

刘世军 主编

基于

FrontPage 2000

环境下的 ASP

应用



随着经济全球化的发展,信息成为商家之间互相竞争的决定因素,而网络则提供了在这场竞争中获胜的有力工具。人们在努力在网上征求一席之地的同时,迫切地需要一种方便快捷的主页制作工具,FrontPage 的出现使一切问题都迎刃而解,人们可以很方便地利用 FrontPage 这个功能强大的工具,随心所欲地创建、发布和维护自己的 Web 站点。

本书从内容上共分为两部分:第一部分作为基础篇,系统地讲解了 FrontPage 2000 应用和环境管理,欲使读者掌握页元素的运用和处理技巧,了解网页制作的基础知识;第二部分作为网页制作的提高篇,重点介绍了 ASP 基本的组件、对象和方法,通过具体示例详细讲解了运用 ASP 创建可操作数据库的动态站点,引导读者更有效地了解 ASP,提高运用 ASP 制作动态网页的能力。

图书在版编目(CIP)数据

基于 FrontPage 2000 环境下的 ASP 应用/刘世军主编. —北京:机械工业出版社, 2000.1

ISBN 7-111-07797-0

I. 基… II. 刘… III. ①因特网-主页-设计-应用软件, FrontPage 2000
②计算机网络, ASP-基本知识 IV. TP393. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 75915 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:曲彩云

封面设计:姚毅 责任印制:路琳

北京市密云县印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2000 年 5 月第 1 版第 2 次印刷

787mm×1092mm1/16·26 印张·626 千字

5 001—8 000 册

定价:39.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话(010)68993821、68326677-2527

前 言

随着经济全球化的发展，信息成为商家之间互相竞争的决定因素，而网络则提供了在这场竞争中获胜的有力工具，许多公司试图在网络上寻找自己的位置，发布自己的 Web 站点，借以宣传自己。无论目的何在，大家都迫切地希望有一种方便快捷的工具来创建 Web 站点。FrontPage 的出现使得一切问题都得以解决，人们可以很方便地利用 FrontPage 这个功能强大的工具，随心所欲地创建、发布和维护自己的 Web 站点，并为站点的建立创造了一个想象发挥的空间。

由于 Web 网页制作技术的飞速发展，人们对网页的要求不再局限于简单的、静止的、内容单调的 Web 页，而是一种根据用户需求能控制显示信息、增加交互能力的“活动”页。在这种需求的推动下，微软公司推出了“活动服务器页”（ASP，Active Server Page）这个配套软件。活动服务器页(ASP)是 Internet Information Server 3.0 和更高版本在 Windows NT 下运行的一个组件，也是微软公司发行的 Microsoft Personal Web Server（微软个人服务器）与 FrontPage2000 应用相配套的一个组件。它创建了一个在服务器端的脚本化环境，与脚本编制语言配合使用，共同完成创建交互网页的过程。

本书是针对 FrontPage2000 用户及 ASP 高级网页制作者而编写，系统地讲解了 FrontPage2000 环境及基于这个环境下如何使用 ASP 的详细过程。在本书第一部分，编者试图对 FrontPage2000 环境及主要页元素的创建、处理、使用及网页管理等方面进行介绍，使初学者能够很快地了解如何在 FrontPage2000 环境下进行简单网页制作的相近过程。在此基础上，本书对高级网页编程所涉及的脚本语言、HTML、SQL、ODBC 及 Personal Web Server 的设置等知识进行了简练而目的明确地介绍。众所周知，在网页元素的效果处理上，FrontPage2000 是独具匠心的，它能方便地创建所见即所得的网页。而对这方面的工作 ASP 有着控制和调试不便的先天不足。为了提高网页的制作水平和编程效率，本书在 ASP 高级编程的讲解中引入并结合了 FrontPage2000 制作环境，既提高了网页视观效果，简化脚本代码的编写，而且增强了网页互动和信息的吞吐能力。因此，FrontPage2000 和 ASP 结合运用可谓相辅相成，在网络制作中可称之为美好姻缘。由于编者曾创建过一些站点，有一定的经验，将自己多年的经验作以总结，因此，它也可以作为具有一定网页制作基础的读者提高水平的参考书籍。在书中，编者在每个阶段都添加了大量的实例，并配以详细、明确的操作说明，相信读者在阅读完本书之后，能吸收一些有益的经验作为参考。

本书主要部分由刘世军编写，另外参加编写的有刘阶萍、刘阶丽、王秋光、杨长水、郭平、赵立庄、臧鸿雁、李国栋、闫英伟、郑峰、刘晓明、王晓明、陈春明、曾志峰、王爱玲、张鸣、冯毓青、杨兰之、曾赣生、陈志龙、乔桂秀、孟安。

由于时间仓促、作者水平有限，本书错漏之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

刘世军
2000 年 1 月

第一部分 基础篇

FrontPage 2000 是比较方便的网页制作工具，它提供了集成的网页制作和管理环境。无论是初学者还是有一定经验的主页制作者，通过基础篇的学习，可很快地掌握或熟悉这个环境，方便地制作出所见即所得的网页。不仅如此，FrontPage 2000 还内置了许多的应用模板和管理模式。通过定义这些模板，初学者可以快速步入高水平的制作。因此，笔者将第一章至第六章作为基础篇，意欲使读者了解 FrontPage 2000 应用和管理环境，掌握页元素的运用和处理技巧，初步掌握制作静态网页的能力，使之有信心步入提高篇的学习——ASP 的运用。

第一章 概述

本章要点：

-  HTML 和 ASP 的概念
-  Web 浏览器和服务端
-  静态和动态 HTML 格式
-  FrontPage 2000 应用环境



本章导读

Web 站点是网络中的信息节点，它为使用浏览器的用户提供了可获得信息的位置。Web 页是构成 Web 站点的基本单元，是信息的载体，它依靠计算机网络传递信息。HTML 是一种超文本标记语言，是 Web 页的内部代码，它是由“标记”命令的文本构成。活动服务器网页（ASP）是在服务器上运行的脚本，它将 VBScript 和 ASP 对象结合起来，形成有交互能力的动态网页。本章概括了站点开发的基本知识和概念，了解这些知识有助于 FrontPage 2000 的学习。

1.1 关于 Web 站点

在这个日新月异的社会中，商业、企业和个人不断地在探索共享信息的更好、更快、更方便的方式。Web 站点是与办公室或世界上其他人共享信息的一种途径，它是计算机网络上的位置，使信息以网页或文档的形式提供给使用浏览器软件访问站点的访问者。计算机网络可以是世界范围的 Internet 或 Intranet（链接办公室中所有计算机的局域网）。信息可以以 HTML 网页或其他文档格式发布。为了查看站点上的信息，访问者需要使用浏览器软件程序（如 Microsoft Internet Explorer 或 Netscape），这些软件程序将 Web 站点上的 HTML 网页解释为客户机可理解的并在屏幕上显示的文本或图形。

为什么在你与同事共享整个 Intranet 上的文档时还需要借助 Web 站点呢？这是因为要想共享你网络上的文档，在其他同事的计算机上必须有你创建文档时所使用的软件程序，另外操作系统的差异使得某种操作系统的计算机不可能检索网络上其他操作系统的计算机上的文档，而如果将文档转换为 HTML，并将其发布到你的 Web 站点上，访问者就不必用创建文档时使用的软件程序来查看这些文档的内容，或者不需要有相同的操作系统了。

1.1.1 什么是 Web 页

Web 页通常可以看成是文字、声音、影像以及其他形形色色的数据的载体，负责传输的是电脑网络，而负责显示的则是客户机电脑。通常一个 Web 应用是一个或若干个 Web 页相互之间通过链接连接到一起的，因此有必要对 Web 页的概念进行详细的定义，通常 Web 页是包含了超文本标记语言（HTML）格式的一种文本，而且还包含与图形文件和其他 Web 页的链接，这种文本文件保存在一台 Web 服务器中，可以通过网络（包含 Internet 网或 Intranet 局域网）被连接这台服务器的其他电脑访问。

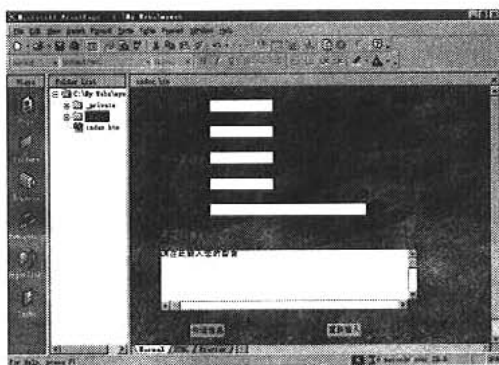


图 1-1 Web 页示例

Web 页是交互式的，主要表现在用户能向 Web 站点发送信息或命令，从而对 Web 服

务器上运行的应用程序进行控制，服务器则根据相应的命令对使用者的操作做出响应。如图 1-1 所示的 Web 页。

每个 Web 页都有自己的一个地址，我们把这个地址叫做“统一资源定位符”（URL）。URL 是唯一识别 Internet 上计算机、目录或文件位置的命名约定。URL 还指定合适的 Internet 协议，如 HTTP 或 FTP。下面是一个 URL 的例子：<http://www.yahoo.com>。

一、什么是主页？

访问者使用浏览器访问 Web 站点时，通常他们看到的是主页，该网页通常表示欢迎访问者访问其站点，如图 1-2 所示。主页是说明站点内容的 HTML 格式的文档，并且可能包括有关站点创作者的个人信息。所提供的附加信息可能包括创作者的工作部门和公司、指向 Web 站点其他文档的链接或指向有相关内容的其他站点的链接。



图 1-2 Web 主页示例

主页的基本功能是帮助访问者轻松浏览 Web 站点。为此，主页必须从视觉上非常吸引人、逻辑上组织严密并且提供有用的信息。在主页世界中，越精简越好。

二、什么是 HTML？

HTML 所代表的意义是超文本标记语言，它是全球广域网上描述网页内容和外观的标准。HTML 包含了一对打开和关闭的标记，在当中并有属性和值。标记描述了每个在网页上的组件，例如文本段落、表格、或图像。它是 Web 页的内部代码，它由“标记”命令的文本构成。

三、什么是 ASP（活动服务器页）？

ASP 是强有力的动态网页制作工具，它包含了 HTML 所有具备的功能和属性。它以

JavaScript 和 VBScript 作为编程语言, 将 ASP 的组件、对象和方法作为操作对象, 形成基于客户机/服务器数据流传递(递交请求、应答反响)的运行机制。Active Server (活动服务器) 是随 Windows NT 提供的服务器方技术的集合。这些技术为组件应用程序管理、数据库访问、事务和消息提供一致的服务器方组件、脚本模型和集成的系统服务。活动服务器网页 (ASP) 是在服务器上运行的 HTML、脚本以及 ActiveX 组件相结合的服务器方脚本环境。开发人员可以将脚本和组件结合在一起创建基于 Web 的应用程序。

ASP 的运用增加了网页制作的灵活性, Web 从此不再是一系列静止的、一成不变的 Web 页的集合。它已成为一种真正的交互和互动的媒体。如果说脚本语言的引入是引发网页互动革命的第一步, 那么 ASP 将成为网络编程等深层次开发最为关键和重要的一步。

1.1.2 Web 页的 HTML 源代码

与常见的字处理文件不同, Web 页以超文本标记语言 (HTML) 编排格式。HTML 文件是带有特定 HTML 插入标记的用以编排文档属性(如字体类型、段落间距或背景颜色)和格式的标准文本 (ASCII) 文件。我们可以用 HTML 创建从 Web 页指向同一文档中其他位置或其他 Web 页的引用链接(称作超级链接)。选择适当的创作工具, 可以轻松地创建、编辑和发布您的 Web 内容。

HTML 中, 标记用来限定各种单元, 如标题、段落、列表等。正如前面所介绍的那样, 大多数 HTML 单元由三部分组成: 起始标记、单元内容和结束标记。起始标记由 "<" 和 ">" 来界定, 结束标记由 "</" 和 ">" 来界定, 单元的名称和属性由起始标记给出, 例如 <TITLE>。

某些单元只有起始标记, 而没有结束标记, 例如
, 它在 Web 页面中用来引入一个换行动作。此外有些单元的结束标记可以省略, 例如段落的结束标记 </P> 就可以省略。

单元的内容是一个由数据字符串和嵌入其中的嵌套单元所组成的序列。某些单元是不允许嵌套的, 但其本身可以嵌入到其他单元中。

HTML 标记是用尖括弧括起来的命令, 放在文本的头和尾, 用来告诉 Web 浏览器如何解释文档的结构。

在标准文本 (ASCII) 编辑器中, 创建基本框架(或模板), 向浏览器提供重要的 HTML 标题和格式信息。键入以下标记:

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> </TITLE>
</HEAD>
<BODY> </BODY>
</HTML>
```

将 Web 页的标题置于 <TITLE> 开、关标记之间。该标题将显示在 Web 浏览器的标题栏上, 而不显示在网页上。选择标题时, 请使用简短并能说明 Web 页内容的标题。

将要在 Web 浏览器显示的文本和其他内容置于 <BODY> 开、关标记之间。

使用 .htm 文件扩展名保存 HTML 文件，然后在 Web 浏览器中打开该文件查看所做的更改。

提示：应该适当地复习一下（Internet 上使用的）HTML 规范，再全面考虑 HTML 网页。通过使用浏览器的源文件查看功能，也可以看到几乎所有 Web 页的 HTML 源文件。可以使用该功能来学习其他 HTML 创作人员是如何设计他们的 Web 页的。

一、属性

在起始标记中，单元名称和标记结束定界符">"之间可以有空格和属性。属性通常用来提供某些进一步的信息。它一般由属性名称、等号和属性值三部分组成。等号两边允许存在空格。例如

```
<IMG SRC="picture.gif">
```

其中 SRC 是属性名称，"picture.gif"是属性值。

二、HTML 的注释

注释是以"<!--"为开始，其后不跟或跟随多条注释，最后以"-->"结束。注释中的每一条都以"--"为开始和结束，其间不再含有任何"--"。如

```
<!--  
<!--欢迎-->  
<!--欢迎----欢迎-->  
<!-------欢迎-->
```

上面例子中的后两行都有两条注释，第四行的第一个注释为空。

每条注释都是由四个"--"组成（除了单独的一行空注释），因此使用时符号"--"的数量必须是 4 的倍数。

三、名称

标记名称由一个字母开始，其后可以跟随字母、数字、句号和连字符，名称的长度限制在 72 个字符以内。名称可以用做 HTML 单元的名称和属性的名称，还可以用做实体的名称。单元和属性的名称不区分大小写，例如<TITLE>、<Title>和<title>都是一样的。在起始标记中，单元的名称必须紧随在标记起始定界符之后，其间不允许有空格，例如< TITLE>是错误的。

四、ASP 页的 HTML 代码输出

ASP 具备了 HTML 所有的功能和属性，也就是说，它在某种程度可以替代 HTML。但是，在 Web 页的制作中，ASP 的编制是离不开 HTML 的，因为 ASP 很多输出语句是以 HTML 的格式输出的。由 ASP 编制的网页被用户请求时，该页先在服务器方被解释，服务器将解释的结果以 HTML 的输出格式向用户浏览器发送（响应）。当用户浏览器接到服务器方发送的结果后，对 HTML 标志语言进行解释，将解释的结果显示给用户。由于最后显示给用户的网页是以 HTML 的格式在浏览器上进行解释的，浏览器不会直接识别 ASP 代

码的, 因此, HTML 成为 ASP 编程不可缺少的一部分。在运用 ASP 编写动态网页时, 首先要求掌握 HTML 语言的基本知识, 只有运用好 HTML 中各种标志的格式和属性, 才能编制出功能健壮的 ASP 页。

在将对象输出为动态 ASP 文件格式时, Microsoft Access 将创建 ActiveX Server Page (.asp) 文件而不是 .html 文件。ActiveX Server 是 Microsoft Internet Information Server 3.0 或未来版本的组件之一。

.asp 文件包含了 SQL 语句的窗体中分布在一个或多个查询中的 HTML 标记, 以及包含 ActiveX Server 控件引用的模板命令和 VBScript 程序代码。.asp 文件还包含了 ODBC 连接信息, 用于连接到某个 ODBC 数据源, 在这种情况下, .asp 文件即为 Microsoft Access 97 数据库。连接信息包括数据源名称, 如果在打开数据库时需要用户级安全性, 还包括用户名和密码。

1.2 Web 浏览器

当将计算机连入网络后, 包括万维网和局域网之后, 最需要的就是观看各个网站信息的软件, 通常这种软件都被称为“浏览器”。浏览器是定位或访问 Internet 或 Intranet 上信息的客户工具。网络浏览器的作用在于将 Internet 中用 HTML、Java、C++等编辑的超文本本文档解释成 WWW 页面格式, 并显示在用户计算机屏幕上, 从而使用户能够访问 Internet 中的资源。自 WWW 技术产生以来, 已相继出现了很多种网络资源浏览器。目前最主要的两种浏览其是网景公司的 Netscape Navigation 和微软公司的 Internet Explorer 4.0。

1.2.1 Internet Explorer 4.0 浏览器

Internet Explorer 4.0 是在 Netscape Navigation 占有了 80%左右市场的形势下推出的, 它将个人电脑和 Internet 融为一体, 使用户轻而易举地获取网上信息和本机资源。

Internet Explorer 4.0 的特点是:

1. Internet Explorer 4.0 支持多种 Web 协议, 它是目前支持协议最多的浏览器之一。
2. Internet Explorer 4.0 提供了全新的自动完成功能, 能够帮助用户尽快匹配输入的统一资源定位符, 从而获得更快的显示速度, 同时各个安全区域的设置及安全分级, 可以保证浏览器的安全性。Internet Explorer 4.0 本身包含了访问 Web、收发邮件、阅读新闻、制作自己的站点以及统一管理等诸多工具。

1.2.2 Netscape 浏览器

自网景公司发布了 Netscape Navigation (网络浏览导航器) 之后, 很快占有了 80%左右的市场。Netscape 之所以占据了大量的市场, 其原因莫过于图形界面友好, 功能强大。

Netscape Navigation 的优点是:

1. 装载 HTML 文档速度较快, 支持文档图像滞后的文字文本传输, 支持声音、图像等多媒体功能。
2. Netscape 支持多种平台, 除可以在 Microsoft Windows 系统上使用外, 还可以在 UNIX 系统上的 X Windows, 以及 Macintosh 上。这些系统上的 Netscape 操作界面功能具有较好的统一性, 从而方便用户跨平台使用 Netscape。
3. 为用户提供使用 Internet 上各种服务的功能, 如 E-mail、News、FTP、多媒体服务等功

1.3 Microsoft Personal Web Server 4.0

Microsoft Personal Web Server (PWS) 4.0 是解决个人信息共享和 Web 开发需要的方案, 使用它, 你可以在自己的计算机上发布个人主页, 并在公司网络上共享文档。PWS 是加速和简化 Web 站点设置 (从自动创建个性化主页到文档的拖放式发布) 的桌面 Web 服务器。

在企业 Intranet 上, Personal Web Server 可用于以自身的格式快速共享文档, 或者将文档转换为 HTML, 然后使用 PWS 在不同的操作系统共享这些文档。

由于 Personal Web Server 支持 Active Server Pages, 因此可以作为 Web 站点的开发和测试平台。在企业服务器上或 Internet 服务提供商处使用您的站点前, 可以先在办公室或家里创建站点, 并使用 Personal Web Server 进行测试。

注意: 尽管 PWS 使用与大型站点上的 Web 服务器相同的技术支持 Web 站点, 但 PWS 只有非常有限的功能。PWS 适合于公司 Intranet 上的个人发布。PWS 的 10 个连接的限制意味着只能同时支持不超过两个到三个访问者, 因此不适合直接的 Internet 发布。但是, 可以在 PWS 上开发您的站点 (包括如复杂 Web 应用程序这样的项目), 并在将站点发送到 ISP 主持前进行彻底测试。

启动 Microsoft Personal Web Server 4.0 时, 同时启动缺省目录下主页的发布。在 Microsoft Personal Web Server 4.0 窗口中, 包含五个视窗, 如图 1-3 所示, 它们为主屏视窗、发布视窗、Web 站点视窗、教学课程视窗和高级视窗。

- 主屏视窗

主屏视窗显示你的主页和主目录的位置。在这个窗口中, 你也可以通过单击“停止”按钮, 结束 Web 页的发布, 以使位于主目录下的站点对 Intranet 上的其他人不可见。另外主屏窗口中还显示主页的访问情况, 包括活动的连接数、启动的时间及日期、访问者的数量、请求的数量、提供的字节数、最大同时连接数以及统计结果显示。

- 发布视窗

在发布视窗中, 可以利用发布向导轻松快速地发布主页文件, 如图 1-4 所示。

- Web 站点视窗

在 Web 站点视窗中, 可以利用主页向导方便快速地创建自己的主页, 如图 1-5 所示。

- 教学课程视窗

教学课程视窗对 Personal Web Server 4.0 的功能进行讲解。

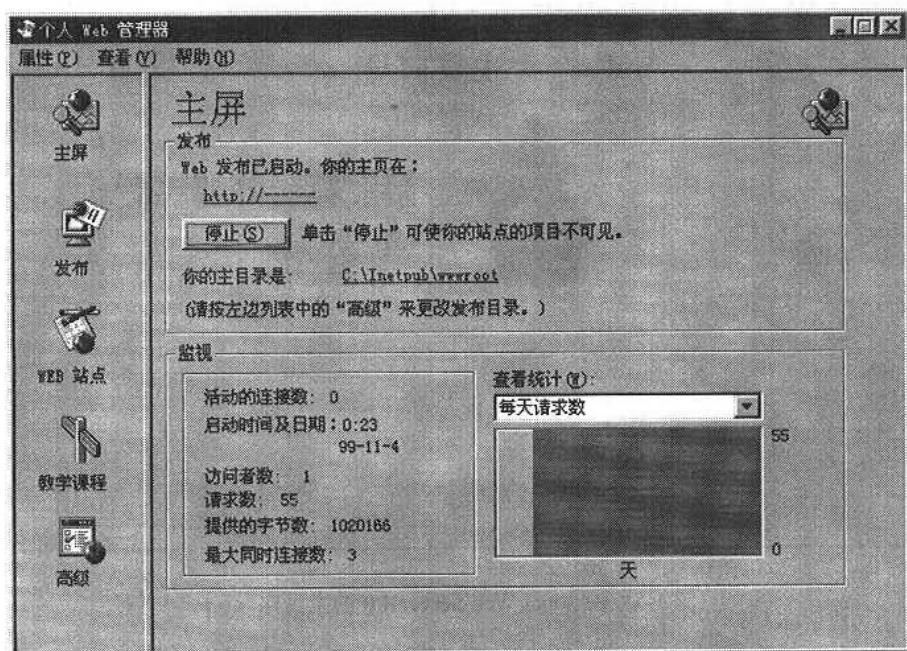


图 1-3 Personal Web Server 4.0

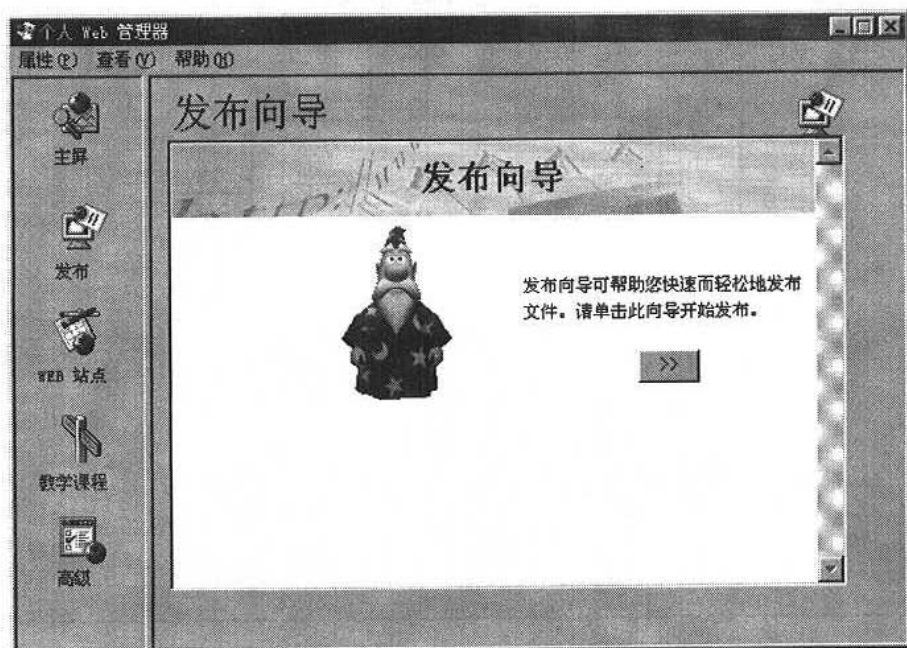


图 1-4 Personal Web Server 4.0 的发布向导

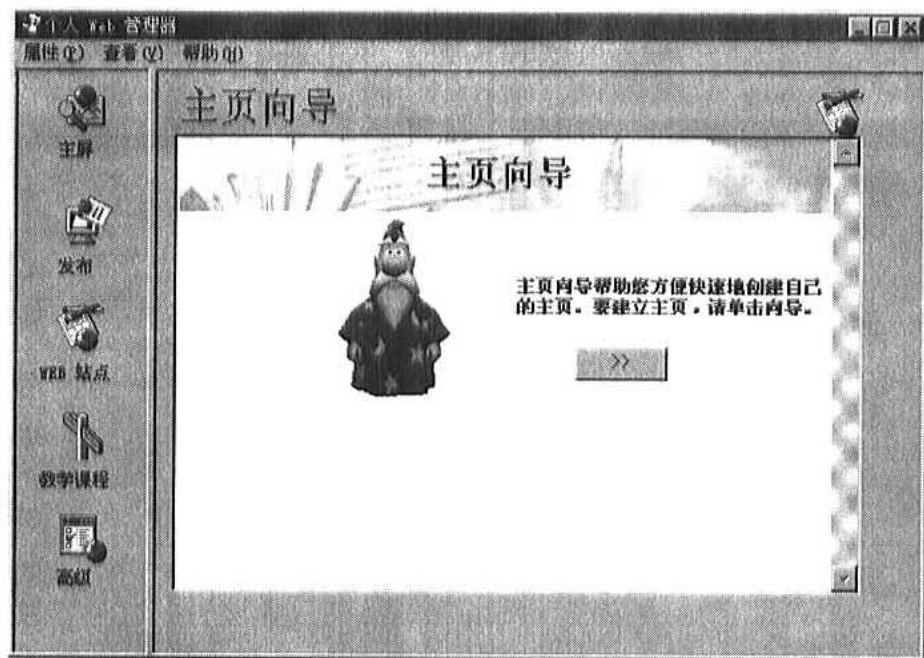


图 1-5 Personal Web Server 4.0 的主页向导

- 高级视窗

在高级视窗，对主页进行设置，包括虚拟目录的设置、默认文档的启动等，如图 1-6 所示。

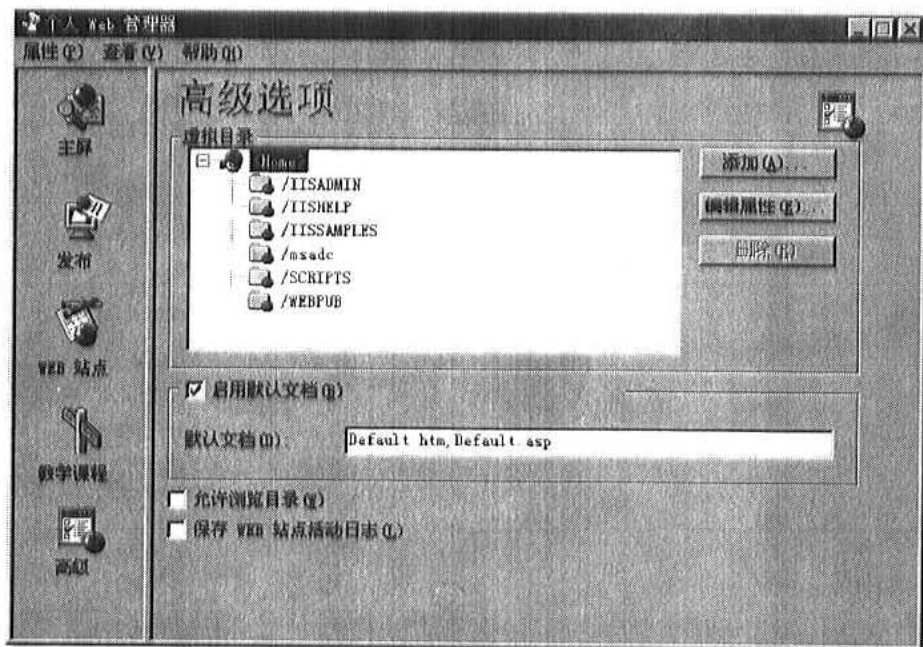


图 1-6 Personal Web Server 4.0 的高级视窗

1.4 Microsoft FrontPage 2000

FrontPage 2000 是微软公司继 FrontPage 97 和 98 之后推出的最新产品,它与 Word、Excel、Access、Outlook、PowerPoint 等 Office2000 文档捆绑在一起,形成更适于办公自动化的和集成的应用环境。FrontPage 2000 是开发 Web 站点,创建、设计和编辑网页以及组织、管理站点的一种简单、快捷的工具,它的功能是非常强大的,使用它,不仅可以完成创建、组织、管理和浏览站点,编辑和布局网页,调整网页之间的层次结构,发布站点等功能,还可以进行创建或修改站点的结构,导入其他的网页,导出某个网页,管理访问权限,检验站点中的各个超级链接等方面的操作。

使用 FrontPage 2000,你无须学习 HTML 语言就可以创建一些简单的网页,因为它自动地为你生成全部的 HTML 代码。FrontPage 2000 会生成所有的 HTML 符号,包括级联风格单、帧和 ActiveX 控件。利用菜单可以执行 FrontPage 2000 提供的各种编辑命令,在编辑区内,网页制作者可以不用理会 HTML 编码是如何编制的,而是所见即所得地设计和规划网页。

注意: FrontPage 2000 与 FrontPage 98 的环境的一个很大的区别,就是它将对网页的编辑和 Web 站点的管理功能集成在一个开发环境之中,而 FrontPage 98 则采用编辑器对网页进行编辑和修改,资源管理器对站点进行组织和管理的形式。

1.4.1 FrontPage 2000 窗口

当启动 FrontPage 时,会直接进入 FrontPage 2000 的开发环境,FrontPage 2000 窗口可以分成菜单栏、工具栏、视图栏、工作域和状态栏五大部分,如图 1-7 所示。

菜单栏

在 FrontPage 2000 窗口的最上面是菜单栏,可以通过对菜单中不同选项的选择来完成不同的操作和功能。

工具栏

FrontPage 2000 窗口中,主菜单栏的下面紧接着是工具栏区(如果没有,可以单击“查看”菜单,从下拉菜单中选择“工具栏”项,从弹出的级联菜单中选择不同的带复选框的命令后,在工具栏中就会显示相应的工具栏)。

视图栏

在 FrontPage 2000 窗口中部左侧为视图栏,在视图栏中有网页、文件夹、报表、导航、超链接和任务六个按钮,这六个按钮可以控制工作域(FrontPage 2000 窗口中部右侧,将在下面介绍)中的显示及实现的功能。例如单击“网页”按钮后,可以在工作域中对当前网页进行编辑;单击“文件夹”按钮,在工作域中会显示出文件夹窗口,显示出当前编辑 Web 站点中的所有文件夹及其子目录。

工作域

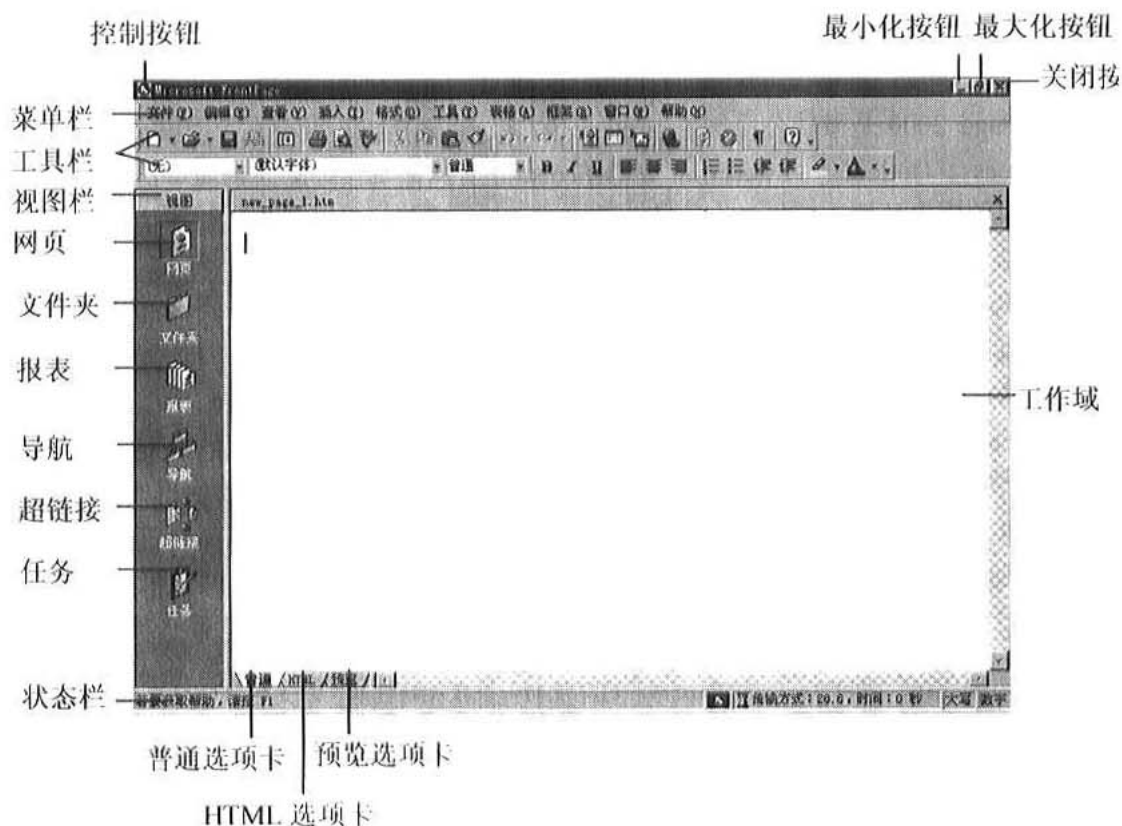


图 1-7 FrontPage 2000 窗口

在 FrontPage 2000 的窗口中部右侧为工作域，在工作域中，可以对 Web 站点进行不同的操作，以及显示该操作的结果。选择视图栏中的任意按钮，在工作域窗口中就会显示相应的视图，在这部分视图中实现 FrontPage 2000 的主要功能，如创建和编辑网页，查看站点内文件，调整网页结构等功能。

状态栏

FrontPage 2000 窗口最下面的称为“状态栏”，它根据鼠标所指向的位置，显示出相应的功能说明。

1.4.2 FrontPage 2000 视图

在 FrontPage 2000 视图栏内有 6 个功能按钮，这 6 个按钮分别代表一种方式，它们对于编辑网页，管理站点，调整站点结构提供了很大的方便。在 FrontPage 2000 中，你可以采用不同的方式来完成相应的功能。下面将分别介绍这 6 个功能按钮控制的视图。

一、“网页”视图

启动 FrontPage 2000（或在视图栏内单击“网页”按钮），在工作域中就会显示“网

页”视图。

“网页”视图是 FrontPage 2000 新增加的一个视图,是用于创建和编辑网页的工作域,其实它主要是完成 FrontPage 98 中的 FrontPage 编辑器的功能。在这个视图中,你可以为站点创建新的网页,向网页中添加文本、图像、表格、表单域、声音、动画、超链接以及其他网页元素。

文件夹窗口中有三个选项卡,它们是“普通”选项卡、“HTML”选项卡和“预览”选项卡。单击最下面的标签,可以在相应的选项卡中,以不同的方式显示你所编辑的网页。下面将分别介绍这三个选项卡的作用。

“普通”选项卡

当启动 FrontPage 2000,或在“网页”视图中单击“普通”标签,在工作域中就会显示“普通”选项卡。

在“普通”选项卡中,你可以利用菜单中的命令或工具栏中的按钮来创建、设计、编辑或修改网页。在这里,你可以通过向网页中添加文本、图像、表格、表单域以及其他的网页单元来完成网页的制作。

“HTML”选项卡

单击“HTML”标签,就会显示“HTML”选项卡。

在“HTML”选项卡中,能看到打开的任何.htm 或.asp 文件的 HTML 代码,而且你也可以直接对 HTML 代码进行编辑,包括输入文本,编辑 HTML 符号,使用标准的字处理命令如剪切、粘贴、查找以及替换。

“预览”选项卡

单击“预览”标签,就会显示“预览”选项卡。

如果你的计算机中已经安装了 Microsoft Internet Explorer 3.0 以上的版本,那么就可以通过在“网页”视图中单击“预览”标签快速地预览当前页,该视图会象在浏览器中一样显示当前页。

如果你的计算机没有安装 Microsoft Internet Explorer 3.0 或 3.0 以上版本的 Microsoft Internet Explorer, FrontPage 将不会显示“预览”选项卡。

如果你想在浏览器中预览当前页,可以按下面步骤进行:

- 1) 打开“文件”菜单,选择“在浏览器中预览”,会显示“在浏览器中预览”对话框。如图 1-8 所示。
- 2) 从“浏览器”列表中选择一个 Web 浏览器,使其颜色变暗。
- 3) 要想改变 Web 浏览器窗口的大小,选择一个适当的“窗口大小”选项。
- 4) 单击“预览”按钮,就可启动 Internet Explorer 或 Netscape 浏览器预览当前页。

注意:要时刻查看状态栏上的提示,对你的编辑和设计会产生很大的帮助。

二、“文件夹”视图

在视图栏内单击“文件夹”按钮,在右边的工作域窗口中就会显示“文件夹列表”窗口和网页编辑窗口,如图 1-9 所示。“文件夹列表”窗口显示当前站点的所有文件夹及其

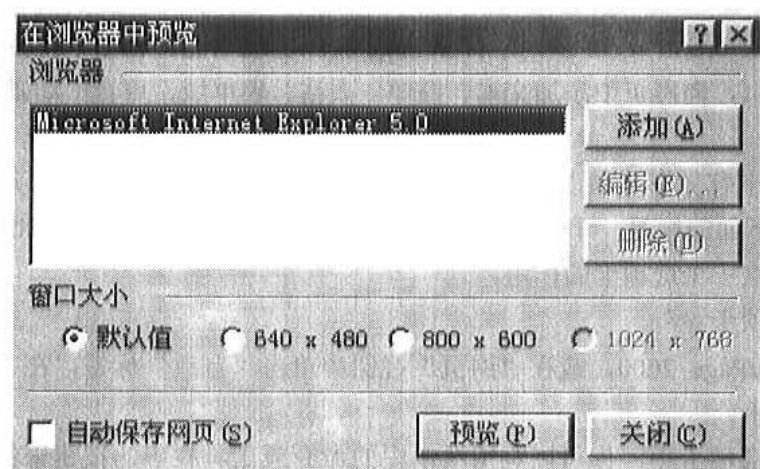


图 1-8 “在浏览器中预览”对话框

子目录，单击其中任一个文件夹，会列出该文件夹的下一层目录。另外，在这个窗口中，你能修改文件的名字。这种方式比较适合于人们使用计算机的日常习惯，用文件夹方式显示整个站点。双击其中的任何一个文件，就会在右边网页编辑窗口中打开该文件。

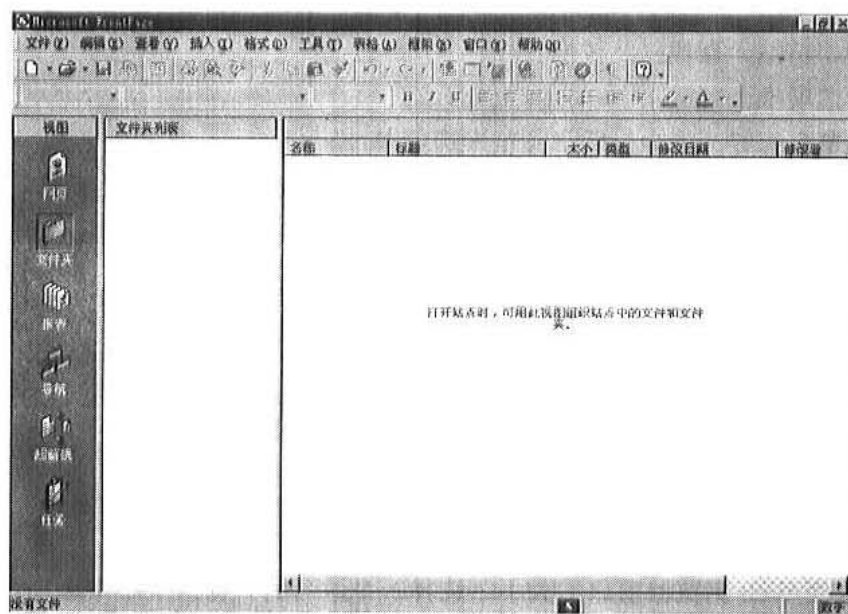


图 1-9 “文件夹”视图

三、报表”视图

在视图栏内单击“报表”按钮，在右边的工作域窗口中就会显示“报表”视图。

“报表”视图只包含一个窗口，用来显示当前站点中的文件和超链接的报表，如图 1-10 所示。报表中包含全部文件、图像、未链接文件、链接文件以及超链接等项内容的数量、