

OFFICIAL

# Netscape

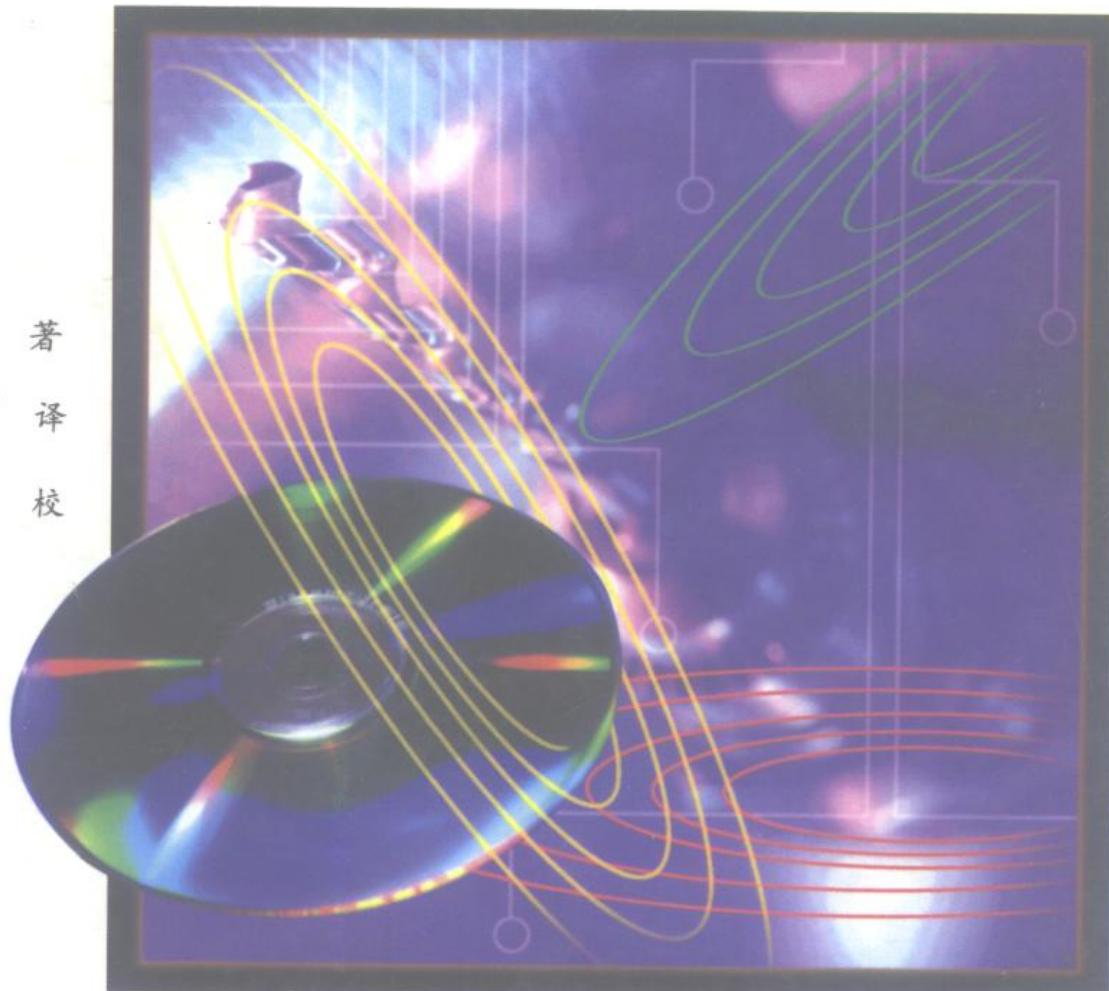
## 超级用户工具大全

高级工具、技术和策略的决定性指南

[美] Barbara Bouton 著  
安钻策 闵永明 赵德纯 译  
杨明远 汪永洲 向青 校  
王潜 朱元秋 校



内带CD-ROM  
省钱又省时



- 3.092  
/1
- 20种Netscape即插工具
  - 电子邮件中的动画Gif图象
  - 100多个免费背景
  - 内助应用程序
  - 工具程序



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

# Netscape 超级用户工具大全

Netscape Power User's Toolkit

【美】 Barbara <sup>B.</sup> 布顿 著

安钻策 闵永明 赵德纯 译  
杨明远 汪永洲 向 青 译

王 潜 朱元秋 校

电子工业出版社  
Publishing House of Electronics Industry

## 内 容 简 介

本书是美国 Ventana 公司出版的一本全面介绍 Navigator 3.0 的用户必备手册。书中不仅详细讲述了 Navigator 3.0 的基本知识、安装和配置及使用,而且还以作者独到的视角和体验探讨了诸如即插程序及 CoolTalk 等高级功能的使用方式。同时,本书还以较重的笔墨涉及了 Navigator 3.0 在 Intranet 中的使用及在网络安全性方面所做的尝试。

本书内容构思巧妙,繁简搭配,相得益彰,并辅之以作者平易的语言和生动的实例,使得读者能从各个层次上学习和运用 Navigator 3.0 的各种功能和工具,并使读者能在此基础上构筑自己独特的工具,从而实现自由翱游网络世界的梦想!

**VENTANA**

Orginal English Language edition published by Ventana Communication Group, Inc., P.O. Box 13964, Research Triangle Park, North Carolina U.S.A. 27709-3964, TEL: 919/544-9404, FAX: 919/544-9472. Copyright (c)1997 by Ventana Communication. All rights reserved.

本书中文专有翻译出版权由美国 Ventana Communication Croup, Inc. 公司授予电子工业出版社。未经许可,不得以任何手段和形式复制或抄袭本书内容,版权所有,侵权必究。

书 名: **Netscape 超级用户工具大全**  
著 者: (美) Barbara Bouton 著  
译 者: 安钻策 闵永明 赵德纯 等译  
审 校 者: 王 潜 朱元秋  
责 任 编 辑: 杨丽娟  
印 刷 者: 北京市天丝颗华印刷厂印刷  
出 版 发 行: 电子工业出版社出版、发行

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话 (010) 68214070  
URL: <http://www.phei.co.cn>

经 销: 各地新华书店经销  
开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 26.25 字数: 672 千字  
版 次: 1997 年 9 月第 1 版 1997 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-4346-7  
TP · 1990

定 价: 58.00 元

著作权合同登记号 图字: 01·97·0815

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换  
版权所有·翻印必究

## 译者序

Netscape 通信公司的 Navigator 浏览器占据了全球 Internet Web 浏览器近 80% 的市场份额, 自它诞生之日起, 短短的二三年时间内, 便风靡全球, 令人刮目相看, 已成为当今数以千万计的 Internet 冲浪者最为欢迎的软件。在计算机界, Netscape 也成了最为热门的话题。为什么它能够在群雄逐鹿的 Internet Web 浏览器市场技压群芳、独占鳌头? 原因在于它强大的浏览功能以及令人目不暇接的用户工具支持。

Navigator 恰如其名称所昭示的那样, 是一个不可多得的导航器。它卓越的浏览功能、所见即所得的编辑能力、强大的网络功能、多操作系统支持、多媒体支持、内置功能、包罗万象的即插程序, 使它闻名遐迩, 一时间成了 Web 冲浪者的首选产品。

Internet 是信息时代的一股强劲的潮流, 进入 Internet 便置身于这股潮流之中, 而 Navigator 正是您驾驭这股冲天的大潮, 成为一名真正的 Internet 弄潮儿的有力风帆。

本书英文版出版于 1996 年, 是关于 Netscape Navigator 的最具权威性的著作之一, 帮助我们揭开了 Navigator 的神秘面纱, 将 Navigator 博大精深的风采呈现于广大读者面前。

译者在翻译本书前, 均有使用 Netscape Navigator 一、二年的经历, 本以为已经成为其中的好手, 但阅读本书后方才惊讶地发现, 自己掌握的内容只及本书内容的三分之一, 还远远未能充分利用 Navigator 强大的功能。因此, 本书对于那些渴望成为 Web 冲浪高手的初学者来说, 确实是一本难得的“指南的指南”, 同时对于行家里手进一步提高来说, 也是一本不可多得的好书。

本书随书附有一张 CD - ROM, 其中包括大量的共享软件、即插程序、实用工具和大量资源, 光是从购买本书后随书赠送的 CD - ROM 中得到的东西, 也一定会使您感到物超所值。

在本书的翻译过程中, 朱学英、李晓华、韩玉刚、谢庆恒、王九锡、邹庭芝、王敏、赵爱国、欣辛、赵晓敏、方承平等同志也付出了辛勤的劳动, 在此向他们深表谢意。

鉴于译者水平有限, 加上时间仓促, 错误之处在所难免, 敬请读者批评指正。

译者

1997 年 1 月

## 作 者 简 介

作者 Barbara Mancuso Bouton 是一位计算机出版和计算机网络方面的作家和顾问, 她还是一位出色的合伙人, 进入九十年代以来, 她与她的丈夫 Gray 在 Web 文档, 屏幕简报和传统的印刷产品等众多领域中, 提出许多可视化解决方案, 而且常常有“化腐朽为神奇”的上佳表演。

在把 Internet 用作通信工具的同时, Barbara 还将 Internet 当成自己的研究对象, 本书——《Netscape 超级用户工具大全》就是在这样的使用和探索过程中孕育出来的。正如她自己所说:“当今的 Internet 奉送给我们的不仅仅是杂志、报纸和电视等这些传统意义上的信息媒介, 它还能提供我们不容易找到, 或者说只能以电子方式存在的信息内容, 这一点正在得到越来越多的认同, 我们已经认识到, 当我们想寻找或分发关于某个创意的信息时, Internet 就是最好的处所, 可是, 真正的问题是, 我们如何处理这些信息, 使之变成有意义的东西”。

《Netscape 超级用户工具大全》是 Bouton 女士为 Ventana 撰写的第一本书, 在此之前, 她已经独立或与他人合作完成了包括 Inside Adobe Photoshop 3 在内的好几本书, 而且, 她还在为 NetWare 和其他应用程序创建在线文档。

读者如果想与 Bouton 女士联系, 可以拨打如下的 Internet 地址:

bbouton@dreamscape.com 或 CompuServe 的 74512, 230。

# 目 录

## 第一部分 Navigator 的威力

### 引 言

#### 第一章 Navigator——漫游 Web 的最佳方式

1.1 全新的图形工作空间 .....	( 9 )
1.1.1 Windows 3.1x 的 Internet 程序组 .....	(10)
1.1.2 Navigator 的内部选项和定制图标 .....	(12)
1.1.3 在 Windows 95 中建立 Internet 快捷键 .....	(14)
1.1.4 为 Internet 快捷键创建定制图标 .....	(16)
1.1.5 面向高级用户们的 Totally Hot Bookmarks List .....	(19)
1.1.6 Navigator Gold 和个人发射台 .....	(20)
1.1.7 将你的工作与 Navigator 集成起来 .....	(27)
1.2 Navigator 3.0 中增强的多媒体支持 .....	(34)
1.2.1 LiveAudio .....	(35)
1.2.2 LiveVideo: 在线流式动画 .....	(37)
1.2.3 CoolTalk: 两个人之间的超级会议 .....	(38)
1.3 Adobe Acrobat 技术和 Navigator .....	(40)
1.4 继续学习 .....	(43)

#### 第二章 Navigator 的安装与定制

2.0 关于 ISP(Internet Service Provider, Internet 供应商) .....	(44)
2.1 Navigator 的系统要求 .....	(47)
2.1.1 未雨绸缪:硬盘的准备 .....	(47)
2.1.2 ISDN 和 POTS .....	(49)
2.1.3 关于协议 .....	(50)
2.1.4 从哪儿获得这些 Internet 软件? .....	(52)
2.1.5 选择哪一种 Navigator, 16 位的, 还是 32 位的? .....	(52)
2.1.6 连接一览表 .....	(53)
2.2 系统软件的设置 .....	(54)
2.2.1 Windows 3.1x 连接软件的安装 .....	(54)
2.2.2 Windows 95 下的配置 .....	(64)
2.3 安装 Navigator .....	(83)
2.3.1 启动 Setup 程序 .....	(84)
2.3.2 连接到 Netscape 的网点完成设置 .....	(85)
2.3.3 创建自己的 Personal Workspace(个人工作空间) .....	(87)
2.3.4 你的 Personal Workspace 如何保密 .....	(89)
2.4 Preferences 的定制 .....	(90)
2.4.1 General Preferences .....	(90)

2.4.2 Mail 和 News Preferences(邮件和新闻首选项) .....	(101)
2.4.3 Network Preferences .....	(101)
2.4.4 Security Preferences .....	(109)
2.4.5 Editor Preferences .....	(109)
2.5 辅助应用程序(helper applications)和 MIME 类型 .....	(114)
2.5.1 疑难解答 .....	(119)
2.6 继续学习 .....	(121)

## 第二部分 利用 Navigator 的强大功能

### **第三章 强大的导航功能**

3.1 Web 浏览器的组成 .....	(125)
3.1.1 界面 .....	(125)
3.1.2 图标形状的不同含义 .....	(128)
3.1.3 快捷菜单 .....	(131)
3.2 更多地了解 URL .....	(132)
3.2.1 URL 的分类 .....	(132)
3.3 使用不完全 URL 加快旅行速度 .....	(134)
3.3.1 不同的协议使用不同的快捷方法 .....	(136)
3.4 强大的用户旅行提示功能 .....	(137)
3.4.1 避免出现“Not Found”错误信息 .....	(137)
3.4.2 书签 .....	(138)
3.4.3 历史清单 .....	(138)
3.4.4 下拉式的 Location/Go to:域 .....	(140)
3.5 一次性获取网点中更多内容的方法 .....	(142)
3.5.1 使用键盘快捷键 .....	(142)
3.5.2 目录按钮 .....	(143)
3.5.3 工具条 .....	(144)
3.5.4 获取第二“主页” .....	(144)
3.5.5 解决低速连接的方法 .....	(144)
3.6 高级航行 .....	(145)
3.6.1 帧面导航 .....	(146)
3.6.2 使用多个窗口 .....	(146)
3.6.3 维护带宽 .....	(147)
3.7 强大的保存功能 .....	(149)
3.7.1 保存不同类型的 Web 成分 .....	(149)
3.8 继续学习 .....	(156)

### **第四章 用书签、Internet 快捷方式和历程表来追溯你的行程**

4.1 利用书签进入快速通道 .....	(157)
4.2 漫游 Bookmarks 窗口 .....	(158)
4.2.1 文件夹图标 .....	(159)
4.2.2 书签的图标 .....	(160)
4.3 创建书签 .....	(161)

4.3.1 为当前页面或文件制作书签 .....	(161)
4.3.2 为某个帧面(frame)制作标签 .....	(162)
4.3.3 从某个链接处制作书签 .....	(165)
4.3.4 从 History List(历程表) 中制作书签 .....	(167)
4.3.5 从 Bookmarks 窗口中创建书签 .....	(168)
4.3.6 制作用于硬盘上某个文件的书签 .....	(171)
4.4 在书签的陪伴下上路 .....	(173)
4.4.1 Bookmarks 菜单 .....	(173)
4.4.2 从 Bookmarks 窗口启动一个书签 .....	(174)
4.5 组织书签 .....	(175)
4.5.1 计划在先 .....	(175)
4.5.2 创建文件夹 .....	(176)
4.5.3 移动、拷贝文件夹与书签 .....	(176)
4.5.4 选定书签与文件夹 .....	(177)
4.5.5 对书签排序 .....	(177)
4.5.6 查找书签 .....	(178)
4.5.7 为书签指定默认的文件夹 .....	(179)
4.5.8 调整 Bookmarks 菜单显示方式 .....	(180)
4.5.9 What's New? ——自动检测出现的变化 .....	(181)
4.5.10 使用书签别名 .....	(183)
4.6 书签列表 .....	(185)
4.6.1 创建新书签列表 .....	(186)
4.6.2 打开一个新书签文件 .....	(186)
4.6.3 引入书签列表 .....	(187)
4.7 与他人共享你的书签 .....	(187)
4.8 保存书签列表 .....	(188)
4.8.1 使用 Save As 命令 .....	(188)
4.9 Internet 的快捷方式 .....	(189)
4.9.1 建立 Internet 快捷的方式 .....	(189)
4.9.2 启动一个 Internet 快捷 .....	(190)
4.10 继续学习 .....	(191)

## 第五章 强大的查找和获取功能

5.1 Navigator——指南的指南 .....	(192)
5.1.1 使用 Location/Go to:域 .....	(193)
5.2 Directory 按钮条 .....	(193)
5.2.1 网络查找 .....	(194)
5.2.2 找人(或查找商业机构) .....	(194)
5.3 Internet 目录 .....	(200)
5.4 查找引擎 .....	(201)
5.4.1 索引查找引擎 .....	(203)
5.5 制定查找计划 .....	(204)
5.6 使用布尔操作符进行查找 .....	(205)

5.6.1 “与” .....	(206)
5.6.2 “或” .....	(206)
5.6.3 “非” .....	(206)
5.6.4 引号或括号 .....	(206)
5.6.5 通配符 .....	(206)
5.6.6 操作顺序 .....	(207)
5.6.7 网页作者的“天才代理”技巧 .....	(207)
5.6.8 Mata 标记 .....	(207)
5.6.9 在查找网点中注册 .....	(209)
5.7 FTP .....	(210)
5.8 查找软件 .....	(211)
5.8.1 下载已找到的文件 .....	(216)
5.8.2 登录 FTP 网点 .....	(220)
5.9 下载文件之后该做的工作 .....	(220)
5.9.1 AU, AIF, WAV .....	(221)
5.9.2 DOC 文件 .....	(222)
5.9.3 EXE 文件 .....	(222)
5.9.4 MPEG .....	(223)
5.9.5 PS 文件 .....	(224)
5.9.6 PNG 文件 .....	(224)
5.9.7 PDF 文件 .....	(224)
5.9.8 EVY 文件 .....	(225)
5.9.9 TIFF 文件 .....	(225)
5.10 理解不同的文件压缩方法 .....	(225)
5.10.1 压缩和归档的区别 .....	(226)
5.11 HQX, BIN, SEA 和 SIT 文件 .....	(226)
5.11.1 SIT 和 SEA 文件 .....	(228)
5.11.2 UU 和 UUE 文件 .....	(229)
5.11.3 GZIP, TAR, Z 文件 .....	(229)
5.11.4 WinZip 图象方式的文件编码和解码 .....	(230)
5.12 通过 FTP 发送文件 .....	(232)
5.13 单按钮发行 .....	(232)
5.13.1 相对链接的词法 .....	(233)
5.13.2 绝对链接的词法 .....	(233)
5.14 使用单按钮发行 .....	(233)
5.15 使用 Navigator 发送文件 .....	(236)
5.16 继续学习 .....	(237)

## 第六章 使用 Navigator Mail 和 Netscape News 进行人与人的交流

6.1 邮件与新闻 .....	(238)
6.2 在 Navigator 中为邮件和新闻建立“街道地址” .....	(239)
6.2.1 Appearance 选项卡 .....	(239)
6.2.2 Mail Composition 选项卡 .....	(241)

6.2.3 Server 选项卡 .....	(243)
6.2.4 Identity 选项卡 .....	(246)
6.2.5 创建签名文件 .....	(247)
6.2.6 Organization 选项卡 .....	(250)
6.3 进入新的写作桌面 .....	(252)
6.3.1 Mail 窗口：一部三个乐章的协奏曲 .....	(252)
6.3.2 邮件夹栏和消息头栏 .....	(253)
6.3.3 创立一个信箱 .....	(254)
6.3.4 精选邮件的最佳策略 .....	(256)
6.3.5 建立一个电子邮件消息样本 .....	(258)
6.3.6 Navigator 的小米色书：地址簿 .....	(260)
6.4 一种不同类型的电子邮件：Navigator 新闻服务窗口 .....	(262)
6.5 在新闻组中应该注意的事项 .....	(267)
6.6 高级邮件创作 .....	(274)
6.6.1 创建 HTML 邮件的最简单方法 .....	(274)
6.6.2 能附加怎样的对象？ .....	(276)
6.7 雨过天晴后的散步：电子邮件故障诊断 .....	(284)
6.7.1 使用标题信息确定问题症结 .....	(284)
6.7.2 确定错误 .....	(285)
6.7.3 对地址错误的回答 .....	(285)
6.7.4 网络错误 .....	(286)
6.8 继续学习 .....	(286)

## 第七章 在 Internet 中维护你的安全性

7.1 Internet 标识的安全性 .....	(287)
7.1.1 安全性取决于常识 .....	(288)
7.2 密码学：口令安全的基础 .....	(289)
7.2.1 密钥与密钥密码学 .....	(289)
7.3 Netscape 产品安全功能的一致性 .....	(290)
7.3.1 SSL：协议安全分层 .....	(291)
7.4 数据证明 .....	(291)
7.4.1 VeriSign 和数据标识 .....	(291)
7.4.2 数据标识级别 .....	(292)
7.4.3 获取数据 ID .....	(293)
7.4.4 使用数据 ID .....	(297)
7.5 网点证明 .....	(297)
7.6 认识安全网点 .....	(298)
7.7 Navigator 安全首选项 .....	(298)
7.7.1 General 安全选项 .....	(298)
7.7.2 Security Password 选项 .....	(300)
7.7.3 Personal Certificate 选项 .....	(301)
7.7.4 Site Certificate 选项 .....	(301)
7.7.5 Java 和安全性 .....	(303)

7.8	电子邮件的安全性如何? .....	(304)
7.9	安全性与金融 .....	(306)
7.9.1	信用卡信息的安全性如何? .....	(306)
7.9.2	变通方法——数据现金 .....	(307)
7.10	继续学习 .....	(308)

## **第八章 Intranet**

8.1	从网络操作系统到 Notes, 再到 Intranet .....	(309)
8.1.1	网络操作系统 .....	(309)
8.1.2	群件 .....	(310)
8.2	Intranet——新的群件解决方案 .....	(310)
8.2.1	重新考虑企业级连接 .....	(311)
8.3	谁需要 Intranet 连接? .....	(311)
8.3.1	推式和拉式文本传输 .....	(311)
8.3.2	计算机协议就是计算机协议 .....	(312)
8.4	企业级 Intranet 的明显效益 .....	(312)
8.4.1	通信连接和用户控制 .....	(313)
8.4.2	降低训练费用 .....	(313)
8.4.3	无纸办公室 .....	(313)
8.4.4	快速的、内容丰富的通信 .....	(314)
8.4.5	处理 Intranet 的内容 .....	(314)
8.4.6	关于 HTML .....	(315)
8.4.7	以较少的人工分层进行通信 .....	(318)
8.5	实施 Intranet .....	(319)
8.5.1	Intranet 服务器 .....	(319)
8.5.2	客户系统 .....	(319)
8.5.3	FastTrack 服务器 .....	(320)
8.5.4	我们学到了什么? .....	(322)
8.5.5	信息时代的 Intranet .....	(322)
8.5.6	LiveWire .....	(323)
8.5.7	从 Internet 到 Intranet...再从 Intranet 到 Internet .....	(323)
8.6	继续学习 .....	(324)

## **第三部分 即插程序与新技术**

## **第九章 即插程序一览**

9.1	即插程序与辅助应用程序 .....	(330)
9.1.1	Navigator 是如何知道何时需要使用一个即插程序或辅助应用程序的 .....	(330)
9.1.2	即插程序与辅助应用程序各自特点 .....	(331)
9.2	收集即插程序 .....	(331)
9.3	安装即插程序 .....	(332)
9.4	关于即插程序的竞争问题 .....	(333)
9.5	打开 Navigator 即插程序的橱窗 .....	(335)

9.5.1	Acrobat Reader——ADOBE SYSTEMS 公司研制	(335)
9.5.2	ASAP WebShow——Software Publishing 公司研制	(337)
9.5.3	Astound Web Player——Astound 公司研制	(338)
9.5.4	CarBonCopy/Net——Microcom 公司研制	(339)
9.5.5	CyberSpell for Netscape Mail——Inso 公司研制	(340)
9.5.6	DocuMagix Hotpage ——DocuMagix 公司研制	(341)
9.5.7	EarthTime/Lite——Starfish Software 公司研制	(343)
9.5.8	FIGleaf Inline——Carberry Technology 公司研制	(344)
9.5.9	FutureSplash——FutureWare Software 公司研制	(345)
9.5.10	Lighting Strike——InfinOp 公司研制	(346)
9.5.11	Norton AntiVirus Internet Scanner——Symantec 公司研制	(347)
9.5.12	OpenScape——Business@ Web 公司研制	(348)
9.5.13	PiontCast Network——PiontCast 公司研制	(350)
9.5.14	RealAudio——Progressive Network 公司研制	(351)
9.5.15	Shockwave for Director——Macromedia 公司研制	(352)
9.5.16	VDOLive——VDOnet 公司研制	(353)
9.5.17	Whip! ——Autodesk 公司研制	(355)
9.5.18	Word Viewer——Inso 公司研制	(356)
9.6	继续学习	(357)

## 第十章 CoolTalk

10.1	什么是 CoolTalk	(358)
10.2	硬件要求	(359)
10.3	首次运行 CoolTalk	(359)
10.3.1	测试声卡	(360)
10.3.2	测试你的计算机性能	(365)
10.3.3	填写你的商用卡	(366)
10.4	CoolTalk 会话窗口	(369)
10.5	初始化呼叫	(371)
10.5.1	快速拨号按钮	(374)
10.5.2	IS411 服务	(376)
10.6	回答拨叫	(378)
10.6.1	应答装置	(380)
10.7	聊天	(384)
10.7.1	包括文件	(386)
10.7.2	日志文件	(386)
10.8	White Board(白板)	(387)
10.8.1	启动 White Board	(387)
10.8.2	将图象粘贴到 White Board	(389)
10.8.3	屏幕捕获	(389)
10.8.4	标注与指针工具	(390)
10.8.5	其他 White Board 功能	(392)
10.9	在 Navigator 3.0 中使用 CoolTalk	(392)

10.10 总结 .....	(394)
<b>附 录 .....</b>	<b>(396)</b>
附录 A 关于 Netscapepress.com .....	(396)
附录 B 关于随附 CD-ROM .....	(396)
B.1 CD-ROM 导航 .....	(396)
B.2 随附 CD-ROM 中程序一览表 .....	(397)
B.3 技术支持 .....	(399)
B.4 有关的担保声明 .....	(399)
附录 C 快捷键 .....	(399)

## 引　　言

让我们设想这样一幕情景：某一天，你步行在烈日之下的旷野中，正当口干舌燥之时，有人给你送来一些饮料，这是被誉为世界第一的美味饮品，含有极其丰富的营养物质 A, 营养物质 B, 营养物质 C...，喝下去之后，不仅可以解除口渴之苦，而且还能增强体力以更快的速度奔向目的地。这些“雪中送炭”之物放在一个罐里，请注意，这可不是我们司空见惯的那种易拉罐，这个饮料罐的大小是普通易拉罐的三倍，所以，你绝对可以喝得心满意足。不过，这个饮料罐的顶部没有拉环——因此，要有一个起子才能把这罐“心仪已久”的美味液体喝到嘴里。

你可能对上面的比喻还有点摸不着头脑，好，让我们回到正题上来，可以这样说，本书——《Netscape 超级用户工具大全》就是 Web 世界中的一个实实在在的“饮料罐起子”，它开启的是一个超乎你想象的空间——当你用 Netscape Navigator 漫游 Web 时，几乎没有什么是不可能发生的事情。Navigator 以及 Navigator Gold 本身已经附带了相当详尽的说明，但那些东西可能还无法使你满足，你很可能是一名典型的 Web 网虫，总想从浏览器中掘取更多的东西，或者，对许多遇到过的或没遇到过的问题都想深入探讨下：如何以最流畅的方式在 Web 上巡弋，如何更快地访问网点，如何为众多精彩的网点建立书签，如何管理特定主题的在线搜索，如何下载那些令人激动不已的共享软件，如何填补 Navigator 的默认配置没有涉及到的方面，等等。本书既是你的工具，又是你制作工具时使用的配件，通过阅读本书，可以获得对许多工具的使用体验，这些工具包括现在已有的和即将在 Web 上得到的种种工具——浏览工具、传输工具、邮件工具以及搜索工具等等。

### 本书要求的知识基础

任何一种计算机书籍都是写给某一特定熟练程度的读者的，其中有五花八门的应用程序“傻瓜”书，还另外一类计算机书籍，读者要有好几年的计算机使用经验才能理解其中的内容。本书的读者应该或多或少地使用过 PC，并且，现在对计算机的感觉很不错，如果你还在以下这些方面稍微有些体验的话，就可以畅行无阻地阅读本书了：

■ 你可以在屏幕上相当准确地指出光标位置，并且可以单击两个或多个按钮的鼠标器或数字化刻字盘。《Netscape 超级用户工具大全》的文档编辑技术使用的是右手型的两按钮鼠标器，如果你习惯用左手，并且已经将 MS Windows 定义的默认输入方式改成左手型方式，那么，要注意，我们常常把单击鼠标器主按钮的动作直接了当地称作单击，不再特别说明这是要求单击主按钮，而当我们要使用鼠标器的第二按钮时，我们称其为右击。

Navigator 具有高度的图形特性，因此，如果你还不能在屏幕上准确地“击中”预期的区域，我们建议你先练习挖雷或 Windows 的其他游戏，然后再继续阅读本书，或用 Navigator 连接 Net。

上面我们已经就鼠标器的使用提出了一些建议，下面还要在键盘方面提醒一点，在本书中，我们将不时地提到键盘快捷键的使用，我们相信，你不久就会发现这种方式可以使你更快地漫游 Web。另外，快捷键方式满足了有特殊需要的人们的要求，也可以在不能熟练使用鼠标器的用户们那儿派上用场。

■ 我们假定你对 Windows 95 或 Windows 3.1x 操作平台上的使用习惯没有感到什么不

便,循着这些惯例,就能够启动某个应用程序,在硬盘的文件窗口或目录结构中顺利找出某些系统文件或实用工具,并且能够熟练地拷贝,移动和删除文件。

本书是从 Windows 95 的视角出发的,也就是说,我们是站在 Windows 95 的立场上写作本书的,所以,书中的大部分屏幕示例显示的都是 Windows 95 界面,之所以这样做,是因为,Windows 95 是基于 Intel 的计算机技术在未来的发展方向,同时,通过 Windows 95 可以更容易地完成一台机器的 Internet 配置。当然,我们也考虑到许多用户没有选择 Windows 95 作他们的操作系统,所以,本书也包括了 Windows 3.1 以上版本的使用惯例和技术。从根本上说,在 Windows 95 中,图标和 URL(Uniform Resource Location,统一资源定位器)的拖放更多一些,但本书申讨论的许多过程适用于 Windows 的所有版本。

另外,在使用 Navigator 浏览器之前,Windows 3.1x 的用户们需要先获取并配置好一份 Winsock。而在 Windows 95 中,该功能已经集成到连接服务之中,因而,可以免去这项工作。可以先阅读本书第二章中的有关内容,再深入探讨本书中有关使用 Windows 3.1x 制作 Internet 连接的部分,以便能按书中介绍的例子进行练习。

- 我们还假定你有(或计划认购)一个 Internet 访问帐户,而且,在阅读本书的同时,可以很容易地访问到这个帐户。在第二章中,我们将引导你走过寻找一名 ISP(Internet-Service Provider, Internet 服务供应商)的全过程,并向你显示如何配置 Navigator。如果现在还没有 Internet 帐户,并且把购买本书当作征服 Web 的个人策略中的一个部分,那么,我们建议你首先阅读这一章。
- 我们还假定你在 Web 中漫游了足够多的时间,已经对 Web 的频繁变动有了第一手感觉。在 Web 中,今天还放在那儿的网点和资源,明天很可能消失得无影无踪,所以,尽管我们在本书和随附 CD-ROM 的 Hot Bookmarks List 中用到或列出了许多 URL,但这仅仅说明在写作本书的当时,所有这些 URL 是存在的,我们尽量挑选能一直保留至今的网点和资源,但是,当访问我们提到过的某个网点时,如果它不见了或者有所更改,你也不必吃惊。利用已掌握的和即将从本书中学到的技术,应该能很容易找到另外的网点,它们提供的资源与那个消失网点相似,甚至更好。
- 最后,我们希望你能习惯计算机上的习语。Web 是一个充满生机的地方,而 Internet 更是网虫们的宴会厅,网上的作者和编辑们都感觉到,如果用“干瘪”的语言来表述这些高级的用户端技术,似乎无助于对主题的理解,所以,他们总是变着花样创造一些新词语。对 Navigator 和 Internet 中的各种东西,我们将从技术上向你解释怎么做以及为什么是那样,另一方面,在表达上,我们把从某个 HTTP 文档跳到另一个文档的动作称作“冲浪”(surfing)。

如果你现在对 Web 上的某些行话还不太熟悉的话,读完本书后肯定会对它们了如指掌。

### 本书中有什么内容?

就像 Internet 本身一样,《Netscape 超级用户工具大全》涉及的东西也是比较多的,它覆盖了许多方面的内容。为了让你能够最有效地阅读和使用本书,我们将本书组织成几个部分,它们分别联系到某一特定的兴趣领域,所以,你可以从前往后顺序地阅读本书,不过,本书的结构还允许你只阅读自己感兴趣的主題,如邮件服务,如果再找到上下文之间的支持,你就可以更

容易地掌握书中介绍的某项新技术。

本书分为三个部分,分别就 Internet 和 Netscape Navigator 3 的不同方面展开讨论。

第一部分是纲要性的介绍,向你展示:连接 Internet 就是 PC 机系统向外的一个扩充部分,Navigator 的配置和 URL 的组织将使 Internet 成为计算机性能的另一个判别标准,在该部分中,我们还要介绍设置拨号连接的一种最佳方式,以便你的计算机可以访问 Internet。

第一章将介绍利用 Navigator 或 Navigator Gold 作 Internet 浏览的基础。如何将某个 URL 拷贝到你的桌面,以备日后的快速访问?如何创建一份内容丰富的 E-mail?将 Internet 快捷键与应用程序图标分开的最佳方式是什么?如何使你的桌面进入 Internet 预备(Internet-ready)状态,如何用随附 CD-ROM 中的示例和实用工具开始你的 Web 学习?

在第二章中,你将获得 Navigator 和计算机系统方面的一些比较专业的基础知识,进行一些必要的连接,并设置浏览器首选项,这样,就可以节约在线的时间和费用。你将学习如下内容:如何制作一个 Windows 95 连接模板?如何同最适合你的 ISP 建立关系?如何解决系统在协议方面出现的问题?如何保存以及管理从网络中传输过来的大量文件和报文?等等。

第二部分讨论 Navigator 与 Internet 结合之后表现出来的巨大威力,展示了一些在 Internet 中乘风破浪的高超技术,这些都是人们在网上工作或休闲时最需要却又最少见的技术。我们将详细介绍:如何利用 Navigator 的隐藏性能进行搜索?如何发送和接收电子邮件和新闻组?如何使用书签?如何在 Web 上保护你的在线秘密?等等。

第三章将介绍一些网上旅行的绝窍,并提供充分发掘利用 Web 资源的 Navigator 界面解决方案,使你在时间就意味着金钱付出的环境中,能够快速敏捷而且轻松自如地访问需要的网点和资源,使之在你的工作和娱乐中发挥出最大的效率。你将看到:如何在 Navigator 的 Location/Go to:项目域中快速定义一个 URL?在一个 URL 中有哪几个重要的组成成份?如何利用快捷键菜单,书签和 Navigator 历史列表在你访问的网点之间来回穿梭?以及在 Navigator 的浏览器中,某些不很显眼的界面元素能起什么重要作用?

在第四章中,我们对快捷键、书签和 Navigator 的历史列表给出详细的说明,并配以丰富的实例,从而使你对 World Wide Web 这一不可思议的事物有更深层次的理解。你将看到:通过收集和组织自己在网上找到的那些 URL(地址),可以学到各种各样的技术,掌握了这些技术之后,你就可以使自己的在线时间更有意思且从中得到更丰厚的回报,这样,当下次再进入 Web 历险时,就会逢凶化吉,一往无前。

在第五章中,将讨论另一个问题,如果我们想找出浏览 Web 的最佳方式,那么,构成障碍的也许不是因为现在没有足够的浏览功能让你选择,而是太多了,以至于很难找到对某个特定文档最具有针对性的浏览程序。所以,在本章中,我们将学习如何使用和管理 Boolean 搜索?如何访问 Directory(目录)和 Search Engines(搜索引擎)?如何为某一特定需求确定搜索类型?如何打开在 DOS 或 Windows 平台以外的系统中创建的 Internet 文件?你还将学习从 Navigator 发送文件的两种方式——将文件作为你发向总部办公室的一份报告,或者将文件作为 home 主页的一个组成部分。

第六章将讨论 Navigator 浏览器在更深的应用层次上的“替代物”。你的 ISP 以及 Navigator 绝不可能只提供 HTTP 和 FTP 两种服务,他们还提供了成百上千的新闻组服务,以便你从中查询信息;他们还会提供神速的电子邮件服务。在本章中,将学习如何管理收到的电子邮件?如何在外投递的邮件中添加附属文件?如何集成 Mail 服务和 News 服务,使你能随时回复听众来信,还可以在午餐时间到网络上尽情搏击一番?

在第七章中,我们将向你提供一些信息。恢复方法和预防措施,帮助你对付网中的梁上君子以及来自 Internet 的非法入侵。电子传输的安全性如何?在这个问题上,Navigator.各大金融机构以及强大的密码学都站在你的立场上,它们可以保证你在 Internet 上传输数据时享受绝对的隐私权。本章不仅介绍保证安全的方法,而且还向你展示 Internet 上的保安机制,在这样的安全机制中,Internet 服务和其中的信息就会像存放在一个实实在在的保险柜中那样高枕地忧了。

在第八章中,我们向你介绍 Internet 协议在机构和公司内部通信中的应用——Intranet。如果你觉得你们公司的网络性能太差,而且,出于安全性原因,总是把你封锁在系统外面,那么,我们给你带来了一个好消息:基于性能价格比以及使用和配置的简单易行性,Navigator 以及 Netscape 的其他产品很快就会替代许多在用的企业网。

第三部分展示了 Navigator 及其扩充结构为你带来的大量新功能。如同 MS Windows 一样,Navigator 是一个集成的环境,当某种新技术诞生时,你可以很容易地将其插入到当前的配置中。Navigator 支持具有平台独立性的文件和程序,这一类 Web 对象将使 Web 成为计算机行业中的新技术和新发明得到充分施展的舞台,就此而言,当前网络上的视频,音频和 VRML 内容,仅仅是 Navigator 支持上述“平台独立”的 Web 对象的起点。在这一部分你会看到,当你将一系列程序和工具插入到 Navigator 之后,Web 就会变得越来越具有活力。

在第九章中,我们介绍了可以添加到 Navigator 中的二十多种最强壮、最具吸引力和最容易使用的新技术。并了解从什么地方能够找到适用于可移植文档、病毒检测和清除、在线简报甚至数字电影的即插程序。为什么需要某种特定的即插程序?在什么情况下最可能需要阅读这种即插程序支持的数据类型?可以由这个即插程序解码的数据类型是由什么样的程序创建的?等等。

第十章将向你介绍 Navigator 浏览器的一些其他用途。Navigator 的 CoolTalk 可以用作普通电话和实时在线交谈,它的白板功能可以把书写在屏幕上的生动的讲解和示意传送到世界各地。本章将显示如何把 Internet 当作一个一对一的通信工具。在以前的工作中,你是否有过无法在网上进行可视通信的遗憾?无论有过还是没有,今后再遇到需要进行远程可视通信的情形时,可以用 CoolTalk 与远方的朋友或同事进行充分的交流。对现在的长途电话收费体制感到厌烦了吗?CoolTalk 可以为你提供一种替代方式,而且,把这种方式用于公司会议或价格低廉的远程教育时,根本用不着再投入任何硬件设备。

#### **贯穿全书的随附 CD - ROM**

进入网络时代后,书籍撰写享受到一个绝妙的好处,那就是,当你实在无法用纸上的文字或图形解释某个问题时,可以通过电子手段传送所有的有关信息,以便读者理解它。在本书最后,我们为你准备了随附 CD - ROM,《Netscape 超级用户工具大全》在本书的各个示例中,涉及到网上的许多重要资源,这些资源都包含在随附 CD - ROM 中。

你会发现,在 CD - ROM 中有一些文件具体涉及到书中的某一章,如在第一章中,我们会让你从 CD - ROM 的 CHAP01 文件夹中找出某个文件。

当然,当你阅读到本书的结尾时,并不意味着你从本书中学习和获得乐趣的结束,在随附 CD - ROM 中,我们还为你收集了许多共享的实用工具、Navigator 即插程序和附加的文献资料,以及令人叫绝的 Totally Hot Bookmarks 列表,该列表中包含了 Web 上的 500 多处“必看”的 URL 和 FTP 网点,而且,这些内容已经过精心的组织,你可以非常容易地把它们插入 Navi-