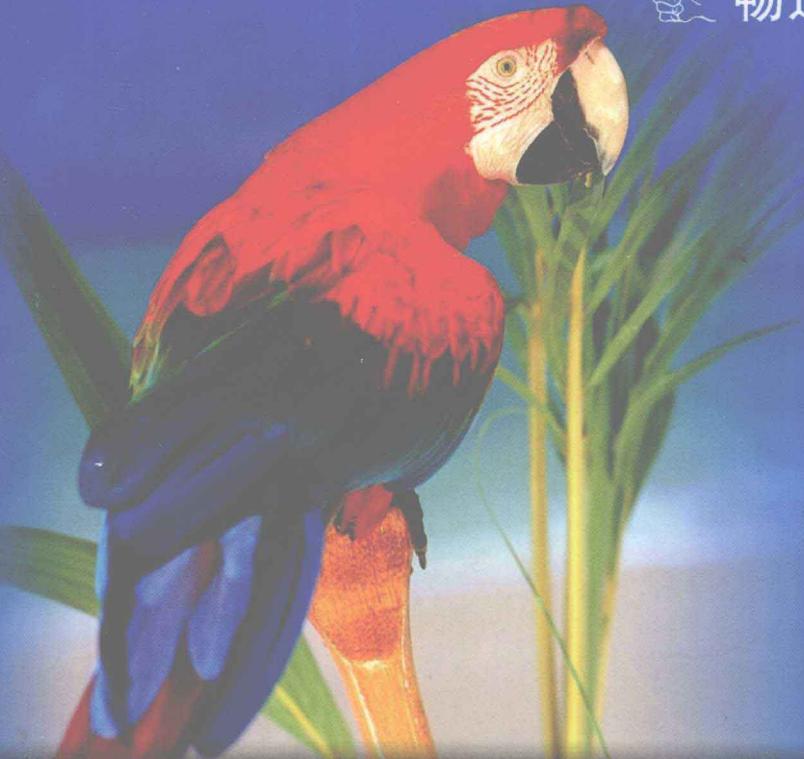




内容完备 易学实用 技巧丰富 融会贯通 光盘互动 轻松掌握

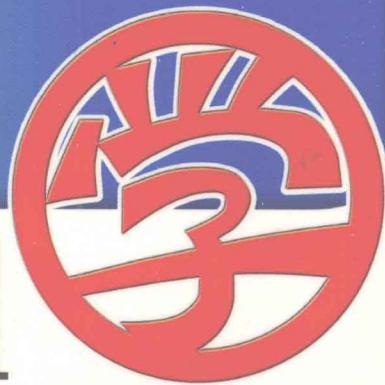


畅通无阻 我看行



# 畅通无阻

# 电脑上网



刘 畅 杨 昕 等编著

多媒体教学软件

600分钟视频讲解

12000个电脑操作技巧

在线互动<http://www.dx-kj.com>



机械工业出版社  
China Machine Press



畅通无阻  
电脑上网



刘 畅 杨 昕 等编著



机械工业出版社  
China Machine Press

本书是一本指导初学者学习上网的书籍。主要内容包括：Internet 入门、通过浏览器上网、享用网络资源、网上聊天、博客、收发电子邮件、网上娱乐、网络商务、网上生活、网络相关软件的使用以及网上安全与故障排除等知识。

本书版式新颖、内容详实、易学易懂，通过本书的学习，读者能够在短期内学会如何上网，如何使网络为自己的工作和生活服务。本书每章按“主要内容+本章导读+知识讲解+融会贯通+练习园地”的结构进行讲解，步骤讲解以图为主。每章后面附有相关练习题，供读者巩固和应用所学知识。

本书定位于电脑上网初学者，可作为广大电脑用户学习上网的参考书，也可作为各种电脑培训班的培训教材。

版权所有，侵权必究。

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

## 图书在版编目（CIP）数据

畅通无阻学电脑上网 /刘畅，杨昕等编著.—北京：机械工业出版社，2008.1

ISBN 978-7-111-22423-5

I. 畅… II. ①刘… ②杨… III. 因特网—基本知识 IV. TP393. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2007）第 150405 号

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

责任编辑：李华君

三河市明辉印装有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2008 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

184mm×260mm · 17.75 印张

定价：33.00 元（附光盘）

凡购本书，如有倒页、脱页、缺页，由本社发行部调换

本社购书热线：（010）68326294

在互联网日益普及的今天，无论是学习、生活还是工作，Internet 作为一个全球性的电脑互联网络，它提供了人们所需的各种信息资源，而对于这个信息量强大的资源仓库，从来没有接触过网络的您不免心中惴惴不安，想学习上网又不知从何入手。Internet 是一个多姿多彩的网络世界，在其中可以进行视听、游戏、交友等各类娱乐活动，在这个虚拟的网络社区中作为新手如果盲目地找寻所需信息将会浪费大量的时间和精力。因此，为了满足您的需求，让您迅速掌握在网络中获取信息资源与进行娱乐的方法，使网络能为己所用，我们特编写了本书。

## 本书内容一览

本书共 13 章，讲解的主要知识如下。

第 1 章：Internet 的基础知识，包括网络简介、上网的准备工作等。

第 2 章：在浏览器中浏览网页，包括 IE 浏览器与火狐浏览器的操作讲解。

第 3 章：搜索网络中资源以及网络资源的保存与下载的方法。

第 4 章：在网络中如何利用 QQ 等聊天工具与朋友聊天。

第 5 章：如何使用博客、播客和 QQ 空间等工具记录自己的网络日志。

第 6 章：收发电子邮件的方法。

第 7 章：如何在网络中浏览新闻、欣赏书画摄影作品以及阅读小说。

第 8 章：如何在网络中收听广播，欣赏音乐，观看电影、电视以及如何下载手机资源。

第 9 章：如何在网络中玩游戏，包括 Flash 游戏、休闲小游戏以及大型网络游戏。

第 10 章：网络中的商务活动，包括开通网上银行、进行网上购物等方法。

第 11 章：在网络中查询实用信息、租赁房屋以及进行求职招聘活动的方法。

第 12 章：网络相关软件的安装与使用方法，包括网络安全软件和网络管理软件等。

第 13 章：网络安全常识与常见网络故障的处理方法，包括怎样防范病毒与黑客等。

## 写作特色一览

### (1) 易学易用，实用性强

本书对于操作章节以范例的形式贯穿各个知识点，让读者明确学习目标，在完成一个具体上网案例的同时轻松掌握相关的知识点。

### (2) 丰富的技巧，达到融会贯通

每章中的“融会贯通”一节介绍了该章知识点在实际应用中的小技巧，在技巧的选择上与实际应用密切相关，如“设置 IE 浏览器文字大小”、“怎样进行 QQ 安全设置”等，每个技巧都提供了详细的操作方法或说明，并配有相应效果图，能够帮助读者更好地使用电脑上网。另外，我们在目录中也列出每章的技巧，读者在使用时可方便地查询自己需要的技巧。

### (3) 一步一步图，知识含量大

在介绍操作步骤时，每一个操作步骤后均附对应的图形，并采用美观性强的双栏排版方式进行图文结合讲解，图中配有相关的说明文字，可以使读者在学习的过程中直观、清晰地看到操作的过程及效果，便于理解。在讲解过程中，我们将读者需要掌握的技巧和拓展知识用“专家答疑”、“动手练习”、“提个醒”及“锦囊妙计”等小栏目的形式进行讲解，小栏目中还配有图片及说明文字，便于指导电脑用户自学。

### (4) 光盘教学、课堂互动

本书在讲解中穿插了“Tom”、“Jack”和“Marry”3个人物的情景对话，同时图中的云形标注内容即为“Jack”和“Marry”的讲解和补充说明，在互动教学环境下读者可以学得更快、更轻松。同时本书还配有一张多媒体教学光盘，通过光盘中的讲解结合动手练习，同样能达到学会上网的目的。

### 联系本书作者

参加编写、排版及校对工作的人员有刘畅、杨昕、蔡飓、侯晴、肖庆、李秋菊、余洋、刘文杰、邓琴、马鑫、黄晓宇、李洁羽、张凤群、晏国英、耿跃鹰、熊春、曾理、谢东、杨静、孔强、张石生、龙媛、青晓琴、李梅、高志清、陈容、于海波、陈源、肖华、朱智、罗吴平、刘辉等，全书由西华大学李香敏审校。由于编者经验有限，加之时间仓促，书中难免会有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。

如果您在使用本书的过程中有其他问题或意见及建议，可以登录我们的网站 <http://www.dx-kj.com> 的【疑难解答】中提出问题，或通过 E-mail:[dxkj@dx-kj.com](mailto:dxkj@dx-kj.com) 向我们提出，我们会尽量在两个工作日内予以答复，为您提供超值延伸服务。



2007年8月

**第1章 Internet入门**

1.1 Internet基础 .....	2
1.1.1 精彩网上生活 .....	2
1.1.2 常见网络术语 .....	3
1.2 上网准备 .....	4
1.2.1 选择硬件配置 .....	4
1.2.2 安装调制解调器 .....	5
1.2.3 选择上网方式 .....	7
1.3 使用ADSL进入网络 .....	8
1.3.1 申请账号 .....	8
1.3.2 建立拨号连接 .....	8
1.3.3 拨号上网 .....	10
1.3.4 断开网络 .....	10
1.4 局域网基础 .....	11
1.4.1 组建局域网 .....	11
1.4.2 共享文件 .....	13
1.4.3 多台电脑共享上网 .....	15
1.5 融会贯通 .....	16
技巧一：利用有线通上网 .....	16
技巧二：为调制解调器加速 .....	16
1.6 练习园地 .....	17

**第2章 通过浏览器上网**

2.1 初识IE浏览器 .....	20
2.1.1 启动与退出IE .....	20
2.1.2 IE浏览器的工作界面 .....	21
2.2 IE浏览器的基本操作 .....	22
2.2.1 浏览网页 .....	23
2.2.2 切换、停止并刷新网页 .....	24
2.2.3 查找历史记录 .....	25
2.2.4 添加与删除链接 .....	25
2.2.5 使用收藏夹 .....	26

2.3 IE浏览器的设置 .....	31
2.3.1 设置起始主页 .....	31
2.3.2 设置网页字体 .....	31
2.3.3 设置临时文件 .....	32
2.3.4 设置历史记录 .....	34
2.4 使用火狐浏览器 .....	35
2.4.1 认识火狐浏览器 .....	35
2.4.2 火狐浏览器的特色功能 .....	36
2.5 融会贯通 .....	37
技巧一：设置IE浏览器的文字大小 .....	37
技巧二：全屏浏览网页 .....	37
2.6 练习园地 .....	37

**第3章 享用网络资源**

3.1 资源搜索 .....	40
3.1.1 分类搜索 .....	40
3.1.2 关键字搜索 .....	42
3.1.3 资源的分类搜索 .....	43
3.2 资源保存 .....	44
3.2.1 保存网页 .....	44
3.2.2 保存网页中的图片 .....	45
3.2.3 保存网页中的文字 .....	45
3.3 资源下载 .....	46
3.3.1 直接下载 .....	46
3.3.2 使用FlashGet软件下载 .....	47
3.3.3 使用eMule软件下载 .....	50
3.3.4 使用迅雷软件下载 .....	52
3.4 融会贯通 .....	56
技巧一：使用BitComet下载软件 .....	56
技巧二：使用FlashFXP获取资源 .....	56
技巧三：Google搜索引擎的使用 .....	56
技巧 .....	57

3.5 练习园地 .....	57
----------------	----

## 第4章 岌岌天涯一线牵

4.1 交友无极限——网络聊天 .....	60
4.1.1 QQ 聊天 .....	60
4.1.2 MSN 聊天 .....	71
4.1.3 其他聊天工具介绍 .....	74
4.1.4 聊天室 .....	75
4.2 网内存知己——论坛冲浪 .....	77
4.2.1 综合论坛 .....	77
4.2.2 专业论坛 .....	82
4.3 天涯若比邻——同学录寻友 .....	83
4.3.1 加入班级 .....	84
4.3.2 交流信息 .....	86
4.4 融会贯通 .....	87
技巧一：利用 QQ 硬盘存文件 .....	87
技巧二：玩转 QQ 宠物 .....	87
4.5 练习园地 .....	87

## 第5章 我的空间我作主

5.1 博客 .....	90
5.1.1 博客简介 .....	90
5.1.2 使用博客 .....	92
5.2 QQ 空间 .....	96
5.2.1 开通 QQ 空间 .....	97
5.2.2 使用 QQ 空间 .....	98
5.3 MSN 共享空间 .....	98
5.3.1 开通 MSN 共享空间 .....	99
5.3.2 使用 MSN 共享空间 .....	99
5.4 播客 .....	100
5.4.1 注册播客 .....	100
5.4.2 播客体验 .....	101

5.5 融会贯通 .....	103
----------------	-----

    技巧一：浏览别人的博客 .....

    技巧二：看别人的播客 .....

5.6 练习园地 .....	103
----------------	-----

## 第6章 鱼雁传情——电子邮件

6.1 电子邮件基础 .....	106
6.1.1 电子邮件的相关概念 .....	106
6.1.2 申请免费电子邮箱 .....	106
6.1.3 申请收费电子邮箱 .....	107
6.2 网上收发电子邮件 .....	108
6.2.1 登录并书写电子邮件 .....	109
6.2.2 添加附件 .....	110
6.2.3 发送电子邮件 .....	112
6.2.4 接收电子邮件 .....	112
6.2.5 删 除电子邮件 .....	114
6.3 使用 Foxmail 收发邮件 .....	115
6.3.1 建立用户账户 .....	115
6.3.2 接收电子邮件 .....	116
6.3.3 撰写并发送电子邮件 .....	117
6.3.4 管理电子邮件 .....	119
6.3.5 设置 Foxmail .....	120
6.4 融会贯通 .....	122
技巧一：截取垃圾邮件 .....	122
技巧二：Foxmail 中的系统设置 .....	122
技巧三：通过地址簿发送邮件 .....	123
6.5 练习园地 .....	123

## 第7章 修身养性网中游

7.1 网络求知 .....	126
7.1.1 浏览新闻 .....	126
7.1.2 学习进修 .....	128

7.2 订阅 RSS .....	131
7.2.1 RSS 阅读器 .....	131
7.2.2 下载并安装 RSS 阅读器 .....	132
7.2.3 使用 RSS 阅读器 .....	133
7.2.4 设置 RSS 频道 .....	134
7.3 文艺天空 .....	136
7.3.1 书画摄影 .....	136
7.3.2 品味人生 .....	139
7.3.3 网上图书 .....	141
7.4 融会贯通 .....	143
技巧一：使用小说下载阅读器 .....	143
技巧二：做个网络写手 .....	143
7.5 练习园地 .....	143

## 第 8 章 网上娱乐

8.1 认识网络媒体播放器 .....	146
8.1.1 媒体播放器简介 .....	146
8.1.2 下载并安装 RealPlayer .....	146
8.2 收听广播 .....	148
8.2.1 安装 Biu 客收音机 .....	148
8.2.2 使用 Biu 客收音机 .....	149
8.3 欣赏音乐 .....	150
8.3.1 收听音乐 .....	150
8.3.2 下载歌曲 .....	151
8.4 观看电影 .....	153
8.5 收看电视 .....	154
8.5.1 使用 IPTV 看电视 .....	154
8.5.2 使用 PPLive 看电视 .....	155
8.6 赏析动漫 .....	156
8.6.1 酷站推荐 .....	156
8.6.2 Flash 动画欣赏 .....	157

8.6.3 漫画欣赏 .....	158
8.7 手机互动 .....	159
8.7.1 手机铃声、图片下载 .....	159
8.7.2 手机游戏下载 .....	160
8.7.3 其他手机资源下载 .....	161
8.8 融会贯通 .....	162
技巧一：使用 QQLive 看电影电视 .....	163
技巧二：在“中国网络院线”看电影 .....	163
8.9 练习园地 .....	163

## 第 9 章 网上游戏

9.1 初识网游 .....	166
9.1.1 休闲类小游戏 .....	166
9.1.2 对战类游戏 .....	169
9.1.3 大型网络游戏 .....	170
9.2 玩转 QQ 游戏 .....	171
9.2.1 安装并进入 QQ 游戏大厅 .....	171
9.2.2 下载 QQ 游戏 .....	173
9.2.3 QQ 游戏实战 .....	173
9.3 体验大型休闲游戏 .....	176
9.3.1 下载并安装冒险岛游戏 .....	176
9.3.2 注册冒险岛游戏账号 .....	178
9.3.3 玩冒险岛游戏 .....	179
9.4 融会贯通 .....	182

    技巧一：在联众世界玩 FLASH

        游戏 .....

    技巧二：冒险岛游戏详解 .....

9.5 练习园地 .....	183
----------------	-----

## 第 10 章 网络商务

10.1 网上银行 .....	186
-----------------	-----

10.1.1 什么是网上银行 .....	186
10.1.2 开通网上银行 .....	186
10.1.3 网上支付 .....	188
10.2 网上购物 .....	189
10.2.1 注册会员 .....	189
10.2.2 开通支付宝 .....	190
10.2.3 购买商品 .....	192
10.3 网上开店 .....	194
10.3.1 开设店铺 .....	194
10.3.2 发布商品 .....	195
10.4 网上预订 .....	197
10.4.1 注册会员 .....	197
10.4.2 机票预订 .....	198
10.4.3 酒店预订 .....	199
10.5 网上炒股 .....	201
10.5.1 下载并安装股票查询软件 .....	201
10.5.2 注册用户 .....	203
10.5.3 查看股市行情 .....	203
10.6 融会贯通 .....	205
技巧一：淘宝搜索方法 .....	205
技巧二：证券之星软件的使用技巧 .....	205
10.7 练习园地 .....	205

## 第 11 章 网上便利生活

11.1 信息服务 .....	208
11.1.1 实用信息查询网 .....	208
11.1.2 查询实用信息 .....	209
11.2 网上医疗 .....	212
11.2.1 疾病求医 .....	212
11.2.2 心理咨询 .....	215

11.3 网上旅游 .....	217
11.3.1 闲逛旅游网 .....	217
11.3.2 推荐驴友网 .....	218
11.3.3 网上地图 .....	219
11.4 网上房屋租赁 .....	222
11.4.1 出租房屋 .....	222
11.4.2 求租房屋 .....	224
11.5 网上求职与招聘 .....	225
11.5.1 站点推荐 .....	225
11.5.2 网上求职 .....	226
11.5.3 网上招聘 .....	228
11.6 融会贯通 .....	230
技巧一：在企业网求职 .....	230
技巧二：完善简历 .....	230
11.7 练习园地 .....	231

## 第 12 章 网络相关软件的使用

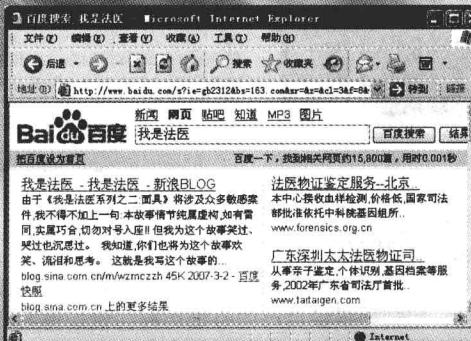
12.1 解压缩软件 .....	234
12.1.1 下载并安装 WinRAR 软件 .....	234
12.1.2 使用 WinRAR 软件 .....	235
12.2 网络影音工具 .....	238
12.2.1 安装暴风影音软件 .....	238
12.2.2 使用暴风影音软件 .....	239
12.3 网络安全软件 .....	241
12.3.1 下载并安装 360 安全卫士 .....	241
12.3.2 使用 360 安全卫士 .....	242
12.4 网络管理软件 .....	247
12.4.1 下载并安装网络妈妈 .....	247
12.4.2 使用网络妈妈 .....	249
12.5 融会贯通 .....	252
技巧一：暴风影音使用方法 .....	253

技巧二：护花使者简介 ..... 253	
12.6 练习园地 ..... 253	
<b>第 13 章 安全上网与故障处理</b>	
13.1 病毒与黑客 ..... 256	
13.1.1 什么是病毒 ..... 256	
13.1.2 黑客与骇客 ..... 257	
13.1.3 防范病毒与骇客 ..... 258	
13.2 安全设置 ..... 260	
13.2.1 Internet 安全级别设置 ..... 260	
13.2.2 限制访问不良站点 ..... 261	
13.2.3 开启防火墙 ..... 261	
13.3 流氓软件 ..... 263	
13.3.1 流氓软件的分类 ..... 263	
13.3.2 清理流氓软件 ..... 263	
13.4 网络犯罪 ..... 265	
13.4.1 网络诈骗 ..... 265	
13.4.2 网络传销 ..... 265	
13.4.3 防范网络犯罪 ..... 265	
13.5 网络故障处理 ..... 266	
13.5.1 页面无法自动刷新 ..... 266	
13.5.2 网站验证码消失 ..... 267	
13.5.3 IE 浏览器无法打开新窗口 ..... 267	
13.5.4 浏览网页时无法显示 弹出式窗口 ..... 268	
13.6 融会贯通 ..... 269	
技巧一：怎样进行 QQ 安全设置 ..... 669	
技巧二：IE 高级设置 ..... 269	
13.7 练习园地 ..... 270	
参考答案 ..... 271	

# 第 1 章

## Internet 入门

- 精彩网上生活
- 常见网络术语
- 上网准备
- 使用 ADSL 进入网络
- 组建局域网
- 共享文件
- 多台电脑共享上网



百度网页搜索



百度图片搜索

Tom: 常听朋友说“上网”、“冲浪”，这个网究竟是怎样“上”的啊？“冲浪”又是什么意思呢？好羡慕他们会上网，我也想学！

Jack: 上网就是进入国际计算机互联网(又称 Internet)，它是目前世界上影响最大的电脑网络；冲浪则是指在网络中进行娱乐。下面我教你一些关于上网的基础知识吧。

## 1.1 Internet 基础

在如今这个信息时代，“您上网了吗？”几乎成为一种新兴的问候语，集合了丰富信息资源的网络，已逐渐成为人们生活、工作等各个方面获取资讯的便利渠道。

通俗地讲，网络（Internet）是指将若干电脑连接之后，通过软件和硬件，使信息与数据在电脑之间进行数据交换。它连接着全球数不胜数的计算机，并按照某种协议进行通信，类似于一个架构在电子世界中的虚拟国度，任何人都可以进入这个国度，利用它获得资源、传递信息以及进行交易或交友等活动。

### 1.1.1 精彩网上生活

网络世界是丰富多彩的，它已渐渐融入到人们的日常生活中。下面我们就来体验网络带来的精彩生活，领略 Internet 中的万千风光。

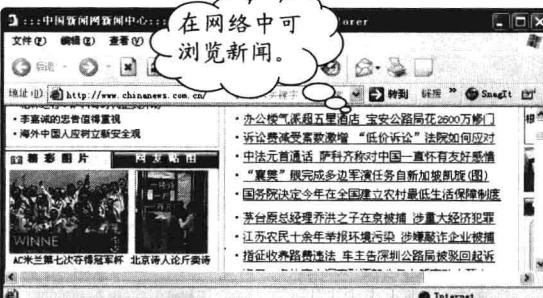
#### ◆ 获得信息资源

网络中拥有丰富的信息资源，搜索之后就能轻松找到。我们还可以将搜索到的资源保存或下载到自己的电脑中，以便将来使用。



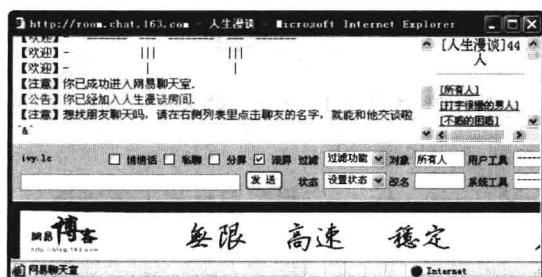
#### ◆ 了解时事新闻

通过网络可以在相关网站中快速了解世界各地的时事新闻。网络中发布的消息通常比报纸更及时，信息量更大。



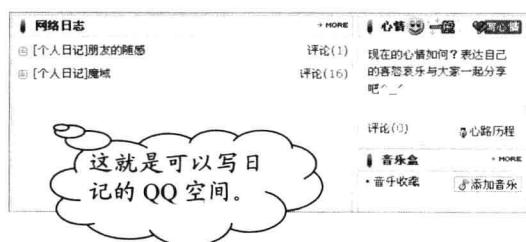
#### ◆ 聊天交友

使用聊天室、QQ 和 MSN 等聊天工具，可以让人们在网络中与世界各地的朋友或陌生人聊天。



#### ◆ 书写网络日志

喜欢写日记的朋友可以在网络中找到一片自由的天空，尽情地描绘自己的心路历程。例如博客和 QQ 空间等都可以书写网络日志。

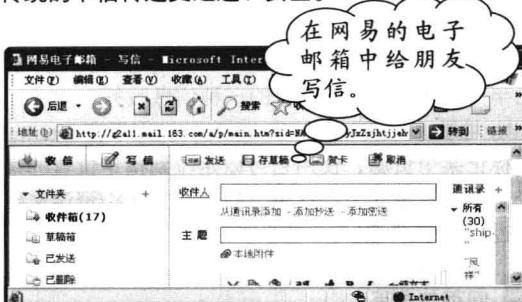


互联网起源于美国，最初是为帮助美军研究人员利用电脑进行信息交流而组建的网络，

之后美国国家科学基金会又建立了计算机科学网，两者一起构成了美国的两个主干网，形成了 Internet 的雏形。

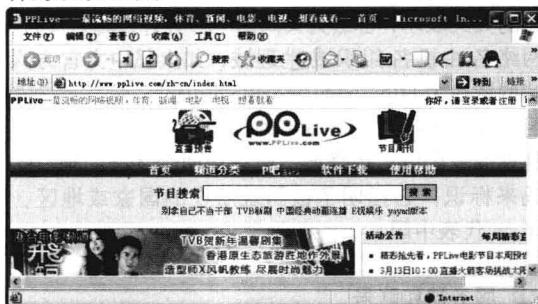
### ◆ 收发电子邮件

收发电子邮件是网络生活中的重要交流方式，它比传统的书信传递更迅速、安全。



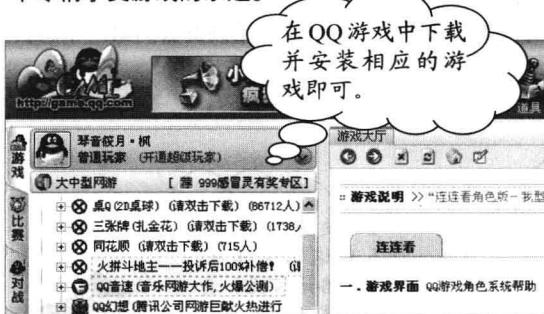
### ◆ 网上娱乐

在网络中可以收听歌曲，观看电影电视，体验不一样的娱乐生活。



### ◆ 网上游戏

Internet 中提供了丰富多彩的网络游戏，可以在网络中尽情享受游戏的乐趣。



### ◆ 网络商务

在网络中不仅可以享受娱乐视听，还能进行购物、开店及炒股等商业活动，让生活工作轻松如意。



## 1.1.2 常见网络术语

在进入网络之前，熟悉一下上网时常见网络术语的含义，可使我们更好地学习如何上网，让网络为我所用。

### ◆ IP 地址

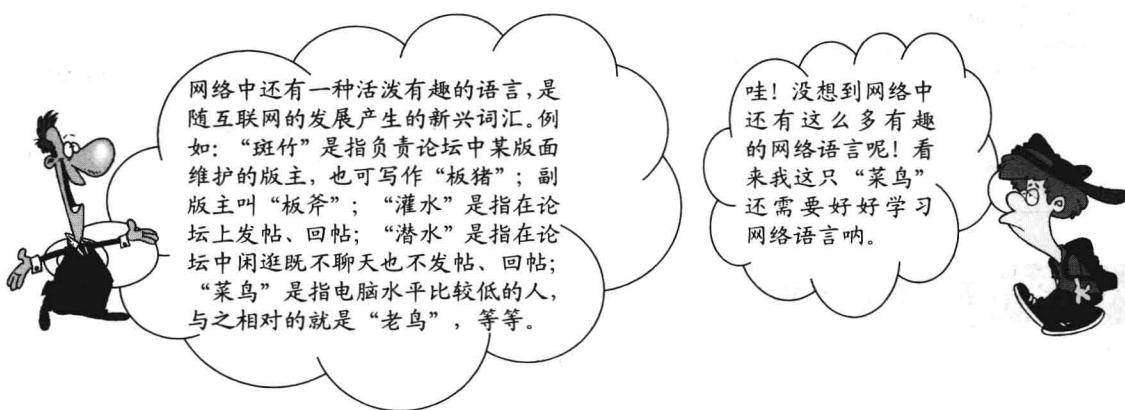
IP ( Internet Protocol ) 地址是分配给主机的一个 32 位二进制地址，由 4 个十进制字段组成，中间用小圆点隔开，如 192.168.0.6。加入 Internet 的用户只能得到唯一的网络标识地址，以便 Internet 中的其他用户访问。

IP 地址第一个字段的值若在 0~127 之间，一般用于大型网络；128~191 之间，一般用于中型网络或网络管理器；192~223 之间，一般用于小型网络；224~239 之间，一般用于多点广播；240~255 之间，一般用于扩充备用。

### ◆ TCP/IP 协议

为了使网络中的各个电脑之间进行信息沟通，人们制定了使电脑在通信时能相互理解的语言规则，这种语言规则称为协议。要在互联网中与其他电脑对话，就必须遵守 TCP/IP 协议。TCP/IP 协议主要由传输控制协议 ( Transmission Control Protocol, TCP ) 和网际协议 ( Internet Protocol, IP ) 组成。传输控制协议负责将接收到的任意长度的信息分割为数据包，再按照适当的次序发送，当接收端接收到这些数据包后，再将其还原；网际协议保证数据传送的准确性。

<p><b>◆ 域名</b></p> <p>因为 IP 地址由数字组成难以记忆，因此人们通常会使用简单易懂的域名来表示 IP 地址。域名由一组简短的英文表示，各组英文间由“.”分开，其结构为：网络名.主机名.组织域.地理域，如火狐中文官方网站的域名为 <a href="http://www.mozilla.org.cn">http://www.mozilla.org.cn</a>。</p> <p>组织域部分指明了该域名的类型，如.org 代表非盈利性商业组织；地理域一般采用两个字符的国家代码来标识，它指明了该网址所在的国家或地区，如.cn 代表中国。</p>	<p><b>◆ WWW 和 URL 地址</b></p> <p>WWW ( World Wide Web ) 又称为“3W”或“环球网”，是一种基于超文本技术的交互式信息浏览检索工具。通过 WWW 可在 Internet 上浏览、编辑和传递超文本格式的文件，它是 Internet 中应用广泛、功能丰富且使用方法较简单的一种信息服务。</p> <p>URL 地址(Uniform Resource Locator)用于在 Internet 中标记某个资源，使用它可以定位到指定位置的某个文件，其格式为：资源类型://主机域名/资源文件路径/资源文件名。</p>
<p><b>◆ 服务器和账号</b></p> <p>服务器 ( Server ) 是指在 Internet 中可以供多个用户同时访问的电脑。通常情况下，用户首先需要得到授权，拥有一个属于自己的账号，包括用户名、密码等，之后才能访问服务器并使用其中的资源。当用户访问服务器时需输入账号，使服务器确认该用户是否拥有使用权限。</p>	<p><b>◆ 网页与主页</b></p> <p>网页也称为 Web 页，是一种存放在 Web 服务器上的文档，相当于存放在网站上的一个文件。通过网页，人们能够发布各种信息，实现网站与用户、用户与用户间的相互沟通。主页是特殊的 Web 页，是网站的基本信息页面，也是呈现给浏览器的第一个网页页面。</p>



## 1.2 | 上网准备

在畅游 Internet 感受多姿多彩的网络世界之前，首先应做好上网前的硬件与软件准备，以便将电脑顺利连入 Internet。

### 1.2.1 选择硬件配置

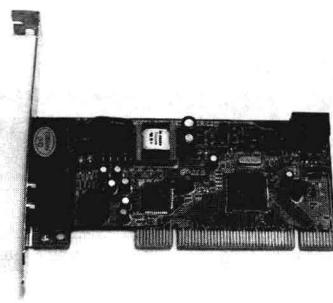
在硬件方面，我们首先需要拥有一台电脑，其次需要安装调制解调器与网卡等上网专用硬件。

域名中的组织域部分：.com 代表盈利性商业组织；.firm 代表商业或公司；

.edu 代表科研教育机构；.mil 代表军事机构；.int 代表国际组织。

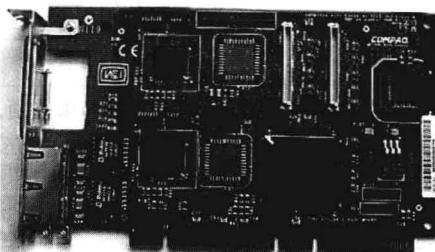
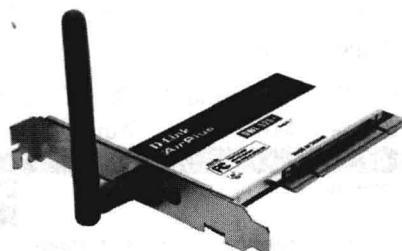
## 1 调制解调器

调制解调器（Modem）是有线上网必备的硬件，它用于将电脑接收的数字信号转换成模拟信号，然后通过电话线传递信息，以及将模拟信号转换为数字信号并通过电话线发送信息。目前市场上的调制解调器主要有外置式调制解调器和内置式调制解调器。

◆ 外置式调制解调器	◆ 内置式调制解调器
外置式调制解调器，置于主机机箱之外，连接着电话线并通过网线与主机中的网卡接口连接在一起。 	内置式调制解调器，通常插在机箱内主板的扩展槽上，形状与显卡或声卡等硬件类似。 

## 2 网卡

网卡是上网时必需使用的硬件设备，大致分为集成网卡、独立网卡和无线网卡3种。目前主流台式电脑大多已在主板中集成网卡，不需要再另行安装。

◆ 独立网卡	◆ 无线网卡
独立网卡与内置Modem类似，插在主板的扩展槽上即可使用。 	无线网卡是无线上网时使用的网卡，通常用于笔记本电脑。 

### 1.2.2 安装调制解调器

调制解调器的安装较简单，无论是内置或外置的调制解调器都有一些插口，只需参照说明书将电话线、网线及电源等连接好，即可完成调制解调器的初步安装。下面我们来讲解如何为调制解调器安装驱动程序，使其能正常使用，具体操作步骤如下。

内置式的调制解调器需要插到电脑的相应扩展槽中，然后将电话线一端插到Line端口，再将电话机另一端插到内置调制解调器的Phone端口。

## 1 选择“控制面板”命令

选择【开始】/【控制面板】菜单命令。



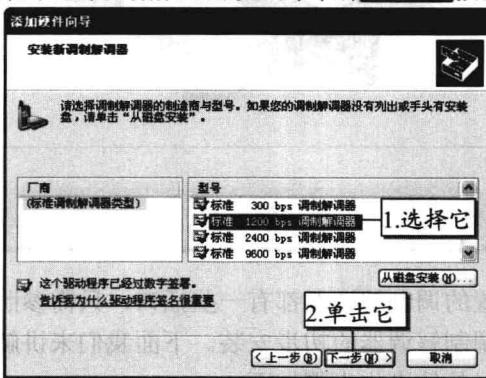
## 3 单击“调制解调器”选项卡

在打开的对话框中单击“调制解调器”选项卡，再单击添加①...按钮。



## 5 选择调制解调器型号

在左侧的“厂商”列表中选择厂商，在“型号”列表框中选择调制解调器的型号，单击下一步②...按钮。



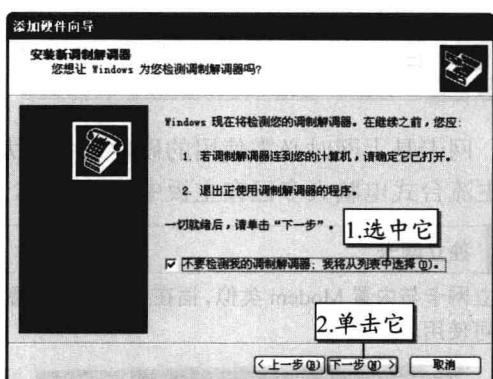
## 2 双击图标

在控制面板中，双击“电话和调制解调器选项”图标。



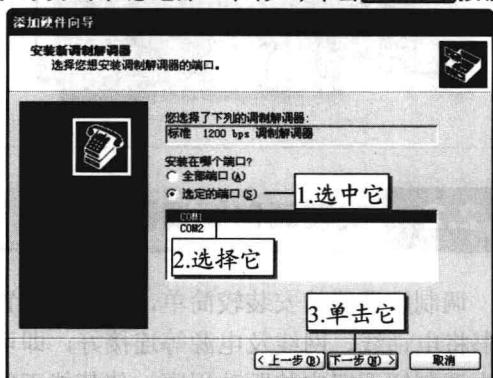
## 4 设定是否检测调制解调器

在打开的对话框中选中“不要检测我的调制解调器；我将从列表中选择。”复选框，单击下一步②...按钮。



## 6 选择端口

在打开的对话框中选中“选定的端口”单选项，在端口列表中任意选择一个端口，单击下一步②...按钮。

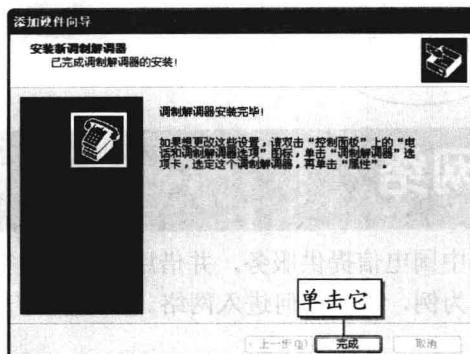


如果不选中“不要检测我的调制解调器，我将从列表中选择”复选框，

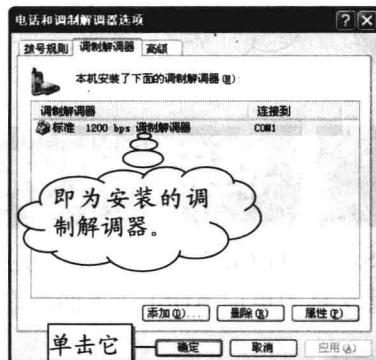
系统会自动搜索连接在电脑上的调制解调器。

**7 安装调制解调器**

系统将自动安装调制解调器，完成后将打开“已完成调制解调器的安装”对话框，然后单击**完成**按钮。

**8 完成安装**

返回“调制解调器”选项卡，单击**确定**按钮完成调制解调器的安装。

**1.2.3 选择上网方式**

ISP 是提供 Internet 接入服务和信息增值服务的服务商，在安装了硬件之后，还需通过选择 ISP，也就是选择一种适合自己的上网方式才能够进入网络。目前，提供 Internet 接入服务的 ISP 越来越多，其中最常见的 ISP 是各地的电信局，在选择上网方式时，应考虑 ISP 的规模、信誉、服务质量、入网方式和收费标准等综合因素。

常见的上网方式有拨号、ADSL、小区宽带、无线上网和电力上网等，下面我们就分别进行讲解。

<b>◆ 拨号上网</b>	<b>◆ ADSL 上网</b>
通过电话拨号上网，是早期个人用户接入互联网的常用方式之一。它上网的接入方式十分简单，用户只需要有一条电话线、一台电脑和一只接入的专用设备调制解调器。使用本地电话线将本地电脑与 ISP (互联网服务提供商) 连接起来，即可轻松进入互联网。	ADSL (Asymmetrical Digital Subscriber Loop) 的意思是不对称数字用户环路，它是由电信局提供的借用电话线接入互连网的一种上网方式。ADSL 充分利用现有的铜线资源，在一对双绞线上提供上行速率 1 Mbps、下行速率 8 Mbps 的带宽，实现了真正意义上的宽带上网。
<b>◆ 小区宽带(FTTX+LAN)</b>	<b>◆ 无线上网</b>
小区宽带是目前一些大中城市中较常采用的宽带连接方式。网络服务商采用光纤接入到楼 (FTTB) 或小区 (FTTZ)，再通过网线接入用户家中，为楼或小区提供共享带宽。目前，绝大多数小区宽带均为 10 Mbps 共享带宽，即在同一时间上网的用户越多，网速就越慢。目前国内有多家公司提供此类宽带接入方式，如长城宽带、网通和联通等。	随着 Internet 迅驰移动计算技术的发展，无线上网方式随之逐渐进入了人们的视线。通常情况下只需要在笔记本电脑的 PC 卡插槽中插上一块 GPRS 或 CDMA1X 上网卡，并且在移动或联通的营业厅办理相关手续后，就可以使用随卡光盘中的拨号程序进行无线上网。除此之外还可通过带有无线上网功能的手机或 PDA 等智能产品无线上网。无线上网是一种较为方便的上网方式，只是目前它的价格相对较高且网速比有线上网慢。

用户所在小区已经接入了服务商提供的光纤线路是使用小区宽带的前提，

用户可向当地小区宽带服务商申请开通互联网服务。服务商将派专人上门开通小区宽带并为用户提供账户和密码。