



逐浪丛书

冲浪技巧

读过本书得其技艺，创造至美的网上风情——

編撰 陳健

Internet 冲浪技巧

太阳每天都是新的，网上时刻都在变化。带上你的冲浪板，让我们一起，在国际互连网上，掌握先进的技巧，创造至美的风情！



西安地图出版社

逐浪 系列丛书

主编 村子

编撰 陈键

Internet 冲浪技巧

西安地图出版社

内容简介

针对当前读者所关注的热点,本书从最基本的配置因特网开始,详细讲解了上网的基本操作以及高级应用,并且对于上网最常用到的工具软件也逐一作了详尽的描述。考虑到当前电子商务的发展趋势,对于因特网上的商务活动的特点也作了清楚的介绍,以便于你在冲浪的过程中少几分摸索、多几分从容。

本书适合各层次因特网爱好者阅读,对于青少年读者尤为有益。

图书在版编目(CIP)数据

Internet 冲浪技巧/陈健编著. - 西安:西安地图出版社, 2000.10

ISBN 7-80545-679-8

I. I... II. 陈... III. 因特网-基本知识
IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 51208 号

Internet冲浪技巧

陈健 编撰

西安地图出版社出版发行

(西安友谊东路124号码 邮政编码710054)

新华书店经销 西安新华印刷厂印刷

787×1092毫米 1/16 开本 16 印张 366千字

2000年9月第1版 2000年9月第1次印刷

印数1—5000

ISBN7-80545-679-8/TP.11

定价: 18.00 元

前 言

中国CNNIC在5月份发表的一项统计表明：中国上网人数已经突破1000万，这比起1999年12月份的890万人又有了很快的增长，因特网正在以前所未有的冲击改变了和正在改变着我们的生活。

当计算机已经成了家用电器的一种的时候，上网也不再是一道高不可攀的台阶。但是伴随而来的是许多家庭往往上得网来，却不知道要干什么，该干什么，在上网费用还不算便宜的国情下，掌握一些冲浪的技巧很有必要，本书由此而编，意在引导大家一步一步地由浅入深地学习因特网，掌握快捷的上网方法。

按照由浅入深，全书共分三个部分，九章

第一部分是网上冲浪的基本知识，共四章。第一章简要回顾因特网发展历史以及因特网在日常生活中的应用；第二章介绍了MODEM的选择与配置、Internet Explorer5.01的基本使用以及高级配置；第三章着重介绍了电子邮件的申请与使用、Outlook Express5的使用方法、参加新闻组的讨论技巧，同时还介绍了国人开发的Foxmail和索易快车这两种收发电子邮件的客户端软件；第四章介绍了几种对经常上网有帮助的工具软件。本部分适合所有上网者察看。

第二部分是网上冲浪的高级技巧，共两章。第五章介绍搜索引擎的基本使用方法及技巧和一些优秀的搜索引擎站点；第六章是下载专辑，着重介绍几种流行的下载软件的基本使用以及高级应用，让你在冲浪的过程中节省许多费用，并给出了那些想在网上有一个个人主页的网友们一个一揽子解决方案，从网页选题到制作注意事项，再到上传主页、维护网站等，让你的个人主页声名远播。

第三部分是本书重中之重，共包括七、八、九三章。第七章主要介绍上网时应当注意的安全问题、防病毒问题，通过本章的学习，你还能了解到怎样让你的调制解调器更好地工作、代理服务器设置；第八章主要介绍网上即时交流工具，包括OICQ、网络电话、即时聊天程序；第九章告诉你怎样在网上寻宝、消费、赚钱。

为了解决一些网友们初上网时信息面不开阔的问题，本书的附录专门收录了一些有关网络流行语的速度查、网络技术的简介，并提供了一些热门的站点，便于网友们上网时查询。

由于作者水平有限，本书难免疏漏之处，敬请各位技术高手批评指正。

目 录

第一章 Internet初步印象.....	1
1.1 Internet, 你从哪里来?	1
1.2 Internet, 你能干什么?	3
第二章 今天上网, 你准备好了吗?	9
2.1 MODEM 的选择与配置.....	9
2.1.1 常用的MODEM及其特点	10
2.1.2 关于MODEM的选择	13
2.1.3 MODEM的安装	14
2.2 配置拨号网络	15
2.3 基本功法: IE5.01	17
2.3.1 IE5.01 的安装	17
2.3.2 初识IE5.01	18
2.3.3 配置IE5.01完全手册	19
2.3.4 与安全相关的几个问题	26
第三章 电子邮件完全手册	32
3.1 你究竟有几个好妹儿?	35
3.1.1 先申请一个吧!	35
3.1.2 让伊妹儿陪你说话	35
3.1.3 常用的免费电子信箱	38
3.2 Outlook Express 5的使用	41
3.2.1 初识Outlook Express	42
3.2.2 配置Outlook Express	46
3.2.3 新闻组的优点	52
3.2.4 怎样设置新闻组	53
3.2.5 怎样参加新闻组讨论	54
3.3 FoxMail使用技巧	58
3.4 索易快车	66
3.4.1 快车特点	67

3.4.2 双剑合璧：索易快车+索易刊物	70
----------------------------	----

第四章 上网必备软件快速入门 71

4.1 ZipMagic 2000	72
4.2 剑心通明：ACDSee v3.0	77
4.2.1 ACDSee v3.0功能简介	79
4.2.2 ACDSee v3.0高级使用技巧	82
4.3 新一代的阅读工具：ReadBOOK	86
4.3.1 ReadBOOK初步上手	86
4.4 迷你播放器：miniAMP	90

第五章：搜魂大法：搜索引擎 94

5.1 搜索鼻祖：YAHOO!	94
5.2 中国的Shahoo：搜狐	95
5.3 怎样高效快速地使用搜索引擎	96
5.3.1 搜索引擎的工作原理	97
5.3.2 搜索引擎快速查找信息	97
5.4 常用搜索引擎	101

第六章 乾坤挪移：专业下载+离线 105

6.1 最初的文件传输：FTP	105
6.2 勤奋的蚂蚁：NetAnts	106
6.2.1 主要功能	106
6.2.2 网络蚂蚁高级使用技巧与实例	110
6.3 快速汽车：FlashGet	113
6.3.1 FlashGet基本功能简介	115
6.3.2 FlashGet高级使用技巧：	118
6.4 大力鹰爪抓网页：Offline Explorer	124
6.5 网站终结者：WebZip	129
6.6 网络捕快：NetCaptor	135
6.7 小挪移：用邮箱下载软件	142
6.8 网上安家	143
6.8.1 选择地址	143
6.8.2 准备材料	144
6.8.3 制作网页注意事项	146
6.8.4 上传主页	148

6.8.5 怎样使你的网页声名远播	153
6.8.6 制作网页工具一览	156

第七章 上网之七种武器159

7.1 长生剑：上网提速究极攻略	159
7.1.1 快猫仍需加鞭	160
7.2 设置代理服务器	162
7.3 霸王枪：反毒联盟	166
7.4 多情环：中文的世界	173
7.5 离别钩：内码转换工具	178
7.5.1 有关内码的基本知识	178
7.5.2 总结及展望	181
7.6 孔雀翎：网络安全	181
7.7 拳头：网络计费工具	190

第八章 网上交流195

8.1 ICQ：即时聊天的鼻祖	195
8.2 中国人的ICQ：Open ICQ	195
8.3 多人聊天	207
8.3.1 基于mIRC	207
8.3.2 基于WWW方式	209
8.4 网络电话	209

第九章 淘金、消费、教育211

9.1 网络炒股	211
9.2 网上淘金	212
9.3 网上消费	214
9.4 网上教育	216
9.5 网上求职	217

附 录 221

聊天数字化语言	221
网络术语速查	222
热门网址	225

第一章 Internet初步印象

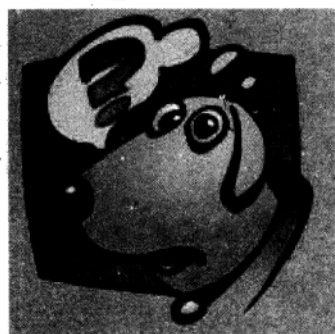
如果把人类20世纪的发明比作一块画布的话，因特网的发明并且得到大规模的推广肯定要用重笔来渲染的。她正在逐步地渗透到我们生活的方方面面。面对信息浪潮的涌起，我们自然不能置身事外。本章就Internet的发展以及功能作个简介，以使我们了解她的过去、现在与未来。

Internet? 哪里来的?

1.1 Internet, 你从哪里来?

新千年的阳光与上个世纪的阳光似乎并没有太大的区别，而互联网的发展却是不可同日而语。

据最新的报载：中国每天都有新的网站在诞生，其中仅仅商务网站就以每天两个的速度在增加着。由此可以推算出来，现在网站建设的规模是如何的一种程度。而更有说服力的是中国互联网络信息中心（CNNIC）所统计的结果：我国WWW站点在1997年10月只有1500个，而到了1999年12月31



日以前达到了15153个，短短的两年间，增加了十倍；上网人数更是快速攀升，由1997年12月份的67万人增长到890万人，增长的幅度恐怕在世界也可以排上前几位。

人们由见了面问候一句“你吃了吗？”变成问候一句“你上网了吗？”，信息产业的巨大变革正以前所未有的方式改变着整个社会。收发电子邮件、浏览网上信息、电子商务、网上购物、远程教育，甚或聊天、拍卖都搬到了网上，人们日益融入了由这些元素所组成的数字

我知道，是美国。



字化的时代里，甚至在不知道这个虚拟的庞然大物会走向何处去的时候，我们就被置身于这样的一列快速列车上，尽管是我们发明了她。

没有人回答出这个问题，但是作为以后工作、学习、生活的一部分内容，我们现在不得不去接近她、接纳她、适应她，计算机与因特网的知识与使用操作已经成了现代人不可或缺的技能之一，没有它，我们或许寸步难行。我们不可能对于未来作出准确的预测，但是作为常识，我们有必要了解一下她的过去。

因特网的起源与发展 因特网起源于20世纪60年代末期一个取名为ARPAnet（中文有叫做阿帕网）的天才般设想和围绕着她所进行的一系列的改进与创新，可以这么说，每一次大的改进几乎都可以说是因特网发展历史的一个飞跃。

网于60年代末起源美国。当时国际社会正处于冷战格局中，为了对抗苏联在航天技术的领先，美国成立了国防部高级研究计划署（Advanced Research Projects Agency 简称为：ARPA），其主要任务是追踪先进技术，研制回报较高的先进技术，以改进军队的面貌。虽说美国军队在当时已经有比较先进的通讯网络，但是由于中央集中控制的网络始终不能令人百分之百放心，如果中心遭到毁灭性的攻击，整个军事指挥就将陷入瘫痪，所以就开发了一项“分级交换”（packet switching）的技术。



起源于军事的因特网已经把世界变成一个村庄

ARPANet刚开始只有4台计算机，设计思想是用这机器连接分散在广大地区的异构型计算机，以确保网络在遭受到攻击时可以正常工作。刚开始所用的主机间的协议是“网络控制协议”（NCP），但是随着加入网络的计算机的数量不断增加，“TCP/IP协议”开始出现。这是不同层次上的两个协议，IP是基础，TCP建立在IP之上。它可以规范网络上的所有通讯设备。尤其是主机与主机之间在的数据来往格式及传送方式。在1977年，TCP/IP协议经过几个不同的网之间的数据互相传递，证明是非常可靠的，为其以后的流行打下了坚实的基础。

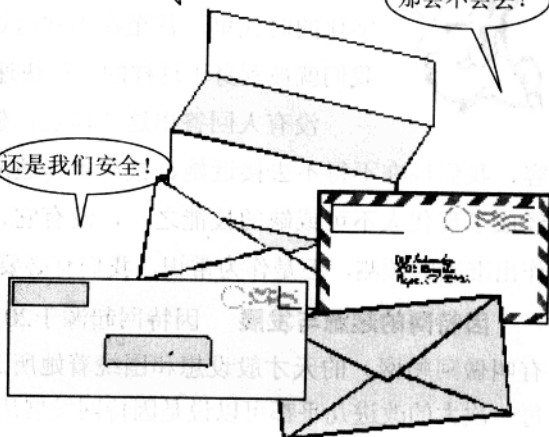
1971年，美国的BBN公司职员Ray Tomlinson发明了一种通过分配式网络传递信息的E-mail，虽说第一次所发出的信件的内容只不过是单调的“testing, testing”，这在现在的眼光来看，毫无意义。但无可否认，在因特网发展的历史上同样是划时代的一笔。

ARPANet在1990年停止使用，其原因是由于在其发展过程中由于大学校园的科学家的参与，使她带上了浓厚的校园开放

听说了吗？人们用网发信耶！

那会不会丢？

还是我们安全！



风格，而不象是军队的网络。NSFNET（National Science Foundation 美国国家科学基金会）接管了网络并用使她逐渐成了因特网的主流。而到了1991年，时代的发展再次向因特网提出更高的要求时，ANS诞生（Advanced Networks and Services 高级网络与服务公司）了，它是目前T3级因特网的主干。

在1990年以前，网络只是用于科学研究、学术交流、教育与军事等领域。直到1992年中还有禁止在网上进行纯商业活动的规定。但是随后，特别是1993年以后，商业就在网上迅猛地发展起来。

WWW（World Wide Web）也即万维网，是欧洲核物理软件工程师伯纳斯·李提出的，它是建立在互连网络基础上的一个子网，属于一种交互式信息查询系统，采用客户/服务器结构。也就是现在我们通常所用的浏览器向服务器提出请求，然后下载网页，经过浏览器解释后呈现在我们面前。更为重要的一个特点是它可以使用超文本方式，网上的文件可以包括文字、表格、声音、图像甚至影像等多媒体信息的文件。而且这些文件与服务器还可以通过链接（LINK），把世界上所有的网上资源连接起来。从理论上来讲，真正可以达到足不出户、通达天下的目的。而有了因特网，我们就真的把地球变成了一个村庄。



1.2 Internet，你能干什么？

其实不止一个人在问：Internet能干什么？这个问题真的不好回答，如果从现在的角度来看，因特网实在不能算得上一个完美的世界，她也还存在着许多的不足，可是就从改变我们的生活方面，她做得确实非常的漂亮。



今天你上网了吗？

两年前，街头上的广告还鲜见有人打出网站的广告，可是现在在中国的大多数大中

城市，网站的广告已经矗立在城市最为显眼的地方，满世界

“今天你上网了吗？”的广告词更是一种亲情般的问候，让你打心底里感到了温暖，同时又感到如果不上网，就好像一日三餐少了一餐似的。各个ISP（因特网服务提供商，比如：

中国电信就是最大的ISP）们也竞相打出各种优惠的条件，免

开户费、免上网费、送各种礼品……总之，创造一切的有诱惑力条件让你上网。尽管过

高的电话费用以及过慢的速度仍然是当今阻碍因特网发展最主要的原因，但是上网的人数还是如雨后春笋般地增长起来。这必然有一个原因在里面，那么，因特网究竟在哪些方面吸引人呢？

在因特网大为流行的现在，如果问一下这个问题，会接到各种各样的回答，但并不全面。看看以下的几点吧，你是否想到了呢？

1. 收发电子邮件：想网上聊天吗？请输入电子信箱；想在BBS上发帖子吗？请输入电子信箱；想参加游戏吗？请输入电子信箱；想成为某个门户网站的会员吗？请输入电子信箱……现在几乎所有的大型门户网站或者努力想成为门户网站的站点，都会请你留下你的电子邮件地址，因为掌握了电子信箱，就等于掌握了一批宝贵的用户资源。而大多数的网民们一上网也就是直奔电子邮件而去，何况还有那么多的网站提供免费的邮箱，更是想网民之所想，急网民之所急。想象一下163.net吧，刚开设时仅投入了400万，而短短两年后出售的时候就达到了5000万，知识的价值在这里得到了最充分的体现。

哎！我快要下岗了！



电子邮件可以使我们用非常快的速度（理论上是可以以电传递的速度即时传递到对方服务器上的，但在实际使用中可能在几分钟内传递到收件人的手中）进行交流沟通，同时，其价格又非常便宜，在我国，只需要支付上网时的电话费和网费即可（通常发送一个不超过三分钟的电子邮件，花不到0.5元人民币）。

我最流行！

网的一种方式，在现在的网络方式，它的使用最为广泛。这种方式可以使我们轻松愉快地浏览访问到五流行时尚、先进技术、股票信息、世界杯期间国内新浪网的网上直播

2. WWW：这只是浏览因特世界上，却是最为流行的一种方式是通过http（超文本传输协议），可光十色的因特网世界。即时新闻、航班服务等等服务。还记得1998年



信息吗？它让我们第一次领略了网上信息对传统传媒所造成的冲击，同时也造就了新浪网的一举成名，并且使新浪网的排名在两年的因特网调查方面位居前列；还记得我们的大使馆被北约轰炸后，全国各地的网站上汹涌澎湃的抗议浪潮吗？它让我充分体现了网络的时效性。

3. 网络游戏：越来越快的生活节奏和竞争压力使得现在的人们很难有一种轻松的心情来走亲访友，而亲密的朋友坐在一起，斗几句嘴、打几把牌、搓几把麻将的愿望也变得象一种美好的回忆。然而天真永远是人们的天性，尽管平时我们的天性被繁重的生活所压抑，可是只要一有机会，它就会象春天的小草一样，萌发生机，即使在因特网上也不例外。自从电脑发明以来，人们就把游戏请进了高科技的产物



欢迎大家来做客

里面，这在当时看起来有些黑色幽默的味道，用高科技的产物来玩最低级的游戏。可是



随着科技的进步，游戏越来越成为人们调剂生活不可或缺的一种方式，因特网的流行更把这种方式演绎得五彩缤纷、多姿多彩。战争是游戏的主题，人们总是在战争中寻找一种理想，想和远在美国的网民进行一场血与火的战争游戏吗？爱好和平的人们也不会失望，下棋也是修身养性的极佳的方式，你想下盘棋吗？可是没有人与你下怎么办？去上网吧，网上能够让你痛痛快快地下个够；在一缺三的情况下，是不还想来

上一圈拖拉机、拱几圈猪、搓几把麻将？这个时候，可别忘了，网络是个大家庭，有你这样想法的人可不只在少数，所以上网去找吧，一定有这样的人在等着你，通过网络，你这些愿望都可以实现，你可以联接到世界上各个游戏网站上，各种在线的（包括最流行的射击、即时战略游戏等），可以使游戏部落里的民众们在网上和不知道对方是何方神圣的同好者大战一番。同时，MUD（多用户在线游戏）也使很多游戏迷们流连忘返。



4. 网上聊天：人们的关系越来越复杂，在现实生活当中，你可能不敢面对你的同事，把你的心里话全都告诉他（她）；你的父母也有可能不能完全地了解你的内心世界；但是渴望交流是人的天性，在网上也不例外。通过专门的聊天工具（如 mIRC, WWW、MS-CHAT等），你就会发现世界原来这么大，而网民也是如此的多。现在什么地方最能吸引人？自然是各网站里的聊天室了。每当你进入一个聊天室，不管是官方的，还是个人的，里面都热火朝天地聊着，而且不分时间，因为世界各地的人们都希望通过因特网来了解对方，每个人都在这个舞台上尽情地展示着自己的魅力，张扬着自己的个性。尽管我们很难从这些人的名字中发现出些什么蛛丝马迹来（诸如：到底是他呢？还是他、它呢？）但是有一点是可以肯定的，每一个ID（个人身份）的后面都隐藏着



着一个鲜活的生命，他（她）们与自己一样有思想、有理想、有追求。你尽可以把你的心里话说给他（她）听，你也可以象大哥哥一样关心着他人。在网络上，许多平时不容易说出口的话也能非常顺

利地说出来（诸如：我爱你、I love You等等更肉麻的话），你甚至可以尝试着在网上找到你的终身伴侣。不过要当心，或许你在网上聊的火热的女孩子正是满脸胡子的大老爷们，而那个寻求感情慰藉的女孩子可能就是你的顶头上司呢。

5. 网络电话：传统的电话方式不但要求你有一部电话，你还要开通国际直拨的功能，这样的话，你才能与你在国外的联系人作一个声音的交流，而当你有了很多的通话之后，你就会面对高额的国际话费帐单愁眉不展了；如果你有亲戚在国外，你会在亲情

与电话费用方面作出不得已的选择，要么亲情少一些，要么费用少一些。即使你是大款，你也不能无视这笔费用的存在。当然，这些烦恼的事情只是在过去，现在可就不同了，你当然也可以在网上与你的亲朋好友聊天，可能你会感到不过瘾，那么，拿起鼠标吧（绝对没有错，是鼠标而不是电话），调出一个应用软件，然后在上边拨打你的联系人的号码，不一会儿，你就能够听到对方的回答了，而费用嘛，才是普通市话费用加上上网费用，算一下，是不是特别的划算。

可以通过我打电话！

对了，这就是网络电话，通过它，我们可以使用各种网络电话软件，用非常便宜的费用与对方通上电话，还可以直接拨到对方的电话上，真正做到帮你节省费用，而且方便快捷。不过，如果你的声卡是单工（一种ISA接口的声卡，也就是只能接电话或者听电话，两者不能同时进行。）每说完一句话，都要用“OVER”作为结束语，如：“你的话真有意思，呵呵，OVER”、“我这里的天气很好，OVER”等等。如果你有亲朋好友在国外，那再好不过了，光是省下的电话费用就可以让你出回国了。



6. 远程医疗：自从因特网发明以来，她的即时交流的性能就得到了很充分的利用，由于是即时的，我们可以很方便地看到远在千里之外的影像，这要比电视转播方便多了，你不需要大型的转播设备，只要一台电脑，一个调制解调器，然后你就可以把影像拍摄下来，通过因特网上直播，这为人们直接接受最新的消息提供了可能性，而用在

网上看病？不是在开玩笑吧？



医疗方面更是一个不小的进步。还记得几年前京城某大学的女生中毒的事件吗？如果不是通过远程医疗，世界各地的那么多医疗专家的大力帮助，恐怕只好看着一个如花年华的生命凋谢。通过远程控制，我们不仅可以进行医疗，

在国外，还进行过分娩和移植心脏的手术直播，同样取得了空前的成功。

7. 电视会议：会议怎样开？把所有的领导人召集到一块，然后定个日期，拟个进程，然后是讨论计划，得出结论？这种最传统的开会方式如今也面临着因特网的冲击，人们不再满足于这样的会议了，而且这样的会议通常耗费时间长，会议开销大，你可以想象如果微软要开一个这样的会议，世界各地的负责人要到美国去开会，那将要花费多少的时间与金钱。通过电话开会议或许是个不错的选择，不过如果碰到展示文件或者样品的时候，你就会碰到麻烦，你总不能一边接收传真一边接听电话吧。所以网上的电视会议同样应运而生，通过相关的软件，我们可以轻松地在网上开一场真实的会议，这足以使我们省却旅途中的

销售计划太完美了！



花费和繁杂的接待工作，腾出精力以轻松的心情把工作做得更好。受惠最多的还是国外有亲朋们网民们了，因为在传统沟通手段中，很难达到既闻声、又见影的效果。还有的

电视台已经把新闻做成可以在网上观看的模式，这样可就真的成了网上的电视了。

8. 文件传输：因特网是一个免费的世界，人们在这里可以找到各种各样的免费信息，浏览新闻免费、收发邮件免费、甚至有奖注册，你还有中奖的机会。如果你的精力够旺盛，你还会对一些淘金的项目感兴趣。但对于大多数的网民，文件传输功能最是实用。如果你的工作中遇到难题，以往你可以会接受一个公司的服务，然后你再付出一些费用，如果你是一个计算机的公司，你所要付出的费用也将是一笔不小的开支；如果你正在从事一项科研项目，你可能会遇到一系列的问题：这个项目是不是已经被别人研究出来了？如果这个项目已经有人在研究，那么研究到了什么程度？如果还没有人在研究，那么我



应该从哪方面入手？应该查哪些方面的资料？这些问题如果用传统的方式来解决，相信还没有进入到问题的实质，你就会被繁琐的查找资料的过程弄得不胜其烦。而一旦研究出来，你却发现早在几年之前，就已经被人研究出来，你的辛苦白费了，你会是怎样的

一种心情？

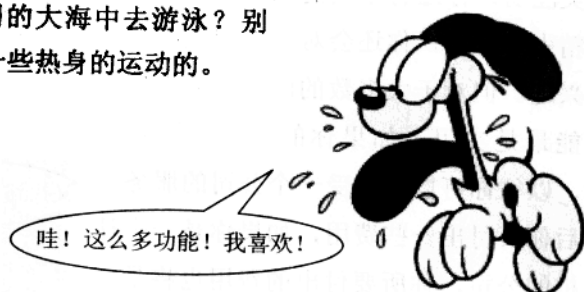
现在就不同了，有了因特网，有了网上的各种免费资源。共享软件正在成为流行趋势的今天，还有什么能比发现了一个功能一级棒的软件更能令人兴奋呢？赶快把它下载过来吧。可能你的公司所需要的正是这样的一个软件。还有，如果你从事于科学研究，先查一下相关的资料，也不必为查不到美国国家图书馆里的资料而犯愁，所需要的文件，可以瞬间传递过来。节约的时间、精力，是传统传输手段无法实现的。

9. 电子商务：传统的商务方式是这样处理：你有一种产品，你就要去找寻市场，但是你的市场可能并不能容易地打开，要你在一个地区开设一个商店，然后以金钱或者其它的方式开拓它，使得你的产品能够打开局面。当你有一些小名气之后，你会要扩大规模，而这个时候，你会发现你又要重复以前所要干过的事情，开一家分店，然后再创出名气来，如果你的产品有着特殊的功能，而且又受到了喜爱，这个过程可能会短些，如果象地摊一样的大路货，你就会发现你需要用很长的时间才能赢得能使你赢利的条件。当然，你也可以使用代理方式，可是这样子，你的产品并不完全受你的控制，而产生出的与消费者的纠纷也会让你伤透脑筋。

网络上自然就不同了，你可以通过网站开展商务，你可以把你的产品的性能、优点、以及通过了什么认证，都放到网上，你可以通过电子邮件进行联系，为你的产品找婆家，然后你可以通过网络来收取货款。一切的中间程序都省略了，所带来的自然是效

益的提高。而且，在网上做生意有如下的好处，你可以同世界各地的消费者直接联系，得知他们的想法、他们的需要，然后你就可以改进你的产品，这样的产品谁会不欢迎呢？

看了这么多的功能，你是不是对因特网有了一个初步的认识了？是不是想早些投身于因特网的大海中去游泳？别急，别急，在你游泳之前，还是要做一些热身的运动的。



第二章 今天上网，你准备好了吗？

因特网上每天都在发生着不同的事情，而我们的生活也并不是一成不变，如果你听到一个人说，他在网上又看到了什么消息，尽管有些骇人听闻，可是你别不信，网络上获取信息就是那么快捷，如果你不上网，你是不能体会到其中的魅力的。如果你要上网，那么你就不能不接受这样的一个事实，网络实在太大了，如果你没有准备而在网上到处乱撞的话，肯定不得要领。

本章就上网最基本的准备工作做一个详尽的讲解，让你能够把准备工作做得足足的，这样的话，你才能在网上立于不乱之地。才能充分享受因特网给你带来的乐趣，当然，还有高额的电话费用。呵呵，玩笑一句。要交费可是少不了的。



2.1 MODEM 的选择与配置

看了上一章所介绍的因特网的种种好处，是不是心动了呢，是不是也想上网冲冲浪呢？不要着急，磨刀不误砍柴功，上网也需要得力的武器才行，就让我们先把刀磨好吧。以下是为你介绍上网的最基本武器：MODEM。

如果你已经“触网”，并且还是一个标准的网虫，见到MODEM这几个字，肯定会有非同寻常的亲切感，那些深度投入的网虫们没准儿还会两眼呼呼放光，然后就是下意识地作出一种点击鼠标的动作，认为自己已经在上网了；说不定还会有人发出“嘀、叭、咕”的拨号响声，那么这么可爱的东西究竟是什么呢？



MODEM是英语“Modulator/调制器”和“Demodulator/解调器”的简写，读一下，它的发音与汉语“猫”是不是很近？所以创新力无穷的上网一族就亲切地戏称之为“猫”。

在中国的上网费用降不下来的情况下，拥有一个专线显然并不是一个切合实际的想法，即使租用专线很便宜，对于家庭的用户来说，上网费用也是负担不起。而现在电信主推的ISDN（俗称“一线通”），尽管理论速度能够达到超过两个56K的调制解调器的速度，并且上网打电话两不误，但是实际的速度总是受到很大的影响，而且电话费用按两部收取，对于实行包月制的地方，并不能引起人们太大的兴趣。电信为了推广ISDN技术，无疑下大了力气，只是面对着线缆调制解调器的高速接入因特网的威胁和ADSL的成熟，ISDN显然只能扮演昙花一现的角色。

而对于大多数网民们来说, MODEM是现阶段大多数网民上网的必需设备, 通过它建立起计算机与电话线的连结。一只MODEM能将速率高达56kbps的数字信号转换成模拟信号后通过音频带宽只有300~3400Hz的电话线路(包括电缆实线或其它复用电路)进行传输, 这种MODEM之间传递的信号属于模拟信号, 所以称它们是模拟式MODEM。在这当中具有拨号功能(部分机型还支持专线连接)的MODEM是目前广大电脑用户上网使用最多的一种。

常用的猫有以下几种



2.1.1 常用的MODEM及其特点

目前我们常用的MODEM可以按照安装形式和外形分为外置、内置和PCMCIA卡MODEM。选择MODEM要知道它的性能与适用范围, 这好比好马要配好鞍, 如果你硬把马鞍往汽车上放, 即使你的马鞍镶金饰银, 你也会发现没有地方可以用, 选择MODEM也是一样, 你只有充分地了解了各种MODEM的区别之后, 你才能做出一个正确的选择, 买到自己需要而称心的“猫”。为了大家在选购时有一个清醒的头脑, 下面就各种MODEM作一个简介。

1. 外置、内置和PCMCIA卡MODEM

外置MODEM的形状尽管各有不同, 但体积都不太大。如果信号线足够长的话, 使用时可放在电脑主机旁边, 也可以放得更远些, 不过没有哪个厂家会为你准备很长的信号线, 而且你还要考虑线路过长所导致的信号衰减问题。然后用数据线将猫与计算机的COM Port(串口)连接起来。

内置MODEM可分为两种: 一种直接与主板做成套卡, 目前686级主板常这么做; 另一种制造成具有“金手指”那样的常用的板卡(就象声卡和显卡那样), 它们有ISA总线型和PCI总线型之分。然后安装到主板上的ISA或PCI扩展槽上使用。从数据传输效率来看, 应该尽量选择传输数据效率较大的PCI总线型。

PCMCIA卡MODEM是笔记本专用的类型, 它是与笔记本电脑配套使用的, 不能用于台式机。从外形看, 与磁卡相似, 但要厚得多。它在使用时可插进笔记本电脑的PCMCIA扩展槽中, 不用时可以取出来, 比台式电脑上使用的内置MODEM要方便得多。

2. 几类MODEM的主要特点

别搞错!

● 外置式MODEM



外置MODEM的最大特点就是不需要打开计算机机箱, 直接安装就可以了。在WIN9X系统中安装也比较方便, 只要还有空余的串口, 将MODEM的数据线和计算机连接好, 接通MODEM电源后, 通过WIN9X的“控制面板”很快就能安装好, 而且在MODEM工作时可以直观地从面板上的指示灯来了解MODEM运行状态。

外置式MODEM面板上指示灯的含意:

AA Auto Answer

自动应答, 应答时亮