

我的第一个主页看图速成

我的第一个主页 看图速成

王苏颖 周鑫 朱竞非 编著

清华大学出版社

第 8 章

FrontPage 动态元素



迄今为止，我们设计的网页还都是静态的，包括标题、按钮、文字和图片在内的各个部分都是不变的。通过本章的学习，我们将让您的网页动起来。

FrontPage 的动态元素包括自动更新的日期或时间、网页间转换的过渡、动态效果的文字和图片等。

本章还将介绍如何在网页中加入声音、视频等多媒体元素。

您将在本章看到

- 插入日期和时间
- 会动的文字
- 动态的图片和页面
- 加入声音和视频

8.1 插入日期和时间



在 Internet 上,信息的时效性是很重要的,因此许多网页都会显示出最近的更新时间,让用户一看就知道网页内容的新旧程度。

使用 FrontPage 2002,也可以一劳永逸地实现这个功能。在网页中插入特定的时间标签,每次更新网页时,这个时间标签就会自动更新。



首先,启动 FrontPage 2002,使用菜单命令“文件”|“打开”将要插入更新时间的网页打开。

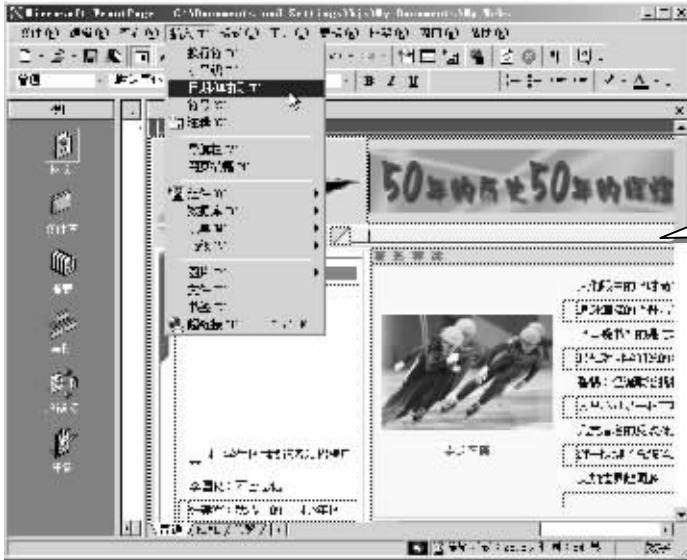


设置插入点的方法是在该处单击一次。

然后,将插入点设置到需要插入时间信息的地方。

一般来说,网页更新的时间标签在网页的最上端或最下端,不要太显眼。

我的第一个主页看图速成



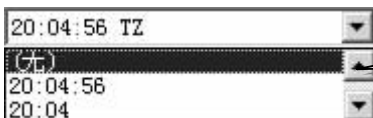
选择“插入”|“日期和时间”命令。



系统自动弹出如图“日期时间属性”对话框，用于设置所添加的时间标签格式等属性。



FrontPage 2002 提供了多达 17 种不同的日期格式，您可以根据自己的喜好选择其中的一种。将来显示在网页上的日期与下拉列表中的样式一致。



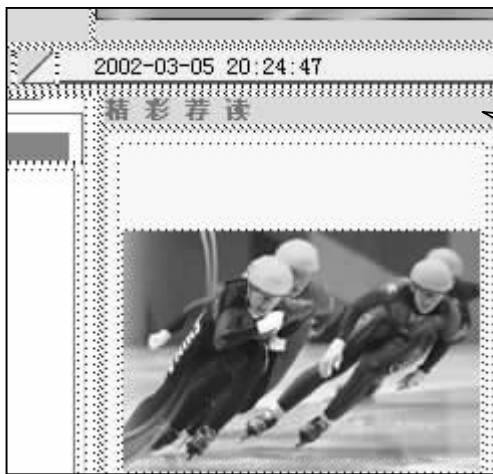
时间格式同样有多种选择。如果不希望显示具体时间，也可以选择“无”选项。

我的第一个主页看图速成



技巧:

如果您希望显示的日期时间对应网页文件的保存时间,在“日期时间属性”对话框中选择“该网页上次编辑日期”。如果希望显示网页的更新时间,选择“该网页上次自动更新的日期”。



如图所示,日期和时间标签被加入到插入点的对应位置上去了。您还可以像处理一般文字内容一样修改它的字体和大小。

8.2 会动的文字



网页上的文本不但具有丰富的色彩和字体,而且还可以做平移、循环摆动等多种运动,甚至对鼠标的动作做出反应。

在 FrontPage 2000 里,只要选择某些文本后,为它设置动态 HTML 效果,并选择合适的触发事件,您的文本也能动起来。

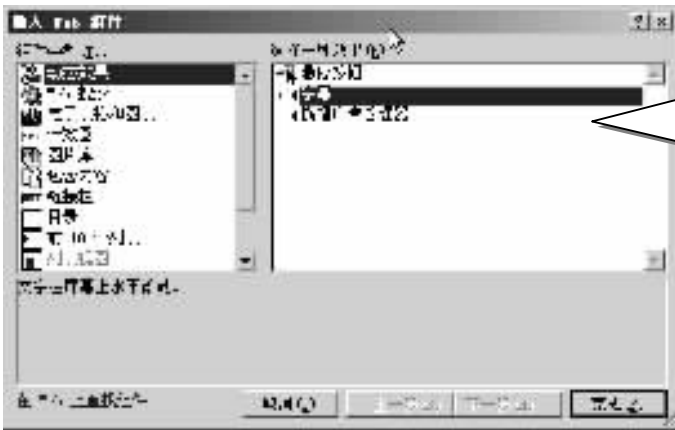
我的第一个主页看图速成



我们先学第一招，这就是创建字幕。字幕是一行可以在屏幕上移动的文字，很能吸引观众的注意力。



(1) 将插入点设置到网页中需要添加字幕的地方，或者选择网页上需要被设置成字幕的文字。



(2) 选择“插入”|“Web 组件”|“字幕命令”，系统自动弹出用于设置字幕属性的对话框。

技巧:

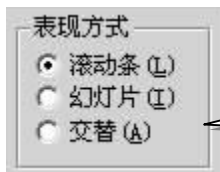
如果选择了某些文字后再执行第二步，则这些文字将自动出现在设置字幕属性对话框中。



我的第一个主页看图速成

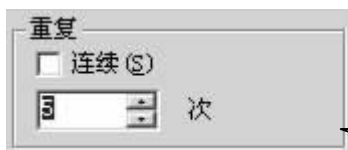
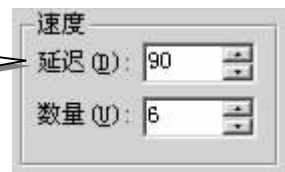


(3) 字幕属性对话框中为字幕的方向、速度、表现方式、文本对齐方式、大小等提供了详细的设置。



选择“滚动条”，可使得字幕文本像股票行情监视器（股价标记）一样滚动过屏幕；选择“幻灯片”，可使得字幕文本滑动进入视图；选择“交替”，可使字幕文本在滚动与滑动形式间交替进行。

要指定字幕上文本的移动速度，请在“延迟”框内以毫秒为单位选择或输入在字幕开始移动前的延迟时间。在“数量”框内，选择或输入要使字幕文本移动的增量像素值。



要指定字幕上的文本效果的重复次数，请选择“连续”复选框，来不停地重复字幕。若要以固定的次数重复显示字幕，清除“连续”复选框，然后输入要字幕重复的次数。

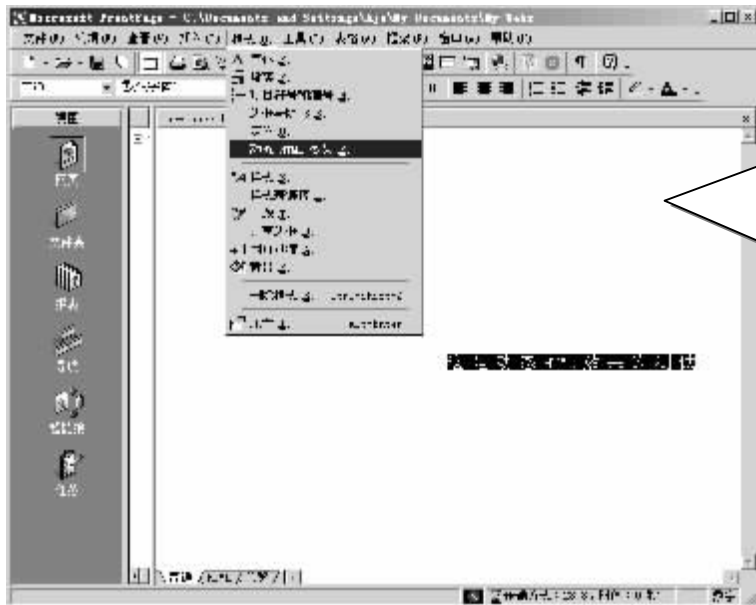
我的第一个主页看图速成



要设置字幕的背景颜色，请在“背景颜色”框内选择要在滚动字幕文本后显示的颜色。

有关字幕的其他设置比较简单，这里不一一介绍了。

网页上的文本除了字幕外还能对一些事件做出反应，比如响应鼠标单击等。



(1) 将插入点设置到网页中需要添加动态 HTML 文字的地方，或者选择网页上需要被设置动态 HTML 的文字。选择菜单命令“格式”|“动态 HTML 效果”。



(2) 在弹出的动态 HTML 效果对话框中进行设置。

我的第一个主页看图速成



(3) 在“选择一种事件”下拉列表中，为文字的动态 HTML 效果选择触发事件。一共有 4 种选择。



说明：

当一个站点访问者指到网页元素和按左鼠标按钮时开始动画应选择“单击”。当一个站点访问者指到网页元素和双击鼠标按钮时开始动画，选择“双击”。当一个站点访问者将指针移到网页元素上时开始动画，选择“鼠标悬停”。当网页被加载在站点访问者的浏览器时开始动画，选择“网页加载”。

(4) 在“选择一种效果”下拉列表中选择事件触发后文字的反应效果。



“飞出”指的是当事件触发文字后，文字飞到指定的地方去。

“格式”指的是当事件触发文字后，文字发生格式变化。



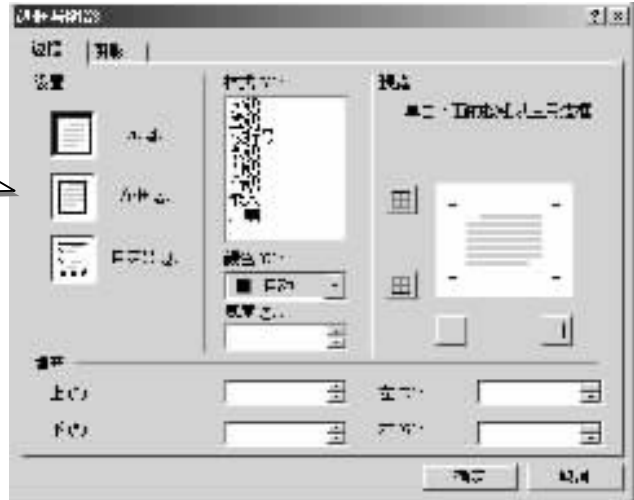
(5) 如果在步骤(4)中选择了“飞出”效果，那么在“选择设置”下拉列表中选择文字飞出的目标位置和表现方式。

我的第一个主页看图速成



如果在步骤(4)中选择了“格式”效果，那么在“选择设置”下拉列表中选择变换的字体或边框。

在如图对话框中为文字的动态变化选择变化后的边框和阴影效果；字体的设置同理。



技巧:

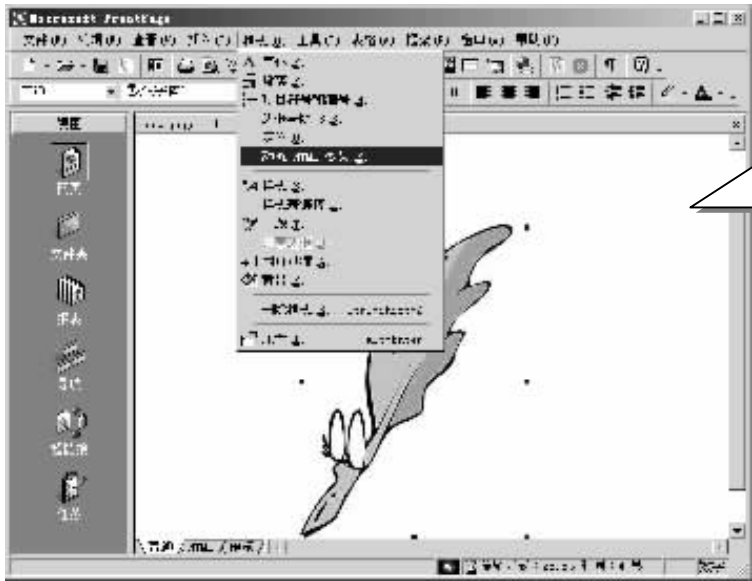
- 要突出显示使用 DHTML 动画的网页元素，应在“DHTML 效果”工具栏中单击“突出显示动态 HTML 效果”。
- 若要删除效果，在“DHTML 效果”工具栏中单击“删除效果”。也可以通过选择网页元素和按 Ctrl+空格键在网页视图模式中删除动画。
- 可以从一个网页元素复制动画到其他的元素：使用“格式刷”选择想复制动画的元素，单击“格式刷”，然后单击想应用动画的网页元素即可。
- 可以应用多重效果到大部分的网页元素，例如：可以制作当网页被加载时让文本从右方飞入的动画，然后添加当站点访问者单击文本时框线围绕文本的动画。

8.3 动态的图片和页面



不是只有文字才有动态效果的。使用动态 HTML，图片和页面也可以动起来，并对用户的鼠标操作做出响应。

本节学习如何设置图片和页面的动态 HTML 效果；另外，还要学习网页广告条的设计，这可是商业网站必备的哦！



(1) 选择网页上需要被设置动态 HTML 的图片后，选择“格式”|“动态 HTML 效果”命令。

(2) 弹出的“DHTML 效果”对话框与设置文字动态效果的对话框是一样的，在其中选择事件。



我的第一个主页看图速成

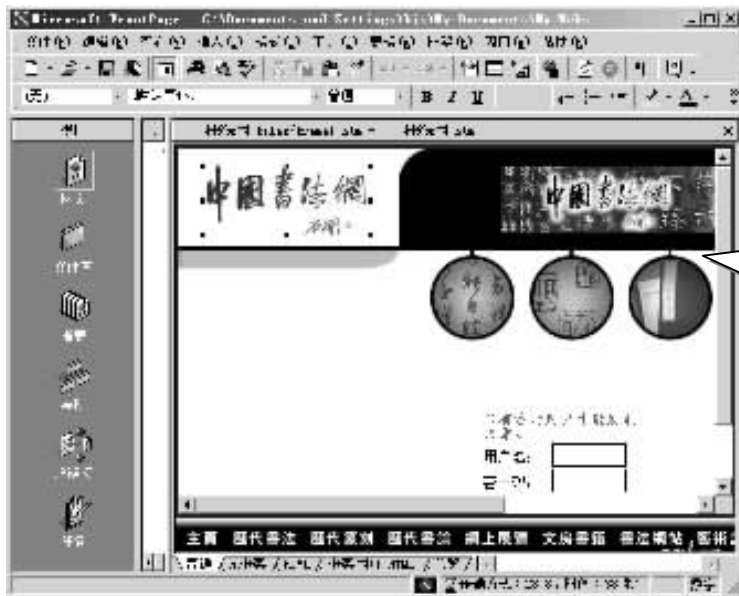


(3) 如果选择“飞出”应用，则设置方法与文字相同；如果选择“交换图片”，则要选择交换的图片资源。

图片资源可以是同一目录下的，也可以输入图片资源的 URL 地址，或单击“浏览”按钮在资源管理器中寻找图片。

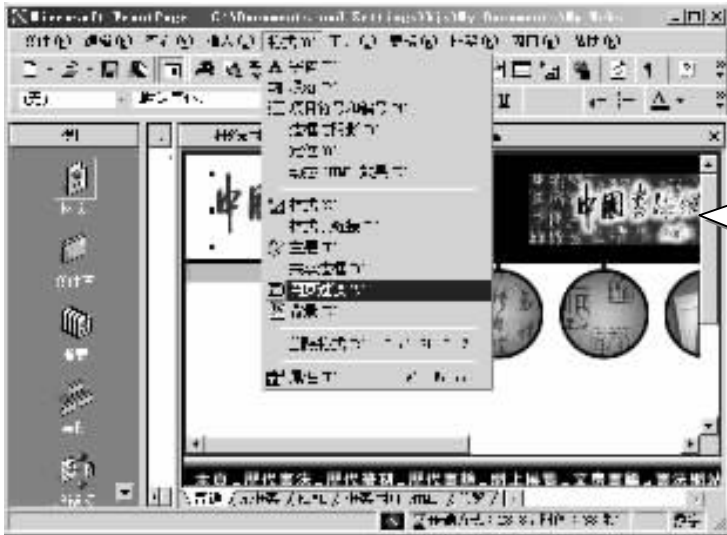


不只是网页中的文字、图片等可以有动态效果，网页本身也可以有一些动态过渡效果。



首先在 Front Page 中打开要创建动态过渡效果的网页。

我的第一个主页看图速成



然后选择“格式”|“网页过渡”命令，系统自动弹出下图所示的对话框。



设置方法：

在“事件”框中选择会触发过渡效果的事件。例如，选择“进入网页”，以在站点访问者第一次浏览网页时显示该过渡效果。

在“过渡效果”列表内，选择在显示网页或离开网页时所使用的过渡效果。在“周期（秒）”框内，输入要过渡效果停留的时间。



技巧：

选择过渡效果的最好方法就是创建过渡效果，并保存网页，然后在浏览器上预览该网页。

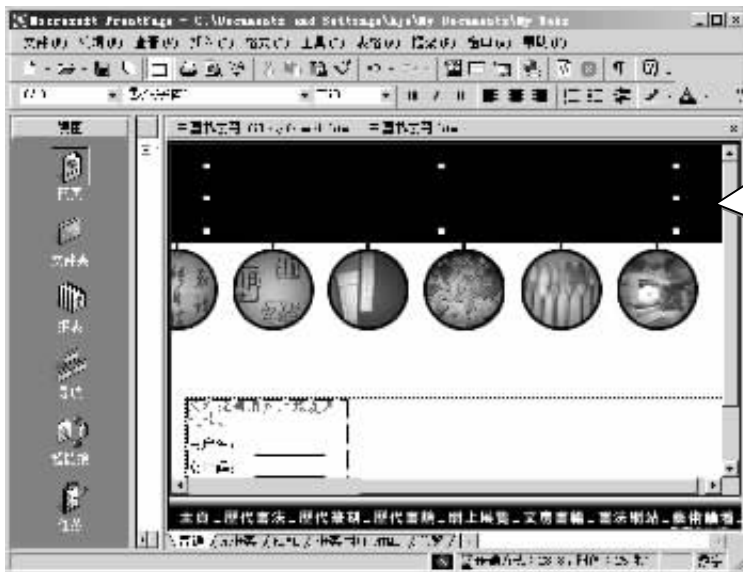
我的第一个主页看图速成



说明：

在 Web 页面上，横幅广告类似会滚动的布告。它通过在图片之间使用转场效果来显示循序性的图片。

创作者一般都会在网页上利用横幅广告来放置广告。



在网页视图模式内，将插入点放置在要创建横幅广告的位置。一般来说，应该把横幅广告放在比较显著的位置。



选择“插入”|“Web 组件”命令，在弹出的对话框中选择“动态效果”中的“横幅广告管理器”。

我的第一个主页看图速成

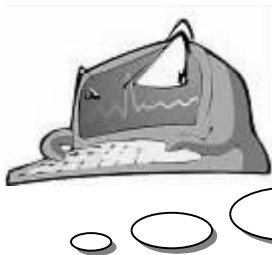
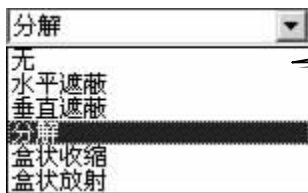


对于每张要在横幅广告内显示的图片，单击“添加”然后选择该图片。另外，可以调整图片的大小尺寸和显示事件。

在“显示图片”列表中会显示先前已经加入的图片和它们在横幅广告上出现的次序。要更改图片显示的次序，请在列表中选择图片的 URL，然后单击“上移”或“下移”。



在“过渡效果”框内，选择要在图片之间使用的效果。



技巧：

要预览横幅广告，请选择“预览”选项卡，或选择“在浏览器中预览”命令（在“文件”菜单上）。

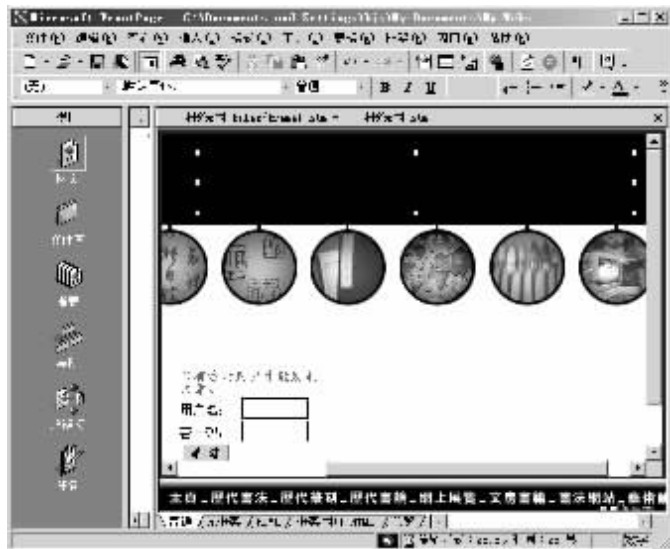
8.4 加入声音和视频



仅仅有图形图像，网页还算不上是一个多媒体的网页。为了使网页更有表现力，本节学习如何给网页及网页元素加上声音效果和视频效果。

利用 FrontPage 2002 为网页添加声音和视频是很容易的事情。

首先讲解如何给网页添加背景音乐。



打开需要添加背景音乐的网页，然后从“文件”菜单选择“属性”命令。

我的第一个主页看图速成



弹出的“网页属性”对话框有 6 个选项卡。在“常规”选项卡中有一个“背景音乐”设置区，单击其中的“浏览”按钮。



在“背景音乐”对话框中输入背景音乐的 URL 地址，或者用文件浏览器选择作为背景音乐的声文件。



选中的音乐文件即出现在“网页属性”对话框中。在“背景音乐”区域中还可以设置背景音乐的播放次数。