正课:

1. 修改:

2. 添加和删除:

1. 修改: 3种:

1. 内容: 3种:

1. 获取或修改元素的HTML代码片段内容:

elem.innerHTML

2. 获取或修改元素的纯文本内容

elem.textContent

vs innerHTML: 1. 去掉内嵌标签

2. 将转移字符翻译为原文

3. 获取或修改表单元素的值

elem.value

2. 属性:

1. HTML标准属性: HTML中规定的值，值为字符串类型的

2种:

1. 核心DOM:

操作一切结构化文档(html和xml)的统一API

特点: 繁琐！万能！

属性节点都保存在elem的attributes集合中

var node=elem.attributes["属性名"];

var value=node.nodeValue;

获取: var value=elem.getAttribute("属性名")

修改: elem.setAttribute("属性名","值")

判断有没有: var bool=elem.hasAttribute("属性名")

移除: elem.removeAttribute("属性名")

2. HTML DOM: 专门操作HTML文档的简化版DOM API

特点: 简洁, 不是万能！

其实: HTML DOM将所有HTML标准属性，已经提前封装在了元素对象中，默认值为""

如何:

获取: elem.属性名

修改: elem.属性名=值

判断有没有: elem.属性名!==""

移除: elem.属性名=""

特例: class属性:

核心DOM: 可直接使用class

HTML DOM: 必须换为.className => 就是HTML中的class

因为js的对象中已经提前有一个内部属性class，用来记录对象创建时的类型名

2. 状态属性: disabled selected checked

特点: 值是bool类型

不能用核心DOM操作

只能用HTML DOM操作

3. 自定义扩展属性:

什么是: 自定义的，不在HTML标准范围内的属性

为什么:

id的问题: 唯一！

class的问题: 不稳定，可能随时人为或被程序修改

何时: 只要标识多个元素，且不希望受个数和样式修改影响

总结: 今后，只要给元素添加行为时，查找元素都用自定义扩展属性

如何:

1. 定义: data-属性名="值"

2. 获取或设置: 2种:

1. 核心DOM

2. HTML5: elem.dataset.属性名

3. 样式: