

“网络革命”系列丛书



电脑报社总策划

Internet

新手上网

笨 笨 编著



- Internet 新知集散
- 上网冲浪的入门宝典
- 合格网民的起跳平台
- 跻身网络社会的快捷方式

附赠精美超值手册

▲ 重庆出版社

WANGLUO GEMING

网络革命

Internet XINSHOU SHANGWANG

Internet 新手上网

第 第 编著

▲ 重 庆 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

网络革命/笨笨 编著, - 重庆:
重庆出版社, 2000
ISBN 7-5366-4822-7

I.网… II.笨… III.因特网-主页-设计-软件工
具 IV.TP393.492

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 16412 号

责任编辑:刘爱民
特邀编辑:余 飞 况 奔
封面设计:戎 马
版式设计:陈华华 李品娟



笨笨 编著
网络革命——Internet 新手上网

重庆出版社出版、发行
重庆电力印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:16.875 字数:262千字
2000年4月第一版 2000年4月第一次印刷
印数:1-5 000

*

ISBN 7-5366-4822-7/TP·52
全套定价:100.00元(本册定价:25.00元)



电脑报

电脑报社

POPULAR COMPUTER WEEK

<http://www.cpcw.com>



电脑报社出版事业部

每一年，每一天，我们共同携手，一起进步

卓越的品质是我们的信念与坚持

<http://publish.cpcw.com>

前言

如果说刚刚逝去的 20 世纪可以算是生产分工越来越社会化的工业经济的世纪的话,那么在我们迎来新千年的第一缕阳光后,面对的又将是怎样一个新世纪和新的千年?

“Internet! Internet! 还是 Internet!”如果你的嗅触比较灵敏的话,一定会脱口而出。不错,Internet 的确太让人激动了。在最近一次召开的世界经济论坛达沃斯会议上,面对与会的众多知名企业的首脑和管理决策官员,有权威的经济学家甚至放言:21 世纪将会是网络经济的世纪,传统的企业如果不能适应并迁移到网络经济模式,必将被淘汰。看看近来 AOL 并购时代华纳,盈科数码收购香港电讯,千龙新闻网连横实力雄厚的报纸、广播、电视等传统传媒志在打造新媒体这一系列真真切切地发生在我们身边的、曾经以为是不可思议的事件,就可以判定此话决非危言耸听。传统行业发展的风向标已经指向网络!人们的生活也正在被网络数字化!

Internet 来势异常汹涌。对于大多数尚未接触 Internet 的朋友来说,可能还会觉得 Internet 很神秘,或者认为它只是属于年轻人的时尚。其实,Internet 并非你想象的那样“高”不可攀。Internet 人人都可以接近,她所提供的一切服务人人都可以享用。她不分高低贵贱,不论男女老少,不管民族宗教,不限时间地域,只要你愿意,你就可以亲近她、拥抱她、善用她。想想看:当你思念远在异国他乡的亲朋时,通过 Internet 写封信,几分钟就可以传达,不用再经历以前那样的漫长等待;如果再心切一点,通过 Internet 就可以和对方随意神侃,而且不用担心你下月的电话费单一大摞了,国际长途话费单也可以省去!写报告再也不用犯愁了,Internet 就是一个海量图书馆,查资料根本不用像先前那般费劲;不管有什么样的问题再不怕找不到人解答,因为 Internet 就是日夜陪伴你的良师;足不出户就可以洞悉天下大事;琳琅满目的商品瞬间就可以看个遍;轻松一点鼠标就可以买到你中意的东西……Internet 的感觉,简直太美妙啦!

最让人心动的是,Internet 拥有这么多功用,进门的门槛可一点儿也不高,正如我们前面看到的,她对所有的人们都敞开自己的胸怀,等待着你的到来。哪怕你刚刚才触及电脑(甚至根本不用电脑——当然前提是你的电视或者 PDA 之类的家什能够连上 Internet),只需要花上一时半候的功夫,你就可以昂首跨进 Internet 的大门。

我们还有什么理由拒绝它呢?

出版本书的目的,就是希望能给那些尚未完全接触 Internet 但又渴望了解和学习上 Internet 网的朋友以指点。时下介绍 Internet 上网冲浪的书籍可谓不少,但大多流于一板一眼的说教,要么就是掺杂了大量专业术语的晦涩讲解,读者阅读起来相当费劲。我们在本书中试图以一种轻松幽默的方式教会你 Internet 冲浪的各种基本方法和技巧。如果你在阅读了本书后,没有丝毫疲乏困累之感,而且已经能独立自如地上网,我们的初衷也就达到了。

我们在此还要特别感谢叶培万先生,感谢他为本书提供大量插图和第 10-14 章的全部内容。

由于时间仓促,以及作者、编者的水平和经验所限,书中难免存在错漏和不完善之处,敬请读者批评指正。

内 容 提 要

本书是上 Internet 的入门性读物,书中较详尽地介绍了新手上网所需的各种基础知识和基本操作。内容主要包括:Internet 的基本常识、Internet 所提供的基本服务,如何选购和安装调制解调器,怎样申请接入 Internet 以及如何选择 ISP,如何安装与设置上网软件,如何浏览 WWW 信息,如何收发电子邮件,如何上传及下载文件,如何参加新闻组和 BBS,如何进行网上聊天与交流,如何在网上寻找信息,如何在网上打电话等等。

本书行文轻松幽默,读者无需费力阅读冗繁的文字就可以掌握上网的各种基本知识和操作方法,即使从未接触过 Internet 的初学者也能够在本书的指导下,独立学会上 Internet 网。本书对于已经上网的朋友系统了解 Internet 也有一定的参考作用。

目 录

❏ 第一章 ❏ 新世纪的 Internet 风暴	(1)
1-1 认识 Internet	(2)
1-2 Internet 的拿手绝活	(3)
1-3 什么是 Internet 服务供应商(ISP)	(8)
1-4 国内的 ISP 概况	(9)
1-5 Internet 常见名词解释	(12)
❏ 第二章 ❏ 连接 Internet 的连线	(16)
2-1 硬、软件配置及安装	(17)
2-2 连接到 Internet	(22)
2-3 Internet Explorer 5.0 组件大放送	(28)
❏ 第三章 ❏ 进入美妙的 WWW 世界	(31)
3-1 话说 WWW	(32)
3-2 Internet Explorer 5.0 操作入门	(34)
3-3 WWW 之旅	(40)
3-4 WWW 上的小技巧	(51)
3-5 如何克服网络堵车	(70)
❏ 第四章 ❏ WWW 资源龙虎榜	(76)
4-1 谈谈搜索引擎	(77)
4-2 FTP 文件传输	(83)
4-3 文件压缩和解压缩	(84)
4-4 Internet 与生活	(89)
4-5 颇具资历的四大 Internet 服务	(103)
❏ 第五章 ❏ 电子邮件	(110)
5-1 学写一封电子邮件	(111)

5-2	美化你的邮件	(123)
5-3	邮件管理高级技巧	(130)
5-4	建立通讯录	(137)
5-5	多人多重帐号	(143)
第六章	网络新闻组	(151)
6-1	网络新闻组概况	(152)
6-2	新闻组的管理技巧	(162)
第七章	网络会议(NetMeeting)	(170)
7-1	认识 Microsoft NetMeeting	(171)
7-2	应用功能概述	(175)
7-3	共享应用程序	(180)
第八章	用 Microsoft Chat 在网上聊天	(183)
8-1	生动有趣的漫画闲聊室	(184)
8-2	Microsoft Chat 聊天入门	(187)
第九章	ICQ 网络大哥大	(195)
9-1	OICQ 逍遥游	(196)
9-2	基本操作入门	(203)
9-3	高级模式(Advanced Mode)	(204)
第十章	在网上打电话	(207)
10-1	计算机之间的 IP 电话	(208)
10-2	从 PC 向普通电话打 IP 电话	(213)
10-3	普通 IP 电话	(216)
第十一章	网上搬运工——网络蚂蚁	(217)
11-1	网络蚂蚁的基本操作	(218)
11-2	网络蚂蚁的使用技巧	(222)

❏	第十二章	❏	离线浏览网页	(225)
	12-1		网页抓取软件 Teleport Pro	(226)
	12-2		能抓取并压缩网站的 WebZIP	(235)
❏	第十三章	❏	网络计费器	(246)
	13-1		网络计费器 iCounter	(247)
	13-2		拨号管家 DialWatcher	(250)
❏	第十四章	❏	网络加速器	(252)
	14-1		Modem 加速器——猫加鞭	(253)
	14-2		浏览加速器——Naviscope	(256)

新世紀

的 Internet 风暴

- 认识 Internet
- Internet 的拿手绝活
- 什么是 Internet 服务供应商 (ISP)
- 国内的 ISP 概况
- Internet 常见名词解释

第一章



如果有人问您什么是二十一世纪国内外最热门的话题,您将如何作答?想必您首先会想到 Internet,的确今天 Internet 的影响范围已经扩展到了生活、娱乐、新闻、通讯、投资理财、甚至于军事、外交等方面。只有 Internet 才能给我们一个自由自在的想象空间。

1-1

认识 Internet

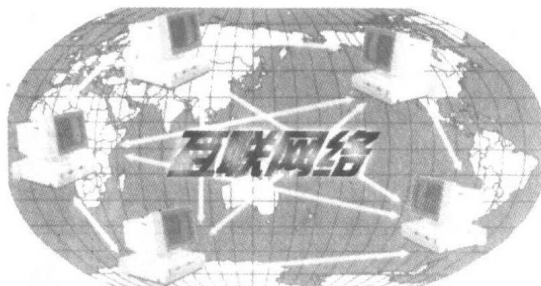


Internet 是什么东东?

在今天的信息社会中,或许可以这样说:缺少了 Internet 那就几乎万万不能了! Internet 到底是什么?其实我们可以这样简单地形容:

Internet (即互联网络) 简单地说,就是一种连接各种电脑网络的网络;并且可为这些网络提供一致性的各种服务。

不过互联网络 (Internet) 事实上并不代表某一种实体电脑网络,而是一个将全球五大洲的各种不同电脑网络连接起来的全球性的网络。Internet 连接的电脑网络可以包括美国哈佛大学的网络、美国白宫中的网络、国内各公司、企业、大专院校,甚至您家中的 PC。



Internet 的思想起源

谈到 Internet 的由来,其实可追溯到二十世纪六十年代,美国军方为了在核战争中仍能维持可靠的通信网络系统,而将美国国防部所有军事研究机构的电脑及某些与军方有合作关系的大学中的电脑主机以某种一致且对等的方式连接起来,这个计划就是所谓的 ARPANET。由于它的成功运作,加上后来美国军方为了本身需要及管理方便则将 ARPANET

分成两个部分:一个是新的 ARPANET 供非军事之用,另一个则称为 MILNET,仍供军方自己使用。当然这段时间也出现了不少问题。

直到 80 年代国家科学基金会(National Science Foundation : NSF)以 TCP/IP(Transmission Control Protocol / Internet Protocol)为通讯协议标准的 NSFNET 出现,才达到全美各大机构资源共享的目的。这使得 NSFNET 成为 Internet 的主干,并且开始大放光彩。

1980 年后,除了 NSFNET,又相继出现了 USENET 和 BINET 两个新兴网络。并且也都成为 Internet 家族的一员了。这时在各国政府及有心人士的大力推广下,Internet 已经成为全球五大洲,超过 180 个国家,及数万个以上彼此相连电脑网络的总称了。

Internet 小常识

何谓 TCP/IP 通信协议?

TCP/IP 通信协议包含两个协议,一个是传输控制协议(TCP: Transmission Control Protocol)及 Internet 协议(IP: Internet Protocol)。通过 TCP/IP 协议,可让不同厂商、不同操作系统、不同型号的电脑进行信息交换,达到全球 Internet 上各电脑间资源共享的目的。

1-2 Internet 的拿手绝活

Internet 到底有什么魅力,可以成为“亿人迷”呢? 有了 Internet,您至少可以做到:

- ◆ 英文很差又没有 money 去补习的朋友有福啦! Internet 上应有尽有的网络英语教室及教学工具,24 小时全年无休地等待你们这些莘莘学子上门求教。
- ◆ 利用电子邮件(E-mail)可以很快的(指几秒钟内哟!)和相隔两地的朋友鱼雁往还。再配合网络传呼机(ICQ 或 OICQ)的使用,让您随时掌握追踪您网上梦中情人的消息。
- ◆ 无论你遇到什么疑难杂症都可以到 Internet 上五花八门的网站挖宝,保证您入宝山,决不空手而回!
- ◆ 如果您是有意创业的 SOHO 族,Yahoo 成功的例子可绝对不是梦!说真的,Internet 上赚钱的机会还真是很多的!
- ◆ 每当夜深人静,吃饱喝足之际,有了 Internet 的网络聊天就可以在茫茫网海中和网上的知心人共诉衷肠了!
- ◆ 国际性大企业的主管,也不用为了开会经常搭乘飞机在世界各地奔波了。通过 Internet 的网络会议或视频会议,随时都可以在自己的 Office 内来场跨国性的 meeting!

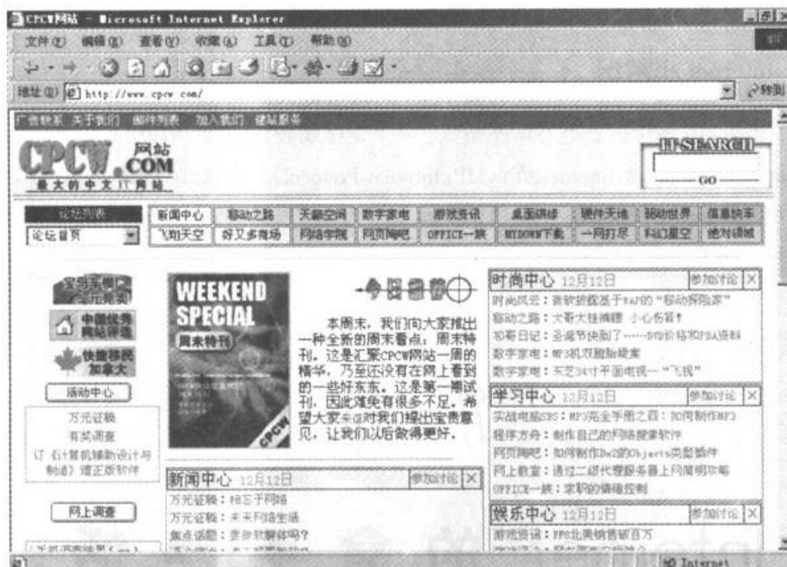
当然 Internet 的好处远远不止以上几种,各种妙用可都要各位读者试试才知道。



Internet 的服务功能介绍

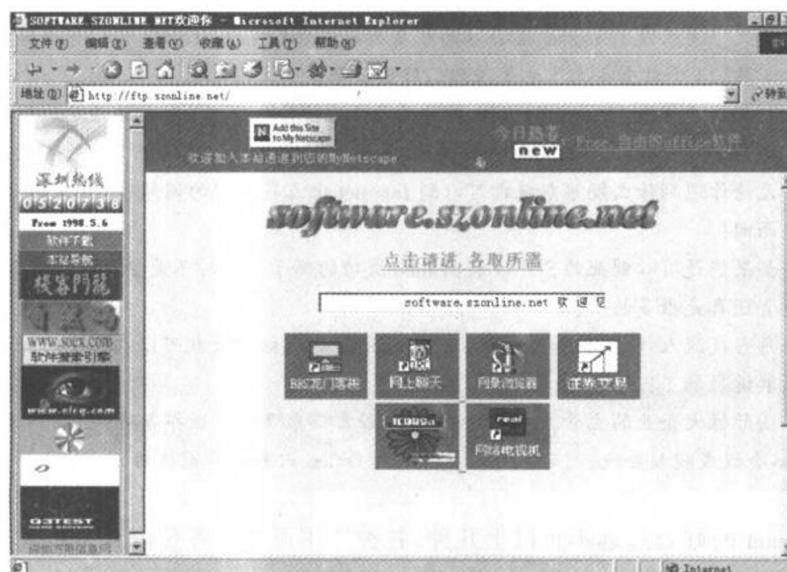
◆ 万维网(World Wide Web: WWW)

WWW 是目前 Internet 中最流行的服务项目。由于电脑技术不断的进步,许多程序软件都是以结合文字、图形、声音、视频等媒体的形式出现。我们可以通过 WWW 来浏览这些分布于世界各地的精彩信息。



◆ 文件传输协议功能(File Transfer Protocol:FTP)

FTP 主要是提供 Internet 使用者在 Internet 上正确传送及接收大量文件。特别是许多共享软件(Shareware)和免费软件(Freeware)都放在 FTP 的资源中心。您只要使用 FTP 文件传输程序连上所需软件所在的主机地址,就可以将软件下载到您的硬盘中了。

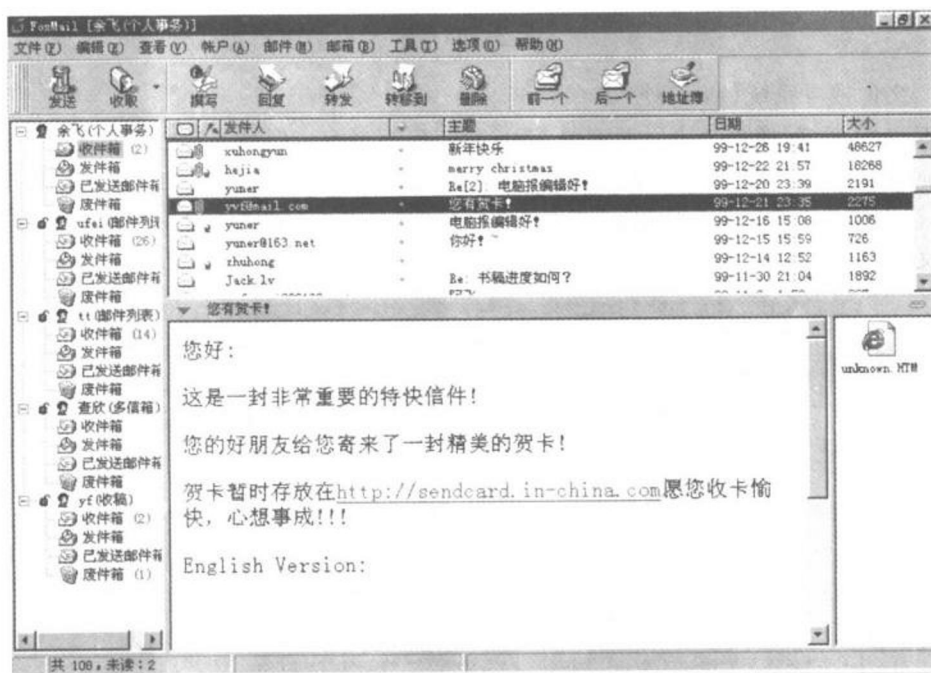


共享软件可以让您试用一段时间
再付费,而免费软件则是完全免费。



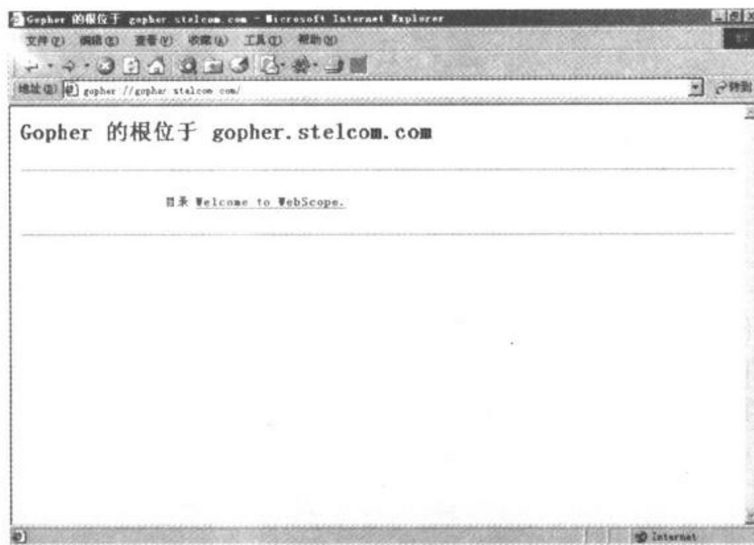
◆ 电子邮件(E-mail)

电子邮件(Electronic-mail: E-mail)可以说是 Internet 上最广泛使用的服务。尤其现在的电子邮件不只是传送单纯的文字信息;更可以包括声音、影像、动画等。而且写上对方网络上的地址,就可以全天候 24 小时通过 Internet,让对方收到。



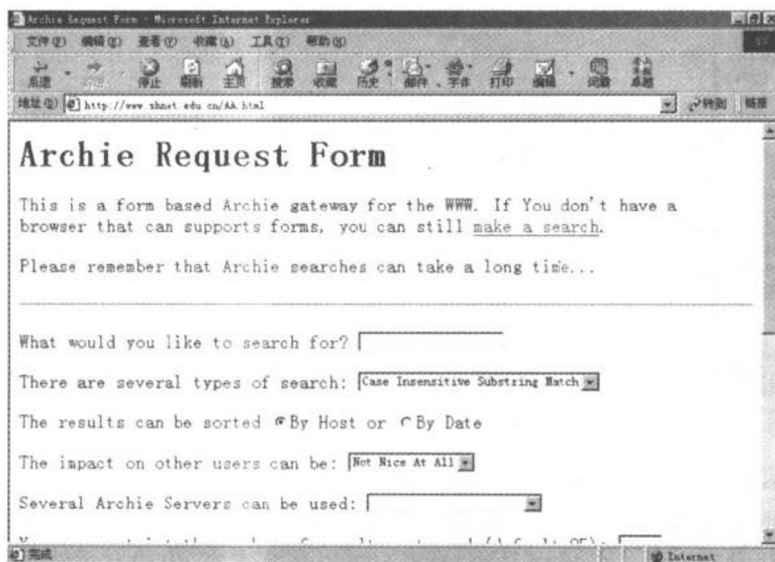
◆ 地鼠信息查询系统(Gopher)

Gopher 称得上是 Internet 上的导航器, 毕竟在 Internet 上的所有资源确实是多得吓死人。对读者而言, 没有一个好的索引办法, 最多只可以登堂入室, 但绝对无法窥其宗庙之美。简单地说, Gopher 是一种阶层式的信息查询系统, 并使用文本菜单的单选项方式为读者提供服务。



◆ 文件搜寻系统(Archie)

对 FTP 而言,就像是一座巨型宝藏,奇珍异宝应有尽有。但是入宝山可总得要一份藏宝图吧!而 Archie 无疑是在 FTP 中快速寻找所需要文件和程序的搜寻工具。更确切地说,Archie 就是可提供 FTP 中的免费或共享软件的列表清单,它能帮助用户在短时间内轻松找到所需文件。

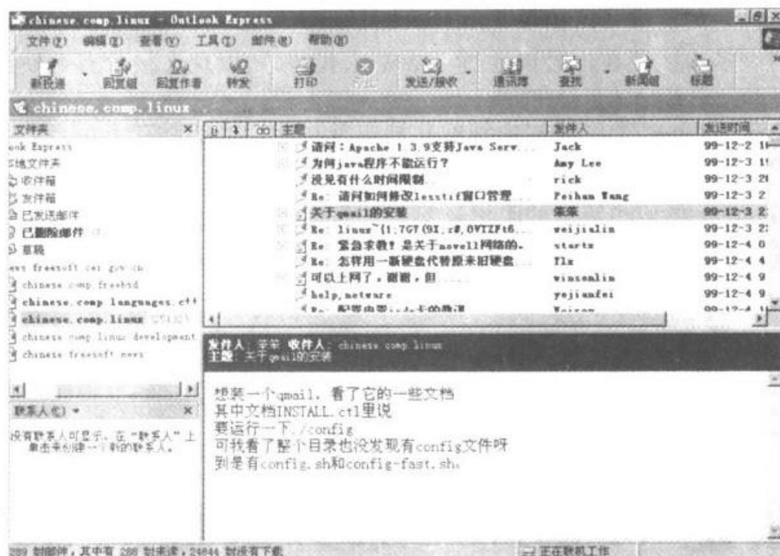


◆ 电子布告栏(Bulletin Board System:BBS)

BBS 提供较小型的区域性在线讨论服务(不像网络新闻组规模那样大)。它在 Internet 尚未流行之前已随处可见。通过 BBS 可进行信息交流、文件交流、信件交流、在线聊天等。

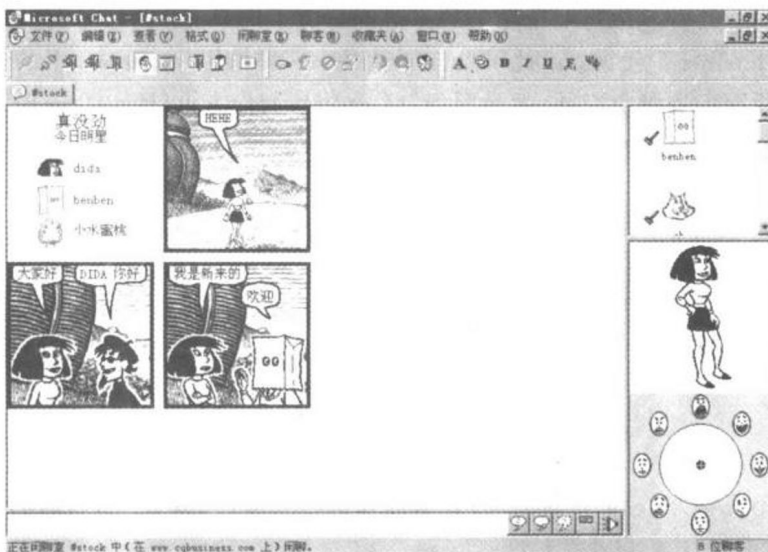
◆ 网络新闻组(NetNews 或称 UseNet)

NetNews 拥有上千个新闻讨论组(Nets Group),可供网虫们谈天说地、交换信息。尤其在 Internet 的网络新闻组上,各种各样的讨论区比比皆是,多如牛毛!其实 NetNews 也就是 BBS 各种讨论区的大集合!



◆ 多人实时聊天系统(Internet Relay Chat:IRC)

和 BBS 站的功能相似,都是闲话家常的好去处。不过唯一不同的是在 IRC 上有许多频道(channel),并且在我们进入某个频道后,都可以跟来自五湖四海朋友同时一起用文字的方式交谈。本书中我们将会特别介绍 **Microsoft Chat**,它是目前试用人数最多、最快捷的一种工具。



◆ 网络会议(NetMeeting)

· 网络会议 (NetMeeting) 是最近随着网络电话 (I-Phone) 发展环境成熟, 才在 Internet 上逐渐风行的功能, 说明白一点就是可以透过 Internet 打电话, 而且可以很多人在一起来个电话会议。如果再配合视频设备的话, 还可以来个临场感十足的视频会议。

◆ 远程登陆(Telnet)

远程登陆功能曾经是 Internet 最强大的功能之一。您可以使用 Telnet 和 Internet 上某一台电脑连线,只要拥有这台主机的帐号及密码(例如有些电脑是对外开放的 BBS 站),就可以