|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法 | 作用 | 兼容 | 例子 |
| children： | 获取元素所有的子元素节点  (得到的是集合) | IE678会获取到子节点中的注释节点）  其他全兼容 | console.log(oCon.children);  // 类数组集合 [div, span, p, h2] |
| parentNode： | 获取元素的父节点。  获取到的是单独的元素节点 | 全兼容 | console.log(oLis[3].parentNode); |
| previousSibling： | 用于获取下一个…… | \*在IE9+获取的是上一个节点；  \*在IE8及以下获取的是上一个  元素节点；  \*在IE9中又提供了previousElementSibling获取上一个元素节点；（IE低版本没有这个属性） | 兼容性写法：  var getPreSibling = function(ele)  {  ele.previousElementSibling ?  return ele.previousElement :  return ele.previousSibling;  } |
| nextSibling & nextElementSibling： | 用于获取下一个节点。 | 同上。 | 同上。 |
| firstChild & firstElementChild： | 获取第一个子节点。 | 同上。 | 同上。 |
| lastChild & lastElementChild： | 获取最后一个子节点。 | 同上。 | 同上。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 语法 | 用法 | 备注 |
| 创建： | 1、Document.createElement（） | 创建元素节点。根据参数指定的标签名创建一个新的元素。返回新元素的引用。 | 创建的元素不会被自动添加到html文档中需要使用appendChild等方法插入。 |
| 2.Document.createTextNode（） | 创建文本节点。用法同上。 | 创建的元素不会被自动添加到html文档中需要使用appendChild等方法插入。也可以使用innerHTML插入新标签(推荐使用)。 |
| 插入: | 1、appendChild () 方法 | 向当前节点子节点所在列表的末尾添加一个新的节点。  若插入的是文档中已经存在的节点则会先把该节点删除,然后插入在新的位置。 | 返回被插入的元素。  只能插入标签，不能插入字符串。 |
| 2.insertBefore (newChild,oldChild) | 在已有的节点之前插入一个节点。  若插入的是文档中已经存在的节点则会先把该节点删除,然后插入在新的位置。 | 返回被插入的元素。  将已有的元素插入到某位置 = 换位置，而不是增加新的节点。 |
| 克隆： | 1、cloneNode（）方法 | 创建一个节点的副本。参数是一个布尔值，true表示克隆整个节点及里面的内容；false表示只克隆当前节点。 | 副本中会包含原节点的所有特性，如果包含id属性则会出现冲突，所以克隆后要更改id。 |
| 替换： | 1、replaceChild（newNode，oldNode）方法 | 拿newNode去替换掉oldNode。替换的是当前节点及其所有子节点。 | 返回被替换掉的节点。 |
| 删除： | 1、removeChild（）方法 | 从子元素列表删除某一节点。 | 返回被删除的节点。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 03.读写文本： | innerText：在指定元素中插入文本，若文本中包含HTML字符串当成编码显示，不会解析成标签。获取元素内容的时候，只能获取到文本节点，元素节点将被忽略。 |
| outerText：与innerText类似。不同之处在于会连同调用元素一起操作；可以解析内容中包含的标签。 |