《002_Java 面试理论知识体系复习方案(下篇)》

模块,java 工程师,面试跳槽,都需要经过精心的复习和准备,有很多环节是要去进行准备

数据结构和算法

java 并发编程

网络与 IO 知识体系

Netty 网络编程技术: 可选, 不一定说每次面试都会问, 这个技术如果你在项目里没用过,

对我们简历里别写这块东西

jvm 原理与调优

MySQL 数据库原理与优化

(星标)分布式架构:分布式技术栈、分布式事务、分布式锁、接口幂等性

分布式事务,常见的有哪些方案,对于这些方案一般如何来实现,实现原理是什么,分布式锁,原理,方案,框架,接口到底如何来保证幂等性,接口要实现幂等性+分布式锁,接口幂等校验和检查

分布式架构是面试时候的一个重点,技术栈->源码级别的深入原理,答不出来,会直接认为说,你的技术掌握的比较浅显一些,对你项目里使用过的技术,都没有源码级别深入的理解和认识

Spring Cloud Netflix: 服务注册中心 Eureka、rpc 调用和负载均衡->Feign+Ribbon、网关->Zuul、熔断限流->Hystrix

行业里, 大部分公司现在, 一些新项目,都会去用 Spring Cloud Alibaba, rpc 框架->Dubbo, 限流熔断->Sentinel,分布式事务->Seata, 注册中心->Nacos, 如果说你要是说你用到的是这套东西的话,起码说是 dubbo 要能够达到源码级别深入的理解,sentinel、seata、nacos 哪怕说不是达到源码级别,至少说对比较深入原理级别,要有一个比较好的掌握

微服务技术体系: 日志、监控、链路、配置、治理, 开发、测试、上线、部署的流程和规范, 项目管理流程和规范, 代码质量规范和 code review 是怎么来做的, 不一定会问, 也可能会辅助性的会问到

基础性的问题,分布式和微服务的问题,深入去问中间件的问题

中间件如果问的浅了,主要就是问一些原理,如果要是问的深了,可能会要求会问到源码级别

RocketMQ、Kafka、RabbitMQ Redis 分库分表和 ShardingSphere Elasticsearch 初步的理论知识体系包含哪些内容,大致会问到一个什么程度,应该如何来进行准备,对大部分面试要问到的一些问题,儒猿技术窝里都有对应的免费专栏课程,收费的专栏,如果短期突击,把这些专栏都过一遍,理论知识体系出去面试

