**DOM**

用id获取元素名：document.getElementById();

用标签名获取元素：document.getElementsByTagName();

用类名获取元素 document.getElementsByClassName();

用name属性值获取元素getElementsByName()

用选择器获取元素

document.getElementById()

document.querySelector();

ul.querySelectorAll();

querySelector()和querySelectorAll()可以依靠选择器找到元素,但是前者只能找到元素列表的第一个元素,而后者可以全部找到.注意,该方法性能没有直接利用标签寻找高.

获取元素节点里的内容: div.innerHTML

设置元素节点里的内容:div.innerHTML = '你好';

获取元素节点中的文本: div.innerText

获取元素的类名: div.className

获取元素的属性

var div =document.getElementById('mydiv');

var a = document.getElementsByTagName('a');

console.log(div.getAttribute('id'));

console.log(a[0].getAttribute('href'));

设置元素属性:setAttribute()

删除元素属性:removeAttribute(),

增加元素

创建元素节点: createElement();

var divs = document.createElement('div');

document.body.appendChild(divs);

创建文本节点:document.createTextNode('一段文字');

css样式赋予:style.cssText

删除和替换元素

元素的替换: replaceChild(myp,mydiv)

元素的删除: removeChild()

查找节点(node)

节点的属性:

1) nodeName

2) noValue

3) nodeType

获取第一个和最后一个子节点

1)firstChild

2)lastChild

获取父节点:parentNode属性可以拿到该元素的父节点,注意父节点只有一个.

获取兄弟节点:previousSibling和nextSibling可以获得该元素的前一个和后一个兄弟节点,只能获取一个.

元素的位置属性

offsetWidth和offsetHeight

注意:该属性可以获取元素的展位宽高,它包含了内边距和边框.

clientWidth和clientHeight

注意:与offsseWidth不同的是不包含边框.

子元素与父元素的距离

offsetLeft和offsetTop

注意:是距离body左边界和上边界的距离