

## 2 面是技术主管面

感觉能过，有点幸运

- 自我介绍（有点紧张，嘴说秃噜皮了）
- 实习深挖
- 你 Java 是主要使用的语言吧？ 答：嗯
- hashmap 线程安全吗？不安全，会出现什么现象？
- hashmap 能变成线程安全吗？ 好像是这个名字，也可能不对，Collections.synchronisedMap
- ConcurrentHashMap 与 HashTable 的区别？
- CAS 讲讲
- 垃圾回收相关讲讲？
- 设计题：设计一个朋友圈功能，不含评论，但可以点赞、转发，你可以刷朋友圈、别人也可以刷，也可以发；  
从数据库、接口、外键、索引，以及 RESTFUL API，大概都讲了讲，当时思路蛮混乱都，面试官提示了我几次，比如外键约束啊、物理分页啊、好友关系怎么存啊
- 算法题：题目忘了。.. 大概都解题思路就是  
滑动窗口  
，要写个伪代码  
我当时脑子抽了，说就想到直接暴力回溯，或者写一个贪心算法，拿个近似解。然后用 pycharm 写了个示意的函数，好像还有几个地方有下标越界、列表切片切错的问题