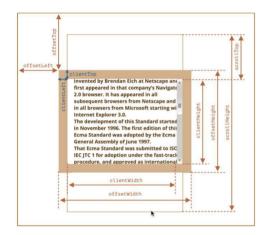
#### offset系列

### △ △ 父盒子必须要费static定位即绝对定位 相对定位, fled 定位

属性	解释
element.offsetHeight	返回元素的高度。
element.offsetWidth	返回元素的宽度。
element.offsetLeft	返回元素的水平偏移位置。
element.offsetTop	返回元素的垂直偏移位置。
element.offsetParent	返回元素的偏移容器。



# offset和style的区别

(offset 获取的是偏移量不带单位只能获取不能设置值, style获取的是行内样式并且带有单位 可以设置值)

### client系列

clinet.width,不包含边框

## scroll系列

1 scroll-behavior: smooth; //滚动条平滑

2 behavior: 'smooth', 3 }) //传入一个对象使其平滑过渡

```
son.scroll.top// 滚动的距离
son.scroll.hight //滚动的高度
son.scroll.Width //宽度
```