

一面：

- 1.简单介绍下自己的学习情况，怎么学习的，有哪些技巧吗，课余时间怎么安排的
- 3.说说的自己的项目（开始聊项目）
- 3.说下对 java 继承、封装、多态的理解
- 4.谈到了设计模式，说下常见的设计模式
- 5.工厂模式详细介绍一下
- 6.java 中常见的集合类
- 7.ArrayList 和 LinkedList 的区别
- 8.如果为了保证线程安全该怎么做
- 9.说一下 hashmap 和 concurrenthashmap
- 10.java 中还有那些线程安全的集合
- 11.hashtable 和 concurrenthashmap 哪个效率高
- 12.了解多线程吗？怎么实现，有没有用到代理模式？
- 13.了解线程池吗？
- 14.简单说下 jvm 和 jmm
- 15.你知道的数据结构有哪些
- 16.说下你对红黑树了解哪些
- 17.你了解过那些中间件呢（redis 和 RabbitMQ）
- 18.分别是做什么的呢
- 19.假设此时有大量无效请求，redis 中找不到，直接去查数据库，导致数据库负载上升，该怎么办
- 20.然后开始聊项目，聊学习，聊在学校的经历

二面：

二面是 p9 面，感觉一面更重基础，二面明显有深度

- 1.我看你的项目有用到了算法，用的什么算法，怎么用的呢
- 2.有发表过论文吗？哪个期刊？第几作者
- 3.论文具体是哪块呢？你们做了什么改进
- 4.简单说说你对神经网络的理解
- 5.你现在用那个版本的 jdk（答 8 和 15）
- 6.你了解过这两个版本的 jdk 有什么区别吗
- 7.mysql 数据库引擎有哪些？之间又有什么区别
- 8.可以说下数据库范式吗？
- 9.回表了解过吗？
- 10.索引为什么快？所以 i 你的数据结构（答 B+，随之又问还有吗？）
- 11.如果让你给 B+树下一个定义，你怎么下？
- 12.说一下数据库隔离级别
- 13.说一下脏读和幻读
- 14.可以简单说一下 http 吗
- 15.http1.0 和 http2.0 的区别
- 16.concurrenthashmap 说一下，它是如何保证线程安全的？
- 17.是如何保证线程安全的？
- 18.简单说下多线程和线程池
- 19.我看你学习还可以，平时怎么规划呢

20. 身为一个本科生，是如何进入到研究生的实验室的？

21. 考研吗？为什么不考？