

# 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
<b>autoplay</b>	autoplay	如果出现该属性，则视频在就绪后马上播放。
<b>controls</b>	controls	如果出现该属性，则向用户显示控件，比如播放按钮。
<b>height</b>	<i>pixels</i>	设置视频播放器的高度。
<b>loop</b>	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。
<b>preload</b>	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。
<b>src</b>	<i>url</i>	要播放的视频的 URL。
<b>width</b>	<i>pixels</i>	设置视频播放器的宽度。

資料來源：

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