obj.clientWidth //获取元素的宽度（width+padding）

obj.clientHeight //元素的高度

obj.offsetLeft //元素相对于有定位的父元素的left

obj.offsetTop //元素相对于有定位的父元素的top

obj.offsetWidth //元素的宽度(width+padding+border)

obj.offsetHeight //元素的高度

**获取元素相当浏览器左上角的位置**

let pos = this.\_ref.getBoundingClientRect()

// 以下是元素的上下左右4条边相当于浏览器左上角的距离

// 也就是说，我们滚动滚动条时，这些数值会变化

pos.bottom

pos.left

pos.right

pos.top

pos.x

pos.y

// 以下是元素的高度和宽度

pos.height

pos.width

**获取元素绝对的位置**

    getElementLeft(element) {

        var actualLeft = element.offsetLeft;

        var current = element.offsetParent;

        while (current !== null) {

            actualLeft += current.offsetLeft;

            current = current.offsetParent;

        }

        return actualLeft;

}

    getElementTop(element) {

        var actualTop = element.offsetTop;

        var current = element.offsetParent;

        while (current !== null) {

            actualTop += current.offsetTop;

            current = current.offsetParent;

        }

        return actualTop;

    }