

How To Use the Netscape Navigator

怎样使用 Netscape Navigator

(2.X或以上版本通用)

[美] Rich Schwerin 著

龚杰 秦颂 梅丽冬 译



JOHN DAVIS
ZD
PRESS



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.co.cn>

怎样使用

Netscape Navigator

How To Use Netscape Navigator

(2.X或以上版本通用)

[美] RICH SCHWERIN 著

龚杰 秦颂 梅丽冬 译



电子工业出版社

内容简介

本书介绍当前世界上最流行的浏览器——Netscape Navigator。全书共20章，内容包括：安装Netscape Navigator，设置调制解调器，用FTP下载大量的免费软件，使用电子邮件和接力闲聊（IRC）结交网友，用Netscape新闻阅读器访问新闻组，以及网上出版的新技术——Netscape Gold、Java、VRML等。

本书浅显易懂、图文并茂。每个专题围绕图形顺序展开，内容一目了然。提示栏提供捷径、技巧和指导。试试看给读者提供技能训练。



Copyright 1996 by Macmillan Computer Publishing USA. All rights reserved.

PART OF A CONTINUING SERIES

本书英文版由美国麦克米兰计算机出版公司的Ziff-Davis公司出版，已将中文版版权授予电子工业出版社。未经许可，不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

怎样使用Netscape Navigator

How To Use Netscape Navigator

[美]Rich Schwerin著

龚杰 秦颂 梅丽冬 译

责任编辑：陆伯雄

*

电子工业出版社出版

北京市海淀区万寿路173信箱（100036）

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

顺义县天竺颖华印刷厂印刷

*

开本：787×1092毫米 1/16 印张：14 字数 320千字

1997年6月第1版 1997年6月第1次印刷

印数7000册 定价：23.00元

ISBN 7-5053-4136-7/TP·1825

著作权合同登记号：图字：01-97-0419

前言——Netscape的最新发展

在短短的一两年内，“Internet”这个原本只属于科技人员的专有名词现已成为家喻户晓的词语，浏览Internet也越来越成为许多人生活的一部分。事实上，对大多数电脑爱好者来说，万维网（World Wide Web, Web）几乎就是Internet的全部。Web浏览器也是他们必不可少的工具之一，而Netscape Navigator则是浏览器软件中的佼佼者。

当然，Netscape Navigator的功用远不仅仅是浏览器这么简单。它集电子邮件（E-mail）、文件传输（FTP）、新闻组（Newsgroup）阅读、网上接力闲聊（IRC）、Gopher访问和网页（Web页）编辑功能于一身。有了Navigator，你只需一套软件就可以进行Internet上的绝大多数活动。而且，你还可以通过配置Navigator和安装插件（Plug-In）来扩展Navigator的功能，使它可以进行远程登录（Telnet）、浏览虚拟现实（VRML）网页、收听实时网上广播和观看电影片段等。这本书将一一描述如何调用Netscape Navigator的这些基本和附加功能。

尽管有来自Microsoft Internet Explorer的激烈竞争，Netscape Navigator至今仍然是世上最流行的浏览器。而也由于这场激烈的竞争，Netscape Communications Corporation在过去的一年里不断地推陈出新，将Netscape Navigator升级到最新的4.0版，并把它纳入Netscape Communicator软件套件中。Communicator标准版中的成员除了Navigator 4.0（图1）外，还包括Netscape Messenger、Netscape Collabra、Netscape Composer和Netscape Conference软件。这些软件都是旧版Netscape Navigator中一些内置附件的新版本，其基本功能和用法与原有附件差不多，但又增加了一些新特性。以下简单介绍Communicator中各软件的新增功能。

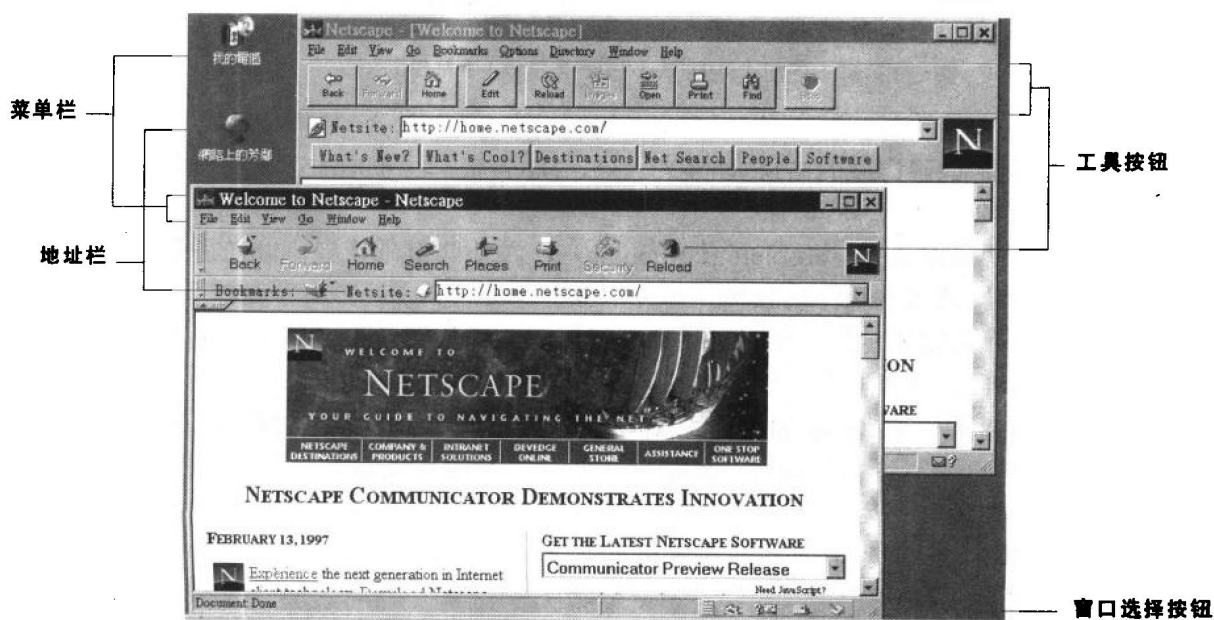


图1 Communicator中的Navigator 4.0和Netscape Navigator 3.0版本的比较

Netscape Navigator 4.0

虽然Navigator 4.0的外观和旧版本的浏览器有少许的不同（图1），但其实自Navigator 2.0版面世以来，该软件的基本功能和使用方法从未有显著的改变。若试着比较Navigator 3.0和4.0的菜单栏和工具按钮部分，你不难发现两者并无很大的差异。Navigator 4.0将Reload和Stop两项功能集合在同一个按钮上（最右边的按钮，见图2b），并取消了Image和Open按钮，但你仍可以分别在File和View菜单上找到这两项功能。至于4.0版新增的Search和Places按钮，其功能与旧版本的目录按钮（图2a的底行按钮）完全一样。另外，Bookmark和Security按钮也是来自旧版本的菜单选项。由此可见，只要学会Netscape Navigator的基础用法，则任何版本的浏览器用户应该都可以驾轻就熟。



图2a Navigator 3.0的菜单栏、工具按钮和目录按钮

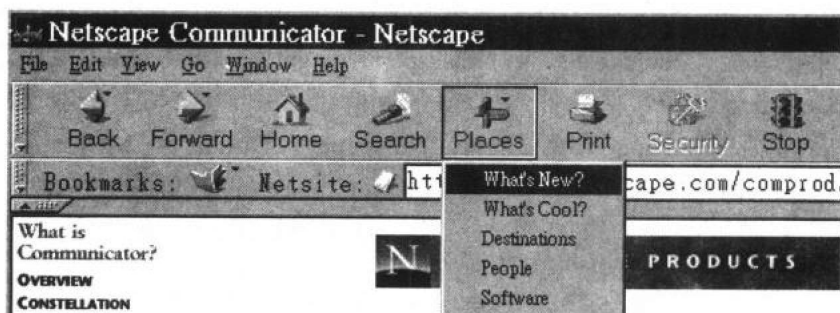


图2b Navigator 4.0的菜单栏和工具按钮

当然，除了改正旧版的错误（bug）之外，Navigator 4.0也增加了一些额外的功能。其中包括：

1. 支持“绝对位置（absolute positioning）”，让网页设计者可以通过指定对象的坐标值，将图文放在网页中的任何位置。（参见第二十章）
2. 支持“分层显示”，使网页设计者可以将不同的图像放在同一位置上，以制造特殊效果和动画。（参见第二十章）
3. 支持“风格单（style sheet）”，这个功能和文字处理器的“模版（templates）”相似，帮助网页编写者制作风格一致的网页。（参见第二十章）
4. 更全面地支持运行于不同平台的Java程序，并允许用户灵活地控制小应用程序（applets）和动画的显示方式。（参见第十九章）

5. 更完善的内存安全系统。（参见第十八章）

6. 改良的用户界面。例如用户可以在**Back**和**Forward**按钮上按鼠标右键，调用一个含有曾浏览过的网点目录，以便更容易地连上这些网点。（参见第三章）

Netscape Messenger

Messenger是原本隶属于**Navigator**的**Netscape Mail**（参见第十一章）的新一代电子邮件系统。在**Communicator**中它是一个独立的软件，可以通过单击浏览器窗口右下角的按钮（图1）来调用。**Messenger**有一个全新的用户界面（图3），并增设了一些新特性，这包括：

1. 支持基于开放的**Internet**标准，并同时支持**POP3**、**SMTP**和**IMAP4**等邮件收发协议。
2. 可调用有全新界面的邮件合成窗口（**Compose Window**），并可在其中编写具有不同网页效果的信件。
3. 允许大篇幅文本的邮件传送、信件加密和目录访问，并支持流动用户。
4. 能与**Netscape**的邮件和目录服务器（**Messaging and Directory Server**）紧密结合。

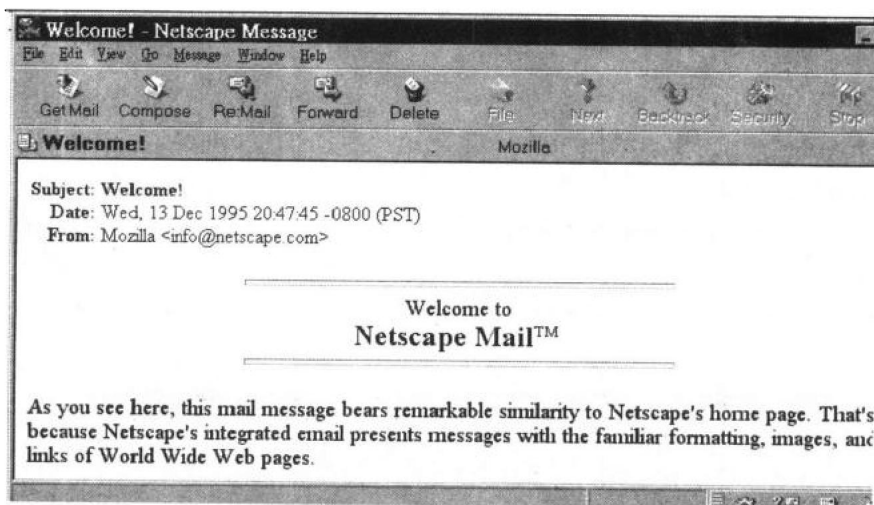


图3 Netscape Messenger

Netscape Collabra

Netscape Collabra是新闻组（**Newsgroup**）阅读器，它的前身是**Netscape News**（参见第十章）。和**Netscape Messenger**一样，它也是一个有全新用户界面的独立软件（图4）。新版本的特点有：

1. 支持开放式**NNTP**标准。
2. 用户可以使用更浅显易懂的新闻组主题名称。
3. 可以将各组别用目录分类，并可控制私人讨论组的访问许可。
4. 允许跨组别的查找。并支持离线阅读和发布新闻。

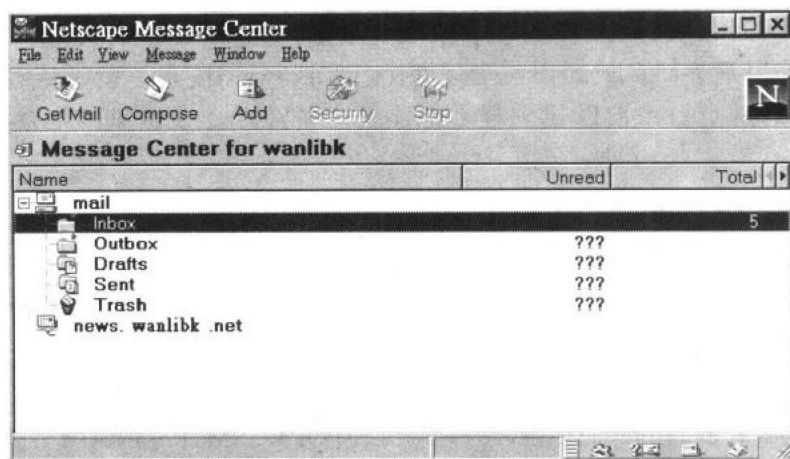


图4 Netscape Collabra

Netscape Composer

Netscape Composer (图5) 就是Navigator Gold中的Netscape Editor附件的新版本 (参见第二十章), 也是一个独立的网页编辑器。除可用来编写万维网网页外, Composer也能应付内部网 (Intranet) 的文件及电子邮件的编写工作。这个软件的新功能有:

1. 支持更多的不同文字编排格式, 改善用户对字型 (font)、样式 (style)、段落排列 (paragraph alignment) 的控制。
2. 可以用拖放 (drag-and-drop) 的方法将图像、链接 (link) 和Java小应用程序 (applet) 加入网页中。
3. 加强了表格的建立和编写功能, 并有内置的英文拼写检查器 (spelling checker)。

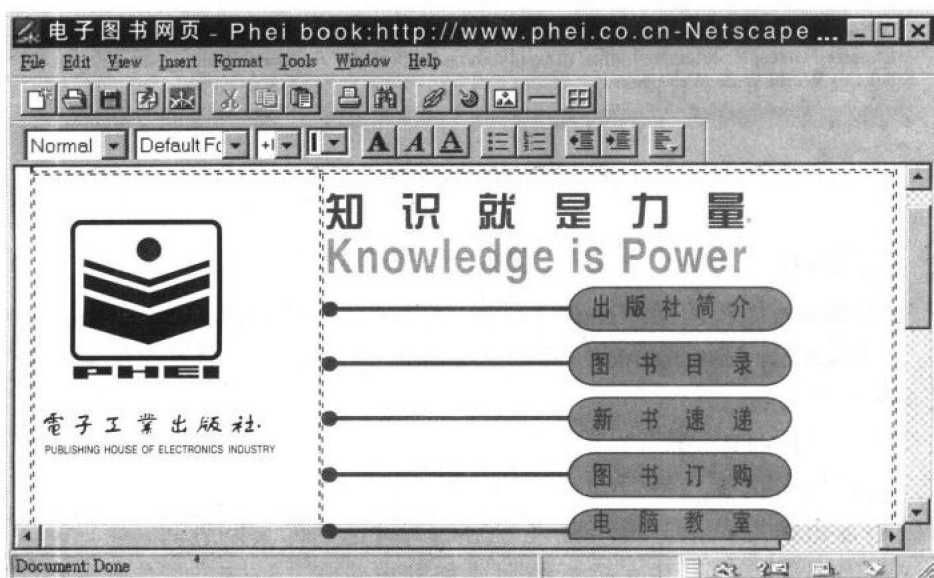


图5 Netscape Composer

Netscape Conference

Netscape Conference (图6)基本上是一个新软件。虽然旧版本的Netscape Navigator都带有一个称为Netscape Chat的软件,让用户进行实时闲聊(参见第十章),但那只是一个IRC程序,Communicator不附有这个软件。取而代之的就是Conference这个电视会议程序。Conference的功能包括:

1. 支持实时声音和电视会议,并可同时用屏幕上的白板(whiteboard)交换资料。
2. 支持动态IP地址,并可通过调制解调器和局域网呼叫对方。
3. 支持多种平台、语音邮件(voicemail)、文件传输和实时闲聊。

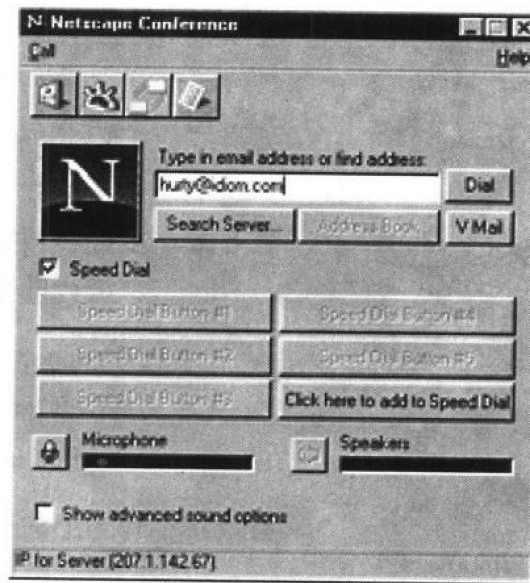
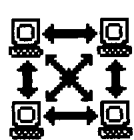


图6 Netscape Conference

总的说来,除Netscape Conference外,Communicator标准版中的各种软件虽然有一些外观和功能上的改变,但其基本用法都和以往的版本类似。而本书的目的就是通过介绍Netscape Navigator的基础应用知识和概念,使读者能轻松驾驭各种版本的Netscape浏览器和相关软件。

引言

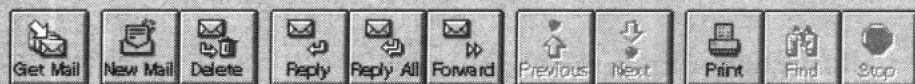


你已经听到过许多有关Internet 的 World Wide Web 的事情。事实上，你耳边不断充斥着新的Internet 流行术语，如电子空间（cyberspace）、信息高速公路（Information Superhighway）、Web冲浪以及诸如FTP、TCP/IP 和 SLIP/PPP 等神秘的首字母缩略词。看上去好像每天都有新术语或新概念要学，并且其变化的速度会使人迷惑不解，甚至使人感到不可忍受。这一切意味着什么呢？更重要的，这一切对你又意味着什么呢？

简单地说，World Wide Web是一个全球计算机网络，它通过超链接来共享各种信息——文本、图形、声音、视频影像、文件、应用软件等等。超链接意味着这些信息大多数都指向（即链接到）许多其它信息。并且，不管这些信息是在Costa Rica或在Cleveland，超链接都会把每件东西准确地送到你的计算机中，并使之易于导航。那么Web上有什么对你有用的东西呢？它有你需要的任何东西和你想要的所有东西。这里有文学、音乐、电影和戏剧娱乐；本地、国内和国际新闻及事件报道，成千种嗜好和兴趣——真是举不胜举。你能找到针对你的家务活以及针对你的生活的帮助信息；你能与某个与你兴趣相投的人进行连接，哪怕此人生活在这个世界的另一边。只要你有好的Web浏览器，Web便能把这无穷无尽的信息精粹带到你的计算机中。

Web浏览器是一种能让你在Web提供的所有信息中进行浏览（或冲浪）的软件工具。有许多浏览器可供选择，但最好的是Netscape Navigator。《怎样使用Netscape Navigator》是一本图解教程，它介绍了你能买到的最佳Web浏览器。如果你是个新手，本书将手把手地教你，告诉你怎样利用Navigator的大部分功能。首先，我们要探索Navigator的基本功能，包括菜单、键盘命令和优先选择（preferences）。然后，你将启动Navigator并在Web上冲浪、搜寻信息并保存你打算访问的主页（或含有信息的Web网点）的记录。你将学到有关e-mail、闲聊和下载文件等方面的各种技巧。最后，当你比较有经验之后，我们将讨论那些你能用来与Navigator一道使用的工具、安全问题以及更加高深的专题，如三维图形和在Web上发表你自己的信息。本书采用了循序渐进的教学方式，你将在阅读本书的同时执行每一步骤和任务来进行学习。

冲浪开始了！准备好了吗？



引 言

第一章 连接至World Wide Web 1

怎样安装Netscape Navigator	2
怎样使用Registration Wizard:	
用户信息	4
怎样使用Registration Wizard:	
Modem设置	6
怎样使用Registration Wizard:	
服务提供商	8

第二章 熟悉Navigator的各种工具 11

怎样使用工具栏上的工具	12
怎样使用目录按钮	14

第三章 探索Navigator: 下拉式菜单和键盘命令 17

怎样使用File、View和Window菜单	18
怎样使用Print和Edit菜单	20
怎样使用View和Go菜单	22
怎样使用Options和Directory菜单	24

第四章 使你的Personal Edition个性化 27

怎样设置Preferences: 式样、字体和其它	28
---------------------------	----

第五章 设置你的Preferences和缺省值 31

怎样设置Preferences: Mail、News和其它	32
-------------------------------	----

怎样设置Preferences: Helper

应用程序、Proxies和其它 34

第六章 追赶第一个波浪: 初涉Web冲浪 37

怎样通过Netscape的主页进行冲浪	38
怎样利用超文本和图像图巡航	40
怎样处理错误信息	42
试试看!	44

第七章 搜寻和救援: 在Web上进行的基本搜寻 47

怎样使用Yahoo!	50
怎样使用WebCrawler	52
怎样使用IBM的infoMarket Search	54

第八章 Web上的高级搜寻 57

怎样利用Archie搜寻软件	58
怎样利用OKRA找人	60
怎样利用Alex搜寻电子图书和出版物	62
怎样利用DejaNews搜寻Usenet新闻组	64

第九章 给你喜爱的网点加上书签 67

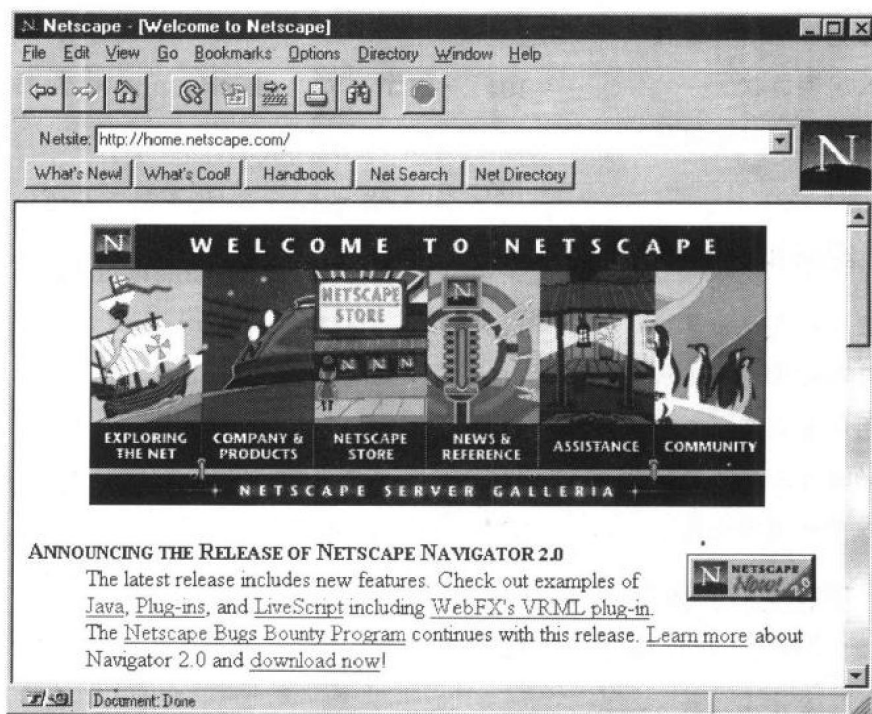
怎样建立你的Bookmarks文件	68
怎样管理你的Bookmarks文件	70
试试看!	72

第十章 可供冲浪的各种新闻 79

怎样开始访问Navigator新闻组	80
怎样使用新闻组工具	82

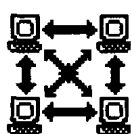
怎样订阅和取消订阅新闻组	84	怎样下载Niko Mak的WinZip程序	128
第十一章 使用Netscape的HTML		怎样使用WinZip来压缩和解压缩	
邮件	87	文件	130
怎样配置你的电子邮箱	88	试试看!	132
怎样发送、答复和转发e-mail	90	第十五章 使用SmartMarks管理	
怎样发送HTML邮件	92	书签	137
怎样发送附件	94	怎样启动你的SmartMarks文件	
怎样引用其它文档和使用地		(第一部分)	138
址簿	96	怎样启动你的SmartMarks文件	
第十二章 利用Internet Relay		(第二部分)	140
Chat (IRC) 进行闲聊	99	怎样用SmartMarks来增加网点	142
怎样使用Netscape Chat for		怎样监控、移动或删除你的Smart	
Windows	100	Marks	144
怎样初始化一个闲聊进程	102	怎样用Smart Finder来搜寻	146
怎样加入闲聊进程	104	第十六章 查阅Gopher服务器	149
怎样参加多个闲聊室同时		怎样访问Gopher服务器	150
闲聊	106	怎样从gopher服务器下载文件	152
第十三章 组织和管理你的Chat	109	第十七章 Netscape的Helper	
怎样配置闲聊友电话簿	110	应用程序	155
怎样配置你的闲聊通讯录	112	怎样下载和配置Telnet	
怎样与闲聊友共享 URL	114	应用程序	156
怎样开始建立你自己的闲聊会场	116	怎样下载和配置WAIS	
怎样管理你的闲聊会场	118	客户程序	158
第十四章 下载文件、免费资料		怎样下载和配置VRML	
和其它好东西	121	观察器	160
怎样找到文件传输协议 (FTP)		怎样下载和配置QuickTime	
服务器	122	播放器	162
怎样创建和管理你的下载目录	124	怎样下载和配置RealAudio	
怎样使用FTP来连接和下载	126	播放器	164

怎样下载和配置Adobe Acrobat	166	怎样使用Adobe Acrobat文件	188
第十八章 Netscape安全性	169	怎样使用Macromedia文件	190
怎样使用认证和数字ID	170	怎样使用Envoy文件	192
怎样访问安全网站	172	第二十章 利用Netscape Navigator	
怎样使用安全的e-mail	174	Gold 建立Web页	195
怎样访问有关安全性的新闻组	176	Gold简介	196
第十九章 针对高级用户的高级巡航	179	建立你的第一页: 文本	198
怎样与帧互操作	180	建立你的第一页: 链接	200
怎样与Java小应用程序互操作	182	建立你的第一页: 风格元素	202
怎样使用Netscape脚本	184	建立你的第一页: 存储与发布	204
怎样通过虚拟现实标记语言(VRML)冲浪	186	试试看!	206
		致谢	210



第一章

连接至World Wide Web



有许许多多的原因促使你连接到Web上去，你也许想了解体育比赛的得分情况，你的姐姐或许正在寻找一流的软件和计算机信息，或者你隔壁的邻居能通过Web 来了解纳税情况。无论你的理由是什么，你都需要利用Netscape Navigator把Web上丰富的信息资源带到你的计算机上。

Netscape Navigator是一个Web浏览器，即一个使你能以图形化的、易于使用的方式访问Web上信息的软件。正如你必须有一辆汽车才能在高速公路上行驶一样，你也必须有Web浏览器才能浏览Web或在Web上冲浪。简而言之，浏览器从其它计算机上获得信息，并且把这些信息带到你的计算机上。这些信息可以是任何东西——文本、图形、声音文件、软件、电影——并且它们可以存储在位于世界上任何地方的与Internet相连接的任何计算机上。

我们将从学习使用Navigator的Registration Wizard开始，随后学习检测和配置调制解调器（modem）。最后，我们将帮助你选择Internet 服务提供商（ISP），并进行注册和登记。ISP出售服务，也就是访问Internet，这很像电话公司向你出售电话拨号服务，从而使你能拨打电话。

Navigator在Windows 3.1和Windows 95平台上的观感（look and feel）很相似，但本书是针对Windows 95的，这种平台提供了更好的性能和一些独特的界面特性。因此，如果你正在使用Windows 3.1，则请注意本书中的部分屏幕看起来会与你的计算机屏幕稍有不同。

怎样安装Netscape Navigator

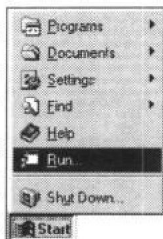
首要的并且也是最简单的任务之一，是在你的桌面PC机上安装Navigator。当你打开计算机之后，启动Windows 95，你将在屏幕显示的底部看到Taskbar（任务栏）。Taskbar的最右端是一个标有Start的按钮。你将从这里开始安装Navigator，这个软件共有两张软盘。在安装期间，软件将询问你是采用Typical还是采用 Custom选项安装Navigator。就我们的目标而言，选择Typical选项安装是最佳方案。然后你重新启动Windows，此时Navigator已经安装成功，现在你可以开始你的Web 之行了。

提示

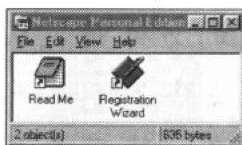
在你准备连接至World Wide Web之前，你必须确认你的桌面PC满足Navigator 的系统要求。Windows 3.1的最低要求是386/33 CPU、4MB内存和10MB硬盘空间。如果你用Windows 95，则需要486/66 CPU、8MB内存和10MB硬盘空间。你至少需要速率为14.4Kbps的数据/传真调制解调器，不过我们建议你使用速率为28.8Kbps的调制解调器。

正如你所见，安装Netscape Navigator是非常容易的。但在你使用Navigator进行任何更深一步的工作之前，你最好先阅读一下Read Me文件。一旦你已经安装完毕并且重新启动了Windows 95，你将在Navigator程序框中看到两个图标。单击标有Read Me的图标。Read Me文件记录了在最后一分钟对Navigator进行的重要修改和补充。你最好打印一份Read Me文件并且把它与本书放在一起。为此，你只需简单地在菜单上选择File, Print。

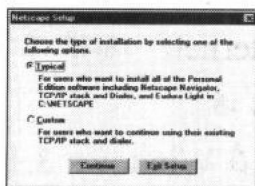
1 打开计算机并且等待Windows 95启动。然后从标有Netscape Personal Edition Version 2.0 for Windows



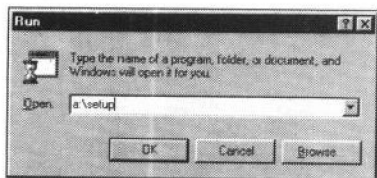
95的两张软盘中，取出1号软盘（安装要求你用第一张软盘启动）。把该软盘插入软盘驱动器，然后用鼠标单击屏幕底部的Windows 95任务栏上的Start按钮。此时将出现一个菜单：从选项中选择Run。



6 一旦Windows 95重新启动，你将看到一个标题为Netscape Personal Edition的窗口。在程序中，有两个分别标有Read Me和Registration Wizard的图标。双击Registration Wizard图标。我们在完成后面三项任务时，将要利用Registration Wizard。



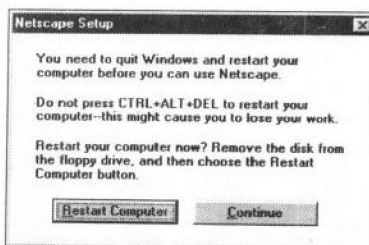
5 你已经到这里了！当Navigator安装完毕后，请退出Windows 95，并重新启动你的PC机。（只有这样，Navigator对系统所做的改动才会起作用。）为此，请首先从PC机中取出2号软盘，然后单击Restart Computer按钮或按下Enter键。



- 2 用鼠标双击提示框中的光标，该框提示你“Type the name of a program, folder, or document, and Windows will open it for you”（键入程序、文件夹或文档名称，Windows将替你打开它）。按下删除或退格键以清除该对话框中的现有文本。一旦你清除了该窗口，请键入a:\setup并且单击OK。

3

当你启动了Navigator的设置程序之后，你将看到一个标有Netscape Setup 的对话框。它要求你选择Typical或

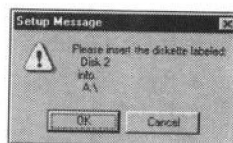


Custom安装类型。请选择Typical安装选项。这意味着，Navigator将在你的PC机上安装一个TCP/IP（传输控制协议/网间协议）栈。请把TCP/IP看成Internet上的通用语言，它是Internet上所有计算机都必须使用的一种通信工具。尽管Windows 95中已经包含了TCP/IP栈，但最好还是让Navigator重写它，这样将明显地简化你的安装过程。



信息对话框

图形安装状态栏



4

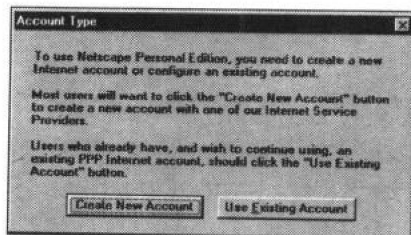
在安装期间，你将在屏幕上看到有关Navigator 的信息，以及一个标识安装进度的图形化进程条。大约在该进程进行到一半时，将会出现提示，要求你换上2号软盘。请从PC机中取出1号软盘，并插入2号软盘。然后用鼠标单击OK或按Enter键。

怎样使用Registration Wizard: 用户信息

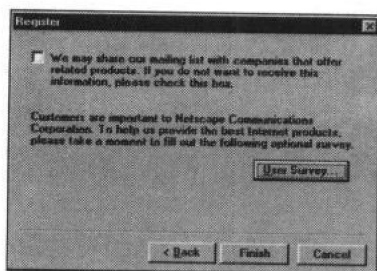
你 已经在你的桌面 PC 机上成功地安装了Navigator, 现在你正打算使用Registration Wizard建立和设置Navigator。用Registration Wizard设置Navigator有三个步骤: 首先你要输入用户信息, 包括你的名字、地址、信用卡及其它一些信息。它们都是Navigator和Internet 服务提供商(ISP)为你建立帐号以使你能访问Web时所需要的。随后, 你要设置你的modem, 以使你能与ISP连接并在Web上冲浪。最后, 你将选择一个ISP并与之签订合约。

提示

- ▶ 如果你愿意填写客户调查表, 则请单击标有User Survey的按钮。该调查表将询问你的年龄、性别、对Internet的熟悉程度, 以及你是否打算在商务、个人事务和其它方面主要使用Navigator。调查表也会询问你是怎样知道Navigator的以及你决定购买Navigator的主要原因。Netscape决不会把你提供的信息泄露给其它公司。是否填写这份调查表完全由你自己决定。
- ▶ 信用卡选项包括Visa、American Express和Master Card。如果你想用其它的信用卡, 则你必须通过Navigator与提供服务的ISP取得电话联系。



1 单击Welcome to Netscape屏幕上的OK按钮。它将问你是建立新帐号还是使用已有的帐号。因为这是你首次使用Navigator, 所以你不大可能已经在Internet 服务提供商 (ISP) 处建立了帐号。为了使用Netscape Navigator, 你必须向一个ISP 购买一个帐号。因此, 请用鼠标单击标有Create New Account 的按钮或按下Enter键。



6 当你输入了你的名字、地址和电话号码之后, 你可能不愿意Netscape把这些信息泄露给其它公司。如果是这样, 你可以用鼠标复选 (check) 这个框。如果你有时间, 可以填写User Survey (参见提示), 或者单击Finish按钮, 跳到Registration Wizard中的下一步。