2017.6.30

一:

节点操作

<script type="text/javascript">

//引用标签节点的有哪些方式

function test1(){

//通过标签的id获得 问题:id=XX 的标签有几个 id理论上唯一

var num1=document.getElementById("num1");

num1.style.color="red";

//通过标签的name属性值获得

var myMMs=document.getElementsByName("myMM");

myMMs[0].style.border="2px red solid";

myMMs[1].style.border="2px blue solid";

//通过标签名称获得

var alllis=document.getElementsByTagName("li");

alllis[1].style.color="yellow";

}

//查询节点

function test2(){

//查询id=num1节点的信息: 节点名 节点类型 节点文本

var num1=document.getElementById("num1");

alert("节点名:"+num1.nodeName+" 节点类型:"+num1.nodeType+" 节点文本:"+num1.firstChild.nodeValue+" 标签文本:"+num1.textContent)

//查询id=nameList节点层次关系:

var nameList=document.getElementById("nameList");

alert("父标签:"+nameList.parentNode.nodeName);

alert("子节点个数:"+nameList.childNodes.length);

alert("第一个子节点:"+nameList.firstChild.nodeValue);

alert("最后一个子节点:"+nameList.lastChild.nodeValue);

}

//添加标签节点和文本节点

function test3(){

//创建一个标签对象

var newLi=document.createElement("li");

newLi.setAttribute("id","newli");

//创建一个文本对象

var textNodeObj=document.createTextNode("小小");

//<li><li> 追加文本 <li>小小<li>

newLi.appendChild(textNodeObj);

//通过父标签对象 将新的标签对象 添加到父标签中

var olTag=document.getElementById("nameList");

olTag.appendChild(newLi);

}

//修改节点

function test4(){

//创建新标签: <li>小花</li>

var newLi=document.createElement("li");

newLi.appendChild(document.createTextNode("小花"));

//获得父标签

var olTag=document.getElementById("nameList");

//获得要修改的标签

var oldNode=olTag.childNodes[7];

//通过父标签,修改指定的标签为新标签

olTag.replaceChild(newLi,oldNode);

}

//删除标签节点

function test5(){

/\*//获得父标签

var olTag=document.getElementById("nameList");

//获得要删除的子节点

//var delNode=olTag.childNodes[0];

//var delNode=document.getElementById("num1");

var delNode=document.getElementById("newli");

//通过父标签,删除指定的子节点

olTag.removeChild(delNode);\*/

var delNode=document.getElementById("nameList");

delNode.parentNode.removeChild(delNode);

}

</script>

</head>

<body>

<!-- 引用节点: -->

<input type="button" value="引用节点" onclick="test1()">

<!-- 查询节点: 查询节点信息和节点关系 -->

<input type="button" value="查询节点" onclick="test2()">

<!-- 添加节点 :添加新的校花校草-->

<input type="button" value="添加节点" onclick="test3()">

<!-- 修改节点 :添加新的校花校草-->

<input type="button" value="修改节点" onclick="test4()">

<!-- 删除节点 :删除不好看的校花校草-->

<input type="button" value="删除节点" onclick="test5()"><br><br><br>

<h1>第N届校花,校草评选大会</h1>

<ol id="nameList">

ol开始

<li id="num1" >凤姐</li>

<li >林志玲</li>

<li >小苍</li>

<li>小强</li>

ol结束

</ol>

请输入你心目中的校花:<input type="text" name="myMM"><br>

请输入你心目中的校草:<input type="text" name="myMM"><br>

</body>

</html>