# DOM

## DOM事件

DOM0级事件

如 document.onclick=funA;

document.onclick=funB;

为DOM0级事件，funB会覆盖funA;

DOM2级事件

addEventListener() IE9不兼容

则会添加多个事件方法。

兼容所有的解决方案：g0001

### 剪贴板事件

beforecopy：在发生复制操作前触发；

copy：在发生复制操作的时候触发；

beforecut：在发生剪切操作前触发；

cut：在发生剪切操作的时候触发；

beforepaste：在发生粘贴操作前触发；

paste：在发生粘贴操作的时候触发。

#### 访问剪贴板数据

clipboardData对象

在IE中，clipboardData对象是window对象的属性；

而在Chrome、Safari和Firefox 4+中，clipboardData对象是相应event对象的属性。

clipboardData对象方法

getData( dataType )

在IE中，为text | URL

其他中： 是一个MIME类型。text可以代表‘text/plain’

setData(dataType , data)

不同的是这里的dataType不能识别text

clearData()

clipboardData对象属性

dropEffect none

effectAllowed uninitialized

Files 粘贴为空List

items 剪切板中各数据

types 剪切板中的数据类型

## 文档碎片

DocumentFragment:

没有父级文件的最小文档对象，不是真实DOM树的一部分，它本身变化不会引起DOM树的重新渲染。不会导致性能问题。可以将其插入文档树（插入的不是DocumentFragment，而是其子孙节点，使得DocumentFragment成为有用的占位符，可以暂存节点。）

### 生成DocumentFragment

document.createDocumentFragment()

## DOM属性

classList

value：class值

方法：

add(string,[string])

remove(string, [string])

item(num,[num])

返回值

toggle(string, [string]) :兼容性问题

contains(string)

返回是否存在

ajax

function ajax(){

var xmlhttp;

if(window.XMLHttpRequest){

xmlhttp = new XMLHttpRequest();

}else{

// code for IE6, IE5

xmlhttp = ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");

}

//判定执行状态

xmlhttp.onreadystatechange = function(){

/\*

readyState

0: 请求未初始化

1: 服务器连接已建立

2: 请求已接收

3: 请求处理中

4: 请求已完成，且响应已就绪

status

200:请求成功

404:未找到

500:服务器内部错误

\*/

if (xmlhttp.readyState==4 && xmlhttp.status==200){

document.getElementById("myDiv").innerHTML=xmlhttp.responseText;//获得字符串形式的响应数据

}

}

xmlhttp.open("Get","url",true);

//设置头信息

xmlhttp.setRequestHeader("Content-type","application/x-www-form-urlencoded");

//将信息发送到服务器

xmlhttp.send();

}

# BOM

渲染

window.requestAnimationFrame（cb）

window.requestAnimationFrame() 方法告诉浏览器您希望执行动画并请求浏览器在下一次重绘之前调用指定的函数来更新动画。该方法使用一个回调函数作为参数，这个回调函数会在浏览器重绘之前调用。