

如何利用 HTML5 的 video 標籤來播放影片

以往若要將影片插入網頁須撰寫複雜的內嵌程式。自從 HTML5 提供 video 標籤後，在網頁上播放影片變得輕而易舉，以下即為簡單的網頁範例：

```
<html>
<body>
<video width="320" height="240" src="video/test.mp4" >
</video>
</body>
</html>
```

但因市面上影音格式眾多，瀏覽器廠商無法一一支援，僅能支援幾種常用的標準如下表：

Browser	MP4	WebM	Ogg
Internet Explorer 9+	YES	NO	NO
Chrome 6+	YES	YES	YES
Firefox 3.6+	NO	YES	YES
Safari 5+	YES	NO	NO
Opera 10.6+	NO	YES	YES

資料來源：w3schools.com

由上表得知，若您的影片要在常用的瀏覽器上都可以正常播放的話，至少要提供兩種互補格式（MP4+WebM 或 MP4+Ogg）的影音檔。因此，上述網頁範例須修改如下：

```
<html>
<body>
<video width="320" height="240" controls>
<source src="video/test.mp4" type="video/mp4" />
<source src="video/test.ogv" type="video/ogg" />
影片無法播放，請改用別的瀏覽器，或將影片
<a href="video/test.mp4">下載</a>後再播放。
</video>
</body>
</html>
```

若要瞭解更多 HTML 5 Video 標籤的相關功能，請參考 w3schools.com 的網頁說明。