



JavaScript-BOM

JavaScript是一种能让你的网页更加生动活泼的语言

浏览器对象模型-BOM



BOM(Browser Object Model) window对象是BOM中所有对象的核心。



浏览器对象模型-BOM





(1)



```
属性
```

1.(位置类型)

(获得浏览器的位置)

IE:

window.screenLeft

window.screenTop

FF: w3c

window.screenX

window.screenY

可以获得浏览器距屏幕左上角的左边距

可以获得浏览器距屏幕左上角的上边距

(获得浏览器的尺寸)

FF: window.innerWidth 获得窗口的宽度

window.innerHeight 获得窗口的高度

兼容:document.documentElement. clientWidth

document.documentElement. clientHeight

(获得浏览器的分辨率)

window.screen.height;

window.screen.width;





2.关系类型

A.top 返回顶层窗口

B.self===window

3.status 设置窗口状态栏的文本

window.top





方法:

1.窗体控制

A.对窗体的移动

window.moveBy(x,y) 相对于当前位置沿着X\Y轴移动指定的像素,

如负数是反方向

moveTo(x,y) 相对于浏览器的左上角沿着X\Y轴移动到指定的像素,

如负 数是反方向

B.窗体尺寸的改变

resizeBy(x,y) 相对于当前窗体的大小,调整宽度和高度

resizeTo(x,y) 把窗体调整为指定宽度和高度

2.对窗体滚动条的控制

scrollBy(x,y) 相对于当前滚动条的位置移动的像素(前提有滚动条)

scrollTo(x,y) 相对于当前窗口的高度或宽度,移动到指定的像素





3.时间间隔的函数

- > setInterval(函数指针,指定的时间(毫秒)) 按照指定的周期(毫秒)不断的执行函数 clearInterval()清除时间函数进程
- > setTimeout(函数指针,指定的时间(毫秒)) 在指定的毫秒数后只执行一次函数 clearTimeout()清除时间函数进程





其他方法:

alert()显示带有一段消息和一个确认按钮的警告框。

confirm()显示带有一段消息以及确认按钮和取消按钮的对话框。

prompt()显示可提示用户输入的对话框。

close()关闭浏览器窗口。

open(url,name,feafurse,replace) 通过脚本打开新的窗口

URL要在新窗口中显示的文档的 URL。如果省略了这个参数,那么新窗口就不会显示任何文档。



