

## JS第五周第二天

### 1.JS盒子模型

### 2.scroll

# JS第五周第二天

## 1.JS盒子模型

JS提供了一系列获取CSS盒子模型的方法和属性

13个属性

特点1:数字 而且是在整数 浏览器默认帮你四舍五入了

特点2:没有单位

特点3:只能获取不能修改 特例scrollLeft和scrollTop是可以修改的

height:

1.只要是在样式中设置了height 不管内容有没有溢出height都是你设置的样式值

2.没有设置height 内容的真实高度就是他的height

3个系列

1.client系列

clientWidth: width+左右padding

clientHeight: height+上下padding

clientLeft: 左边框的宽度

clientTop: 上边框的宽度

2.offset系列

offsetWidth: clientWidth+左右border的宽

offsetHeight: clientHeight+上下border的宽

offsetLeft :左偏移量

offsetTop :上偏移

offsetParent:父级参照物

3.scroll系列

scrollWidth:如果内容没有溢出跟clientWidth一样如果有溢出表示真实内容的宽度+左padding

scrollHeight:如果内容没有溢出跟clientHeight一样如果有溢出表示真实内容的高度+上padding

scrollLeft:水平方向滚出的距离

scrollTop:滚上去的距离

## 2.scroll

如果加上`overflow: hidden`，则`scrollHeight`就会变成真实内容的高+上下padding

`scrollLeft`: 水平方向滚出的距离

`scrollTop`: 滚上去的距离 有最小值0 最大值`scrollHeight-clientHeight`（网页的高-一屏的高） 如果你设置的值大于最大值默认是最大值，如果小于最小值默认是最小值