一张图轻松搞懂javascript event对象的 clientX,offsetX,screenX,pageX区别

总是会被javascript的event对象的clientX,offsetX,screenX,pageX 弄得头晕,于是决定做个图来区分一下(画得我手那个酸呀。。。。)

先总结下区别:

event.clientX, event.clientY

鼠标相对于浏览器窗口可视区域的X,Y坐标(窗口坐标),可视区域不包括工具栏和滚动条。IE事件和标准事件都定义了这2个属性

event.pageX, event.pageY

类似于event.clientX、event.clientY,但它们使用的是文档坐标而非窗口坐标。这2个属性不是标准属性,但得到了广泛支持。IE事件中没有这2个属性。

event.offsetX, event.offsetY

鼠标相对于事件源元素(srcElement)的X,Y坐标,只有IE事件有这2个属性,标准事件没有对应的属性。

event.screenX, event.screenY

鼠标相对于用户显示器屏幕左上角的X,Y坐标。标准事件和IE事件都定义了这2个属性

上图!!!



