

带你走进

Internet

擎天架海

WWW 浏览器的使用

于久威 主编

李 崧 姜忠民 编著

3.4
1-2

人民邮电出版社
PEOPLE'S POSTS &
TELECOMMUNICATIONS
PUBLISHING HOUSE



TP393.092
LS73

带你走进 Internet

擎天架海

—— WWW 浏览器的使用

于久威 主编

李 崧 姜忠民 编著



人民邮电出版社

045509

内 容 提 要

本书是丛书《带你走进 Internet》中的第二本,介绍了目前世界上最流行的上网软件 Netscape Navigator。本书以完整的上网过程为例,详细说明 Netscape 浏览器和 Netscape Mail 的基本使用方法,使读者能够通过具体的操作,快速进入 WWW 的奇妙世界并能通过电子邮件功能与朋友建立新的联系。书中详细地讲解了两个主要工具——书签和地址簿的使用和组织方法,同时还对设置 Netscape 浏览器和 Netscape Mail 运行环境的具体办法进行了讲解。

本书可以作为一本速查手册供已经上网的读者参考。

JS 15/03

带你走进 Internet

擎天架海—WWW 浏览器的使用

-
- ◆ 编 著 于久威 李 崧 姜忠民
责任编辑 蒋 伟
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京崇文区夕照寺街 14 号
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本:850×1168 1/32
印张:6
字数:156 千字 1998 年 1 月第 1 版
印数:8 001—14 000 册 1998 年 5 月北京第 2 次印刷

ISBN 7-115-06995-6/TP·628

定价:11.00 元

前 言

几年前，Internet对于中国大众来说还是一个陌生的专业名词，而今，她已成为都市人们的热点话题。在这世纪之交的时候，随着信息产业的发展，信息服务的快速增长，上网获取信息资源已越来越变得实际和紧迫。朋友，难道你不想利用Internet发展你的事业，难道你不想利用Internet为生活提供便利，难道你不想利用Internet学到更先进的技术吗？这无疑会成为势不可挡的趋势，她会越来越多地影响着我们的学习和工作，并逐渐成为我们生活中重要的一环。

但是，如何上网，如何利用各种网络工具，这些基本问题还困扰着许多想上网的朋友，尤其是语言文字上的障碍，更使许多中国人望而却步。也许你已经进入了Internet，但她包罗万象的信息，繁多的服务项目，有时会使你感到茫然无措。为了让更多朋友能顺利进入Internet世界，更经济、方便地获取Internet资源，从而真正领略网上的神奇魅力，我们编写了《带你走进Internet》丛书。

本套丛书按照读者实际上网的过程分步叙述，从软、硬件的准备、如何选择ISP到拨号上网，上了网以后再一步一步地教会读者如何使用和更好地使用Internet，言简意赅、深入浅出地讲解了网络的基本用法。本套丛书重视实际操作，本着从零开始、循序渐进、文图并叙的原则，介绍了上网的必要步骤，网上漫游及网上冲浪的技巧，并解答了一些最常遇到的上网问题。相信你读完本丛书会顺利地“自投罗网”，“甘心情愿”地让这张无形的网所“罩住”！

本丛书共分四本。第一本主要介绍上网必备的硬件和软件配置、购买知识以及上网步骤等最基础的上网常识；第二本介绍了如何设置、使用浏览器、电子邮件等常见的网络工具；第三本着重介绍怎样利用Internet上的一些服务，用来满足诸如查找信息、网上聊天、找人……这些特殊需要；最后一本书的主要内容是给

广大上网初学者介绍一些更加省时、便捷、轻松的上网技巧，以及提高上网效率的一些软件。

本书主编于久威。第一本由姜忠民、于琰编写，第二本由李崧、姜忠民编写，第三本由李崧、于琰编写，第四本由于久威、姜忠民编写。

本书在编写过程中得到了瑞得在线、北京船舶管理干部学院计算中心，以及范春三、吴艳军、李乃超等单位 and 同志的大力支持和热情帮助，在此一并表示感谢！

本套丛书由姚宁同志负责审校。

由于作者学识有限，加之时间仓促，书中难免有不当之处，欢迎广大读者批评、指正。

编 者
1997.11

序

如果有人问，近年来 Internet 上发展最快的是什么，了解的人都会毫不犹豫地回答：WWW。在 WWW 出现以前，Internet 对大多数人来说还只是一个抽象的名词而已，“听说过，但没有见过”。现在我们在这里谈 Internet，谈 WWW，却从来没有感觉自己和其他人有什么特别的不同，这是因为 WWW 已经越来越多地出现在报纸、杂志、电视等我们日常生活的方方面面，它使 Internet 实实在在地走进了我们的生活。

应该说，是 WWW 为我们带来了一个崭新的“Internet 世界”。Internet 真正走进千家万户，和 WWW 的成长、发展密不可分。WWW 的优势在于我们可以通过简单易懂的方法，迅速获取各种不同的资料，这些资料不仅可以包括普通的文字资料，还可以包括声音、音乐、图象、电影等多媒体资料。WWW 的出现使 Internet 再也不是少数计算机专业人员和高科技人士的“专利”，而是真正成为了大众的“乐园”。我们现在可以利用计算机网络获取任何想要的信息，包括文化、教育、体育、娱乐、科技、卫生、产业信息、留学、求职、论文检索，甚至可以坐在电脑前，由电脑带领使用者去作一次虚拟旅游、拜访世界另一端的著名人物、足不出户地“走遍”世界各大图书馆等等，都是和 WWW 分不开的。

本书所介绍的 WWW 浏览器，是一种在 Internet 上浏览 WWW 资源的重要工具，这本书将帮助初次上网的读者去亲身体验和感受 WWW 世界的美妙。

目 录

第一单元 上网前的热身——WWW 基础	1
一、什么是 WWW.....	1
二、WWW 是如何工作的.....	2
三、超文本文件.....	3
四、统一资源定位器 (URL).....	4
1. 什么是统一资源定位器 (URL).....	4
2. URL 的组成.....	4
五、WWW 浏览器.....	7
第二单元 Netscape 浏览器的基本操作	9
一、运行 Netscape.....	10
1. 在线方式.....	10
2. 离线方式.....	13
二、认识 Netscape 的界面.....	15
三、跟我一起去试航.....	20
1. 启动浏览器.....	20
2. 通过 URL 连接到新页面.....	20
3. 通过链接连接到新页面.....	20
4. 重新访问已连接过的页面.....	29
5. 查看刚访问过的页面列表.....	31
6. 回到起始页.....	33
7. 两种提高效率的功能.....	34
8. 含有“帧”方式的页面.....	37
9. 离开 Internet.....	39
第三单元 设置 Netscape 浏览器	41

一、一般设置 (General Preferences)	42
1. 外观设置 (Appearance)	42
2. 字体 (Fonts)	47
3. 颜色 (colors)	49
4. 图象 (Images)	51
5. 外部应用程序的设定 (Apps)	52
6. 文件类型与相关程序的设定 (Helpers)	53
7. 语言的设定 (Language)	57
二、网络设置	58
1. 高速缓存 (Cache)	58
2. 网络连接 (Connections)	60
3. 代理服务器 (Proxies)	60
4. 通讯协议 (Protocols)	63
5. 程序语言 (Language)	65
三、安全性设置	65
1. 一般安全设置 (General)	66
2. 其他设置	68
 第四单元 使用“书签”	 71
一、建立新书签	72
1. 为当前页建立新书签	72
2. 为未访问页建立书签	73
二、书签的管理	75
1. 为书签命名	75
2. 调整顺序	78
3. 建立分隔	79
4. 删除书签	81
5. 建立新的书签夹	81

6.其他管理书签的办法.....	83
三、检查已经建立书签的网页.....	87
第五单元 Netscape 浏览器的常用功能.....	91
一、保存信息.....	91
1.保存主页上的部分文本信息.....	91
2.保存主页.....	92
3.调用 HTML 源程序.....	95
4.保存图形图象.....	96
5.打印文件.....	97
二、使用插件观赏多媒体.....	99
三、更新 Netscape 版本.....	100
第六单元 电子邮件.....	105
一、什么是电子邮件.....	105
二、电子邮件的收发.....	107
1.电子邮件的发送过程.....	107
2.Email 地址.....	108
第七单元 Netscape 的 Email 功能.....	111
一、Netscape Mail 的界面.....	113
二、Netscape Mail 的设置.....	115
1.设置邮件服务器.....	115
2.设置个人信息.....	117
3.邮件的整理.....	119
4.自动检查邮件.....	123
5.邮箱中的邮件处理.....	124
6.外观设置.....	125

7.起草邮件设置.....	127
三、给自己发一封 Email.....	129
1.发送 Email.....	130
2.接收邮件.....	132
3.邮件的回复.....	134
4.邮件的转发.....	137
四、收发邮件中经常遇到的问题.....	141
1.设置邮件服务器错误.....	141
2.写邮件时出现的错误.....	144
 第八单元 Netscape Mail 的使用.....	 147
一、地址簿的使用.....	147
1.地址簿的整理.....	147
2.使用地址簿填写 Email 地址.....	153
3.更好地增加用户的方法.....	156
4.修改错误用户记录.....	157
5.查询地址簿中的用户记录.....	164
二、设置邮件的签名文件.....	161
三、邮件编辑窗口.....	165
1.邮件编辑窗口.....	165
2.抄送和隐藏抄送.....	166
3.View 菜单.....	170
四、在 Email 中携带文件.....	172
五、如何节省上网时间.....	175
六、邮件的分类保存.....	176
七、定时清理邮箱和邮件夹,养成好习惯.....	179

第一单元

上网前的热身——WWW 基础

在本单元中我们先对 WWW 做一个简单的介绍，主要讲述什么是 WWW、WWW 的工作方式和 WWW 浏览器的主要特点。让我们在进入 WWW 的世界之前，先了解一些关于它的情况，在上网前做一个“热身运动”。

一、什么是 WWW

WWW，也叫 3W、W3、Web。WWW 是英文词组 World Wide Web 的简称，中文名字叫作万维网，或者译为全球信息网。

WWW 的计划是由欧洲量子物理实验室(CERN)在 1989 年提出的，到 1990 年底第一套软件正式投入使用，到现在不过短短几年的历史，从诞生开始起，WWW 就以令人吃惊的速度发展着。1993 年，全世界还只有不到 100 个 WWW 服务器，而发展到今天，他的数目已经达到几十万个，分布遍及世界的每个角落。WWW 是当前 Internet 上发展最迅速的服务，已经成为了 Internet 的重要组成部分，同时也是我们在 Internet 上利用最多的资源。

WWW 可以看成是一本巨大的图书，这本书不仅有普通书籍所具有的文字和图象，还包括声音和动画，WWW 把遍及全球的信息资源联系在一起，使我们可以方便地查询和浏览所需要的信息，这无疑是一件激动人心的事情。同电话、电视一样，人类使自己的“感觉”得到了更远的延伸，就象获得了一种超自然的能力。我们忍不住会问，这种新的“超能力”是如何实现的呢？

二、WWW 是如何工作的

WWW 好象一个世界，这个世界和我们的世界不同，从 Web 的意思“网”，我们可以想象 WWW 是个充满“连接”的世界。WWW 在中国称为万维网，也是指这些连接的错综复杂。这种连接使我们可以很方便地转移到 WWW 世界的其他地方。

WWW 由许许多多的网页组成，这些网页由连接在 Internet 上的计算机所提供，这些计算机可能远在大洋的彼岸，也可能就在您的隔壁。网页中除包含各类信息外，还包含有可以连接到其他网页去的连接点，鼠标单击这些连接点（可能是图形，也可能是文字）可以在 WWW 各网页之间进行连接，来获取我们想要得到的资料，这种操作叫做“链接”。比如当我们想了解一部电影的情况，就可以去访问某个提供电影类信息服务的 WWW 网页，在这个网页上寻找关于这部电影的选项，通过这个选项上的链接我们将被带到一个新页面（这个页面可能还在原来的计算机上，也可能您已经在不知不觉中访问了另一台计算机），新页面上会包括这部电影的演员资料和影片资料以及和电影相关的问题，选定影片资料，又会出现这部电影的新页面，这样通过一级级的选择，最终可以找到所要寻找的电影的有关信息，甚至还可以找到影片的片段供您欣赏。通过 WWW 获取资料的方法就象查阅一本百科全书，但这本百科全书比一般的书更大、更全面、内容更丰富、查阅也更方便。

WWW 上的各个网页之间，是通过链接来完成相互访问的。通常这些链接在网页中是带有下划线、具有不同的色彩和亮度的词、词组或者图形等其他标记；在将鼠标移到带有链接的部分时，鼠标的光标一般会改变形状，最常见的是变成一只小手的模样。当我们用鼠标左键点击这些带有链接的特殊位置时，计算机会根据链接的内容作出相应的反应，比如跳转到 WWW 上的一个新的网页。链接将各个网页象链子一样串起，而我们就可以顺藤

摸瓜找到自己需要的信息。

三、超文本文件

WWW 上的每个网页都对应一个文件。我们浏览一个页面，要先把页面所对应的文件从提供这个文件的计算机里，通过 Internet 传送到我们自己的计算机中，再由 WWW 浏览器翻译成为我们见到的有文字、有图形甚至有声音的页面。这些页面对应的文件不再是普通的“文本文件”，文件中除包含文字信息外，还包括了一些具体的链接。这些包含链接的文件被称为超文本文件。

和普通文本相比，超文本文件中多了一些对文件内容的注释，这些注释表明了当前文字显示的位置、颜色等信息，更重要的是，在有些注释中包含了对用户计算机应做出何种反应的说明，这些注释的内容经过浏览器的翻译后就成了不同的操作。为了使各种不同类型的 WWW 服务器都能够正确地认识和执行，超文本文件要遵从从一个严格的标准，这个标准就是超文本标识语言 (HTML)。我们也可以利用这种语言来编写超文本文件，在 Internet 上制作自己的 WWW 主页。

超文本文件的概念出现在多媒体技术迅速发展之前，现在随着多媒体技术应用的日益广泛，超文本应该改叫“超多媒体”更加合适，链接的内容已经从原来文本中的一个词或词组，发展到现在的一幅图象或是图象的一部分，通过链接得到的内容也更加广泛，可以是地球另一端的某台计算机上的图片、声音、音乐或者电影。但不管叫做超文本还是叫做超多媒体，WWW 上各网页都是通过链接来完成相互间的访问。而要使访问正常进行，必须使这些链接能够正确地指向所要访问的网页。这些工作是通过统一资源定位器 (URL) 来实现的。

四、统一资源定位器(URL)

1.什么是统一资源定位器(URL)

现在在我们日常生活中，常常会看到一些 URL 出现在报刊杂志和电视中间，比如在人民日报的报头上，我们可以找到 <http://www.peopledaily.co.cn> 的字样，这是人民日报主页的 URL。其实 WWW 的使用者每天都会和统一资源定位器(URL)打交道，之所以有人对 URL 的名字感到陌生，是因为我们经常用“网址”、“地址”等俗称来代替 URL。事实上，URL 并不单单是地址，在地址之外还包含了对这个地址的访问方式。

Internet 好象是一个无比广阔的海洋，在这样广阔的海洋中如果没有明确的目标，很难找到自己的目的地。统一资源定位器(URL)的作用就象罗盘和航标灯，指明使用者访问的对象，以及采用什么样的方式来访问。不管您在世界何处，使用哪种计算机，在输入同一个 URL 时都会连接到相同的网页，看到相同的画面。这就是统一资源定位器(URL)的作用。

统一资源定位器(URL)是访问 Internet 时必不可少的，为了加快这种访问，需要我们记住一些具体的 URL，就象记住朋友的电话号码一样。如此一长串英文字母，要想快速记住是需要有点本事的。为此需要先了解一下 URL 的组成。

2.URL 的组成

URL 通常由以下四个部分组成：①协议方式，②主机地址(或域名)及端口，③目录部分，④文件名。通常写做：协议://地址：端口号/服务器子目录/文件名。

例如 <http://home.netscape.com/comprod/pub/index.html>，是 Netscape 公司提供产品目录的 URL，这一长串的符号似乎很复杂，我们按上述四个部分分解来看：

<http://home.netscape.com/comprod/pub/index.html>

① ② ③ ④

这四个部分由不同的符号加以分隔，下面对每个部分进行解释：

①协议方式。在 URL 中 “://” 及该符号之前的部分表示在通讯中采取哪种类型的协议。协议，就是计算机之间进行通信所采用的规则。正象人类相互交流可以通过汉语、英语、法语、德语、日语、俄语等不同语种一样，计算机之间的通讯也有着多种不同的协议。两个人之间只有使用同一种语言时才能相互沟通，同样两台计算机之间只有采用相同的协议才可以保证相互之间所传递的信息有正确的解释。上面例子中出现的 “http” 是 Internet 上最常见的协议，即超文本传输协议。其他常用的协议可以参考表 1-1。

表 1-1 WWW 上的协议方式及其功能

协议方式	功能说明
http	访问一个 WWW 页面
Ftp	利用文件传输服务器传输文件
Gopher	WWW 出现前 Internet 上的菜单式资源服务
telnet	远程登录到网络上的其他计算机
News	使用网络上某地址下的网络论坛
mailto	通过电子邮件和其他人联系
File	调用本地计算机上存储的信息

使用不同的协议可以使用 Internet 上的不同的服务，这些协议的具体含义和内容以及网上其他类型的协议，让我们留待以后再作讨论。

②主机地址(或域名)及端口。在 “://” 的后面是主机地址部分。主机地址可以使用计算机的 IP 地址，也可以用域名来表示。域名的各个域都有相对固定的含义，详见本丛书第一本《整装待

发——上网前的准备》。

当您通过您的计算机向 Internet 提出服务申请时，计算机首先要查明您向哪一台计算机提出申请，如果您给出的是直接的 IP 地址，也就是由“.”分隔开来的四位数字地址时，您的申请将直接被发送到目的计算机上。但 IP 地址不易理解，很难记住，更多情况下我们使用的是域名。对于所给出的域名，计算机需要先到一个类似电话查号台的地方去查询域名所对应的 IP 地址，然后才能访问该计算机。这台 IP 地址的“查号台”称为域名服务器 (DNS)。关于域名服务器的内容在《整装待发——上网前的准备》中有更详细的叙述。

有些网页在访问时还需要提供服务器接入的端口号，这个端口号写在服务器地址之后，用“:”引出。如果不写，则由服务器选择一个默认的端口。事实上由于目前 WWW 服务器大多具有自动分配端口的功能，在非特殊要求的情况下，已经不需要特别指定端口。

③目录部分。在计算机地址后面由“/”引导的部分是您要求访问的计算机中的具体位置。这是一个可选项，因为并非所有的访问都用到子目录。

这一项的含义和计算机中 DOS 操作系统的目录结构大致相同，和 DOS 操作系统不同的地方，是这些目录名是区分大小写的，错误地使用大写字母或小写字母可能会访问不到想要访问的目录。如果需要访问的是对方计算机的默认目录，目录部分可以不写。

④文件名。URL 的最后一项是访问的文件或页的文件名，他决定了最终出现在您屏幕上的内容是什么。对于 HTTP 方式，文件名类型通常以“.html”（或 htm）结束，这表明访问的是一个超文本文件，这个文件中一般含有通向下一级的链接。如果本项忽略不写，被访问计算机一般也会自动提供一个默认的文件供我

们访问。

上述这些由计算机自动提供的部分被称为“缺省值”。缺省值可以使我们经常使用的 URL 变得更短。由于大多数 WWW 服务器中的目录和文件名都有缺省值，一般访问一台 WWW 服务器的时候，可以只写前面两个部分，即协议方式和域名。例如我们前面提到过的人民日报的主页，可以缩写为：
`http://www.peopledaily.co.cn`，就只包含协议方式和域名，其他端口号、文件目录和文件名都采用缺省值。其实协议方式中，`http://`也属于缺省值，这样，访问一个 WWW 服务器最简略的 URL 形式就成为：`www.peopledaily.co.cn`。

五、WWW 浏览器

WWW 浏览器(WWW Browser)是用于观看全球信息网(WWW)信息的用户应用程序。早期 Internet 的使用者们用各种专门的程序来获取 Internet 上的信息，这需要掌握各种程序的使用法，并且必须掌握在什么样的情况下使用他们，这一点似乎只有熟练的专业人员才能做到得心应手。所以 Internet 在很长的一段时间里成为一种“阳春白雪”，不能得到广泛的应用。随着 WWW 的发展，出现了专门的 WWW 浏览器，这些浏览器使我们访问 Internet 变得简便易行，也使全球真正掀起了使用 Internet 的新热潮。

在众多的浏览器当中，我们应该提一下第一个 WWW 浏览器 Mosaic，这种浏览器出现在 1993 年，我们可以在曾经流行过的“Internet In a Box”软件包中见到这个程序。虽然这种浏览器后来很快被功能更强大，界面更友好的浏览器所代替，但仍有一些老用户在坚持使用。现在的用户在挑选浏览器时简单多了，只需要在两种主流浏览器之中选择一个，是选择网景(Netscape)公司的 Netscape Navigator 还是微软(Microsoft)公司的 Internet Explorer。