3组和大小,位置,相关的属性

offset client scroll,

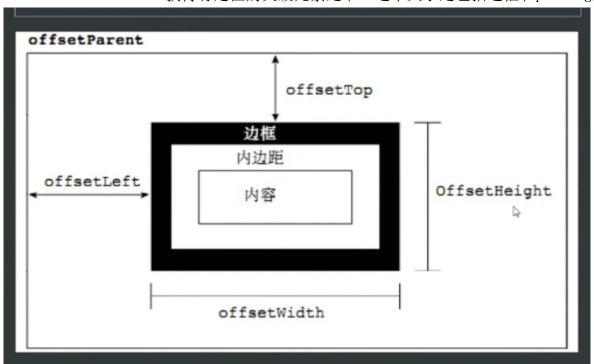
offsetTop 距离有定位的父级元素的的top

offsetLeft 距离有定位的父级元素的的左边有多少

offsetWidth 盒子的大小

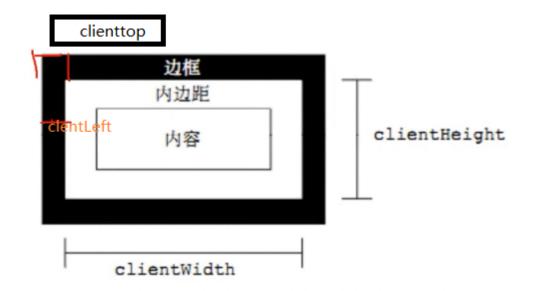
offsetHeight 盒子的大小 这个大小是包括边框和padding的

box. offsetParent 获得有定位的父级元素是谁 这个大小是包括边框和padding的



clientLeft获取的是边框的宽度 左边框的宽度 clienttop获取的是边框的宽度 上边框的宽度

clientheight 包括内容和padding 不包括边框

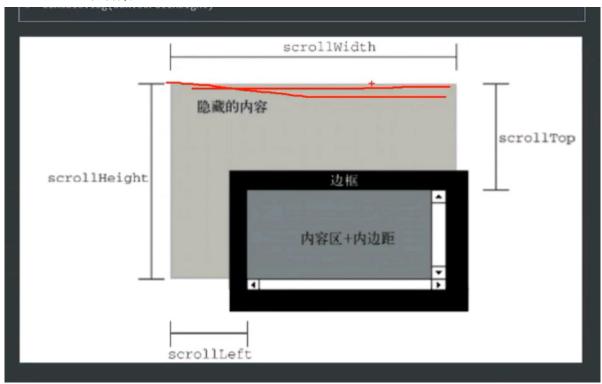


scrollWidth/scrollHeight :

内容的 包括padding 和 未显示的内容,不包括

scrollTop:内容滚动出去的距离

scrollLeft滚动条



onscroll事件:

当拖动滚动条的时候

```
var box =document.getBlementById('box');

//获取盒子在页面上的距离

box.onclick = function (e) {

console.log(this.offsetLeft);

console.log((this.offsetTop));

//获取鼠标在盒子中的位置 =鼠标的位置 - 盒子的坐标

var boxLeft = getPage(e).pageX - this.offsetLeft;

var boxTop = getPage(e).pageY -this.offsetTop;

console.log("盒子左边"+boxLeft);

console.log("盒子上边"+boxTop);
```