一、js 操作类

js对象.classList.add()

js对象.classList.remove()

js对象.classList.toggle()

js对象.classList.contains()

js对象.parentNode.classList.add()

查看 <div> 元素有多少个类名: classList.length

获取 <div> 元素的第一个类名（索引为0）： classList.item(0)

获取获取 <div> 元素的所有类名： classList

1. DOM创建
2. document.createElement 创建元素节点
3. document.createAttribute 创建一个属性节点
4. document.createTextNode 创建文本节点
5. DOM 查询
6. querySelector //返回匹配的第一个元素
7. querySelectorAll //返回匹配的元素集合
8. document.getElementById
9. document.getElementsByClassName
10. document.getElementsByTagName
11. element.parentNode //父节点
12. element.firstChild //第一个子元素节点
13. element.lastChild //最后一个子元素节点
14. element.previousSibling //上一个元素节点
15. element.nextSibling //下一个元素节点
16. DOM 更改

element.insertBefore() //在指定的已有的子节点之前插入新节点。

element.removeChild() //移除子节点

element.cloneNode(deep)

element.replaceChild(newnode,oldnode) //替换元素中的子节点。

1. 属性操作

element.attributes //返回元素属性的 NamedNodeMap

element.getAttribute() //返回指定属性值

element.hasAttribute() //元素是否拥有指定属性

element.setAttribute() //设置属性值

element.removeAttribute() //移除属性

element.textContent //设置或返回文本内容

element.innerHTML //设置或返回元素的内容

document.body.classList.add("a","b")

document.body.classList.remove("a");

document.body.classList.contains('myclass');

document.body.classList.toggle('classtest');

element.clientHeight //返回元素的可见高度

element.offsetHeight //返回元素的高度

1. 比较两数组的不同

var array1 = [ {"Num": "A "  },{"Num": "B" }];

var array2 = [ {"Num": "A ","Name": "t1 " }, {"Num": "B","Name": "t2"}, {"Num": "C " ,"Name": "t3 "}];

var result = [];

**for**(var i = 0; i < array2.length; i++){

    var obj = array2[i];

    var num = obj.Num;

    var isExist = **false**;

**for**(var j = 0; j < array1.length; j++){

        var aj = array1[j];

        var n = aj.Num;

**if**(n == num){

            isExist = **true**;

**break**;

        }

    }

**if**(!isExist){

        result.push(obj);

    }

}

console.log(result);

1. 处理下拉列表
2. [显示被选选项的索引号](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=hdom_option_index" \t "http://www.w3school.com.cn/jsref/_blank)

var select = document.getElementById("mySelect")；

Var index = select.selectedIndex;

2. [设置下拉列表中被选选项的文本](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=hdom_option_settext" \t "http://www.w3school.com.cn/jsref/_blank)

select.options[index].text="新内容";

3. [从下拉列表中删除选项](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=hdom_select_remove" \t "http://www.w3school.com.cn/jsref/_blank)

Select.remove( index );

1. 属性

Length select选项数目

[multiple](http://www.w3school.com.cn/jsref/prop_select_multiple.asp) 设置或返回是否选择多个项目

Size 设置或返回下拉列表中的可见行数

Type select-multiple 、 select-one 单选或多选

1. 方法

[add( option, before )](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_select_add.asp) 向下拉列表添加一个选项

[blur()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_select_blur.asp) 从下拉列表移开焦点

[remove()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_select_remove.asp) 从下拉列表中删除一个选项

Add()方法演示

var option=document.createElement('option')

select.add( option, null ); // null: 元素添加到选项数组的末尾

1. 事件

[onchange](http://www.w3school.com.cn/jsref/prop_select_onchange.asp) 改变选择时调用

1. option标签

属性

[defaultSelected](http://www.w3school.com.cn/jsref/prop_option_defaultselected.asp) 可判断所选项是否是默认选项 select[ index ].[defaultSelected](http://www.w3school.com.cn/jsref/prop_option_defaultselected.asp) true false

[disabled](http://www.w3school.com.cn/jsref/prop_option_disabled.asp) 设置或返回该项是否被禁用

[index](http://www.w3school.com.cn/jsref/prop_option_index.asp) 返回某个选项在下拉列表中的索引位置

Selected 设置或返回选项的 selected 属性的值 options[0].selected = true

1. 表格

属性

Caption 设置或返回表格的 caption 元素 （定义表格的标题）

table.caption=Obj （对象）

<caption> 标签必须紧跟在 <table> 标签之后，每个表格仅能规定一个 caption

方法

[createCaption()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_table_createcaption.asp) 为表格创建一个 caption 元素

[deleteRow()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_table_deleterow.asp) 删除行

[insertRow()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_table_insertrow.asp) 插入行

Td属性

cellIndex 单元格在一行单元格集合中的位置（从0开始）

tr属性和方法

[rowIndex](http://www.w3school.com.cn/jsref/prop_tablerow_rowindex.asp) 该行在表中的位置

[deleteCell( index )](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_tablerow_deletecell.asp) 删除行中的指定的单元格

[insertCell( index )](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_tablerow_insertcell.asp) 在一行中的指定位置插入一个空的 <td> 元素

1. Textarea 对象

[blur()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_textarea_blur.asp) 失去焦点时

[focus()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_textarea_focus.asp) 获得焦点时

[select()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_textarea_select.asp) 选择 textarea 中的文本

1. JS Window对象

方法

[moveTo()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_win_moveto.asp) 把窗口的左上角移动到一个指定的坐标

[open()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_win_open.asp) 打开一个新的浏览器窗口或查找一个已命名的窗口

[prompt()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_win_prompt.asp) 显示可提示用户输入的对话框

[resizeTo( x, y )](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_win_resizeto.asp) 把窗口的大小调整到指定的宽度和高度

[setInterval()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_win_setinterval.asp) 按照指定的周期（以毫秒计）来调用函数或计算表达式

[setTimeout()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_win_settimeout.asp) 在指定的毫秒数后调用函数或计算表达式

属性

Closed 判断窗口是否关闭

1. History对象 （包含用户（在浏览器窗口中）访问过的 URL）

方法 back() 加载 history 列表中的前一个 URL

[forward()](http://www.w3school.com.cn/jsref/met_his_forward.asp) 加载 history 列表中的下一个 URL

Go() 加载 history 列表中的某个具体页面

go() -1 : 回退 0 ：不变 >=1 : 前进

1. Location对象

属性

Hash 设置/返回 #+url

Host 设置/返回 主机名和当前URL的端口号

Hostname 设置/返回 主机名

Href 设置/返回 完整URL

Pathname 设置/返回 当前URL的路径部分 （不包含域名、端口号和查询字符串）

Port 设置或返回 当前 URL 的端口号

[protocol](http://www.w3school.com.cn/jsref/prop_loc_protocol.asp) 设置或返回 当前URL的协议

Search 设置或返回 从‘？’开始的部分

方法

Assign( ‘ http://www.w3school.com.cn’ ) 加载新文档

Reload() 重新加载当前文档

Replace( http://www.w3school.com.cn’ ) 用新的文档替换

1. Document对象

属性

Document.body 直接访问body元素

Document.cookie 设置或返回 与当前文档有关的所有cookie

Document.domain 设置或返回文档域名

lastModfied 返回文档最后修改的日期和时间

Referer 返回加载本文档的文档的 URL（地址）

Title 放回当前文档的标题

Url 返回当前文档的url

1. Element对象（HTML对象）

节点分类

1. 文档本身 文档节点
2. 所有HTML元素 元素节点
3. 所有HTML元素属性 属性节点
4. HTML元素内的文本 文本节点
5. 注释 注释节点

属性

[element.contentEditable](http://www.w3school.com.cn/jsref/prop_html_contenteditable.asp" \o "HTML DOM contentEditable 属性) 设置或返回 元素是否可编辑

Element.isContentEditable  返回 元素的内容是否可编辑

[element.nextSibling](http://www.w3school.com.cn/jsref/prop_node_nextsibling.asp" \o "HTML DOM nextSibling 属性) 返回 下一个节点