

第一章 FrontPage 的安装和概述

本章将向读者介绍 FrontPage 98 的安装，并初步介绍 FrontPage 98 的强大功能及新特性。通过本章的学习读者可以对 FrontPage 98 有一个大致的了解，为今后更深入地学习打下坚实的基础。

本章包含以下内容：

- FrontPage 98 的安装
- FrontPage 98 的新特性

1.1 FrontPage 98 的安装

本节将以中文 Windows 98 平台为例向读者介绍 FrontPage 98 的安装，在 Windows95 和 Windows NT 平台上的安装与之类似。

按照以下步骤安装 FrontPage 98：

➤ 将 FrontPage 98 的安装光盘放入光盘驱动器中，屏幕上出现如图 1.1 所示的安装启动画面，有四个选项可供选择，分别是 Install FrontPage 98（安装 FrontPage98）、Install Image Composer（安装 Image Composer）、Install Internet Explorer（安装 Internet Explorer）和 Exit（退出安装），此处选择“Install FrontPage 98”来安装 FrontPage 98。

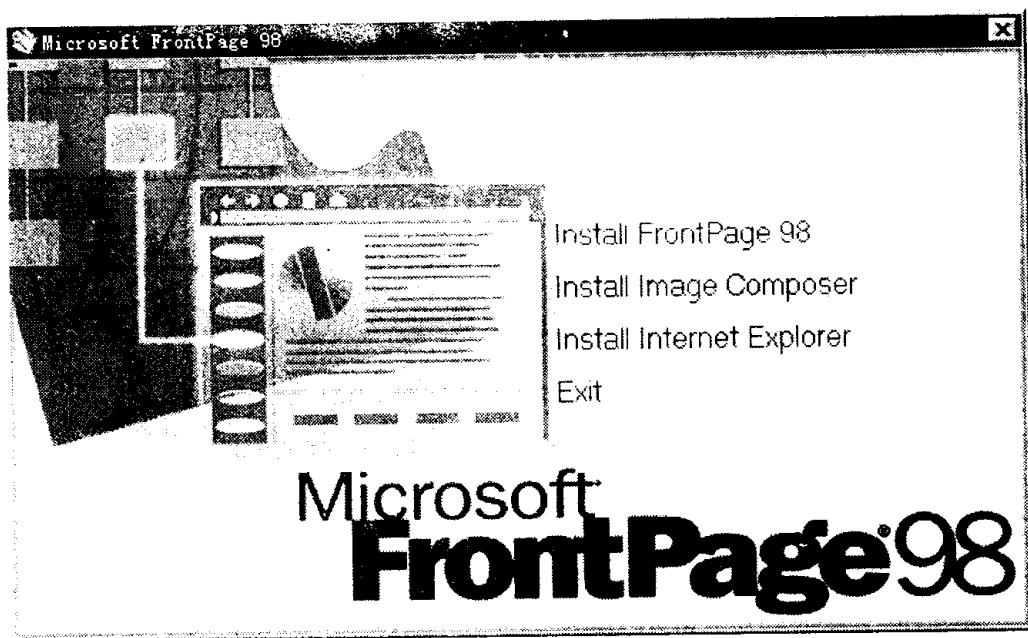


图 1.1 安装启动画面

➤ 选择“Install FrontPage 98”后出现如图 1.2 所示的安装欢迎画面提示用户将安装 FrontPage 98，建议用户要先关闭所有正在运行着的应用程序。这时单击“Next”按钮将继

续安装，单击“Cancel”按钮将退出安装程序。

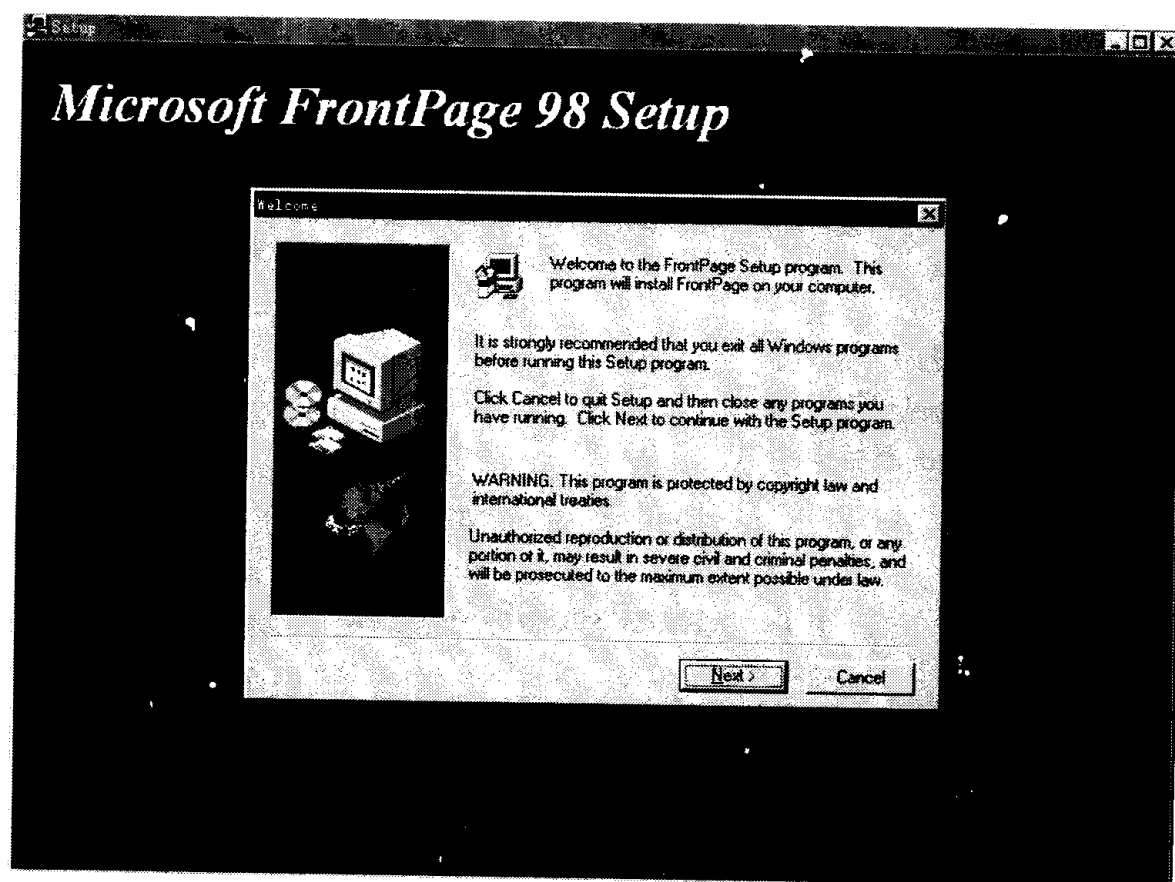


图 1.2 安装欢迎界面

➤ 单击“Next”按钮继续，安装程序要求输入 FrontPage 98 的注册信息，它包括用户的姓名和公司，如图 1.3 所示。

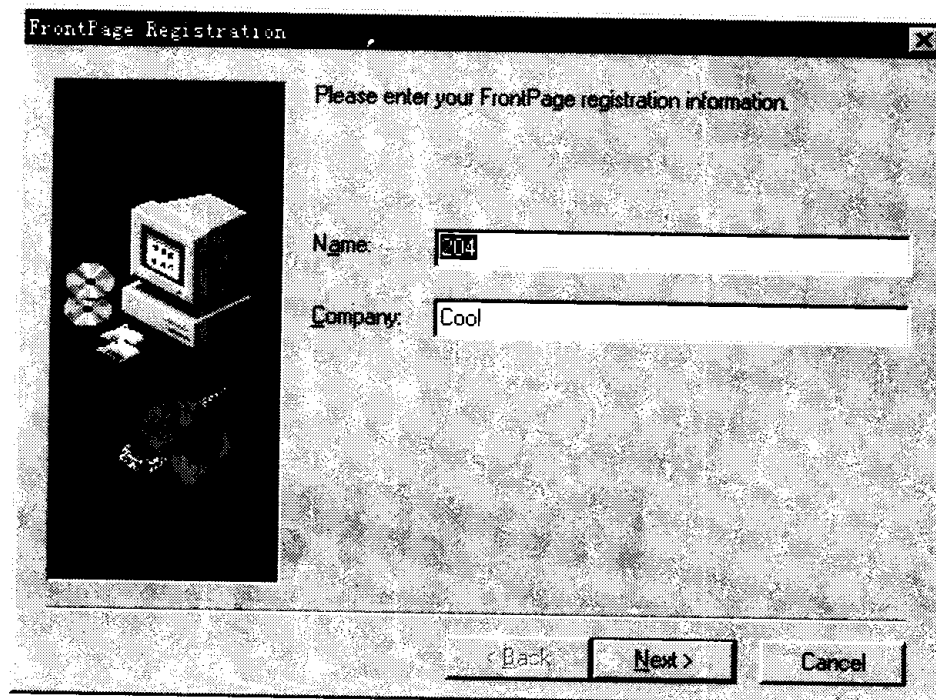


图 1.3 FrontPage 注册窗口

➤ 输入姓名和公司后，单击“Next”按钮，则出现如图 1.4 所示对话框，询问输入的信息是否正确。

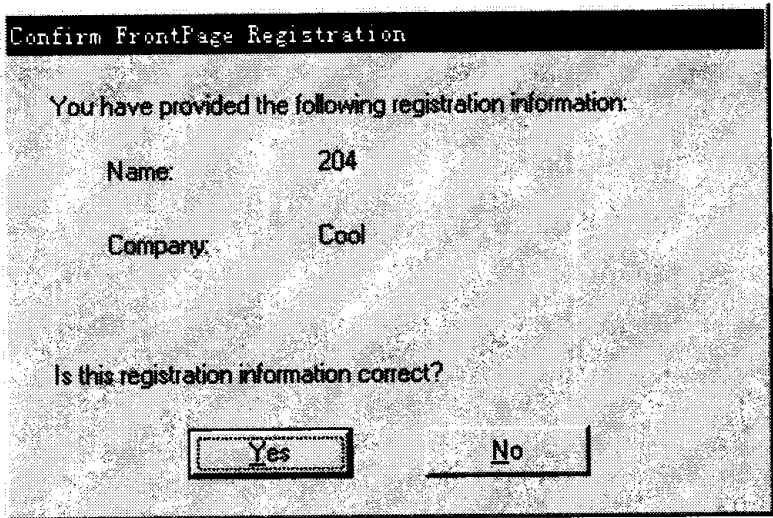


图 1.4 确认注册信息对话框

➤ 检查输入信息是否正确，如果不正确单击“No”按钮返回图 1.3 所示的窗口修改注册信息，如果正确，单击“Yes”按钮继续安装。这里直接单击“Yes”按钮往下进行，出现如图 1.5 所示的对话框要求用户输入 FrontPage 98 光盘的序列号，可以在 FrontPage 98 CD 盒的后面找到该序列号。

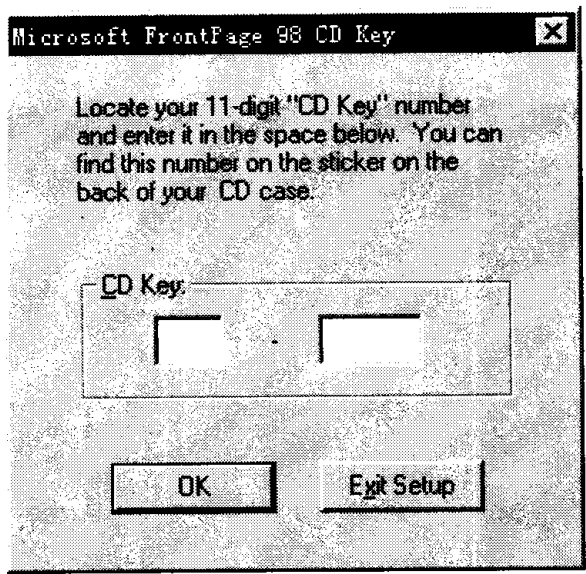


图 1.5 FrontPage 98 光盘的序列号输入对话框

➤ 输入正确的产品序列号后，单击“OK”按钮继续安装，此时可以单击“Exit Setup”退出安装程序。继续安装出现如图 1.6 所示的安装许可协议窗口，向用户展示 FrontPage 98 产品协议书，并询问用户是否接受该许可协议，如果不接受将退出安装程序，此处接受许可协议继续安装程序。

➤ 接下来出现如图 1.7 所示的安装类型对话框让用户选择安装类型及目录。有两种安装类型可供用户选择：Typical（典型安装）和 Custom（自定义安装）。典型安装适用于大部

分的用户，它将安装 FrontPage 客户端软件，Person Web Server 和 FrontPage 的服务器扩展三个模块。自定义安装允许用户安装其需要的组件，适用于高级用户，这里选择典型安装。

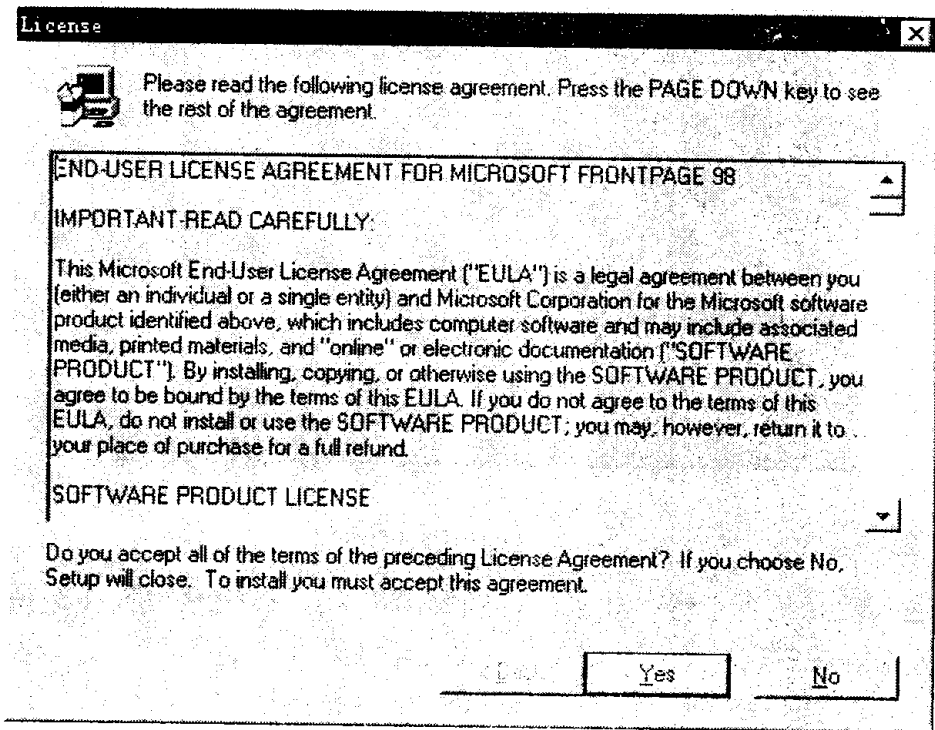


图 1.6 安装许可协议对话框

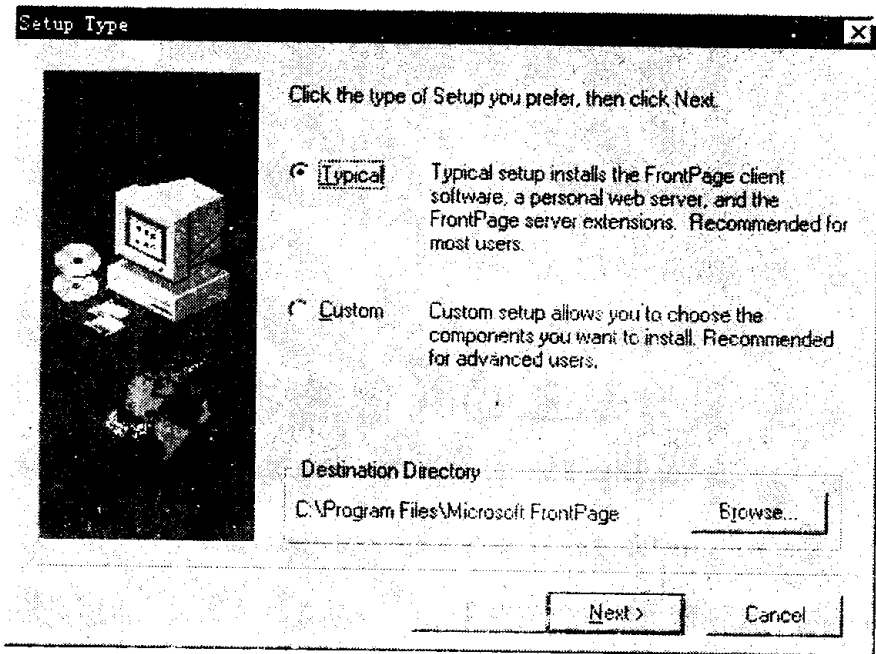


图 1.7 安装类型对话框

- 如果不希望将 FrontPage 安装在默认目录下，可以通过单击“Browse”按钮来更改安装目录。如图 1.8 所示。
- 如果指定的路径不存在，这时会弹出一个安装提示对话框来询问是否要创建指定

的目录，如图 1.9 所示。

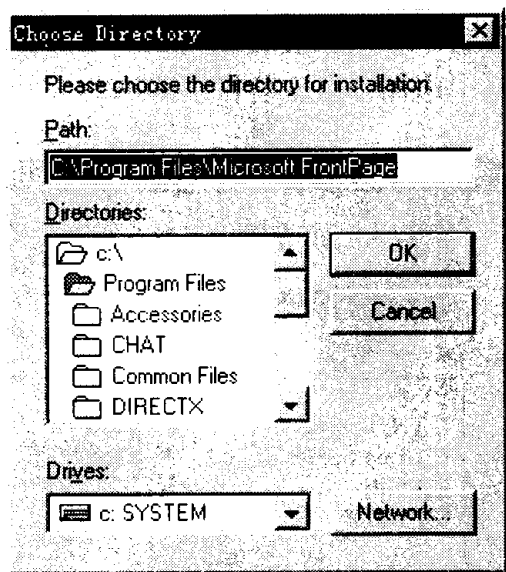


图 1.8 选择目录对话框

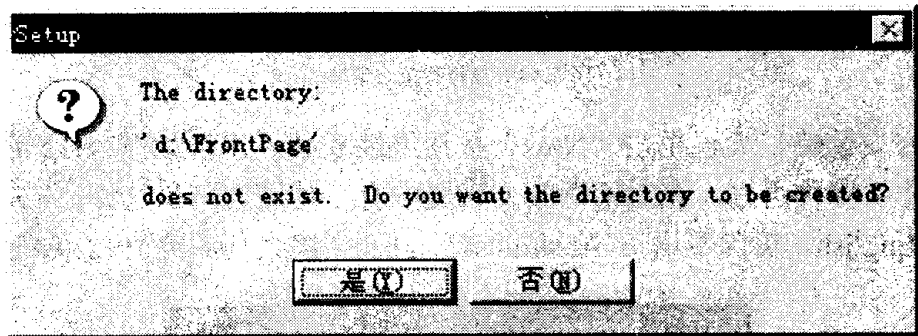


图 1.9 安装提示对话框

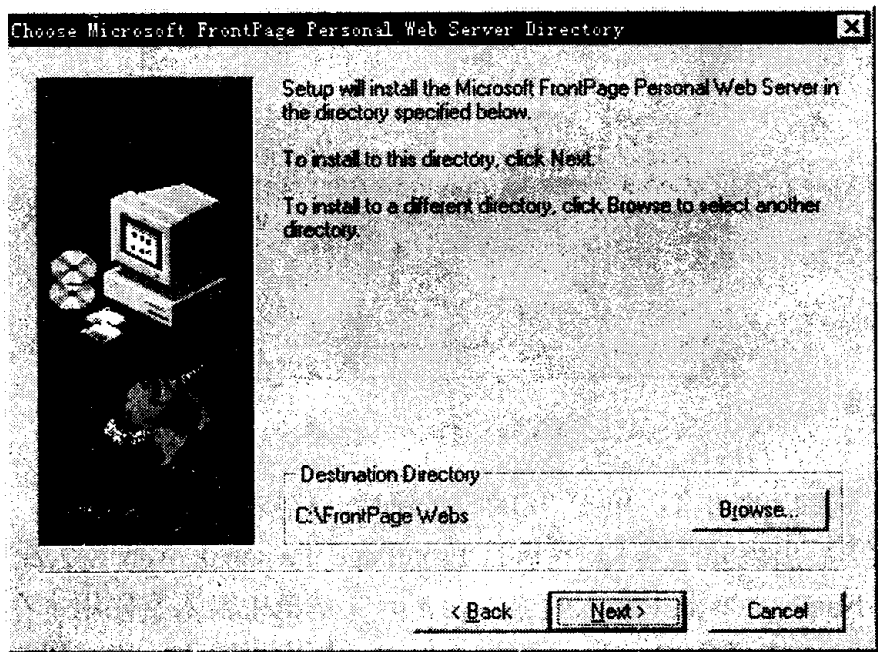


图 1.10 选择 Personal Web Server 目录对话框

- 单击“是”按钮确认后，出现图 1.10 所示的选择 Personal Web Server 目录对话框，让用户选择 Personal Web Server(个人网络服务器)的路径。
- 如果不想安装在默认目录中，可以通过单击“Browse”按钮来更改。在弹出的如图 1.11 所示的选择目录对话框中选择一个安装目录即可。

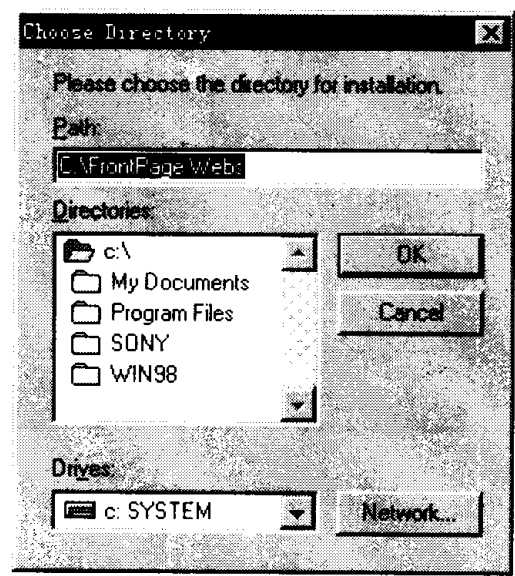


图 1.11 选择目录对话框

- 指定好安装路径后，单击“Next”按钮继续安装。出现如图 1.12 所示选择语言对话框询问用户使用哪种语言，在对话框的列表框中有三种语言可供选择：US English（美国英语）、British English（英国英语）、Australian English（澳大利亚英语）。此处选择美国英语。

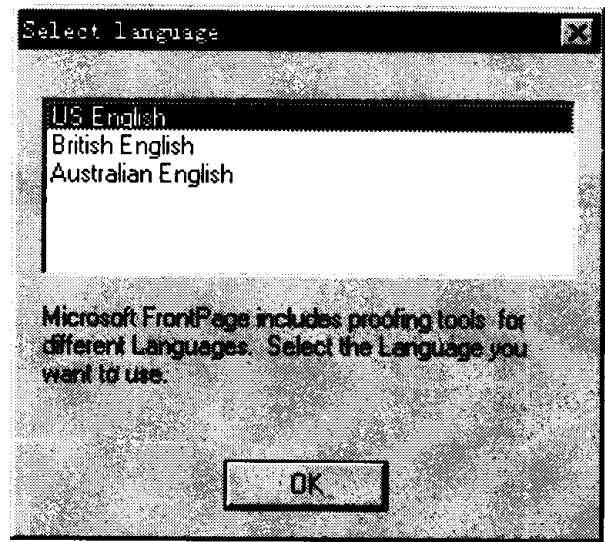


图 1.12 选择语言对话框

- 选择好要使用的语言，单击“OK”按钮后开始安装。
- 安装完毕后出现如图 1.13 所示的 FrontPage Personal Web Server 管理员设置对话框，用户应该在 Name 文本框中输入姓名，在密码文本框中输入密码用来在编写和管理自己的站点时辨认自己。注意在 Confirm password 对话框中再输入一次密码来确认密码是否正确。

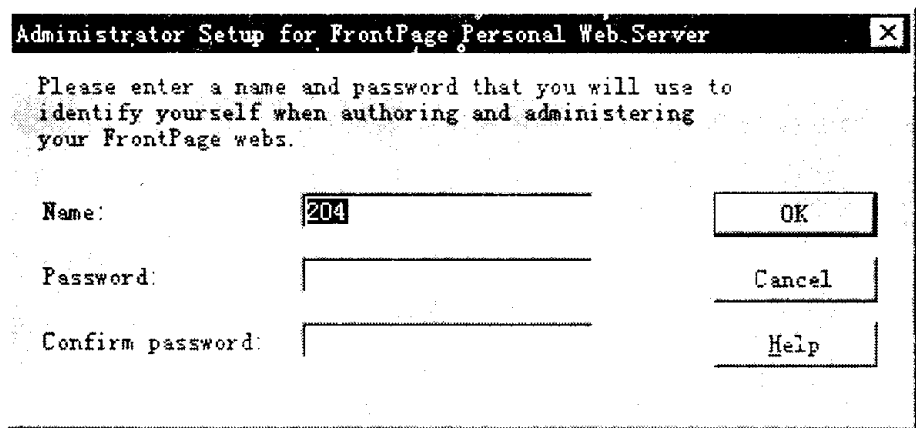


图 1.13 Personal Web Server 管理员设置对话框

- 单击“OK”按钮，在两次密码相同的情况下，出现如图 1.14 所示的安装结束对话框。如果选择“Start the FrontPage Explorer now”，则在安装完毕后立即启动 FrontPage，此处选中该项。
- 单击“Finish”按钮后，启动 FrontPage 98。首先它会花上几分钟的时间来检测用户机器的主机名和 TCP/IP 地址，如图 1.15 所示的检测用户名和 TCP/IP 对话框。
- 接下来 FrontPage 会检测到用户机器的主机名，如图 1.16 所示的检测结果对话框。由于笔者机器的主机名是“204”，故程序发现主机名“204”。接下来便可以启动 FrontPage 了。
- 单击“确认”按钮启动 FrontPage 后，出现如图 1.17 所示的启动对话框让用户选择是打开一个已经存在的 FrontPage Web，还是创建一个新的 FrontPage Web。可以通过选中“Always open last web”，使 FrontPage 启动时直接打开最近一次打开的文件。若选择“Open an Existing FrontPage Web”（打开一个已经存在的站点），则可以通过单击“More Webs...”按钮激活如图 1.18 所示的打开 FrontPage 站点对话框来选择其它站点。

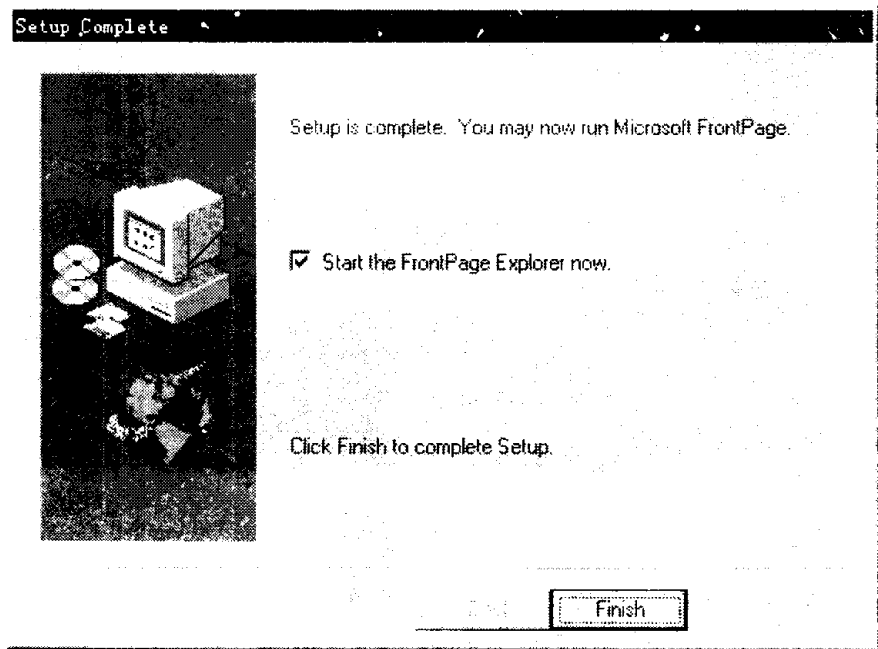


图 1.14 安装结束对话框

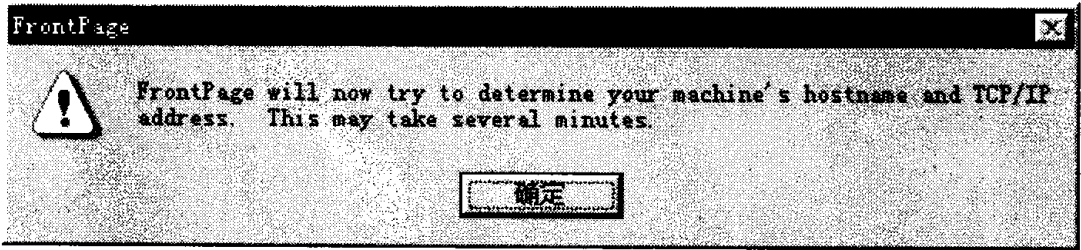


图 1.15 检测用户名和 TCP/IP 对话框

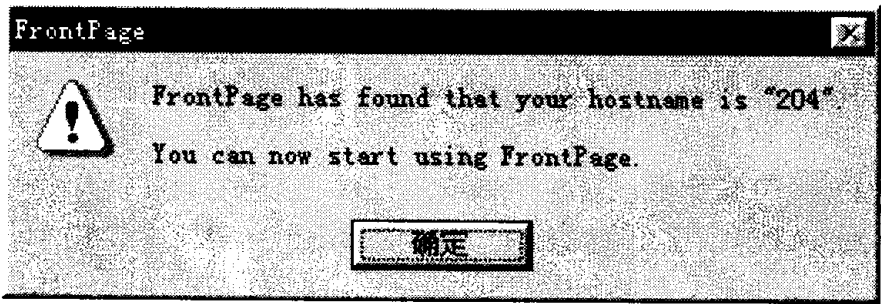


图 1.16 检测结果对话框

➤ 选择“Create a New FrontPage Web”，创建一个新的 FrontPage Web，单击“OK”按钮后出现如图 1.19 所示的新建 FrontPage 站点对话框要求用户选择将要创建的 FrontPage Web 的种类及名称。有以下几种类型的 FrontPage Web 可供创建：

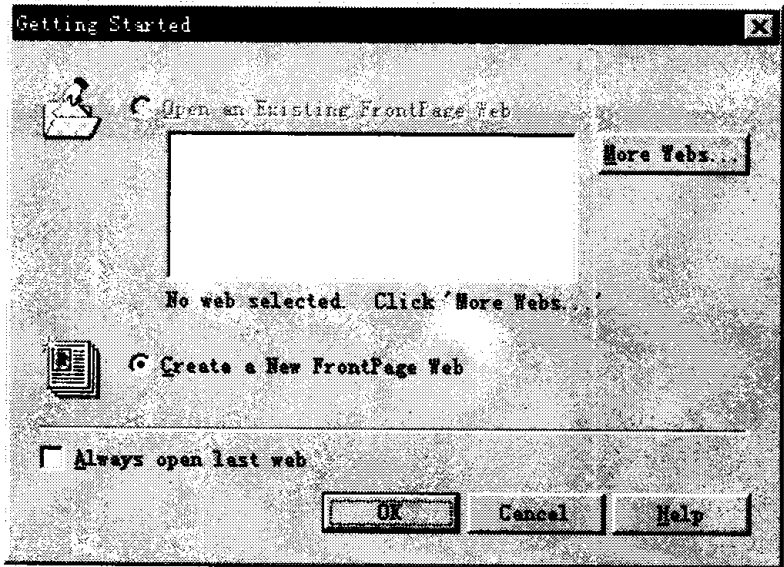


图 1.17 启动对话框

- One Page Web: 建立一个仅包含一个页面的站点
- Import an Existing Web: 引入一个已经存在的站点
- From Wizard or Template: 来自向导或模板

在列表框中有以下几种类型的模板或向导可供选择：

- Corporate Presence Wizard（公司发布向导）

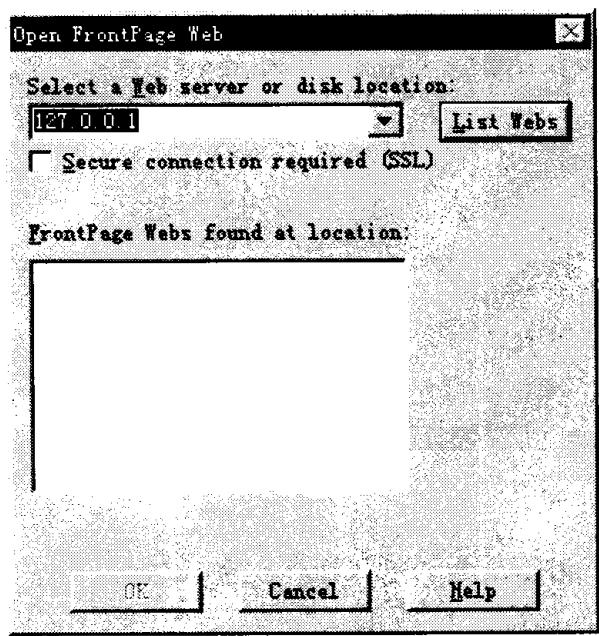


图 1.18 打开 FrontPage 站点对话框

- Customer Support Web（顾客支持站点）
- Discussion Web Wizard（讨论站点向导）
- Empty Web（空站点）
- Personal Web（个人站点）
- Project Web（工程站点）

在选择向导或模板后，输入 FrontPage Web 的名称，如果要修改站点的地址，可以单击“Change”按钮修改。

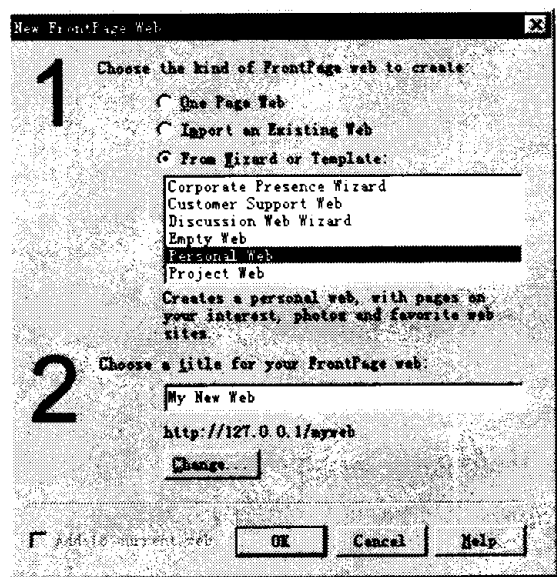


图 1.19 新建 FrontPage 站点对话框

从中选择一个已经存在的站点或一个站点模板，选择“OK”按钮便可以开始编辑和管理自己的站点了。

现在从列表框中选择站点模板 Customer Support Web，选择“OK”按钮，FrontPage 在指定地址创建站点后，弹出如图 1.20 所示的姓名和密码对话框，要求用户输入站点的密码。

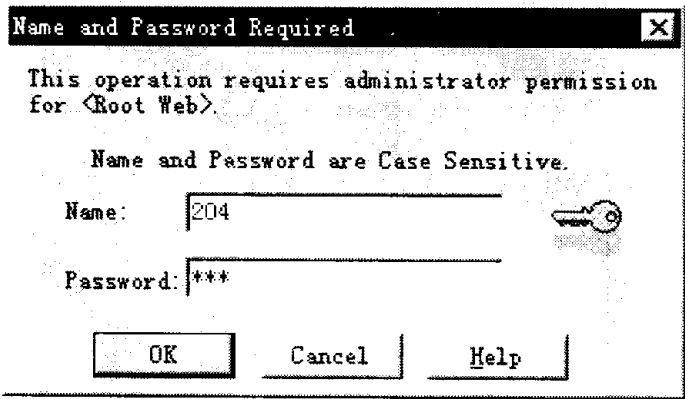


图 1.20 姓名和密码对话框

在输入密码之后，FrontPage 会创建并打开创建的站点，用户可以在 FrontPage Explorer 中编辑和管理自己的站点，如图 1.21 所示。

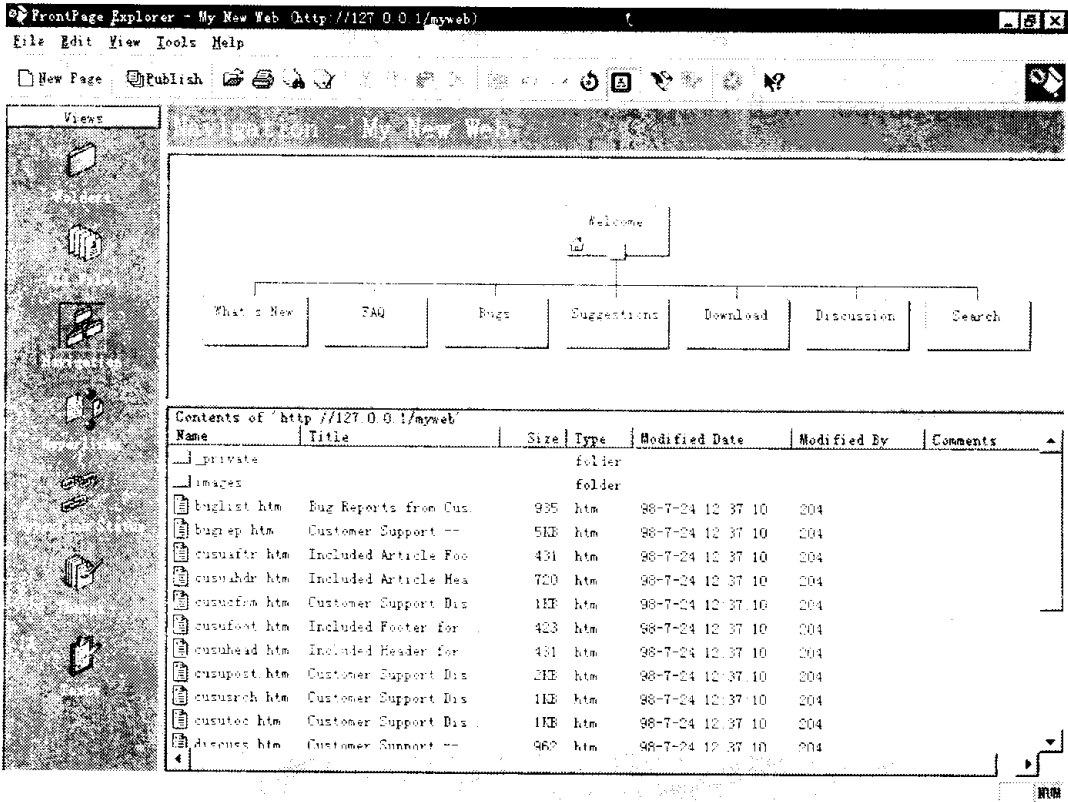


图 1.21 FrontPage Explorer

用户此时可以选择 FrontPage Explorer 的“Tools”主菜单中的“Show FrontPage Editor”菜单选项激活 FrontPage Explorer 编辑页面，如图 1.22 所示。

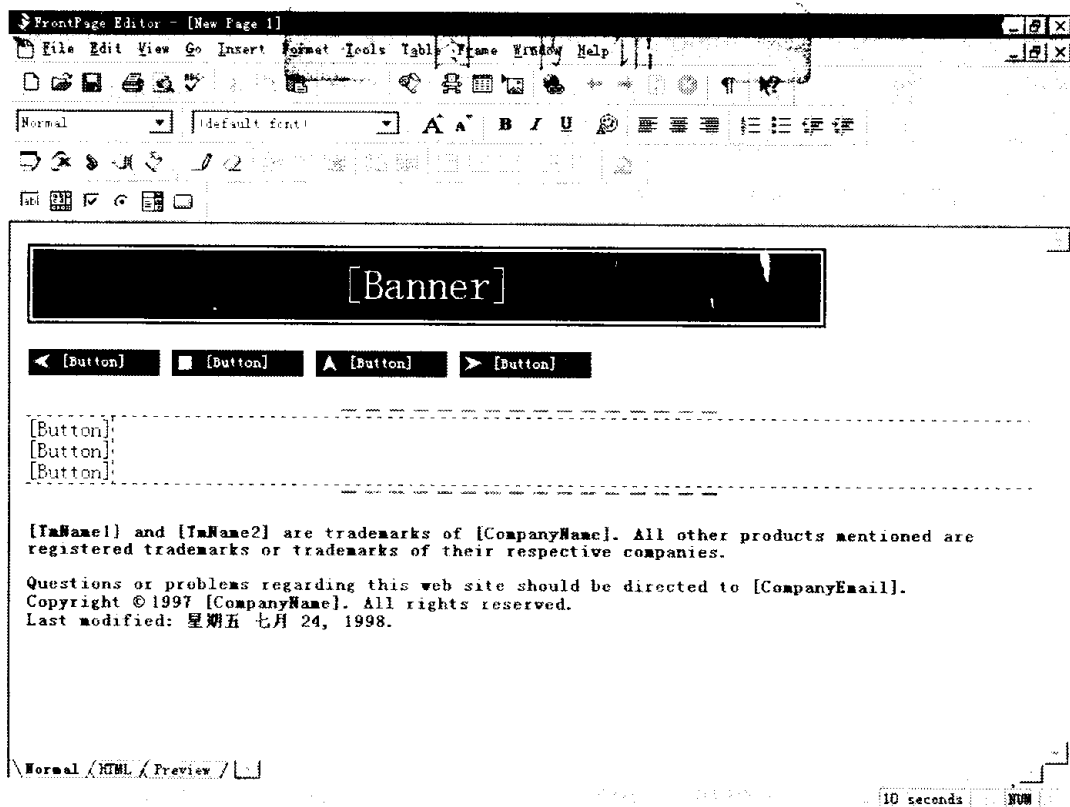


图 1.22 FrontPage Editor

1.2 FrontPage 98 的新特性

FrontPage 98 是微软公司开发的一套用于创建 Web 站点的应用程序，它像 Word、Excel 一样属于微软 Office 家族，包括 FrontPage Editor、FrontPage Explorer、Image Composer、FrontPage Server Extensions（服务器扩展）和 Person Web Server。有了 FrontPage，没有网络编程经验的用户可以创建出相当吸引人的站点。对于经常从事网络编程的用户来说，它可以大大减轻工作量。

继 FrontPage 97 之后，微软公司于 1998 年推出了 FrontPage 98。与前者相比，FrontPage 98 有以下新特性：

- All Files View Optimized for Webmasters（所有文件视图最优化）

FrontPage Explorer 的所有文件视图提供了一种更容易安排和分类独立文件的方法，这样用户可以很容易管理这些文件，以减小自己站点所占据的空间。

- Auto Thumbnail（自动缩略图）

自动的创建缩略图，并将其和原始图连接起来

- Banner Ad Manager（广告横幅管理者）

可以很容易的使用转变效果显示一系列图像。这个组件可以使用户非常容易地制作出吸引来访者的广告横幅。

- Cascading Style Sheet Support（拆分风格表单支持）

Cascading Style Sheet (CSS) 是一个由 WWW 认可的开放式规范，它在格式页面上给

站点的编写者极大的权力。CSS Support 在处理 HTML 文档中的文本方面给站点编写者像字处理器一样的控件，使他们可以创建出很复杂的文档结构，支持 CSS Support 的浏览器包括：Microsoft Internet Explorer 3.0 或更高版本以及 Netscape Navigator 4.0。

- Channel Definition Format (CDF) Channel Wizard (CDF 频道向导)

使用 CDF Channel Wizard 用户可以很轻松将自己的站点定义成频道，任何使用 Internet Explorer 的用户都可以预定这个站点。

- Clip Gallery Live (活动剪贴库)

从 FrontPage 的剪贴库中用户可以从 Microsoft 的站点中下载。这些图片可以根据你的需要在下次访问时自动的加入到剪贴库中。

- Clip Art Gallery (艺术剪贴库)

使用 Clip Art Gallery 用户可以像使用 Microsoft Office 97 一样浏览和插入剪贴画。Front Page 装载了超过 1000 幅剪贴画。

- Database Region Wizard (数据库注册向导)

新的 Database Region Wizard 支持 Microsoft Information Server 的 Active Server Page 的功能，它能够让用户直接在站点页面中插入动态数据库目录。

- Design Time ActiveX Control Support (设计时 ActiveX 控件支持)

Design Time ActiveX Control 是一个新的组件，它允许第三方增加 FrontPage 的页面编写能力。

- Dynamic HTML Support (动态 HTML 支持)

Dynamic HTML 是一个由 Microsoft 开发的并得到 W3C (WWW Consortium) 许可的站点页面对象模块，它允许编程者使用现存的功能强大的方法错操作页面和页面上的元素。因为 FrontPage 的目的就是为了不使用编程创建专业品质的站点，所以它提供大量的让用户在不编写 Dynamic HTML 对象模块的情况下充分利用 Dynamic HTML 的特性。

- Dynamic Lining (动态链接)

不需要编程便可以创建出站点的展开和缩小的轮廓。

- Easier Hyperlink (简易超链接)

FrontPage 的插入超链接对话框是重新设计的，它提高了易用性。用户可以很轻松的链接到新的页面、站点中已经存在的页面、Internet 上的页面或直接链接到 E-mail 地址。用户也可以很容易将页面链接到书签。如果用户使用了框架页面，还可以指定链接目标。

- Easy Web Publish (简易站点发布)

FrontPage 98 的站点发布界面比 FrontPage 97 有所简化。它只发布用户最新一次发布后修改过的页面，它可以检测到多用户环境中其它人所做的改动，给用户解决不同人修改冲突的问题。

- Editor Integrated with Internet Explorer (编辑器集成 Internet Explorer)

Microsoft FrontPage Editor 实现了和 Microsoft Internet Explorer 4.0 的无缝结合，当用户在 Internet Explorer 中浏览自己发布的页面时，可以选择“编辑”按钮在 FrontPage 98 Editor 中编辑站点页面，然后保存到服务器。

- Editor View Tabs (视图切换)

允许用户在 HTML 代码视图、预览视图和通常视图间切换。

- Enhanced Form Creation (增强的表单创建能力)

在 FrontPage 98 中创建表单相当简单,当用户在表单域中添加第一个表单时,FrontPage 98 会自动添加“Submit”和“Reset”按钮。

- Form Field Extensions (表单域扩展)
- Form Save Results to E-mail (表单保存到电子邮件)
- FrontPage Themes (FrontPage 主题)
- Graphical Bullets (图像项目列表)

FrontPage 98 有相当多的新特性,本书只列举上述各项供大家参考,读者可以在 FrontPage 的帮助文件中找到有关这方面的内容,在今后的学习中体会。

1.3 小结

本章向读者介绍了 FrontPage 98 的安装及其新特性,学完本章后,读者学会了如何安装 FrontPage 98,理解了 FrontPage 98 的强大功能,接下来用户便可以进入 FrontPage 98,使用 FrontPage 创建、编辑和管理自己的站点了。

第二章 FrontPage Explorer

Microsoft FrontPage 98 包含 FrontPage Explorer 和 FrontPage Editor。使用 FrontPage Explorer 用户可以很轻松地创建站点的结构或布局、给页面赋予主题、组织站点的文件或目录、输入和输出文件、测试和修复超链接、设置访问权限、启动 FrontPage Editor 编辑站点中的页面。

本章将向读者介绍 FrontPage Explorer 的强大功能，并在后面的章节中讲述如何用 FrontPage Explorer 创建、设计和管理自己的站点。

本章包含以下内容：

- FrontPage Explorer 简介
- FrontPage Explorer 菜单功能介绍

2.1 FrontPage Explorer 简介

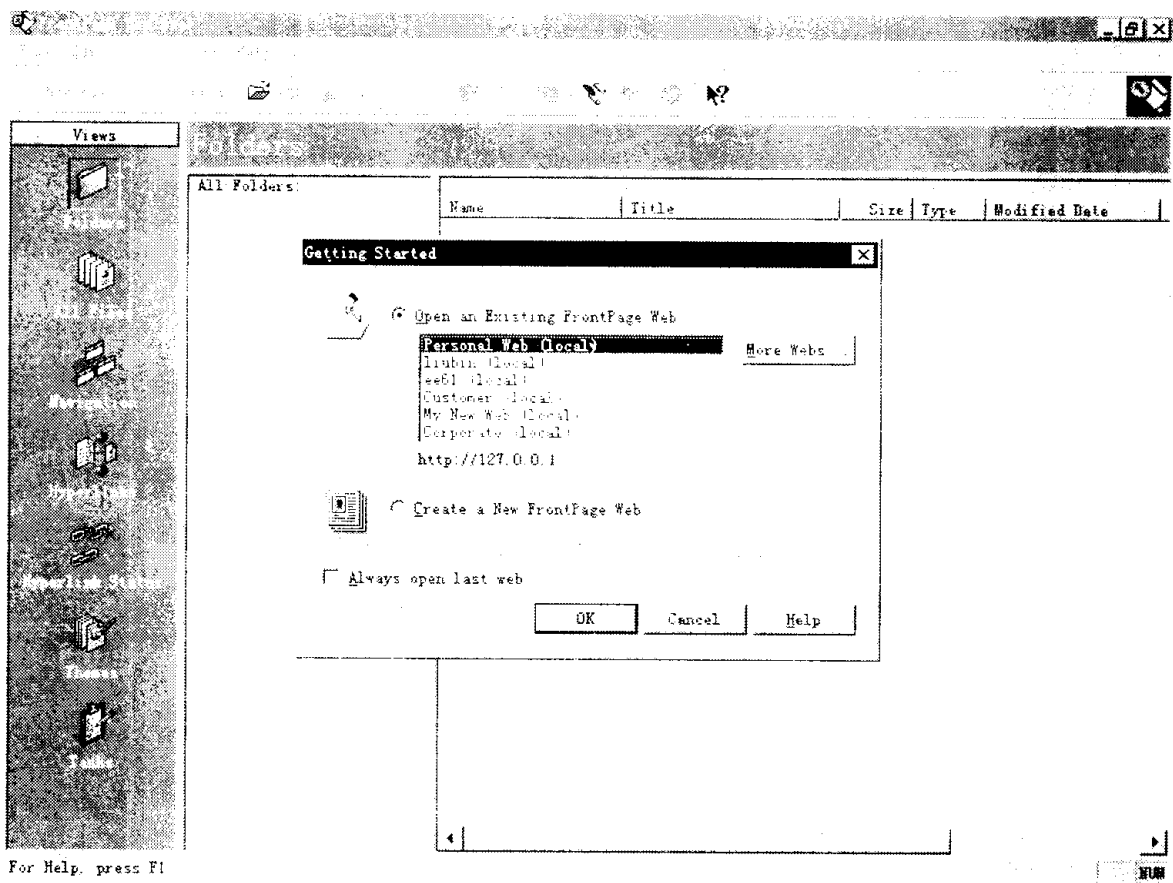


图 2.1 FrontPage Explorer

FrontPage Explorer 是一个用于创建、组织、管理和发布 FrontPage 站点的工具。使用 FrontPage 用户可以创建站点的结构和布局、安排站点的文件和目录、输入输出页面和文件、

测试和修补超链接、设置访问权限和启动 FrontPage Editor 设计和编辑站点的页面。用户还可以利用 FrontPage Explorer 在企业内部网或万维网上发布自己的站点。

在大致了解了 FrontPage Explorer 的强大功能之后，接下来可以启动 FrontPage Explorer 来见识一下了。

选择“开始”菜单中的“Microsoft FrontPage”便可以启动 FrontPage Explorer 了，如图 2.1 所示。

启动 FrontPage Explorer 后，首先弹出一个“Getting Started”（开始）对话框，它包含以下内容：

- Open an Existing FrontPage Web（打开一个已经存在的 FrontPage 站点）

此项允许用户从列表中选择已经存在的站点，如果用户要打开的站点不在列表中，可以通过单击“More Webs…”按钮激活如图 2.2 所示的打开 FrontPage 站点对话框，从中选择要打开的站点。

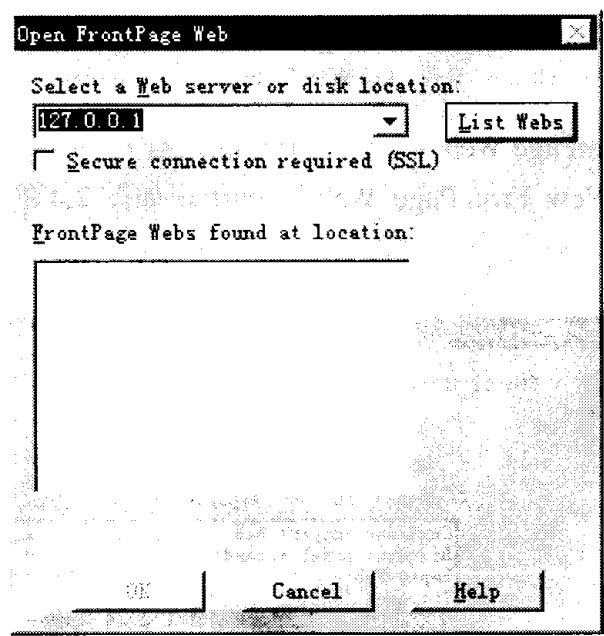


图 2.2 打开站点对话框

注意：

如果想通过这种方式打开站点，必须先启动“Personal Web Server”，执行“d:\FrontPage Webs\Server\vhhttpd32.exe”便可以启动 Personal Web Server。接着单击“List Webs”按钮，从下面的列表框中选择要打开的站点，如图 2.3 所示。

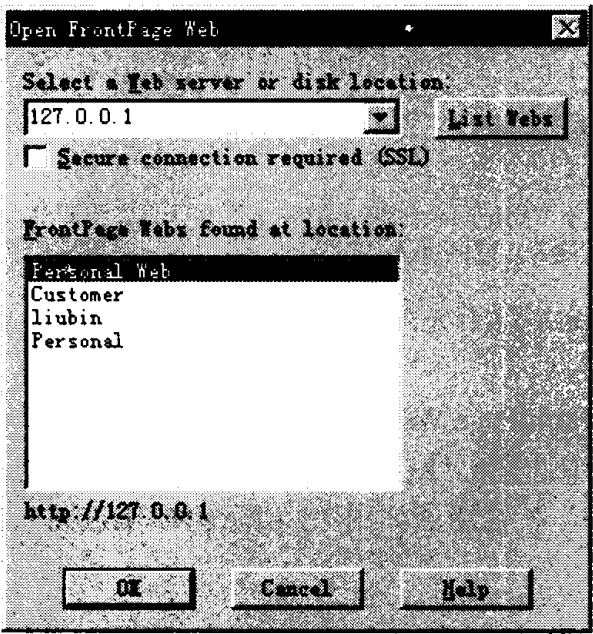


图 2.3 选择“List Webs”按钮后的打开对话框

● Create a New FrontPage Web（创建一个新的站点）

如果选择“Create a New FrontPage Web”，则出现如图 2.4 的所示的对话框，要求用户选择要创建的站点类型。

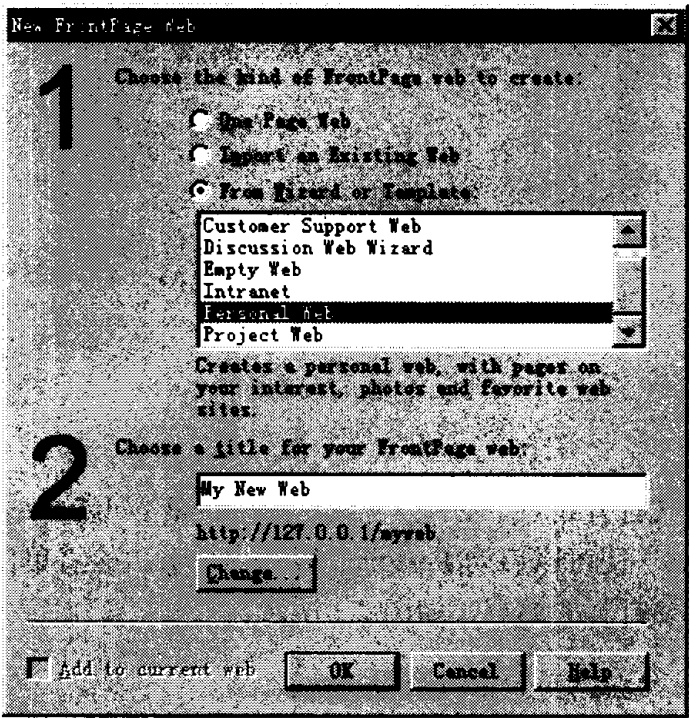


图 2.4 新建 FrontPage 站点对话框

在选择好要打开的站点或要创建的新站点后，单击“OK”按钮弹出如图 2.5 所示的对话框，要求用户输入姓名和密码。

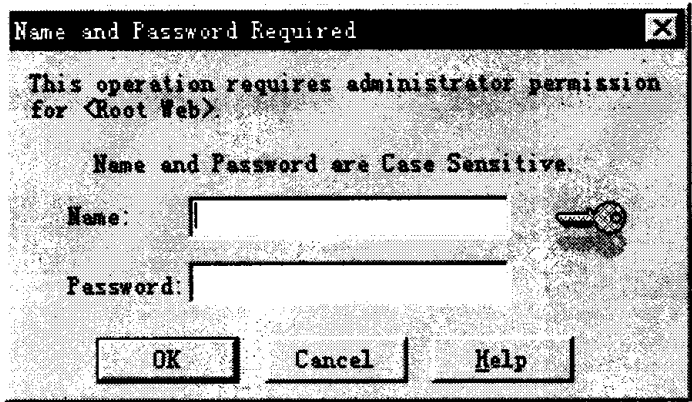


图 2.5 姓名和密码对话框

在用户输入正确姓名和密码后，便可以启动 FrontPage Explorer 创建和管理站点了。FrontPage Explorer 启动后出现如图 2.6 所示的窗口。

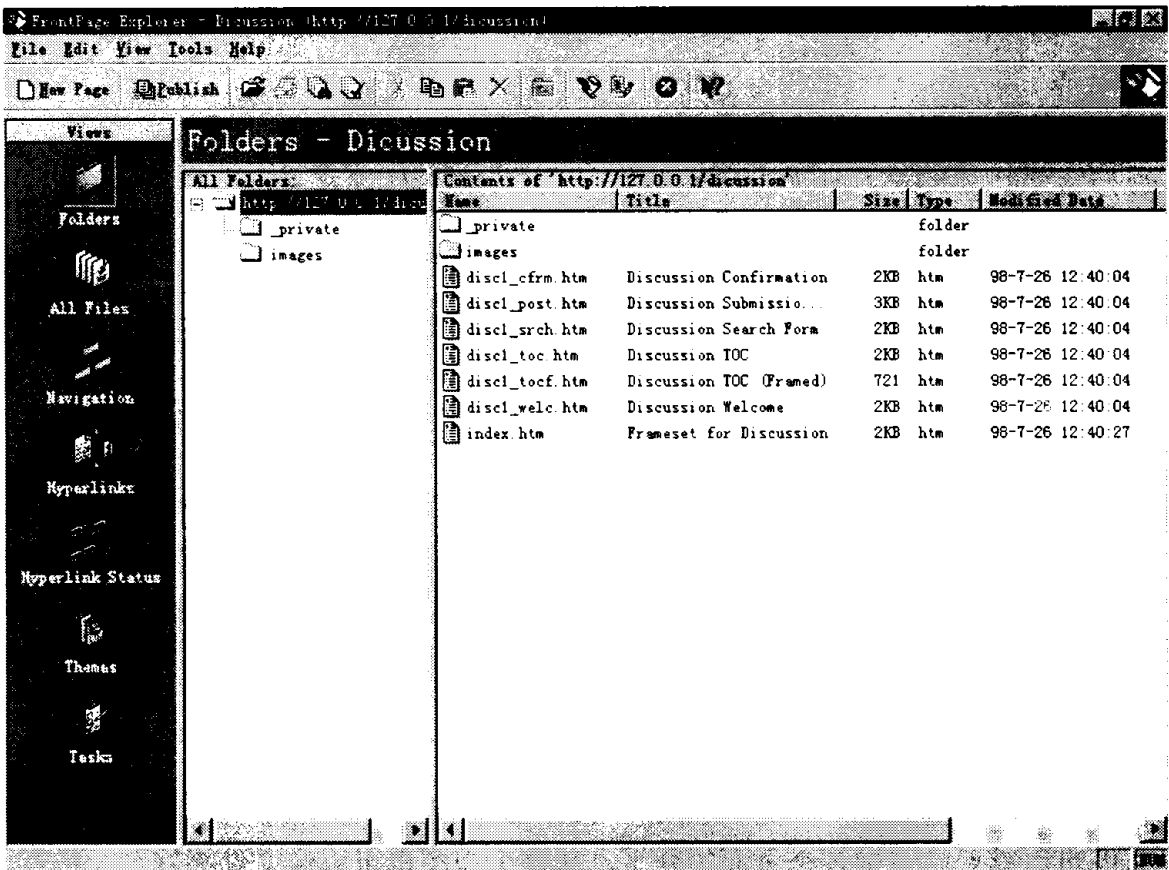


图 2.6 FrontPage Explorer 文件夹视图

从图 2.6 中可以看出，它包含七个视图，分别是：

- Folders（文件夹视图）

文件夹视图如图 2.6 所示，它看起来类似于 Windows 的资源管理器，可以通过单击视图左边的文件夹来察看文件夹包含的文件。

- All Files（所有文件视图）

单击 FrontPage Explorer 左边框架中的“All Files”按钮，激活所有文件视图，如图 2.7 所示。