BOM

（浏览器对象模型(BrowserObjectModel)）

[编辑](javascript:;)

本词条缺少**信息栏**，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来编辑吧！

BOM(Browser Object Model) 是指浏览器对象模型，是用于描述这种对象与对象之间层次关系的模型，浏览器对象模型提供了独立于内容的、可以与浏览器窗口进行互动的对象结构。BOM由多个对象组成，其中代表浏览器窗口的Window对象是BOM的顶层对象，其他对象都是该对象的子对象。[1]

目录

1. 1 [主要功能](https://baike.baidu.com/item/BOM/1801#1)
2. 2 [其他事项](https://baike.baidu.com/item/BOM/1801#2)

主要功能

[编辑](javascript:;)

1. 弹出新浏览器窗口的能力；

2. 移动、关闭和更改浏览器窗口大小的能力；

3. 可提供WEB浏览器详细信息的导航对象；

4.可提供浏览器载入页面详细信息的本地对象；

5 .可提供用户屏幕分辨率详细信息的屏幕对象；

6. 支持Cookies；

7. Internet Explorer对BOM进行扩展以包括ActiveX对象类，可以通过JavaScript来实现ActiveX对象。

其他事项

[编辑](javascript:;)

由于BOM没有相关标准，每个浏览器都有其自己对BOM的实现方式。BOM有窗口对象、导航对象等一些实际上已经默认的标准，但对于这些对象和其它一些对象，每个浏览器都定义了自己的属性和方式。