

dom 上关于尺寸以及位置的 api

位置

parentNode: 元素的直接父元素

offsetParent (html 和 body 之间的 margin 被清除)

fiexd

火狐

offsetParent---> body

非火狐

offsetParent---> null

非 fixed 定位

没有定位父级

offsetParent---> body

有定位父级

offsetParent---> 定位父级

如何获取元素的绝对位置 (参照于 body)

getBoundingClientRect() + 滚动条滚动的距离

如何获取元素的相对位置 (参照于 body)

滚动条滚动的距离: 滚动条滚动时, 页面内元素滚动的距离

getBoundingClientRect()

width

height

left, top ---> 左上角参照于视口的位置

right, bottom ---> 右下角参照于视口的位置

尺寸

scrollHeight

不靠谱, 不实用, 通过父级拿子级的尺寸

clientWidth, clientHeight, offsetWidth, offsetHeight

可视区域: padding 区域

可视区域+border

怎么去获取视口的尺寸

document.documentElement.clientWidth/H