

一面（7.29）

技术面，大概持续了一个半小时，面试官特别的 nice，完全没有架子，很随和~
主要问题有：（时间久了，有点模糊了，轻喷，仅供参考）

1.volatile 关键字

2.tcp, udp, 三次握手，四次挥手

3.HashMap, ConcurrentHashMap, Hash 冲突解决方法，红黑树原理

4.数据库事务隔离级别，实现方式，索引的实现方式，B+树和 B 树的联系与区别

5.对 http 协议的理解，部分状态码

6.线程池几个参数的含义

7.着实忘了。。。。。。面试的过程主要是会围绕简历中的项目以及实习经历提问，上面的问题是穿插在询问经历的过程中的

二面（8.13）

技术面：二面有两位面试官，进行两轮面试，总时长在 2-3 小时，第一个面试官在外地出差，hr 小姐姐帮安排了电话面试，主要是针对简历内容进行考察，还问了一些 Spring 框架以及 Mybatis 相关的内容，面完之后以为当天的面试就结束了，就离开了幸亏 hr 小姐姐给我电话问了我一下，给我喊了回去

1.IOC, AOP, 工厂模式, ***模式, 单例模式

2.http 请求的完整过程

3.拦截器和过滤器及在项目中简单应用的实现（楼主实习经历中有相关内容）

4.线程与进程，各自之间的通信方式

5.JVM, GC 的过程

6.new 一个对象的整个过程

7.Mybatis 解决 sql 注入

8.jion 关键字，写 sql 语句，多表级联查询

9.排序算法，快排原理，时间复杂度计算过程解释，堆排序

10.手写算法题（2-3 题，楼主写的什么就不放出来了，因为每个人也不可能会一样，平时多动手练习很有帮助）

三面（8.29）

终面+hr 面：终面楼主感觉是交叉面，终面技术面试官先问了一下之前的技术面面试官都问了哪些方面的问题，大概阐述之后，主要针对楼主硕士研究方向和毕业论文的准备方向提问（楼主硕士期间是做 cv 的），主要提问深度学习，图像处理相关的知识，还提问了 KNN 与 LDA（简历中有相关项目），持续了 50 分钟左右，之后就是 hr 面，大概时间是 1 个多小时，主要了解你的工作部门偏向，以及聊一些你之前的实习经历和你的收获、想法，给你一个既定的业务场景，让你说说自己的看法与前景的分析，然后就是期望薪酬，以及能够去实习的时间。