

21.4.4 定义动态站点

为了方便学习，本节将介绍如何建立一个 ASP 技术、VBscript 脚本的动态网站，本章实例都是在这样的动态网站上制作运行的。如果用户熟悉其他服务器技术或脚本语言，也可以按这这种方法建立其他类型的动态网站。

【操作步骤】

第 1 步，首先，用户应该根据上面小节介绍的方法建立一个站点虚拟目录，用来作为服务器端应用程序的根目录，然后在本地计算机的其他硬盘中建立一个文件夹作为本地站点目录。建议建立的两个文件夹名称最好相同。用户也可以在默认站点 C:\inetpub\wwwroot\内建立一个文件夹作为一个站点的根目录，但这种方法有很多局限性，ASP 的很多功能无法实现，所以不建议使用这种简单方法建立服务器站点。

第 2 步，在 Dreamweaver 中，选择【站点】|【新建站点】命令，打开【站点设置对象】对话框，单击【服务器】选项，切换到服务器设置面板。

第 3 步，在【服务器】选项面板中单击按钮，如图 E21.15 所示。显示增加服务器技术面板，在该面板中定义服务器技术，如图 E21.16 所示。

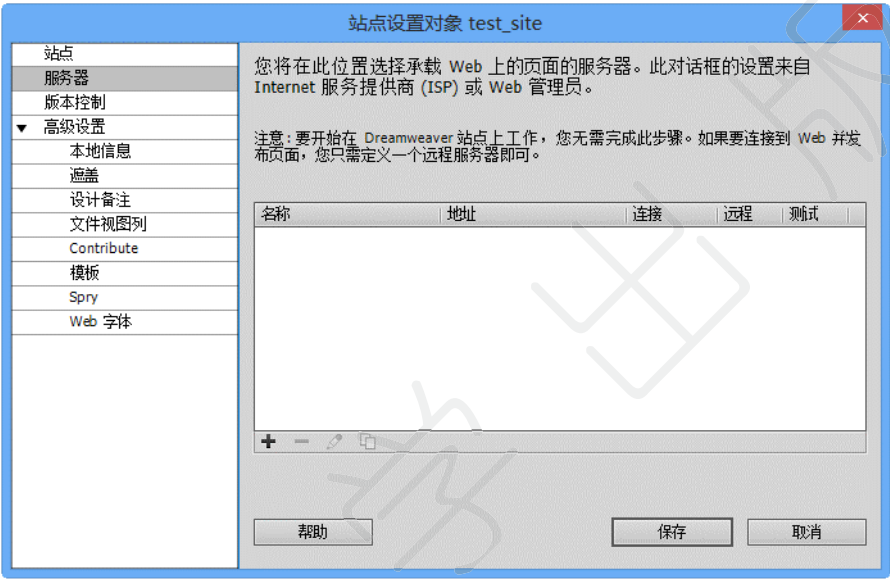


图 E21.15 增加服务器技术

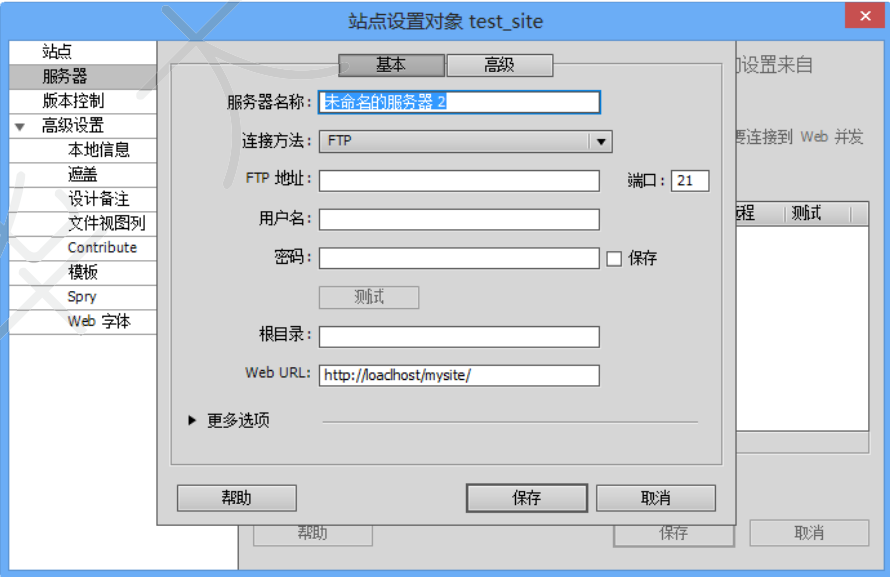


图 E21.16 定义服务器技术

第 4 步，在【基本】选项卡中设置服务器基本信息，如图 E21.17 所示。

- (1) 在【服务器名称】文本框中输入站点名称，如“test_site”。
- (2) 在【连接方式】下拉列表框中选择【本地/网络】选项。实现在本地虚拟服务器中建立远程连接，也就是说设置远程服务器类型为在本地计算机上运行网页服务器。其他几个选项说明如下。

- FTP：使用 FTP 连接到 Web 服务器。该类型在实际网站开发中比较常用，其中涉及到很多方法和技巧。

- WebDAV：该选项表示基于 Web 的分布式创作和版本控制，它使用 WebDAV 协议连接到网页服务器。对于这种访问方法，必须有支持该协议的服务器，如 Microsoft Internet Information Server (IIS) 6.0 和 Apache Web 服务器。
- RDS：该选项表示远程开发服务，使用 RDS 连接到网页服务器。对于这种访问方式，远程文件夹必须位于运行 ColdFusion 服务器环境的计算机上。

(3) 在【服务器文件夹】文本框中设置站点在服务器端的存放路径，可以直接输入，也可以用鼠标单击右侧的【选择文件】按钮选择相应的文件夹。为了方便管理，可以把本地文件夹和远程文件夹设置相同的路径。

(4) 在【Web URL】文本框中输入 HTTP 前缀地址，该选项必须准确设置，因为 Dreamweaver 将使用这个地址确保根目录被上传到远程服务器上是有有效的。

例如，本地目录为 D:\mysite\，本地虚拟目录为 mysite，在本地站点中根目录就是 mysite；如果网站本地测试成功之后，准备使用 Dreamweaver 把站点上传到 <http://www.mysite.com/news/> 目录中，此时远程目录中的根目录就为 news 了，如果此时在【HTTP 地址】地址中输入“<http://www.mysite.com/news/>”，则 Dreamweaver 会自动把本地根目录 mysite 转换为远程根目录 news。

第 5 步，在【站点设置】对话框中选择【高级】选项，设置服务器的其他信息，如图 E21.18 所示。

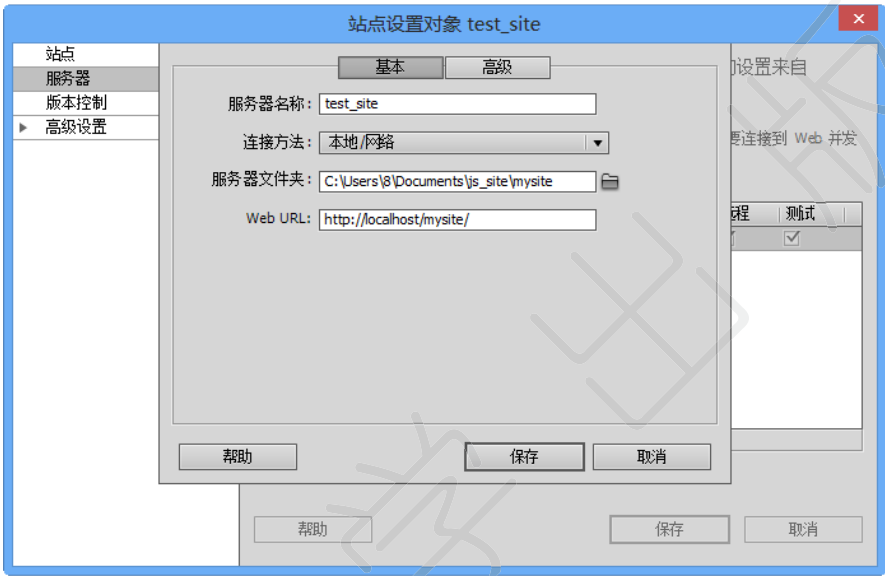


图 E21.17 定义基本信息



图 E21.18 定义高级信息

在【服务器模型】下拉列表中选择 ASP VBScript 技术。服务器模型用来设置服务器支持的脚本模式，包括无、ASP JavaScript、ASP VBScript、ASP.NET C#、ASP.NET VB、ColdFusion、JSP 和 PHP MySQL。目前使用比较广泛的有 ASP、JSP 和 PHP 三种服务器脚本模式。

在【远程服务器】选项区域，还可以设置各种协助功能，详细说明如下：

- 选中【维护同步信息】复选框，可以确保本地信息与远程信息同步更新。
- 选中【保存时自动将文件上传到服务器】复选框，可以确保在本地保存网站文件时，会自动把保存的文件上传到远程服务器。

- 选中【启用文件取出功能】复选框，则在编辑远程服务器上的文件时，Dreamweaver 会自动锁定服务器端该文件，禁止其他用户再编辑该文件，防止同步操作可能会引发的冲突。
- 然后在【取出名称】和【电子邮件地址】对话框中输入用户的名称和电子邮件地址，确保网站团队内部即时进行沟通，相互沟通。

第 6 步，设置完毕，单击【保存】按钮，返回【站点设置】对话框，这样就可建立一个动态网站，如图 E21.19 所示。此时如果选中新定义的服务器，则可以单击下面的【编辑】按钮重新设置服务器选项。当然也可以单击【删除】按钮删除该服务器，或者单击【增加】按钮再定义一个服务器。而单击【复制】按钮复制选中的服务器。

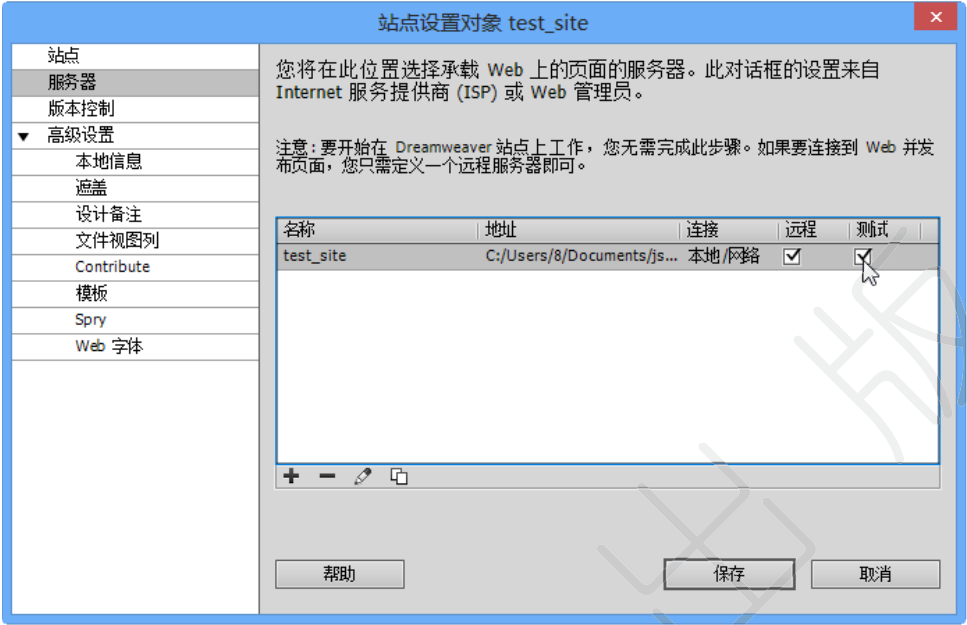


图 E21.19 定义用户权限

第 7 步，选择【站点】|【管理站点】命令，打开【管理站点】对话框，用户就可以看见刚刚建立的动态站点，如图 E21.20 所示。

第 8 步，选择【窗口】|【文件】命令，或者按 F8 键，打开【文件】面板。单击【文件】下拉列表右侧的向下三角按钮，在打开的下拉列表中选择刚刚建立的 test_site 动态网站，这时就可以打开 test_site 站点，如图 E21.21 所示。

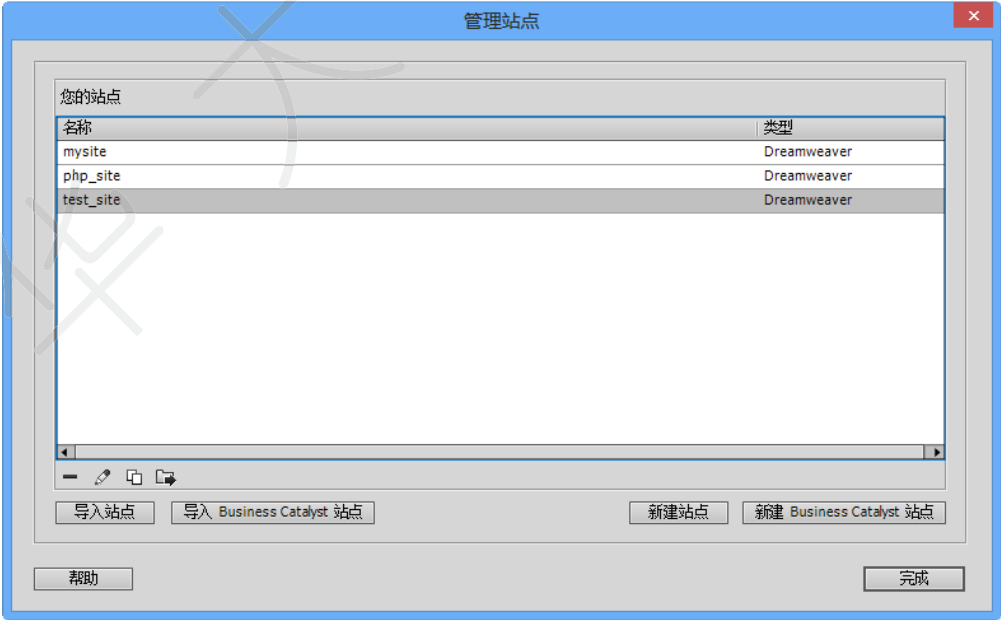


图 E21.20 定义的站点

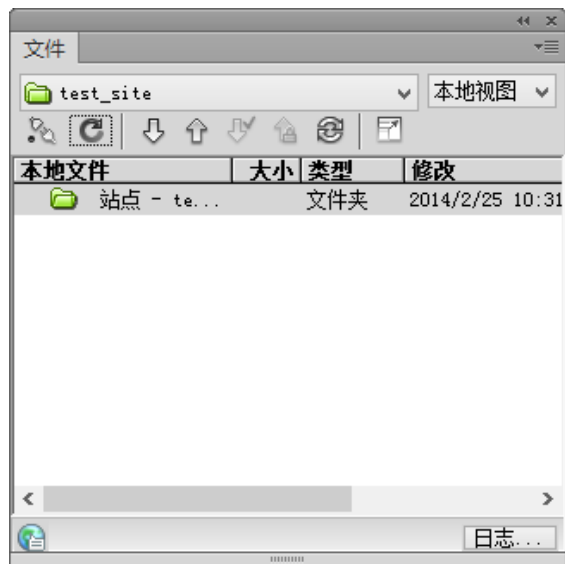


图 E21.21 启动站点

这样，用户就可以在该站点下建立不同文件夹和各种类型的网页文件了。要注意 ASP 动态网页的扩展名为`.asp`。本书后面的实例都是在这样的环境下建立并运行的。否则网页浏览器不能识别和显示。