

玩转网络

终极方案

304页+1CD

定价:18元

向您展示 **40** 种网络应用方案

省钱
方案

网络电话 **超省** 钱
DIY 网上电视台 娱乐 **无极限**

赚钱
方案

尝尝网上 **开店** 的滋味
网上圆你出书 **梦**

省时
方案

求职 找工作 网络帮你忙
坐学网上新东方 补习英语好 **过关**

交流
方案

网络 **名片** 让我酷
电子贺卡传 **真情**

生活
方案

缤纷 **假日** 网上留影
租房不求人 上网全搞定

休闲
方案

网上 **KTV** 圆你歌星梦
网乐飘飘 送歌 **传情**

序 言

为什么制作这本书

在上个世纪,人们热衷于讨论电脑,而在这个新的世纪里,互联网络将成为人们讨论的热点。事实上,互联网络正在或者已经成为一个大众话题,即便是在报纸、广播甚至电视上时常都能看到或听到与互联网络相关的广告或节目。不可否认,这一趋势正以始料不及的速度发展着。但有一个非常奇怪的现象是,真正投入互联网怀抱的人都是酷爱电脑与网络技术的人,他们痴迷地研究各种网络技术,而绝大多数希望体验网络生活的人却被“技术”这道门槛挡在外面。我们并不否认技术的重要性,它推动了整个互联网的发展,但好东西必须让所有的人接触并使用才行,我们无权阻止每一个渴望跨入网络世界的人,要解决这个问题,就涉及到如何应用网络,诸如网上看书、网上相册、网上订票、网上开店和网上出版等新鲜时尚的事情正是本书着重给大家介绍的内容。我们希望这些内容能满足人们对互联网的好奇心和渴望体验网络生活的急切愿望。

必须正视的问题

一些人将网络描绘成一个虚幻的世界,我们必须在此否定“虚幻”这个词。虚幻有不真实的含义,网络并非不真实,即便你在网上遇到不曾谋面的网友,对方也是一个实实在在的人,没有虚幻的成份。真正的虚幻源自人们对网络的恐惧,因为对网络认识尚浅,所以恐惧,从而将说不清楚的东西归于“虚幻”一词。网络本应是真实的,它是一个广阔的通讯平台,可以设想一下,假如现在有人说电话是虚幻的,这恐怕会成为众人的笑柄。我们必须说明,网络是真实的,而这本书中提及的内容也全都是**真实可信**的。

假想的两种读者

你最好再花几分钟看看下面的内容,它能让你清楚是否值得购买这本书,我们可不希望你无缘无故地花钱。

假如你是一名技术型读者,这本书也许对你不太合适,我们只计划在这本书中强调**网络应用**方面的内容。对于你,我们推荐购买由我们制作的另两本书:《**无盘网络终极制作**》和《**实用局域网终极制作**》,它们会满足你对网络技术的需求。

在制作这本书之前,我们假想了两种读者:

假想的第一种读者是渴望上网的学生。首先得感谢学生这个充





满创造力和想像力的群体,正是他们促使网络产生了数不清的新鲜玩意儿和超凡脱俗的思想,宽广的网络空间无疑是拓展他们思想的理想场所。但同时,我们不可忽视网络中的色情、谣言等污秽的东西可能给他们带来的伤害,毕竟他们还缺少较强的自控能力,因此正确引导他们上网将是本书的目的之一。不过要强调一下,我们不是教育专家,更没有理由写出教条式的上网须知,我们只是努力地展示更多的网络应用方案,借机告诉他们,像网上聊天之类的简单功能决不是网络的代言词,别把太多时间浪费在这些东西上面。

假想的第二种读者是一群富有朝气的青年,也许他们正在工作,也许他们正在抓紧时间补习,不管怎样,除了电脑,网络应用也是他们必须掌握的基本技能,如今这可是人人皆知的道理。与其它教授上网的图书所不同的是,本书不是一本系统的上网教程,也就是说,我们没有计划从启动电脑到打开浏览器这样一字不拉地告诉你如何去上网。你可能会问:“难道这些不重要吗?”其实这些很重要,至少是你迈向网络世界的第一步,但这些都不是本书的重点。假如我们花去数十页甚至上百页篇幅来告诉你上网的步骤,最终的结果是你仍然不清楚网络世界里面是什么,该怎样去用。所以请记住,本书的重点是“应用网络”。

怎样阅读这本书

在后面,你可以看到 40 个精心准备的网络应用方案,这些是本书重点。你无需像读课本那样细读每一个方案,你只需记住这本书提供了哪些方案,仅当你需要的时候才细读其中的某一个方案。这看上去很像一本实用手册,而我们制作这本书时正是向这个方向努力的。

如果你缺乏上网基础知识,这本书的前部分内容会对你有所帮助。内容虽然不多也比较简单,但对于你这样的新手来说,已绰绰有余。

另外,这本书的后部分内容讲述了 200 个实用的上网技巧。请记住,当你在上网过程中遇到难题时,可在此查阅解决的办法。

最后,我们得承认,这本书提供的 40 个网络应用方案并没有完整地展现网络世界。宽广的网络世界变化极速,每一天甚至每一小时都会诞生许多新的功能,我们试图将网上的一切收录到这本书中,但事实告诉我们,这无法办到,所需的文字与纸张简直无法计数,只有网络本身才具有收容超大信息量的能力。我们不禁深深感慨网络的神奇力量!

《大众网络报》编辑部

2001 年 12 月

第一部分 补脑篇

- 2 互联网简述
- 4 你有条件上网吗
- 7 我们如何上网
- 10 Internet Explorer 新手进阶
- 16 Outlook Express 新手进阶

第二部分 方案篇

交流方案

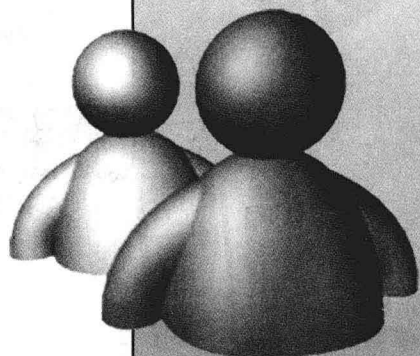
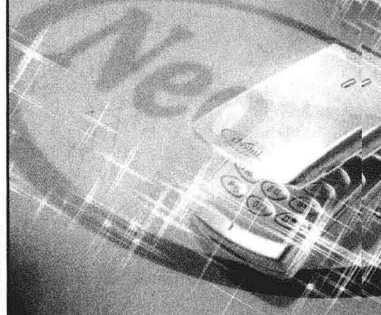
- 23 方案 1:让电子邮件有声有色
- 28 方案 2:网上找朋友 聊天更及时
- 35 方案 3:用 MSN Messenger 网罗全球
- 40 方案 4:网上灌水 热闹非凡
- 44 方案 5:聊天室里侃大山
- 48 方案 6:网络名片让我酷
- 53 方案 7:岁月如歌 网上友情
- 58 方案 8:电子贺卡传真情

休闲方案

- 66 方案 9:新闻联播网上看
- 71 方案 10:网上音乐任你听
- 75 方案 11:网上 KTV 圆你歌星梦
- 80 方案 12:网乐飘飘 送歌传情
- 85 方案 13:给你一个移动的梦
- 90 方案 14:网上挑战俄罗斯方块

生活方案

- 95 方案 15:网上银行 轻松支付
- 100 方案 16:网上订花 情传千里
- 104 方案 17:足不出户 网上洗衣
- 109 方案 18:缤纷假日 网上留影
- 115 方案 19:少花钱多看书 乐趣无穷
- 121 方案 20:网络图行天下 出门在外不愁



Contents

Contents Contents

- 126 方案 21: 将保险进行到网上
- 133 方案 22: 租房不求人 上网全搞定
- 139 方案 23: 东西南北中 订票弹指间
- 146 方案 24: 我的旅游从网上开始

省钱方案

- 152 方案 25: 网络电话超省钱
- 158 方案 26: 网络方便 传真廉价
- 164 方案 27: 千里传音话会议
- 170 方案 28: 一线联多机 上网可省钱
- 175 方案 29: 上网只 MSN Explorer
- 181 方案 30: DIY 网上电视台 娱乐无极限

省时方案

- 185 方案 31: 搜索引擎搜遍全网
- 189 方案 32: 求职找工作 网络帮你忙
- 195 方案 33: 坐学网上新东方 补习英语好过关
- 201 方案 34: 上网找个好家教
- 205 方案 35: 网上读大学 圆你求学梦

赚钱方案

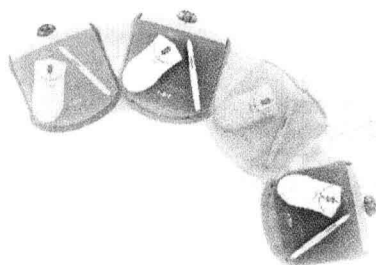
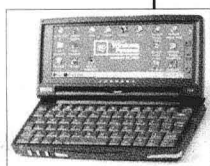
- 209 方案 36: 把大户室搬回家
- 214 方案 37: 尝尝网上开店的滋味
- 221 方案 38: 网上彩票天天惊喜
- 224 方案 39: 数码时代品味网络图片
- 227 方案 40: 网上圆你出书梦

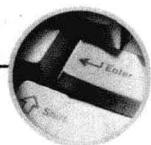
第三部分 技巧篇

- 234 浏览技巧
- 245 邮件技巧
- 255 下载技巧
- 260 上传技巧
- 262 聊天技巧

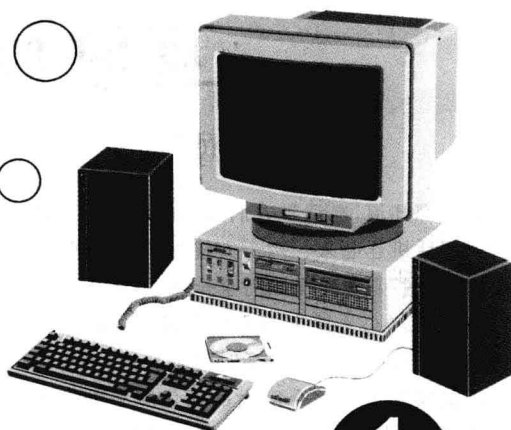
附录

- 266 互联网风云史





补脑篇



1

这个部分的内容较少，也比较简单，目的是为初上网的朋友补充一些必要的知识。如果你已经具有上网的基本能力，可以放弃阅读这部分的内容，直接进入本书的第2部分。

内容导读

- 互联网简述
- 你有条件上网吗
- 我们如何上网
- Internet Explorer 新手进阶
- Outlook Express 新手进阶



互联网简述

什么是互联网？

我们都知道,电话是人们通话的手段。通信网将两部话机连起来,两个人就能互相通话了。这个“通信网”是覆盖全国乃至全球,连接千家万户、千楼万厦的,主要由交换机和通信线路构成的通信基础设施。你打电话时可别忘记:由于你的电话机实际上是这个巨大的通信网络的一个小分子,所以才可能“一条银线连万家”。因此人们在打电话的过程中,实际上有两个缺一不可的条件,一个是电话机,另一个是通信网。我们说 Internet 也就是互联网是计算机之间相互通信的手段,通信的双方是两台计算机。当然,在这个通信过程中也有两个缺一不可的条件,一个是作为通信终端用的计算机,另一个仍然是通信网,可见通信网也是 Internet 通信的基础,没有它 Internet 的通信也是不可能进行的。

对于 Internet 的准确定义其实根本不存在,现在对 Internet 的翻译是多种多样的,有的把它译成“网间网”,有的把它译成“互联网”,有的干脆根据它的读音把它念成“英特网”,这些说法都没能非常明确地表达出它的涵义。它的主要构成是全球范围的,是一个全球性的网络,在全球两百多个国家都有点了,有的国家还不止一个点,总共约有 2000 万台计算机,随着电子商务的不断发展这个数字还在不断增加。

我们平时可以看到计算机往往是先连接到计算机网上,计算机网通过公用通信网互联起来。由于互联在一起的计算机网不仅规模、数量不一样,网络的种类也不一定相同,因此 Internet 具有将不同的网络互联起来,构成一个整体的能力。所以较准确的解释是:“Internet 是一个网络的网络”,它将各种各样的网络联接在一起,而不论其网络规模的大小、主机数量的多少、地理位置的异同。同时应该理解,把网络互联起来,也就把网络上的资源组合了起来,这当然比独个网络的价值要高得多,Internet 不仅是一个网络的网

络,更是一个“信息网络实体”。正因为如此,当我们试图去理解 Internet 的时候,不仅要从一个网络的角度去理解,还应当从它的资源、功能、管理等软的方面去理解它,这样才能有全面的认识。

这么多的计算机,互相都是联在一起的,它们使用一种共同的语言,这和我们人交流一样,我们使用中文交流,美国人用英语交流,计算机之间的交流使用一种 TCP/IP 协议,这是一种技术术语。它们通过互联形成了这么一个网络,如果只是从形成定义来讲,互联网就是这么一个东西,有许多台计算机联在一起,仅此而已。但是重要的不是有这么一个网络,而是这个网络对我们意味着什么。

互联网是怎么来的？

60 年代末期,冷战正酣,为了防备可能的袭击,美国政府将一些科学家组织起来,拟想研制一种供计算机通信的最佳方案,以防网络中的某台计算机遭到打击而被损坏后,不至于造成整个网络通信瘫痪。为此目的,1969 年,美国政府出钱建设了一个叫做 ARPAnet 的军用网,当时它仅连接了 4 台计算机,供科学家和工程师们进行计算机联网的实验。这个简简单单的网络就是 Internet 的前身。

80 年代初,TCP/IP 诞生了,它是一种通信协议,TCP 及 IP 的中文意思分别是传输控制协议和网间网协议。这个 TCP/IP 可不简单,它几乎是 Internet 的代名词,各种网络互联的实现,TCP/IP 的贡献最大。1983 年,当 TCP/IP 成为 ARPAnet 上标准的通信协议时,人们才认为真正的 Internet 出现了。

1986 年,美国国家科学基金会在美国政府资助下,租用电信公司的通信线路建立了一个新的 Internet 骨干网——国家科学基金会网络 (NSFnet),1989 年 ARPAnet 解散,同时,国家科学基金会网络对公众开放,从而成为 Internet 最重要的通信骨干网络,美国大部分的大学及科研机构的计算机网都是通过它互联在一起的。



补

脑

篇

Internet的增长是非常迅速的,起步阶段在80年代后期,NSFnet的诞生及其对公众的开放是Internet迅速增长的强大推动力。进入90年代更是其增长的黄金时期,仅1994年7月到1994年10月就增长60万台以上,平均每月20余万台。目前,计算机的增长率仍高达10%,其势不减。难怪有人说,不出5年,全球将有上亿台主机连入Internet。从ARPAnet出现到Internet风靡全球只不过30年的时间,从90年代初期的30余万台到1994年近400万台,也就5年时间即增长10倍,可见,Internet一定有过人之处,才如此受人青睐。

互联网的未来发展如何呢?

我们一般将未来的互联网称为NGI:下一代互联网(Next Generation Internet),具体指的就是比现行的互联网具有更快的传输速率,更强的功能,更安全和更多的网址,能基本达到信息高速公路计划目标的新一代互联网。

众所周知,互联网源于美国军事部门的ARPANet,而后转为民用,主要用于科研和教育,其迅速发展是在1994年进入商业化应用后,1998年,互联网全球用户人数已激增到1.47亿。就在我们对互联网的发展和前景津津乐道时,其本身的许多固有缺陷却已暴露出来。首先是互联网的抗干扰能力是以牺牲网络带宽为代价的。在当前网上用户激增,多媒体应用日趋成为通信主流的情况下,互联网显得先天不足,不堪负担。同时互联网缺乏管理,信息泛滥,就像一个巨大的自由市场。商业公司急于赚钱,淫秽作品的作者想保护其作品自由发表权,犯罪分子利用其管理漏洞作案。国外有人称互联网是一个没有领导、没有警察、没有军队的不可思议的机构。其次就是安全性,最初的互联网应用范围狭窄,所以对安全性未给予过多的重视,直到现在安全性已成为一个不容忽视的大问题。最后就是目前在互联网上运行的TCP/IP协议第4版即IPv4,不具备服务质量保障特性,不能预留带宽,不能限定网络时延,因此目前的互联网无法支持许多新的应用如远程教学、医疗和学术交流。

于是,在互联网进入商用后,建立一个新的、更先进的网络被提上教育界和科研界的日程,这就是下一代互联网,而IPv6协议就是未来互联

网的核心了。

现在的互联网主要是建立在IPv4协议基础上的,而IPv4协议最多只能为全球提供43亿个IP地址。据预测,现存的IP地址将在2005年消耗殆尽,专家甚至把这个问题称为“网络泰坦尼克危机”。1994年,互联网标准化组织推荐以IPv6作为今后的标准协议。IPv6的128位地址方案,将能提供约10亿的平方个IP地址。算起来,IPv6能为地球每平方米土地提供6.65亿个IP地址,地球上的每一粒沙子都将有一个网上的家。

不仅如此,IPv6协议还更加方便、安全,更具可操作性,网络的传输更为快捷。新协议将为互联网上的每一台装置分配一个惟一且永久的地址,从而可以使任何一台装置直接与其它装置进行端到端的连接,不必经过中间过程,这样既保证了数据的安全性,也提高了传输速度,这也是实现移动通信和家电上网的基础。

未来建立在IPv6基础上的下一代互联网也与传统互联网有很大的区别,业内专家有个通俗的说法:现在的互联网是用红绿灯来控制的十字路口,图像、声音等信息无法真正同步;而下一代互联网则是用“立交桥”构成的“立体交通”,上面跑的各类信息能实时送达地球上任何一个地点。

如今,这个未来的互联网已经走出实验室。今年初,日本NTT公司已经为合作伙伴提供了端到端IPv6服务,不同地方之间已能利用IPv6进行联网通信。在欧洲,瑞典特立亚电信公司算是捷足先登者,将IPv6从实验室搬到了商业领域,已于今年6月开通了第一个以IPv6为基础的通信网,它连接斯德哥尔摩、伦敦、哥本哈根、奥斯陆、马尔默、哥德堡和芬兰瓦萨市,这是欧洲最大面积的IPv6网。

在应用新协议方面,中国具有得天独厚的优势,因此有人说,中国是“最肥沃的IPv6试验田”。之所以这样讲是因为中国互联网产业正处于飞速发展当中,由于历史的原因,中国在地址资源上非常贫乏。在IPv4的架构下,中国整个IT产业的发展都受到限制,因此中国急于应用新协议。此外中国互联网起步较晚,在基础设施建设上也存在大片的空白,网络发展的潜力很大,直接引入IPv6网络的成本要比其他国家小得多,更为划算。因此也许过了不久之后,在我们中国就能够使用上下一代的互联网和IPv6协议了。

你有条件上网吗

上网需要的硬件

上网啦,在 Internet 热浪滚滚的时代,如果你还没有上网,只能说明与信息社会落后了一个节拍!现在电脑这么便宜,连 P4 和 LCD 都深入人心,为什么还不赶快上网呀?

上网并不是说上就上的,在硬件和软件方面都需要相应的条件。下面,我们先来说一说上网需要的一些硬件吧:

1.首要条件:一台电脑

要上网,拥有一台电脑是最起码的条件,虽然现在你还可以选择手机无线上网、PDA 上网等方式,但那毕竟只是少数人才玩得起的游戏。至于对上网用电脑配置的要求,其实一点也不高,满足 486DX/66 以上 CPU、4MB 显存的显卡、普通 VGA 显卡这些条件就足够了,当然还要一只鼠标(最好是带滚轮,这样在浏览网页时就方便多了),否则通过 TAB 键和 ALT 键来回切换可是很麻烦的哟,现在的许多 4999 元的品牌电脑都远远超过了这一要求。

说明:

上网速度的快与慢与硬件配置没有必然的联系,它主要取决于 ISP 的出口带宽和上网连接方式,当然如果硬件配置比较高的话,会在心理上舒服一些。

2.并非必要的条件:Modem

对中国绝大多数的网民来说,恐怕在相当长一段时期内通过 Modem 拨号上网还是无可奈何的选择(像笔者这样使用 10MB LAN 方式宽带接入的用户毕竟是少数),因此你还必须要拥有一个 Modem(它有一个很美丽的名字,叫做“猫”,其名源于拨号上网时的拨号音就像猫的叫声),无论是外置的还是内置的都可以。

说明:

现在 Modem 的价格已经很便宜了,符合 V.92 协议的最新款式也不会超过 300 元,联想、实达、GVC 都有许多型号供你挑选。如果你选购了品牌电脑,大部分都已带有内猫,这就不用你去操心了。

3.宽带接入必需的条件:网卡

如果你想使用 ADSL、Cable Modem 等宽带接入方式,那么一块网卡就是绝对必需的了,这是因为现有的 PCI、ISA 接口都显然无法满足如此之高的接入速率,必须通过网卡才行。现在很多品牌电脑标榜的“满足宽带接入”其实就是内置了一块网卡而已,大多数 AllinOne 主板都内置网卡芯片。

说明:

对普通家庭用户来说,使用 10MB 的网卡其实已经足够了,但考虑到信息化小区的发展前景,加上现在网卡的价格也不高,因此还是选择 100MB 或 10/100MB 自适应网卡为好。

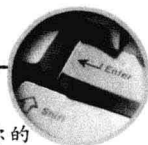
4.扮酷的条件:麦克风和摄像头

麦克风和摄像头并非上网必需的硬件之一,不过如果你想实现语音聊天、视频对话等功能的话,这两个东东就显得十分实用了。微软最新推出的 MSN Messenger 4.50 已经可以让用户使用语音对话、视频对话、拨打电话等功能,没有麦克风和摄像头可无法使用呀。

当然,上网需要用到硬件远远超过上面介绍的这些,但如果你没有什么特殊需要的话,一台电脑、一个 Modem、一块网卡就足够了。

上网需要的软件

除了硬件方面的准备外,上网也是需要相关软件的,至于具体需要安装哪些软件,这就看你



上网到底是做些什么了。不过,一般来说下列软件总是必不可少的:

1. 操作系统: Windows

操作系统的重要性自然不言而喻,因为硬件驱动程序和应用软件的安装都是以操作系统为基础的,一台只有硬件而没有操作系统的裸机是无论如何也没有办法上网冲浪的。

虽然 Linux 的发展势头非常好,但对个人用户来说,还是使用 Windows 操作系统更为方便一些,建议选择 Windows 98 或最新推出的 Windows XP 都可以。

建议:

操作系统当然版本越高越好,选择微软 11 月 9 日发展的 Windows XP 绝对没错。

2. 浏览器: IE

要想浏览网页,就必须使用浏览器,既然我们前面已经选择了 Windows 作为操作系统,那么当然这里应该选择 IE 了,毕竟是微软自家的东西,在兼容性方面无懈可击。不过,现在有一些以 IE 为核心的另类浏览器,各有一些鲜明的特色,也可以考虑选用。

建议:

无论从哪一方面考虑,都应该选择最新的 IE 6.0 简体中文版,但一定要打上微软最近推出的 IE 安全补丁和升级包。

3. 下载工具: FlashGet 或 NetAnts

“上网就是下载”,这话可真一点也不错,特别是在宽带迅速普及的条件下,众多网虫上网的目的就是下载最新的软件和音乐。虽然用 IE 也可以完成下载任务,但建议朋友们还是使用专门的下载工具为好,无论是 FlashGet(网际快车)或 NetAnts(网络蚂蚁)都可以。

建议:

这两个下载工具的功能其实都相当强劲,但笔者个人认为 FlashGet 更为出色一些,不过请朋

友们安装后将广告发送程序卸载,免得泄漏你的私人资料。

4. 邮件工具: Outlook Express 或 Foxmail

很多网民上网的目的之一就是收发邮件,一个人拥有数个邮箱是常有的事,如果每次都要通过 Web 方式收信发信,那也实在太麻烦了。因此,绝大部分朋友都是使用专门的邮件工具来代劳,虽然现在的邮件工具软件数量众多,但使用最多的还是 Outlook Express 和 Foxmail,两款软件都是免费奉送,不过前者功能相对强大一些,而後者的中文化和本地化工作显然更为出色,毕竟是由国人自己开发的。

建议:

Foxmail 4.0 现在已经可以编辑 HTML 邮件、发送手机短信、定制模板,而且还可以内嵌到 Word 中,使用起来也比较简单,当然用它啦。惟一遗憾的是版本升级比较缓慢。

5. 聊天工具: QQ 或 ICQ、MSN Messenger

用“全民皆 Q”来形容 QQ 的流行可真是十分恰切,如果你至今还没有自己的 QQ 号码,恐怕不能算得上是一名合格的网民,QQ 实际上是脱胎于国外的 ICQ(以前,QQ 的本名就是“OICQ”,后来因为知识产权的因素才匆匆更名),因此虽然国内用户大部分人都使用 QQ,但从全世界来说,还是 ICQ 占据了绝对优势。不过,随着 Windows XP 的推出,微软在即时通讯方面也加大了研发力度,因此 MSN Messenger 也逐渐被国人所接受,它不仅可以让你查看谁在联机、发送即时消息、呼叫联系人的计算机、向某人发送文件、与一组朋友进行即时消息对话、邀请某人玩游戏、当新邮件到达 Hotmail 或股票变动时获得通知等功能,而且还可以传送音频和视频信息、拨打网络电话,因此给 QQ 和 ICQ 都带来巨大威胁。

建议:

无论你是 GG 还是 MM,QQ 号码、ICQ 号码、MSN Messenger 地址还是全部拥有的话,这

补

脑

篇

样与朋友沟通就不用担心了。

6. 上传工具: CuteFTP 或 Flash-FXP

随着网民们对 Internet 理解上的深入, 许多朋友已不满足于普通的浏览网页、下载软件、聊天灌水等网事, 逐渐向建网站、做主页的方向发展, 而完成上述工作, 一个专业的上传工具是必不可少的 (毕竟通过 FrontPage 上传网页是一件比较麻烦而且费力的事)。现在网友们使用比较普遍的是 CuteFTP 和 FlashFXP 两款上传工具, 前者可同时上传整个目录、整个目录覆盖或删除, 后者则增加了目录比较、宏、目录上传、远端文件编辑等新特色, 而且网上都有相应的汉化包下载, 使用起来并没有什么英文障碍。

7. 杀毒工具: 《瑞星杀毒软件 2002》或《金山毒霸 2001》

现在的病毒很多都是通过网络进行传播的, 如红色代码 II、CAM 先生、尼姆达等借助网络大肆横行, 如果系统中没有一款杀毒工具保驾的话, 就几乎等于一个丝毫没有保护能力的婴儿在

路上行走, 那将是十分危险的!

其实, 无论你是安装《瑞星杀毒软件 2002》还是《金山毒霸 2001》, 只要启用了实时监控程序, 系统的安全性都会得到大大增强, 当然要记住定期更新病毒库才行, 否则再好的杀毒工具也对付不了每天都在出现的各种新型病毒呀。

建议:

不管选择哪一款杀毒工具, 一定要经常升级病毒库, 否则根本无法抵御病毒的入侵。

8. 防火墙工具: Norton Professional FireWall

本来, 个人用户根本不用关心防火墙的事, 但现在网上的骇客、伪黑客越来越多, 因此安装一款防火墙工具保护系统就显得十分重要了, 目前最好的防火墙工具首推 Norton Professional Firewall, 可惜这是一款商业软件。

建议:

如果你是 Windows XP 用户, 那么可以使用内置防火墙。



我们如何上网?

补

脑

篇

微软公司的 Microsoft Windows 系列操作系统被广大的中国电脑使用者所接受,其功能的强大是众所周知的。Windows 通过内置的网络功能代理我们快捷迅速地遨游 Internet。

一、获取上网账号

到当地的网络服务商填写一份入网申请表,并交纳 100 元开户费便大功告成了。

填写申请表时应注意用户名的大小写且牢牢记住;初始密码为填写的联系电话前八位。也有在买电脑或调制解调器时赠送上网账号的。这样就可以省去 100 元的开户费。

如果你家附近没有数据局,每次交费又很麻烦,也可以买一张上网卡来用。上网卡的面值有 20 元、50 元、100 元不等,当然还可以包月或包季。在上网卡的背面用户名和密码被涂层覆盖,刮开后使用即可。

你的电话费不花钱?你家很有钱?那就用公共帐号好了。例如:

拨叫电话	用户名	密 码	费 用
163	163	163	3.80 元/小时
169	169	169	3.00 元/小时
263	263	263	4.00 元/小时
(各地的收费情况不一)			

选择你比较喜欢的上网方式吧!

二、系统网络设置

(一)在 Windows95 中设置上网

Windows 95 作为早期的操作系统已经提供了网络方面的功能。

1.Windows 95 对网络的支持

- (1)支持多种类型的网络适配器(网卡)。
- (2)支持 NetWare、NetBEUI、NetBIOS、Inter-

net (TCP/IP、SLIP/PPP)、Microsoft Network 等多种网络操作系统或网络协议。

(3)支持对等型网络。

(4)支持拨号网络。

(5)支持两台计算机通过并行或串行电缆连接,不需要网卡或调制解调器。

(6)提供了 Microsoft Exchange 支持通信。

2.建立网络连接

在一般情况下只需要通过双击我的电脑中的拨号网络文件夹下的建立新连接来建立新连接。

如果要对调制解调器进行详细的设置,可以单击配置按钮进行设置。在这里你可以消灭小猫咪的嘶叫声,通过调整最快连接速度以加快上网时的速度。

建立好连接后,右击所建立的连接,在弹出的快捷菜单中选择属性命令并弹出新对话框。在对话框中点击高级按钮,选中使用差错控制、压缩数据、使用流控制、软件(XON/XOFF)、调制类型为:标准等选项(如图1)。单击“确定”按钮继续配置服务器类型选项卡。拨号服务器类型:PPP: Windows 95, Windows NT3.5, Internet。高级选项条目下选中:登录到网络、起用压缩软件。允许的网络协议一定要选择TCP/IP,但是不要选择NetBEUI、IPX/SPX协议(如图2)。用拨号方式连接 Internet 时不是固定 IP 地址。每次拨入 Internet 时网络服务商的服务器会为用户的计算机指派一个临时的 IP 地址。用户也可以从 ISP 取得固定的 IP 地址。如果是

固定 IP 就需要从 TCP/IP 设置。点击“TCP/IP”设置按钮,在指定 IP 地址处输入 ISP 提供的 IP 地

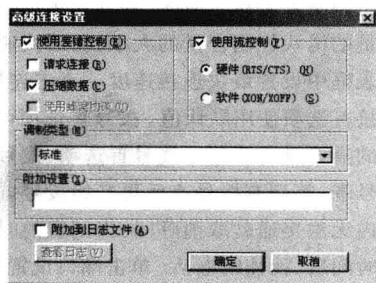


图1

玩转网络 终极方案

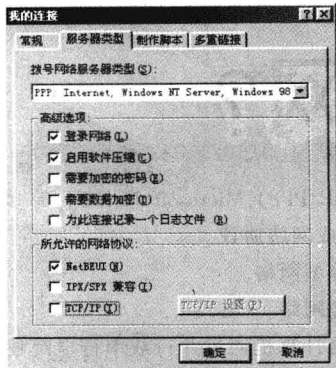


图2

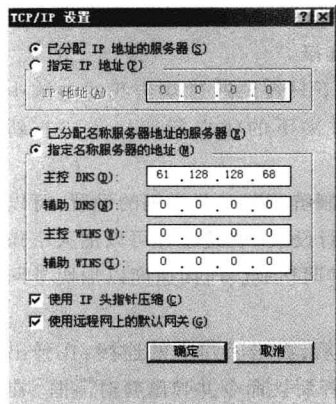


图3

或 TCP/IP, 点击“从磁盘安装”按钮, 在 Windows 95 的提示下安装拨号网络驱动程序。

这样 Windows 95 的网络配置就基本完成了。

(二) 在 Windows98 中设置上网

若调制解调器已经连接到主机上, Windows 98 在启动时会自动检测到 Modem, 并有向导提示安装驱动程序, 也可以从控制面板中的调制解调器添加。调制解调器安装好后就要对其进行基本配置。双击控制面板中的调制解调器图标, 弹出调制解调器对话框。在这里可以拖动扬声器音量的滑块控制音量的大小, 在最快速度的下拉列表框中设置最快连接速度。点击连接选项卡, 连接首选项使用默认值。拨号首选项可以根据自己的需要进行调整。拨号首选项: 拨号之前等候拨号音; 等到有拨号声后再开始拨号。在下面时间内无法接通就取消呼叫; 当闲置的时间超过指定时间后, 就挂断电话。单击端口设置按钮, 设置接受缓冲区和传输缓冲区可以提高连接性能。点击

址, 在指定域名服务器地址处输入主 DNS 服务器地址和从 DNS 服务器地址 (如图 3)。

3. 拨号网络驱动程序

双击控制面板中的网络图标, 单击新弹出对话框中的添加按钮, 选择用户类型。基本登录方式设为 Microsoft 网络客户。单击“添加”按钮, 选择适配器类型为 Microsoft 拨号网络适配器。单击“添加”按钮, 选择 Microsoft

“高级”按钮, 弹出高级连接设置对话框, 这里可以设置差错控制、流控制、调制类型附加类型等, 单击“确定”按钮保存已修改的设置并返回到调制解调器属性对话框。单击“确定”按钮推出。

1. 建立新连接

双击拨号网络下的建立新连接, 弹出建立新连接对话框, 输入新连接的名字 (例如: 163、169, 我的连接等), 单击“下一步”输入呼叫电话号码 (例如 163、169、2163 等), 单击“下一步”, 完成。

2. 拨号连接属性设置

右击该连接, 在弹出的快捷菜单中选择属性命令, 弹出属性对话框。

单击服务器类型选项卡, 保留 TCP/IP 选项, 拨号网络服务器类型似乎用默认值。

单击“TCP/IP 设置”按钮在这里输入动态 IP 地址提高连接性能。

163 主控 DNS 17.96.128.68

169 主控 DNS 202.96.128.68

辅助 DNS 172.21.95.2

设置完毕单击“确定”按钮退出。

3. 拨号连网

双击拨号网络中要连接的图标, 在连接对话框中输入用户名和密码, 若想以后不在反复输入密码可以选择保存密码复选框。点击连接按钮进行连接。

(三) 在 WindowsMe 中配置上网

安装好调制解调器后可以仿照 Windows 98 对调制解调器进行设置。

Windows Me 有一个拨号服务器组件, 在计算机已经安装了拨号服务器的情况下可以将该计算机设置为拨号服务器, 其他用户可以拨号远程访问。

1. 配置拨号服务器

在拨号网络文件夹窗口内单击连接菜单下的拨号服务器, 在弹出的对话框中单击“允许拨入”, 让其他用户可以连接到该计算机。若要更改密码就单击“更改密码按钮”, 在新对话框中设置新的密码。单击“服务器类型”按钮。拨号服务器类型使用默认值, 若要对输入输出信息进行压缩或需要加密的密码, 可以选中高级选项中的两个复选项。单击“确定”返回拨号服务器对话框, 再单击“确定”按钮, 关闭拨号服务器对话框。

2. 创建拨号连接



Windows ME 中的创建拨号连接及其设置与 Windows 98 中相同。

(四) Windows2000 中设置上网

1. 建立连接

Windows 2000 中提供了网络和拨号连接文件夹,它就是用来建立拨号连接的。

Windows 2000 中支持 5 种类型的网络和拨号连接:

连接类型	通信方法或设备范例
拨号连接	调制解调器、ISDNX、X.25,通过远程访问连接到 Internet。
局域网连接	以大风、令牌环、电缆调制解调器、DSL、FDDI、一般企业用户,通过 PPP 或 12TP 连接到 Internet 中的 VPN,通过 Internet 安全地连接到企业网
直接连接	串行电缆、红外连接、并行电缆、使用 Windows CE、手持 PC 和桌面计算机之间的信息同步
传入连接	拨号、VPN 或直接连接家中呼叫远程访问服务中

设置网络和拨号连接需要以下所有硬件:

拨号连接:调制解调器、ISDN 适配器(或其他适配器)、X.25 卡或 PAD。

其建立新连接和接入 Internet 和 Windows 98 类同。

1. 优化拨号连接调制解调器的压缩功能

双击网络和拨号连接文件夹,右击要进行设置的拨号连接,选择属性命令。在常规选项卡中点击“配置”按钮,关闭硬件功能中的启用调制解调器压缩复选框,点击“确定”按钮返回属性对话框(如图 4)。

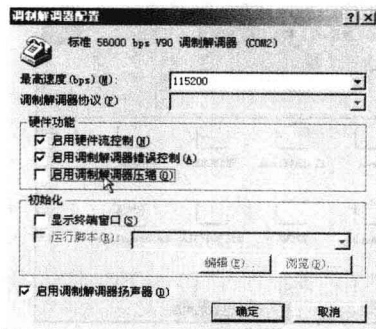


图4

单击网络选项卡,点击设置按钮,在新弹出的对话框中启用软件压缩,单击“确定”按钮返回属性对

话框并退出(如图 5)。

2. 建立 Internet 连接共享

双击网络和拨号连接。右击要共享的拨号连接和 VPN 连接,打开

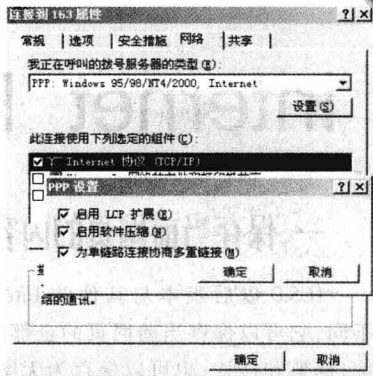


图5

属性对话框,在共享选项卡中启用此连接的 Internet 连接共享复选框。若要让连接在主网络上的另一台计算机访问外部资源时自动拨号就选择启用请求拨号复选框(如图 6)。

网络和 Internet 选项正确无误后,局域网中使用 Internet Explorer 和 Outlook Express 等程序就好像已经连接到 Internet 了。

3. 启用多设备拨号

应用于有两个信道的 ISDN 且两个信道使用同一部电话。双击网络和拨号连接。右击要启用多设备拨号

的拨号连接,打开属性对话框,在常规选项卡中选定要使用的适配器或调制解调器(至少两个),给出拨叫号码。

在选项卡多

重设备下拉列表框中任选其一。只拨第一个可用的设备:Windows 2000 只拨叫第一个可用设备。拨所有的设备:Windows 2000 使用所有的设备。需要时才拨设备:Windows 2000 根据需要自动拨叫或挂断设备。在自动拨号中输入活动至少百分比和至少持续时间。连接活动达到指定时间后拨叫另一条线路。在自动挂断中输入活动不超过百分比和至少持续时间。连接活动降低到指定的时间时设备被挂起。

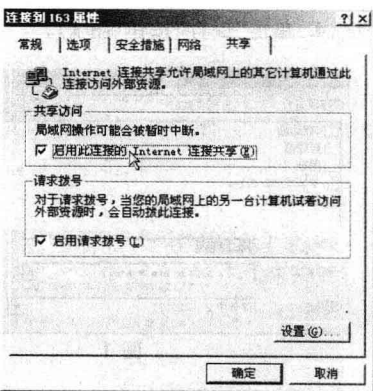


图6

Internet Explorer 新手进阶

一、保存当前网页的内容

IE5.0 以后版本与其他的 Internet Explorer 不同,它可以保存当前网页的全部内容,包括图像,框架和样式,也可以保存为无图片的 htm 文件,还可把页面上所有文字保存为 txt 文本等等。

完整保存当前网页的全部内容的方法如下:

1. 进入待保存的网页,单击“文件(File)”菜单,选择“另存为...(Save as)”命令,进入到“保存 Web 页”对话框;
2. 指定文件保存的位置、文件名称和文件类型。文件类型是指保存文件为 Web 页(*.html,*.htm),Web 电子邮件档案(*.mht),文本(*.txt)等。这里我们通常选择 Web 页全部;
3. 文件编码一般选择“简体中文(GB2312)”即可;
4. 单击“保存”按钮(图 1)。



图 1

保存类型的关键在于保存的类型,如能灵活运用一定会对保存资料有所帮助。

二、全屏显示网页

我们用 IE 等浏览器打开一个网页时,会发现菜单栏、工具栏、状态栏几乎占去了几乎一半的空间,真正用于显示网页的空间极为有限。虽然现在的好多显示器都是 15 寸的了,但是 14 寸的显示器还占有相当一部分比例。在这种情况下,

网页的全屏显示就显得尤其重要了。

全屏显示的方法即为简单。启动 IE 后,点击“查看”菜单,点击“全屏”命令就可以了。或者直接按快捷键“F11”,也可以达到一样的效果(图 2)。

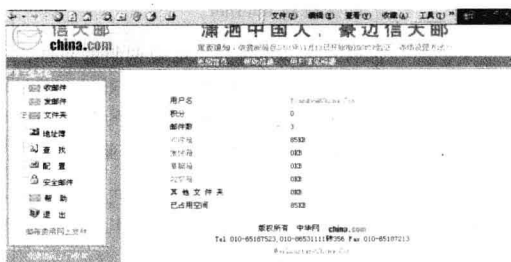


图 2

三、快速到达 IE 根目录

如果我们正在用 IE 浏览网页的时候,突然想要到硬盘上查资料,这可怎么办呢?把浏览器最小化,再返回到资源管理器中查找,这是最常规的做法了。但是有没有想过有更简单的方法呢?跟着学就是了。其实方法真的很简单啊。只要在地址栏中输入“\”,再敲“回车”,就可以到达硬盘的根目录了。如果又要返回原来浏览的网页,只要点击“后退”就可以了(图 3)。

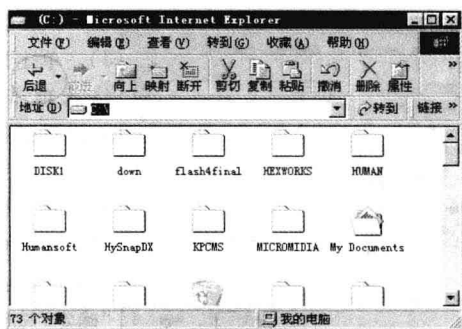


图 3



四、根据自己的需要来设置 IE 主页

启动 IE 后,总是会显示微软公司的有关网站信息,只有再输入网址才能打开自己所需的网页,这样做很浪费时间。我们可以将自己常去的网址设置为 IE 的启动界面(比如新浪)(图 4),以后每次启动 IE 时就可以直接进入自己喜爱的网址。这在 IE5 里是非常简单易行的。



图 4

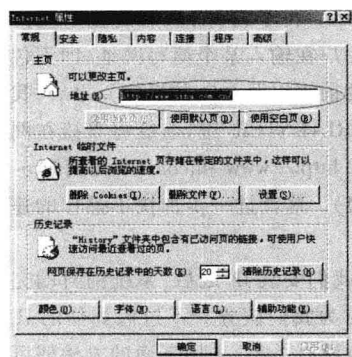


图 5

点击“工具”菜单,点击“Internet 选项”,弹出“Internet 选项”对话框,点击“常规”选项卡,在网址栏中添上“www.sina.com.cn”(图 5),单击“确定”按钮

就可以了。

五、大小不一的窗口带来的麻烦

IE 的默认设置,是如果遇到点击链接处,就打开另一个网页的那种设置,启动另一个 IE 窗口,保留当前的窗口。这样打开的另一个窗口多不是最大化状态的,而且在屏幕上所处的位置也不固定,每次你都要先最大化才方便浏览,也大大影响了浏览的速度和心情。更糟糕的是,在 IE 的 Internet 选项里没有相应的窗口状态内容可供调整。如果你喜欢每次单独占一个最大化的窗口

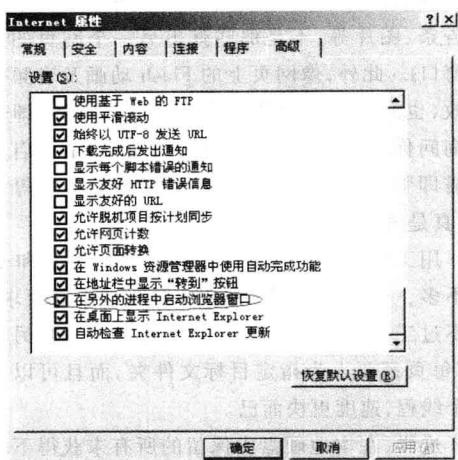


图 6

浏览,请在 IE 的 Internet 选项中,进入“高级”选项,在其中“在另外的进程中启动浏览器窗口”上(图 6),把前面的钩去掉,那么每次你点击一个链接,IE 将不再启动另一个窗口,而是保留目前的最大化状态,转入你指定的链接内容。但这样你可能要为同一篇文章的不同页面不停地前进后退,所以我建议你参考第 4 小点。

六、依然困扰人的拨号连接对话框

我们先看看一般的脱机浏览及工具是怎么工作的,就可以知道脱机浏览为什么依然会有连接提示。在用 IE 的“另存为”功能的时候,IE 在你指定的文件夹里建立你命名的文件名+.FILES 为后缀名的子目录,并一一编号。它会把网页用到的表格、图片等等都存到这些子目录里,而在你指定的文件夹根目录里,反而是没多少实际的东西,只是一个 INDEX.HTM 及一些指针和索引,让浏览器在正式工作的时候到这些指针指向的地方寻找内容。IE 在下载资料的时候,是要向网站的服务器发送申请下载要求的,而不同的地址解析、IP、网站服务器赋予的权限是不同的,多数人获得的权限不能下载网站的全部内容。比如网页上面一些和网站合作的厂商的广告,就不能全部下载,但在本地硬盘文件夹指针里,依然保留这些广告的指向。所以当你本地硬盘浏览到涉及这些广告的内容时,即使你事先选了“脱机工作”,Windows 依然会弹出对话框询问你是否连

玩转网络 终极方案

接入网,否则就不能显示广告(指同一页面内的广告条、图片等,不是那些弹出另一个网页的广告窗口)。此外,像网页上的Flash动画及音频等特效,也经常会你的本地硬盘加入指针,即使不询问你是否拨号连接,也会询问你“是否启动即需即装”,安装Flash、意大利文显示支持等组件,真是□里□嗦。

用工具软件抓取整个网站,其实过程和IE差不多,也是要向网站的服务器申请下载要求。只不过工具软件自动化程度高,不像IE的“另存为”每页都要人为指定目标文件夹,而且可以开多个线程,速度更快而已。

这样,在本地硬盘中保留的所有未获得下载权限的内容,在脱机浏览的时候都将弹出对话框要求连接以满足该网页中链接指向,所以就老出现拨号连接的提示,如果一页内有几处地方指向未下载的内容,那么IE将从头开始询问,你取消一个后,IE马上启动第二个拨号连接对话框,直到全部下载要求都被取消为止——再加上一些网页有源代码错误,IE的默认自动检测功能可能会经常提示你网页错误,“是否要纠正?”等。你说这是不是麻烦多多,违背了脱机浏览的本意了?

解决办法:

当你浏览到涉及那些指向未下载内容的地方时,IE跳出第一个拨号连接对话框,你应该中途停止它,但不要在上面的脱机工作上面点击,这样就等于彻底终止这个进程,IE又将启动第二次拨号连接进程。你要做的是不理睬这个对话框,让它留在那里占一个任务条的窗口好了。保留拨号连接对话框,继续浏览,你会发现其余的内容再也没询问你是否要拨号连接了,因为上一个进程没结束,Windows的拨号连接不能同时用一个设置拨号两次。注意,是忽略保留“拨号连接”的对话框,不是那个“是否保持脱机浏览状态”的小对话框。

七、充分使用系统的自动完成功能

上网浏览是美妙的,但手工输入网址却是枯燥无味的,单词悠长、复杂不说,一个不小心还经常容易出错。为解决这一问题,IE5特意提供了自

动完成功能(如自动补充重复内容、自动添加http://www前缀及com后缀等),从而很好地起到了简化用户操作的目的。

具体来说,IE5的自动完成功能包括自动补充重复内容和自动添加前缀及后缀两部分,其中前者主要是指当用户在IE的地址栏中输入某些相同内容(如重复输入同一个网址、输入自己的姓名地址、输入与收藏夹中某个网站相同的网址等信息)时,IE5可自动加以完成。也就是说用户只要输入开头的部分内容,系统就会自动将剩余部分补足(如用户曾经输入过www.microsoft.com,此后再次输入www.micr时,系统就会自动完成剩余的内容为www.microsoft.com),这就极大地简化了用户的操作。至于自动添加前缀及后缀则是指对于网址中的http://www前缀和com、edu、org后缀等内容,用户无需采用手工加以输入,只要输入中间的网址,系统将会自动加上这些前后缀(如我们只需输入cctv,系统就会自动替其加上http://www...com,使之变为http://www.cctv.com),然后再予打开,从而简化了用户的操作。另外用户在输入某个简写网址(即不包括http://www的前缀以及com的后缀)之后,我们只需按下“CTRL+ENTER”键,系统将直接在网址两端自动添加http://www和.com(不再搜索edu及org等后缀),这就进一步加快了操作的速度。

一般来说,我们安装IE之后,系统的自动完成功能就会随时为我们服务。不过假如你的IE不听使唤的话也没有关系,采用下面的方法即可

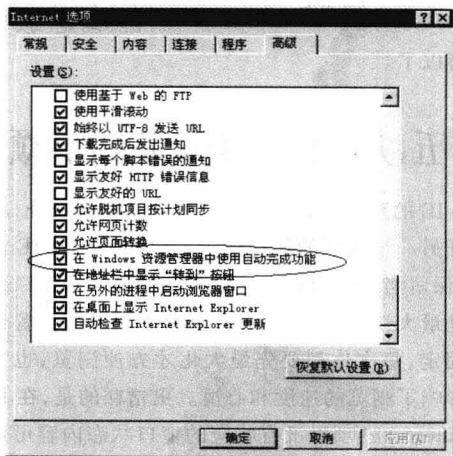


图 7