

二面通过，来还愿 😊

1. 问项目
2. 哪些工具或手段来实现线程安全
3. 重入锁是基于什么实现的，与 synchronized 的区别，如果自己实现锁工具如何实现，如何实现加锁和解锁来保证线程安全；
4. mysql 的存储引擎，索引结构，索引的数据结构
5. 为什么叶子节点包含所有数据。
6. sql 如何调优
7. explain 有哪些字段需要关注
8. spring 系的框架选一个说说（IOC, AOP, spring 事务，springcloud 的组件）

算法题：

如何表示一个杨辉三角（没有写具体代码，只让写出关系表达式即可）