[javascript 动态修改css样式方法汇总(四种方法)](https://www.cnblogs.com/aademeng/articles/6279060.html)

**方法一、使用obj.className来修改样式表的类名**

从下面的代码可以看出ob.style.cssTest是如何来btnB的样式的。

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | function changeStyle1() {    var obj = document.getElementById("btnB");    obj.style.backgroundColor= "black";    } |

**方法二、使用obj.style.cssTest来修改嵌入式的css**

直接上JavaScript代码：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | function changeStyle2() {     var obj = document.getElementById("btnB");     obj.style.cssText = " display:block;color:White;    } |

但这形成内联式style，使得外联的style不能对他有变化

**方法三、使用obj.className来修改样式表的类名**

使用代码来修改btB引用样式的类名，如下段代码：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5 | function changeStyle3() {    var obj = document.getElementById("btnB");    //obj.className = "style2";    obj.setAttribute("class", "style2");  } |

1. obj.className = "style2";  2、 obj.setAttribute("class", "style2");都是一样的效果。

**方法四、使用更改外联的css文件，从而改变元素的css**

通过更改外联的css文件引用从而来更改btB的样式，操作很简单。代码如下：

首先得引用外联的css文件，代码如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6 | <link href="css1.css" rel="stylesheet" type="text/css" id="css"/>    function changeStyle4() {     var obj = document.getElementById("css");     obj.setAttribute("href","css2.css");   } |

[**cssText的用法以及特点**](https://www.cnblogs.com/majingyi/p/6840818.html)

element.style.cssText=”width:20px;height:20px;border:solid 1px red;”;

但是，这样会有一个问题，会把原有的cssText清掉，比如原来的style中有’display:none;’，那么执行完上面的JS后，display就被删掉了。  
为了解决这个问题，可以采用cssText累加的方法：

Element.style.cssText += ‘width:100px;height:100px;top:100px;left:100px;’

因此，上面cssText累加的方法在IE中是无效的。

最后，可以在前面添加一个分号来解决这个问题：

Element.style.cssText += ‘;width:100px;height:100px;top:100px;left:100px;’

事件函数function(e){}中e的问题

指向了当前发生的事件（click、mouseover等等），保存了当前事件的信息。

兼容低版本的IE要加上这句e=e||window.event;

<https://www.cnblogs.com/lazychen/p/5664788.html>

事件流：指从页面中接收事件的顺序，有冒泡流和捕获流。

DOM2事件通过addEventListener和removeEventListener管理

//addEventListener(eventName,handlers,boolean);removeEventListener(),

var btn2 = document.getElementById('btn2');

var handlers = function () {

console.log(this.id);

};

btn2.addEventListener('click',handlers,false);

btn2.removeEventListener('click',handlers.false);

//IE用了attachEvent(),detachEvent(),接收两个参数,事件名称和事件处理程序

event.stopPropagation()可以组织事件的传播，但它阻止不了绑定在该元素上的其他函数的执行

event.stopImmediatePropagation()，那么第二个事件也会被阻止，它不仅阻止事件的传播还阻止后续事件的执行；

[JavaScript事件代理和委托](https://segmentfault.com/a/1190000002613617)

window.onload=function(){

var ulNode=document.getElementById("list");

ulNode.addEventListener('click',function(e){

if(e.target&&e.target.nodeName.toUpperCase()=="LI"){/\*判断目标事件是否为li\*/

alert(e.target.innerHTML);

}

},false);

};

**定时https://www.jb51.net/article/35535.htm**

setTimeout(code,millisec)

**提示：**setTimeout() 只执行 code 一次。如果要多次调用，请使用 setInterval() 或者让 code 自身再次调用 setTimeout()。

当一个 **setTimeout( )** 开始了循环的工作, 我们要使它停下来, 可使用 **clearTimeout( )** 这 method。

**clearTimout( )** 有以下语法:　**clearTimeout(timeoutID)**

setInterval() 方法https://www.cnblogs.com/everest33Tong/p/6322484.html

setInterval(code,millisec[,"lang"])

**css sprit**

[**https://blog.csdn.net/u011349149/article/details/24181675**](https://blog.csdn.net/u011349149/article/details/24181675)

[**https://www.jb51.net/article/83111.htm**](https://www.jb51.net/article/83111.htm)