HTML DOM是HTML的标准对象模型、是HTML的标准编程接口、W3C标准

定义了所有HTML元素的对象和属性，以及访问它们的方法。换言之，HTML DOM 是关于如何获取、修改、添加或删除 HTML 元素的标准。

HTML 文档中的所有内容都是节点：

* 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 属性是属性节点
* 注释是注释节点

HTML DOM 方法是我们可以在节点（HTML 元素）上执行的动作。

HTML DOM 属性是我们可以在节点（HTML 元素）设置和修改的值

nodeName 属性规定节点的名称。

* nodeName 是只读的
* 元素节点的 nodeName 与标签名相同
* 属性节点的 nodeName 与属性名相同
* 文本节点的 nodeName 始终是 #text
* 文档节点的 nodeName 始终是 #document

**注意：** nodeName 始终包含 HTML 元素的大写字母标签名。

nodeValue 属性规定节点的值。

* 元素节点的 nodeValue 是 undefined 或 null
* 文本节点的 nodeValue 是文本本身
* 属性节点的 nodeValue 是属性值

如需在用户点击某个元素时执行代码，请把 JavaScript 代码添加到 HTML 事件属性中：

onclick=*JavaScript*

HTML 事件的例子：

* 当用户点击鼠标时 onclick onmousedown onmouseup
* 当网页已加载时 onload onunload
* 当图片已加载时
* 当鼠标移动到元素上时 onmouserover onmouseout
* 当输入字段被改变时 onchange
* 当 HTML 表单被提交时
* 当用户触发按键时