1. 博客
2. 内存泄漏

不再用到的内存没有及时释放，叫内存泄漏

垃圾回收机制即内存自动管理，常用的方法是引用计数

内存泄漏的识别方法：如果连续5次垃圾回收之后，内存占用一次比一次大，就有内存泄漏

WeakMap WeakSet 中的对象是弱引用 垃圾回收机制不考虑WeakSet对该对象的引用，即如果其他对象不再引用该对象，那么垃圾回收机制会自动回收该对象占用的内存。

1. 比较方式

原始值采用值比较

复杂值采用引用比较，复杂值只有在引用相同的对象时才相等，即使是包含相同对象的2个变量也不相等

1. js延迟加载

async defer(只有ie支持) 动态创建DOM 按需异步加载

1. +new Array(017)



数组对象先执行valueOf，再执行toString

1. typeof 无返回值的函数

function fn(){}

console.log(typeof fn());//undefined

1. jquery获取元素宽高

width() height() 不包括内外边距和边框