

一面

闲聊，自我介绍

int 和 Integer 的区别，为什么有了 int 还需要 Integer

ArrayList 和 LinkedList 区别，各有什么特点

进程和线程的区别，联系

多线程编程，死锁检测与预防，死锁的检测手段，怎样避免死锁

讲一讲线程池，讲讲为什么很多公司对于线程池的使用非常谨慎

SQL 代码书写：有一个学生信息表包含 id，学号，选修课程和该课程的成绩，写一个 SQL 语句来查找总分最高的前十名同学。

建表过程中索引添加的规范

InnoDB 的 4 种事务隔离级别

SSM 和 Spring Boot 的比较，Spring Boot 的缺点(没答上来，面试官的解释是 Spring Boot 封装层数过多导致的性能问题)

假如有 10 亿个手机号，怎么样快速判断一个手机号是否在其中(一开始没什么好的思路，面试官一步一步从 hash，二分，布隆过滤器引导到位图)

机智题：烧完一整根香需要 30 分钟，怎么样得到 15 分钟的计时，怎么样得到 7.5 分钟的计时

可以实习的时间，介不介意转语言，反问

一面大概 40 分钟左右，更多的都是基础问题，面试官人超级和蔼，没想出来的问题会先给你一些引导，面试体验极佳！

二面

聊了聊项目

算法题：把数组中奇数放在前面，偶数放在后面，并且奇数偶数都要保证从小到大，要求空间复杂度 $O(1)$

MySQL 索引结构，说说 B 树和 B+树的区别

MySQL 索引什么时候失效，联合索引，聚集索引

写一个单例模式

Redis 数据结构，场景题

讲讲 Java 的堆内存、GC

说说抽象类和接口的区别

浏览器输入 URL 地址到页面渲染发生的过程

三次握手，为什么要三次握手

算法题：找出数组中第 K 大的数