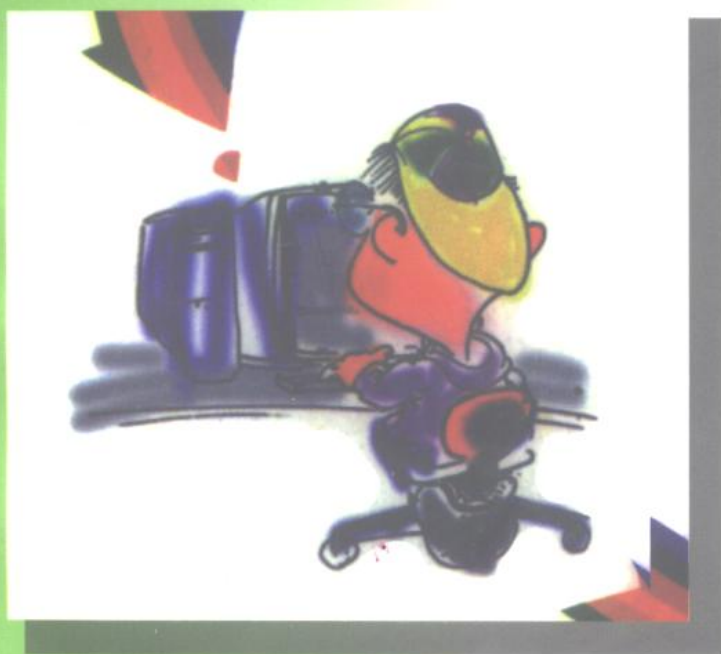


○ 李子木

# 轻松使用

## Microsoft FrontPage 98



西安电子科技大学出版社

092

1/1

# **轻松使用**

## Microsoft FrontPage 98

李子木

西安电子科技大学出版社

1998

## 内 容 简 介

本书是专为 Microsoft FrontPage 98 的初学者和使用过 FrontPage 97 的用户编写的。

FrontPage 98 是专为 Internet/Intranet 设计的。较之其前一版本——FrontPage 97, FrontPage 98 在许多方面都有很大的改进。本书详细讲述了 Microsoft FrontPage 98 的各个功能及使用方法。通过本书的学习,读者可以快速掌握和使用 FrontPage 98 进行 Web 页的创建和修改、Web 页的外观美化、Web 页图像与表格的使用、Web 页超链接、Web 的发布和管理,以及 FrontPage 98 组件的运用等技术。

本书以通俗的语言对贯穿全书的实例进行细致的讲解,并在每章的结尾给出本章所学内容的快速指导。

本书可作为 Microsoft FrontPage 98 初学者的入门教程、操作指南及快速查询手册,也可作为 Microsoft FrontPage 97 用户的升级教程。

### 轻松使用 Microsoft FrontPage 98

李子木

责任编辑 夏大平

---

西安电子科技大学出版社出版发行

地址:西安市太白南路2号 邮编:710071

西安市秦群印刷厂印刷

各地新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张:6.75 字数:152千字

1998年4月第1版 1998年4月第1次印刷 印数:1~6000册

---

ISBN 7-5606-0599-0/TP·0302

定价:9.00元

## 前言

FrontPage 98 是 Microsoft 继 FrontPage 97 之后推出的功能更强大、界面更友好的 Internet/Intranet 软件。本书通过先描述新技术,然后再实际操作的方法把理论同实践有机地结合起来。

学习完本书,你会对下列技术有深刻全面的理解:

- FrontPage 的组成和适用范围——FrontPage 是由哪几部分组成的?它的适用范围是什么?

- 创建 Web 服务器——如何创建一个 Web 服务器,创建新页面,增加文本,编辑页面属性,以及把页面保存起来。

- 格式化文本——给页面中的文本增加段落和字符格式。

- 使用超文本链接——创建一个 Web 页面内部和页面之间的超文本链接,创建与 World Wide Web 上其它位置的超文本链接。

- 图像的使用——理解图像的类型及其它属性,在 Web 页面中插入图像,建立图像与 URL 的超文本链接。

- 表格的用法——插入和编辑一个简单的表格,使用表格属性,编辑单元格属性。

- FrontPage 98 组件——理解 FrontPage 98 的组件及它们的使用。

- Web 的发布和管理——使得其他用户能够访问你的站点,决定你的 Web 站点的整体结构,诊断 Web 中存在的问题,删除 Web 组件和整个 Web。

- Web 页面风格——如何有效地使用图像、颜色和超文本链接,使你的 Web 更受欢迎。

### ☆ FrontPage 介绍

Microsoft 的 FrontPage 实际上是一个程序组,使用它可以设计、创建、编辑保存并发布自己的 Web。Web 是一个由各种独立的页面相连接的混合物,其单词本身就是从 WWW 网(World Wide Web)中分离出来的。WWW 网是 Internet 的一个分支,它已经毫无疑问地成为世界上最受流行的一种 Internet 形式。WWW 网能够流行的一个重要原因就是它能支持多媒体信息的展示,使得 Internet 变得丰富多采、生动活泼。它还支持超文本链接,即当指向高亮度文本或图像时,能够从当前页面跳到与之相连的另外一个页面,显示另一个页面的内容。

FrontPage 由三部分组成: FrontPage Personal Web、FrontPage Explorer 和 FrontPage Editor。这三部分相辅相成,使你创建 Web、管理 Web 和编辑 Web 页面有了方便而且强大的工具。

FrontPage 除了能够使你在 Internet 上发布自己的 Web 外,你还可以使用它构建企业的内部网——Intranet。

## ☆ 如何使用本书

本书是专为 Microsoft FrontPage 98 的初学者和使用过 FrontPage 97 的用户编写的。读者可将本书作为一个学习指南、复习工具和快速参考手册。

### 1. 作为学习指南

本书的每一章都包含一个主题或一系列相关的内容。各章节是以逐步提高熟练程度的顺序来组织安排的,在前一章学习过的内容在以后的学习中可能要用到,因此,应按照本书的章节来学习。

本书的每一章都被组织为一个主题和分步操作的形式。这些主题是学习 FrontPage 98 所必须的理论,而操作则把理论应用到实际的例子中。

你应该多使用本书数据盘中提供的范例文件,这些文件全部是用 FrontPage 98 编写的,多学习这些文件可以使你的 Web 更具有专业性。

FrontPage 98 与 FrontPage 97 相比,增加或改进了许多功能。使用过 FrontPage 97 的用户只要仔细浏览本书,阅读那些增加和改进的功能,就会更熟练的使用和掌握 FrontPage 98 的强大功能。

### 2. 作为复习工具

不论是 FrontPage 98 的初学者,还是学习过 FrontPage 97 的用户,都应该对本书中所讲的内容熟练掌握。我们鼓励你多花一些时间复习一下书中更有针对性的主题和操作。

### 3. 作为快速参考手册

在本书每章的最后,都有一节“快速指导”,你可以使用它作为快速参考手册,对一些操作进行快速查询。

本书的下列特性使我们学习起来更加容易:

- 精心排列主题的顺序,前一章的内容是学习后面章节的基础;
- 在关键的操作步骤中,使用大量的图片来详细指导用户的实践操作;
- 在每一章的结尾都总结了本章的学习内容,并将这些内容以快速指导的方式排列出来;
- 数据盘提供了学习 FrontPage 98,提高使用技巧的范例;
- 对本书安排的内容进行针对性练习可以提高使用 FrontPage 98 的技巧。

由于 FrontPage 可以像 Windows 95 一样任意定制,所以 FrontPage 可能会因为个人设置的不同而与本书中的显示不太一样。为了使这本书适合大多数读者,安装 FrontPage 98 时请参照书后的附录 A。在附录 A 中,我们详细讲述了 FrontPage 98 的安装过程,按照附录 A 的步骤,可以使你在学习的过程中不会因为定制的原因而迷失方向。

## ☆ 本书内容

本书包括以下内容:

- 第 1 章 FrontPage 98 简介
- 第 2 章 创建 Web 服务器
- 第 3 章 格式化文本
- 第 4 章 使用超文本链接

- 第 5 章 图像的使用
- 第 6 章 表格的用法
- 第 7 章 FrontPage 98 组件
- 第 8 章 Web 的发布和管理
- 附录 A 安装 FrontPage 98
- 附录 B FrontPage 98 的新特性
- 附录 C 关于 Web 页面风格的问题

本书作者制作了一张数据盘，盘中的内容是我们在学习本书时要用到的一些范例文件。要执行本书中的操作，要先将盘中的范例文件拷贝到 C:\FrontPage Webs\Content 文件夹下。为了方便用户，我们建立了一个批文件，它自动将数据盘上的文件拷贝到硬盘上。读者若需要此数据盘，可直接与西安电子科技大学出版社发行部联系咨询。（电话：(029) 8213675）

编者  
1998 年 1 月 9 日

# 目 录

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>第一章 FrontPage 98 概述</b> .....        | 1  |
| 1.1 FrontPage 98 介绍 .....               | 1  |
| 1.2 FrontPage Explorer 介绍 .....         | 3  |
| 1.2.1 导入 Web .....                      | 3  |
| 1.2.2 FrontPage Explorer 窗口 .....       | 5  |
| 1.3 FrontPage Editor 介绍 .....           | 14 |
| 1.4 快速指导 .....                          | 15 |
| <b>第二章 创建 Web 服务器</b> .....             | 17 |
| 2.1 创建 Web .....                        | 17 |
| 2.2 创建新页面 .....                         | 19 |
| 2.3 设置页面属性 .....                        | 21 |
| 2.4 增加新页面 .....                         | 24 |
| 2.5 快速指导 .....                          | 25 |
| <b>第三章 格式化文本</b> .....                  | 26 |
| 3.1 格式化段落 .....                         | 26 |
| 3.1.1 使用“Change Style”下拉列表 .....        | 26 |
| 3.1.2 使用 Paragraph Properties 对话框 ..... | 28 |
| 3.1.3 改变段落对齐方式 .....                    | 28 |
| 3.1.4 设置页面边距 .....                      | 29 |
| 3.2 格式化字符 .....                         | 29 |
| 3.3 快速指导 .....                          | 30 |
| <b>第四章 超链接 Web 页面</b> .....             | 32 |
| 4.1 建立内部链接 .....                        | 32 |
| 4.2 创建书签式链接 .....                       | 35 |
| 4.3 创建外部链接 .....                        | 36 |
| 4.4 快速指导 .....                          | 39 |
| <b>第五章 在 Web 中使用图像</b> .....            | 40 |
| 5.1 在 Web 中加入图像 .....                   | 40 |
| 5.1.1 Web 中的图像格式 .....                  | 40 |
| 5.1.2 插入图像 .....                        | 41 |
| 5.1.3 使图像透明 .....                       | 41 |
| 5.1.4 图像的替换显示 .....                     | 44 |
| 5.2 为图像添加超链接 .....                      | 46 |
| 5.2.1 加入带超链接的图像 .....                   | 46 |
| 5.2.2 图像的版面设置 .....                     | 46 |
| 5.3 快速指导 .....                          | 49 |
| <b>第六章 为 Web 建立表格</b> .....             | 51 |
| 6.1 创建表格 .....                          | 51 |
| 6.1.1 插入表格 .....                        | 51 |

|             |                                 |           |
|-------------|---------------------------------|-----------|
| 6.1.2       | 在表格中输入文本 .....                  | 51        |
| 6.1.3       | 格式化单元格内容 .....                  | 53        |
| 6.2         | 表格的属性 .....                     | 54        |
| 6.2.1       | 表格属性对话框 .....                   | 54        |
| 6.2.2       | 表格尺寸大小属性 .....                  | 56        |
| 6.2.3       | 表格背景和颜色属性 .....                 | 59        |
| 6.3         | 单元格的属性 .....                    | 59        |
| 6.3.1       | 单元格属性对话框 .....                  | 59        |
| 6.3.2       | 单元格布局属性 .....                   | 60        |
| 6.3.3       | 单元格尺寸大小属性 .....                 | 60        |
| 6.3.4       | 背景颜色属性 .....                    | 62        |
| 6.3.5       | 单元格的合并属性 .....                  | 62        |
| 6.4         | 行与列的插入和删除 .....                 | 64        |
| 6.4.1       | 行的插入和删除 .....                   | 64        |
| 6.4.2       | 列的插入和删除 .....                   | 64        |
| 6.4.3       | 单元格的分割 .....                    | 65        |
| 6.5         | 快速指导 .....                      | 66        |
| <b>第七章</b>  | <b>使用 FrontPage 98 组件 .....</b> | <b>69</b> |
| 7.1         | 导航条和共享边界 .....                  | 69        |
| 7.1.1       | 创建导航条和共享边界 .....                | 69        |
| 7.1.2       | 修改共享边界和导航条属性 .....              | 71        |
| 7.2         | Table of Contents 组件 .....      | 74        |
| 7.3         | Timestamp 组件 .....              | 76        |
| 7.4         | FrontPage 98 其它组件 .....         | 78        |
| 7.4.1       | ActiveX 控件 .....                | 78        |
| 7.4.2       | Java 小应用 .....                  | 78        |
| 7.4.3       | 插件 .....                        | 80        |
| 7.4.4       | 脚本 .....                        | 80        |
| 7.5         | 快速指导 .....                      | 82        |
| <b>第八章</b>  | <b>Web 的管理与发布 .....</b>         | <b>84</b> |
| 8.1         | Web 的管理 .....                   | 84        |
| 8.1.1       | Hyperlinks 视图 .....             | 84        |
| 8.1.2       | 断链问题 .....                      | 88        |
| 8.1.3       | 删除 Web .....                    | 91        |
| 8.2         | 发布 Web .....                    | 92        |
| 8.2.1       | Web 服务器与 ISP .....              | 92        |
| 8.2.2       | 控制访问者的权限 .....                  | 92        |
| 8.2.3       | 在 Intranet 上发布 Web .....        | 93        |
| 8.2.4       | 在 Internet 上发布 Web .....        | 93        |
| 8.3         | 快速指导 .....                      | 93        |
| <b>附录 A</b> | <b>安装 FrontPage 98 .....</b>    | <b>95</b> |
| <b>附录 B</b> | <b>FrontPage 98 的新特性 .....</b>  | <b>96</b> |
| <b>附录 C</b> | <b>关于 Web 页面风格的问题 .....</b>     | <b>98</b> |

# 第一章

## FrontPage 98 概述

本章介绍了 FrontPage 98 的构成、功能和相关的基本概念。FrontPage 98 包括三个组件：FrontPage Explorer——功能强大的 Web 创建和管理工具；FrontPage Editor——技术先进的 Web 页编辑工具；Personal Web Server——FrontPage 面向 World Wide Web(或 Internet/Intranet)的窗口。以上三个组件共同构成一个整体，借助这三个组件我们就可以设计、创建和管理自己的 Web。

### 1.1 FrontPage 98 介绍

Web 是一个由独立的各种页面相互链接构成的混合物，其词语本身就是从 World Wide Web 中分离出来的。环球网能够流行的一个重要原因就是其独一无二地支持广泛使用的镜像化图形和格式化文本的能力(如徽标、相片和动画)，同时它还支持超文本链接，即当指向高亮度文本或图形时，能够从网上的另一个地址中获得信息并显示在用户的屏幕上。Microsoft 的 FrontPage 是一个程序组，它可以设计、创建、编辑、保存并发布自己的主页，因此 FrontPage 属于 Web 站点创建工具软件。在 FrontPage 之类的软件出现之前，如果谁想在 Internet 上发布自己的 Web 页面，他就必须掌握相当复杂的超文本描述语言——HTML(Hypertext Markup Language)。然而有了 FrontPage 之后，就可以像使用字处理软件一样轻松地在 Internet 或 Intranet(企业内部网)上发布自己的 Web 页面了。

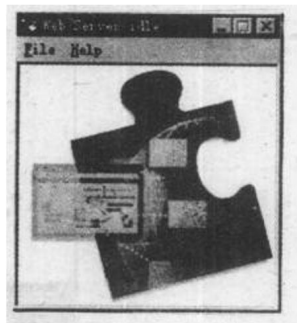


图 1-1 Personal Web Server 窗口

FrontPage 包括三个组成部分：FrontPage Explorer、FrontPage Editor 和 Personal Web Server。运行 FrontPage Explorer 将出现下面的 FrontPage Explorer 窗口；单击 FrontPage Explorer 工具栏上的“FrontPage Editor”按钮，便会出现 FrontPage Editor 窗口；当你运行 FrontPage Explorer 后，打开或创建了一个 Web 时，便启动了 Personal Web Server。Personal Web Server、FrontPage Explorer 和 FrontPage Editor 的窗口分别如图 1 - 1、图 1 - 2、图 1 - 3 所示。

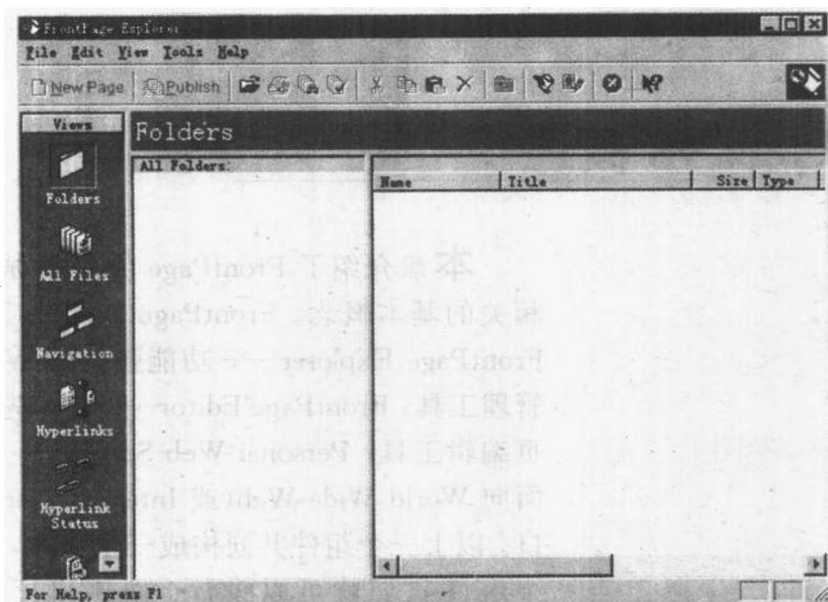


图 1 - 2 FrontPage Explorer 窗口

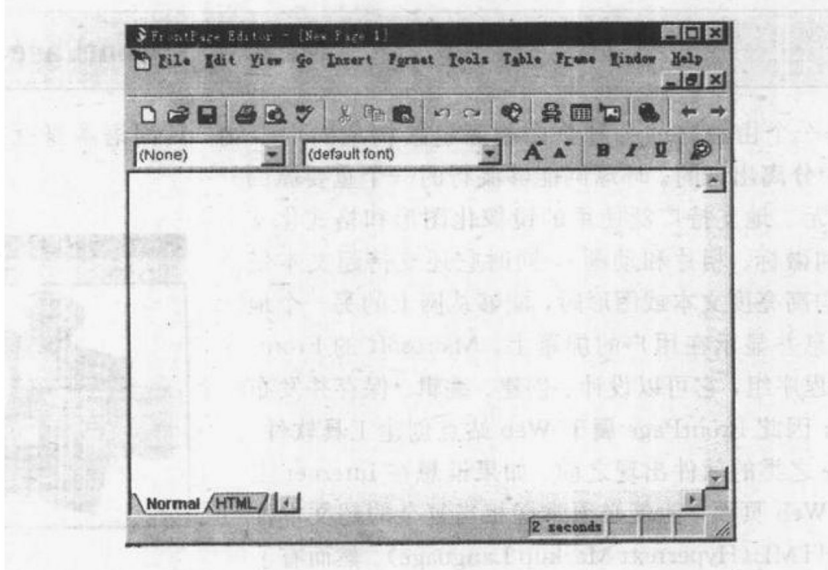


图 1 - 3 FrontPage Editor 窗口

## 1.2 FrontPage Explorer 介绍

FrontPage Explorer 能够显示一个 Web 的总体结构文件图, 以及这些文件之间的相互关系。它能描绘出每个 Web 页面、每个图像文件、每个超文本链接等内容的详细信息, 能够提示每个文件存储在服务器上的准确位置, 并且显示与这些文件相互连接的超文本链接。它还能告诉一些诸如文件大小、页面标题和最后一次修改日期等信息。所有上述这些信息可以使我们更容易、更好地管理自己的 Web。

FrontPage Explorer 包括左、中、右三个窗格。在 Views 窗格(左窗格)中有 Folders、All Files、Navigation、Hyperlinks、Hyperlink Status、Themes、Tasks 等 7 个观察器; 中窗格和右窗格对应 Views 窗格中的观察器, 当选中一个观察器时, 中窗格和右窗格会对相应的观察器产生反应。

首先我们学习怎样在 FrontPage Explorer 中导入一个 Web。

### 1.2.1 导入 Web

1. 单击“File”菜单中的“Import”命令, 如图 1-4 所示。

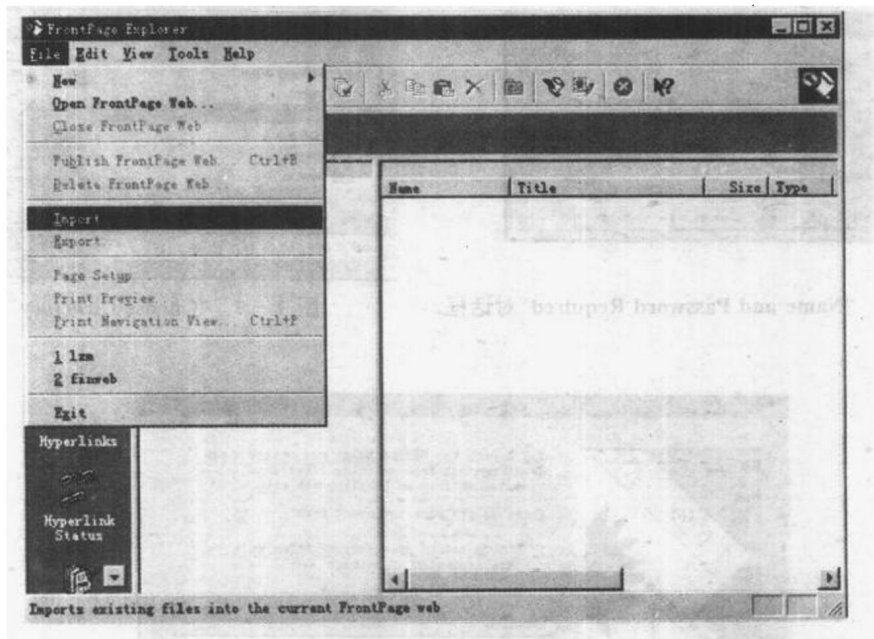


图 1-4 单击 Import 命令

2. 弹出“New FrontPage Web”对话框。在第 1 步有三个选项: “One Page Web”——创建一个只有一个主页的 Web; “Import an Existing Web”——导入一个已经存在的 Web; “From Wizard or Template”——Web 页向导。当你选中了列表框中的一个类型的 Web 后, Web 页向导会引导你创建一个相应类型的 Web。在第 2 步可以输入你的 Web 的标题。我们

输入“Orient”，注意标题下的 WWW 地址是：http://lzm/orient。单击“OK”按钮，如图 1-5 所示。

3. 如果你是第一次创建、打开或导入 Web，则会弹出“Name and Password Required”对话框，如图 1-6 所示。分别输入安装 FrontPage 时使用的姓名和口令，单击“OK”按钮，便予以确认。

4. 弹出“Import Wizard”对话框。它将从一个目录导入你的 Web。选中“Include subfolders”复选框，然后单击“Browse”命令。

5. 弹出“Choose Directory”对话框。双击“FrontPage Webs”、“Content”、“Orient”，如图 1-7 所示。

6. 单击“OK”按钮，回到“Import Web Wizard”对话框，在“Location”下出现了“Orient”的位置：C:\FrontPage Webs\Content\orient，如图 1-8 所示。单击“下一步”按钮。

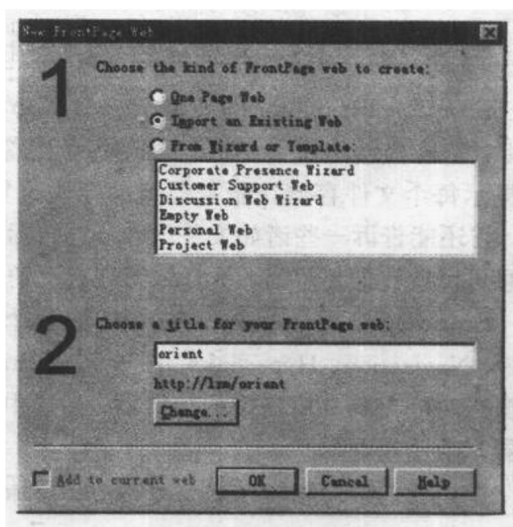


图 1-5 “New FrontPage Web”对话框

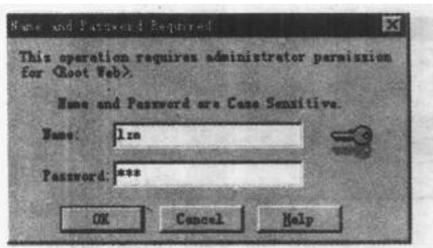


图 1-6 “Name and Password Required”对话框

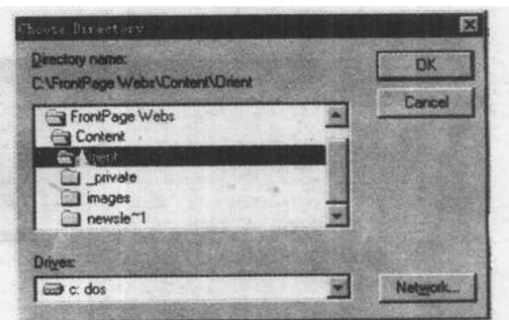


图 1-7 “Choose Directory”对话框

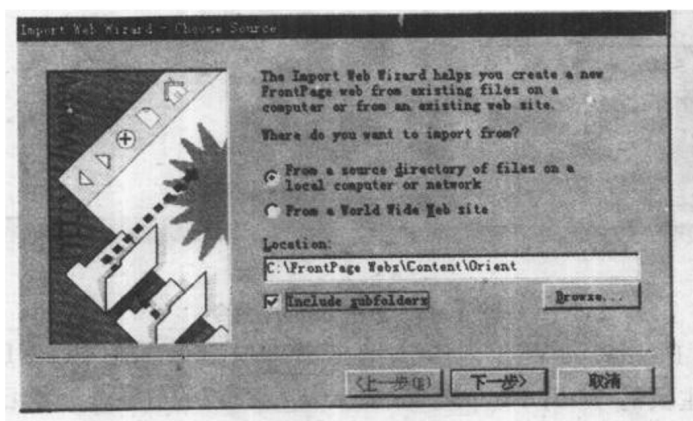


图 1-8 “Import Web Wizard”对话框

7. 弹出“...Edit File List”对话框,如图 1-9 所示。列表框中列出的文件将被放入 Web。单击“下一步”按钮。

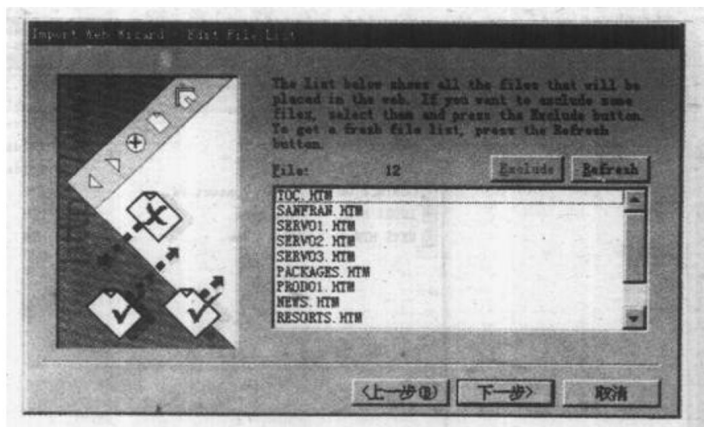


图 1-9 “...Edit File List”对话框

8. 弹出“Finish”对话框。单击“完成”按钮。

### 1.2.2 FrontPage Explorer 窗口

#### ☐ Folders View

这个观察器显示当前打开的 Web 的目录结构和文件的详细信息,中窗格用来显示目录结构,右窗格用来显示当前选定目录中的具体内容。

在缺省情况下,每个 FrontPage Web 通常都至少含三个文件夹或目录。其中的主目录也叫根目录。在缺省情况下,这里就是存放所有新页面和新文件的地方,除非故意把这些新文件存放到别的地方。根目录的名字一般与 Web 名相同。其它缺省的目录实际上是这个根目录的子目录,它们是 images(用来存放图像文件的地方)和\_private,后一个目录通常由 FrontPage 创建并使用。所以,如果在 Web 中看到一个以下划线开始的目录时,千万不要编辑或删除它。

使用 Folders View 可以添加和删除自己的文件夹,也可以从一个文件夹移动或复制文件到另外一个文件中。这些工作就像在 Windows 95 的“资源管理器”中所做的一样,而“Windows 资源管理器”的一个重要特点就是,如果使用它移动一个文件,则所有与它有关的链接都会自动更新。

我们已经导入了 Orient Web,单击左窗格中的 Folder 按钮,显示图 1-10。

观察 Folders View 的右窗格,其中顶部边界显示了“Contents of 'http://lzm/orient/'”,这是“Orient Web”的根目录。在中窗格中的“NEWSLETTER”文件夹左边有个“+”(加号),这个符号说明该目录包含了子目录,能够进一步扩展。单击加号,扩展该目录。选定中窗格的 September 文件夹,注意,右窗格会自动更新以显示新选文件夹的内容。选定中窗格的 October 文件夹,可以看到这个文件夹是空的,这是因为 October 的实时通讯被偶然放错了地方(放在了 November 文件夹中)。我们将把它移到准确的地方去。在 Folders View 中,移动文件就像在 Windows 95 中移动文件一样,只需简单地把文件图标从源地点拖到目标

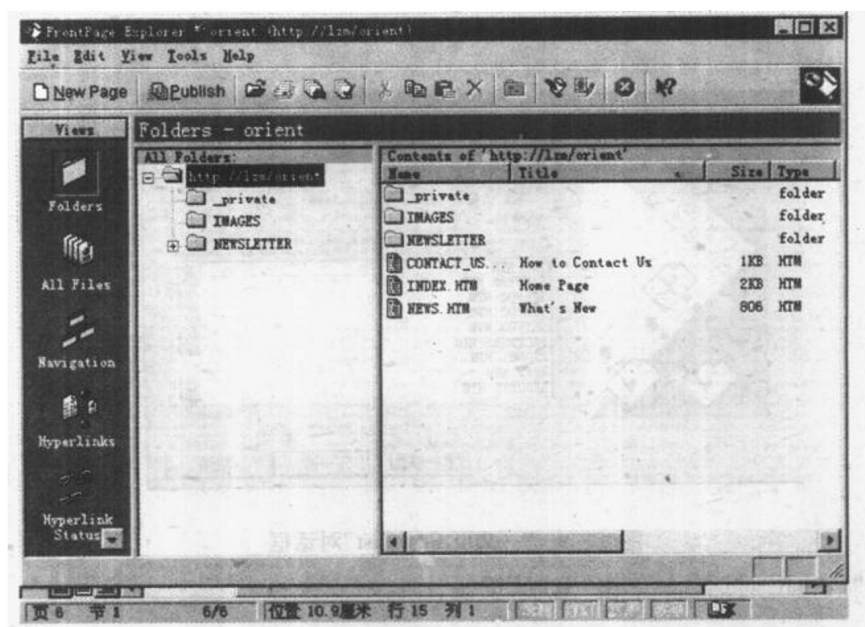


图 1-10 Folders 窗口

地点即可。下面我们将把 October Newsletter 从 November 中拖到 October 文件夹中。方法如下：

选定中窗格中的 November 文件夹。单击并拖动右窗格中的 October.htm 到中窗格的 October 文件夹，如图 1-11 所示。FrontPage 将显示 Renaming 对话框，其内容为“Renaming 'Newsletters /November /October. htm' to 'Newsletters/October/October. htm'”。在消息框消失后，October.htm 已经被移到了相应的地方。相应于新的位置，所有与改页有关的链接也已经自动更新了。

我们还注意到，November 和 September 文件夹都含有 Credits 页面的拷贝，但是 October 文件夹中却没有。现在，让我们把 Credits 页面从 November 文件夹中复制到 October 文件夹中。完成这个操作与在“Windows 95 资源管理器”中进行复制一样，只需简单地按住 Ctrl 键，同时把源文件拖到目标位置即可，如图 1-12 所示。

#### ☐ Hyperlinks View

这是一个超链接观察器，它的目的是显示各个页面之间的超文本链接。在 Folders View 中显示了当前 Web 所使用的文件的详细信息，Hyperlinks View 显示了这些文件之间的相互关系。单击左窗格中的“Hyperlinks”按钮，将显示超链接观察器窗口，如图 1-13 所示。

像 Folders View 一样，Hyperlinks View 也使用中窗格和右窗格两部分相互关联的框来显示数据。中窗格用来显示一个链接的等级体系，右窗格用来显示这些链接的示意图。Hyperlinks View 的中窗格以等级方式显示了一个 Web 的组件，这个等级体系可以扩展和收缩。虽然这个概念与 Folder View 中的概念相同，但它们的作用却不一样。在 Folders View 中，中窗格是根据 Web 组件在磁盘上的位置来组织显示的；而在 Hyperlinks View 中，中

窗格则是根据 Web 组件之间的相互关系来组织显示的。

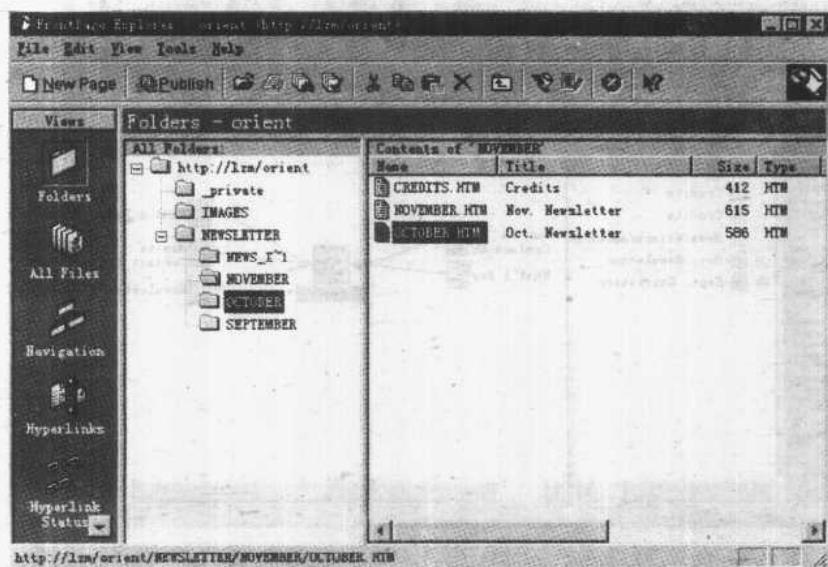


图 1-11 在 Explorer 中拖动文件

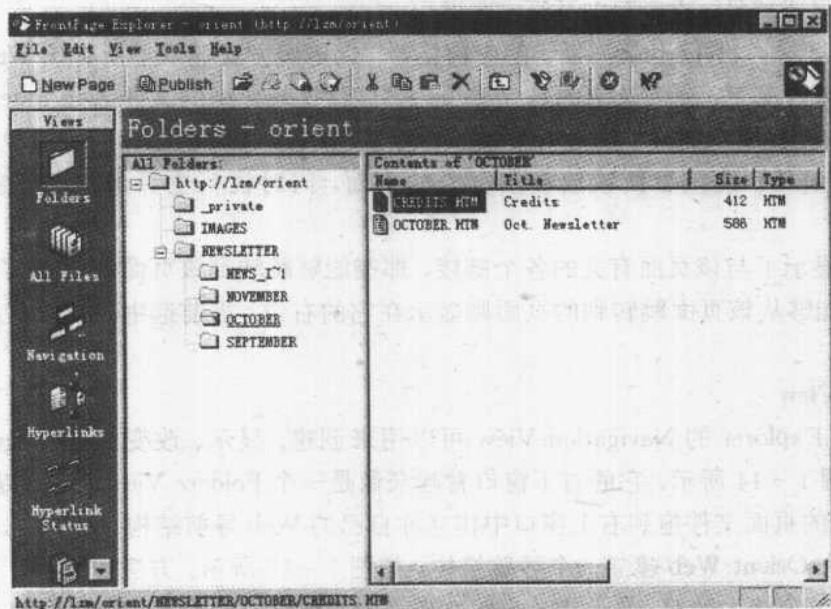


图 1-12 在 FrontPage Explorer 中进行复制

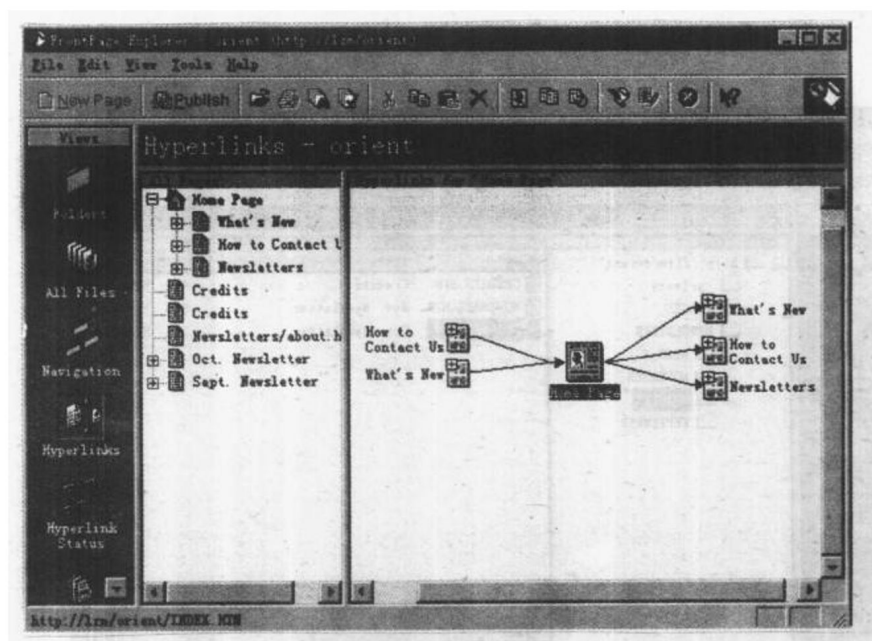


图 1-13 “Hyperlinks View”窗口

在 Hyperlinks View 中, Web 的主页面是用一个房屋的图标来表示的, 其它所有 Web 中的页面是用主页面下收缩的图标来表示的。加号(+)表示该页面与其他页面有链接, 并且可以扩展显示出来; 减号(-)表示该页面已经完全扩展了, 它可以收缩。要执行上述操作只需单击加号或减号, 或者双击页面本身即可。

图 1-13 显示了 Hyperlinks View 的中窗格, 它以等级方式显示了所有该 Web 中的全部内容。在缺省情况下, 当前选定的是 Web 的主页面(比较典型的文件名是 Index. html 或 Default. html)。在 What's New; How to Contact Us 和 Newsletters 的图标前的加号说明它们与其他页面有链接。这些页面被放在主页面的下面, 同时说明主页面也与这些页面有链接。

在右窗格显示了与该页面有关的各个链接, 那些能够跳转到该页面的页面文件显示在它的左边, 而能够从该页面跳转到的页面则显示在它的右边。当前选中的页面显示在右窗格的中央位置。

#### ☐ Navigation View

FrontPage Explorer 的 Navigation View 可以用来创建、显示、改变 FrontPage Web 的导航结构, 如图 1-14 所示。它的右下窗口看起来像是一个 Folders View, 你可以使用“拖放”技术将其中的页面文件拖到右上窗口中建立你自己的 Web 导航结构。

下面我们为 Orient Web 建立一个导航结构, 如图 1-15 所示。方法如下:

1. 选中右下窗格中的 Contact\_Us. html 文件, 按着鼠标左键不放, 将其拖到右上窗格 HomePage 下, 松开左键;
2. 用同样方法将 News. html 拖到右上窗格中;
3. 双击 Newsletters 文件夹, 选中其中的 about. html 文件, 并将其拖到 HomePage 下;

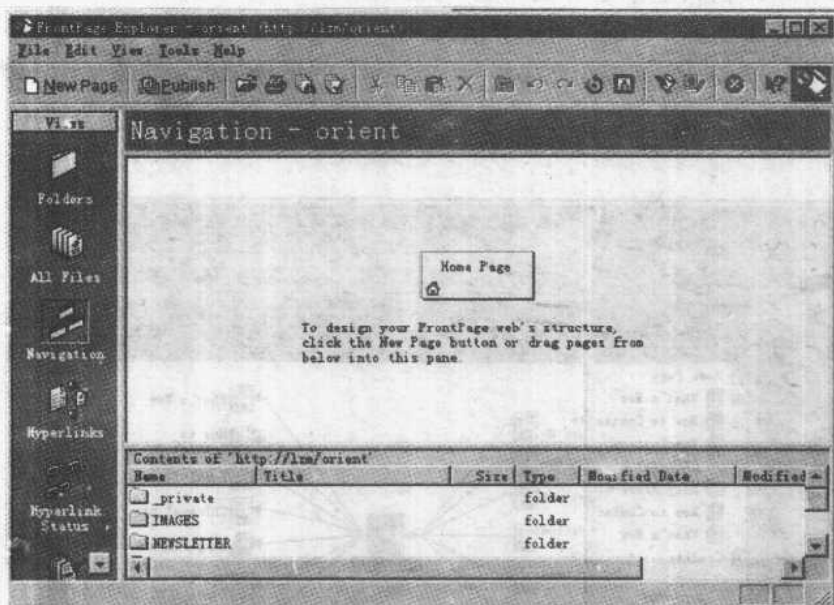


图 1-14 Navigation View 窗口

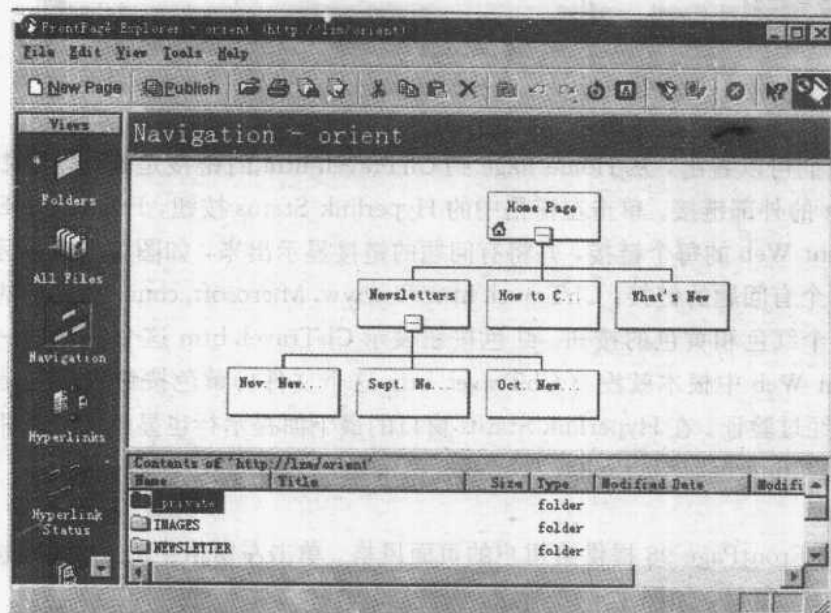


图 1-15 Orient Web 的导航结构图

4. 用同样方法将 September 下的 September.htm、October 下的 October.htm 和 November 下的 November.htm 拖到右上窗格中的 Newsletters 下。

这个导航结构图的用法我们将在后面的章节讲到。