1. 怎么保证多人开发进行内存泄露的检查.
2. 使用Analyze进行代码的静态分析（检测有无潜在的内存泄露）
3. 通过leak检查在程序运行过程中有无内存泄露
4. 为避免不必要的麻烦, 多人开发时尽量使用ARC

2．非自动内存管理情况下怎么做单例模式.

创建单例设计模式的基本步骤 ·

>声明一个单件对象的静态实例,并初始化为nil。

>创建一个类的类工厂方法,当且仅当这个类的实例为nil时生成一个该类的实例

>实现NScopying协议, 覆盖allocWithZone:方法,确保用户在直接分配和初始化对象时,不会产 生另一个对象。

>覆盖release、autorelease、retain、retainCount方法, 以此确保单例的状态。

>在多线程的环境中,注意使用@synchronized关键字或GCD,确保静态实例被正确的创建和初始化。

3．对于类方法（静态方法）默认是autorelease的。所有类方法都会这样吗？

1> 系统自带的绝大数类方法返回的对象,都是经过autorelease的

4．block在ARC中和MRC中的用法有什么区别,需要注意什么

1.不管是ARC和MRC，block都应该用copy操作来持有

1. 应注意避免循环引用
2. ARC: \_\_weak、\_\_unscafe\_unretained
3. MRC:\_\_block

5．什么情况下会发生内存泄漏和内存溢出？

1> 内存泄露：该释放的没有释放。内存泄露堆积后果很严重，无论多少内存,迟早会被占光。内存泄露会最终会导致内存溢出！

2> 内存溢出：内存满了，不够用

当程序在申请内存时，没有足够的内存空间供其使用，出现out of memory；比如申请了一个int,但给它存了long才能存下的数，那就是内存溢出。

6．[NSArray arrayWithobject:<id>] 这个方法添加对象后，需要对这个数组做释放操作吗？

不需要 这个对象被放到自动释放池中

7．Json数据的解析，和解析数据的时候有内存泄露吗？有的话 如何解

1. JSON解析的方案

* SBJson
* JSONkit
* NSJSONSerialization

1. 内存泄漏么?

8. 自动释放池底层怎么实现

自动释放池以栈的形式实现:当你创建一个新的自动释放池时，它将被添加到栈顶。当一个对象收到发送autorelease消息时,它被添加到当前线程的处于栈顶的自动释放池中,当自动释放池被回收时,它们从栈中被删除, 并且会给池子里面所有的对象都会做一次release操作.