

h5新增标签

audio video

- 标签属性
 - src需要引入的音、视频文件路径
 - controls是否显示控件
 - loop循环播放
 - autoplay自动播放

html5新增标签中那些是行内块元素

- audio video是行内块元素，剩下的都是块元素

css3新属性

- border-radius 圆角

```
border: 5px solid red;
/* -webkit-border-radius: 20px;
-moz-border-radius: 20px;!*火狐兼容*!*/           /*左上方圆角*/
border-top-left-radius: 10px;
```

- **box-shadow** 盒子阴影
 - 第一个值表示的是x轴方向的阴影
 - 值为正是表示的是右侧的阴影，负值为左阴影
 - 第二个值表示y轴阴影
 - 正值在下，负值在上
 - 第三个值时阴影模糊度
 - 值不能为负值
 - 第四个表示阴影大小
 - 可以为负值
 - 第五个值为阴影的颜色
 - 颜色值通常用16进制或者用rgb方式写
 - 第六个值设置为内阴影inset默认为外阴影outset

- `text-shadow` 阴影
 - 第一个值：水平方向的阴影
 - 正值在右，负值在左
 - 第二个值：垂直方向的阴影
 - 正值在下，负值在上
 - 第三个值时阴影模糊度
 - 值不能为负值
 - 第四个表示阴影大小
 - 可以为负值
 - 第五个值为阴影的颜色
 - 颜色值通常用16进制或者用rgb方式写
 - 第六个值设置为内阴影inset默认为外阴影outset
- 盒模型的计算公式
 - $relwidth = width + 左右padding + 左右border$

box-sizing怪异盒模型

- 属性值
 - `border-box` 宽高包含border和padding，设置的宽高是盒子的宽高
 - `content-box` 宽高为内容的宽高，盒子的大小需要遵循正常盒模型的计算公式

产品形态

- pc端项目和移动端项目分离，需要两套项目两个域名
 - 特点：结构复杂，内容多（京东，淘宝，凤凰网）
 - 移动端项目以m/i开头
- pc端项目和移动端项目公用一个域名，一个项目
 - 特点：结构简单，内容少
 - 例如：苹果、华为

pc端和移动端的区别

- 事件不同
 - pc端有鼠标划上去的事件
 - 移动端没有鼠标事件，多了滑屏
- 适配问题
 - pc端需要适配不同的浏览器，csshack解决兼容性问题
 - 移动端适配不同机型。移动端大都采用webkit内核

viewport视口设置

一般都放在head元素内

在做移动端和响应式项目时，必须加viewport 视口这句话

- `meta: vp` +tab键

- `<meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">`

内容	描述
width=device-width	HTML页面的宽度等于设备的宽度
user-scalable=no	是否允许用户缩放HTML页面，默认值 yes
initial-scale=1.0	定义初始缩放比例
maximum-scale=1.0	定义最大缩放比例
minimum-scale=1.0	定义最小缩放比例

响应式布局

媒体类型@media

值	描述
all	针对所有的设备
screen	pc、手机、平板
print	用于打印机
speech	屏幕阅读发声设备

media mediatype and |not|only()

max-width:600px

屏幕小于等于600px

min-width:600px

屏幕小于等于600px（不加；号）