

## 第11学时 更多的链接方式

如果网页是书，而链接是卡片目录的话，书签可能就应该是记号。

让我来解释一下。就像一个卡片目录的词条一样，一个链接仅将你引导至一个完整的文档——一个网页——而不是那个文档中间的任意一个特定的地方。这使得链接非常适合于一般目的的冲浪，即到达所期望的一般场所。

但是，有时候你想要带访问者去的地方不仅仅是一个特定的网页，而是那个网页中一个特定的位置。这就要靠书签来完成。在本学时中，你扩充在第 10学时“创建链接”中的链接技巧，学习如何创建并链接到书签，以及如何链接到任何类型的文件，从而使访问者可以下载你想要给他们提供的文件。

在本学时结束时，你将能够回答如下的问题：

- 在什么地方以及为什么要使用书签？
- 如何在一个网页中创建一个书签？
- 如何将已有的文本变成一个书签？
- 如何创建一个链接，它引导访问者到他所查看的网页中特定的一个位置？
- 如何创建一个链接，它引导访问者到另一个网页中特定的一个位置？
- 如何创建那样的链接，当单击它们的时候将下载一个文件？

### 11.1 理解书签

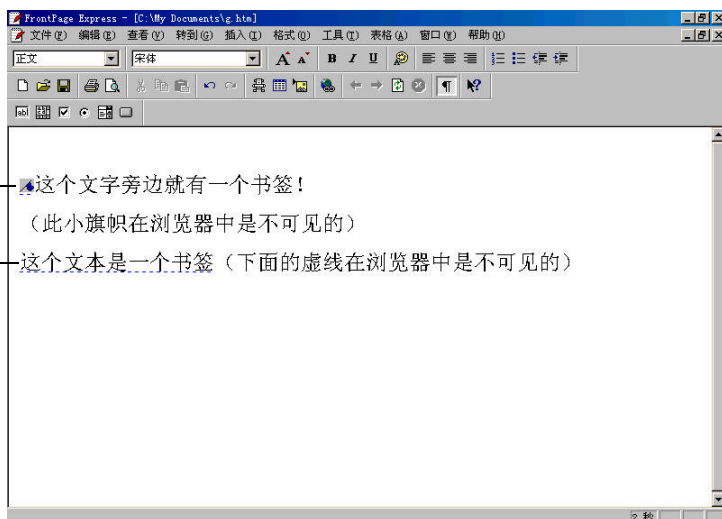
一个书签是一个隐藏的 HTML 标记——说隐藏是因为它对访问者来说是不可见的，而你在 FrontPage Express 中(见图 11-1)是可以看见的。从而你可以看到你将它们放在哪里。在 FrontPage Express 中，一个文件中的书签是用如下的方法来表明的：

- 一个小旗图标，当书签在网页中标记一个位置的时候。
- 一个虚线的蓝色下划线，当书签被赋予文本的时候。

图11-1 在一个HTML文件中的书签代码

指向网页中一点  
的书签

指向网页中特定  
文本的书签



一个书签提供了一个链接可以指向的网页中的一个位置，从而单击此链接将引导访问者到达那个位置，而不是只是到达网页的顶部。一个单独的网页可以有很多书签，其中每一个都有唯一的名字，从而一个链接可以指向一个而且仅指向这一个书签。指向一个书签的链接可以在此书签所在的同一个网页之中，或者在另一个网页中。

为什么要使用书签？这个问题是这样，因为有这么几种普遍的情况，它们大多数都涉及很长的网页，在那里，如果没有书签的话，访问者将需要滚动很多次来找到此网页上的一个特定的信息：

- 在一个很长的网页(如一个“常见问题解答 FAQ”文件)的顶部，你可以包括一个链接的列表，其中的每一个都指向本文件的不同部分。此链接允许访问者可以很容易地跳到此文件中的任意一部分，而无需滚动着去找到这个特定的部分。
- 当在一个网页上的链接指向另一个文件中的特定部分，而那个文件碰巧又很长的话，你可能就会想要使用书签。这个链接可以指向那个很长的网页中的书签，从而让访问者用一次单击就可以直接到达目的地。
- 在一个基于帧的网页中(参见第18学时“将网页分解成帧”)，在一个帧中的链接可以调用显示在另一个帧中的一个文件的特定部分。像其它技术一样，这将使访问者不再须要滚动屏幕，让一个网站更易于定位。



我已经说过这个问题，但是它很重要：在 HTML 代码和一些其它网页编写应用程序(见第24学时“完善编写技巧”)中，书签被称为锚。在其它应用程序中，它们可能被称为目标。

如果你只用 FrontPage Express(或者 FrontPage 2000，它也使用书签这个术语)的话，你就无需知道这件事。但是如果你换了其它的网页编写工具的话，你应该记住书签 = 锚 = 目标。

## 11.2 在一个网页中创建书签

在你开始链接到书签之前，你必须先在网页中插入这些书签。下面的“动手实践”显示了如何在 FrontPage Express 打开的网页中插入书签。注意，有两种基本的方法：创建标记一个位置的书签，和创建标记特定文本的书签。



用哪种方法，以及什么时候使用？这事实上并没有太多的区别。

当你要放置书签的每一个部分的开头都有唯一的标题，就象在一个 FAQ 中那样，那么将书签赋予文本是最适合的。在那种情况下，将书签赋予文本可以让你免于命名你的书签这样的额外的步骤。

然而，在网页中的每一个书签的文本必须是不同的；在一个文件中，不可以两个书签共享同一个名字。

动手实践：创建标记网页中的一个位置的书签

- 1) 单击你希望一个链接要指向的位置。

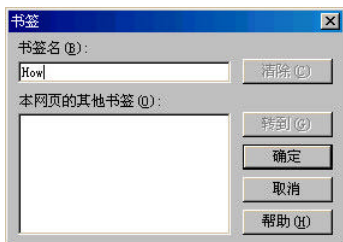
2) 选择“编辑”、“书签”，见图11-2。

图11-2 第2步：选择“编辑”、“书签”



3) 输入此书签的一个名字，然后单击“确定”，见图11-3。

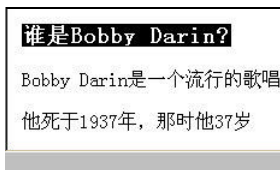
图11-3 第3步：给书签命名，然后单击“确定”



动手实践：创建依附于特定的文本的书签

1) 选择那个你想要赋予一个书签的文本，见图11-4。

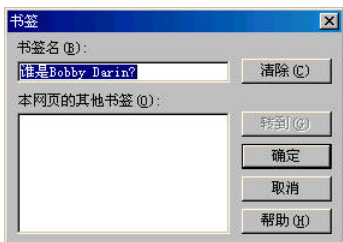
图11-4 第1步：选择那个文本



2) 选择“编辑”、“书签”。

3) 注意观察，你所选择的文本自动地出现，并作为此书签的名字，单击“确定”即可，见图11-5。

图11-5 第3步：书签已经被命名了，单击“确定”



在实施第一步的时候，确信选择不包括一个段落标记。如果包括了，那么你会发现“书签”对话框不会让你创建此书签。

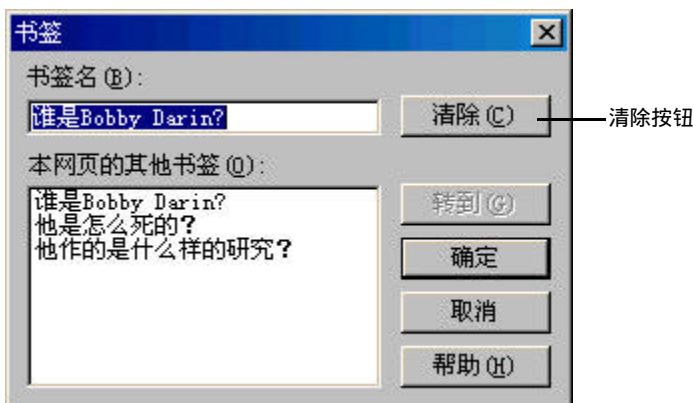
要避免选择一个段落字符，不要一直选择到一行的末尾（确保所选择的以一个字符结尾）。

### 11.3 删除书签

你可以用若干种方法来删除书签：

- 如果一个书签标记出现了，单击那个标记，然后按下 Delete键即可。没有标记就没有书签。
- 如果此书签依附于文本，你可以删除此文本来删除此书签。
- 如果你想要去除此书签，但是仍然保持此文本，单击包含此书签的文本中的任意一处，然后选择“编辑”、“书签”。在“书签”对话框中，单击“清除”按钮（见图11-6）。

图11-6 单击“清除”按钮来  
去掉这个书签



### 11.4 移动书签

要将一个书签从网页中的一个地方移动到另一个地方的话，你可以使用剪切和粘贴。

选择那个标记(或者一个书签所依附于的文本)，然后单击FrontPage Express的标准工具栏上的“剪切”按钮。然后单击你想要将此书签移动到的地方，然后再单击“拷贝”按钮。



注意，你可以移动已经创建链接的书签，而此链接将指向新的地址，而无须做任何其它的改变。

### 11.5 链接到书签

你可以创建三种类型的指向书签的链接：

- 一个链接，它指向的书签和它在同一个网页中。
- 一个链接，它指向的书签是在另一个网页中，此网页位于你在 FrontPage Express中所创建的一个多网页网站中。
- 一个链接，它指向的书签是在另一个网页中，此网页不是你的，而是一个在线的网页。

在下面的几页中，你将学习到如何链接到同一个网页中的书签，以及在线的其它网页中的书签。见第12学时“用链接来构造一个网站”，在其中学习如何从你的一个网页链接到你的另一个网页中的一个书签。



在第14学时“添加图片(和图片背景)”中，你不仅将学习到如何给网页添加图片，还会学到如何将一个图片用作一个链接资源。

只要往前再跨一步就涉及图片了，但是我要告诉你，既然链接可以使用任意类型的链接资源——文本、图片、甚至于多重链接的图像地图（参见第20学时“在一个图片中放置多重链接”）——那么就可以指向一个书签。

### 11.5.1 链接到同一个网页中的一个书签

在FrontPage Express中，如果你只在FrontPage中打开了一个文件时，创建指向同一个文件中的书签的链接是很容易的。这就是你在下面的“动手实践”中的起点。



正如前面所显示的那样，将内容的列表放在很长的网页的顶部是一种惯例，TOC中的每一个词条链接到此网页中的某一个部分的书签。

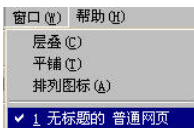
如果你创建一个这种类型的很长的网页，将一个返回 TOC的链接放置在每一个部分也是个好的想法，这样访问者就可以很容易地在 TOC和想要的部分之间切换。

将一个书签放置在紧靠 TOC的上方，然后在每一个部分插入一个链接，让它指向那个书签。

#### 动手实践：链接到同一个网页中的一个书签

1) 要确信那个包含此书签的网页是当前在 FrontPage Express中打开的唯一的网页，打开“窗口”菜单并确保只有一个文件名出现在那里，见图 11-7。

图11-7 第1步：在FrontPage Express中仅打开了一个文件

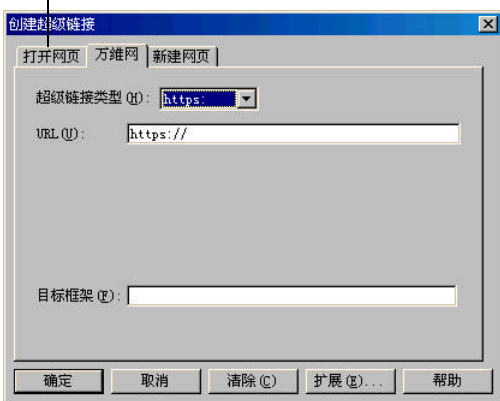


2) 创建并选择链接资源，就像你在创建任何类型的链接时一样，然后单击“创建或编辑超级链接”按钮。

3) 单击“打开网页”标签，见图 11-8。

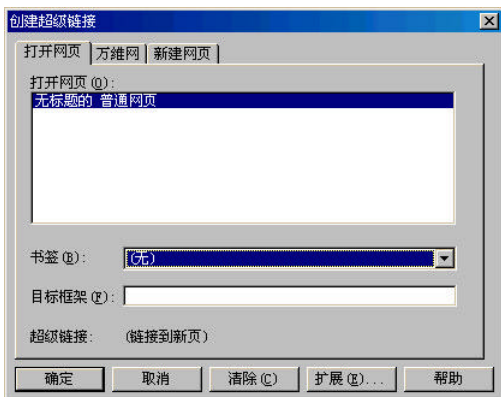
图11-8 第3步：单击“打开网页”标签

打开网页标签



4) 单击在“书签”方框右边的箭头，从而打开一个此网页中所有的标签的列表，见图11-9。

图11-9 第4步：打开当前网页中的书签的列表

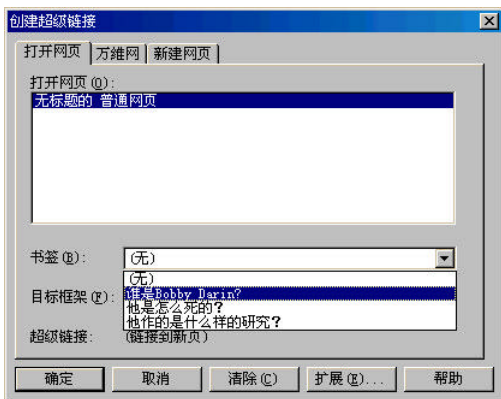


5) 在此列表中，单击你希望此链接要指向的那个书签的名字，然后单击“确定”，见图11-10。



注意观察，书签列表是按照书签名字的字母顺序排列的。从而用名字来找到你想要的书签。不要误认为这些书签所列出的次序和它们在网页中的顺序——从上而下，是一样的。

图11-10 第5步：选择那个书签



和在FrontPage Express中测试其它链接一样测试那些指向书签的链接。单击那个链接，然后选择“工具”、“跟踪超级链接”。

### 11.5.2 链接到其它在线网页中的书签

要链接到一个在线的其它人网页中的书签的话，最容易的方式是在那个网页中找到指向那个你想要指向的书签的一个链接。比如说，如果你想要链接到一个在线的FAQ文件的一个特定的部分，在FAQ的内容表格上找到指向此部分的一个链接。然后用拷贝和粘贴将那个网页中的链接拷贝到网页中，正如在第10学时中所描述的那样。



不用说，当链接到不是你自己的网页的时候，你应该给你想要链接的网页的网络管理员发一个电子邮件并询问是否可以。

注意，某些网络管理员会说链接到网页是可以的，但是不可以链接到网页中的书签。当网页中包含广告或其它网络管理员希望访问者看到的信息时将可能会发生，链接到书签将使得他们忽略这些东西。

另一个方法是学习书签的准确 URL，它是由网页的 URL、一个井号 (#) 以及书签的名字组成的。比如，下面这个 URL

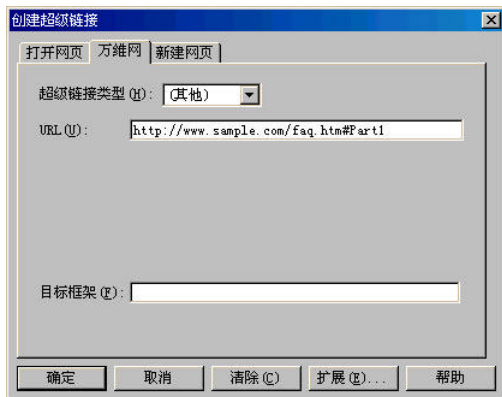
`http://www.test.com/sample.htm#bookmark1`

指向一个名叫 sample.htm 的网页文件中一个名叫 bookmark1 的书签，而这个网页文件是在名叫 www.test.com 的服务器上。

要学习一个在线文档中的书签的 URL，最容易的方式是在浏览器中浏览此文档，然后找到那个文档中指向此书签的链接。当你指向一个链接（不单击），窗口底部的状态栏（在 Navigator 或者 Internet Explorer 中）将显示那个链接所指向的完整的 URL——包括书签的名字。

一旦你知道了完整的 URL，你就可以像创建然后一个指向网页的链接一样，创建指向它的链接，这是通过在“创建超级链接”对话框中的 URL 方框内输入它来实现的（见图 11-11）。

图11-11 你可以在“创建超级链接”（或者“编辑超级链接”）对话框中输入一个 URL，它包括了一个标签的名字



## 11.6 创建下载文件的链接

你可能有一些内容是你想要提供给访问者的，但是你不将它们转换为网页。比如说，如果你有一个很长的故事、报告、或者其它在一个字处理文件中的文档，那么最好将这个文件用于下载而不是将它们转换为一个网页（或者一系列的网页）。

你可以提供各种各样的计算机文件用于下载——文档、声音剪辑、图片等等。创建指向文件的链接的步骤是一样的——不管你想要提供什么类型的文件——就如下面的“动手实践”中所描述的。

一个要记住的告诫是：要使用你提供的文件，访问者必须有合适的应用程序。比如说，如果你发布一个 Word 文件，访问者必须有一个能够显示（或转换）Word 文件的应用程序来查看它。这个问题没有什么办法，除了尽量只提供流行的、广泛使用的文件类型，比如说 Word 的文档、.avi 的视频剪辑或者 .wav 的声音剪辑（参见第 15 学时“用声音、视频和特效来提升网页”）。

### 动手实践：创建下载文件的链接

- 1) 找到你想要链接的文件，然后将它移动或者拷贝至网页文件所存储的文件夹，见图 11-12。

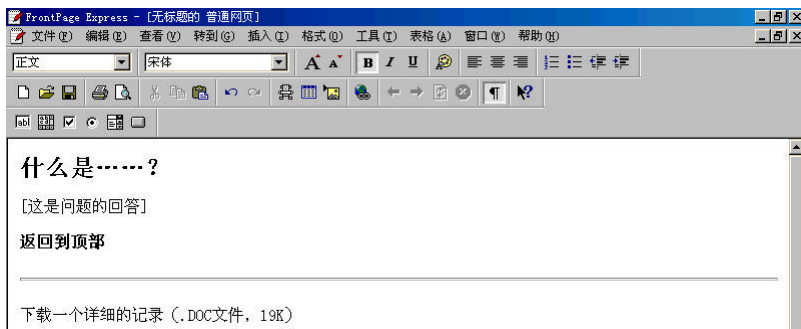


2) 在FrontPage Express的网页中, 输入并格式化链接资源——访问者将要单击来下载文件的那个文本, 见图11-13。

图11-12 第1步: 将此文件放置在网页文件所在的同一个文件夹中



图11-13 第2步: 准备链接资源



在链接资源文本(或者它的旁边), 最好告诉访问者此文件的类型(从而他们可以辨别这是否是一个他们能够查看的文件)和尺寸(使他们可以估计出以他们的因特网连接的速度来下载需要多长的时间)。

- 3) 选择那个链接资源的文本。
- 4) 单击标准工具栏上的“创建或编辑超级链接”按钮。
- 5) 确信“万维网”标签被选中。
- 6) 在标有URL的方框中, 输入此文件完整的文件名(见图11-14)。不要在前面输入“http://”的字样。

图11-14 第6步: 输入那个文件名, 不要输入“http://”的部分





7) 单击“确定”。



当你在线发布这个网页的时候，最起码要记住同样要发布链接所指向的文件，并且确信它是被存储在和包含那个链接的网页同样的目录中；否则，那个链接就不会工作。参见第六部分“在线发布网页”。

## 11.7 课时小结

你可能不会经常使用书签；当你觉得你需要书签时，你应该首先考虑将此网页分解为若干个、小的网页。但是当有必要在一个文件中发布很多信息时，书签可以帮助访问者方便地在所有信息中畅游。

## 11.8 专家答疑

问题：我是否应该先完成我的网页的其余部分，然后再给它添加书签？我担心如果我在添加了它们之后又做了大量的编辑和格式工作的话，不知道书签会发生什么事情。

解答：总之，在添加书签之前，完成大多数其它方面的工作是有一定意义的。这样，当你后来对网页做了大量的编辑，比如添加、移动或者替代大块的资料之后，书签并不会弄混以致于指向错误的地点。

然而，要注意，大多数格式活动并不会损害书签。比如，如果一大块包括了书签的文本的字体或者对齐方式被改变之后，书签将仍然能够工作（尽管那个图标会呈现出你给邻近的文本所应用过的任何对齐方式或者缩进）。