Node

> 整个文档是一个文档节点  
> 每个html元素是元素节点  
> html元素内的文本是文本节点  
> 每个html属性都是属性节点  
> 注释也是节点，叫注释节点

节点属性 : nodeName nodeType nodeValue

获取所有子节点 : element.childNodes

获取第一个和最后一个子节点 : element.firstChild element.lastChild

获取父节点 :parentNode

获取兄弟节点 : previousSibling nextSibling

Document

用id获取元素 : document.getElementById()

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

用class获取 : document.getElementsByClassName()

用选择器获取元素 : document.querySelector()、document.querySelectorAll()

Element

获取元素名 : element.tagName

获取元素节点里的内容 : element.innerHTML

获取元素节点中的文本 : element.innerText

获取元素的类名 : element.className

获取元素样式 : element.style element.style.cssText

获取元素的属性 : element.getAttribute(‘属性’)

设置元素的属性 : element.setAttribute(‘属性’, ‘值’)

删除元素属性 : element.removeAttribute(‘属性’)

创建元素节点 : document.createElement()

创建文本节点 : document.createTextNode(‘str’)

css样式赋予 : element.style.cssText = ‘width: 200px; height: 200px;’

在某元素加入元素 : element.appendChild()

在某元素前插入创建的新元素 : element.insertBefore(‘需要插入的元素’, ‘在谁之前’)

元素的替换 : element.replaceChild(‘new’, ‘old’)

元素的删除 : element.removeChild()

元素的宽高属性:

offsetWidth offsetHeight

clientWidth clientHeight

子元素与父元素的距离:

offsetLeft offsetTop