# 滚动元素

## 添加滚动元素

使用<marquee>...</marquee>可以设置元素的滚动效果。其语法格式为：

**<marquee>要滚动的元素</marquee>**

要滚动的元素可以是文字、图像等元素（在下面的讲解中，以文字元素）。

## 设置文字的滚动方式

可以使用behavior属性来设置文字的滚动方式。其语法格式为：

**<marquee behavior=”滚动方式”>滚动的文字</marquee>**

滚动方式有：

|  |  |
| --- | --- |
| behavior取值 | 滚动的效果 |
| scroll | 循环滚动（默认的滚动方式） |
| slide | 只滚动一次 |
| alternate | 来回交替进行滚动 |

## 设置滚动文字的背景

可以使用bgcolor属性为滚动文字添加背景以突出滚动文字的显示。其语法格式为：

**<marquee bgcolor=”颜色代码”>滚动的文字</marquee>**

## 设置文字的滚动方向

通过direction属性可以设置滚动文字的滚动方向（即文字往哪个方向滚）。其语法格式为：

**<marquee direction=”滚动方向”>滚动的文字</marquee>**

文字的滚动方向可以取四个指，分别是up，down，left，right。它们分别表示文字向上、 向下、向左、向右滚动。left为默认的滚动方向。

## 设置滚动文字区域的间距

可以使用hspace属性和vspace属性设置滚动文字区域和其他文字之间的水平间距和垂 直间距。其语法格式为：

**<marquee hspace=”水平间距” vspace=”垂直间距”>滚动文字</marque>**

## 设置滚动文字的滚动次数

设置滚动文字后，文字会不断的循环下去，如果希望文字滚动几次后停止，可以使用loop 属性来设置。其语法格式为：

**<marquee loop=”循环次数”>滚动的文字</marquee>**

但如果文字的滚动方式为循环滚动的话，则滚动相应的循环次数后文字将不再显示；而 如果是交替的滚动方式的话，滚动相应的循环循环次数后，文字会停留在窗口；如 果滚动方式为只滚动一次就停止的话，因为设置了循环滚动次数，所以它也会按照设置 的循环次数进行循环滚动，当次数达到，即会停止，文字将显示在窗口。

## 设置滚动文字的滚动速度

如果觉的滚动的速度有点快或慢，可以使用scrollamount属性设置滚动文字的滚动速度。

其语法格式为：

**<marquee scrolamount=”滚动速度”>滚动的文字</marquee>**

设置滚动速度其实是设置滚动文字每次移动的长度，以像素为单位。

## 设置滚动延迟

使用scrolldelay属性可以对滚动文字进行延迟操作设置。其语法格式为：

**<marquee scrolldelay=”时间间隔”>滚动的文字</marquee>**

其中，时间间隔的单位是毫秒。通过设置滚动延迟，如果设置的滚动延迟小，则滚动显 得平滑，而如果滚动延迟大，则滚动文字会走走停停。

## 设置滚动区域的面积

默认情况下，水平滚动的文字背景颜色的面积与文字同高、与浏览器窗口同宽。如果需 要对背景颜色面积进行改变，可以是width属性和height属性设置水平和垂直范围。其 语法格式为：

**<marquee width=”背景宽度” height=”背景高度”>滚动的文字</marquee>**

# 视频

## 添加视频文件

可以使用<embed>......</embed>标签在网页中添加多媒体文件，如Flash和视频文件等， 其语法格式为：

**<embed src=”视频文件地址” width=”播放界面的宽度 height=”播放界面的高 度”></embed>**

其中，width属性和height属性一定要设置，单位为像素，否则无法正确显示。

## 设置视频文件是否为自动播放

在网页中插入的视频当打开网页时会自动播放，但也可以通过autostart属性设置是否自动播放，其语法格式为：

**<embed src=”视频文件地址” autostart=”是否自动播放”></embed>**

autostart属性取值为ture或false。

## 隐藏视频播放面板

如果只想听到视频中的音乐而不想看到画面时，可以使用hidden属性将播放视频面板 隐藏。其语法格式为：

**<embed src=”视频文件地址” hidden=”是否隐藏”></embed>**

hidden属性取值为true或false。

## 设置视频文件的循环播放或播放次数

默认情况下，媒体文件播放一次后即停止，如果想要设置媒体文件循环播放可以使用 loop属性，其语法格式为：

**<embed src=”视频文件地址” loop=”是否循环播放”></embed>**

其中，可以loop属性的值可为ture或false。

## 添加其他类型的媒体文件

在网页中还可以添加Flash、Mpeg等类型的媒体文件，其用法与添加视频文件一样，语 法格式为：

**<embed src=”媒体文件地址”></embed>**

# 背景音乐

## 添加背景音乐

可以使用<bgsound>标签并指定src属性为一个页面添加背景音乐，其语法格式为：

**<bgsound src=”背景音乐文件地址”>**

添加背景音乐后，当打开此网页时，将自动播放背景音乐。并且在一般情况下，背景音 乐在源代码中的位置应放在主体标签中第一行。

## 设置背景音乐的循环播放或播放次数

背景音乐在默认情况下是无限循环播放的。如果需要指定背景音乐的播放次数，则可以 使用loop属性进行设置。其语法格式为：

**<bgsound src=”背景音乐文件地址” loop=”播放次数”>**