

2021.01.28 腾讯校招补录一面

约 80 分钟

1.单例模式

2.ArrayList 和 LinkedList 的区别

3.创建线程的几种方式

4.线程池的几个核心参数和执行流程

5.线程池是怎么控制核心线程数和最大线程数的（答得不太好，瞎扯了队列）

6.JUC 包下了解什么工具（我答了 `concurrentHashMap`），接着问了 `concurrentHashMap` 的分段锁和使用场景

7.Atomic 和 CAS

8.Spring 中使用的模式（我只答出了工厂 `BeanFactory` 和代理 `AOP`）

9.Spring 中的事务的隔离级别和传播特性（传播特性没答全）

10.SQL 题，三张表：部门、员工、工资，查询某个部门 2019 年年薪超过 12 万的员工

11.手撕代码，二叉树的前序遍历

12.JVM -Xss 参数表示什么（不知道）

13.死锁产生的条件，怎么解决死锁（只知道粗粒度锁和设置锁优先级）

14.场景题：在一个服务中调用另一个服务的接口保证数据一致性，例如：提交订单不会提交两次（分布式锁？其他不清楚了）

15.场景题：高并发场景下数据库压力很大，怎么解决？（使用索引，使用缓存，分库分表？当然还存在 IO 瓶颈）

后来面试官又提出了 MQ 消息队列也行。