## BOM

BOM是browser object model的缩写，简称浏览器对象模型

BOM提供了独立于内容而与浏览器窗口进行交互的对象

由于BOM主要用于管理窗口与窗口之间的通讯，因此其核心对象是window

BOM由一系列相关的对象构成，并且每个对象都提供了很多方法与属性

BOM缺乏标准，JavaScript语法的标准化组织是ECMA，DOM的标准化组织是W3C

BOM最初是Netscape浏览器标准的一部分

## 学会BOM能做什么工作

可以移动，调整浏览器大小的window对象，可以用于导航的location对象与history对象，可以获取浏览器，操作系统与用户屏幕信息的navigator与screen对象，可以使用document作为访问HTML文档的入口，管理框架的frames对象等。

## 与DOM的关系

Document继承了Window，所以所有的DOM操作都是基于BOM，那么BOM也是DOM操作的入口。

window对象是BOM的顶层(核心)对象，所有对象都是通过它延伸出来的，也可以称为window的子对象

