

Internet 用网指南系列 之五



# Internet 浏览器

王一平 孙大勇 编著

WANGYIPING SUNDAYONG BIANZHU



你知道怎样上网吗?

你想在网上尽情漫游吗?

你想成为名副其实的网虫吗?

大连理工大学出版社

**Internet 用网指南系列**

# **Internet 浏览器**

王一平 孙大勇 编著

**大连理工大学出版社**

丛书编委会主任:孙大勇

丛书编委会成员:孙大勇 刘 晔 叶晓勇 王一平 张 光 孙云飞  
刘 恒 陆 涛 李宏伟 于 伟 王 华 张春梅

丛 书 策 划:刘晓晶 韩 露

图书在版编目(CIP)数据

Internet 浏览器/王一平,孙大勇编著.——大连:大连理工大学出版社,1999.6

(Internet 用网指南系列)

ISBN 7-5611-1587-3

I . I… II . ①王… ②孙… III . 因特网-浏览器-应用 IV . TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 04986 号

大连理工大学出版社出版发行

大连市凌水河 邮政编码 116024

电话:0411-4708842 传真:0411-4708898

E-mail:pdut@pub.dl.lnpta.net.cn

大连业发印刷厂印刷

---

开本:787×1092 毫米 1/16 字数:209 千字 印张:9.25

印数:1—6000 册

1999 年 6 月第 1 版

1999 年 6 月第 1 次印刷

---

责任编辑:胡琦 韩露

责任校对:雨 路

封面设计:波 朗

---

定价:12.00 元

## 编写说明

诞生于美国 60 年代的 Internet, 经过了三十年发展, 如今已开始改变我们的生活。特别是最近十年, Internet 可以说是一年一个样, 已经快速地突破了原来仅限于科学应用的传统领域, 全面地进入了人类的生活空间。上网如今已不仅仅是公司或政府行为, 它已成为人们日常生活中不可缺少的一部分。这是继个人计算机大规模普及, 从而改变人们对计算机的认识以后, Internet 再次改变人类对计算机的认识。

我国从 90 年代初开始接入 Internet, 虽然才短短的几年时间, 但发展却紧跟世界的脚步。如今在国内不仅有大量的 Internet 服务提供商 (ISP, 他们为用户提供接入 Internet 的服务), 同样也有大量的信息提供商 (ICP, 它们在网上提供各种信息), 最关键的是国内已开始出现普通计算机用户上网的热潮, 预计到 1999 年底中国的上网用户将达到 300 万以上。日益增加的上网队伍, 不仅丰富了网上的信息, 同样也使我国的网络应用不断地向实用化和普及化发展, 这是一个良性循环, 将会使 Internet 成为影响我国各个社会部门和人们社会生活的重要因素。

要想上网, 并且要在网上获取和发布各种信息, 就需要掌握一定的知识。Internet 是一种应用, 是建立在用户的计算机应用知识之上的应用, 要求用户至少要掌握计算机的基本使用, 如 PC 计算机的简单操作等。同时由于 Internet 提供的应用功能非常多, 而且有些也比较复杂, 面向应用的对象也有较大的差别。因此, 为了满足人们对 Internet 的多方面需要, 我们组织了这套 Internet 用网指南系列丛书。这套丛书根据 Internet 目前的实际应用情况分成了 7 册, 分别介绍了 Internet 的接入方法、WWW 浏览、网络信息搜索、著名网络资源、网络工具软件、网页制作和 BBS 的使用。读者可以根据自己的需要选择相应的书籍即学即用。

这套书具有内容简练, 实用性强的特点。根据初学者的实际情况, 每种书都是从最基本的应用知识开始介绍, 由浅入深, 以实例为基础, 避免空泛的技术说明。对于专业性较强的内容, 尽量使用浅显的语言、浅显的知识进行介绍, 目的是使初学者快速入门, 边上网边学习, 早日成为网上“冲浪”的行家里手。

由于编者水平有限, 书中不妥之处望读者指教。

丛书编委会

1999 年 5 月

# 前 言

Internet 热潮在全世界范围内翻涌。在国内,上网人数已迅速突破二百万。上网已成为众多网虫日常生活中不可缺少的活动。

谈到上网,除了收发电子邮件这一最基本的应用外,浏览 WWW 便是最有趣,也是最重要的功能。WWW 以其丰富的资源和易于使用的特性,迅速发展成为 Internet 上最吸引人的信息集散地,并且其快速的发展已使其开始取代某些 Internet 应用,如 Gopher 等。WWW 就像是一本大书,而书中各页则位于 Internet 的各个不同的地方。我们可以先翻到这本大书的某一页,但是,与用手指由一页翻到另一页这样翻看一般的书不同,在 Internet 上,只需要单击某一文本或一幅有趣的图片,就会被带到不同的 Web 页中,因此使用起来非常简单。同时由于 WWW 网页的制作也非常容易,并不需要用户进行编程,而且网上又有众多的站点免费提供存放空间,因此,在网上建立自己的个人主页便成为当前的一种时尚。可以肯定,WWW 在未来几年时间内将走进大多数普通人的生活,为他们提供和发布信息。

想浏览 WWW,浏览器是必不可少的工具。这种软件虽然出现仅仅几年,但功能已非常强大,由此引发的微软和网景 Netscape 的浏览器大战也让世人关注。虽然浏览器的使用很简单,但要想掌握它的全部功能也非易事。本书便是介绍如何使用目前最流行的两种 WWW 浏览器——微软的 Internet Explorer 和 Netscape 的 Communicator。书中不仅介绍了如何使用它们浏览 WWW,更介绍了如何使用其附加的功能,如电子邮件、新闻组和网页编辑功能等,可以说是一本非常实用的浏览器参考手册。

全书共分 10 章。第一章介绍 WWW 与浏览器基础;第二章介绍 IE 的安装、窗口及结构;第三章介绍如何设置和使用 IE,它包括如何进行浏览等内容;第四章介绍 IE 4 的邮件和新闻功能;第五章介绍 IE 的页面编辑工具 FrontPad 的使用;第六章介绍 Netscape Communicator 的特点及使用基础;第七章介绍如何使用 Navigator 的高级浏览功能;第八章介绍 Communicator 的邮件处理功能;第九章介绍 Communicator 的页面编辑工具的使用;第十章介绍了如何定制 Navigator 及快捷菜单的使用。全书涉及内容广泛,语言简洁生动,可操作性强,是学习使用浏览器的理想入门书籍。由于作者水平有限,谬漏在所难免,欢迎读者批评指正。

编 者

1999 年 2 月 5 日

# 目 录

## 前言

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 第一章 WWW 与浏览器简介 .....               | 1  |
| 1.1 WWW 基础 .....                   | 1  |
| 1.1.1 WWW 的历史 .....                | 1  |
| 1.1.2 WWW 的组成 .....                | 2  |
| 1.2 浏览器软件 .....                    | 2  |
| 1.3 Internet Explorer 4.0 简介 ..... | 4  |
| 1.4 Netscape Communicator 简介 ..... | 6  |
| 第二章 IE 4 基础 .....                  | 10 |
| 2.1 IE 4 的特点和安装 .....              | 10 |
| 2.1.1 IE 4 的特点 .....               | 10 |
| 2.1.2 IE 4 的安装 .....               | 11 |
| 2.2 IE 4 对桌面的改变 .....              | 14 |
| 2.3 个人收藏夹及通道 .....                 | 19 |
| 2.4 IE 4 的工具栏 .....                | 22 |
| 2.4.1 工具栏的组成 .....                 | 22 |
| 2.4.2 工具栏的动态调整 .....               | 24 |
| 第三章 IE 4 的设置与浏览 .....              | 25 |
| 3.1 IE 4 选项设置 .....                | 25 |
| 3.1.1 “常规”选项 .....                 | 25 |
| 3.1.2 “连接”选项 .....                 | 27 |
| 3.1.3 “浏览”选项 .....                 | 29 |
| 3.1.4 “程序”选项 .....                 | 30 |
| 3.1.5 “安全”选项 .....                 | 30 |
| 3.1.6 “高级”选项 .....                 | 32 |
| 3.2 IE 4 的频道设置 .....               | 34 |
| 3.3 使用 IE 4 浏览 WWW .....           | 36 |

---

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>第四章 IE 4 的邮件和新闻 .....</b>                      | <b>42</b> |
| 4.1 邮件管理 .....                                    | 42        |
| 4.1.1 设置电子邮件帐号 .....                              | 43        |
| 4.1.2 帐号属性 .....                                  | 45        |
| 4.1.3 接收邮件 .....                                  | 48        |
| 4.1.4 撰写和发送邮件 .....                               | 48        |
| 4.1.5 回复邮件 .....                                  | 53        |
| 4.2 邮件处理 .....                                    | 55        |
| 4.3 使用通讯簿 .....                                   | 57        |
| 4.4 阅读新闻 .....                                    | 60        |
| <br><b>第五章 IE 4 的页面编辑工具 .....</b>                 | <b>64</b> |
| 5.1 FrontPage Express 的功能 .....                   | 64        |
| 5.2 FrontPage Express 的使用 .....                   | 65        |
| 5.3 页面制作技巧 .....                                  | 69        |
| <br><b>第六章 Netscape Communicator 4.0 基础 .....</b> | <b>71</b> |
| 6.1 Netscape Communicator 4.0 综述 .....            | 71        |
| 6.2 使用 Navigator .....                            | 72        |
| 6.3 退出 Navigator .....                            | 78        |
| <br><b>第七章 Navigator 的高级浏览功能 .....</b>            | <b>79</b> |
| 7.1 创建书签 .....                                    | 79        |
| 7.2 管理书签 .....                                    | 80        |
| 7.3 快速访问页面 .....                                  | 83        |
| 7.4 使用框架 .....                                    | 85        |
| 7.5 使用表单 .....                                    | 87        |
| 7.6 Netscape Netcaster .....                      | 88        |
| <br><b>第八章 使用 Netscape Messenger 处理邮件 .....</b>   | <b>94</b> |
| 8.1 配置 Netscape Messenger .....                   | 94        |
| 8.2 发送邮件 .....                                    | 97        |
| 8.3 接收邮件 .....                                    | 99        |
| 8.4 处理邮件 .....                                    | 100       |
| 8.5 邮件的管理 .....                                   | 102       |
| 8.6 使用地址簿 .....                                   | 104       |
| 8.7 在邮件中附加文件 .....                                | 107       |

---

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| <b>第九章 Web 页面制作 .....</b>              | <b>110</b>     |
| 9.1 Netscape Composer 基础 .....         | 110            |
| 9.2 使用 Composer 网页向导 .....             | 112            |
| 9.3 使用模板创建网页 .....                     | 116            |
| 9.4 加入和格式化文本 .....                     | 117            |
| 9.5 添加图形和改变背景 .....                    | 119            |
| 9.6 加入链接 .....                         | 122            |
| 9.7 创建表格 .....                         | 125            |
| 9.8 网页的发布 .....                        | 128            |
| <br><b>第十章 Navigator 定制与使用技巧 .....</b> | <br><b>131</b> |
| 10.1 定制 Navigator .....                | 131            |
| 10.2 使用快捷菜单 .....                      | 135            |



# 第一章 WWW 与浏览器简介

Internet 的发展超过人们的想象,这使得它所能提供的信息也日益丰富。在 Internet 所有的应用中,World Wide Web(简称 WWW)可以说是独占鳌头。WWW 不仅仅提供丰富的信息,远非其他 Internet 应用可以相比;同时它又是所有 Internet 中最易用的一项应用,用户不需要学习很多的知识,便可以在网上浏览精美的 WWW 页面。

本章将介绍 WWW 的基础知识,以及用于 WWW 浏览的浏览器软件。

## 1.1 WWW 基础

Web 页面是浏览器要处理的主要对象,它是存储在 Web 服务器上的 HTML(HyperText Markup Language)格式的文件,其中包括有文字和图像以及链接等多种信息。

在一个 Web 页面上,不仅有文字和图像,更重要的是有了一种称之为“链接”的信息组织方式。所谓“链接”,就是在 Web 页面上的一段说明文字或图像,它们所表示的信息并不是就保存在这个 Web 页面上,而是保存在其他地方,比如保存在其他的 Web 页面上。当用户用鼠标单击这些“链接”时,浏览器就自动地切换到了这些信息所在的位置。这样,在 Web 页面上信息的组织就不是简单的平面形式的了,而是一种立体化的结构。在 Web 页面上,“链接”的表示方式是和普通的文字和图像不同的,在它的下面一般都有一条下划线,文字的颜色也与普通的文字不同,而且当用户把鼠标移动到“链接”上时,鼠标指针会自动地变为手状。

用户在访问 Internet 上的资源时,一定都很熟悉 WWW 这个标志。比如当用户要访问微软公司的主页时,就一定要输入它的网络地址,即 <http://www.microsoft.com>。那么,究竟什么是 HTTP 和 WWW 呢?

### 1.1.1 WWW 的历史

WWW 最初是由欧洲粒子物理实验室 CERN 的科学家们为了让分散在世界各地的研究小组能够很快地共享最新的研究信息而研制的。它是一种基于超文本(Hypertext)方式的信息查询工具。通过这种超文本的方式,把全世界 Internet 上不同地点的相关信息有机地结合起来,并提供了在信息网络内从一个文献迅速转移到另一个文献的手段。而这一切并不需要用户过多地了解其内幕,甚至不需要用户记住具体的站点名称便可以在网上漫游。

WWW 提供一种友好的信息查询接口和统一的用户界面,用户仅需提出简单的查询

要求,然后根据系统返回的结果决定下一步的行动,而具体到什么地方查询及如何查询则由 WWW 自动完成。对用户来讲,可不必关心信息资源究竟在什么地方。此外,Internet 的很多其他功能,如 E-mail, Telnet, FTP, WAIS 等,都可通过 WWW 方便地实现。

WWW 上的内容可以说包罗万象、多姿多彩。有文化娱乐、世界军事、足球赛事、股市行情,有静态的图片、文字,还有动态的声音、图像。伴随着多媒体技术的发展,WWW 上的多媒体内容也日益增多,特别是像 Internet Phone, Netmeeting, Cooltalk, Interfax 这些交互式实用性软件的出现,越发增加了 WWW 应用的活力。

### 1.1.2 WWW 的组成

WWW 世界是由以下几个部分结合在一起构成的:

#### 1. 超文本标记语言 HTML (HyperText Markup Language)

HTML 是由 CERN 提出的 WWW 描述语言。HTML 文本是由 HTML 命令组成的描述性文本,HTML 命令可以说明文字、图形、动画、声音、表格、链接等等,HTML 的连接能力可以使文本中的每一个词或图形又可以连接到 Internet 中相同位置或不同位置的另一个文本或另一种媒体信息,用户通过浏览器读取 HTML 文本并得到相应媒体表达的效果。

#### 2. 客户机和服务器

在讨论 WWW 时,经常听到两个术语,即客户机和服务器。WWW 的客户机是指在 Internet 的一个站点请求 WWW 文档的用户计算机。WWW 服务器则是指 Internet 上保存 WWW 信息的计算机,它利用超文本传输协议 HTTP 允许用户在客户机上发出请求,访问超文本和超媒体信息。

#### 3. 浏览器与制作工具

WWW 服务的客户机软件称为浏览器。与其他应用中的浏览器不同的是,WWW 的浏览器不仅可以浏览简单的 ASCII 文本,还可以浏览 HTML 中所能描述的图形、声音、动画、表格以及进一步的连接信息。浏览器的源是 HTML 文本,它所说明的信息可以位于用户所在的计算机中,也可以位于 Internet 上的其他计算机主机中。目前流行的浏览器主要有三种,即 Mosaic, Netscape 和 Explorer。

#### 4. 起始页 (HomePage)

当启动 Internet 上某个 URL 地址上的文档文件时,浏览器首先要显示的那个文档,叫起始页,即 HomePage。使用 WWW 的每一个用户都可以建立自己的起始页文档。在该文档中,可以加入表征用户特点的图形或图像,列出最常用的一些链接。对于经常使用相同资源的集体或单位,如一家公司、研究所或大学,都可以设计自己的起始页。

## 1.2 浏览器软件

WWW 上的资源十分丰富,要迅速、准确获得所需的资源,就需借助一个有效的工具,这个工具便是 Web 浏览器,它是一种访问 Web 服务器的客户端工具软件。一个 Web 浏览器其实就是一个程序,它的作用是帮助我们连接到 WWW 上。Web 就像一本大书,我们可以按照自己的兴趣选读书中各“页”。使用 Web 浏览器,就可以在 Web 上由这一页跳到另

一页、下载文件、查看图片、在感兴趣的 Web 页上创建书签等。

从第一个浏览器问世至今,已经上市的 Web 浏览器系列产品多达几十种,它们的功能配置有所不同。如今 Web 浏览器已成为 Internet 所有应用的客户软件,并有取代某些服务软件之势。使用 Web 浏览程序之后,用户不必再为其应用中的某些功能而进行从零开始的重新开发工作。目前世界市场上的 Web 浏览器产品大多是免费提供的,或者是共享软件,这些产品可以在 Internet 上方便地得到。

全球最早的流行浏览器是 Mosaic。然后是 Netscape 公司的产品 Navigator,该软件不仅造就了 Netscape(网景)公司,而且是推动 WWW 发展的一大功臣。Netscape 公司的前身是来自 SGI 的 Jim Clark 创立的 MCC 公司(Mosaic Communication Corporation),后来 MCC 聘用了 NCSA MOSAIC 的主要开发人员 Marc Andreessen。之后,MCC 更名为 Netscape Communication Corporation,并开发了称为 Netscape Navigator 的浏览器软件产品。这个产品是第一个完全商品化的浏览器产品,并以其良好的性能和友好的用户界面迅速地流行开来。也正是由于 Netscape 的长足发展,使得 WWW 成为后起之秀,在 Internet 世界中成了最耀眼的明星。

为了在 Internet 这个巨大的市场占有一席之地,微软在 Netscape 已经拥有明显的领先优势的情况下(当时 Netscape 的浏览器曾占领了浏览器市场的 90% 以上的份额),推出了自己的浏览器产品 Internet Explorer 与 Netscape Navigator 来竞争。从 Internet Explorer 2.0 直到现在的 Internet Explorer 4.0(以下简称 IE 4),微软的浏览器产品因为其良好的性能和与操作系统的有效结合,已与 Netscape Communicator 占有相同的市场份额,并大有后来居上的趋势。微软采取的免费赠送策略使得 Netscape 也不得不免费提供 Communicator,这使得广大的上网用户得到了很大的实惠,但微软也因 Internet Explorer 浏览器而被 Netscape 以垄断罪名告上法庭,这场官司目前还未见结果。

综合上述这两种浏览器软件,它们都具有以下共同的特点:

(1)对访问过的页面进行缓存(Cache),这样减少了重复访问同一页面的次数,提高了效率,并减少了网络上无用的数据传输。

(2)在传输文档的同时进行同步显示,这样用户不必等到整个页面传输完,就可以转到自己感兴趣的其他地方去浏览。

(3)支持标准的 HTML 语言及 Java 语言。

(4)具有跨平台特性,可以在不同的操作系统平台上运行,并且在不同平台上的程序功能和用法基本相同。比如如果用户已经熟悉在 Windows 下的 IE 的用法,使用 Macintosh 下的 IE 时就不成问题,因为包括用户界面等方面都基本一致。

(5)完善的新闻组阅读和发表文章的功能,完全可以作为新闻阅读器(News Reader)使用,对 Usenet 的访问变得简单容易。

(6)内置强大的网络安全性能。

另外,还有其他一些浏览器,包括 NCSA Mosaic 以及内置在一些在线服务如 America Online 和 CompuServe 中的 Web 浏览器。

## 1.3 Internet Explorer 4.0 简介

Microsoft Internet Explorer 4.0 是开放的、集成化的 Internet 软件套件,可以与 Microsoft Windows 系列操作系统的用户界面集成在一起。它包括以下主要的组件:

- Microsoft Internet Explorer 4.0
- Microsoft Outlook Express
- Microsoft NetMeeting
- Microsoft NetShow Player
- Microsoft FrontPage Express

### 1. Microsoft Internet Explorer 4.0

Microsoft Internet Explorer 4.0 把 PC 强大的功能与 Internet 结合在一起,用户可以使用它方便地访问 Web。它把 Web 任务集成到流行的界面中,充分发挥了用户现有知识的优越性,并解决了一些关键的用户问题。

Internet Explorer 被设计为让用户工作于协同环境中,它与更多的其他相关产品协同工作,让用户在容易地转移到 Internet 的同时获得更好的控制能力。浏览器与操作系统界面合为一体,可以节省一大部分以前在培训方面的投资。

普通用户受益于 Internet Explorer 4.0 提供的更丰富的 Web 站点交互能力,使用更全面的通信功能,而且在 Web 上查找信息将变得更容易。开发人员则受益于 Internet Explorer 4.0 提供的完全交互式的引人注目的内容。

Internet Explorer 4.0 支持最新的 Internet 协议和标准,包括超文本标记语言(Hypertext Markup Language, HTML)3.2, Java, ActiveX, Javascript, Microsoft Visual Basic 脚本语言版(Microsoft Visual Basic Scripting Edition)以及动态 HTML(Dynamic HTML)。

Internet Explorer 浏览器还增强了一些安全措施,包括支持安全区域(security zones)、安全套接字层(Secure Socket Layer, SSL)3.0、私人通信技术(Private Communication Technology, PCT)1.0 协议、客户服务器认证以及 Internet 内容选择平台(Platform for Internet Content Selection, PICS)分级审查系统。

### 2. Microsoft Outlook Express

电子邮件在世界范围内的 Internet 应用中越来越流行,但大多数电子邮件局限于纯文本信息,一些程序允许附加文件。Outlook Express 提供改进的通信方式、先进的 Internet 电子邮件和新闻功能,并且把 HTML 功能集成进 Outlook Express 中,可以把图片、动画以及多媒体文件加入到电子邮件和新闻组文章里。另外,用户还将看到可定制的工具栏、地址簿、增强的收件箱规则,以及使用多个电子邮件帐号。Outlook Express 界面如图 1.1 所示。

Outlook Express 支持多种 Internet 标准,比如邮局协议版本 3(Post Office Protocol Version 3, POP3)、简单邮件传送协议(Simple Mail Transfer Protocol, SMTP)、网络新闻传输协议(Network News Transport Protocol, NNTP)、Internet 信息访问协议版本 4(Internet Message Access Protocol Version 4, IMAP4)以及轻量级目录访问协议(Lightweight Directory Access Protocol, LDAP)。Outlook Express 通过结合使用 LDAP 的目录搜索引擎和 IMAP4 的 Web 下载能力

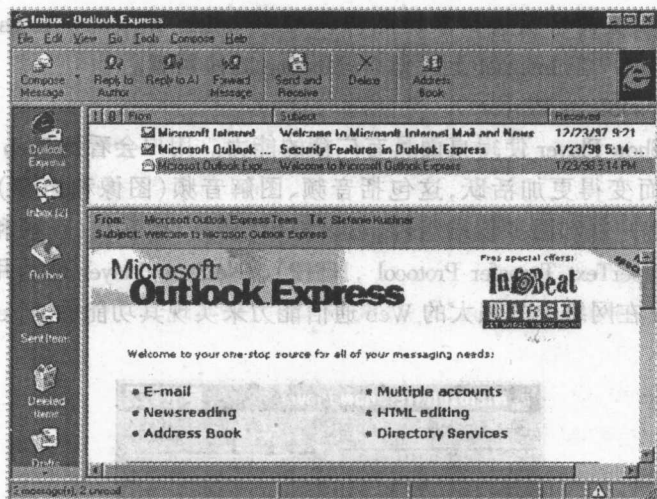


图 1.1 “Outlook Express”界面

来提供高效率的在线搜索。

### 3. Microsoft NetMeeting

Microsoft NetMeeting 2.1 在一个集成包里提供 Internet 或企业网上的强大的会议功能。NetMeeting 是一个在 Internet 上实时通信和进行会议的客户端软件,提供标准的音频、视频以及多点数据协同能力。Microsoft NetMeeting 界面如图 1.2 所示。



图 1.2 “Microsoft NetMeeting”界面

多点数据协同能力使用户可以共享任何一个基于 Windows 的程序进行实时的多方参与,而不要求被共享的应用程序本身具有协同功能。通过 NetMeeting,当多用户共享一个应用程序时,会议中的其他各方都能在其各自的屏幕上看到某一用户在应用程序中做的事情。举个例子来说,当某用户在编辑一个 Microsoft Word 文档时,其他的会议成员可以在修改的时候就看到变化。如果需要,会议中的任何成员都可以获取共享应用程序的控制权并进行修改。

NetMeeting 2.1 支持轻量级目录访问协议 (Lightweight Directory Access Protocol, LDAP) 标准, 这可以帮助用户在 Internet 上找到 NetMeeting 的使用者。

#### 4. Microsoft NetShow Player

Microsoft NetShow Player 使得桌面具有广播的能力。用户会看到 Web 将会因引入具有交互能力的内容而变得更加活跃, 这包括音频、图解音频 (图像和声音) 以及视频。NetShow Player 包括客户端和服务端组件, 可以把传统的广播系统 (音频和视频) 加入到超文本传输协议 (HyperText Transfer Protocol, HTTP)。NetShow Player 是利用 Internet 技术和 Windows NT Server 在网络上的强大的 Web 通信能力来实现其功能的。NetShow Player 界面如图 1.3 所示。

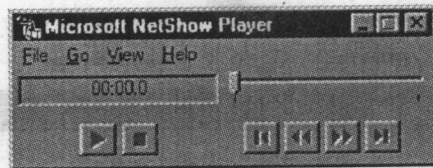


图 1.3 “NetShow Player”界面

NetShow Player 使用来自 Web 页面的同步音频和视频数据流。它能够接收包含实时音频、视频以及图解音频内容的直播节目。NetShow Player 把音频或视频数据文件转发到 Internet Explorer, 使文件的内容展示在浏览器窗口里或一个 Web 页面的画面帧中。

#### 5. Microsoft FrontPage Express

Microsoft 公司在 Internet Explorer 套件中包含了 FrontPage Express, 这就提供了 Microsoft FrontPage 97 中的基本功能。FrontPage 97 是一个所见即所得 (What You See Is What You Get, WYSIWYG) 的 HTML 编辑器。它有一个图形化的用户界面来创建和编辑 Web 页面。安装了 FrontPage Express, 就可以通过单击 Internet Explorer 工具栏上的 Edit 按钮来编辑任何所看到的 Web 页面。

还可以用 FrontPage Express 创建表格和表单。它提供页面模板和向导引导用户一步一步地创建 Web 页面。另外, FrontPage Express 还支持 Java applets, Javascript, VBScript 以及 ActiveX 控件。FrontPage Express 界面如图 1.4 所示。

FrontPage 97 包括了其他更强的功能, 例如画面帧编辑、站点管理、图像映射、校对工具、活动服务页面、浏览器预览以及全部 WebBot 部件。而 FrontPage Express 只包含了 Include, Search 和 Time - Stamp 这几个 WebBot 部件。

本书的第二章到第五章将详细介绍 Internet Explorer 的使用。

### 1.4 Netscape Communicator 简介

Netscape Navigator (以前只简单叫做 Netscape) 是 Netscape 公司的第一个, 在一段时间内也是唯一的产品。当 Netscape 开始丰富其产品, 提供了电子邮件程序、新闻阅读器以及其他特定软件后, 就把其浏览器的名字改为 Navigator, 以便与其他产品区分开来。Netscape 的最新产品 Communicator 就包含了 Netscape 的大多数流行软件。这些组件合在一起, 共



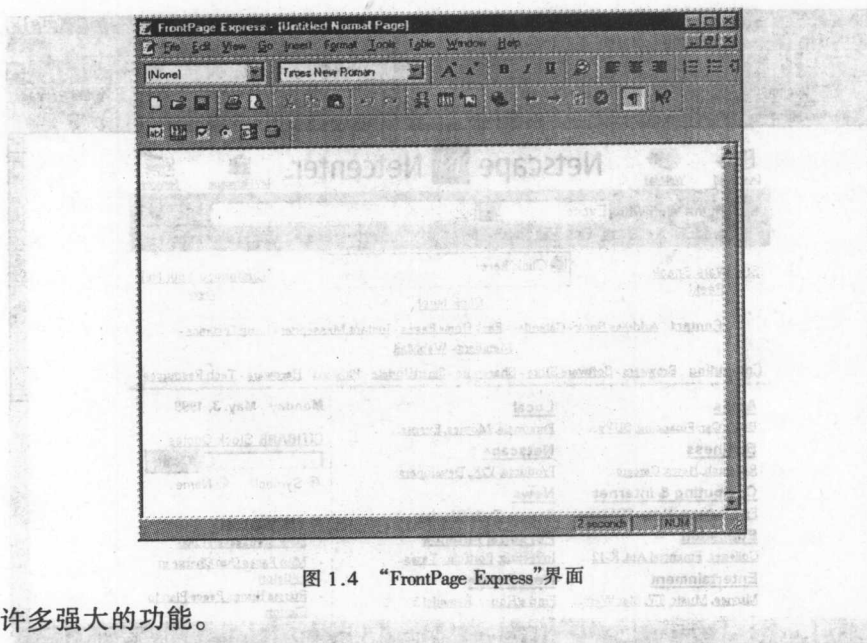


图 1.4 “FrontPage Express”界面

同提供许多强大的功能。

#### (1) Netscape Netcaster

与其他组件配合,将最新的信息传送到 Windows 桌面上。Netscape Netcaster 界面如图 1.5 所示。

#### (2) Component

Component 总是显示在其他程序窗口的最前面,可以通过这一组件条快速转换到 Navigator, Messenger, Collabra 或 Composer 中。

#### (3) Navigator

可以打开一个 Web 页面,这样,只要有编辑该页面的权限,就可以用 Composer 对其进行编辑和存储。该组件是 Communicator 中最重要的部件,也是大多数用户最常用的组件。该组件打开一个 Web 页面后如图 1.6 所示。

#### (4) Composer

一个功能全面而且强大的 Web 页面编辑工具。如图 1.7 所示。

#### (5) Messenger

Netscape 集成到一起的电子邮件软件。虽然功能并不是非常全面,但使用起来非常方便。Messenger 界面如图 1.8 所示。

#### (6) Conference

用于网上会议的 Conference 虽然比较复杂,但功能还是比较全面的。图 1.9 所示为使用 Conference 的白板功能举行网上会议的。

本书的第六章到第十章将详细介绍 Netscape Communicator 的使用。

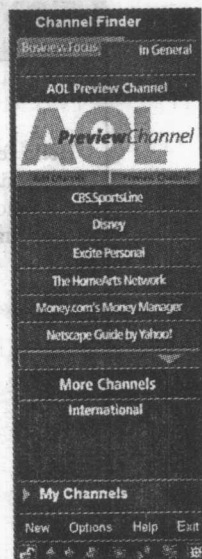


图 1.5 “Netscape Netcaster”界面

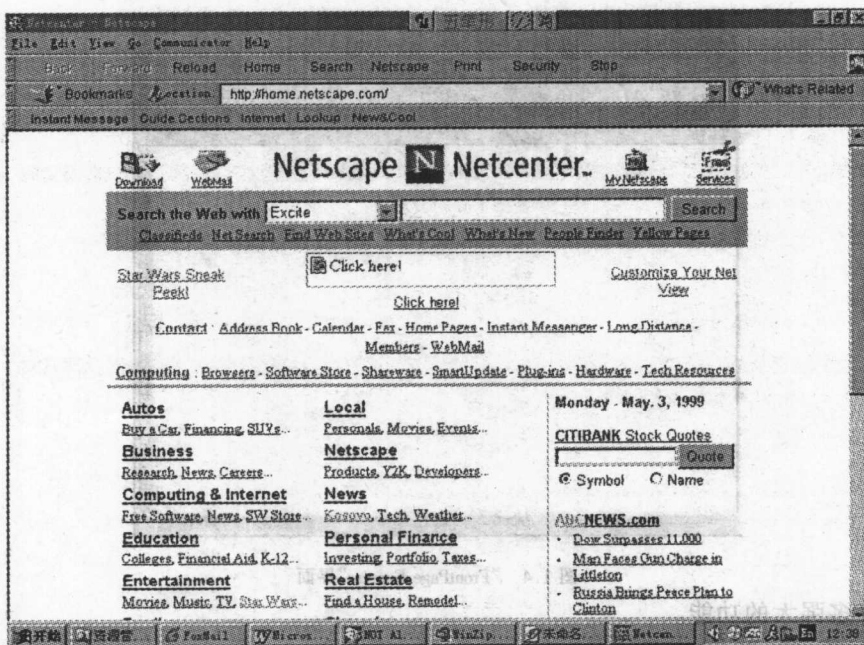


图 1.6 使用 Navigator 打开 Web 页面

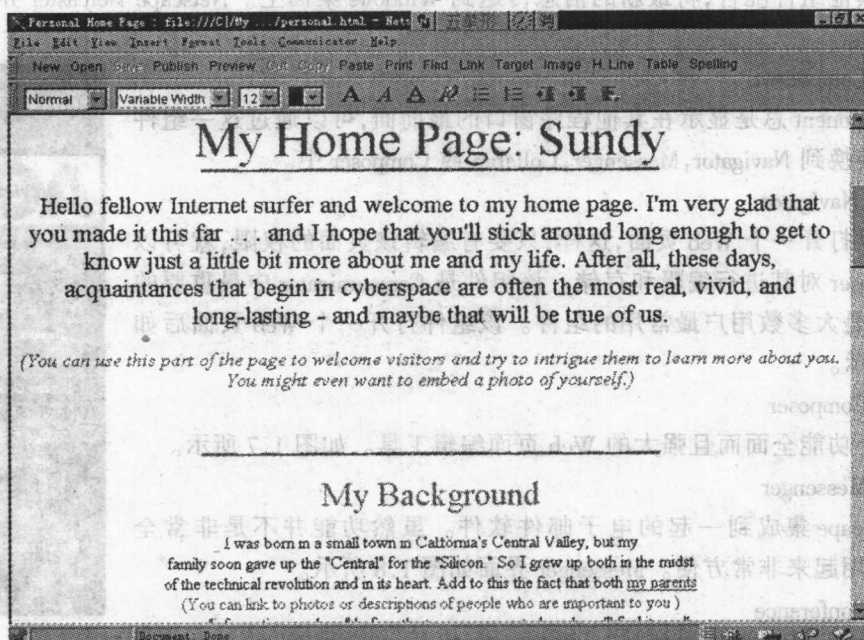


图 1.7 Composer 页面编辑器



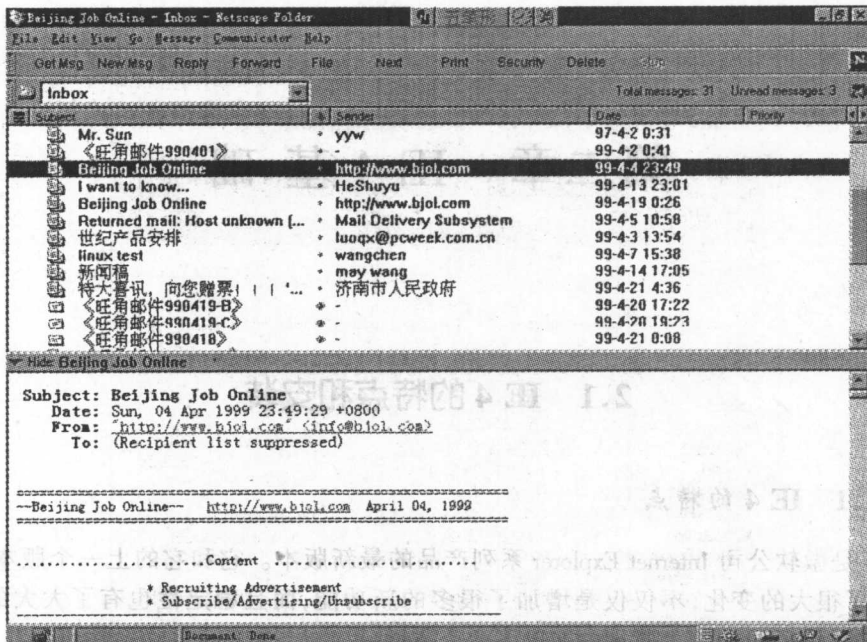


图 1.8 使用 Messenger 处理邮件

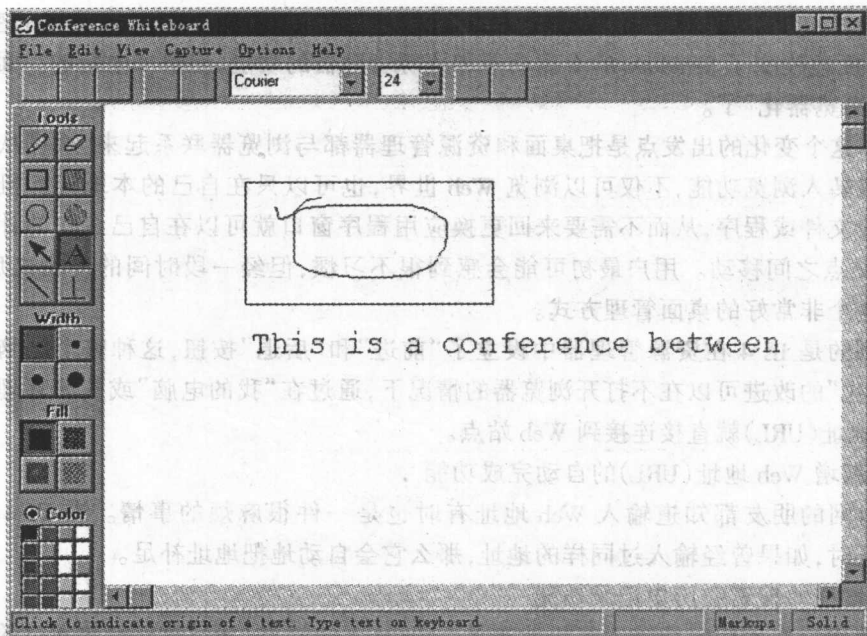


图 1.9 用于网上会议的 Conference 白板