**什么是浏览器BOM对象?**

BOM：Browser Object Model 就是浏览器对象模型, 浏览器对象模型提供了与浏览器窗口进行互动的对象结构, 代表浏览器窗口的window对象是BOM的顶层对象，其他对象都是该对象的子对象。

BOM包含了window对象,location对象,navigation对象,screen对象,history对象.

(1)window对象常用方法有

alert('提示信息')

confirm("确认信息")

prompt("弹出输入框")

open("url地址"，“打开的方式（可以是-self或-black）”，“新窗口的大小”）

close()  关闭当前的网页。

window.moveTo() - 移动当前窗口

window.resizeTo() - 调整当前窗口的尺寸

定时器，清除定时器。

setTimeout(函数，时间) 只执行一次

setInterval(函数，时间) 无限执行

(2)window.location对象：用于获得当前页面的地址 (URL)，并把浏览器重定向到新的页面。在编写时可不使用 window 这个前缀。

location.herf = 'url地址'

hash 返回#号后面的字符串，不包含散列，则返回空字符串。

host 返回服务器名称和端口号

pathname 返回目录和文件名。 /project/test.html

search 返回？号后面的所有值。

port 返回URL中的指定的端口号，如URL中不包含端口号返回空字符串.

portocol 返回页面使用的协议。 http:或https:

(3）navigator对象

window.navigator 对象包含有关访问者浏览器的信息。在编写时可不使用 window 这个前缀。

navigator.platform：操作系统类型；

navigator.userAgent：浏览器设定的User-Agent字符串。

navigator.appName：浏览器名称；

navigator.appVersion：浏览器版本；

navigator.language：浏览器设置的语言；

userAgent是最常用的属性，用来完成浏览器判断。

screen对象

(4)window.screen 对象包含有关用户屏幕的信息。

(5) history对象

window.history 对象包含浏览器的历史。为了保护用户隐私，对 JavaScript 访问该对象的方法做出了限制。

 history.back() - 加载历史列表中的前一个 URL。返回上一页。

 history.forward() - 加载历史列表中的下一个 URL。返回下一页。                                                                            go(“参数”) -1表示上一页，1表示下一页。

**主流浏览器及其内核?**

IE: trident

Chrome (谷歌): webkit / blink

firefox(火狐): Gecko

Opera（欧朋）: presto

Safari（苹果）: webkit