

N



(美) Peter Kent 著

章小莉 曹长虹 薛利华 等译

巧学活用

Netscape

Communicator 4

巧学活用 Netscape Communicator 4

(美) Peter Kent 著
章小莉 曹长虹 薛利华等 译

机 械 工 业 出 版 社
西蒙与舒斯特国际出版公司

本书主要介绍 Netscape 最新发布的 Communicator 4, 它是用于 Internet 上网所必需的工具。本书共分四个部分, 第一部分介绍如何获取与安装 Communicator, 然后启动 Netscape Navigator。第二部分介绍 Netscape Navigator 的其他高级功能, 如多媒体、安全性和 Java。第三部分介绍如何用 Communicator 处理非 Web 的 Internet 系统, 如新闻组、FTP、电子邮件、网上的声音及 Netcaster 桌面等。第四部分介绍如何使用 Netscape Composer 创建自己的主页及如何在 Web 上发布自己的 Web 页。

本书适合于计算机网络用户阅读。

Peter Kent: Using Netscape Communicator 4

Authorized translation from the English Language edition Published by Que Corporation.

Copyright 1997 by Que Corporation.

All rights reserved. For sale in Mainland China only.

本书中文简体字版由机械工业出版社和美国西蒙与舒斯特国际出版公司合作出版, 未经出版者书面许可, 本书的任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

本书封面贴有 Prentice Hall 防伪标签, 无标签者不得销售。

版权所有, 翻印必究。

本书版权登记号: 图字 01-97-1818

图书在版编目 (CIP) 数据

巧学活用 Netscape Communicator 4/ (美) 肯特 (Kent, P.) 著; 章小莉等译. -北京: 机械工业出版社, 1998.1

书名原文: Using Netscape Communicator

ISBN 7-111-06092-X

I. 巧… II. ①肯…②章… III. 浏览器, Netscape Communicator4 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 29268 号

出版人: 马九荣 (北京市百万庄南街1号 邮政编码 100037)

责任编辑: 蒋 克

北京市通县曙光印刷装订厂·新华书店北京发行所发行

1998年2月第1版第1次印刷

787×1092mm $\frac{1}{32}$ ·18.25印张·430千字

印数: 0 001 - 5 000 册

定价: 29.00 元

凡购本书, 如有倒页、脱页、缺页, 由本社发行部调换

译 者 序

本书主要讲述了 Netscape 最新发布的 Communicator 4, 它是用于 Internet 上网所必需的工具。目前国内有许多的上网软件, 但根据译者多年来的经验, Netscape 公司的 Navigator 还是比较好些。所以当 Navigator 的新版本 Communicator 推出的时候, 译者很高兴把这本详细介绍 Communicator 使用方法的书推荐给读者。

本书对于 Internet 的初学者以及已经对 Internet 很熟悉的用户都很适合, 书中的内容由浅入深, 逐步阐述 Communicator 的使用方法, 所以读者可依据章节顺序阅读, 当然也可跳过某些章节, 有选择性地阅读。

本书由章小莉、曹长虹、李敏、干愠胜、薛利华翻译, 章小莉审校。并在译稿和编排的过程中得到了刘培鹤、李杉、冯灿、孙艳、赵红岩、陈丕雷、朱明军、焦振江、李凌云、王海、陈贺、张杰等同志的大力支持, 在此表示诚恳的谢意。因为时间有限, 书中难免有些疏忽和错误的地方, 恳请广大读者批评指正。

译 者

1997 年 11 月于北京

前 言

从 Netscape Navigator 出现以来，大约有两年半的时间了，我们手中的版本现在已达到了 4。不仅如此，而且 Netscape Communications 重新给 Netscape Navigator 确定了位置，现在，它只是 Netscape Communicator 的一个组成部分。

Netscape Communications 推出了一种 Internet 和 WWW 应该是什么的新观点。现在他们不再出售用于冲浪 WWW 的产品，他们的产品不仅有 Web “冲浪”的部分，而且还有以下用途：通过电子邮件与其他的 Internet 用户通信，在讨论组中与同事保持联系，制作自己的主页，使用 Net 程序上的 Voice 与同事合作。所有这些组成部分也被链接在了一起，所以可以在电子邮件中查看图片，可以在讨论组信息中打开 Web 页，可以在 Web 页中打开讨论组等。

如果过去曾用过 Netscape Navigator，就会知道 Netscape Communicator 并没有真正从过去使用的 Netscape Navigator 上彻底脱离。实际上，您可能认为他们是完全相同的，只不过重新命名而已。当然，它被更新了，有许多强大的新功能，以及一个崭新的界面。但是，如果您已是 Navigator 2.x 或 3.x 的用户，就会发现 Communicator 的许多内容已经很熟悉了。

其实，Communicator 包括以下组成部分：

- Netscape Navigator 原来的 Netscape 浏览器。
- Netscape Messenger 电子邮件程序。Netscape Navigator 当然过去也有一个电子邮件程序，只不过这个新的程序已经被大大修改。
- Netscape Collabra 新闻组程序。同样，Navigator 也有这样一个程序，只不过是一个大幅度改进后的版本。
- Netscape Composer Netscape Navigator Gold 是内置 Web 制作工具的浏览器，Composer 即是其中的制作工具。
- Netscape Conference Net 程序上的 Voice 是允许与他人通过 Internet 进行交谈的系统。它也包含一个“whiteboard”，即与 Netscape Navigator 3.x 中的 CoolTalk 程序非常类似的 chat 程序（通过输入信息交流）。另外，它还有一个直接向另一个用户发送文件的系统和一个共用 Web 冲浪程序，即允许某个人控制远程 Web 浏览器的程序。
- Netcaster 全新的程序，是一个在当前操作系统的桌面上可以使用的“工作空间”或“桌面”。这使得访问 Web 更加容易，它也并入了“推”技术。“推”是一个系统的名字，它可以配置为每隔一段时间自动为您读取信息。例如，不需要到 Web 上就可以得到最新的新闻和天气预报，这些信息会自动来到您的面前。
- Netscape Calendar Communicator 专业版。它是一个工作日程安排程序，公司可用它管理雇员信息，它与许多这样的重要新功能的程序非常类似。这个程序可以通过 Internet 与其他 Calendar 程序进行通信。
- Netscape AutoAdmin 另一个 Communicator 专业版的组成部分，系统管理员用它安排 Netscape Communicator 给所有用户，保持满足他们要求的更新状态。
- Netscape IBM Host-On-Demand 也是一个专业版的组成部分，是允许计算机通过 In-

ternet 或 Intranet 与 IBM 主机连接的程序。

通过这些您能看清 Netscape 的趋势了吗？它是一个操作系统桌面的替代品（看起来很像 Microsoft Internet Explorer 4，后者的 β 版已经发布，预计正式版将在 1997 年下半年发布）。Netscape Communications 试图建立一套程序组以使他们成为用户的核心组成。当用户在早上打开计算机时，他们就会看到 Netcaster 桌面。用户可以用 Navigator 浏览 Web、用 Messenger 管理电子邮件、用 Collabra 在公共或私人新闻组中通信，等等。当用户想打开另一个程序，例如一个字处理软件或电子制表软件，可以回到 Netcaster 桌面，双击某个程序图标即开始工作。尽管 Communicator 不会成为一个操作系统，它运作起来有些像个“外壳”，但可以把用户和操作系统隔离到一定程度。

Netscape Navigator

是否愿意选择 Communicator 担当“外壳”，那是您的自由。不管您怎样做，Communicator 仍然是一套 Internet 程序组，其中最重要的程序就是 Netscape Navigator。假如您用过 Web，就可能用过 Netscape Navigator。因为 Netscape 是目前特别流行的 Web 浏览器，大多数 Web 用户都使用它。它是有史以来最流行的软件之一，也许是最流行的（Netscape Communications 的声明当然是有道理的，当然不能和操作系统相比）。

这对新用户来说更好。Netscape 第一次发布是在 1994 年底，到现在已有了两年半的时间，经过许多版本和 β 版“试行”之后，就发布了 Navigator 4 版本（记得过去这些软件要经过一年半或两年的时间才发布一次。β 版是什么意思？在什么情况下，普通用户可以免费使用？这些问题我们将在第 1 章中介绍）。

大家都知道，为了争夺 Web 浏览器的市场，在 Netscape 与 Microsoft 公司之间发生了一场“浏览器之战”，目前 Netscape 在市场上一直占据着优势，尽管 Microsoft Internet Explorer 似乎正在组织重大的战略行动。到目前为止，Netscape Navigator 仍然是最流行的 Web 浏览器。

假如您正在使用 Netscape Navigator 和 Netscape Communicator，这并不会真有什么麻烦，值得注意的只是如何有效果和有效率地使用这个程序，这就是本书要讲的主要内容。本书将介绍下列内容：如何最大限度地使用 Communicator、如何在 Web 上高速冲浪[○]、如何在 Internet 的其他领域深挖资源、如何搜索 FTP 站点、如何在 Gopher 站点上挖掘资源、如何阅读新闻组消息、如何处理电子邮件、如何通过 Internet 和他人交谈，以及许多其他的操作。

什么使本书与众不同？

本书介绍了如何用 Netscape Communicator 工作，从基本知识（安装以及漫游 Web），一直到其他的高级内容（如 FTP 过程、新闻组、Java applets、帧、插件的使用以及制作自己的 Web 页等）。

您可以不需任何帮助就使用 Communicator，可以很快看出如何单击链接进行漫游，甚至如何输入 URL 直接进入某个 Web 站点。但您能了解高速缓存的全部含义（和高速缓存给工作带来的危险）吗？您能弄清楚为什么及如何输入拖曳书签项目、如何管理新闻组消息，为什么即使没有进行任何操作，却会打开另一个 Navigator 窗口呢？您能设计出把电子邮件

○ 原文用“冲浪”，其实际意义为“快速翻阅”。——编辑注

057

自动分类到不同的文件夹的方法吗？您知道如何创建自己的 Web 页（或者为什么感到困惑）吗？

当看完本书的时候，相信您应比大多数 Web 用户更清楚在 WWW 上的工作方法，在需要时就可以用 Communicator 快速而有效地找到所需要的东西。

本书不要求您是一个富有经验的用户。假定您掌握了一些基本知识，例如，如何使用鼠标、如何打开菜单、在对话框中如何操作等。我不会给您讲那些只有计算机专家才明白的理论说明，只给您说清楚需要做什么即可完成您的工作。这是一本给那些立刻就想知道如何使用 Communicator 的人看的书，他们将学会如何用最少的麻烦换取最大的利益。

如何使用本书？

可以从本书中需要帮助的地方开始看起，没有必要从头读到尾。在书中有大量的参照指标，所以假如您在某个地方需要前面已讲过的背景信息，就会知道到何处查找。

还有很多方法可以帮助您查找到信息。书中有一个详细的目录，在大多情况下，可以略读目录找到想查看的确切位置。

还有一个好方法，可花几分钟的时间把全书浏览一遍，看看有些什么内容。这样在遇到问题时，可以知道去何处查找。

本书内容是如何组织的？

根据不同的功能和过程，把全书分为四部分。第一部分介绍如何获取与安装 Communicator，然后启动 Netscape Navigator。第二部分介绍 Netscape Navigator 的其他高级功能，如多媒体、安全性和 Java。第三部分介绍如何用 Communicator 处理非 Web 的 Internet 系统（新闻组、FTP、电子邮件、网上的声音以及 Netcaster 桌面等）。第四部分介绍如何使用 Netscape Composer 创建自己的主页以及如何在 Web 上发布自己的 Web 页。

第一部分 在 Web 上漫游

第 1 章介绍获取 Communicator 的途径、可以使用的不同版本，以及如何安装。

第 2 章介绍如何开始在 Web 上漫游——基本的指向和单击操作。

第 3 章介绍 Navigator 的其他高级技巧，如输入 URL 的方法、高速缓冲的目的和用处。

第 4 章介绍深入 Web 上漫游时会发现的一些比较少见的 Web 页的组成部分，如表单 (form)、表 (tables)、帧 (frame) 和 Java applets 等。

第 5 章介绍历史记录列表和书签两种系统，以及如何对喜爱的 Web 页在桌面上创建快捷方式。

第 6 章介绍如何搜索 Web 上的信息——如何使用特殊的目录和搜索工具帮助查找所需的信息。

第 7 章介绍 Netscape 解决帧的方法，帧是允许文档包含多个内部活动的窗格，从而可以提高 Web 超文本格式的功能。

第二部分 Navigator 的高级功能

书中的这一部分介绍 Navigator 的其他高级功能。

第 8 章介绍如何保存查找到的内容，保存文档、图像和将来要用到的 URL。

第 9 章介绍如何安装插件和观察器，在欣赏音乐、电影录像带或阅读非 Web 超文本文档等休闲活动时，将需要用到他们。

第 10 章介绍安装特定的插件和观察器，以及在何处可以找到他们。

第 11 章介绍如何利用 Communicator 的安全功能，确保网上传输操作的安全。

第 12 章介绍嵌入 Web 中的 Java (Java applets 是一个小程序，可以嵌入 Web 文档中运行)。JavaScript (Java 的原始版本)，即使非程序员也能使用它给 Java 提供他们的活跃的 Web 页、ActiveX 和 Microsoft 的答复。

第三部分 Internet: 不仅仅是 Web

在 Internet 的 Web 范围以外还有很多内容，在这一部分介绍了如何使用 Communicator 处理 Internet 上的其他内容。

第 13 章介绍 Netcaster，这是您的操作系统桌面的 Communicator 替代物。

第 14 章介绍 Web 地址的不同类型，如 ftp: //、gopher: //和 mailto: URLs。另外还介绍如何使用 Navigator 在 FTP 站点上工作，以便可以从 Internet 的巨大文件库中传送东西，可以读取程序、声音、剪辑艺术库、文档和其他东西。

第 15 章介绍几种通过 Netscape 即可使用的非 Web 系统：Gopher、Finger、Telnet 和 Chat。

第 16 章和第 17 章介绍 Communicator 的电子邮件系统 Netscape Messenger。

第 18 章介绍如何操作 Communicator 的新闻阅读器 Netscape Collabra，可以使用它阅读新闻组消息或在公司的私人消息系统中工作。当单击一个新闻链接（这是个连接某个 Internet 新闻组的链接）时，就会了解发生了什么事以及如何直接到达一个指定的新闻组。

第 19 章介绍如何使用 Conference，这是一个允许与其他 Internet 用户实实在在通话的程序（假定您已安装了声卡、麦克风和扬声器等设备）。还可以看到在交谈时如何传送图像、计算机文件和文本，甚至可以在交谈时进行一次漫游 WWW 的旅行。

第四部分 用 Netscape Composer 创建 Web 页

这一部分，提到了一个还没有十分注意的角色——Web 作者。

第 20 章和 21 章介绍如何创建自己的主页（其实十分容易），如何设置自己的 Web 站点，这样其他人就能欣赏到您的精彩的语言了。Netscape Composer 的编辑工具使得创建 Web 页非常容易，只需要几分钟就可以学会。

容易理解的信息

本书使用了许多特殊的组成元素和内部约定，可以帮助您快速查找信息或略读不需要的内容。

在全书中，我们采用以逗号分开一个菜单命令各部分的写法。例如，打开新建的文档，可以选择 File, OPen Page 命令，它的意思是“打开 File 菜单，然后从选项列表上选择 Open Page”。

另外，还会看到两个键被一个加号分开的写法，例如 Ctrl + X，意思是在按住第一个键

的同时按下第二个键，然后同时释放。

提示：

提示一般是指出容易被忽略的信息，或用于帮助您更高效地使用软件，例如适当使用快捷方式。提示有助于解决或避免问题。

警告：

警告信息用于提醒您有潜在的危险结果，他们可以防止您的错误操作。

注释：

注释总是能预测到用户将要碰到的问题并在适当位置提供答案。

边界栏里是有趣的信息集合

边界栏里包含的信息是常常遇到的情况，但不是必需的。脱机时可以看一下他们。从中可以发现更多的技术细节或有趣的背景信息。

目 录

译者序

前言

第一部分 在 Web 上漫游

第 1 章 获取与安装 Netscape Communicator

1.1 Communicator 版本	2
1.1.1 主要版本: Communicator 标准版和 Communicator 专业版	2
1.1.2 不同的发布	3
1.1.3 发布版本号	3
1.1.4 操作系统	3
1.1.5 语言	4
1.1.6 个人版本	4
1.1.7 出口版本和本土版本	4
1.2 查找 Netscape Communicator	5
1.2.1 下载全部安全版本	6
1.2.2 Communicators 的免费注册	7
1.3 ICP/IP 连接	7
1.4 安装程序	8
1.4.1 安装 Windows 版本	8
1.4.2 安装 Macintosh 版本	8
1.4.3 安装 UNIX 版本	9
1.5 创建用户简表	9
1.6 Windows 中的 HTML 关联	10
1.7 防火墙和代理服务器	10
第 2 章 打开与浏览操作	12
2.1 启动 Netscape Navigator	12
2.2 主页	13
2.3 Web 文档包含什么	18
2.4 第一次单击	21
2.5 不要等, 立刻开始运行	22
2.5.1 滚动文档	23
2.5.2 使用 Tab 键	24
2.5.3 链接会改变颜色	24
2.6 濒临绝境时如何找到退路	25
2.7 特殊的文本、特殊的背景	26

2.8 可以改变 Navigator 的外观	27
2.8.1 新的 Preferences 对话框	27
2.8.2 改变文本、链接和背景色	28
2.8.3 Web 不仅仅是英语	29
2.8.4 文档转换	29
2.8.5 改变字体	29
2.8.6 改变视频模式	31
2.8.7 脱机工作	31
2.8.8 设置 Navigator 脱机工作	32
2.9 创建新的主页	33
第 3 章 Navigation 的高级功能	34
3.1 加快速度——去掉图像	34
3.2 直接用 URL 漫游 Web 页	36
3.2.1 URL——Web 地址	36
3.2.2 使用 URL	36
3.2.3 记住 URL	37
3.2.4 发送 URL 给别人	38
3.3 进行两个或多个 Web 会话	39
3.4 打开硬盘上的文件	40
3.5 了解高速缓存	41
3.5.1 Navigator 检查高速缓存	43
3.5.2 何时检查页	43
3.5.3 什么是重加载	43
3.5.4 什么是 LiveCache	44
3.5.5 在文档中查找	44
3.5.6 注意弹出式菜单	45
第 4 章 深入 Web	47
4.1 使用表	48
4.2 交互式 Web 页面表单	48
4.3 安全运行——安全站点	49
4.4 如何进入口令保护站点	49
4.5 什么是“从属”或“指定”窗口	50
4.6 窗格或帧	50
4.7 Java applets 使 Web 页更加生动逼真	50
4.8 JavaScript	51
4.9 图像、声音、视频及其他——多媒体	51
4.10 推和拉	52

4.11 企业服务商	52	8.1 可以保存的内容	85
4.12 Microsoft 与 Netscape 之战	52	8.2 如何读取文档文本	86
4.13 查看文档信息	54	8.3 保存 HTML 源文档	87
第 5 章 历史记录、书签和快捷方式	56	8.4 保存从未查看的文档	87
5.1 用历史记录列表查看曾经到过的地方	56	8.5 如何保存在线图像	88
5.1.1 并非所有文档	58	8.6 用图像作为墙纸	88
5.1.2 注意 Location 栏	59	8.7 保存文档背景	88
5.2 书签系统	59	8.8 从 Web 到纸张——打印文档	89
5.2.1 增加书签	59	8.8.1 打印预览	90
5.2.2 修改书签	60	8.8.2 打印文档	91
5.2.3 其他的书签操作	61	8.9 复制 URLs 到剪贴板	91
5.2.4 把书签放在何处	63	8.10 直接从高速缓存读取	91
5.2.5 哪个文件夹在菜单上	63	8.11 如何从 Web 中读取文件	93
5.2.6 使用书签	63	8.11.1 文件传送	94
5.3 创建书签文件	63	8.11.2 工作原理	95
5.4 拖动和释放书签	64	8.12 在其他文档中插入 Web 页	96
5.5 方便的书签	64	第 9 章 用插件和观察器播放声音和	
5.6 使用个人工具栏	65	视频	99
5.7 创建桌面快捷方式	66	9.1 有什么插件和观察器	103
第 6 章 在 Web 上查找信息	68	9.2 Navigator 传送文件时出现的问题	104
6.1 Navigator 的搜索工具	68	9.3 插件与观察器的区别	105
6.2 搜索 Web 站点	69	9.4 安装插件	106
6.2.1 使用站点示例	72	9.5 安装 BubbleViewer 插件	107
6.2.2 加载其他的搜索引擎	73	9.5.1 另一种流行的 Shockwave 插件	109
6.2.3 迅速搜索各种引擎	73	9.5.2 不同类型的插件	109
6.3 浏览 Internet 目录	74	9.5.3 安全警告	109
6.4 Navigator 快捷方式	75	9.6 不可预料的文件类型	110
6.5 查找人	76	9.7 安装观察器	110
6.6 查找新闻组消息	76	9.7.1 什么是 MIME	111
6.7 查找邮件列表	77	9.7.2 获取观察器	112
6.8 用黄页查找现实世界	78	9.7.3 随时安装观察器	113
6.9 查找软件	78	9.8 手工配置观察器	114
第 7 章 Navigator 帧	79	第 10 章 有关插件和观察器的其他	
7.1 如何使用帧	79	内容	115
7.2 目录表	81	10.1 保存播放的文件	115
7.3 目录表和突出的部分	81	10.2 我有什么观察器	116
7.4 我所最喜爱的示例	81	10.3 我需要其他的观察器	116
7.5 帧所存在的问题	82	10.4 RealAudio (.ra 和 .ram) 和 LiveAudio	
7.6 指定窗口	83	(.lam)	117
第二部分 Navigator 的高级功能		10.4.1 播放 RealAudio	118
第 8 章 保存 Web 中的文档和图像	85	10.4.2 Netscape Media Player 和 LiveAudio	
		Metafile	119

10.5	TrueSpeech (.tsp) 文件	119
10.6	Adobe Acrobat (.pdf) 文件	119
10.7	KeyView——200 种文件格式	120
10.8	scriptActive——在 Navigator 上添加 ActiveX	121
10.9	Web 上的动作——视频观察器	121
10.10	Web 上的 MPEG 声音	122
10.11	VRML3D 图像	123
10.12	Voyager CDLinks	125
第 11 章	Communicator 的安全功能	127
11.1	其实并不危险	127
11.2	公共密钥加密	128
11.2.1	不同大小的密钥	128
11.2.2	Communicator 的加密真的 安全吗?	129
11.3	使用安全功能	130
11.4	使用站点证书	132
11.5	编辑站点证书和验证机构	133
11.5.1	使用个人证书	135
11.5.2	导入证书和导出证书	139
11.5.3	使用自己的证书	140
11.5.4	改变和取消	140
11.6	改变密钥文件口令	141
11.7	电子邮件密钥	142
11.8	随时通知——安全信息	143
11.9	使用 Cookie	144
第 12 章	嵌入 Web 的 Java、JavaScript 和 ActiveX 程序	145
12.1	Java 程序可以处理哪些问题	145
12.2	在何处可以找到 Java	146
12.3	播放 Applet	146
12.3.1	算盘	147
12.3.2	控制核动力工厂	147
12.3.3	购物程序	147
12.3.4	人体部分观察器	148
12.4	Java 的问题	149
12.5	简单的 Java 表单——JavaScript	150
12.6	何时运行它们	151
12.7	有关 Cookie 的信息	152
12.8	LiveConnect	153
12.9	ActiveX: Microsoft 对 Java 的答复	154

第三部分 Internet: 不仅仅是 Web

第 13 章	Web 桌面访问: Netcaster 的使用	155
13.1	Netcaster 简介	155
13.2	启动 Netcaster	156
13.3	增加频道	156
13.4	Channel Finder 的使用	157
13.5	扩充 Web 页	159
13.6	频道的使用	159
13.7	更新和配置频道	161
13.8	设置 Netcaster 选项	162
第 14 章	用 FTP 访问文件	164
14.1	使用其他 URL 类型	164
14.2	查找 Internet 资源	165
14.3	FTP: Internet 的文件库	165
14.3.1	使用 FTP 站点	166
14.3.2	在 FTP 站点上可以找到 的内容	167
14.3.3	如何查找周围的路径	169
14.3.4	如何使用私人 FTP 站点	169
14.3.5	上传文件	169
14.4	用 Archive 查找文件	170
14.4.1	更多的客户/服务器资料	170
14.4.2	如何搜索	170
14.4.3	Archie 的选项	171
第 15 章	Gopher、Finger、Telnet 及 其他	174
15.1	漫游 Gopher 世界	174
15.2	Veronica 及 Jughead	176
15.3	Finger	178
15.4	联机聊天	179
15.5	Telnet	180
15.5.1	启动 Telnet 或 tn3270 会话	181
15.5.2	使用 HYTELNET	181
第 16 章	Messenger: 环球电子邮件	182
16.1	打开 Netscape Folder/Messenger Mailbox 窗口	182
16.2	设置电子邮件	183
16.3	设置其他的属性	185
16.4	输入更多的标识信息	186
16.5	输入消息信息	186

16.6 输入更多的邮件服务器信息	189	18.7.1 来自消息的图像	228
16.7 查看电话簿信息	190	18.7.2 使用多种消息上传	229
16.8 发送电子邮件	191	18.8 没有意义的消息——ROT13	230
16.9 使用 HTML 格式	194	18.8.1 线索和关联	230
16.10 发送 Web 文档	195	18.8.2 自己加入讨论; 邮寄和应答	231
16.11 接收计算机文件	196	18.9 已读与未读消息	232
16.12 更详细的 Compositions 操作过程	197	18.10 查找消息	233
16.13 Message Center 和 Netscape Folder/ Messenger Mailbox 窗口	197	18.11 选择其他的新闻服务器	233
16.14 获取邮件	198	18.12 属于自己的新闻服务器	233
16.14.1 查看各条信息	200	18.13 设置新闻组属性	234
16.14.2 回答信息	200	18.14 脱机工作	235
16.14.3 使用文件夹	200	18.15 其他过程	237
16.14.4 在文件夹之间移动和复制 信息	201	第 19 章 Conference: 网上的声音及 其他	238
16.14.5 标志信息——红旗和宝石	202	19.1 高价位、高质量的 VON	238
第 17 章 Messenger: 高级功能	203	19.2 设置 Conference	239
17.1 线索的使用	203	19.3 设置选项	241
17.2 其他的 Messenger 功能	204	19.3.1 Audio 选项	241
17.3 Netscape Mail Notification	205	19.3.2 选择应答方式	242
17.4 地址簿的使用	207	19.4 通过目录进行联系	242
17.4.1 创建邮件列表	208	19.5 用 Conference 交谈	243
17.4.2 给地址簿上的某人发邮件	209	19.6 其他的联系方法	245
17.5 搜索电子邮件地址	209	19.6.1 直接打电话	245
17.6 电子邮件安全——对通信进行 加密	210	19.6.2 使用地址簿	246
17.6.1 签名电子邮件和传送证书	211	19.6.3 使用 Speed-Dial 按钮	246
17.6.2 关于 vCard	212	19.7 查看业务卡	246
17.6.3 加密电子邮件	213	19.8 答复器	246
17.7 邮件安全设置	214	19.9 使用 Chat 输入信息	247
17.8 电子邮件过滤器	215	19.10 使用 White Board	248
17.9 脱机工作	217	19.11 发送文件	249
17.10 邮箱中的超级工具 Inbox Direct	217	19.12 共同浏览 Web	250
第 18 章 Collabra: 从新闻组到企业 的通信	219	第四部分 用 Netscape Composer 创建 Web 页	
18.1 新闻组和讨论组	219	第 20 章 创建自己的主页	251
18.2 Communicator 的新闻组/Web 结合	220	20.1 第一个主页	251
18.3 新闻组的分级	222	20.1.1 如何打开 Composer	252
18.4 获取新闻	223	20.1.2 输入文本	254
18.5 在新闻组中工作	225	20.1.3 创建链接	256
18.6 自动订阅新闻组	227	20.1.4 其他方便的链接技巧	258
18.7 新闻组消息	228	20.2 插入图像	259
		20.3 添加水平线	261
		20.4 创建各种文档	262

20.5 如何使用我的主页	262	21.1.5 修改字符格式	267
20.6 另一个好方法——修改	262	21.2 在文档中创建链接	269
第 21 章 创建高级 Web	264	21.3 创建表	269
21.1 许多其他的格式	264	21.4 设置页属性	271
21.1.1 其他的段落样式	264	21.5 发布自己的 Web 页	272
21.1.2 创建列表	265	21.5.1 相对链接和绝对链接	273
21.1.3 创建自定义列表	266	21.5.2 把文件转移给服务商	273
21.1.4 设置段落	267	21.6 Composer 属性	274

第一部分 在 Web 上漫游

第 1 章 获取与安装 Netscape Communicator

如果大家想使用 Communicator，那么首先必须获取它，通过联网或者其他的方法都可以获取 Communicator。现在大家很有必要安装 Communicator，其实，可以有多种方法安装 Communicator。在本章中，我们先来看一下使用 Communicator 之前，您必须考虑的问题：如果您还没有 Communicator，可以从哪儿获取？（如果已与 Internet 连接，当然可以从网上下载。）Communicator 的目前版本适合于自己吗？（Communicator 有许多不同的“风味”，因此有必要了解他们之间的差别。）如果要用 Communicator 与 Internet 连接。还需要别的什么？什么是代理？Communicator 如何处理 Windows 的文件关联？所有这些问题，在本章中都将给予解答。

实际上可以通过多种渠道来获取 Communicator。也许您已从公司复制了一份，因为目前许多公司正购买允许每个人——从 CEO 到自助食堂的职工——使用 Communicator 站点使用许可协议（我了解到丹佛地区有一家较大的公司购买了一个站点许可权，复制了几千份 Netscape Navigator 的早期版本。这么多的人绕着 Web 做“冲浪游戏”，我真的怀疑是否有人对此做了成本效益分析）。

- Communicator 的不同版本

根据不同的安全级别、发布号、操作系统和语言，Communicator 有许多不同的版本。

- 需要什么样的连接过程？

在 Internet 上使用 Communicator 之前，需要用 TCP/IP 与 Internet 连接，或通过网络或拨号连接。

- 下载和安装 Communicator

可以从 Internet 上下载 Communicator 并安装在自己的系统上；您将学会如何在 Windows、Macintosh 和 UNIX 等操作系统上安装 Communicator。

- HTML 和 HTM 关联

Microsoft Windows 版本的 Communicator 可以与 .htm 和 .html 的文件以及其他的一些类型的文件相关联。

- 设立代理

如果正通过企业网与 Internet 连接，那么就可能需要系统管理员来设立“代理”。

用户可能已经通过 Internet 服务商复制了一份 Communicator，因为许多服务商都提供 Netscape 的产品给他们的客户，也许您因购买其他的软件而顺便得到了 Communicator，我曾见到过浏览器与其他的 Internet 程序捆绑在一起销售。如果没有人能给您一份备份，那么您可能想要一份，在本章中，我将告诉您可以从哪儿获取 Communicator。

首先，了解一下 Netscape Communicator 的不同版本和 Communicator 中的主要程序

Netscape Navigator；每几个星期 Netscape Communicator 就有新的软件版本出现，我曾见到过 Netscape Navigator 浏览器的许多不同版本（即“试行”版本），即使发布的 Communicator “最终”版本，也可能是进一步较小的升级。

虽然 Netscape 并没有同时为所有的操作系统都发布版本，但可能这周发布 Windows 95 版本，下周发布 Windows 3.1 版本，一两周后可能发布 Macintosh 版本等。具有同一版本号的浏览器版本，也可能并不具有十分相同的功能，例如，Windows 95 版本的 Communicator 中的功能，可能 Macintosh 版本的 Communicator 就没有。

为了适用于每种操作系统，Netscape Communicator 也将会有多种版本。根据试行版片、 β 版本和最终发布的 Communicator 都很相似，但又具有较小的进步，等等。您可能会估计到，Netscape 将会逐渐发布 Communicator 产品的许多不同版本。

一般来说，用户会发现本书中我所叙述的和用户自己正使用的 Communicator 版本十分相似。但是，围绕着许多不同的版本，用户可能就会发现自己的 Communicator 版本与我所说的只有一点不同，区别并不是很大，但在某些方面可能有所不同，它可能缺少某项功能（不过下一次升级可能会增加这个功能），可能有一个功能没有涉及到，或者功能仅仅变化一点。

β 和试行版本

β 版本通常是在最终发布前，软件公司为精心挑选的帮助公司测试软件的用户而发布的软件版本号。不过最近，至少在 Internet 软件世界里，许多事情都发生了变化， β 版软件通常公开发布给每个要下载它的人。 β 程序是一个公司认为不能真正发布的程序，它是测试软件。如果冒险使用它则有可能遇到一些问题。最好不要使用 β 版软件，因为它常常会使系统瘫痪。另一方面，如果用户实在想赶时髦总想使用最新的浏览器功能，则不需要顾忌使用 β 版本的忧虑，实际上许多人都这样做。至于试行版本则是 Netscape 的一种早期的 β 版本，因为软件不太好才被划分为 β 类，但如果需要的话，仍可下载它、使用它。但是近来，试行版本的命名似乎已完全代替了 β 命名；Netscape 不再发布分类为 β 的版本，而软喜欢称之为试行版本。

1.1 Communicator 版本

Communicator 的许多版本都可以使用，下面是一个大致的比较。

1.1.1 主要版本：Communicator 标准版和 Communicator 专业版

其实，起初 Communicator 有两个主要的版本：标准版和专业版。

标准版有：

Netscape Navigator 4.x（浏览器）

Netscape Messenger（电子邮件）

Netscape Mail Notification（电子邮件到达时出现的一个小实用程序）

Netscape Collabra（新闻组）

Netscape Conference（网上声音和其他远程协作工具）

Netscape Composer（Web 页创作工具）

Netscape Netcaster（活动的“工作空间”和“桌面”）

专业版除了包括标准版中的所有程序外，另外还有：

Netscape IBM Hot-on-Demand (tn3270 终端仿真程序，请参阅第 15 章“Gopher、Finger、Telnet 及其他”)

Netscape AutoAdmin (系统管理员的 Communicator 配置管理工具，在本书中没有涉及到)。

1.1.2 不同的发布

Netscape Communications 当前正在自己的站点上发布两个标准：Typical Install (典型组件安装) 和 All Components Install (全部组件安装)。Typical Install 包括除 Netscape Conference 和插件之外的所有组件 (插件是显示某种“多媒体”文件类型的程序。要了解更详细的信息，请参阅第 9 章“用插件和观察器播放声音和视频”)。All Components Install 包括所有的组件 (专业版包括标准 All Components 版中的所有东西，以及 Calendar 和 IBM Host-on-Demand)。

1.1.3 发布版本号

Communicator 有几种不同发布版本，因为 Netscape Communications 增加了浏览器的功能，所以它是个升级版本。实际上，在真正发布之前，就有许多发布版本了，下面是发布的大致过程。

Netscape 一开始只是自行发布了 α 和 β 版软件，然后公布了一个公用下载的版本，也就是 Netscape Communications 在自己的 Web 站点上的试行版的第 1 版。后来又发布了许多其他的试行版本，在 1997 年年中，发布最终的版本。

除非把过去的成绩都忽略了，否则它不会就此结束，因为较小的升级几乎都是必然的。例如，Navigator2.0 系列有 2.01 和 2.02 版本，3.0 系列有 3.01 版本 Communicator 很可能会有 4.01 版本或其他版本。

最好使用哪一个版本呢？当然是最新发布的。它有更多优点，一般比早期的版本更稳定。因此，可能用户想定期检查 Netscape 站点，来升级自己的浏览器 (可以定期选择 Netscape 窗口中的 Help, Software Updates 到 Netscape 站点检查升级)。

提示 快速浏览所有不同的版本和 β 版本，可查看

<http://home.netscape.com/eng/mozilla/4.0/relnotes> 或

<http://home.netscape.com/eng/mozilla/3.0/relnotes/>

1.1.4 操作系统

当前，Netscape Communications 正试图支持下列操作系统：

Microsoft Windows 3.1 (16 位 Windows)

Microsoft Windows 95 或 NT (可同时运行在两个操作系统上的一个的版本——32 位 Widows)

Mac OS

Mac OS——PowerPC

IBM OS/2

UNIX: HP-UX