

# HTML5标签变化

什么是HTML5?

约等于html+css+js+api

新增标签

- 结构标签
- 多媒体标签
- web应用标签
- 其他标签

多媒体标签 (简单介绍)

video

音频

source

canvas

embed

视频

同audio的使用是一样的

HTML5 提供了播放音频的标准。  
<audio src="Y\音乐music\陈奕迅-我们1.mp3" autoplay="autoplay" loop="loop" controls="controls">这是显示给对不支持audio浏览器的看的 </audio>

为媒介元素 (比如 <video> 和 <audio>) 定义媒介资源。  
可以进行格式的转码

以后在深入

定义嵌入的内容, 比如插件 (flash)  
<embed src="helloworld.swf"/>

意义

增强了富媒体的发展  
以及支持不运用插件的情况下便可以操作媒体文件, 提高了用户体验

结构标签

★ 实质上只是换了名字的div。也可以说成有意义的div

定义一篇文章

定义头部

定义脚步

定义导航链接

定义一个区域

定义侧边栏

定义文件中一个区域的相关信息

定义一组媒体内容以及他们的标题

定义figure元素的标题

定义一个对话框

即块状元素

新增

文档类型定义 Document Type Definition

HTML有很多标签, 并且各自功能不同, 那么这些功能定义在哪儿呢?  
这就要说到XML了, XML可以自定义标签的作用  
所以, HTML的DTD中, 使用了XML定义了一套规范的HTML标签  
但是! HTML5不基于SGML, 所以不需要引用DTD

DT D

不是一个html标签

用来告诉浏览器这个页面使用哪个html版本进行编译  
<!DOCTYPE html>

DT D

HTML5可以跨平台使用

WEB应用标签

meter

progress

datalist

details

实时状态显示, 气压气温等

任务过程: 安装, 加载

与input标签定义一个下拉列表  
和option一起使用

定义一个元素的详细内容  
和summary一起使用

注释标签

ruby

rt

ruby、rt要一起使用

定义注释或者音标

定义对ruby的注释内容文本

其他标签

mark

output

突出显示部分文本 (黄色)

显示计算结果