Java 后端社招两年半,拿了10多个offer!

大家好,我是工作时长两年半的 Java 开发工程师,喜欢摸鱼、划水、code、开会,接下来我将介绍下我的社招求职心得和面经。

方法论和知识点我就不多介绍了,Java 面试指南网站(**javaguide.cn**)里写的很全面,更多是想说一些我的感受和建议,分为以下两个方面:

- 面经: 白龙马云行科技、字节、淘宝、快手、百度、拼多多等上十家拿到 offer 或者谈薪阶段主动终止的公司的完整面经。
- ・经验分享:心态、简历、算法、技巧。

面经总结

面经部分都是拿到 offer 或者谈薪阶段主动终止的公司,其他小公司或创业公司都是为了练手,面试题没有普遍性的都没有列举出来,面试问题写的少的都是问项目、业务比较多的。算法题只在 leetcode 上找原 题,没有贴出链接的就是 leetcode 上没有的。 白龙马云行科技 主要按照项目职责描述一条一条问,考察设计思路: 1、项目中的难点; 2、介绍下 xxl-job 的实现原理; 3、disruptor 的使用场景; 4、生产者出现堆积的话怎么解决; 5、生产消费过程中如果服务出现异常,如何恢复; 6、介绍下 MySQL 的索引; 7、B+树的特征,为什么 MySQL 要使用 B+树; 8、如何做到监控线程池; 9、RPC 服务超时的情况如何止损; 10、如何实现异步多线程追踪; 11、Redis 超时问题,排查过程中考虑的角度,使用了哪些方法; 12、服务设计时怎么体现高可用性、易用性; 13、用户身份唯一性确认; 14、对我们公司有了解吗; 15、Integer a=200; Integer b=200, a 和 b equals 是否为 true; 16、介绍下缓存雪崩、击穿、穿透,如何避免;

18、单链表和双链表的优缺点;

19、判断单链表是否有环,算法的时间复杂度;

17、工作中是否遇到过 CPU 过高、内存过高的情况,怎么排查问题原因的;

21、线程池的工作原理;	
22、线程池中关于时间的参数起什么作用;	
23、项目中有没有用过并行流;	
24、ForkJoin 线程池默认线程数;	
25、新生代和老年代的特点,分别使用哪些算法;	
26、软引用和弱引用的回收时机。	
二面	
1、离职原因;	
2、现在公司的技术氛围;	
3、下一份工作的偏好;	
4、未来发展规划;	
5、数组和链表遍历哪个更快(考虑存储);	
6、Integer 为什么要有-128~127 的常量;	
7、Java 已有可达性分析和 GC,为什么还要设定软引用、弱引用;	
8、ThreadLocal 为什么使用弱引用;	
9、Redis 清理过期数据的策略;	
10、一个 G 数字文件,100M 内存,排序。	
瓴岳科技	
一面	
1、怎样参与 CR;	
2、印象深的好的代码、不好的代码;	
3、ThreadLocal 不 remove 会有什么问题;	
4、Redis 7.0 的新特性;	
5、介绍下 Disruptor,有哪些组件使用到了;	
6、Disruptor 底层实现,为什么快;	
7、Java 的锁是怎么实现的;	
8、AQS 中线程并发时同步队列的放入情况;	
9、Netty 如何使用 http 复用;	

20、ArrayList、HashMap、TreeSet 哪些属于有序的,哪些是稳定的;

10、项目中线程池的用法、场景;

11、算法: 找到二叉树指定节点中序遍历的下一个节点 (类		
二面		
1、为什么要引入生产者-消费者模式;		
2、项目中 ES 的使用场景;		
3、项目新老服务迁移的过程;		
4、单元测试的情况;		
5、工作以来最大的收获;		
6、介绍下分布式事务;		
7、项目中怎么保证分布式一致性;		
8、介绍下 RocketMQ;		
9、算法: 155. 最小栈 <https: leetcode.cn="" m<="" problems="" th=""><th>in-stack/> ;</th><th></th></https:>	in-stack/> ;	
10、算法:爬楼梯,每次可走 3 步和 5 步(类似70. 爬楼梯	<https: climbing-stairs="" leetcode.cn="" problems=""></https:> ,更	求动态规划实现,五阶递推数列)。
三面		
1、项目中可优化的点,对项目的思考;		
2、生产者-消费者模式怎么保证消息不丢失;		
3、微服务的概念;		
4、设计题:设计一个消息队列;		
5、算法: 128. 最长连续序列 https://leetcode.cn/problements/		
字节 JavaGuda Niji Jarke M		
一 面		
1、服务的可用性监控;		
2、服务故障的保障性;		
3、MQ 出现消费积压,如何处理;		
4、线程池工作的机制;		
5、核心线程可能会被销毁吗;		
6、核心线程数和最大线程数的区别;		
7、阻塞队列的特性,底层实现;		
8、ThreadLocal 数据结构和工作原理;		
9、弱引用的特性;		

10、为什么 ThreadLocal 的 key 使用弱引用;		
11、事务 ACID 的特性;		
12、事务隔离可能出现的问题;		
13、介绍下 Redis 的高可用;		
14、Redis 的主从、哨兵模式;		
15、算法: 判断一个树是平衡二叉搜索树(110. 平衡二叉树 < https://h 两道题的合并)。	eetcode.cn/problems/balanced-binary-tree/> 、98. 验证二叉搜索树	https://leetcode.cn/problems/validate-binary-search-tree/>
二面		
1、项目的具体模块设计;		
2、RPC 中 tcp 协议和 http 协议的区别;		
3、http 2.0 的优化; 4、介绍下多路复用;		
5、MySQL 分表;		
6、项目中用到缓存的场景;		
7、Redis 的特性;		
8、Redis 支持高并发的原理; 9、Redis 数据丢失后如何恢复;		
10、Redis 的持久化策略;		
11、执行 RDB 操作时如何对外提供服务;		
12、Redis 淘汰策略 ;		
13、算法: 146. LRU 缓存 https://leetcode.cn/problems/lru-cache		
三面 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "		
问题:		
1、业务讨论;		
2、系统的架构;		
3、市面上流行的规则引擎有哪些;		
4、为什么选择现在的规则引擎;		
5、怎么控制规则变更过程中的风险;		
6、项目可进一步优化的点;		
7、算法: 22. 括号生成 https://leetcode.cn/problems/generate-pa	arentheses/>。	

16、算法: 剑指 Offer 62. 圆圈中最后剩下的数字 https://leetcode.cn/problems/yuan-quan-zhong-zui-hou-sheng-xia-de-shu-zi-lcof/ (约瑟夫环)。

一面

1、为什么看新的工作机会;		
2、在现在公司工作经历;		
3、介绍下最近的项目;		
4、项目中需要优化的点;		
5、项目中策略的效果评估;		
6、工作期间觉得成长比较快的事情;		
7、做过哪些搜索引擎相关的工作。		
菜鸟		
一面 Jave Choo DDF 建环 电系		
1、介绍几种 NIO 模式;		
2、Redis 中使用的 NIO,与其他 NIO 对比的优势; 3、缓存击穿、穿透、雪崩,解决方法;		
4. Padie 松不存践 will.		
4、Redis 能否存储 null; 5、MySQL 的性能瓶颈;		
6、介绍下分库、分表,常见操作。		
7、编程题:小猫抢鱼,三个线程表示三只猫,抢一堆鱼,每次抢一半的	0. 直到为 0.	
二面		
面了两个小时,问了很多很多技术问题,挖的比较深入:		
1、大量业务相关问题(考察知识边界); 2、项目中的难点;		
3、介绍下 kylin;		
4、disruptor 不同等待策略;		
5、为什么选择 disruptor;		
6、介绍下 disruptor 的底层实现;		
7、disruptor 的无锁体现在哪里;		
8、disruptor 游标的技巧;		
9、disruptor 如何解决 JDK 当时无法处理的伪共享;		
10、CompletableFuture 和 Future 的区别;		
11、CompletableFuture 提供的创新设计模式—promise 模式;		

12、关注的 CPU 使用率指标具体是哪个;		
13、object 的 equals 和 hashCode 方法,能不能只改 equals;		
14、hashmap 的数据结构,扩容时机;		
15、concurrentHashMap 和 hashmap 的区别,为什么前者的 key 和		
16、concurrentHashMap 怎么保证的线程安全;		
17、怎么启动一个线程,怎么让线程停下来;		
18、怎么让变量线程安全;		
19、volatile 怎么做到可见性;		
20、CPU 的真实存储结构;		
21、平时的学习途径;		
22、对哪方面研究的比较深;		
23、了解哪些设计模式;		
24、使用 arthas 的场景;		
25、arthas 排查线程占比过高的实现原理;		
26、编程题:实现一个方法,判断两个数组是否相等,元素类型为泛型。	•	
快手 Jana State English State E		
一面		
1、ConcurrentHashMap 如何实现线程安全,如何保证安全扩容;		
2、synchronized 锁升级的过程;		
3、Java 中有哪些乐观锁;		
4、读写锁和 synchronized 有哪些区别;		
4、读写锁和 synchronized 有哪些区别; 5、synchronized 为什么可以做到异常自动释放锁;		
5、synchronized 为什么可以做到异常自动释放锁; 6、介绍下 ReentrantLock;		
5、synchronized 为什么可以做到异常自动释放锁; 6、介绍下 ReentrantLock;		
5、synchronized 为什么可以做到异常自动释放锁; 6、介绍下 ReentrantLock;		
5、synchronized 为什么可以做到异常自动释放锁; 6、介绍下 ReentrantLock; 7、AQS 同步队列中的线程什么情况下知道可以激活; 8、Redis String 类型底层数据结构;		
5、synchronized 为什么可以做到异常自动释放锁; 6、介绍下 ReentrantLock; 7、AQS 同步队列中的线程什么情况下知道可以激活; 8、Redis String 类型底层数据结构;		
5、synchronized 为什么可以做到异常自动释放锁; 6、介绍下 ReentrantLock; 7、AQS 同步队列中的线程什么情况下知道可以激活; 8、Redis String 类型底层数据结构; 9、Redis 持久化方式;区别、优缺点;根据业务判断下选择哪种方式比		
5、synchronized 为什么可以做到异常自动释放锁; 6、介绍下 ReentrantLock; 7、AQS 同步队列中的线程什么情况下知道可以激活; 8、Redis String 类型底层数据结构; 9、Redis 持久化方式;区别、优缺点;根据业务判断下选择哪种方式比10、OOM 的排查;		

1、项目中 kylin 的使用场景;		
2、项目中 CompletableFuture 的使用场景;		
3、生产并发过高的问题,如何解决的;		
4、Spring 中的 BeanFactory 和 FactoryBean 的区别;		
5、线程池的核心参数,任务执行过程中的变化;		
5、MySQL索引的底层数据结构;		
7、介绍 disruptor 框架的特点;介绍下使用场景;		
B、Spring AOP 的实现原理;		
9、动态代理和静态代理的区别;		
10、介绍下 RPC 中调用方请求服务方接口中间的过程;		
11、服务方轮询的地方,如何确定具体提供服务的 IP;		
12、多个 PRC 服务如何保证一致性;		
13、设计题:班级、学生、课程,设计 MySQL 表;		
14、设计题:实现快手关注中心功能,发布者发布的内容能被看到,	观看者能看到所有关注的人发布的内容且形成信息流列表;	
	观看者能看到所有关注的人发布的内容且形成信息流列表;	
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子;		
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子;	观看者能看到所有关注的人发布的内容且形成信息流列表;	
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子; 16、换工作的原因,对下一份工作的期望。 三面		
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子; 16、换工作的原因,对下一份工作的期望。 三面 1、规则引擎的选型与实现;		
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子; 16、换工作的原因,对下一份工作的期望。 三面 1、规则引擎的选型与实现; 2、Redis 分片和复制的机制;		
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子; 16、换工作的原因,对下一份工作的期望。 三面 1、规则引擎的选型与实现; 2、Redis 分片和复制的机制; 3、排查 Java 服务 CPU 占用率百分之百;		
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子; 16、换工作的原因,对下一份工作的期望。 三面 1、规则引擎的选型与实现; 2、Redis 分片和复制的机制; 3、排查 Java 服务 CPU 占用率百分之百; 4、GC 识别垃圾对象的方法;		
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子; 16、换工作的原因,对下一份工作的期望。 三面 1、规则引擎的选型与实现; 2、Redis 分片和复制的机制; 3、排查 Java 服务 CPU 占用率百分之百;		
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子; 16、换工作的原因,对下一份工作的期望。 三面 1、规则引擎的选型与实现; 2、Redis 分片和复制的机制; 3、排查 Java 服务 CPU 占用率百分之百; 4、GC 识别垃圾对象的方法; 5、常用的 GC;		
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子; 16、换工作的原因,对下一份工作的期望。 三面 1、规则引擎的选型与实现; 2、Redis 分片和复制的机制; 3、排查 Java 服务 CPU 占用率百分之百; 4、GC 识别垃圾对象的方法;		
15、平时的学习渠道和方法,举一些例子; 16、换工作的原因,对下一份工作的期望。 三面 1、规则引擎的选型与实现; 2、Redis 分片和复制的机制; 3、排查 Java 服务 CPU 占用率百分之百; 4、GC 识别垃圾对象的方法; 5、常用的 GC;		

1、如何保证分布式数据一致性;

2、MQ 消息发送失败、消费失败如何恢复;

3、Redis 集群模式下数据在不同机器上的影响;

6、介绍下 JMM 模型,作用,场景;		
7、synchronized 升级的内容,锁升级过程;		
8、介绍下 RocketMQ; 9、如何解决重复写、重复读、消息丢失的问题;		
10、算法: 445. 两数相加 ll <https: add<="" leetcode.cn="" problems="" th=""><th>d-two-numbers-ii/> 。</th><th></th></https:>	d-two-numbers-ii/> 。	
二面 January Company Company Company Company Co		
除了项目,全部都是数据库相关的问题:		
1、分页查询大量数据,如何设计(避免出现页码过深,耗时很长的	的问题);	
2、limit 为什么会出现页码越大,耗时越长的问题;	1878Outh STORES	
3、>、<条件会用到索引吗,处理过程;		
4、那些条件会用到索引;		
5、between and 会走索引吗?什么情况下不走索引;		
6、between and 和 limit 的区别;		
7、设计一个适用消费者模式的消费表,对外提供消费接口,分布式	以并行消费,保证不漏消费、不重复消费 ;	
8、如何通过 MySQL 保证行的原子性;		
9、Redis 如何解决原子性;		
10、MySQL 如何做到 where 条件匹配多条但只更新一条(用 upo	date limit) ;	
11、MySQL 表同时收到多条更新操作,如何处理;		
12、update 时,行级锁是在什么时间点加上的。		
三面		
三面技术文的较少,闲聊偏多: 1、最近在看哪方面的知识;		
2、介绍下对 Java 并发编程的理解;		
3、单线程—定会比多线程慢吗?分别适用于什么场景;		
4、实际工作中使用多线程的场景;		
5、业务模式讨论;		
6、觉得自己项目中做的比较出彩的点;		
7、介绍下熟悉的设计模式;		
8、下一份工作的目标。		

5、百度上亿的广告物料,考虑到检索效率、更新,如何设计比较好;

拼多多

一面 JavaGudo 知识是是专题		
1、描述下对 Spring IOC 的理解,与传统 new 的方式相比优势有哪些;		
2、SpringBoot 如何实现每次 Autowired 都创建新的实例;		
3、Mybatis 的 Transactional 注解实现事务的原理;		
4、动态代理原理实现的注解有哪些注意事项;		
5、MySQL 的几种 log 的作用;		
6、聚簇索引和二级索引的区别;		
7、varchar 和 text 类型的字段存储形式有什么区别;		
8、text 类型的字段可以创建索引吗;		
9、介绍下 Redis 管道通信;		
10、算法: 150. 逆波兰表达式求值 https://leetcode.cn/problems/e		
11、算法: 计算四个数字数组和为 0 的组数,O(n²)时间复杂度。		
二面		
1、ES 的优化方式;		
2、Redis 的哨兵机制;		
3、分库分表;		
4、MySQL 的事务隔离级别;		
5、介绍下 InnoDB 的 mvcc;		
6、算法: 剑指 Offer 29. l顺时针打印矩阵 < https://leetcode.cn/probl	ems/shun-shi-zhen-da-yin-ju-zhen-lcof/> 。	
awaCount and a second a second and a second a second and a second a second and a second and a second and a	Java Cuide MR Mile 4	
主要是一些闲聊,问到了加班问题:		
2、校招时为什么要选择现在的公司;		
4、目前的状态,为什么想出来看机会;		
5、对于工作地点是怎样的考虑。		

6、对于拼多多的工作时间接受吗;

1、git merge 原理;		
2、jvm GC,垃圾回收器,为什么不用 G1; 3、SpringBoot 启动 装载 starter 过程;		
4、concurrentHashMap 扩容过程;		
5、slfj 选择 log 的机制;		
6、clone()方法,为什么没人用;		
7、hashcode,生成方式; 8、算法: 判断整数奇偶;		
9、算法: 合并 map, 求平均值, 带嵌套;		
10、算法: 链表相加, 实现 this.add(ListNode b)。 二面		
1、几乎全部为业务、项目相关问题;		
2、任务中断如何处理;		
3、项目中用到的设计模式,解决的问题;		
4、未来的规划; 5、对下一份工作的期望。		
三面		
现场面试:		
1、项目流程,架构画图;		
2、项目可优化的点; 3、项目效果;		
4、算法:判断一个数是否能被每一位上的数整除(美丽数);		
5、算法: 56. 合并区间 https://leetcode.cn/problems/merge-in	tervals/> .	
小红书		
一 面。2010年11月		

3、为什么引入红黑树;

1、介绍下项目;

2、介绍下 hashmap 的原理;

5、CompletableFuture 的使用场景;		
6、线程池的执行流程;		
7、为什么线程池执行的机制设计成这样;		
8、并发包下的工具类;		
9、RPC 服务,A B C D 四个调用,A B C 之间没種	有依赖关系,D 需要等到 A B C 执行完之后再执行,有哪些实现方式;	
10、MySQL 中(a,b,c)建立了联合索引,几种可以的	命中索引的场景;	
11、如何减少回表;		
12、select * 为什么会导致回表;		
13、服务中使用的 GC;		
14、meta space 中存储的数据;		
15、服务启动后,mate space 的空间不断增加的	原因;	
16、查看 mate space 的存储情况;		
17、SpringBoot 动态代理的实现方式;默认使用)	方式的变化;	
18、动态代理方式的性能区别;		
19、Redis 查询突然变慢的原因;		
20、项目中出现 Redis 连接超时的原因;		
21、消息队列,rocketMQ 的实现原理;		
22、disruptor 的使用,实现原理;		
23、设计题:直播间大红包分发,10亿红包,10		
14、算法:剑指 Offer II 069. 山峰数组的顶部 < h	nttps://leetcode.cn/problems/B1lidL/>。	
二面		
1、大量业务、项目问题,根据简历上的职责描述-	一条一条的问;	
2、项目中解决问题;	AN ANHALLI	
3、介绍下 MySQL 分库分表,垂直、水平、服务等	端 · 客户端分表·	
4、实现的方式有哪些;	JavaGude FIIS BERGE	
5、ES 如何实现深度分页;		
6、在团队中的角色;		
7、离职的原因,未来的规划;		

4、如果不用树,引入其他数据结构解决链表过长查询效率低;

8、有了解竞品产品吗,了解到什么程度;

三面		
基本都是项目相关的问题:		
1、项目中规则引擎的实现;		
2、本地缓存存在的问题;		
3、介绍下 disruptor;		
4、学习途径,看过哪些书;		
5、对下一份工作的期待。		
商滴		
一面 avaCuda 知识是详专属		
1、针对项目不断延展,给的压力很大;		
2、列举项目中的三个难点;		
3、SQL 中为什么 in 比 between and 慢;		
4、工作中觉得做的不足的地方;		
5、如何提升业务理解能力;		
6、设计题:设计广告索引引擎,几百万的广告数据,如何值	如到几十毫秒左右检索、返回广告;	
7、离职的原因;		
3、对下一份工作的预期;		
	Java Guide 知识是理论等	
9、算法:53. 最大子数组和 <https: leetcode.cn="" probler<="" td=""><td></td><td></td></https:>		
10、算法:字符串相减 (415.字符串相加 < https://leetcod		
二面		
顷向于方法论相关的问题:		
1、工作期间的成长;		
1、工作期间的成长;		
1、工作期间的成长; 2、服务可用性的监控有哪些,监控体系是怎么考虑的;		
1、工作期间的成长; 2、服务可用性的监控有哪些,监控体系是怎么考虑的; 3、负责的服务在整个工程中的角色,重要性如何体现;		
1、工作期间的成长; 2、服务可用性的监控有哪些,监控体系是怎么考虑的; 3、负责的服务在整个工程中的角色,重要性如何体现; 4、针对服务出问题的情况,值班机制是什么样的;		
4、针对服务出问题的情况,值班机制是什么样的; 5、系统哪部分查的问题最多,解决方案是什么;		
1、工作期间的成长; 2、服务可用性的监控有哪些,监控体系是怎么考虑的; 3、负责的服务在整个工程中的角色,重要性如何体现; 4、针对服务出问题的情况,值班机制是什么样的; 5、系统哪部分查的问题最多,解决方案是什么;		

9、过往绩效情况。

9、算法: 54. 螺旋矩阵 <https://leetcode.cn/problems/spiral-matrix/>。

参考答案

你可以在下面两份参考资料上面大部分问题的参考答案:

- JavaGuide 在线阅读版: https://javaguide.cn/ <https://javaguide.cn/> 。
- 《Java 面试指北》 https://mp.weixin.qq.com/s?
 _biz=Mzg2OTA0Njk0OA==&mid=2247533385&idx=1&sn=105fdab847e4cf93d2603e57461658be&chksm=cea10c82f9d685944dc09010e5354566f8a8a40adce7cdcd3049444f7f83d4d084c0ef
 072542&token=766741944&lang=zh_CN&scene=21#wechat_redirect>。

经验分享

心态

求职过程中最重要的就是心态,包括准备阶段和面试过程。我在去年三月份的时候被字节 hr 热情约面,于是想着多投几家试试水,结果发现最多到二面就结束了,很多问题都不会。现在想想很正常,因为当时 JavaGuide 的面试指南都没有看完,leetcode 刷了不到 50 题,但是当时觉得很郁闷,总有自己太菜的想法冒出来。知道要学哪些知识,但是知识太多了,加上看到别人的面经,投的公司一样,人家都拿到 offer 了,就觉得差距太大了,导致心态总是很崩溃。当时的化解方法是先去旅游放松了一下,然后制订了近三个月的学习计划,中间穿插着看放松心态的书,比如《蛤蟆先生去看心理医生》,看书加上实际的学习,让心态真的平静下来。

然后是求职过程中的心态,我都是使用 BOSS 直聘投递简历的,和中小公司 hr 沟通的过程中,想到最多的一句话就是"夏虫不可语冰",主要体现在问期望薪资,他们要么说太高了、要么说现在的行情不可能给到这么高,还有说我现在薪资就挺高的,建议多待一段时间 😂 。后面遇到大厂的 hr、猎头、主管,都是直言期望薪资正常,所以在和 hr 沟通的过程中也要稳住心态,坚信自己的想法。

最后是面试过程中,中小厂的一些面试官喜欢让你简短介绍项目,等你介绍完了,又不断的暗示或明说你的项目简单,这个时候也不要觉得自己项目真的很差,因为只是一些复杂的细节你没有介绍出来,或者面试 官故意制造的压力测试,再或者就是面试官的素质、水平原因,因为我确实没有遇到大厂面试官说过这种话。

最关键的如果面试没有通过,千万不要气馁,总结下面试经验,接着投下一家就好了,只要坚持找,一定能找到工作。

简历

不管校招还是社招,简历都是很重要的敲门砖,像我在试水阶段就被面试官说过看我的简历不知道我是什么岗位。后面我看了很多简历指导课,跟着视频优化简历,最后发给 Guide 和前同事,根据反馈再修改。最后,都是 hr 主动要简历,并且没有简历筛选不过的。

算法

现在面试过程中算法的重要性不言而喻,在试水后的几个月,我都坚持在 leetcode 上刷题,一共刷了 600 多道题。不过不要盲目的刷,最好是一组题型一刷,从认识技巧的简单题到认清技巧变种的中等题,做到刷完记住这个技巧。最好是选个大佬,跟着题单刷,我选择的是左程云--左神,跟着他的《程序员代码面试指南: IT 名企算法与数据结构题目最优解》这本书。让我很意外的一点是,我在看书的过程中遇到了问题,在知乎上私信他后,得到了详细的回答,就凭这一点,我就大力推荐左神!如果觉得看书思路比较难以理解,可以看看左神的视频,有些弹幕会问"为什么使用这个技巧"类似的问题,左神会说出他思考推进的过程,对于理解算法很有意义。

技巧

- 一是拿小公司练手,太久没有面试,表达能力和描述项目可以通过真实面试过程来精进,这时就可以拿中小公司或者没有意愿的公司来面试练手。
- 二是面试录音,所有面试全程录音,下来复盘问题,听听自己的回答是否流程、重点有没有说出,以及不会的问题再学习寻找答案。我觉得面试就像是戴着耳机唱歌,只有唱完听录音才自己唱的怎么样。