document对象

2019年8月20日

14:17

一、document

代表当前html文档，文档中的每一个标签都可以当作是document对象的一个子对象。

1、属性：referrer 、URL

1）referrer:获取当前页面的上一个页面

2）URL：获取当前页面的路径

**document.write(document.URL+"<br>");//获取当前页面的路径**

2、常用方法

1）write()

2）getElementById():通过id找到某个元素

3）getElementByTagName("button"):通过标签名获取页面中的多个元素，返回值是一个数组

4）getElementByName():通过name属性值获取页面中的多个元素，返回值是一个数组。

案例：查找value输出字符串

<body>

<input name="button" type="text" value="春"><br>

<input name="button" type="text" value="夏"><br>

<input name="button" type="text" value="秋"><br>

<input name="button" type="text" value="冬"><br>

<button type="button" onclick="all\_input()">通过标签名找到元素</button>

<button type="button" onclick="all\_inputByName()">通过name属性找到元素</button>

<div id="season\_dic"></div>

<script>

//通过标签名找到元素

function all\_input(){

var all=document.getElementsByTagName("input");

var str="";

for(vari=0;i<all.length;i++){

str+=all[i].value;

}

//将str写入div

var seasonOut=document.getElementById("season\_dic")

seasonOut.innerHTML=str;

}

//通过name属性找到元素

function all\_inputByName(){

var all=document.getElementsByName("button");

var str="";

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

str+=all[i].value;

}

//将str写入div

var seasonOut = document.getElementById("season\_dic")

seasonOut.innerHTML=str;

}

</script>

</body>

二、document对象应用

1、控制元素的显示和隐藏

visibility:

visible:元素可见

hidden:元素不可见

display:

none:元素隐藏

block:以块级元素的形式来显示

inline:以行级元素的形式来显示

语法：object.style.visibility = 值；

object.style.display = 值；

注意：visbility = "hidden":将元素隐藏，但在网页中该占的位置还占着

display = "none" ：将元素隐藏，在网页中不占任何空间

**案例：制作隐藏菜单**

<body>

<dl>

<dt><imgsrc="img/img3.png">树形菜单：</dt>

<dd>

<p onclick="show()"><img src="img/img4.png">文学艺术</p>

<ulid="art"style="display:none">

<li style="list-style:none"><img src="img/img5.png">先锋写作</li>

<li style="list-style:none"><img src="img/img5.png">小说散文</li>

<li style="list-style:none"><img src="img/img5.png">诗风词韵</li>

</ul>

</dd>

</dl>

<script>

functionshow(){

varart=document.getElementById("art");

//判断三级菜单的显示和隐藏，如果显示则让其隐藏，如果隐藏，则让其显示

if(art.style.display=="none"){

art.style.display="block";

}else{

art.style.display="none";

}

}

</script>

</body>

2、实现全选效果

复选框的checked属性：

选中：true

未选中：false

**案例：全选按钮**

<body>

<input id="checkAll"type="checkbox"value="全选"onclick="checkAll()">全选<br>

<input name="ch"type="checkbox"value="1">1<br>

<input name="ch"type="checkbox"value="2">2<br>

<input name="ch"type="checkbox"value="3">3<br>

<script>

function checkAll(){

//找到全选按钮

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

//找到1，2，3

var arr = document.getElementsByName("ch");

if(checkAll.checked == true){//全选按钮被选中

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

arr[i].checked=true;

}

}else{

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

arr[i].checked=false;

}

}

}

</script>

</body>

**添加监听事件:**

var media = document.getElementById("myVideo");

media.addEventListener(e, function () {})

或者使用jQuery

$("#myVideo").on("play",function(){

media.webkitRequestFullScreen();

})

选择器 : document.querySelector(".transition") -----只选择第一个满足选择要求的元素

document.querySelectorAll(".transition")------返回数组

cookie存取,删除

[cookie.txt](https://onedrive.live.com/embed?resid=917BDB507DCE4158!2112&filename=cookie.txt&authkey=!AGqWNjP8A9OGiTo)

session存取,存在判断,删除

[session.txt](https://onedrive.live.com/embed?resid=917BDB507DCE4158!2111&filename=session.txt&authkey=!ALOyBbBDX_slGCE)

localStorage存取,参见session存取