基础语法

BOM：

1、在chrome中，将新创建的标签页的opener属性设置为null，就会让新标签页运行在一个独立的进程中，不能再与原标签页通信。

2、使用超时调用的递归，来达到间歇调用的效果。最好不要使用间歇调用。

function f(){ num++; if(num<max) { setTimeout(f,500); } else{…}。

DOM

1、每个节点都有的属性：nodeType, childNodes, parentNode, ownerDocument。

善用：nodeName, nodeValue。

兄弟节点间有：previousSibling, nextSibling。

父子节点间有：firstChild, lastChild。

childNodes[]:childNodes里有NodeList对象，可以用方括号的形式访问（但不是Array的实例！）例如firstChild== childNodes[0]。childNodes.length查询节点数量，但仅是查询时的长度，childNodes是随时可变的。

2、操作节点:

appendChild([newNode]):在childNodes最后加一个节点

insertBefore([newNode],[node]):在参考node前面加一个节点，若node为null则在最后加一个节点

replaceChild([newNode],[oldNode]):替换旧节点

removeChild([node]):删除节点

这几个方法都是以父节点的角度对子节点进行操作，所以先取得parentNode后再操作。

3、其他方法：

每个节点都有：cloneNode([ture/false]), normalize()

当ture时，复制节点以及整个子节点树，包括文本内容；false仅复制节点本身。clone后的节点可用appendChild，insertBefore，replaceChild为他指定父节点。

4、Elements：

例：<div id=”d” class= “a” my= “b”></div>

var div = ***document***.getElementById ("d");

div.tagName; //DIV

div.id; //d

div.class; // a

//非自定义特性（html公认特效），都可以通过 . 的方式访问

div.getAttribute(“id”); // “d”

div.getAttribute(“class”); // “a”

div.getAttribute(“my”); // “b”

//自定义特性只能用getAttribute访问

注：一般直接通过 . 方式访问特性了，getAttribute一般只在取得自定义特性时候用

setAttribute([特性名],[特性值])

若特性存在则替换为传进去特性值，不存在则创建传进去特性名，并给特性值。

div.setAttribute(“id”, “e”);等价于div.id = “e”;

5、document.getElementsByTagName和element.getElementsByTagName的区别：

element版本的只会从当前元素开始搜索，只会返回当前元素的后代。

6、querySelector()：通过document类调用，会在文档元素的范围内查找匹配的元素；通过element类型调用，只会在该元素后代元素的范围内查找匹配的元素。