**dom day03**

**getElementById getElementByName getElementByTagName**

1. getAttribute()

这个方法将获取某个元素的属性值，它和直接使用属性获取属性值有一定的区别

getAttribute(“属性的名称”)

ie7及ie7以下不支持此属性

1. setAttributer()方法

这个方法将设置元素中的某个属性的值，它有两个参数的话：属性名和值。如果属性值本身已经存在，那么它会覆盖掉

ie7以下的版本，使用它设置class和style属性是没有效果的，ie8就已经解决这个问题了，但我们一般不建议使用setAttribueter()用来设置style和class

1. removeAttribute()

这个方法用来删除属性

ie6不支持这个方法

1. getElementsByClassName()

通过类名获取元素

1. dom节点

节点分为元素节点，属性节点，文本节点，而这些节点有三个非常重要的属性nodeName,nodeType,nodeValue

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 节点的类型 | nodeName | nodeType | nodeValue |
| 元素节点 | 元素名称 | 1 | null |
| 属性节点 | 属性名称 | 2 | 属性值 |
| 文本节点 | #text | 3 | 文本的内容（不包含html） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

层次节点的属性

节点划分层次：父节点 子节点 兄弟节点，当我们获取其中给一个节点的时候，就可以使用层次节点的属性来获取相关的层次节点。

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 说明 |
| childNodes | 获取当前元素节点下面的所有的子节点 |
| firstChild | 获取当前元素节点下面的第一个子节点 |
| lastChild | 获取当前元素节点下面的最后一个子节点 |
| parentNode | 获取当前节点的父节点 |
| previousSibling | 获取当前节点的前一个兄弟节点 |
| nextSibling | 获取当前节点的下一个兄弟节点 |
| attributes | 获取当前节点的所有的属性节点 |

类数组：通过dom获取元素列表，arguments, 字符串

只有length的属性。

节点的操作

对节点进行增删改查的操作

|  |  |
| --- | --- |
| 方法 | 说明 |
| write() | 这个方法可以把任意的字符串插入到文档中 |
| createElement() | 创建一个元素节点 |
| appendChild() | 将一个新的节点追加到一个节点的尾部 |
| createTextNode() | 创建一个文本的节点 |
| removeChild() | 删除节点 |
| insertBefore | 将新的节点插入到前面 |
| replaceChild | 替换旧的节点 |
| cloneNode（） | 复制节点 |