1. clientWidth和clientHeight

该属性指的是元素的可视部分宽度和高度，即padding+content，如果没有滚动条，即为元素设定的高度和宽度，如果出现滚动条，滚动条会遮盖元素的宽高，那么该属性就是其本来宽高减去滚动条的宽高

1. OffsetWidth 和 offsetHeight

这一对属性指的是元素的border+padding+content的宽度和高度，该属性和其内部的内容是否超出元素大小无关，只和本来设定的border以及width和height有关

1. clientTop 和clientLeft

这个属性用来读取元素的border的宽高

1. scrollLeft 和 scrollTop

顾名思义，这两个属性指的是当元素内部的内容超出其宽度和高度的时候，元素内部内容的实际宽度和高度，需要注意的是，当元素其中内容没有超过其高度或者宽度的时候，该属性是取不到的。

1. screenX和screenY是事件发生时鼠标相对于屏幕的坐标，以设备屏幕的左上角为原点，事件发生时鼠标点击的地方即为该点的screenX和screenY值
2. offsetX和offsetY

这一对属性是指当事件发生时，鼠标点击位置相对于该事件源的位置，即点击该div，以该div左上角为原点来计算鼠标点击位置的坐标

7. pageX和pageY

该属性是事件发生时鼠标点击位置相对于页面的位置，通常浏览器窗口没有出现滚动条时，该属性和event.clientX及event.clientY是等价的，但是当浏览器出现滚动条的时候，pageX通常会大于clientX，因为页面还存在被卷起来的部分的宽度和高度