

实用操作与编程



系列丛书

FrontPage



实用操作指南

尹皓 唐燕 编著



98



四川大学出版社

(川)新登字 014 号

责任编辑: 张力军 曾 鑫

版式设计: 张力军

封面设计: 唐利群

责任印制: 李 平

选题策划: 张力军 曾 鑫

FrontPage 98 实用操作指南

尹 皓 唐 燕 编著

四川大学出版社出版发行

(成都市望江路 29 号)

新华书店经销

郫县犀浦印刷厂印刷

787 mm × 1092 mm 16 开本

12.5 印张

280 千字

1998 年 11 月 第 1 版

1998 年 11 月 第 1 次印刷

印数: 0001—5000 册

ISBN7-5614-1842-6/TP · 73

定价: 18.00 元

内 容 提 要

FrontPage 98 是 Microsoft 公司推出的最新一代 Web 页面制作产品, 它作为网页的创建和管理工具, 无需编写程序, 是具有专业水准的 Web 站点开发工具。98 版本提供了许多全新的性能, 扩充了对最新 Web 技术的支持, 使用户能更加方便快捷地创建漂亮的 Web 站点, 高效地管理 Web 内容和站点结构。

FrontPage 98 的易用性体现在对全新的所见即所得表格和框架结构的支持, 自动生成导航条 Navigation Bars 以及重新设计的 Getting Started 指南等方面。同时, FrontPage 98 改进了站点管理特性, 新增了视图工具栏, 使用户能够对站点进行彻底控制。

本书共分 10 章, 从实用角度出发, 以简明、通俗易懂的语言向读者介绍了如何使用 FrontPage 98, 并且以实例贯穿全书, 使读者真正掌握 FrontPage 的基本应用和网页的发布维护, 了解 JavaScript 脚本语言的基本编程。

本书适合计算机网络用户, 大中专院校师生, 同时也面向 Web 页面制作人员。

目 录

第一章 FrontPage 98 的特性	(1)
1.1 FrontPage 背景知识	(1)
1.2 FrontPage 的组件介绍	(1)
1.3 FrontPage 98 的特性	(1)
第二章 第一个 FrontPage 项目	(3)
2.1 用 Corporate Presence Wizard (协作环境向导) 建立 Web	(3)
2.2 FrontPage Explorer 环境介绍	(9)
2.2.1 视图工具栏 (Views Bar)	(9)
2.2.2 菜单及工具栏	(12)
2.2.3 扩充 Web 项目	(14)
2.3 Web 项目管理	(14)
2.3.1 打开和关闭 Web 项目	(15)
2.3.2 删除一个 Web 项目	(15)
第三章 简单的页面设计	(16)
3.1 Editor 环境介绍	(16)
3.2 文本输入	(18)
3.3 文本编辑	(18)
3.3.1 删除、拷贝和移动文本	(19)
3.3.2 格式化文本	(20)
3.3.3 文本的对齐方式	(22)
3.4 查找字符串	(22)
3.5 替换文本	(23)
3.6 文本的拼写检查	(24)
3.7 项目符号与列表编号	(25)
3.8 Thesaurus 同义词功能	(28)
3.9 制作个人主页实例一	(29)
第四章 网页修饰 (一)	(32)
4.1 FrontPage 主题	(32)
4.2 背景颜色	(33)
4.2.1 基本颜色	(34)

4.2.2 添加用户自定义颜色	(35)
4.2.3 图形背景	(35)
4.3 链接与书签	(37)
4.3.1 超级链接	(37)
4.3.2 书 签	(40)
4.4 添加图形	(42)
4.4.1 简单图形——水平线	(43)
4.4.2 插入图片	(43)
4.4.3 调整图像	(46)
4.4.4 利用图像进行链接	(47)
4.5 插入符号 (Symbol) 及特殊文字效果	(48)
4.6 文本动画及页面交替	(50)
4.7 映射热点	(52)
4.8 制作个人主页实例二	(54)
第五章 网页修饰 (二)	(57)
5.1 共享边域	(57)
5.2 FrontPage Component (组件)	(60)
5.2.1 Comment (注释)	(60)
5.2.2 Hit Counter (访问计数器)	(61)
5.2.3 Include Page (获取网页)	(61)
5.2.4 Page Banner (页面标题条)	(62)
5.2.5 Scheduled Image 和 Scheduled Included Page (预定图像和预定插入图像)	(63)
5.2.6 Institution (设立)	(63)
5.3 导航条	(64)
5.4 时间戳 (Timestamp)	(65)
5.5 Table of Contents (目录)	(65)
5.6 动态按钮 Hover Button	(66)
5.7 微缩图形	(68)
5.8 新增图像编辑工具	(69)
5.9 ActiveX Controls, Java Applets 及 Plug-ins	(70)
5.10 在页面上添加声音	(72)
第六章 表格简介	(74)
6.1 插入表格	(74)
6.1.1 用画笔插入表格	(74)
6.1.2 使用标准工具条的 Insert Table	(76)
6.1.3 使用菜单命令	(76)

6.2 表格属性.....	(78)
6.3 增加、删除、合并单元格.....	(78)
6.3.1 增加单元格.....	(79)
6.3.2 删除单元格.....	(80)
6.3.3 合并单元格.....	(80)
6.4 输入表格内容.....	(80)
6.5 选择单元格.....	(82)
6.6 单元格属性.....	(83)
6.7 文本、表格的转换.....	(85)
6.8 用表格对齐文本.....	(87)
6.9 制作个人主页实例三.....	(90)
第七章 用表格建立交互式网页.....	(92)
7.1 表格域介绍.....	(92)
7.1.1 文本框.....	(93)
7.1.2 复选框.....	(96)
7.1.3 单选按钮.....	(97)
7.1.4 下拉菜单.....	(99)
7.1.5 按 钮.....	(100)
7.2 设计表格.....	(101)
7.3 创建表格域.....	(102)
7.4 表格处理.....	(106)
7.4.1 加入表格处理程序.....	(106)
7.4.2 用 E-mail 发送表格结果.....	(109)
7.4.3 保存表格数据的其它方法.....	(110)
7.4.4 保密信息.....	(111)
7.5 自定义确认页.....	(111)
第八章 Web 项目发布.....	(115)
8.1 Web 服务器.....	(115)
8.2 发布 Web 项目.....	(116)
8.3 配置 IIS 服务器.....	(119)
8.4 安全性.....	(124)
8.5 Web 的维护.....	(128)
8.6 维护链接.....	(130)
第九章 FrontPage 脚本.....	(133)
9.1 JavaScript 背景知识.....	(133)
9.2 JavaScript 基础知识.....	(136)

9.2.1	数据类型.....	(136)
9.2.2	变 量.....	(137)
9.2.3	表达式与运算符.....	(139)
9.2.4	JavaScript 的基本控制语句.....	(141)
9.2.5	函 数.....	(143)
9.3	JavaScript 对象.....	(147)
9.3.1	使用对象.....	(147)
9.3.2	事 件.....	(148)
9.3.3	数组 (Array) 对象.....	(149)
9.3.4	字符串 (String) 对象.....	(150)
9.3.5	Window 对象.....	(150)
9.3.6	Document 对象.....	(153)
9.3.7	表格对象.....	(153)
9.4	实 例.....	(156)
9.4.1	实例一.....	(157)
9.4.2	实例二.....	(160)
9.4.3	实例三.....	(163)
第十章	网上交谈——讨论组.....	(169)
10.1	有关讨论组.....	(169)
10.2	创建讨论组.....	(171)
10.2	浏览讨论组项目.....	(178)
10.3	框 架.....	(182)
10.3.1	创建框架式页面.....	(182)
10.3.2	框架属性.....	(185)
10.3.3	框架页面属性.....	(187)
10.4	编辑讨论组网页.....	(188)
10.5	管理讨论组.....	(190)

第一章 FrontPage 98 的特性

1.1 FrontPage 背景知识

自从全球广域网(World Wide Web, 简称 Web)问世以来,在计算机技术方面掀起了强大的进步和变革的风暴。Web 之所以对用户有吸引力,部分原因是它使用了直觉技术,这种技术包括搜索和超级链接(Hyperlinks),使用户容易找到所需要的信息。现在,用户已经有了一些通过 WWW 网络浏览 Internet 上无数网页的经历,但以前用手工编写的 HTML Web 页面,无论从效果上还是编写效率上,都越来越显得力不从心。而 FrontPage 正是一个图形化的 Web 编辑工具,用户不需要懂得 HTML 的语言知识,只需回答几个简单的问题,即可建立一个复杂的 Web 站点。

在技术上,FrontPage 全面支持 HTML 3.2 的高级特性,支持 Microsoft 自定义特性(如 ActiveX 控件),Netscape 插件,以及 VBScript 和 JavaScript 编写的客户 Web 脚本。更棒的是,FrontPage 还提供了 WebBots,无需编程即可实现交互功能,如搜索站点、表格存储以及表格内容的生成等,而这些功能在以前都需要编写复杂的 CGI(公共网关接口)程序才能完成。

1.2 FrontPage 的组件介绍

FrontPage 中最重要的组件是 Explorer 和 Editor。Explorer 是网页的一个综合资源管理器。Explorer 对要建立的 Web 站点进行设计,给用户提供了组建基本网站结构的工具。Editor 就是一个 HTML 文档的字处理器,有许多菜单命令和工具栏选择类似于微软 Office 系列中的 Word,但二者有区别,我们将在后面的章节中作详细介绍。

FrontPage Personal Web Sever 在后台工作,可以使用户浏览自己将要出版的网页。每次启动 FrontPage 时,都会启动 Web Sever,在 Windows 95 操作系统的任务条上可以见到它的身影。

1.3 FrontPage 98 的特性

FrontPage 98 使我们可以创建内容丰富,并且有吸引力的 Web 站点。新的特性和改进的功能使初学者比以往更容易掌握。熟悉 Word 字处理软件的 Web 初学者会发现 FrontPage 界面使用起来非常简单。

一、改进的起始对话框

更加简单的起始对话框 (Getting Started Dialog Box)，同时还包含一个默认的 Web(Default Web)，它为初级用户提供了一个能够迅速建立并运行自己 Web 站点的初始方案。

二、导航条 (Navigation Bars)

FrontPage 98 允许用户在自定义一致的 Web 导航结构时，确定所需的层次和超级链接模式。导航条在用户改变 Web 结构时自动重新生成。

三、全新的视图模式按钮

在 FrontPage 98 浏览器左边有一个新的视图工具栏，这样用户通过一次点击得到所有的 FrontPage 视图，包括导航视图 (Navigation View)，文件夹视图 (Folder View)，超链接视图 (Hyperlinks View)，超链接状态视图 (Hyperlink Status View)，以及所有文件视图 (All Files View) 等。

四、改进的表格 (Table) 创建和编辑功能

FrontPage 98 向用户提供了对表格行列的结构和布局进行可视化控制的能力。表格中可以包含图像、文本、多媒体文档。

五、与已有应用程序的紧密集成

FrontPage 98 是唯一作为微软 Office 系列一员的 Web 站点创建和管理工具，有助于缩短学习时间并节约培训和支付费用。

六、改进的图像编辑工具

FrontPage 98 编辑器中新的图像编辑工具，可以使用户方便地对图像进行倾斜、修剪、反转等操作。允许用户对较大的图像重新采样，缩小物理图像以减少下载时间。

总之，FrontPage 98 继承了以前版本中许多优秀的东西，并提供了一些全新的性能，强化了原有特性，适应了广大用户的应用需求。

第二章 第一个 FrontPage 项目

我们在第一章中对于 FrontPage 的内容只是一个十分粗略的介绍，通过第一章的简要描述，现在我们可以动手实践了。FrontPage 内含的模块和向导使 Web 站点的设计和建立变得轻松、高效，尽管通过模板建立的 Web 站点都有相似的外观，但用户可以修改、装饰，达到设计要求。

2.1 用 Corporate Presence Wizard (协作环境向导)建立 Web

现在我们先启动 FrontPage 98。单击 Windows 95 任务栏上的 Start (开始) 按钮，选择 FrontPage (程序) 菜单中的 Microsoft FrontPage。如果你在 FrontPage 98 中已经建立一个或多个 Web，你将首先看见 Getting Started 对话框（如图 2-1），请选择 Create a New FrontPage Web (新建一个 Web) 单选钮，再单击 OK 按钮。

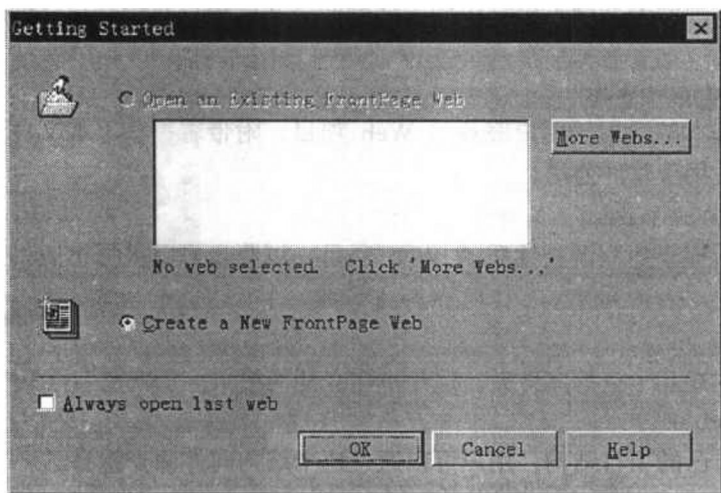


图 2-1 初次启动 FrontPage 时，创建新的 Web

在 New FrontPage Web 对话框中选择第一部分下的 From Wizard or Template 单选钮，选择要建立的 FrontPage Web 站的类型。然后从向导和模板列表中选择 Corporate Presence Wizard (协作环境向导)，如图 2-2。

在进入下一步之前，我们先了解一下 FrontPage 的模板和向导，它给用户提供从最基本的空白网页到复杂的多个网页组合的选择。

如果用户想迅速建立自己的 Web 项目，可以先跳过这部分。

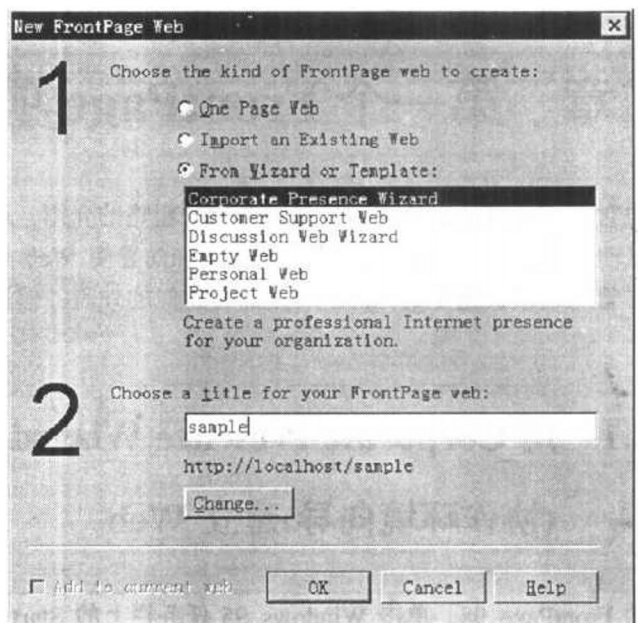


图 2-2 在 New FrontPage Web 对话框中选择 Corporate Presence Wizard

Corporate Presence Wizard

采用这个向导功能可以为不同大小的公司建立自己的 Web 项目。向导将提示用户从众多的结构中选择需要的网页组合结构，这种向导允许用户对一些设计的文字和图形进行修改。

Customer Support Web

提供一个基本的适用于用户服务的 Web 项目，附带着一些下载文件、用户填写表格等功能，非常适用于软件公司。

Discussion Web Wizard

这个向导适应于建立调查性质的 Web 项目，浏览者可以根据出版的文本发表自己的观点。

Empty Web

这个模板建立几个空的文件夹，但是不建立任何网页。用户要自己建立所有的网页。

Personal Web

用于介绍自己的项目结构，用户可以通过这个结构向外面介绍自己。

Project Web

适用于显示一个项目的管理，用户可以在网页上显示项目时间表、月报及其他有关的内容。

在 New FrontPage Web 对话框的第二部分，给你的 Web 项目取一个名字，然后单击 OK 按钮。

接下来会提示你指定一个管理员名字（Administrator Name）和口令（Password）。用户输入的姓名和口令要同在安装 FrontPage 时输入的一样，FrontPage 必须得到正确的姓名和口令才能继续工作。如果用户遗忘了口令，只能重新安装 FrontPage。记住，这时用户

一定要把口令记录在一个可靠的地方，如图 2-3。

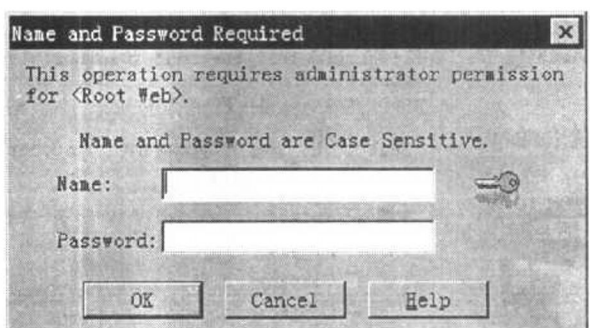


图 2-3 输入管理员姓名及口令

输入上述信息后，就启动了 Corporate Presence Wizard（协作环境向导）。第一个屏幕简单地引导你进入这个向导。阅读其信息之后请单击 Next 按钮。

下一个对话框（见图 2-4）将要选择需要随主页一起建立的其他网页。在本图中，What's New 和 Table of Contents 复选框被选中，你需要的操作是用鼠标单击来选中它们，然后单击 Next 按钮。

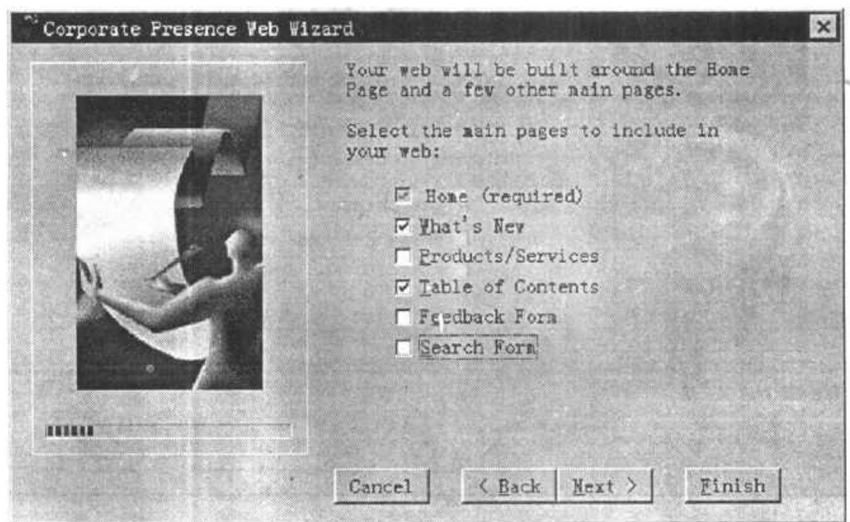


图 2-4 选中 What's New 和 Table of Contents 复选框

下一个对话框提示你把一些部分包括在你的主页中。这些主题将会形成主页中的标题。在这个例子中，我们选中 Introduction（前言），Contact Information（联系信息）。然后单击 Next 按钮，如图 2-5。

下一个对话框（见图 2-6）询问你要把什么信息包括在你的 What's New 页中。这里有关于 Web 的修改，出版不同的版本（Press Release）和文章与回顾（Articles And Reviews）。在这个例子中，我们选择 Web Changes 并单击 Next 按钮。

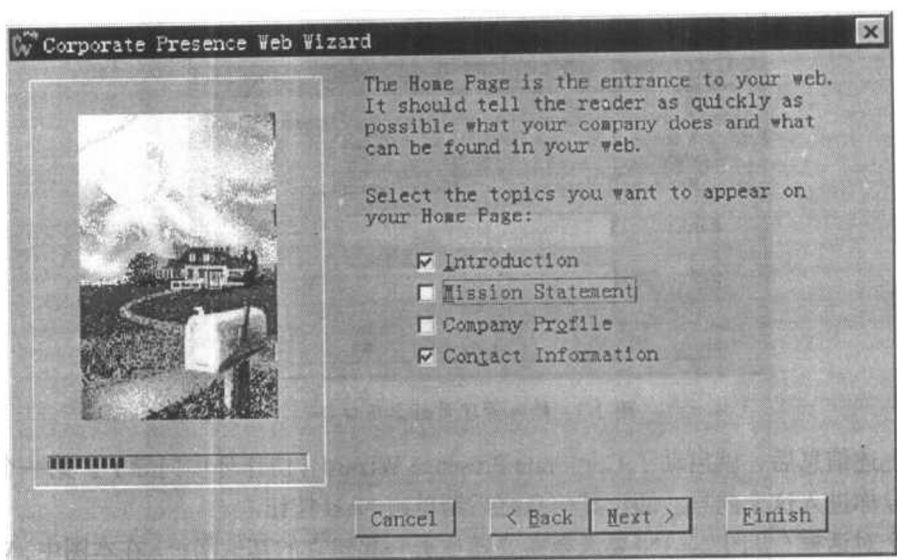


图 2-5 主页上包含的主题

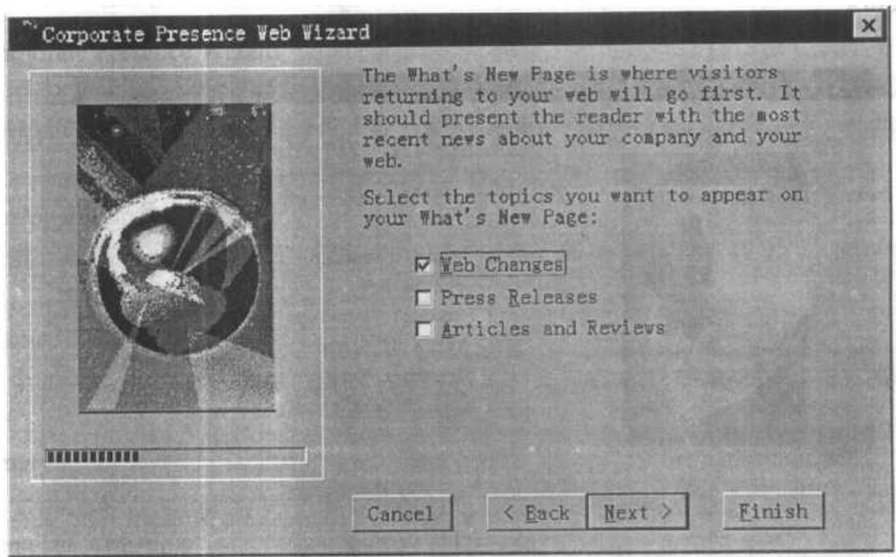


图 2-6 What's New 网页中的主题

下一个对话框（见图 2-7）让你选择目录（Table of Contents）的选项。这个目录提供在你的 Web 项目中所有页的列表。选取 **Keep Page List Up-to-date Automatically** 复选框，并单击 **Next** 按钮。

在这个对话框中（如图 2-8），可以选择将要出现在每个标题和脚注中的内容。选择之后的屏幕如下图所示，然后再单击 **Next** 按钮。

在下一对话框中，直接选择 **No** 单选按钮，并单击 **Next** 按钮。

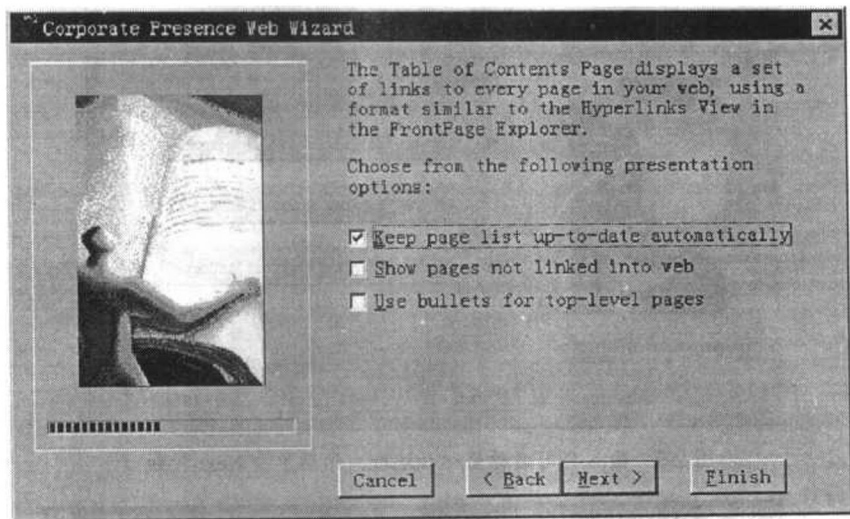


图 2-7 目录 (Table of Contents) 的选项

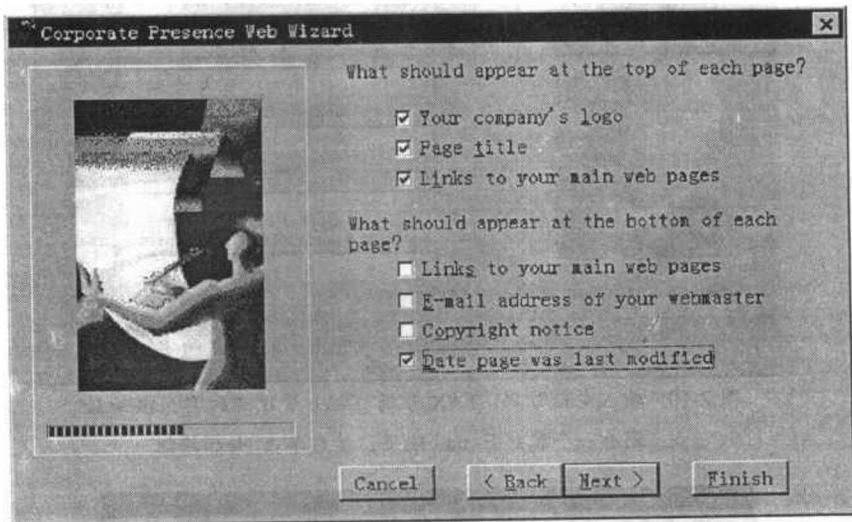


图 2-8 网页中标题和脚注的可选内容

下一步，在连续的两个对话框中输入你的公司和部门的特定名称信息，在向导中，你可以输入公司名称、地址、电话号码和传真号码，还有两个 E-mail 地址，这些项将会被自动插入到每一个网页的尾部。每页中的 E-mail 地址还会自动变成超文本链接，使用户可以向这个 E-mail 地址发送一条消息，见图 2-9、图 2-10。

在下一个对话框中选取 Choose Web Theme (选择 Web 主题样式) 按钮。FrontPage 98 提供了 50 多个具有专业化设计水准的主题样式供选择。对于每一个主题样式你都可以通过选取或取消对应复选框来决定是否打开生动的颜色 (vivid colors)，激活的图形 (active graphics) 和背景图象 (Background Image)，见图 2-11。然后单击 OK 按钮，返回 Corporate Presence Wizard 向导对话框，再单击 Next 按钮。

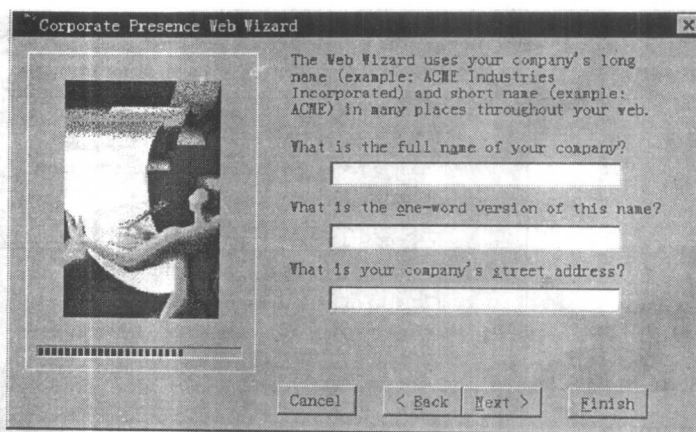


图 2-9 输入公司名称简称和地址，然后单击 Next 按钮

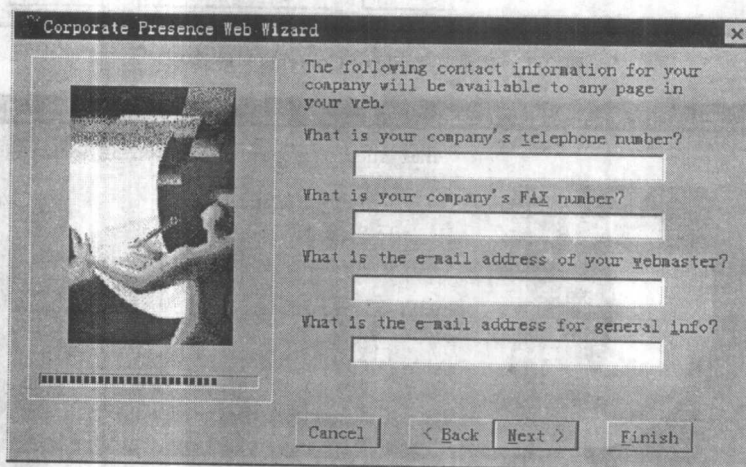


图 2-10 输入电话号码、FAX 号码、Web 管理者的 E-mail 地址、还有一个客户 E-mail 地址，然后单击 Next 按钮

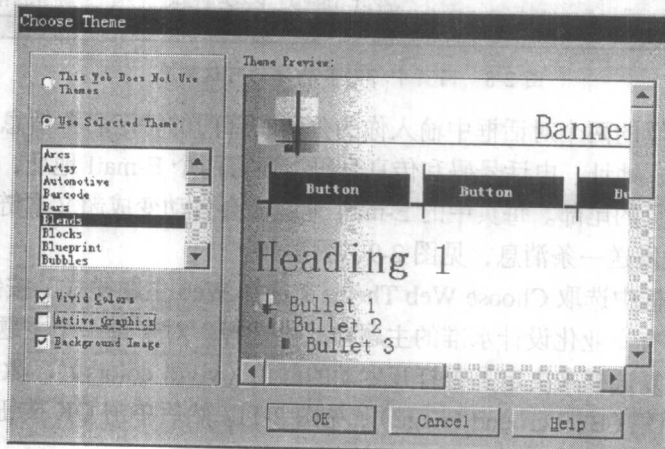


图 2-11 选择 Theme (主题样式)

Corporate Presence Wizard 的最后一页将询问当生成新的 Web 项目时, 是否要看未完成工作列表。这里, 我们选中 Show To Do List 复选框, 然后单击 Finish 按钮。之后便开始 Web 的上载工作。如果使用的是本地服务器, 那么这将很快完成。当上载结束后, 返回 FrontPage Explorer 就会看到图 2-12 所示的屏幕。

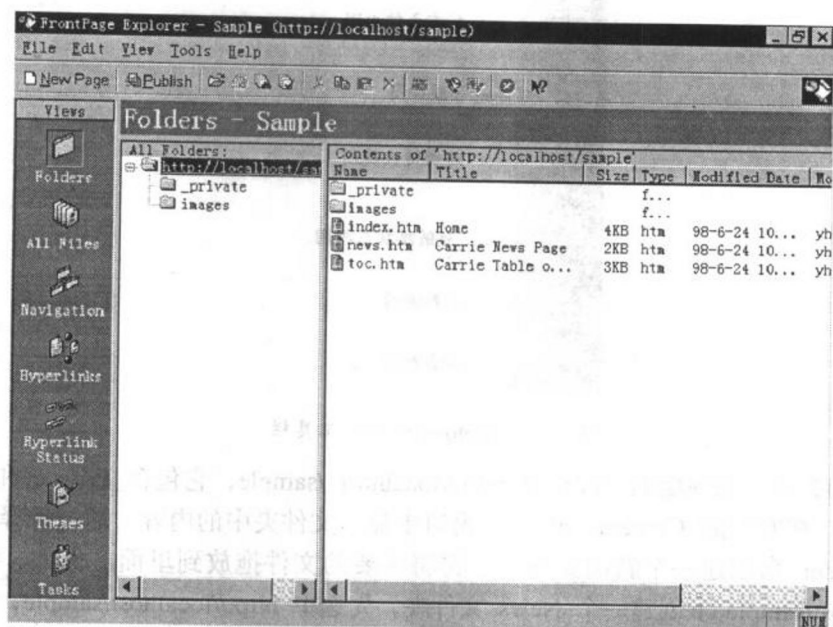


图 2-12 Explorer 显示协作环境向导的结果

2.2 FrontPage Explorer 环境介绍

2.2.1 视图工具栏 (Views Bar)

在 FrontPage 98 浏览器的左侧有一个新的视图工具栏, 这样, 用户通过一次点击得到所有的 FrontPage 视图, 如图 2-13。

文件夹视图 (Folders View)

如果用户已经习惯了 Windows 95 的界面, 不难想出使用文件夹的意义。通过 FrontPage 提供的文件夹视图, 可以得到用文件和文件夹表示的 Web 的简单视图。参见图 2-12, 便一目了然。

用户可以通过选择浏览器左侧的视图工具栏上的 Folders View 或选择菜单上的 View/Folder View 切换到文件夹视图。你可以对在 FrontPage Explorer 中显示的任何一个网页双击, 使该网页被 FrontPage Editor 打开, 对网页进行编辑。也可以使用鼠标右键单击一个网页来完成其他的功能, 包括 Open (打开)、Cut (剪切)、Copy (复制)、Delete (删除)、Properties (属性) 等。在文件夹视图下, 你还可以在文件夹之间拖放文件, 这

与 Windows 系统中的 Explorer 有点类似，对文件进行管理。



图 2-13 Explorer 的视图工具栏

在图 2-12 中，在顶层的文件夹是 `http://localhost/sample`，它包含 `_Private` 和 `Image`，两个文件夹。在右边的 `Contents of ...` 窗口中显示文件夹中的内容。通过选择菜单上的 `FileNewFolder` 来创建一个新的文件夹，再将必要的文件拖放到里面。例如，我们要在 `http://localhost/sample` 下创建一个 `News` 文件夹，先选中 `http://localhost/sample`，使其加亮显示，如图 2-12，然后用菜单 `FileNewFolder` 来创建新文件夹，创建好以后，`FrontPage` 允许用户更改文件夹名字，我们将其改为 `News`，也可以右击新创建的文件夹，从弹出菜单中选择 `Rename` 来完成。现在的 Explorer 如图 2-14。

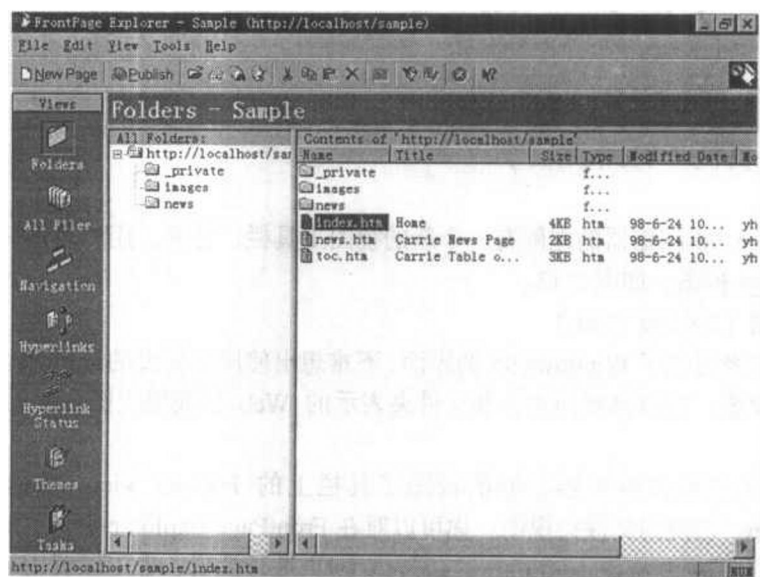


图 2-14 创建一个文件夹 News