HTML5 多媒体标签

video&audio&source&embed

一、标签的定义及用法

标签	定义	用法	兼容性问题	注释
小亚	是 又	刑冱	来台江 凹赵	/工作
video	定义视频,比如电影		主流浏览器支	在开始标签和结束标签
Video	片段或其他视频流	<video><th>持,IE8及更早</th><th>之间放置文本内容,这样</th></video>	持,IE8及更早	之间放置文本内容,这样
		0>	的版本不支持	就可以告知用户浏览器
		双标签		不支持
audio	定义声音,比如音乐	<audio><th>主流浏览器支</th><th>在开始标签和结束标签</th></audio>	主流浏览器支	在开始标签和结束标签
audio	或其他音频流	io>双标签	持 , IE8 及更早	之间放置文本内容,这样
			的版本不支持	就可以告知用户浏览器
				不支持
source	媒介元素,定义媒介	<source< th=""><th>主流浏览器支</th><th></th></source<>	主流浏览器支	
Source	资源。允许规定可替	src=" "	持,IE8及更早	
	换的音视频文件,供	type=" " >	的版本不支持	
	不同的浏览器去选择	单标签	CON	
	它适合的文件类型		COL	
embed	定义嵌入的内容,比	<embed< th=""><th></th><th>如果嵌入音视频文件出</th></embed<>		如果嵌入音视频文件出
enibed	如插件,比如音视频	src=" " >		现兼容性问题,可使用
		单标签		<audio>和<video>标</video></audio>
				签进行代替

二、video 标签的主要属性、视频格式以及示例

<video></video>	描述
属性	
autoplay	设置该属性,页面加载后就能自动播放视频文件
controls	设置该属性,那么视频文件会有控制栏,方便用户进行暂停或者调节声音
loop	设置该属性,当视频文件完成播放后会再次开始播放

src	要播放视频的路径,如果引用 <source/> 标签,则该属性不用设置	
width	设置视频播放器的宽度	
height	设置视频播放器的高度	
视频格式	Ogg、MP4、webM	

示例:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>video标签示例</title>
    </head>
    <video src="../video/mk (mp4) .mp4" autoplay="autoplay"</pre>
    controls="controls" loop="loop" width="500" height="500">
       您的浏览器不支持播放视频文件,请更换浏览器
    </video>
</html>
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
      <meta charset="utf-8">
      <title>video 标签示例</title>
   </head>
  <video src="../video/mk ( mp4 ) .mp4" autoplay="autoplay"
  controls="controls" loop="loop" width="500" height="500">
     您的浏览器不支持播放视频文件,请更换浏览器
   </video>
</html>
```

效果图如下:



三、audio 标签的主要属性、音频格式以及示例

<audio></audio>	描述	
属性		
autoplay	设置该属性,页面加载后就能自动播放音频文件	
controls	设置该属性,那么音频文件会有控制栏,方便用户进行暂停或者调节声音	
loop	设置该属性,当音频文件结束时重新开始播放	
src	要播放音频的路径,如果引用 <source/> 标签,则该属性不用设置	
音频格式	Mp3 , ogg , wav	

示例:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
       <meta charset="utf-8">
       <title>audio标签示例</title>
    </head>
    <audio src="../audio/mk.mp3" autoplay="autoplay"</pre>
    controls="controls" loop="loop" width="500" height="500">
       您的浏览器不支持播放该音频文件,请更换浏览器
    </audio>
</html>
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head>
      <meta charset="utf-8">
      <title>audio 标签示例</title>
   </head>
   <audio src="../audio/mk.mp3" autoplay="autoplay"
   controls="controls" loop="loop" width="500" height="500">
      您的浏览器不支持播放该音频文件,请更换浏览器
   </audio>
</html>
```

效果图如下:



四、source 标签的主要属性及示例

<source/>	描述
属性	
src	媒体文件的路径
type	媒体文件的类型

示例 1: 拥有 3 份音频文件,浏览器选择它所支持的文件

示例 2: 拥有 3份视频文件,浏览器选择它所支持的文件

五、embed 标签的主要属性及示例

<embed/>	描述
属性	
src	嵌入内容的路径

type	嵌入内容的类型	
width	设置嵌入内容的宽度	
Height	设置嵌入内容的高度	

示例:

```
<html>
       <meta charset="utf-8">
       <title>embed标签示例</title>
   </head>
       <embed src="../audio/mk.mp3" type="audio/mp3" width="300" height="
300" />
    </body>
</html>
<html>
   <head>
       <meta charset="utf-8">
       <title>embed 标签示例</title>
   </head>
   <body>
       <embed src="../audio/mk.mp3" type="audio/mp3" width="300"</pre>
height="300" />
   </body>
</html>
```

效果图如下:

