Dom

获取元素

getElementById

getElementById()的方法，接受一个参数：获取元素的id 如果找到 相应元素 则返回该元素的，否则返回null

获取元素节点的内容

获取元素之后 如果我们需要拿到元素中的内容（所有东西） 则需要用另一个方法得到 元素里的内容可能包括 ：文本或元素,innerHTML属性除了可以获取标签内的内容还可以设置标签内的内容

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

console.log(div.innerHTML);

利用选择器获取元素

QuerySelector 和QuerySelectorAll\_\_\_All the word

前者可以依靠选择器找到元素 但前者只能找到列表的第一个元素 ，而后者可以全部找到

用name属性值获取元素

getElementsByName()方法可以获取相同名称的name元素,返回一个伪数组对象

获取元素属性

getAttribute('')可以获取元素的摸个属性要讲元素名称放在括号里面记得引号括起来，返回值是以字符串形式的属性值

删除元素属性

使用removeAttribute（），可以删除摸个属性，括号中放入要删除的属性名，用引号包裹。

利用js创建一个元素的方法是 现在文档中创纪检一个标签document。createElement()括号中写标签名 当然要用字符串形式

创建之后不是就纯在了 而是要将已创建的元素放到你想放的元素里面（父元素）中去

利用js创建文本节点 在文档中穿件文本doument.createTextNode（'一段文字'）在括号中将要创建的字符串放入

style.cssText是一个css的样式集合他可以吧css层叠样式表中的css样式直接放在该属性后面，就不需要一条一条去赋予样式了，可以一次性赋予样式：

在某元素之前插入新元素

insertBefore()这个函数和appendChild()用法基本一致都是向父级中插入一个子元素但却别是insertbeforr()可以选择插入的位置 一次需要 那个子元素 inseryBefore()有两个参数 第一个参数是需要插入的元素 第二个参数是在谁谁之前插入 两个参数逗号隔开

元素替换

元素的替换是在父元素中一个子元素需要被另一个新的子元素所替代 使用replaceChild()方法。该方法尤里那个参数，第一个参数是将要替换的新元素 第二个是被替换的旧元素 中间用逗号分隔；

元素的删除

元素的删除是在父元素的其阿红一个子元素需要删除使用removeChild（）

把需要删除的元素放到括号里面；

查找节点

节点是在dom树上的每一个节点，其中包括：元素 文本 属性 注释等等

常用的有三个 元素 文本 属性

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

console.log (mydiv.nodeType);

获取第一个和最后一个子节点

console.lg(myul.firstChild);

console.log(myul.lastChild);

获取父节点

使用parentsNode属性可以拿到所有父节点 父节点只有一个

获取兄弟节点

获得元素的前一个和后一个兄弟节点但只能获取一个

previousSIbling//获取前一个节点

nextSibling//获取后一个

console.log(myul.previousSibling);

console.log(myul.nextSibling);

元素的位置属性

var mydiv = document.getElementById('Mydiv')

console.log(mydiv.style);//用这种方法只能拿到内嵌

console.log(mydiv.offsetWidth);

获取元素的宽和高 使用style 是无法获取的 所以我们使用 offsetWidth和offsetHeight该属性可以获取该元素的宽高和内外边距；

console.log(mydiv.clientWidth);

console.log(mydiv.clientHeight);

client也可以获取元素的宽和高丹玉offsetwidth不同的是不包括边框