

张传育 编著

Netscape 3.X

浏览器领航员



引进版

辽宁科学技术出版社

Netscape 3.X 浏览器领航员

张传育 编著

3.092

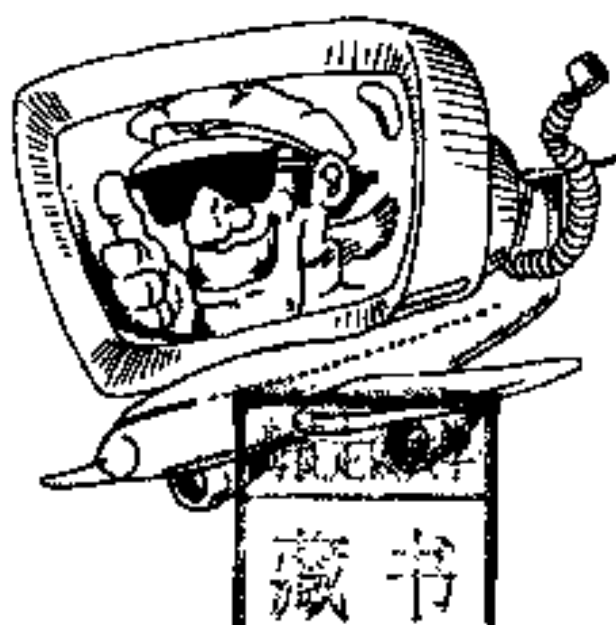
1/1

TP393.092
ZCY/1

Netscape 3.X

浏览器领航员

张传育 编著



立成出版股份有限公司

048079

图书在版编目 (CIP) 数据

Netscape 3.X 浏览器领航员/张传育编著 - 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 1997.11

ISBN 7-5381-2626-0

I. N… II. 张… III. 全球网络; 互连网络-应用软件, Netscape 3.X IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 10518 号

JS370/05

辽宁科学技术出版社出版
(沈阳市和平区北一马路 108 号 邮政编码 110001)
地方国营新民印刷总厂印刷 新华书店北京发行所发行

开本: 787×1092 1/16 印张: 13 $\frac{3}{4}$ 字数: 300,000
1997 年 11 月第 1 版 1997 年 11 月第 1 次印刷

责任编辑: 宋纯智 版式设计: 李 夏
封面设计: 庄庆芳 责任校对: 刘 庶

印数: 1—6,000 定价: 23.00 元

序

“秀才不出门，能知天下事”是古时候描写读书人读书看报，就能获得知识、了解时事的现象。这种情形，对于处在科技高度现代化生活时代的人们，更显得重要，而且必要。因为目前电脑科技和网络的发展速度之快，真是让人目不暇接。几乎每天都能在各大电视及报刊等传播媒体上看到关于电脑网络的新消息。对即将进入 21 世纪的人们来说，不懂电脑，不会上网将会成为落伍的表现。

那么世上是否真有那么一种工具，能让你快速获得新闻、旅游、娱乐、科学等知识，答案是有的，万维网（WWW, World Wide Web）就是一个能同时显示文字、图片、声音和图像的媒体，那要用什么软件来连上 WWW？目前网景（Netscape）公司所开发的领航员 3.0（Navigator 3.0）就具备了这样的功能。除此之外，它还包含了 Live 3D 和 Cool Talk 两个功能强大的工具，Live 3D 让你能直接观赏 3D 动画，Cool Talk 则能让你通过网络和世界各地的进行网上交谈，功能就像网络电话（IPhone）一样。

但功能这么强大的工具是否真如想像中那么美好呢？其实，Netscape 3.0 的全英文图形界面（GUI），常常让许多人望而却步，虽有心想一窥神秘的网络世界，但却时常被众多的英文指令和信息给打败。基于这个原因，我们想到，是否可以写一本专门介绍 Netscape 3.0 的书，从最基本的网络名词介绍，如何上网，如何安装 Netscape 3.0 到实际进入 WWW 世界，由最基本的概念到各项指令的详细说明，让所有想要连上 WWW 的使用者都能成为 Netscape 专家。

因此，本书的编排方式借由许多的实例与插图，来介绍各项指令的应用，让你能完全清楚每个指令真正的用途。并且从安装你的调制解调器及浏览器，以图例介绍每个指令及步骤，其中 News 及 Mail 教你如何选择新闻群组及一些寄信读信的方法及技巧，而旅游导览，则介绍许多有趣且实用的站点，让你能轻松地遨游于网络世界。除此之外，本书的附录部分也搜集了最完整的国内外全球通讯网站点列表，让你能快速查询想要参观的站点。

本书得以顺利完成，有太多的人要感谢，感谢立威公司刘美月小姐对本书内容的建议和资料搜集的帮忙，成大黄盈智和曾巴诚两位同学对本书部分内容的帮忙撰写，以及小弟张传旺的协助校稿，在此一并致谢。

尽管我们尽力来写这本书，但由于付梓仓促，疏漏之处尚祈各位读者惠赐指正，提供您宝贵的意见，以便改进。

孫傳育

chuanyu@sparc5.ee.ncku.edu.tw

1996年10月

商标声明

- ✓ MS - DOS 是 Microsoft Corporation 的注册商标
- ✓ Microsoft Windows 95 是 Microsoft Corporation 的注册商标
- ✓ Netscape Navigator 3.X 是 Netscape Communication Corporation 的注册商标

本书所引用之商标和画面分别属于各所有权公司，不再声明。

目 录

实务篇

CHAPTER 0

导言	[3]
0-1 Internet 概观	[4]
0-2 Internet 提供的资源与服务项目	[5]
0-3 如何从家里上网?	[7]
0-4 如何下载 Netscape 3.X	[20]
0-5 如何安装 Netscape 3.0	[24]
0-6 到九族文化村赏月	[27]
0-7 Netscape 浏览器指令功能列表	[32]
0-8 Netscape 3.0 的特色	[32]
0-9 Netscape 3.0 的新增功能	[33]

CHAPTER 1

Netscape 3.X 命令列介绍 Part I	[38]
1-1 初航	[39]
1-2 Netscape 窗口画面介绍	[40]
1-3 File 命令菜单	[41]
1-4 Edit 命令菜单	[57]
1-5 View 命令菜单	[62]
1-6 Go 命令菜单	[66]

Netscape 3.X 命令列介绍 PartI II	[69]
2-1 Bookmarks 命令菜单	[70]
2-2 Option 命令菜单	[75]
2-3 Directory 命令菜单	[78]
2-4 Windows 命令菜单	[82]
2-5 Help 命令菜单	[88]
2-6 如何用 Netscape 连上 FTP	[93]
2-7 如何用 Netscape 连上 BBS	[94]
2-8 如何用 Netscape 连上 GOPHER	[96]
2-9 如何用 Netscape 连上 ARCHE	[96]

Netscape 中 Option 的进阶设置	[99]
3-1 General Preference 的设置	[100]
3-2 Network Preferences 的设置	[109]
3-3 Security Preferences 的设置	[113]

使用 Netscape News 阅读器	[116]
4-1 选择 News Server	[117]
4-2 Netscape News 的设置	[118]
4-3 使用 Netscape News	[122]
4-4 订阅 Newsgroups	[125]
4-5 在 News 上发表文章	[126]
4-6 Netscape News 的其他功能	[127]

CHAPTER 5

使用 Netscape Mail	[138]
5-1 Netscape Mail 的设置	[139]
5-2 启动 Netscape Mail	[141]
5-3 阅读信件	[142]
5-4 寄信	[143]
5-5 回信	[144]
5-6 转寄	[145]
5-7 信件编辑窗口	[145]
5-8 大量发信	[148]
5-9 Netscape Mail 的功能菜单	[149]

CHAPTER 6

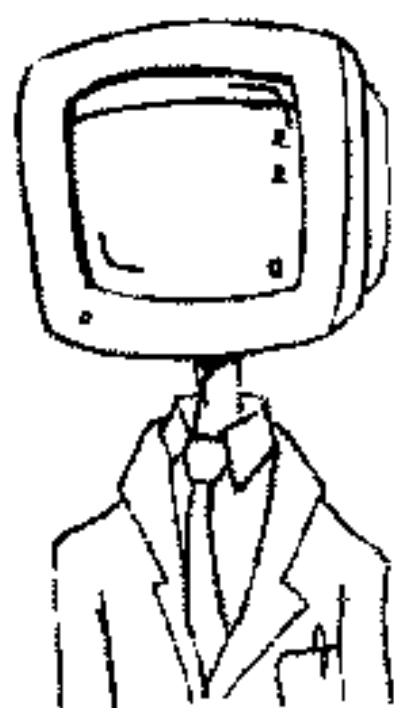
旅游导览	[153]
------	-------

CHAPTER 7

搜寻引擎	[173]
7-1 关键词的输入规则	[175]
7-2 选择搜寻引擎	[175]
7-3 查询结果	[176]
7-4 其他的搜寻引擎	[177]

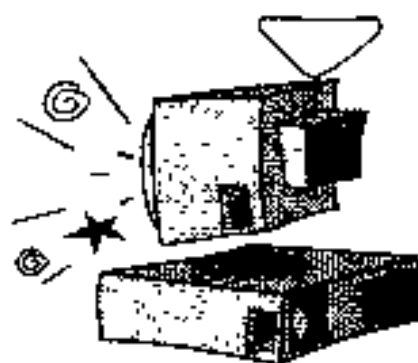
资源篇

知名万维网列表	[183]
---------	-------



实务篇

导 言



CHAPTER 0

本章将简要说明因特网 (Internet) 提供的资源及一些常见的网络名词, 并且介绍如何安装设置调制解调器, 到哪里去下载 Netscape 3.0 及如何安装 Netscape 3.0, 让你在家里就能享受 WWW 的乐趣。除此之外, 本章也介绍了 Netscape 3.0 的新增功能及特色。

0-1 Internet 概观

Internet 中文名为因特网，是一种以 TCP/IP 为通信协议的网络。全世界的电脑都可以通过这绵延的连结网而相互连接起来，目前全球已有数以千万计的电脑主机连上这个全球最大的网络系统。

Internet 最早起源于美国。在 60 年代末期，美国国防部为防止当核战爆发后，会造成全美电子通信设备的死机无法工作，因此进行所谓的 ARPANT (Advanced Research Projects Agency Network) 实验网络计划，希望当战争爆发后，这些电子通信设备仍能维持正常工作。它是采用分组交换 (packet switching) 技术，而且提供多重路由 (Multiple Routing Path) 的连接方法，以避免被摧毁的线路，而到达目的地。

目前中国主要有四大网络：邮电网 (Chinanet)、科技网 (CSTnet)、教育与科研网 (Cernet)、金桥信息网 (China GBN)。台湾省主要有三个大网络：台湾学术网络 (TANet)、电信局的 HiNet、资策会种子网络 (Seednet)。

下面我们将对一些常用的专有名词作一简单的介绍：

IP Address

网络上的每一部电脑主机就像家电的电话一样，都有一个惟一的号码，这个号码是由四组介于 0-255 的号码所组成，每组之间用小数点隔开，其格式如下：

aaa.bbb.ccc.ddd

要特别注意的是，这个 IP Address 必须遵照各网络管理单位所分配的 IP Address 来设置，绝对不能私自取用，因为如果有两部电脑主机用了同样的 IP Address，将会造成网络冲突，使你的电脑和网络上具有相同 IP 的电脑主机无法正常连上网络。

域名系统 DNS (Domain Name System)

要记住 IP Address 那一连串的数字，是很困难且不切实际的。因此就有所谓的域名 (Domain Name)，每个 IP Address 也对应一个独一无二的域名。

中国域名采取分层式管理，中国的区码是 cn，其类别域名有 6 个：

ac	科研机构
edu	教育单位
com	商业团体
gov	政府部门
net	网络服务机构
org	非营利性组织

行政域名 34 个, 适用于我国各省、自治区、直辖市, 分别为: BJ—北京市; SH—上海市; TJ—天津市; CQ—重庆市; HE—河北省; SX—山西省; NM—内蒙古自治区; LN—辽宁省; JL—吉林省; HL—黑龙江省; JS—江苏省; ZJ—浙江省; AH—安徽省; FJ—福建省; JX—江西省; SD—山东省; HA—河南省; HB—湖北省; HN—湖南省; GD—广东省; GX—广西壮族自治区; HI—海南省; SC—四川省; GZ—贵州省; YN—云南省; XZ—西藏自治区; SN—陕西省; GS—甘肃省; QH—青海省; NX—宁夏回族自治区; XI—新疆维吾尔自治区; TW—台湾省; HK—香港特别行政区; MO—澳门。

下图是我国台湾省域名系统的大略树状结构图。



图 0-1 中国台湾网络树状结构示意图

所有的域名都有一个国家地区代码来分辨国别或区别, 唯独美国境内的电脑主机的域名不需加上国码或区码, 其他国家或地区的国码或区码只需取两字母的缩写例如:

uk	英国
jp	日本
kr	韩国
cn	中国
ca	加拿大
se	瑞典
de	德国
au	澳洲
fr	法国

0-2 Internet 提供的资源与服务项目

近年来, 由于网络的快速发展, 台湾省电信局的 Hinet 和资策会的 Seednet 网络相继成立, 因此只要在家里有一部调制解调器 (Modem), 就能将你的电脑连上因特网, 获取全球最新、最快的信息。

目前世界上共有数千部各种各样的电脑连到这个世界上最大的因特网, 因此到那里找寻想要的信息, 变成是件很重要也很迫切的一件事。下面我们将针对许多 Internet 上的资源与服务项目作简单的介绍。

电子公告板系统 (Bulletin Board System, BBS)

电子公告板简称 BBS, 是目前台湾学术网络 (TANet) 上最热门的服务项目, 每天有数十万人次的使用者上线。

BBS 上面有许多的公告看板 (Board), 例如: 电脑讨论区、旅游讨论区、网络讨论区、政治讨论区等各种不同的讨论区。你可以在上面阅读别人所张贴 (Post) 的布告, 也可以张贴自己的布告。当你有某方面的问题需要帮助的时候, 可以选择相关的公告看板, 张贴你的问题, 你很快就可以在上面看到很多人对你所提出的建议与解答。

除此之外, BBS 还提供许多网络功能, 有双人对话 (Talk)、多人聊天室 (Chat Room)、电子邮件 (E-mail)、文件传输服务等。

资料查询系统 (Gopher)

Gopher 最早是在 1991 年由明尼苏达大学资管系所开发的, 主要是提供校园信息查询服务, 并且免费提供给非营利团体使用。Gopher 的原意是土拨鼠的意思, 土拨鼠能在地底探索, 四处挖掘, 因此你也能在 Gopher 上寻找你要的信息。

目前世界上有上百个 Gopher 服务器, 除了提供校园信息外, 也提供许多的生活信息, 如统一发票对奖号码、火车时刻表、检单、在线英汉字典、BBS 精华区的文章……等有用的信息。另外, Gopher 服务器也提供与全球其他 Gopher 服务器连接的功能, 因此只要你连上任何一台 Gopher 服务器就能连到世界各地的 Gopher 服务器获取你想要的信息。

文件传输协议 (File Transfer Protocol, FTP)

如果想要快速拥有最新的软件, 却没钱去买正版软件的人来说, FTP 站简直是一个大库。因为在这里, 提供很多的文件。有共享软件 (Shareware)、免费软件、图片文件、游戏软件……等各式各样的软件。使用者可以依需要去下载 (download) 软件, 它虽然方便, 但有一个缺点, 就是在 FTP 站里的很多软件, 都没有足够的说明文件, 因此很多时候不能从文件名看出文件的内容, 通常都得将它下载回自己的硬盘之后, 将它执行后才能知道文件的功能和内容。

文件搜寻系统 (Archie)

由于网络上有很多的 FTP 站, 而且每个站所收录的文件也各不相同, 因此想要知道某个文件存放在哪个 FTP 站的那个路径是很困难的, 因此 Archie 站就是要帮助你在 FTP 站上找出某个文件所在的主机名称及其存放路径。

因特网在线交谈 (Internet Relay Chat, IRC)

IRC 是全球最大连线的多人多线 (multi-user, multi-channel) 聊天系统, 是采用 Client-Server 的结构, 每个使用者都是一个 Client, Server 只负责 User 信息的接收和传送。因此只要连上任何 IRC 服务器, 就能通过它和世界各地的使用者讨论任何问题。因为 IRC 的使用者来自世界各地,

而且数量惊人，因此，IRC 服务器允许使用者设置许多专用的聊天室，以区隔使用者。

网络游戏 (MUD)

MUD (Multiple User Dimension, Multiple User Dungeon) 是因特网上一项颇令人着迷的服务。它不同于一般的电脑游戏的地方，在于其使用者分散在世界各地，通过网络的连接彼此联系可同时有数百人上线进行游戏。MUD 是网络上一种纯文字游戏，它不像一般电脑游戏有声音、图像，是纯文字的游戏。在这里，除了能玩游戏之外，还可以通过聊天指令互相交谈、互相交换经验或相互串连、相互陷害。

目前台湾学术网络上有些 MUD 站已经有中文的功能，也就是说，你可以直接用中文来交谈，而不用再使用英文。当然，现在也有纯东方的网络游戏的出现，玩家可以更容易地进入 MUD 世界。

网络新闻 (News)

网络新闻提供各类讨论话题的服务，有信息、化学、社会、人文、娱乐、教育等主题，使用者可以设定喜欢的讨论群，参与讨论，阅读别人的言论，并发表自己的论点，而且使用者也可将自己的经验和问题，提出供大家分享或交换心得。在 News 上必须注意网络礼仪，文章的用词不可太低俗或用一些不堪入目的词语，因为这是个属于国际性的天地，在这上面张贴的文章，很快就会被传送到世界各地。

万维网 (Word Wide Web, WWW)

万维网简称 (triple W)，是近几年发展速度最快的网络服务。WWW 最早是在 1989 年欧洲瑞士量子物理实验室 (CERN) 所提出的一个想法，希望让世界各地的物理学家能轻易地通过网络分享研究成果和研究资料，借以达到资料分享的目的，但因研究成果除了有文字外，尚有许多图片，因此他们就发展出了一套能将文字和图形结合成画面的语言 HTML (Hyper Text Markup Language)。

万维网主要是利用文字指标，也就是超文本 (Hypertext) 的方式来连结其他媒体的文件，因此使用者可以通过浏览器 (Browser) 来看包括图形、文字、甚至动画的画面。

0-3 如何从家里上网?

通常如果你是从学校的电脑上网，是不用通过调制解调器 (Modem) 来连接因特网的，因为校园内的网络都连上台湾学术网络，因此在学校上网非常方便。但如果在家上网可就没有那么幸运了，因为你必须要有一条电话线和一个调制解调器，最好也要有 Hinet 或 Seednet 网络的帐号，这里我们假设上面的配备你都已经具备了。下面我们将介绍你如何完成安装你的网络。

■ 步骤一：安装调制解调器

1. 打开调制解调器的电源，并在控制面板上的“加入新的硬件”图标上按两下。



图 0-2 控制台的内容

2. 出现新增硬件向导，引导你一步一步完成设置。按 。



图 0-3 新增硬件向导的对话框（步骤一）

3. 若你已知调制解调器的制造厂商及型号，则按否，否则就让系统帮你找寻，这里是建议读者选“是 - 建议 (Y)”。按 。

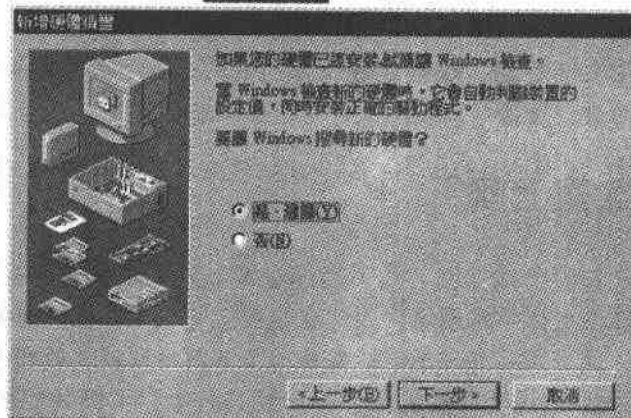


图 0-4 新增硬件向导的对话框（步骤二）

4. 向导告诉你它会自动找寻新的硬件，但可能会花上数分钟的时间，按 。