

多媒体

HTML5增加了audio(音频) 和 video(视频)两个标签，不用再像以前那样使用插件去播放音频和视频

audio 和 video 支持的属性和方法基本一样

语法

<audio controls="controls" src="source/电锯惊魂-HelloZepp.mp3">  
浏览器不支持该音频标签  
</audio>

可以写多个格式的文件，浏览器支持哪个格式就播放哪个格式

<audio controls="controls">  
<source src="source/薛之谦-演员.mp3" type="audio/mp3"></source>  
<source src="source/薛之谦-演员.ogg" type="audio/ogg"></source>  
<source src="source/薛之谦-演员.vorbis" type="audio/vorbis"></source>  
</audio>

如果浏览器不支持，可以用flash来代替

<video src="xxx.mp4" controls>  
<object data="videoplayer.swf" type="application/x-shockwave-flash">  
<param name="movie" value="vodeo.swf" />  
</object>  
浏览器不支持该视频标签  
</video>

属性

src 设置或返回音频/视频的当前来源

绝对URL <http://xxx.com/movie.ogg>  
相对URL /source/movie.ogg

autoplay 设置或返回音频/视频是否在加载完成后立即播放

true 音频/视频加载完立即播放  
false (默认值) 音频/视频加载完不立即播放

controls 设置或返回是否显示标准的音频/视频控件

true 显示标准的音频/视频控件  
false (默认值) 不显示标准的音频/视频控件

currentSrc (只读) 返回当前音频/视频的URL

duration (只读) 返回当前音频/视频的长度 (以秒计)

currentTime 设置或返回音频/视频中的当前播放位置 (以秒计)

volume 设置或返回音频/视频的当前音量

音量值在0.0 - 1.0 之间

muted 设置或返回音频/视频是否静音

true 静音  
false (默认值) 不静音

defaultMuted (只有chrome支持)

设置或返回音频/视频是否默认静音状态，注意：设置该属性仅会改变默认的静音状态，而不是当前的状态，要改变当前的静音状态，使用muted属性来设置

true 音频/视频默认为静音  
false (默认值) 音频/视频默认不为静音

playbackRate 设置或返回音频/视频的当前播放速度

1.0 正常速度 (默认值)  
0.5 半速  
2.0 倍速

defaultPlaybackRate (只有chrome支持)

设置或返回音频/视频的默认播放速度，注意：设置该属性仅会改变默认的播放速度，而不是当前的播放速度，要改变当前的播放速度，使用playbackRate属性来设置

1.0 正常速度 (默认值)  
0.5 半速  
2.0 倍速

ended (只读) 返回音频/视频是否播放完毕

true 播放结束  
false 没有播放结束

loop 设置或返回视频/音频是否在播放结束时再次播放

true 再次播放  
false (默认值) 不再次播放

paused (只读) 返回音频/视频是否暂停

true 暂停  
false 没暂停

preload 设置或返回是否在页面加载后立即加载音频/视频

auto 一旦页面加载，则开始加载音频/视频  
metadata 当页面加载后，仅加载音频/视频的元数据 (数据的数据)  
none 当页面加载后，不加载音频/视频

width (video) 给视频设置宽度

height (video) 给视频设置高度

poster (video) 给视频添加默认显示图片

方法

load() 重新加载音频/视频

play() 开始播放音频/视频

pause() 暂停当前播放的音频/视频

requestFullscreen() 视频需要兼容

webkitRequestFullScreen()  
mozRequestFullScreen()