

2021.02.01 腾讯校招补录后端二面

一面面经：

又是将近 80 分钟

1.先自我介绍然后讲一下最拿得出手的一个项目（我讲了我做的区块链 fabric 的农产品溯源项目）

不知不觉聊了将近 30 分钟

2.Java 多态机制

3.策略模式

4.线程池，假如让你实现一个线程池，你会怎么实现？（我使用 list 存储核心线程，然后不够再扩容，用完了经过最大等待时间再回收.....）

面试官说其实数据结构用数组、链表都可以，有空多看看源码的设计思路

5.线程池的核心参数

6.Netty 了解吗？（没用过，只知道用了基于 buffer 的非阻塞的 NIO 底层实现）

7.NIO 底层实现

8.TCP 和 UDP 的区别

9.TCP 和 UDP 的首部报文格式差异

10.TCP 三次握手和四次挥手

11.SQL 题：订单表的订单号没建唯一索引有大量重复的订单号，怎么去重？

12.SQL 题：学生课程成绩表（student_id,course_id,score），查询所有课程成绩都>60 分的学生 student_id

13.算法题：从 1 亿个数中找出最大的 100 个（我说了堆排序，建大堆 100 次。然后面试官问一定要排序吗？不排序可以吗？）

（后来想了，遍历一遍，准备 100 的变量存储最大 100 个数的下标，遍历每一个数的同时跟那 100 个小标的数比较）