoo	提取文件 帮助信息 用户留言	违法举报	空间地址:http://800.bkdm.met/?woowoo
○       存储系统         ○       文件管理         ●       取的共享         ●       取的共享         ●       数的好次         ●       数的好次         ●       数的好次         ●       数的好次         ●       ●	<ul> <li>上传文件 う返回</li> <li>路径:/</li> <li>类型: ・上传文件 ・ 链接网址</li> <li>二、佳む个数:5</li> <li>设定</li> <li>F:lgamelBaoZNSporeBootstrap.exe</li> <li>上传状态:</li> <li>上传状态:</li> <li>上传状态:</li> <li>上传、运回 当前系统</li> <li>点击这里使用浏览器插件上传(可选出</li> </ul>	<ul> <li>外部下載</li> <li>第4800 (1998)</li></ul>	文件描述: 125/秒 剩余时间: 00:02 Sp.cgl.asa.cer.cdx.hta 点接传)
田·山平 又刊中心 完成			😜 Internet 🔍 100% 🔻 .:

图 3-76 正在上传文件

(7) 勾选要下载的文件或文件夹,单击"下载"按钮,系统弹出"文件下载 安全警告" 对话框,单击"保存"按钮,打开"另存为"对话框,选取保存的位置,单击"保存"按钮, 系统开始下载,如图 3-77 所示,下载完毕后即可查看或运行下载的文件。

下载完毕		
ল 😍	武完毕	
SporeBootstr	ap. exe (来自 800. bkdn. net)	
已下载:	595KB(总共 1 秒)	
下载到:	C:\Documents\SporeBootst	rap. exe
传输速度:	595KB/秒	
□ 下載完成局	关闭此对话框(C)	
	运行 (2) 打开文件夹 (2)	关闭
	图 3-77 下载文件	

### 案例3 常见网络服务与应用

【案例描述】

随着网络经济的发展和因特网的普及应用,人们对效率更高、更快捷、更安全、成本更低的网络服务需求日益增加。小刘想了解网络都有哪些服务和应用。

【知识解析】

1. 网上学习

网上学习即网络教育或称现代远程教育、网络大学,是伴随着现代信息技术的发展而产

生的一种新型教育方式。网络教育通过完成规定的课程学习任务,考试合格获得学分,达到规 定的总学分后,即可毕业,学历证书电子注册后国家予以承认,符合授予学位规定的学员,同 时获得学士学位证书。教育部已经批准了全国许多所重点大学为试点高校开办网络学历教育。

2. 网上购物

网上购物是一种全新的购物方式,它打破了时空、地域的局限,可购买到市面上买不到 的商品,而且选择面大,购物轻松方便。

由于网络世界是虚拟的,所有行为都会被虚拟的身份掩盖,很容易滋生欺诈等现象。因此,网上购物的安全性成为广大用户最担心也是最关心的问题。这几年由于国外的网上支付业务迅速发展,国内从政府到电子商务企业都开始重视这一问题,并陆续推出了一系列举措。

3. 网上银行

在网络经济时代,由于因特网的普及应用,人们对效率更高、更快捷、更安全、成本更 低的支付方式的需求日益增加。网络支付与结算成为电子商务业务流程中最为关键的组成部 分,也可以理解为电子支付的高级方式。

网上银行是指通过网络客户的计算机连接至银行网站,将银行服务直接送到客户办公室 或家中的服务系统,又被称为"虚拟银行"。它为客户提供账户信息查询、转账付款、在线支 付、代理业务等自助金融服务,作为现代电子商务的重要组成部分,网上银行是银行传统业务 的扩展及延伸,是银行管理观念和管理方式的重大变革。随着中国逐步纳入世界金融体系,中 国银行界将面对金融市场越加开放、竞争日趋激烈、服务方式推陈出新的严峻形势。加速建设 网上银行,为客户提供多种渠道的、丰富的、快捷的服务就显得尤为紧迫与必要。

4. 网上招聘与网上求职

网上招聘是一种特殊的择业形式,它避免了人群大范围集中和近距离接触,给用人单位 提供了更广阔的选择空间,也使天南海北的求职者有了平等的表现机会。因此,网上招聘受到 越来越多用人单位和求职者的青睐。

网上求职是一个新型的求职方式,它通过网上专业的平台针对各企事业单位,将其用人信 息集中起来供广大求职者进行选择。在这个平台上有招聘公司的联系方式,求职者可以直接与 用人单位联系,也可以将自己的简历以及相关资料投到这个平台上,等待相关单位与自己联系。

# 衫 知识拓展

1. 无线网络的使用方法

所谓无线网络,就是利用无线电波作为信息传输的媒介构成的无线局域网。它与有线网 络的功能相同,只是传输媒介不同,利用无线电技术取代网线,可以和有线网络互为补充。 设置和使用无线网可以按如下步骤进行。

(1) 在 Windows XP 系统,单击"开始"→"设置"→"控制面板"命令,打开"控制 面板"窗口,双击"无线网络安装向导"图标,打开"无线网络安装向导"窗口。

(2) 按照向导要求依次选择进行配置,最后单击"完成"按钮,系统自动出现无线网络 连接成功的提示。

2. QQ 的个性化设置

(1) 在 QQ 主界面上右击自己的 QQ 头像, 在弹出的快捷菜单中选择"个人资料", 打开

"我的资料"窗口,如图 3-78 所示。单击左侧栏目中的"基本资料"按钮,进行基本情况设置;单击"更换头像"按钮可以为自己选择喜欢的头像;单击左侧栏目中的"更多资料"按钮和"丰富资料"按钮即可进行个性化的设置。

0	昵称:	帐号:(绑定邮箱帐号)	
	¥00	919163271	
更换头像	等级: 个性签名:		抢先体验09春复男名
<b>计资料</b>			纪念版1台射灯限时
〕更多资料	性别: 年齢:	生日: 👑	
	生肖: 血型:	星座:	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	拥有业务:
	国家/地区:	省份:	
	中华人民共和国	· 河南 *	
	城市:		
宇宙资料	郑州	() 送礼许愿	2

图 3-78 "我的资料" 窗口

(2) 单击左下方的"系统设置"按钮,弹出"系统设置"窗口,如图 3-79 所示。

🐣 系统设置		. x
<ul> <li>基本设置</li> <li>意 常規</li> <li>① 声音</li> <li>② 皮肤</li> <li>○ 文件记录</li> <li>④ 网络连接</li> <li>④ 软件更新</li> </ul>	<ul> <li>启动和登录</li> <li>✓ 启动Windows时目动启动QQ</li> <li>一 启动QQ时为我自动登录</li> <li>登录后状态为: 我在线上 ▼</li> <li>✓ 登录后显示指拍的侍办事项</li> <li>✓ 登录后显示精讯网述你首页(会员设置项)</li> <li>二 急起打开会员登录提示(会员设置项)</li> <li>主 面板</li> <li>✓ 如终保持在其他窗口前端</li> <li>✓ 停靠在桌面边缘时自动隐藏</li> <li>✓ 在任务栏通知区域显示QQ图标</li> <li>关闭主面板时:</li> </ul>	
状态和提醒	<ul> <li>● 隐藏到任务栏通知区域,不退出程序</li> <li>○ 退出程序</li> </ul>	
好友和聊天		
安全和隐私		
	1 000000000000000000000000000000000000	应用

图 3-79 "系统设置"窗口

(3) 单击"基本设置"按钮,可以依次进行"常规"、"热键"、"皮肤"、"声音"、"文件记录"、"网络连接"、"软件更新"等设置。

(4) 单击"安全和隐私"按钮,可以进行"安全"设置,如图 3-80 所示。包括修改密码 和申请密码保护,查杀盗窃 QQ 号的木马,对聊天信息记录加密口令,设置文件传输的安全等 级等。

(5) 在 QQ "聊天"窗口中,单击"截图"按钮,可以截取屏幕画面或视频画面,单击 该按钮右侧的下三角,可以进行截图设置,如图 3-81 所示。

(6) 在 QQ "聊天" 窗口中, 单击"发送" 按钮, 可以给好友传送文件。单击该按钮右

侧的下三角,可以进行发送设置,如图 3-82 所示。



图 3-80 "安全"设置

A 😋 🦉 🍳 🖿 🏄 🚧	Q.	- 🦻 消息记录 -	
1	~	屏幕截图 Ctrl + Alt + A 显示截图编辑工具栏 截图时隐藏当前窗口	抢先体验09春夏男装 免费领取
充手机话费,免费拿现金券	(	关闭(C) 发送(S) ▼	和我们在我们很可能的"

图 3-81 QQ 截图



图 3-82 QQ 传送文件

### 3. 建立个人博客

博客(Blogger)就是写 Blog 的人。blog 的全名是 Web log,中文意思是"网络日志",后 来缩写为 Blog。Blog 是继 E-mail、BBS、ICQ 之后出现的第四种网络交流方式,博客作为一 种新的表达方式,它传播的不仅是情绪,还包括大量的智慧、意见和思想。

从某种意义上说,博客也是一种新的文化现象,博客的出现和繁荣,真正凸现网络的知识价值,标志着互联网发展开始步入更高的阶段。下面在新浪网上建立个人博客。

(1)登录新浪博客主页"http://blog.sina.com.cn/",如图 3-83 所示。单击"开通博客"按钮,打开申请个人博客窗口,如图 3-84 所示。



图 3-83 新浪博客首页

具① 帮助创 搜索 🥎 收藏夹 🔗 🔗 🌏 📨 🔹	
雙索 🥎 收藏夹 🚱 🙆 • 嫨 🗹 • 📘	
g.php?entry=blog	← 输入关键字 直接搜索 ▼ ▶ 转到
搜索 1 书签 ▼ 🖂 ▼ 👩 问问 ▼ 🕑	音乐 🍘 🔹 🗃 🔹 🔾 11~27℃ 🕀 🏨 🔔 3
	新浪首页 🔤 帮助
注册 新浪通行	FUE
* 为必填项	
您已有"新浪UC号"或"新浪邮箱",可用	该帐号直接 登录
* 登录邮箱: 数	<u>我没有邮箱</u>
* 创建密码:	
* 咨昀朔八:	
* 昵称:	
* 个性域名: http://blog.sina.com.cr	n/
您的博客、播客、相册将使用	该域名,个性域名开通后不可修改
* 验证码: 36999	看不清?
* 🔽 我已经看过并同意	<u>四路服务使用协议》</u>
	<ul> <li>提案 函 转至・ ○ 问问 · ⑦ 问问 · ⑦</li> <li>注册 新浪通行</li> <li>* 方必填项</li> <li>您已有"新浪00号"或"新浪邮箱",可用</li> <li>* 登录邮箱:</li> <li>* 创建密码:</li> <li>* 密码确认:</li> <li>* 昵称:</li> <li>* 昵称:</li> <li>* 吃称:</li> <li>* 吃称:</li> <li>* 吃称:</li> <li>* 吃称:</li> <li>* 吃称:</li> <li>* 吃和爾公:</li> <li>* 吃称:</li> <li>* 吃称:</li> <li>* 吃称:</li> <li>* 吃啦 名: http://blog.sina.com.ct</li> <li>您的博客、播客、相册将使用</li> <li>* 验证码:</li> <li>* 区径看过并同意 (新潟)</li> </ul>

图 3-84 申请个人博客窗口

(2) 输入注册信息,单击"完成"按钮,注册成功后登录到自己的博客空间,如图 3-85 所示。



图 3-85 个人博客空间

(3) 单击"管理博客"选项,进入管理博客页面,如图 3-86 所示。此处可以进行"发表 文章"、"管理文章"、"博客图片管理"等操作。



图 3-86 管理博客

归纳总结

因特网是一个由各种不同类型和规模并独立运行和管理的计算机网络组成的世界范围的

巨大计算机网络,即全球性计算机网络,它的英文名字叫 Internet。

组成因特网的计算机网络包括小规模的局域网(LAN)、城市规模的城域网(MAN)以及 大规模的广域网(WAN)等。这些网络通过普通电话线、高速率专用线路、卫星、微波和光 缆等线路把不同国家的大学、公司、科研部门以及军事和政府等组织的网络连接起来。

IP 地址也称为 Internet 地址,是用来唯一标识因特网上计算机的逻辑地址。网络域名是网络上的一个服务器或一个网络系统的名字,在全世界没有重复的域名。TCP/IP 协议,即传输控制协议/网际协议,它是一种网络通信协议,用来规范网络上的所有通信设备,尤其是一个主机与另一个主机之间的数据往来格式以及传送方式。

将计算机接入因特网的方法有拨号上网、ADSL上网,宽带上网、局域网上网、无线上网等。因特网上浏览信息一般是通过 Windows 操作系统自带的 IE 浏览器进行的。保存某个网页可以利用 IE 浏览器的收藏夹来完成,浏览时添加到收藏夹中,用时打开连接即可。

在浏览器中学会设置显示的网页字体大小、设置默认的主页、消除自动记录隐患。

搜索引擎是因特网上的一个应用服务,它可以帮助用户快速查询到所需信息。因特网上的搜索引擎常用的有4个:百度、Google、雅虎、网易。

"下载"是指将文档、图片、声音、视频等信息或某工具软件从远程主机上复制到自己的计算机硬盘上的过程。相反地,如果将自己计算机上的文档、图片、声音和视频等信息复制到网上某个已知服务器的过程称作"上传"。下载既可以通过浏览器直接下载,也可以通过下载工具下载。

电子邮件(E-mail)是一种通过网络实现异地传送和接收信息的现代化通信手段。电子邮件不仅改变了人们长期通过邮局邮寄信件的传统通信方式,而且更加快捷、方便、经济可靠。 电子邮件可以用文字、图像、声音等方式,以低廉的价格和快捷的速度与世界上任何一个角落 的网络用户联系。目前因特网上提供的电子邮箱有收费和免费两种。收费邮箱的信息安全性要 高于免费邮箱,常用的免费电子邮箱有163 邮箱、126 邮箱、Yahoo 邮箱、新浪邮箱和搜狐邮 箱等。附件就是同电子邮件一起发送的附加文件,它可以是文档、图片、视频或动画。

BBS 的英文全称是 Bulletin Board System,翻译为中文就是"电子公告板"。BBS 系统最初 是为了给计算机爱好者提供一个互相交流的地方。很多网站都开通了电子公告栏(BBS)服务, 用户可以通过 Modem 和电话线直接登录到 BBS 站点,也可以通过 Internet 登录。用户在 BBS 站点上可以下载软件、发布信息、进行讨论以及聊天等。

### 拓展练习

1. 将课程设计通过 QQ 传给老师。

2. 利用 Google 检索网上招聘信息并保存该网页。