

## 第16章 站点的出版和维护

在完成了本地站点中所有网页的设计之后，就可以将之上载到 Internet 服务器上，形成真正的网站，以供世界各地的用户浏览，这就是站点的出版。利用 Dreamweaver 可以很容易地完成站点的上载操作。

本章主要介绍如何利用 Dreamweaver 将本地站点出版到服务器上，以及如何利用 Dreamweaver 对站点文件进行维护。

### 16.1 概述

利用 Dreamweaver，可以帮助您方便快捷地构建本地站点和远端站点，您不仅可以将本地站点复制到远端服务器上构成远端站点，还可以将远端服务器上的远端站点复制到本地计算机上，构成本地站点。在复制的过程中，Dreamweaver 会确保这两个站点之间结构的统一，以确保本地站点中测试无误的链接在远端站点上同样有效。

在将文件在本地计算机和远端服务器之间传送的时候，Dreamweaver 会使本地站点和远端站点保持相同的结构，如果需要的目录在 Internet 服务器上尚未存在，在传输文件之前，Dreamweaver 会自动创建它。利用 Dreamweaver，可以很容易地保持本地站点和远端站点之间内容的同步，确保您随时随意的对远端站点进行更新。

在 Dreamweaver 中，不仅可以将本地站点上载到服务器上，还可以将服务器上的远端站点下载到本地计算机上，再进行修改。利用所谓的 Check In 和 Check Out 特性，可以实现多个网页维护人员之间的权限分配，从而避免造成管理混乱。利用设计附注，可以将附注信息附着于文件上，以便各个用户及时准确地了解文件的含义和作用。

利用 Dreamweaver 还可以对站点中的链接进行测试，找出其中的断裂和错误，并进行修复，确保站点结构无误。

### 16.2 测试本地站点

在真正构建远端站点之前，应该在本地先对站点进行完整的测试，包括检测站点的浏览器兼容性；检测站点中是否存在错误和断裂的连接等，还应该利用浏览器真正预览站点中的网页，以找出其他可能存在的问题。

#### 16.2.1 检测站点的浏览器兼容性

Internet 上存在着多种多样的浏览器，要让网页在所有的浏览器中都能被正确浏览是一件很不容易的事情，实际上，目前主流浏览器只有 Internet Explorer 和 Netscape Navigator，您只需要照顾好这两个浏览器就可以了。

问题在于，Internet Explorer 和 Netscape Navigator 版本众多，而很多用户不愿意立刻升级他们的浏览器，所以在 Internet 上会出现这两种浏览器多种版本并存的情况，因此应该充分考虑各种可能性，使网页的兼容性更好。

要在Dreamweaver中检测目标浏览器的兼容性，可以按照如下方法进行操作：

1) 在站点窗口中，选中要检查的目标对象，可以是文件，也可以是目录，如果选中根目录，则对整个站点进行检查。

2) 打开“File”菜单，选择“Check Target Browsers”(检查目标浏览器)命令。这时会出现如图16-1所示的对话框，告诉提示您选择要检查网页在哪些浏览器下的兼容性。

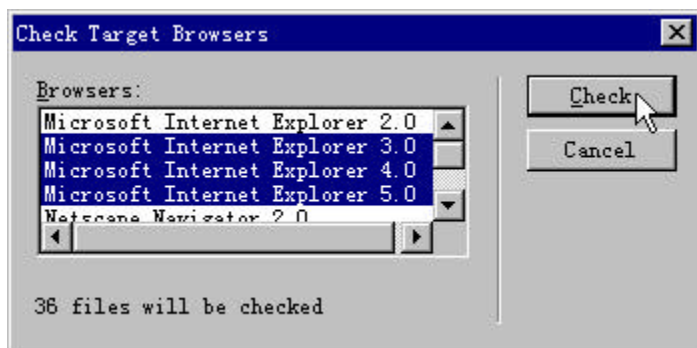


图16-1 检查目标浏览器兼容性

3) 从列表中选择要检查的目标浏览器，然后单击“Check”(检查)按钮，即可开始检查过程。

4) 检查完毕，会启动浏览器，载入检查结果，告诉您哪些文档中存在错误，哪些文档值得注意，并标出错误的代码，如图16-2所示。利用其中的链接，可以快速打开有问题的网页，进行查看。

### 16.2.2 检查可能存在的链接错误

如果网页中存在错误链接，这种情况是很难察觉的。采用常规的方法，只有当打开网页，单击链接时，才可能发现错误。而Dreamweaver可以帮助您快速检查站点中网页的链接，避免出现链接错误。

#### 1. 检查链接错误

您可以按照如下方法进行操作：

1) 在站点窗口中，从本地站点窗格中选中要检查的文件或文件夹。

2) 打开“File”菜单，选择“Check Link”(检查链接)命令。如果希望检查整个站点，则必须打开“Site”(站点)菜单，选择“Check Links Sitewide”(检查链接站点范围)命令。这时会出现如图16-3所示的对话框，提示您选择要检查的链接方式，并显示当前检查结果。

3) 在“Show”(显示)下拉列表中，可以选择要检查的链接方式。

- “Broken Links”(断开的链接) 选择该项，可以检查文档中是否存在断开的链接，这是默认选项。
  - “External Links”(外部链接) 选择该项，则检查文档中的外部链接是否有效。
  - “Orphaned Files”(孤立文件) 选择该项，则检查站点中是否存在孤立文件。所谓孤立文件，就是没有任何链接引用的文件。该选项只在检查整个站点链接的操作中才有效。
- 4) 当从“Show”下拉列表中某个选项后，就会在对话框中显示检查结果。

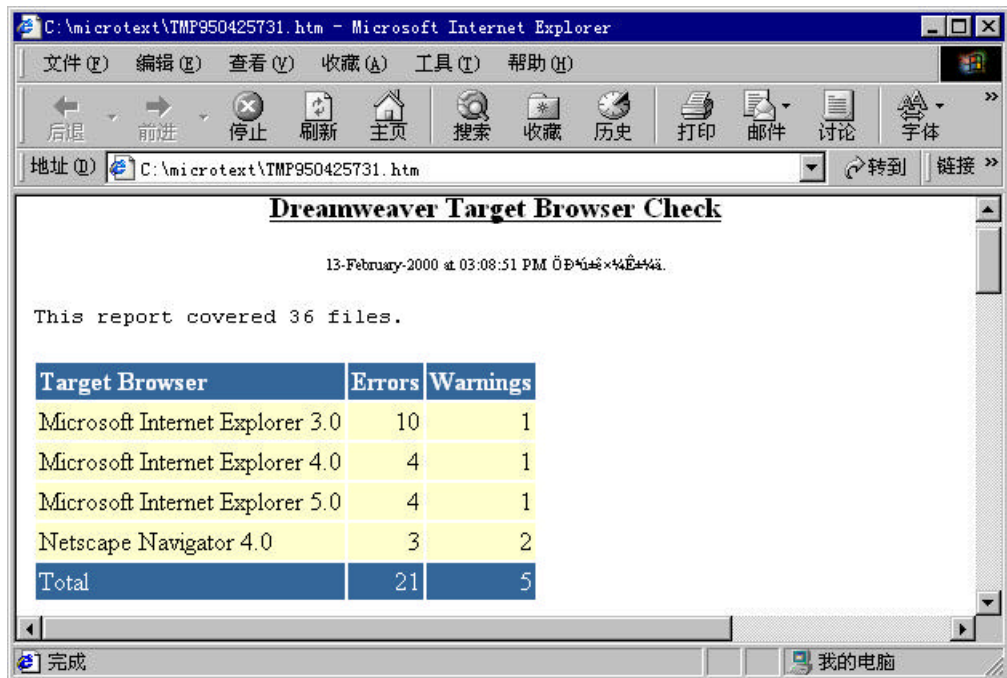


图16-2 目标浏览器兼容性的检查结果

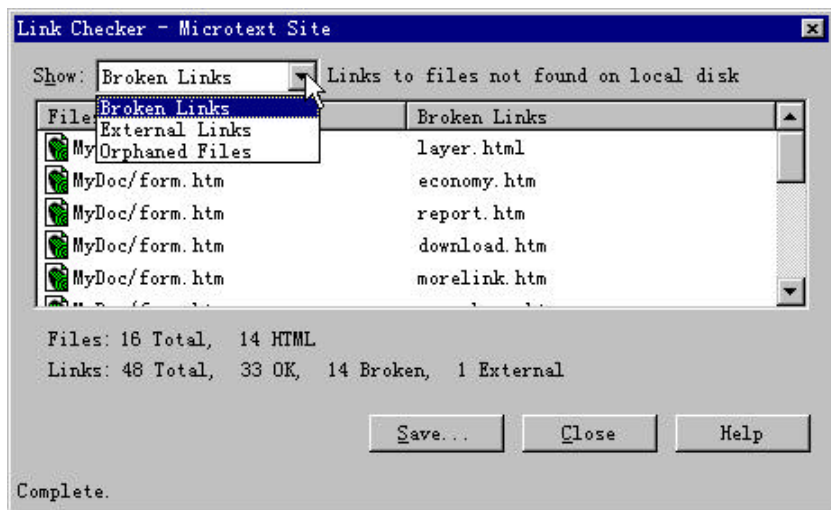


图16-3 检查链接

5) 单击“Save”按钮，可以将检查结果保存在一个文件中，以便仔细研查。

6) 单击“Close”按钮，可以关闭对话框。

## 2. 修复断开的链接错误

实际上，在图16-3所示的对话框中，可以直接对断开的链接进行修复，方法如下：

1) 在要修复的链接项右方“Broken Links”栏上单击，即可激活其文本编辑状态，如图

16-4所示。

2) 输入正确的链接地址，或是单击文件夹按钮，然后从磁盘上选择要链接的文档。

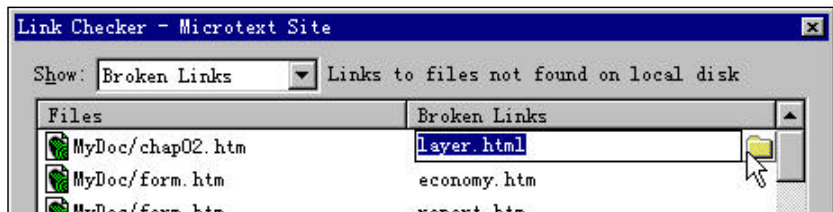


图16-4 修复断开的链接

3) 设置完毕，按下Tab键，可以确认当前的修改，并继续对下一项进行编辑。按下回车键，可以确认当前的修改，并退出编辑状态。

4) 如果链接指向的文档同时也在其他的地方被引用，则会出现如图 16-5所示的对话框，提示您是否要同时修复所有指向该文档的链接，单击“是”按钮，则可以修复所有指向该目标锚端文档的链接；单击“否”，则只修改当前链接。



图16-5 选择是否修复所有指向相同文档的链接

实际上，从图 16-3所示对话框上，双击文档名称可以临时打开文档，允许您通过属性面板修改链接，设置完毕，会自动返回到当前的站点窗口中。

### 16.2.3 利用浏览器预览网页

对网页进行各种检查，可以找出理论上存在的问题。如果真正利用相应的浏览器浏览网页，则能够找出理论上不可预料，但是实际上确实存在的问题。

使用浏览器预览网页另一个主要的原因是，Dreamweaver只能检查网页针对Internet Explorer和Netscape Navigator系列浏览器的兼容性，如果用户使用的浏览器不是这两种浏览器，例如Opera，则无法利用Dreamweaver对网页兼容性进行自动检查。这时，就需要利用预览机制，使相应浏览器启动，载入网页，来检查网页在那些非Internet Explorer和非Netscape Navigator浏览器下的效果。

可以说，通过预览网页，可以实现对网页的真正有效的测试。

#### 1. 编辑浏览器列表

在Windows操作系统中，允许您同时安装多种浏览器，例如可以同时安装Internet Explorer、Netscape Navigator，以及Opera等浏览器，因此可以在一台计算机上测试网页在多种浏览器下的表现。但是在一台计算机中，通常不能安装同一浏览器的多个版本，例如，无法在Windows中同时安装Internet Explorer 4.0和Internet Explorer 5.0。

可以在Dreamweaver中编辑浏览器列表，使之出现在Dreamweaver的菜单上，这样在Dreamweaver中直接选择相应的菜单命令，就可以启动相应的浏览器，载入网页，预览网页效果。

您可以按照如下方法进行操作：

- 1) 打开“Edit”菜单，选择“Preferences”命令，打开Dreamweaver的参数选择对话框。
- 2) 从左方目录列表中选择“Preview in Browser”（在浏览器中预览），在右方的对话框区域，即可设置相应的预览选项，如图16-6所示。

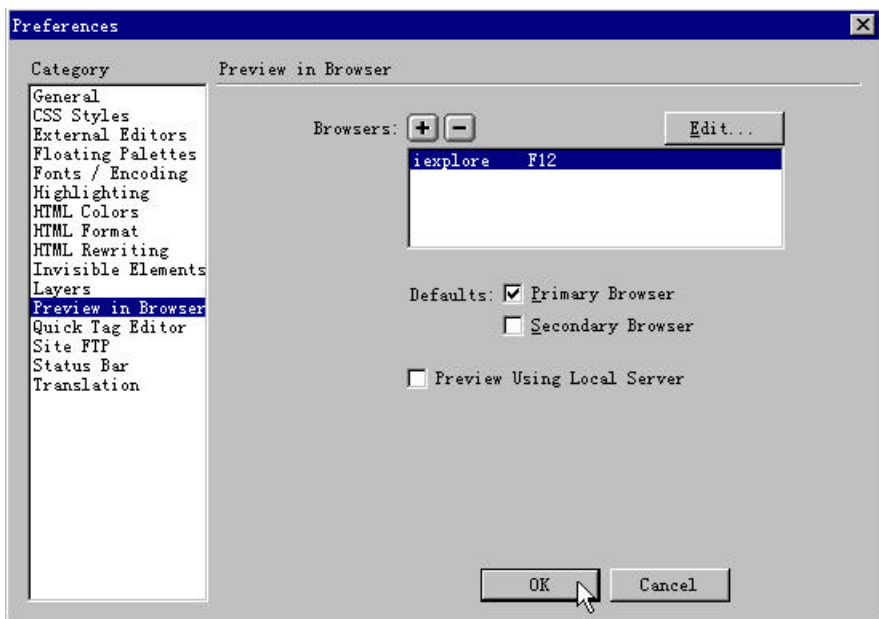


图16-6 设置预览选项

- 3) 要添加浏览器列表，可以单击“+”按钮，打开如图16-7所示的对话框。
- 4) 在“Name”文本框中输入浏览器名称和版本号。
- 5) 在“Application”文本框中输入浏览器应用程序的路径和名称，您也可以单击“Browse”按钮，从磁盘上选择浏览器程序。
- 6) 在“Default”区域，可以设置是否将该浏览器设置为主浏览器或从浏览器。  
选择“Primary Browser”（主浏览器）复选框，则将该浏览器设置为主浏览器。要使用主浏览器预览网页，可以按下F12键。  
选择“Secondary Browser”（从浏览器）复选框，则将该浏览器设置为从浏览器。要使用从浏览器预览网页，可以按下Ctrl+F12键。

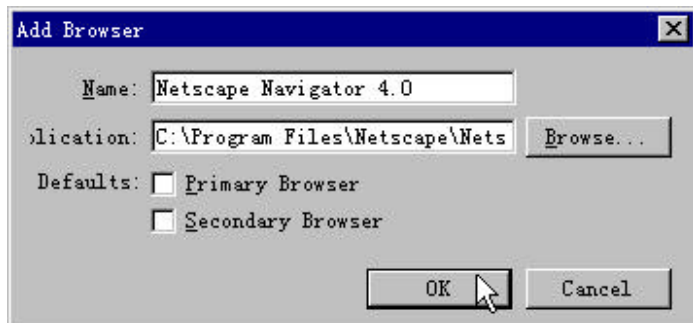


图16-7 定义新浏览器



7) 设置完毕, 单击“OK”按钮, 确定操作, 该浏览器项就会出现在图 16-6 所示的列表中。

8) 要从列表中删除某个浏览器项, 可以选中该项, 再单击“减号”按钮。

9) 如果希望编辑某个浏览器选项, 可以选中该项, 再单击“Edit”按钮, 这时会打开同图 16-7 类似的对话框, 允许您重新设置程序和名称。

10) 从浏览器列表中, 选中某个浏览器项, 在“Default”区域, 仍然可以设置是否将该浏览器设置为主浏览器或从浏览器。

11) 如果选中“Preview Using Local Server”(使用本地服务器预览)复选框, 则允许您在本地服务器上预览网页。您需要安装 Internet 服务程序, 如微软的 IIS 之类, 这时本地站点的地址变为 `http://localhost`, 文档中所有指向本站点真正网址(如 `http://www.microtext.com`)的绝对地址都被临时替换为 `http://localhost/`, 以实现正确链接。

12) 设置完毕, 按下“OK”按钮, 确定操作。

## 2. 预览网页

要预览网页, 可以按照如下方法进行操作:

打开“File”菜单, 选择“Preview in Browser”, 打开如图 16-8 所示的下拉菜单, 然后从浏览器列表中选择需要使用的浏览器。

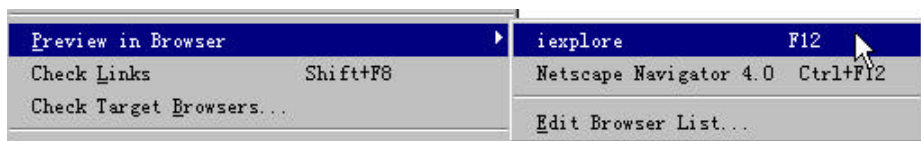


图 16-8 选择预览操作使用的浏览器

按下 F12 键, 可以直接启动主浏览器, 载入文档, 进行预览。

按下 Ctrl+F12 键, 可以直接启动从浏览器, 载入文档, 进行预览。

实际上, 从图 16-8 所示的下拉菜单中, 选择“Edit Browser List”(编辑浏览器列表)命令, 也可以打开图 16-6 所示的对话框, 进行相应设置。

## 16.3 构建远端站点

在构建了本地站点, 并充分测试之后, 必须构建远端站点, 再将本地站点的内容传送到 Internet 服务器上, 形成真正的站点, 以供他人浏览。要构建远端站点, 您必须了解 ISP 提供的主页空间是如何支持文件上载的。大多数情况下, 可以通过 FTP 程序将文件上载到 Internet 服务器上, 在这种情况下, 您必须知道上载的位置、上载时使用的帐户名称以及密码, 才能够实现文件上载。

Dreamweaver 内置了 FTP 的能力, 实际上, 它就是通过 FTP 实现对本地站点和远端站点之间的文件传输的。

### 16.3.1 定义远端站点

在了解了需要了解的信息之后, 您就可以开始定义远端站点了, 方法如下:

1) 显示站点窗口, 并显示当前要上载的本地站点内容。

2) 打开“Site”菜单, 选择“Define Site”(定义站点)命令, 或是直接打开站点窗口上

的下拉列表，再选择“Define Site”项，如图16-9所示。这时会出现如图16-10所示的定义站点对话框。

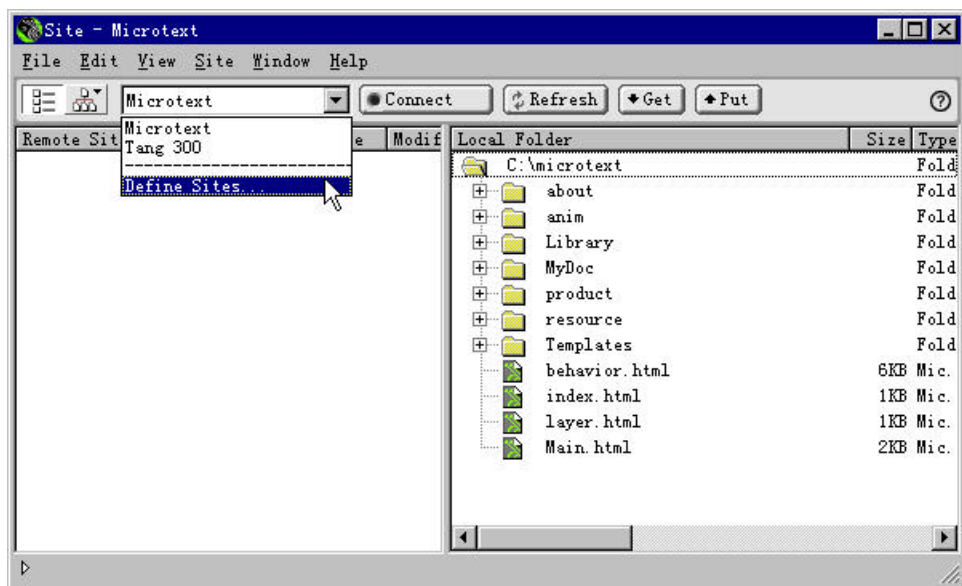


图16-9 站点窗口

3) 单击“Edit”按钮，会打开一个对话框，允许您对站点中的各种信息进行设置，从左方列表中选择“Web Server Info”(Web服务器信息)项，在右方会显示一个“Server Access”(服务器访问)下拉列表，允许您选择访问Web服务器的方式。

4) 假设我们希望使用FTP实现文件在本地计算机和Internet服务器之间的传输，可以选择“FTP”，这时的对话框如图16-11所示。

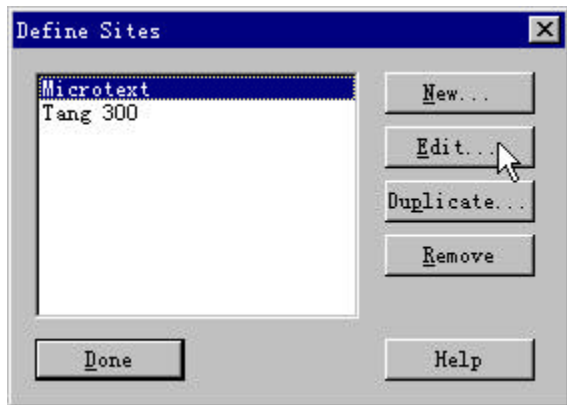


图16-10 定义站点对话框

5) 在“FTP Host”(FTP主机)文本框中输入主机名称，通常它和您的Web主机名称一样。

6) 在“Host Directory”(主机目录)文本框中，输入出版站点的目录，它实际上会作为远端站点的根目录。

7) 在“Login”(登录)文本框中，输入您的登录帐户。

8) 在“Password”(密码)文本框中，输入登录密码。如果选中“Save”(保存)复选框，则在文本框中保存输入的密码，登录FTP服务器时就不用再输入密码。

9) 如果您是从一个防火墙之后向FTP服务器上载文件的，则可以根据需要，选中相应的复选框，设置防火墙选项。

如果从防火墙之后登录FTP，可以选中“Use Firewall”(使用防火墙)复选框。

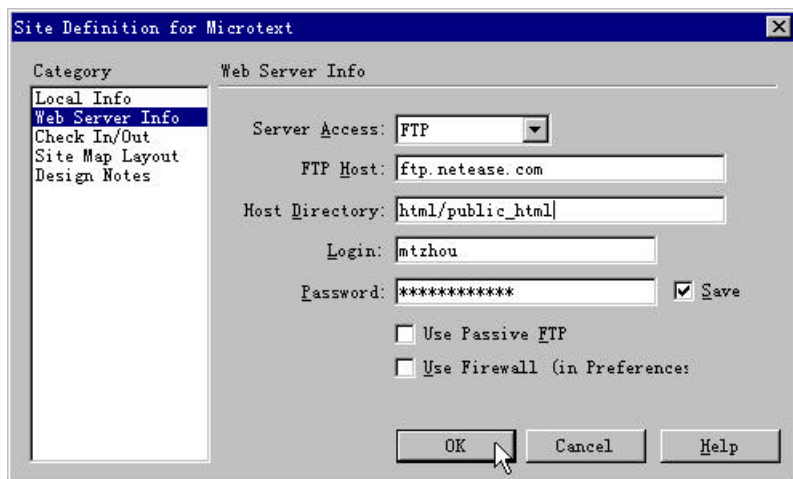


图16-11 定义远端站点

某些防火墙要求使用被动式的FTP，也就是说，让您本地的软件来建立FTP，而不是请求远端的服务器建立FTP，这时可以选中“Use Passive FTP”（使用被动FTP）复选框。

10) 设置完毕，单击“OK”按钮，确定操作，即可返回到图16-10所示的对话框。

11) 单击“Done”（完成）按钮，完成操作，关闭该对话框，您就定义了一个远端站点。

### 16.3.2 连接服务器

在上一节介绍的操作中，只是定义了远端站点相关的参数，还必须建立本地计算机同Internet服务器的真正连接，才能真正构建远端站点。

您可以按照如下方法进行操作：

1) 在站点窗口中显示要上载的本地站点。

2) 打开“Site”（站点）菜单，选择“Connect”（连接），或是直接单击站点窗口上方的“Connect”按钮。

3) 如果您在图16-11所示的对话框上没有保存密码，则会出现如图16-12所示的对话框，提示您输入密码。

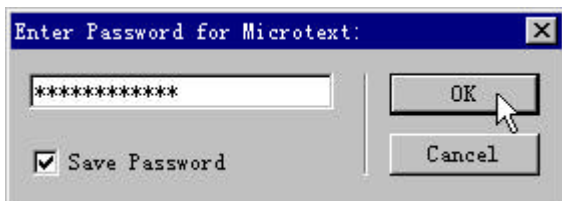


图16-12 输入FTP登录密码

4) 输入密码，按下“OK”按钮，确定操作，即可开始同FTP主机的连接过程。

5) 在登录成功后，会在站点窗口的远端站点窗格中显示主机目录，它将作为您的远端站点根目录，如图16-13所示。同时原先的“Connect”按钮变为“Disconnect”（断开连接）按钮。



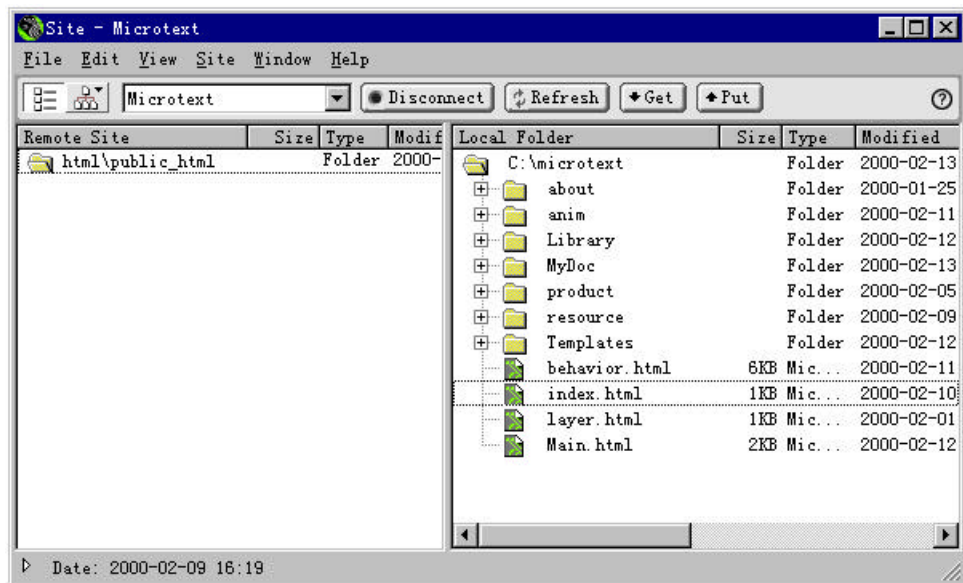


图16-13 连接FTP服务器

### 16.3.3 上传文件

在连入FTP服务器之后，就可以将本地站点中的文件上传到服务器上，您可以将整个站点上传到服务器上，也可以只将部分内容上传到服务器上，一般来说，第一次需要将整个站点上传，然后在更新站点时，只需要上传被更新的文件就可以了。

您可以按照如下方法进行操作：

- 1) 从本地站点窗格中选中要下载的文件。
- 2) 打开“Site”菜单，选择“Put”（放置）命令，或是直接单击站点窗口上的“Put”按钮。
- 3) 如果选中的文件中引用了其他位置的内容，会出现如图 16-14所示的对话框，提示您选择是否要将这些引用内容也上传。

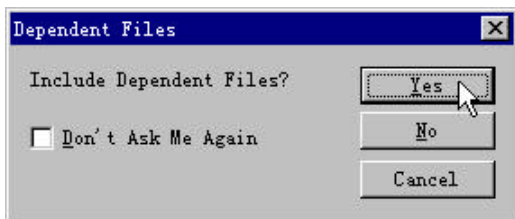


图16-14 选择是否同时操作引用文件

4) 单击“ Yes ”，则同时上传那些引用的文件，单击“ No ”则不上传引用文件。如果选中“ Don't Ask Me Again ”（不再询问）复选框，则以后将不再出现该对话框。

5) 根据连接的速度不同，可能需要经过一段时间，然后在远端站点窗格中会出现上传的文件，如图 16-15所示。

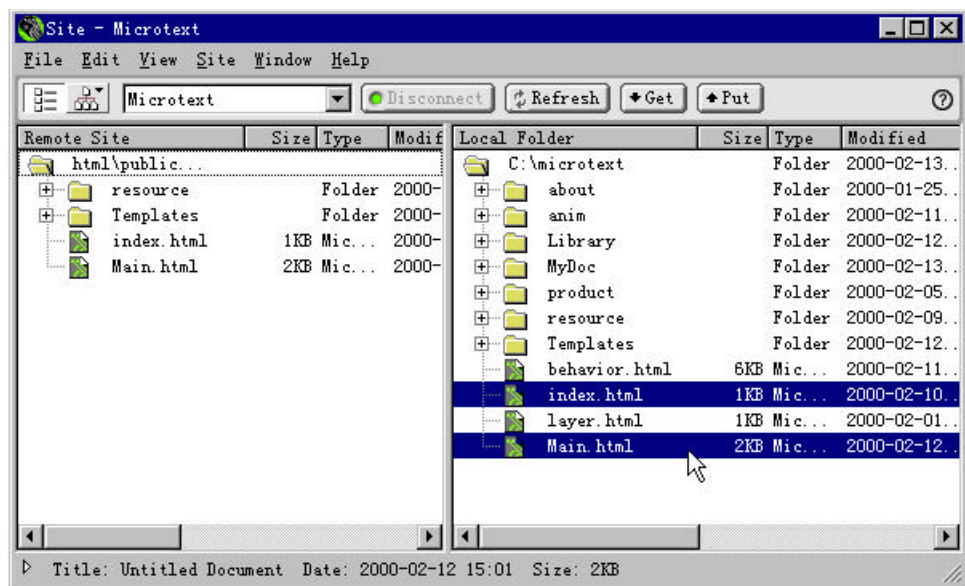


图16-15 上传文件

注意 在将文件从本地计算机上载到服务器上时，Dreamweaver会使本地站点和远端站点保持相同的结构，如果需要的目录在 Internet 服务器上不存在，则在传输文件之前，Dreamweaver会自动创建它。

### 16.3.4 断开连接

要断开同服务器的连接，可以按照如下方法进行操作：

打开“Site”菜单，选择“Disconnect”，或是直接单击站点窗口上的“Disconnect”按钮，即可断开同FTP服务器的连接。

在默认状态下，如果30分钟没有同远端服务器进行任何操作，则 Dreamweaver会自动断开连接，避免浪费。

## 16.4 构建本地或局域网站点

有时候希望将在本地或局域网中构建站点，例如，希望在本地上制作一份本站点的拷贝，或是在本地计算机或局域网计算机上运行 Internet 服务程序，如 IIS 之类，希望构建本地的 Intranet，这时都可能将站点出版到本地的某个目录或局域网上的某个目录中。

请将这种本地或局域网站点概念同我们介绍的本地站点区别开，为了更便于说明，我们将这种站点简称为局域网站点。实际上，它同位于 Internet 服务器上的远端站点没有根本上的区别，因此也可以将这种局域网站点称作远端站点。

您可以按照如下方法构建局域网站点：

- 1) 显示站点窗口，并显示当前要上载的本地站点内容。
- 2) 打开“Site”菜单，选择“Define Site”命令，或是直接打开站点窗口上的下拉列表，再选择“Define Site”项，如图 16-9 所示。这时会出现如图 16-10 所示的定义站点对话框。
- 3) 单击“Edit”按钮，会打开一个对话框，允许您对站点中的各种信息进行设置，从左

方列表中选择“Web Server Info”项，在右方会显示一个“Server Access”(服务器访问)下拉列表，允许您选择访问Web服务器的方式。

4) 在“Server Access”下拉列表中选择“Local/Network”(本地/网络)，这时的对话框如图16-16所示。

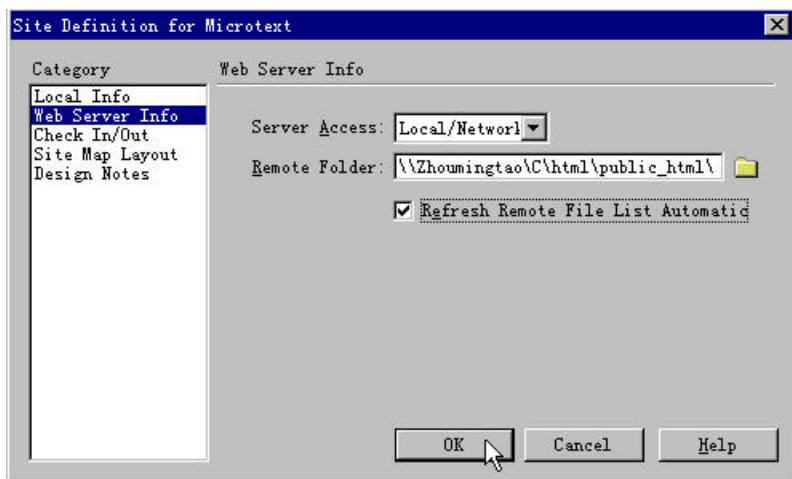


图16-16 构建本地或局域网站点

5) 在“Remote Folder”(远端文件夹)文本框中，输入希望定义的站点根目录位置，对于局域网，通常以双斜线开头，紧跟局域网上的计算机名称，然后是相应的共享驱动器或目录名称，您也可以单击右方的文件夹按钮，打开文件操作对话框，然后利用网上邻居进行选择，如图16-17所示。



图16-17 从网上邻居上选择目录

6) 如果选中对话框上的复选框，表明对局域网站点窗格中的内容自动更新。

7) 设置完毕，按下“OK”按钮，确定操作，返回图16-10所示的对话框中。

8) 单击“Done”按钮，关闭对话框，就完成了对局域网站点的定义。

同样，这实际上只是定义了局域网站点，并没有真正构建局域网站点，您可以通过选中

要上载的文件，单击“Put”按钮，将本地站点内容出版到局域网上，构建真正的局域网站点。图16-18显示了将整个站点上载到局域网上的情形。

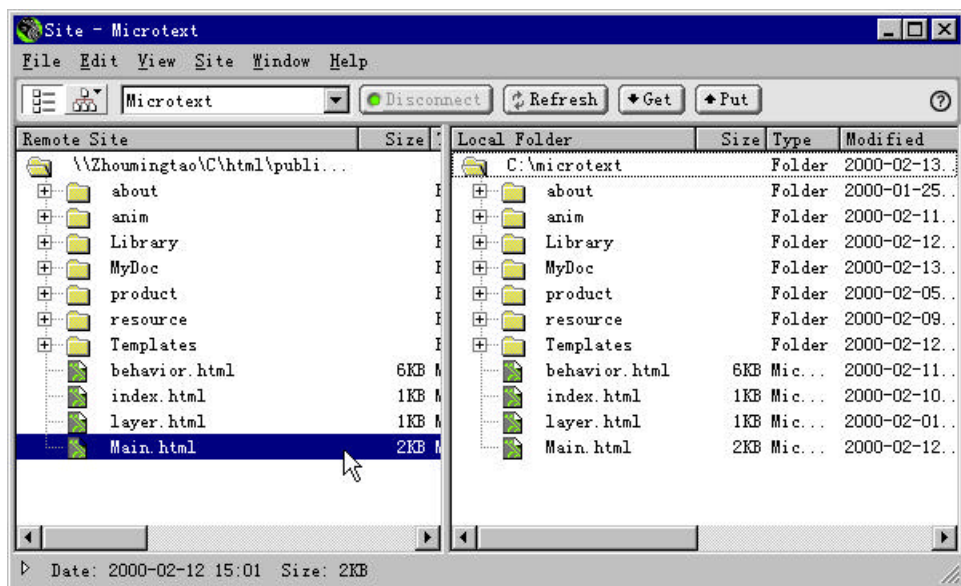


图16-18 上载整个站点

## 16.5 Check In和Check Out

随着站点规模的扩大，对站点的维护也变得比较困难。很多专业的网站拥有成千上万的文件，要想一个人维护站点几乎是不可能的，这时就需要将站点分派给多人共同维护，这就存在一个维护人员之间的协同合作问题。假想多个人都同时修改一份文件，如何能分辨文件中哪些内容是新，哪些内容是旧呢？

对于多人共同维护站点的情况，必须设置流水化的操作过程，确保同一时刻，只能由一个维护人员对网页进行修改，这就可以利用 Dreamweaver中所谓的Check In和Check Out特性。

所谓Check Out，就是将当前文件的权限归属自己所有，使之只供自己编辑。它仿佛是说：“我在这儿修改文件，你们别动它！”。被Check Out的文件对别人来说是只读的。

所谓Check In，则同Check Out操作正好相反，它表明放弃对文件权限的控制。它仿佛是说：“这份文件我不管，全交给你们了！”。在对文件Check In之后，别人就可以编辑它。当然，在编辑之前，应该将之Check Out。

在Check In文件时，实际上是放弃了自己对文件的编辑权力，换句话说，如果Check In一份文件，则不能再编辑它，直至它被别人Check In为止，被Check In的文件对于自己来说是只读的。

一般来说，对站点的维护不会在 Internet服务器上进行，而是在局域网上进行。通常会构建一个局域网站点，然后让各个网页维护人员在局域网上对这个站点中进行维护，维护完毕，再上载到真正的Internet服务器上。

### 16.5.1 启动Check In和Check Out功能

在进行Check In和Check Out之前，需要启动该功能，您可以按照如下方法进行操作：

- 1) 显示站点窗口，并显示当前要上载的本地站点内容。
- 2) 打开“Site”菜单，选择“Define Site”命令，或是直接打开站点窗口上的下拉列表，再选择“Define Site”项，如图16-9所示。这时会出现如图16-10所示的定义站点对话框。
- 3) 单击“Edit”按钮，会打开一个对话框，允许您对站点中的各种信息进行设置，从左侧列表中选择“Check In/Out”项，然后在右方即可进行相应设置，如图16-19所示。
- 4) 选中“Enable File Check In and Check Out”(激活文件的Check In和Check Out)复选框，则激活Check In和Check Out特性。
- 5) 选中“Check Out Files when Opening”(打开文件前Check Out文件)复选框，则在站点窗口中打开文件进行编辑时，自动对文件进行Check Out。
- 6) 在“Check Out Name”(Check Out名称)文本框中，可以输入喜欢的名称，当您对文件Check Out时，这里的名称会出现在站点窗口中，告诉其他的网页维护人员，到底是谁在编辑文件。
- 7) 设置完毕，按下“OK”按钮，确定操作，返回图16-10所示的对话框中。
- 8) 单击“Done”按钮，关闭对话框，就完成激活Check In和Check Out功能的操作。

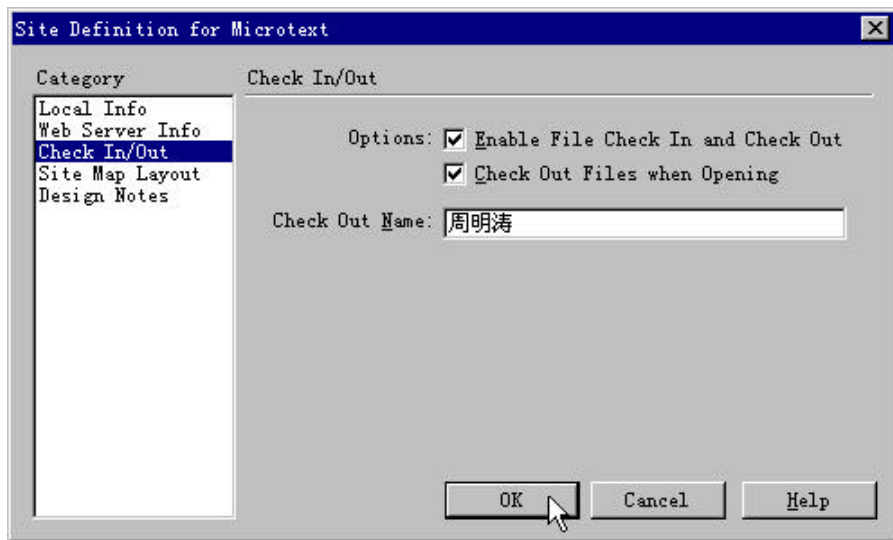


图16-19 激活Check In/Out功能

### 16.5.2 Check In和Check Out文件

在激活了站点的Check In和Check Out功能之后，就可以在站点窗口中对文件进行Check In和Check Out操作。

在站点窗口中选中要Check Out的文件，打开“Site”菜单，选择“Check Out”命令，或直单击站点窗口上的“Check Out”按钮，即可将之Check Out，以供自己独立编辑。

在站点窗口中选中要Check In的文件，打开“Site”菜单，选择“Check In”命令，或直单击站点窗口上的“Check In”按钮，即可将之Check In，也即将文件留给别人编辑。

在Check In或Check Out时，都会出现同图16-14一样的对话框，提示您是否要将文件中引用的其他内容也一并Check In或Check Out。



从站点窗口中可以看到文件被 Check In 和 Check Out 时的标记, 如图 16-20 所示。

在站点窗口中, 被 Check Out 的文件项上会出现勾号 ( ) 符号, 如果是自己 Check Out 的文件, 则显示为绿色的勾号, 如果是别人 Check Out 的文件, 则显示为红色的勾号。

在站点窗口中, 被 Check In 的文件项上会出现锁形符号, 表明文件对自己来说是锁定的, 您无法编辑它。

从站点窗口的 “ Check Out By ” ( 被...Check Out ) 栏中, 会显示当前 Check Out 文件的维护者名称。如果选中被 Check Out 的文件, 从状态行上也可以看到相关信息。显然, 没有 “ Check In By ” ( 被...Check In ) 栏, 因为文件的 Check In 肯定是自己所进行的。

如果一份文件既没有被 Check In, 也没有被 Check Out, 则该文件处于不被保护的状态, 多个用户可以同时打开它进行编辑, 这可能导致不可预料的效果。因此, 应该从图 16-19 所示的对话框中选中第二个复选框, 这样一旦有人打开文件进行编辑, 就自动将之 Check Out。

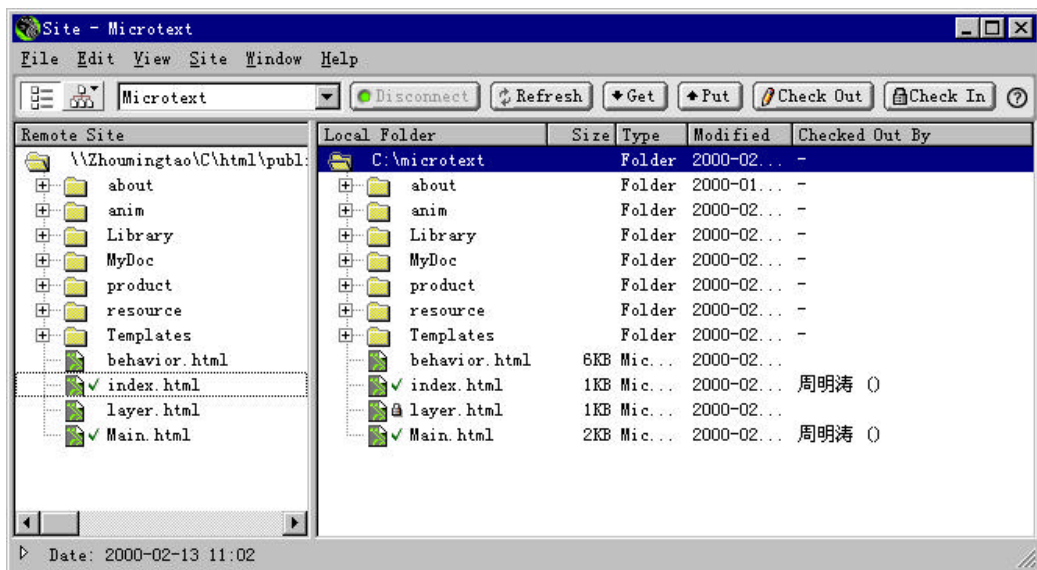


图16-20 Check In/Out文件

### 16.5.3 取消Check Out和Check In操作

如果您将一份文件 Check Out, 但是突然又不想编辑它, 则可以取消 Check Out 操作, 以便别人可以编辑, 方法如下:

- 1) 选中自己 Check Out 的文件项。
- 2) 打开 “ Site ” 菜单, 选择 “ Undo Check Out ” ( 撤销 Check Out ) 命令。

这时就取消了对文件的 Check Out, 我们可以看到, 文件项前面出现锁形标记, 表明文件实际上被 Check In 了。

那么如何取消 Check In 呢? 实际上, 只要被 Check In 的文件尚未被别人修改, 就可以将之 Check Out, 这自然取消了其 Check In 的状态。

注意 不要对别人 Check Out 的文件进行 Check In, 也即不要对那些标有红色勾号的文件进行 Check In 操作。



#### 16.5.4 理解Check In和Check Out的机制

在Dreamweaver中，是如何记录站点文件的 Check In和Check Out信息的呢？实际上，它是通过一些带有.lck扩展名的纯文本类型文件来记录这些信息的。

当您在站点窗口中对文件进行 Check In或Check Out时，Dreamweaver会分别在本地站点和远端站点上创建一个带有.lck扩展名的文件，每个.lck文件的名称同您所Check Out的文件名称相同。

例如，对于图16-20所示的情形，有两篇文件被 Check Out，一篇是“index.html”，另一篇是“main.html”，则实际上在相应的目录中，会出现两个.lck文件，一个是“index.lck”，另一个是“main.lck”。

在站点窗口中是看不到这些.lck文件的，但是您可以利用其他的方法查看它们。例如可以利用其他的FTP程序查看位于远端服务器上的相应目录，或是利用 Windows资源管理器查看位于局域网上的相应目录。

一旦将文件Check Out，则该文件对于其他的维护人员来说是只读的。但是这种只读现象是由Dreamweaver所提供的，在实际的服务器或局域网中，这些文件并不具有只读限制，换句话说，如果通过其他的应用程序访问远端站点或局域网站点的目录，就可以修改或覆盖这些被Check Out的文件，当然，这时也会看到相应的.lck文件，因此可以根据.lck文件的名称来避免修改某些被Check Out的文件。

### 16.6 文件的上载和下载

我们在介绍构建站点时曾经简单介绍过文件的上载操作，实际上，在 Dreamweaver中，不仅可以对本地站点进行操作，也可以对远端站点进行操作；不仅可以将文件上载，也可以将文件下载。通过将文件的上下载操作和 Check In/Out操作相结合，就可以实现全功能的站点维护。如果您不担心联网的费用，或是在局域网实现文件的出版，就会充分体会 Dreamweaver强大的功能。

#### 16.6.1 下载文件

从远端服务器或局域网站点上获取文件的过程称作下载，在 Dreamweaver中，您可以按照如下方法进行操作：

- 1) 从远端站点窗格中选中要下载的文件。
- 2) 打开“Site”菜单，选择“Get”命令，或是直接单击站点窗口上的“Get”按钮。
- 3) 如果在选中的文件中引用了其他位置的内容，会出现如图 16-14所示的对话框，提示您选择是否要将这些引用内容也下载。
- 4) 单击“Yes”，则同时下载那些引用的文件，单击“No”则不下载引用文件。如果选中“Don't Ask Me Again”复选框，则以后将不再出现该对话框。
- 5) 根据连接的速度不同，可能需要经过一段时间，才能下载相应文件，这些文件将存储在本地站点中。如果本地站点中存在相同的文件，则会出现如图 16-21所示的对话框，提示您是否要覆盖本地站点中的文件。
- 6) 单击“Yes”按钮，则覆盖当前的一个文件；单击“Yes to All”(全部覆盖)按钮，则覆盖所有同名的文件；单击“No”(否)，则不覆盖当前文件；单击“No to All”(全部不覆盖)

按钮，则不覆盖所有的同名文件。

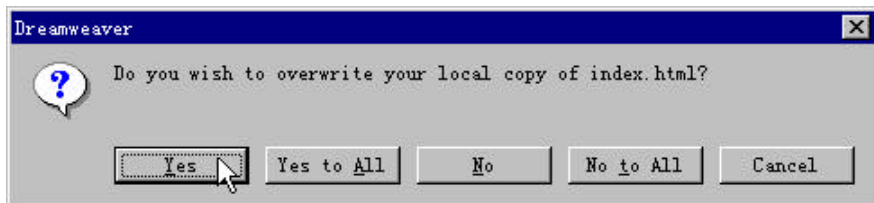


图16-21 选择是否覆盖本地文件

如果在系统中激活了 Check In 和 Check Out 功能，则被下载到本地站点上的文件仍然同时保留它在远端站点上原有的 Check In 或 Check Out 状态。换句话说，即使是在本地计算机中，您也无法修改被别人 Check Out 的文件。

如果没有激活 Check In 和 Check Out 的功能，则您可以拥有对下载文件的所有权限，可以读取，也可以编辑和修改。

在下载文件时，文件的流向总是从远端站点或局域网站点指向本站点的。如果您从远端站点窗格中选中文件并利用“Get”命令下载它，则下载的是远端站点或局域网站点上的相应文件，这很显然。如果您从本地站点窗格中选中文件，然后利用“Get”命令下载它，则下载的是位于远端站点或局域网站点中的与本站点窗格中所选文件同名的文件，换句话说，下载的仍然是位于远端站点或局域网站点上的文件。

### 16.6.2 上传文件

从本站点中将文件上传到远端服务器或局域网站点的过程称作上载，在 Dreamweaver 中，您可以按照如下方法进行操作：

- 1) 在本站点窗格中，选中要上载的文件。
- 2) 如果要上载的目标位置是 FTP 服务器，则需要首先连入 FTP 服务器，请参看本章 16.3.2 一节。
- 3) 打开“Site”菜单，选择“Put”命令，或是直接单击站点窗口上的“Put”按钮。
- 4) 如果要上载的文件被修改后尚未存储，会出现如图 16-22 所示的对话框，提示您在上载文件之前，先存储文件。



图16-22 提示存储文件

5) 单击“是”按钮，则先存储文件，在将之上载；单击“否”按钮，则上载上一次保存的文件内容，当然，尚未保存的修改内容仍然存在于打开的 Dreamweaver 文档窗口中。

6) 如果选中的文件中引用了其他位置的内容，会出现如图 16-14 所示的对话框，提示您选

择是否要将这些引用内容也上载。

7) 单击“ Yes ”, 则同时上载那些引用的文件, 单击“ No ”则不上载引用文件。如果选中“ Don't Ask Me Again ”复选框, 则以后将不再出现该对话框。

8) 根据连接的速度不同, 可能需要经过一段时间, 才能上载相应文件, 这些文件构成远端站点。

如果在系统中激活了 Check In 和 Check Out 功能, 则被上载文件同时仍然保留它在本地站点上原有的 Check In 或 Check Out 状态。

在上载文件时, 文件的流向总是从本地站点指向远端站点或局域网站点的。如果从本地站点窗格中选中文件并利用“ Put ”命令上载它, 则上载的是本地站点上的相应文件, 这很显然。如果从远端站点窗格中选中文件, 然后利用“ Put ”命令上载它, 则上载的是位于本地站点中的与远端站点窗格中所选文件同名的文件, 换句话说, 上载的仍然是位于本地站点上的文件。

### 16.6.3 同步本地站点和远端站点

为了确保远端站点上始终出现的是最新版本的文件, 保持本地站点和远端站点的同步是非常重要的。在 Dreamweaver 中, 您可以随时查看本地站点和远端站点中存在那些新文件, 并利用相应的同步命令使之同步。

#### 1. 查看新文件

由于可以对远端站点直接操作, 因此可能出现这样的情形: 在本地站点上的某些文件比远端站点上文件的版本更新, 或是远端站点上的某些文件比本地站点中的文件版本更新。

在 Dreamweaver 中, 您可以按照如下方法, 显示这些较新的文件:

打开“ Edit ”菜单, 选择“ Select Newer Local ”( 选择新的本地内容 ) 命令, 即可在本地站点窗格中选中版本较新的文件。

打开“ Edit ”菜单, 选择“ Select Newer Remote ”( 选择新的远端内容 ) 命令, 即可在远端站点窗格中选中版本较新文件。

#### 2. 同步文件

利用 Dreamweaver, 可以保持本地站点和远端站点的同步更新, 方法如下:

1) 在站点窗口中, 选中希望同步的文件或文件夹。

2) 打开“ Site ”菜单, 选择“ Synchronize ”( 同步 ) 命令, 这时会出现如图 16-23 所示的对话框。

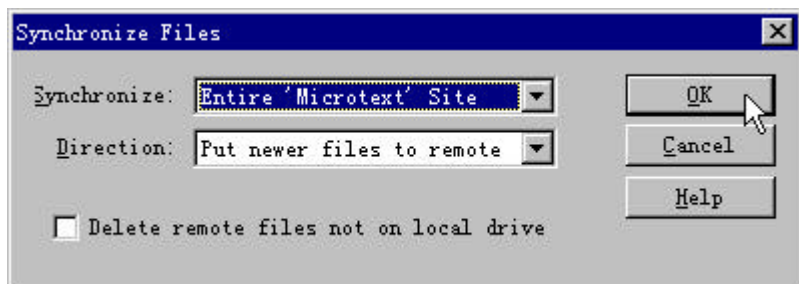


图16-23 同步文件

3) 从 “ Synchronize ” 下拉列表中, 可以选择要同步的范围。

选择 “ Entire...Site ” ( 完整站点 ), 则同步整个站点。

选择 “ Selected Remote Files Only ” ( 仅选中的远端文件 ), 则仅仅只同步在站点窗口中选中的文件。

4) 从 “ Direction ” ( 方向 ) 下拉列表中, 可以设置同步的方向。

选择 “ Put newer files to remote ” ( 将较新文件放置到远端 ), 则从本地站点中将较新的文件上载到远端站点中。

选择 “ Get newer files from remote ” ( 从远端获取较新文件 ), 则从远端站点中将较新文件下载到本地站点中。

选择 “ Get and Put newer files ” ( 获取和放置较新文件 ), 则同时进行较新文件的上载和下载操作, 确保两个站点一致。

5) 如果选中对话框上的复选框, 则表明从站点中删除那些在两个站点中没有关联的文件。删除操作是双向的, 如果您上载较新文件, 则该操作会在远端站点中删除哪些同本地站点没有关联的文件; 如果您下载较新文件, 则该操作会从本地站点中删除哪些同远端站点没有关联的文件。

6) 设置完毕, 按下 “ OK ” 按钮, 确定操作, 即可进行文件的同步, 这时 Dreamweaver 会首先对本地站点和远端站点进行扫描, 确定要更新的信息, 并显示如图 16-24 所示的对话框, 提示您选择要同步更新的文件。

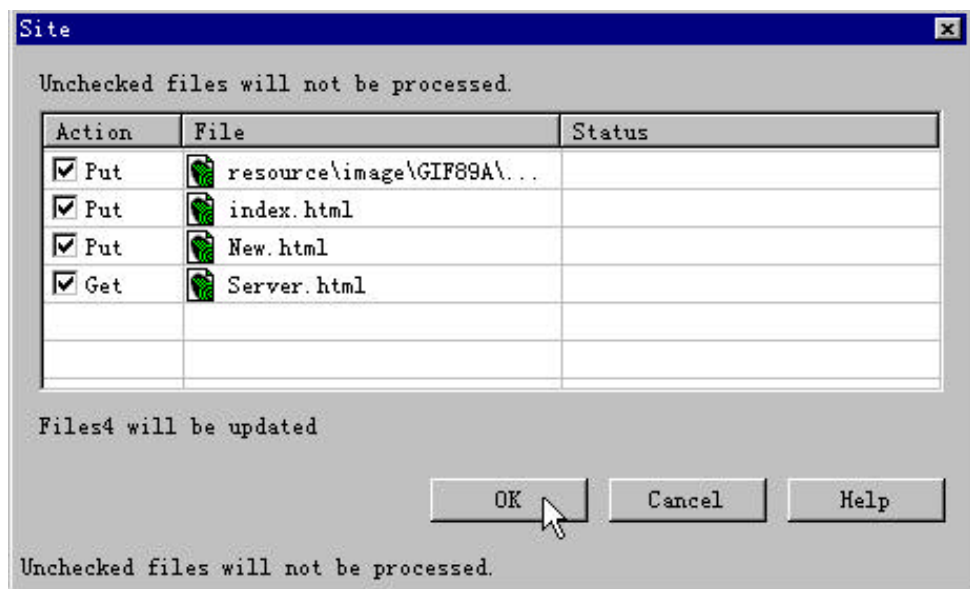


图16-24 选择要同步更新的文件

7) 选中相应的复选框, 即可更新相应文件, 清除相应复选框, 则不更新相应文件。单击 “ OK ” 按钮, 即可开始真正的更新过程。

8) 更新完毕, 会在对话框中显示更新后的状态, 如图 16-25 所示。单击 “ Show Log ” ( 显示日志 ) 按钮, 可以将更新信息保存在一个日志文件里。单击 “ Close ” 按钮, 可以关闭对话框。

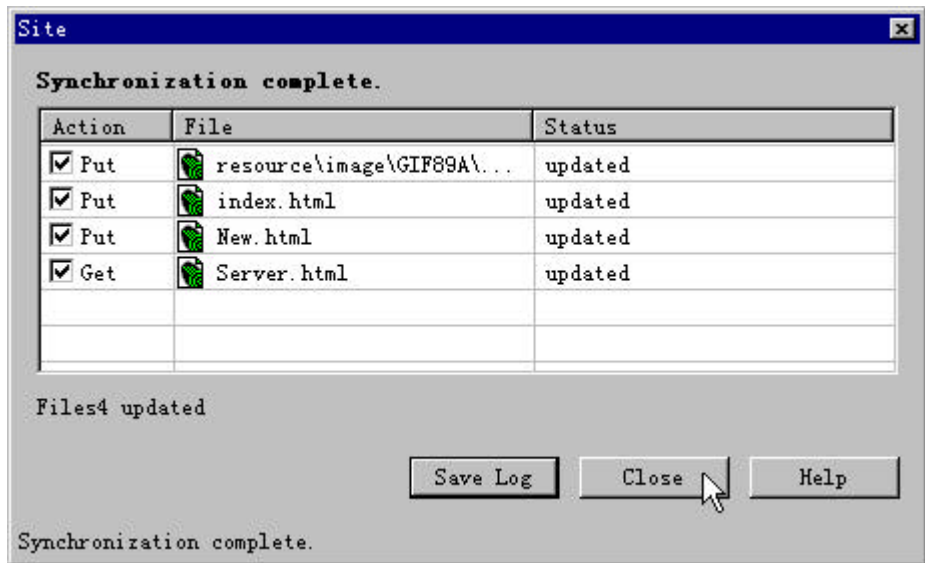


图16-25 完成同步更新

#### 16.6.4 取消操作

有时候操作非常缓慢，您可能希望取消操作，重新进行设置，这时可以按照如下方法进行操作：

在进行一个长时间的操作时，会在站点窗口或操作对话框的右下角显示一个红色的按钮，如图 16-26所示，单击该按钮，即可停止当前操作。



单击这里停止当前操作

图16-26 停止当前操作

### 16.7 设置站点的FTP选项

在Dreamweaver中，通过参数选择对话框，允许您定制站点的FTP选项，方法如下：

- 1) 打开“Edit”菜单，选择“Preferences”命令，打开Dreamweaver的参数选择对话框。
- 2) 从左方目录列表中选择“Site FTP”(站点FTP)，则可以从右方进行相应设置，如图 16-27所示。
- 3) 在“Always Show”(总是显示)下拉列表中，可以选择总是显示的站点名称。从右方的下拉列表中，可以设置站点窗格的显示位置。
- 4) 在“Dependent Files”(依赖文件)区域，可以设置在进行相应操作时，是否提示对文档中引用内容进行相同操作，请参看图 16-14所示的对话框。

选中“Prompt on Get/Check Out”(在获取或Check Out时提示)复选框，则进行下载操作或Check Out操作时显示相应提示。

选中“Prompt on Put/Check In”(在放置或Check In时提示)复选框，则进行上载操作或Check In操作时显示相应提示。

注意，即使没有选择相应复选框，也可以通过按住 Alt键再进行相应的Get、Put、Check

Out和Check In操作，以强制Dreamweaver产生相应提示。

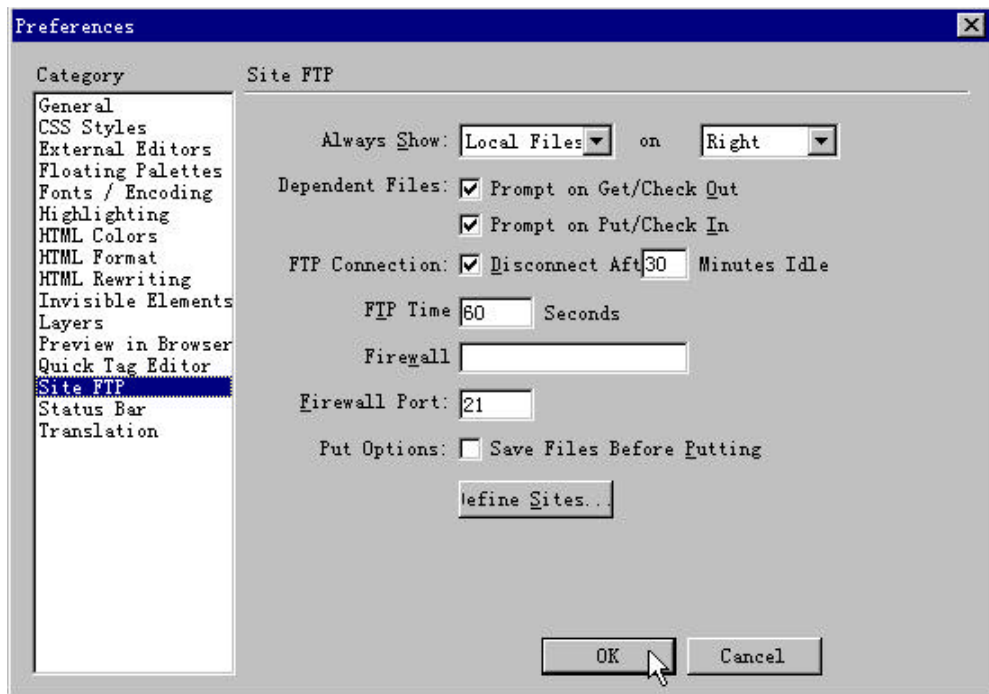


图16-27 设置站点的FTP选项

5) 选中“FTP Connection”(FTP连接)复选框，则激活相应的连接选项，在右方的文本框中，可以设置当空闲多久时间就同FTP服务器自动断开，单位是分钟。

6) 在“FTP Time Out”(FTP时限)文本框中，可以设置Dreamweaver试图连接FTP服务器的时间。如果超过这个时间还没连上服务器，则Dreamweaver放弃连接，并显示错误对话框。

7) 在“Firewall Host”(防火墙主机)文本框中，可以输入防火墙主机名称。

8) 在“Firewall Port”(防火墙端口)文本框中，可以设置防火墙端口号。

9) 如果选中“Put Option”(放置选项)复选框，则如果文件尚未存储，在将之上载之前，会提示存储。

10) 单击“Define Site”(定义站点)按钮，可以打开站点定义对话框，定义站点。

11) 设置完毕，按下“OK”按钮，确定操作。

## 16.8 使用设计附注

利用设计附注，可以将注释信息附着于文档上，以便网页维护人员了解文档的内容、含义或设计思路等。利用设计附注，还可以放置一些不能显示在文档中的敏感信息，例如安全设置、价目信息等。

这些附注信息只是附着于文档之外，而没有放入文档之中，因此不会影响文档的真正内容。可以将这些设计附注想象为可以粘贴到文档外部的便笺，实际上，我们日常生活中会经常用到这类的东西。



### 16.8.1 设置站点的设计附注选项

要在站点中使用设计附注，我们先要了解站点中包含哪些设计附注选项，并进行相应设置。您可以按照如下方法进行操作：

- 1) 显示站点窗口。
- 2) 打开“Site”菜单，选择“Define Site”命令，或是直接打开站点窗口上的下拉列表，再选择“Define Site”项，如图16-9所示。这时会出现如图16-10所示的定义站点对话框。
- 3) 单击“Edit”按钮，会打开一个对话框，允许您对站点中的各种信息进行设置，从左侧选择“Design Notes”（设计附注），即可在对话框右方设置相应选项，如图16-28所示。

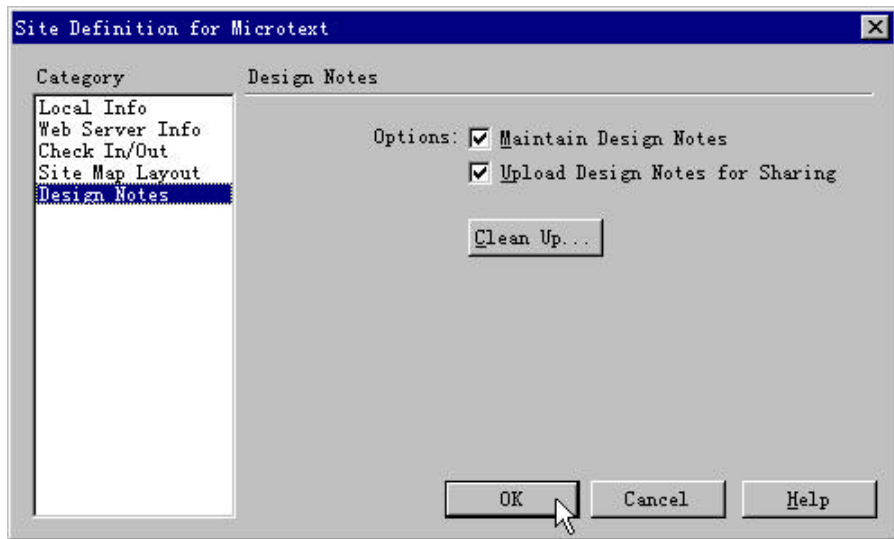


图16-28 设置站点的设计附注选项

4) 选中“Maintain Design Notes”（保持设计附注）复选框，则激活站点中的设计附注功能。附着于文件上的设计附注信息会跟同文件操作紧密相连，被一同复制、移动或删除。

5) 选中“Upload Design Notes for Sharing”（上载并共享设计附注）复选框，则在本地设置的设计附注在上载站点文件时一同被上载，以便其他维护人员参阅。否则，则设计附注只保存在本地站点中，不被共享。

6) 单击“Clean Up”（清除）按钮，可以清除现有的同站点无关的设计附注。

7) 设置完毕，单击“OK”按钮，确定操作，即可返回到图16-10所示的对话框。

8) 单击“Done”按钮，完成操作，关闭该对话框，就完成了设计附注的选项设置。

### 16.8.2 在文档中附加设计附注

要将设计附注附着于文档之上，可以按照如下方法进行操作：

1) 在Dreamweaver的文档窗口中载入要附加设计附注的文档，或是从站点窗口中选中该文件。

2) 打开“File”（文件）菜单，选择“Design Note”命令，这时会出现如图16-29所示的对话框。

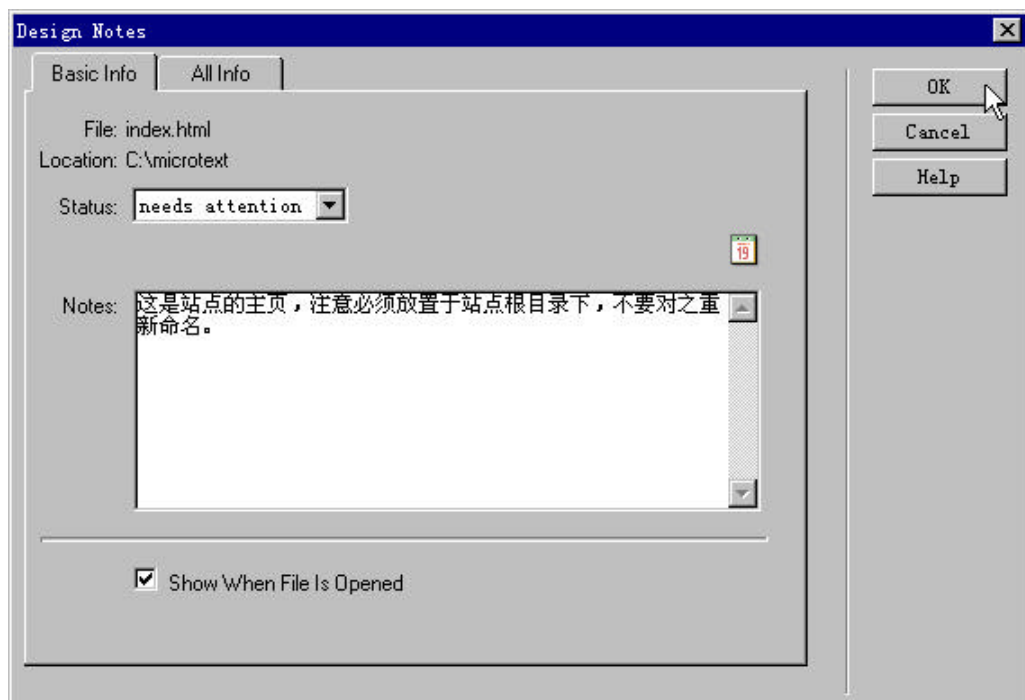


图16-29 添加设计附注的基本信息

3) 从“Status”(状态)文本框中，选择需要的状态，例如，如果我们希望设计附注用于提醒维护者需要注意的事项，则可以选择“needs attention”(需要注意)。

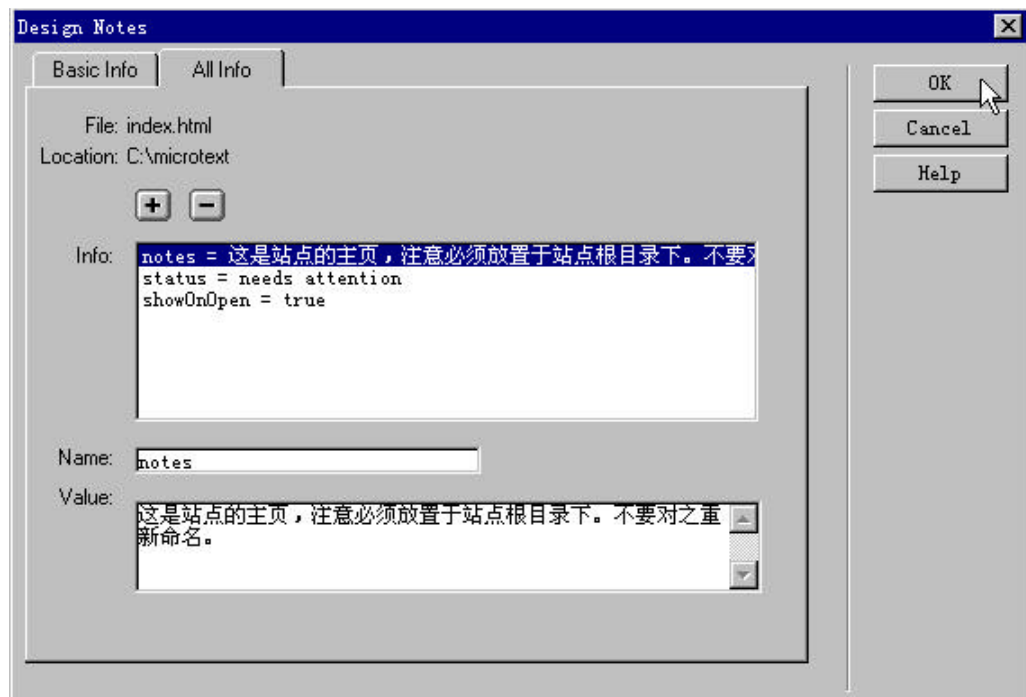


图16-30 管理所有的设计附注信息

4) 在“ Note ”( 附注 ) 文本框中输入附注信息正文。

5) 单击对话框上的日历区域，可以在正文区域添加当前的时间。

6) 如果选中“ Show When File Is Opened ”( 在文档被打开时显示 ) 复选框，则当利用 Dreamweaver 打开文件进行编辑时，会自动显示附注信息。

7) 在“ All Info ”( 所有信息 ) 选项卡中，可以对所有的附注信息进行管理，如图 16-30 所示。

8) 单击“ + ”按钮，可以添加新附注，可以利用这种方法设置新的状态信息，可以从下面的“ Name ”区域输入附注名称，在“ Value ”区域输入附注值。

9) 在“ Info ”( 信息 ) 列表中选择现有的附注信息项，可以在下面的文本框中进行修改。

10) 选中某个附注项，单击“ - ”按钮，则可以将之删除。

11) 设置完毕，按下“ OK ”按钮，确定操作，相应的附注信息就被附着于文档上。

注意 如果希望将设计附注添加到对象上，可以在对象上单击鼠标右键，然后从快捷菜单上选择“ Design Note ”命令。

### 16.8.3 查看设计附注

要查看文档的设计附注，仍然需要采用上面的方法，即打开“ File ”菜单，选择“ Design Note ”命令，打开相应对话框。

如果在书写设计附注时选中了“ Show When File Is Opened ”( 在文档被打开时显示 ) 复选框，则当打开文档时，会自动打开设计附注对话框，显示设计附注信息。