双非本科、0实习、0...

从考研失败到收获到...

五面阿里,终获 offer!

4年经验,面试Bigo挂...

2年经验, 2021 阿里...

2021 华为|字节|腾讯|...

2021 虾皮,网易云, ...

2022 滴滴,网易,Sh...

2022腾讯云Java工程...

2022 步步高 Java 后...

2022 金蝶 Java 后三...

2022美团、华为、字...

2022 四年经验高级 J...

∃ 目录

~ 面经篇

> Devops

> 技术面试题自测篇

Q II

大纲

总结

 \odot

前言 一面(技术面) 二面(技术面) 三面(技术面) 四面(半个技术面)

五面(HR面)

五面阿里,终获 offer!

前言

在接触 Java 之前我接触的比较多的是硬件方面,用的比较多的语言就是 C 和 C++。到了大三我才正式选择 Java 方向,到目前为止使用 Java 到现在大概有一 年多的时间,所以 Java 算不上很好。刚开始投递的时候,实习刚辞职,也没准 备笔试面试,很多东西都忘记了。所以,刚开始我并没有直接就投递阿里,毕竟 心里还是有一点点小害怕的。于是,我就先投递了几个不算大的公司来练手,就 是想着刷刷经验而已或者说是练练手(ps:还是挺对不起那些公司的)。面了一 个月其他公司后,我找了我实验室的学长内推我,后面就有了这 5 次面试。

下面简单的说一下我的这 5 次面试: 4 次技术面+1 次 HR 面,希望我的经历能对 你有所帮助。

-面(技术面)

- 1. 自我介绍(主要讲自己会的技术细节,项目经验,经历那些就一语带过,后 面面试官会问你的)。
- 2. 聊聊项目(就是一个很普通的分布式商城,自己做了一些改进),让我画了 整个项目的架构图,然后针对项目抛了一系列的提高性能的问题,还问了我 做项目的过程中遇到了那些问题,如何解决的,差不读就这些吧。
- 3. 可能是我前面说了我会数据库优化,然后面试官就开始问索引、事务隔离级 别、悲观锁和乐观锁、索引、ACID、MVVC 这些问题。
- 4. 浏览器输入 URL 发生了什么? TCP 和 UDP 区别? TCP 如何保证传输可靠 性?
- 5. 讲下跳表怎么实现的?哈夫曼编码是怎么回事? 非递归且不用额外空间(不 用栈),如何遍历二叉树
- JavaGuide 知识星球专属 6. 后面又问了很多 JVM 方面的问题,比如 Java 内存模型、常见的垃圾回收 器、双亲委派模型这些
- 7. 你有什么问题要问吗?

二面(技术面)

- 1. 自我介绍(主要讲自己会的技术细节,项目经验,经历那些就一语带过,后 面面试官会问你的)。
- 2. 操作系统的内存管理机制
- 3. 进程和线程的区别
- 4. 说下你对线程安全的理解 5. volatile 有什么作用, sychronized 和 lock 有什么区别
- 6. ReentrantLock 实现原理
- 7. 用过 CountDownLatch 么? 什么场景下用的?
- 8. AQS 底层原理。
- 9. 造成死锁的原因有哪些,如何预防?
- 10. 加锁会带来哪些性能问题。如何解决?
- 11. HashMap、ConcurrentHashMap 源码。HashMap 是线程安全的吗?
- Hashtable 呢? ConcurrentHashMap 有了解吗? 12. 是否可以实习?
- 13. 你有什么问题要问吗?

三面(技术面)

- 1. 有没有参加过 ACM 或者他竞赛,有没有拿过什么奖? (我说我没参加过 ACM,本科参加过数学建模竞赛,名次并不好,没拿过什么奖。面试官好像 有点失望,然后我又赶紧补充说我和老师一起做过一个项目,目前已经投入 使用。面试官还比较感兴趣,后面又和他聊了一下这个项目。) 2. 研究生期间,做过什么项目,发过论文吗? 有什么成果吗?
- 3. 你觉得你有什么优点和缺点? 你觉得你相比于那些比你更优秀的人欠缺什
- 4. 有读过什么源码吗? (我说我读过 Java 集合框架和 Netty 的,面试官说
- Java 集合前几面一定问的差不多,就不问了,然后就问我 Netty 的,我当时 很慌啊!) 5. 介绍一下自己对 Netty 的认识,为什么要用。说说业务中,Netty 的使用场 景。什么是 TCP 粘包/拆包,解决办法。Netty 线程模型。Dubbo 在使用 Netty 作为网络通讯时候是如何避免粘包与半包问题?讲讲 Netty 的零拷

贝? 巴拉巴拉问了好多,我记得有好几个我都没回答上来,心里想着凉凉了

JavaGuide 知识星球专属

- 6. 用到了那些开源技术、在开源领域做过贡献吗?
 - 7. 常见的排序算法及其复杂度,现场写了快排。 8. 红黑树, B 树的一些问题。
 - 9. 讲讲算法及数据结构在实习项目中的用处。
- 试官好像还挺满意的) 11. 你有什么问题要问吗?

10. 自己的未来规划(就简单描述了一下自己未来的设想啊,说的还挺诚恳,面

三面面完当天,晚上9点接到面试电话,感觉像是部门或者项目主管。这个和之

四面(半个技术面)

前的面试不大相同,感觉面试官主要考察的是你解决问题的能力、学习能力和团 队协作能力。 1. 让我讲一个自己觉得最不错的项目。然后就巴拉巴拉的聊,我记得主要是问

解决的这些。感觉聊了挺久。 2. 出现 OOM 后你会怎么排查问题? JavaGuide 知识星球专属 3. 自己平时是如何学习新技术的?除了 Java 还回去了解其他技术吗?

了项目是如何进行协作的、遇到问题是如何解决的、与他人发生冲突是如何

- 4. 上一段实习经历的收获。 5. NginX 如何做负载均衡、常见的负载均衡算法有哪些、一致性哈希的一致性
 - 是什么意思、一致性哈希是如何做哈希的 6. 你有什么问题问我吗? 7. 还有一些其他的,想不起来了,感觉这一面不是偏向技术来问。

1. 自我介绍(主要讲能突出自己的经历,会的编程技术一语带过)。

五面(HR 面)

auide 知识星球专属

- 2. 你觉得你有什么优点和缺点? 如何克服这些缺点? 3. 说一件大学里你自己比较有成就感的一件事情,为此付出了那些努力。
- 我不是一个做技术的人, 怎么让我也听得懂。项目中有什么问题, 你怎么解 决的? 你最大的收获是什么?
- 5. 你目前有面试过其他公司吗?如果让你选,这些公司和阿里,你选哪个? (送分题,回答不好可能送命) 6. 你期望的工作地点是哪里?
- 7. 你有什么问题吗? JavaGuide 知识星球
- 总结

1. 可以看出面试官问我的很多问题都是比较常见的问题,所以记得一定要提前。 准备、还要深入准备、不要回答的太皮毛。很多时候一个问题可能会牵扯出 很多问题,遇到不会的问题不要慌,冷静分析,如果你真的回答不上来,也

- Java^C不要担心自己是不是就要挂了,很可能这个问题本身就比较难。_{Ava}Guide ^{Mul} 2. 表达能力和沟通能力太重要了,一定要提前练一下,我自身就是一个不太会 说话的人,所以,面试前我对于自我介绍、项目介绍和一些常见问题都在脑 子里练了好久,确保面试的时候能够很清晰和简洁的说出来。
 - 3. 等待面试的过程和面试的过程真的好熬人, 那段时间我压力也比较大, 好在 我私下找到学长聊了很多,心情也好了很多。 4. 面试之后及时总结,面的好的话,不要得意,尽快准备下一场面试吧!

我觉得我还算是比较幸运的,最后也祝大家都能获得心仪的 Offer。

王韬 usr / FYL

6人点赞

常 SnailClimb © 05-29 15:24 □ 3281 □ 0 単报

下一篇

X

4年经验,面试Bigo挂在了第三轮

立即加入

加入语雀,参与知识分享与交流 注册 或 登录 语雀进行评论

一 语雀

注册 或 登录 语雀进行评论

──关于语雀 使用帮助 数据安全 服务协议 │ English

JavaGuide 知识 上一篇 从考研失败到收获到自己满意的Offer