

关于 numberWithInt 和 numberWithInt

1. 简介：这里主要是探究下 integer 和 int 的差别，之前有同事使用 socket 第三方库，对于重连逻辑，他写了一个枚举来区分是用户断开或服务器断开，服务器断开就进行重连，而用户断开就不进行重连。然后，判断的时候，是这样判断的，socket 管理单例类里有个属性 userdata 类型为 id 型，他判断时候是，if(userdata == [NSNumber numberWithInt:cutoffbyuser 的枚举])，看似没啥问题，但有时候，重连逻辑就有问题，为啥呢，检查的时候发现，有时候重连时对这个 userdata 的赋值是用 numberWithInt，这种情况下在重连逻辑判断的时候就会判断成不等，因为 integer 创建的 number 对象分配了 64 位的内存地址，而 int 创建的 number 对象分配了 32 位的内存地址，内存地址不一致，导致两个 number 对象不等。

2. 解决：

找到原因了，那么问题就好解决了，具体解决方法：略。