**HTML5 視頻**

時至今日，沒有存在一項旨在網頁上顯示視頻的標準。今天，大多數的視頻視通過插件來顯示的。然而，並非所有瀏覽器都擁有同樣的插件。因此，HTML5規定了一種通過video元素來包含視頻的標準方法。

**如何運作**

如果需要在HTML5中顯示視頻，需要下列的程式碼：

<video src="movie.ogg" controls="controls">

</video>

Control屬性供添加播放、暫停和音量控件，包括寬度和高度的屬性。

<video>與</video>之間插入的內容是供不支持video元素的瀏覽器顯示的：

例子：

<video src="movie.ogg" width="320" height="240" controls="controls">

Your browser does not support the video tag.

</video>

在上面的例子中使用了一個Ogg文件，適用於Firefox、Opera以及Chrome瀏覽器。要確保適用於Safari瀏覽器，視頻的格式需要視MPEG4類型。

Video元素允許多個source元素。Source元素可以連接不同的視頻文件，瀏覽器將會使用第一個可識別的格式：

例子：

<video width="320" height="240" controls="controls">

<source src="movie.ogg" type="video/ogg">

<source src="movie.mp4" type="video/mp4">

Your browser does not support the video tag.

</video>

**<video> 標籤的屬性**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **值** | **描述** |
| [autoplay](http://www.w3school.com.cn/tags/att_video_autoplay.asp) | autoplay | 如果出现该属性，则视频在就绪后马上播放。 |
| [controls](http://www.w3school.com.cn/tags/att_video_controls.asp) | controls | 如果出现该属性，则向用户显示控件，比如播放按钮。 |
| [height](http://www.w3school.com.cn/tags/att_video_height.asp) | *pixels* | 设置视频播放器的高度。 |
| [loop](http://www.w3school.com.cn/tags/att_video_loop.asp) | loop | 如果出现该属性，则当媒介文件完成播放后再次开始播放。 |
| [preload](http://www.w3school.com.cn/tags/att_video_preload.asp) | preload | 如果出现该属性，则视频在页面加载时进行加载，并预备播放。  如果使用 "autoplay"，则忽略该属性。 |
| [src](http://www.w3school.com.cn/tags/att_video_src.asp) | *url* | 要播放的视频的 URL。 |
| [width](http://www.w3school.com.cn/tags/att_video_width.asp) | *pixels* | 设置视频播放器的宽度。 |

資料來源：

<http://www.w3school.com.cn/>