

2022 步步高 Java 后端 6 面面经

我对步步高的记忆主要还停留在小时候，那时候步步高点读机是真的火爆，广告直接都给洗脑了。

步步高虽然不是什么大型互联网公司，但是这份面经总体还是非常高质量的！这侧面说明了这家公司的技术栈也还是比较主流的。

一面 (50 分钟) 3 月 3 号

1. 介绍一下项目
2. 项目是视频还是通过什么途径学习的?
3. 你认为项目中复杂的点是什么?
4. Redis 的使用场景?
5. Redis 的高并发是依靠什么去保证的?
6. ThreadLocal 用在哪, 为什么选择 ThreadLocal 呢?
7. 项目上线了嘛? 部署在哪里? 怎么部署的?
8. 注解实现缓存和日志统一处理是怎么做的?
9. SpringBoot 分哪些模块?
10. 项目中的分页是怎么实现的?
11. 项目中都有哪些 sql 表说一下吧?
12. 消息队列 MQ 用过吗? 说一下? -
13. 分布式锁这块有用到吗? -
14. 说一下常用的一些集合?
15. 说一下 HashSet 的原理?
16. 说一下 HashSet 与 HashMap 的区别?
17. 线程安全的集合类有哪些?
18. 锁重入了解过嘛? 那些锁支持锁重入?
19. 说一下锁升级的过程?
20. 数据库中的锁有哪些?
21. Java8 的新特性 Stream 流、Lambda 表达式说一下?
22. TCP 和 HTTP 协议之间的关系, 有什么区别?
23. TCP/IP 参考模型, 每层都是封装的什么?
24. TCP 是可靠的嘛? 那么 UDP 呢?
25. TCP 如何保证我们的可靠传输的?
26. 说一下 TCP 中拥塞控制的一个过程?
27. Linux 查看 ip 地址的命令?
28. 说一下聚簇索引和非聚簇的区别?
29. 事务的隔离级别和每个级别所产生的问题?
30. 实际开发中最常使用的隔离级别
31. 创建线程的方式?说一下?
32. 讲一下同步和异步的区别?
33. 说一下项目中 Nginx 的作用?
34. 说一下 JMM 吧
35. 说一下常见的垃圾回收算法吧?
36. JMM 的三个特性是哪三个?
37. 如何保证原子性, volatile 的作用呢?
38. ThreadLocal 和 synchronized 的区别
39. Redis 的 rdb 和 aof 说一下吧, 区别呢?
40. 为什么 fork 一个子进程呢?
41. Redis 有持久化为什么还要用 MySQL 呢?
42. MySQL 数据也会有丢失的情况呀? 是如何保证的呢?
43. 单节点和集群的区别, 集群解决了什么问题?
44. 主从复制解决了什么问题?
45. Redis 集群的原理
46. MySQL 为什么要采用读写分离呢?
47. 除了 MySQL、Redis 外还了解过其他数据库嘛?
48. 用过 Docker 嘛?
49. 使用 Docker 部署的好处是什么? 相比原始部署?
50. 最近看了哪些书呢?
51. 反问

二面(25 分钟) 3 月 5 号

1. Redis 为什么快?
2. 线程的创建方式?
3. 怎么在 Linux 服务器上部署项目?
4. 使用过 Docker 嘛?
5. Docker 与 Linux 相比为什么性能更好?
6. 如何进行 sql 优化? 你自己实践哪些手段?
7. 我们 MySQL 读写压力很大, 怎么解决?
8. 说一下 TCP 三次握手、四次挥手?
9. MQ 是什么?
10. 项目是怎么做的? 实习项目还是自己做的?
11. 如何设计秒杀系统
12. 实际开发中如何解决高并发的的问题? 你知道哪些手段? 实践过哪些手段?
13. 校园的实践经历
14. 为什么来参加春招, 是没 offer 吗?
15. 手里有几个 offer ?
16. 以后的发展方向是走技术管理, 还是架构方向?
17. 说一下在你眼里技术管理和技术架构的区别?
18. 如果领导让你 3 天完成一个任务, 但是你 4 天才能完成
19. 谈一下你对加班的看法?
20. 你将来计划打算学到什么, 提升 Java 哪方面技能?
21. 反问

三面 (HR 面, 20 分钟) 3 月 8 号

1. 为什么会有写博客的习惯呢，出发点是什么？
2. 这个博客是有粉丝的吗？你有多少粉丝呢？
3. 大学校园经历中有意义的一些事情？
4. 大学当中跟室友的关系怎么样？
5. 为什么没有参加秋招呢？
6. 找工作跟考研之间是怎么权衡的呢？
7. 讲一下在自己的个人项目中中学到了什么呢？
8. 大学期间有没有低谷期间
9. 手里有其他的公司的 offer 吗？
10. offer 是哪家公司的？
11. 期望薪资是多少，年薪呢？
12. 反问

四面 (终面, 7 分钟) 3 月 11 号

一个非常让人讨厌的领导，说话阴阳怪气的，开头第一句话就是你的成绩不咋地啊（无挂科平均成绩在 80+）。

1. 有没有实习的经验？
2. 为什么秋招没有找到工作？
3. 你是怎么学习一个技术的？说一个擅长的

结果

面试结束半个月 3 月 25 号，收到消息未通过面试的消息，理由是：因与人才画像不匹配！

作者：持续学习爪洼

参考答案

你可以在下面这两份资料中找到上面绝大部分面试问题的准确答案：

- JavaGuide: <https://javaguide.cn/home.html>
- 《Java 面试指北》: <https://t.zsxq.com/Uv3ByZn>



若有收获，就点个赞吧

