DOM

1. DOM基础：  
   1.什么是DOM？ Document 对HTML的操作

2.浏览器支持情况：

|  |  |
| --- | --- |
| IE （6-8） | 10% 比较少 |
| Chrome | 60% 中间 |
| FF | 99% 几乎 |

（二）DOM节点

1.什么是节点？

|  |  |
| --- | --- |
| 标签 | CSS |
| 元素 | Js |
| 节点 | DOM |

2.子节点：

（1） childNodes （数组）

区分文本节点（没有样式）和元素节点

childNodes.length 在IE6-8只包括元素节点，但是在其他浏览器就包括 **空文本节点** 和 **元素节点 。**

为了解决浏览器的兼容问题，引入 nodeType属性（文本节点是3，元素节点是1），判断其子节点的属性是1或者3来区分文本元素和元素节点。

（2）**Children**  只包括元素节点【更便捷】

3.父节点

parentNode（结构上）

例子：点击链接，隐藏整个li

offsetParent

例子：获取元素在页面上的实际位置

4.

首尾节点：

|  |  |
| --- | --- |
| firstChild , lastChild | 用于IE 6-8 |
| firstElementChild , lastElementChild | 用于高级浏览器 |

为了解决兼容性问题，用object. firstElementChild是不是存在（是不是真的）来判断，用if else 语句；下面也是这样处理兼容性问题的。

兄弟节点：

nextSibling , previousSibling 用于IE 6-8

nextElementSibling , previousElementSibling 用于高级浏览器

1. 元素属性操作【有三种】：  
   1.obj.style.display=”block”;

2. obj.style[display]=”block”;

**3.DOM方式：**  
 获取:getAttribute(名称)；

设置：setAttribute(名称，值)

删除：removeAttribute(名称)

（四）用className来选择元素（看例子）