

最佳网络教程系列丛书

Internet

理论与实作应用大全

黄燕忠 编著

- ▶ 别继续在Internet上乱碰乱撞、瞎子摸象了！
- ▶ 翻开此书，圆一个丰富完满的网络生活梦吧！
- ▶ 展望网际网络淹没身心的e世纪——

“Internet理论与实作应用大全”让您先行了解Internet生活的游戏规则！



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

Internet 理论与实作 应用大全

黄燕忠 编著

中国铁道出版社

2002年·北京

(京)新登字 063 号

北京市版权局著作权合同登记号: 01-2002-1812 号

版 权 声 明

本书中文繁体字版由台湾博硕文化股份有限公司出版(2002)。本书中文简体字版经台湾博硕文化股份有限公司授权由中国铁道出版社出版(2002)。任何单位或个人未经出版者书面允许不得以任何手段复制或抄袭本书内容。

本书贴有博硕文化激光防伪标签,无标签者不得销售。版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Internet 理论与实作应用大全/黄燕忠编著. —北京:中国铁道出版社, 2002. 4

ISBN 7-113-04674-6

I. I… II. 黄… III. 因特网-概论 IV. TP393. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 025825 号

书 名: Internet 理论与实作应用大全
作 者: 黄燕忠
出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市宣武区右安门西街8号)
策划编辑: 严晓舟 郭毅鹏
责任编辑: 苏 茜 徐煜东
封面设计: 孙天昭 醒梦图文
印 刷: 北京兴顺印刷厂
开 本: 787×1092 1/16 印张: 21.75 字数: 526 千
版 本: 2002 年 5 月第 1 版 2002 年 5 月第 1 次印刷
印 数: 1~5000 册
书 号: ISBN 7-113-04674-6/TP·704
定 价: 31.00 元

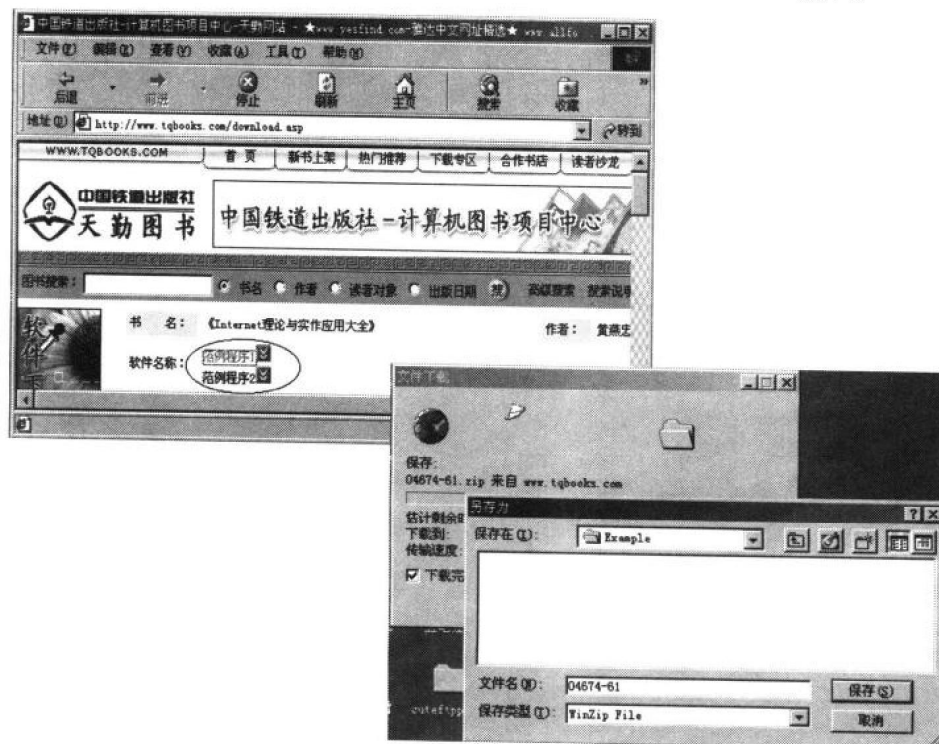
版权所有 盗版必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社计算机图书批销部调换。

出版说明

信息科技的进步潮流，有时会让人迷失方向，尤其是许多人一味地追求新科技、新产品、新信息，忘了如何才能真正活用 Internet，而将自己置身于 Internet 实验室中，招致废寝忘食仍然是事倍功半。所以，本书除了介绍 Internet 的基本应用外，还对面全球信息网（WWW）的应用、简单的网页设计以及 ASP 程序设计进行了全面介绍。通过本书的学习，读者会有一个完整的网络概念与实作应用基础，进而成为“Internet 大时代”的领航员。该书可作为“网络”相关课程的教材。

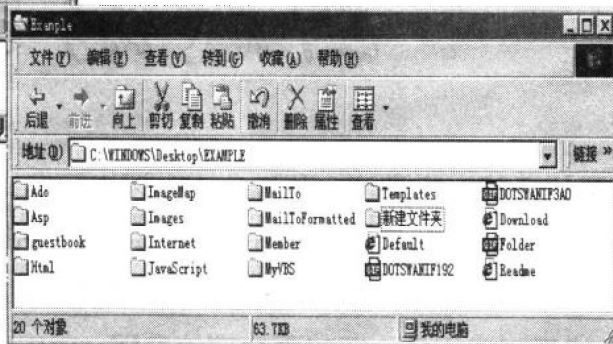
另外，书中提及的范例文件请到 <http://www.tqbooks.com> 网站“下载专区”下载，将两个.zip 文件解压缩至同一个文件夹中，如图所示。



25563/03



请将两个压缩文件解压缩至同一文件夹下,以免网页文件失去链接



本书由台湾博硕文化股份有限公司提供版权,经中国铁道出版社计算机图书项目中心审选,彭作文、李婷、修艺伟、彭涛、严尔顺、廖康良、萧志军、孟丽花等同志完成了本书的整稿及排版工作。

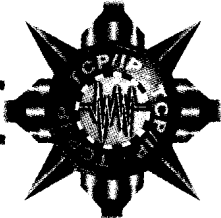
2002 年 5 月

目 录

第 1 章 Internet 与全球信息网的应用.....	1
1-1 NII 与 Internet 简介	2
1-1-1 国家信息基础建设(NII)	2
1-1-2 Internet 简介	3
1-2 Internet 能为您做什么	4
1-2-1 远程登录 (Telnet)	5
1-2-2 电子邮件 (E-mail)	5
1-2-3 文件传输协议 (FTP)	6
1-2-4 全球信息网及其他服务	7
1-3 IP 与域名	11
1-3-1 IP address 的意义	11
1-3-2 域名 (Domain Name) 的意义	11
第 2 章 Internet 快速上网指南	17
2-1 选择接入方式与网络服务提供商	18
2-2 准备可用的软硬件设备	19
2-2-1 专线用户	19
2-2-2 拨号连接用户	19
2-2-3 软件需求	20
2-3 上网前该知道的基本数据	20
2-3-1 用户基本数据	20
2-3-2 调制解调器的安装与说明	21
2-4 Windows 98 拨号网络的设置	23
2-4-1 安装 Windows “拨号网络” 组件	23
2-4-2 使用 “拨号网络” 建立新的连接	24
2-4-3 修改 “拨号网络” 连接的属性	26
2-4-4 与 Internet 连接	30
第 3 章 应用 WWW 坐拥天下信息	35
3-1 什么是 WWW	36
3-2 WWW 的应用	37
3-2-1 客户服务——形象广告或产品介绍	37

Internet 理论与 实作应用大全

3-2-2 电子商务	38
3-2-3 取得国内外最新信息	39
3-2-4 企业内部网络(Intranet)	39
3-2-5 整合 Internet 多媒体信息	40
3-3 进入 WWW 的世界——使用 Browser	41
3-3-1 WWW Browser	41
3-3-2 利用 Browser 浏览网页	44
3-4 WWW 搜索引擎与代理服务器	49
3-4-1 WWW 搜索引擎	50
第 4 章 文件传输	53
4-1 FTP 简介与概念	54
4-1-1 Windows 95/98 FTP	54
4-1-2 FTP 常用指令	55
4-1-3 Browser 的文件传输协议	56
4-1-4 FTP 的工具软件——WS_FTP	57
第 5 章 电子邮件与新闻组(E-mail 和 News).....	61
5-1 E-mail 与 News 简介	62
5-1-1 E-mail 简介	62
5-1-2 NetNews 简介	63
5-2 应用实例介绍	64
5-2-1 Outlook Express 简介	65
5-2-2 基本数据的设置	69
5-2-3 建立及发送邮件	71
5-2-4 管理您的邮件	73
5-2-5 Outlook Express 邮件列表图标	74
5-3 E-mail 的特别用法	75
5-3-1 随信发送多媒体文件	75
5-3-2 订阅 Microsoft WinNews	76
第 6 章 企业信息网(Intranet/Extranet)与电子商务(EC)	81
6-1 什么是企业信息网	82
6-1-1 Intranet 与 Internet 的比较	82
6-1-2 连接企业信息网的 Extranet	83
6-2 企业活动与 Intranet 的应用	84
6-3 Intranet 的网络安全	86
6-3-1 Intranet 的安全威胁	86
6-3-2 安全机制	87
6-3-3 防火墙的组成	88



6-3-4 建置防火墙的考虑重点	89
6-4 电子商务的分类与简介	89
第 7 章 网络媒体新纪元	93
7-1 网络实时交谈	94
7-1-1 在线实时交谈系统——IRC	94
7-1-2 Microsoft Chat	95
7-1-3 QQ 简介	96
7-2 网络电话与视频	97
7-2-1 Microsoft NetMeeting 简介	98
7-2-2 其他网络电话及视频软件	101
7-3 通过 WWW 听广播看电视	103
7-3-1 Microsoft Windows Media Player	103
7-3-2 Internet Real Audio	105
7-4 网络多媒体	107
7-4-1 电子新闻	107
7-4-2 网络多媒体	108
7-5 理想的互联网大时代	110
第 8 章 超文本标记语言	113
8-1 什么是 HTML	114
8-1-1 为何要学习 HTML	114
8-1-2 该如何学习编辑 HTML	115
8-2 HTML 基本语法与格式	117
8-2-1 基本语法格式	117
8-2-2 基本结构	117
8-2-3 标题格式组件	118
8-2-4 特殊符号	119
8-2-5 文件格式化组件	121
8-2-6 图片的嵌入	127
8-2-7 超文本链接	128
8-2-8 列表 (List)	131
8-2-9 表格的用法——<table>	133
8-2-10 背景的用法与设置	134
8-2-11 背景音乐与插入对象	136
8-2-12 分割窗口框(Frame)	137
8-2-13 让中文字能自动换行及自动换页	140
第 9 章 制作优秀网页	143
9-1 编制优秀网页的条件	144

Internet 理论与 实作应用大全

9-1-1 制作优秀网页的考虑	144
9-1-2 网站的规划与设计	146
9-2 网页编辑工具	148
9-2-1 网页编辑软件的比较	148
9-2-2 FrontPage.....	152
9-2-3 Microsoft FrontPage	154
9-3 使用 Office xp 快速产生 Web 文件.....	158
9-3-1 用 Word 快速产生 HTML 文件.....	158
9-3-2 用 Excel 快速产生 HTML 文件	160
9-3-3 用 PowerPoint 快速产生 HTML 文件	160
9-4 丰富网页的方法	161
9-4-1 图片地图 (Image Map)	161
9-4-2 轻松制作漂亮的透明图	164
9-4-3 轻松制作 GIF 动态图片	165
第 10 章 向全世界展现你的网页	175
10-1 Windows 个人 Web 服务器	176
10-1-1 安装“个人 Web 服务器”	177
10-1-2 管理个人 Web 服务器	180
10-2 IIS Web 服务器的管理与设置.....	184
10-2-1 IIS for Windows 2000.....	184
10-3 维护远程网页	189
10-3-1 一般网页的安装	190
10-3-2 维护远程的 Home Page.....	190
10-4 申请域名与空间登录.....	191
10-4-1 免费网页空间的申请	191
10-4-2 域名的申请	192
10-4-3 登录网址-让别人能找到您	193
第 11 章 重要的网页表单设计	197
11-1 网页表单(Form)的设计	198
11-1-1 表单(Form)的基本用途	198
11-1-2 表单(Form)的使用时机	199
11-1-3 表单(Form)所使用到的各种组件.....	200
11-2 表单(Form)的应用实例	206
11-2-1 加入著名的 Yahoo!搜索表单	206
11-2-2 不必写程序也能接受网络订单.....	207
第 12 章 VBScript 网页程序设计.....	211
12-1 VBScript.....	212



12-1-1	VBScript 简介	212
12-1-2	VBScript 重要的语法	215
12-1-3	简单的 VBScript 网页应用范例	222
12-1-4	VBScript 除错与参考数据	229
第 13 章	ASP 与网页数据库	235
13-1	ODBC 与数据库	236
13-1-1	何谓 ODBC	236
13-1-2	ODBC 与 Access 数据库的连接	237
13-2	Active Server Pages	241
13-2-1	ASP 简介	241
13-2-2	ASP 的基本语法	244
13-2-3	ASP 的基本对象	248
13-3	ASP 网页数据库	261
13-3-1	ADO 数据库对象与方法	261
13-3-2	ASP 计数器程序 V 1.0	263
13-3-3	ASP 计数器程序 V 2.0	267
13-3-4	SP 计数器程序 V 3.0	269
13-3-5	建立访客留言数据库三部曲	270
13-3-6	在线选课系统	274
13-3-7	会员管理系统	284
13-4	ASP 总结参考	292
13-4-1	SQL 基本指令的说明	292
第 14 章	Java 网页程序设计	295
14-1	Java 与 Java Applet 简介	296
14-1-1	Java Applet 简介	297
14-2	Java 语法简介	298
14-2-1	Java 程序批注	298
14-2-2	Package 和 Import	299
14-2-3	Java 数据类型(Data Type)	299
14-2-4	Java 的表达式和程序流程	303
14-2-5	字符串的应用	306
14-2-6	异常(Exception)状况的处理	306
14-2-7	简单的应用实例	306
14-3	JavaScript	309
14-3-1	JavaScript 简介	309
14-3-2	在 HTML 网页中加入 JavaScript 程序代码	309
14-3-3	JavaScript 语法	310
14-3-4	JavaScript 对象	313

Internet 理论与 实作应用大全

14-3-5 JavaScript 事件.....	314
14-3-6 Window 和 Document.....	314
14-3-7 JavaScript 实例说明.....	316
14-3-8 JavaScript 参考网站.....	319
附录 Internet 小辞典.....	323
A.....	324
B.....	324
C.....	325
D.....	326
E.....	327
F.....	327
G.....	328
H.....	328
I.....	328
J.....	329
L.....	330
M.....	330
N.....	331
O.....	331
P.....	331
Q.....	333
R.....	333
S.....	333
T.....	334
U.....	335
V.....	335
W.....	336
X.....	336
Y.....	336
Z.....	337



第 I 章

Internet 与全球信息网的应用

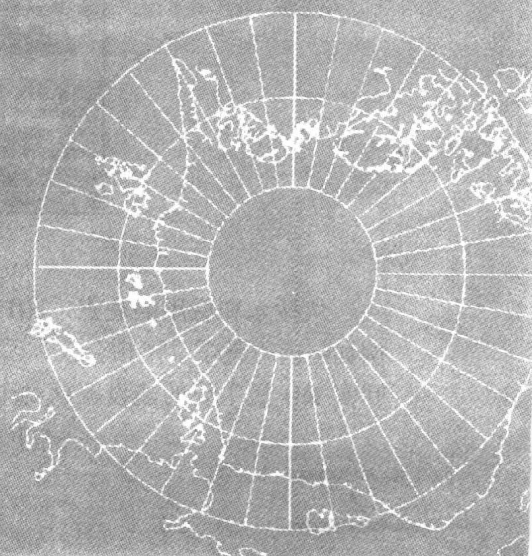
本章重点：

国家信息基础建设(NII) 简介

什么是互联网 (Internet)

互联网的基本服务与功能

解读 IP 网址与主机名称的意义



Internet 理论与 实作应用大全

从国家信息基础建设(NII)、互联网(Internet)、全球信息网(WWW)到企业信息网(Intranet/Extranet),许多网络观察家均预测,未来的几年将是企业网络化的丰收时期。到底“Internet 是什么?有什么用?对未来的生活有什么样的影响?传统的企业经营方式会不会落伍?……”类似的问题相信一定存在许多企业经理人的心中。在本章中,将介绍有关 Internet 的基本概念,带您进入网络化企业,解决您的困惑。

1-1 NII 与 Internet 简介

1-1-1 国家信息基础建设(NII)

NII 的英文全名为“National Information Infrastructure”,一般译为“国家信息基础建设”。最早是由美国总统克林顿于 1992 年提出,简单地说,NII 是结合各种信息产品、通信设备、计算机与应用系统,通过共同的网络骨干和标准传输协议,提供各项的信息应用和传输服务,从而创造更高的经济成长和竞争优势,提升全民的生活水平和解决即将面临信息时代的各种社会问题。

NII 的范围除了用以传输、存储、处理和显示声音、数据、影像的硬件设施,例如:电话、传真、计算机、电话交换机、光盘(CD)、录像/录音带、电线、电缆、卫星、光纤、微波网、电视、显示器、打印机等硬件设备之外,主要在于将这些硬件设备彼此连接互通,提供快速互动的多媒体信息,也就是在信息时代的生活中,将这些“信息通讯技术”深植民间,广为一般社会大众所使用。

实际上,NII 是一个全方位的项目,服务于国家的各个行业,将各个行业信息化与网络化,如图 1-1 所示是中国信息产业网主页。



图 1-1 中国信息产业网

从技术和应用的观点,NII 结合了计算机和通信的技术而发展出各式各样的信息应用,例如:远程教学、视频会议、远程医疗以及电子商务等,而且不仅限于计算机和通信的范畴。其实 NII 最主要的建设应该是个具备高速网络传输环境的综合性应用信息基础建设,也就是



强调通信网络的宽频化、普及化及平民化，简而言之，就是建设全民都可以方便使用的“信息高速公路”(Information Highway)。

◆ 最新公布的调查报告指出，网络流量每隔 100 天就暴涨一倍，以至科技专家认为明年业界所面临的最大挑战之一便是解决带宽问题。

1-1-2 Internet 简介

Internet 在国内大都翻译成“互联网”，基本上我们可以说 Internet 是分布于全球各地的信息资源宝藏。因为它不是单一的局域网，而是由横跨全世界的各种相连的网络所组成，就好像是“宝藏”只是个“集合名词”而不是个真正的硬件，更重要的是 Internet 具有快速双向沟通的信息能力。从近几年的快速发展看来，Internet 已经得到广泛应用，即将成为潜力无限的信息交流媒体，未来 Internet 配合国家信息基础设施建设(National Information Infrastructure, NII)的成果，逐渐成为从事商业交易、行销及广告等企业商业行为的重要工具及媒介，同时其具备多媒体网络的特性，也将成为未来每个家庭的信息公共设施 (Information Utility)，就好像是水、电一样成为人们家中的必备设施。

Internet 的形成

Internet 的起源于美国麻省理工学院(MIT)及其他教育单位，他们在 1960 年共同规划了一个计算机网络通讯协议(Network Protocol)，这个网络通讯协议的主要用途是为了要在两个计算机设备之间，克服部分线路故障的问题，而能够成功地持续传输数据，也就是说，此通讯协议具备容错重新传送的特性。到了 1970 年，美国国防部一项名为 ARPANET (Advanced Research Projects Agency Network) 的军事计划，应用及改良了该项网络协议技术，目的是希望将各地不同的计算机主机，以该种对等的通讯方式连接起来，在军事用途的考虑下，即使某些通讯设备遭受攻击而无法使用，仍然可以通过该通讯协议顺利地进行军事情报的通讯。

到了 1980 年，由于局域网的兴起及小型工作站的普及，许多单位都希望将本身的局域网连上 ARPANET，成为网网相连的 internet (小写表示“网中有网”的意思)，并且建立 NSFNET 以取代 ARPANET，并且广泛使用传输控制协议/互联网协议 TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) 为其网络通讯协议的标准，希望能与全美各大教育研究机构达成资源共享的目的，奠定了 Internet 的基础，至此 TCP/IP 已经成为全世界 Internet 广泛使用的标准通讯协议，Internet 也成为全世界所共通的专有名词。直到 1992 年，美国总统克林顿就职后，宣布美国 NII 的发展方向，才真正将这个原来以军事、学术研究为主的通讯协议，推广成为商业应用，从此全世界国与国之间信息活动更为火热，商业界也开始发现 Internet 的优点，由此达成跨越全世界的理想。



附注

TCP 与 IP 分别担任两种不同的工作：TCP 检查数据是否会被正确传送到目的地，否则重新传送数据；而 IP 只管数据是否传送出去，不检查数据是否被正确接收。

Internet 理论与 实作应用大全

综上所述，我们可以将 Internet 简述如下：

- ⊕ 分布于全球各地的信息资源宝藏与新信息交流媒体
- ⊕ 国家信息基础建设 (NII) 的实际应用
- ⊕ 信息高速公路 (Information Highway) 沟通网
- ⊕ 家庭信息公共设施 (Home Information Utility) 与服务

由于 Internet 的发展刚好符合世界信息的潮流，因此其成长非常快速，短短几年间，目前全世界已经有 140 多个国家、一千多万台计算机主机、超过一亿个用户遍布于全球各地，许多专家预计到了公元 2010 年，Internet 的使用人数将超过十亿人。

2002 年 1 月 15 日，中国互联网络信息中心 (CNNIC) 在京发布第九次《中国互联网络发展状况统计报告》，这是中国入世之后发布的最新一期关于互联网发展的全面统计报告，它将为处于转折期的中国各行业信息化发展提供权威科学的互联网调研数据。

本次调查结果显示：截至到 2001 年 12 月 31 日，我国的上网计算机数已达 1254 万台，比去年同期增长 40.6%；我国网民已经达到 3370 万人，比去年同期增长 49.8%（如图 1-2）；我国国际线路总容量为 7597.5MB，比去年同期增长 1.7 倍。

在网民情况调查部分，统计报告显示我国互联网网民分布进一步走向均衡，具体体现在女性网民数量继续增长，已占据全部网民的 40%；从年龄上看，以 35 岁为分界点，两边的网民数均稳步增长，与第 8 次统计数据相比，保持了稳定的增长比例；中低学历的网民占全部网民的比例继续呈现上升，显示出网络普及化程度的进一步提高。

	上网用户 (万人)	专线上网用户 (万人)	拨号上网用户 (万人)	同时使用专线与拨号的上网用户 (万人)
1997.10	62	15.5	46.5	
1998.7	117.6	32.5	85	
1999.1	210	40	149	21
1999.7	400	76	266	68
2000.1	590	106	486	116
2000.7	1090	258	1176	256
2001.1	2250	364	1643	343
2001.7	2850	454	1793	403
2002.1	3370	672	2135	466

图 1-2 我国 Internet 使用人口成长图

1-2 Internet 能为您做什么

如果说在工业时代，电视满足了人类感官上的欲望，而在信息爆炸的今天，Internet 也将扮演着类似的角色，它可以满足人们渴望掌握信息与双向交流的需求。

随着科技不断地进步，Internet 这个在几年前尚为陌生的计算机网络，近几年已成为最快速、最便捷的互动媒体，从近年来的主题“加速国家信息基础建设”——迈向网络化社会，可以看出 Internet 越来越重要的地位，可以看出 Internet 能为民众及企业所做的事情越来越多了。

许多人将全球信息网 (World Wide Web, WWW)，误以为就是 Internet，事实上目前 Internet 的应用至少应该包括另外四大基本功能：远程登录 (Telnet)、电子邮件 (E-mail)、文件传输协议 (FTP) 与网络新闻组 (NetNews)，而全球信息网 (WWW) 是后来才发展出来，简单而



言它是一种具备传输文字、图片、声音及影片等多媒体信息的 Internet 综合应用。

1-2-1 远程登录 (Telnet)

远程登录 (Telnet), 这是最早期 Internet 的使用方式, 可视为一种“网络终端机(Terminal)”的应用, 也就是说您可以通过 Telnet 的应用软件, 连接进入远程主机, 直接使用远程主机的资源, 只将结果传回显示于屏幕上。只不过必须先通过远程主机的帐号及密码才能使用此项服务! 不过, 一般而言, 有些主机服务都有公开的帐号及密码, 或是直接连接后申请, 倒也不必过分担心。

以下简单列举说明 Telnet 能做什么:

- ⊕ 进入网络 BBS: 全球 Internet 上有许多电子布告栏 (BBS), 多数都可以使用 Telnet 的方式登录或注册, 就如同仿真终端机, 可以使用 BBS 站上的资源。
- ⊕ 在线查询图书数据: 一般图书馆所使用的图书管理系统, 早期都采用 Telnet 的通讯协议, 只要输入规定的帐号及密码, 就可以通过网络远程查询图书数据。
- ⊕ 使用小田鼠信息服务系统 (Gopher): 通过 Telnet 也可以使用远程主机所提供的整合信息服务功能, 用户只要依照 Gopher 选项就可以存取服务者已经整理好的网络信息资源。
- ⊕ 使用远程主机资源: 通过 Telnet 登录远程主机, 可以执行主机上的基本指令或程序 (如图 1-3), 许多研究人员就是以此方式, 在家使用研究单位的超级计算机, 当然最简单的是可以使用远程主机的 Mail 系统, 或是更改密码。

图 1-3 使用 Telnet 程序登录远程主机

1-2-2 电子邮件 (E-mail)

电子邮件顾名思义就是利用网络将“电子邮件”(Electronic Mail, E-mail)发送到在世界

各地的邮件主机 (Mail Server)。而“电子邮件”有别于传统邮件,它可以包含文字、声音、影像等多媒体计算机文件,不需浪费纸张、邮票,只要写上收件人的电子邮件地址,网络上的邮局(同邮件服务器, Mail Server)在极短时间内就可以收到您的信息,收件者就可以从邮件服务器接到来信。如今商业界及学术单位多已懂得充分利用 E-mail 来彼此沟通并且获取最新的信息,不仅缩短了文件往返的时间,在国际业务上更能省下一笔昂贵的长途电话费用。此外,不少人的名片上已经把电子邮件地址 (E-mail address) 列为必备的信息了。

电子邮件地址 (E-mail address) 一般的格式如图 1-4:

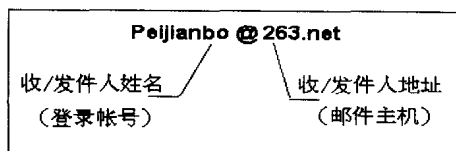


图 1-4 E-mail 的“信箱地址”以@区隔送/收件人姓名与地址

以下简单举例来说明 E-mail 能为您做什么:

- ⊕ 超级快递: 在数分钟内, 就可以将您的邮件 (计算机文件), 从中国送到全世界各地的邮件服务器, 只要“地址”写对, 绝不会误送。
- ⊕ 容易存盘再利用: 因为它是一般计算机文件, 可以再处理“直接回信”或分类建档, 如想让其他人也看到这封“信”, 也很容易利用“转发”的功能完成。
- ⊕ 一信多址自动传送: 可以利用事先建立文件的邮件地址, 将同一封信分送给许多人, 可以利用这种方式, 完成类似传阅公文或需要一起通知的事项, 但是要避免制造垃圾邮件。
- ⊕ 管理邮件: 邮件可以分类存盘, 并可依时间、寄件人或主题排序, 还可通过搜索功能, 只要输入邮件中的文字, 就可以找到该邮件。
- ⊕ 省钱: 可以事先以文书处理的软件写好邮件, 连接成功后再把邮件送出, 可以节省上线时间, 如果是送到国外的邮件, 也只需付市内电话的电话费, 同样可以在上线时收信, 离线时再读信及写回信。

1-2-3 文件传输协议 (FTP)

在 Internet 上不仅有许多信息提供, 更有一些公用软件 (Public Domain Software) 存放在世界各地的主机, 我们可以通过文件传输协议 (File Transfer Protocol, FTP) 免费下载、交换文件, 而其中不乏一些高知名度软件的测试版 (Beta Version)、共享软件 (Shareware), 从而许多人就可以先睹为快, 享受与世界信息同步的优势。存放这些公用软件的主机, 就称为 FTP Server, 通常提供了一公用帐号 (username: anonymous; password: 完整的 E-mail address) 让所有 Internet 上的用户都可自由进入该主机获取公用文件数据, 因此称之为 Anonymous FTP Server 服务。

以下简单举例来说明 FTP 能为您做什么:

- ⊕ 取回免费的公用软件: 只要您知道文件名或目录, 就可以在世界各地任一存放该文件的 FTP 主机上取回有用的公用软件。