



为君添增值!

WEB前端基础 — HTML5和CSS3新特性快速参考

讲师：HELEN





第六课

视频播放史

格式	文件	描述
AVI	.avi	AVI (Audio Video Interleave) 格式是由微软开发的。但非 Windows 计算机并不总是能够播放。
WMV	.wmv	Windows Media 格式是由微软开发的。视频在所有非 Windows 计算机上都无法播放，因为没有合适的播放器。
QuickTime	.mov	QuickTime 格式是由苹果公司开发的。是Web上常见的格式。
RealVideo	.rm .ram	RealVideo 格式是由 Real Media 针对Web开发的。该格式允许低带宽条件下（在线视频、网络电视）的视频流。由于是低带宽优先的，质量常会降低。
Mpeg-4	.mp4	Mpeg-4 (H.264)是跨平台的国际标准，由MPEG（Moving Picture Experts Group 动态图像专家组）于1998年确定，是一种专门针对Web的视频格式，目标是以最少的数据获得最佳的图象质量，得到了所有最流行的浏览器的支持。
Flash	.swf .flv	Flash (Shockwave)格式是由 Macromedia 开发的。是在HTML5之前非常流行的视频格式，已经成为事实的标准。很多视频网站在html中嵌入flash视频播放器，通过flash播放器播放mpeg-4格式的视频文件。但是由于性能的原因，flash已经不被ipad、iphone和很多新的安卓设备所支持。

浏览器要想播放视频，必须预先安装对应的浏览器插件

- embed标签

指定要加载的插件

```
<embed type="application/x-shockwave-flash"  
src="zq.swf" width="500" height="430">  
</embed>
```

视频的URL地址

播放器的宽度和高度

在HTML4中不是Web的标准

浏览器要想播放视频，必须预先安装对应的浏览器插件

- object标签

```
<object type="application/x-shockwave-flash"  
        data="zq.swf" width="500" height="430">  
</object>
```

视频的URL地址

在低版本IE中无法工作 (<= IE 8)

浏览器要想播放视频，必须预先安装对应的浏览器插件

- object标签 指定要加载的插件

```
<object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000"  
        width="500" height="430">  
  <param name="src" value="zq.swf" />  
</object>
```

使用<param>标签指定视频的URL地址

除了低版本的IE（<= IE 10），无法工作在任何其它的浏览器中

为了兼容所有的浏览器

兼容低版本IE

高版本IE和其他浏览器

```
<object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000"
        width="500" height="430">
  <param name="src" value="zq.swf" />
  <object type="application/x-shockwave-flash"
        data="zq.swf" width="500" height="430">
  </object>
</object>
```

使用object兼容所有的浏览器

或者将embed标签嵌入到object中

嵌套使用
object和embed

```
<object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000"  
        width="500" height="430">  
  <param name="src" value="zq.swf" />  
  <embed type="application/x-shockwave-flash"  
        src="zq.swf" width="500" height="430">  
  </embed>  
</object>
```

使用object和embed确保一定要兼容所有的浏览器



<video>



Thank You !

为梦想增值！

edu.51cto.com