



JAVASCRIPTCORE

JAVASCRIPT 内存管理





































































































寸

立



















双对



































































双对















对































































































































































































































































































































































































































































能

能

用

能

明











































































就









政



























































双对









































































都





































所















































































他



















能













JAVASCRIPTCORE 内存管理

- ▶ 不要在block里面直接使用context，或者使用外部的JSValue对象
- ▶ OC对象不要用属性直接保存JSValue对象，因为这样太容易循环引用了，怎么解决这个问题？我们只需要打破obj对JSValue对象的引用即可。当然，不是我们OC中的weak。而是之前说的内存管理辅助对象JSManagedValue。JSManagedValue本身就是我们需要的弱引用。用官方的话来说叫garbage collection weak reference。
- ▶ JSManagedValue本身只弱引用JS值，需要调用JSVirtualMachine的addManagedReference:withOwner:把它添加到JSVirtualMachine中，这样如果JavaScript能够找到该JSValue的Objective-C owner，该JSValue的引用就不会被释放
- ▶ 不要在不同的JSVirtualMachine之间进行传递JS对象。一个JSVirtualMachine可以运行多个context，由于都是在同一个堆内存和同一个垃圾回收下，所以相互之间传值是没问题的。但是如果在不同的JSVirtualMachine传值，垃圾回收就不知道他们之间的关系了，可能会引起异常。

多线程