

笔试题:

- 1 基本数据类型和引用数据类型的区别
- 2 静态成员变量和非静态成员变量的区别
- 3 Java 的接口, 抽象类, 和普通类的区别。
- 4 字节流和字符流有什么区别, 分别用哪个接口

。。。。。。

笔试题不便透露太多, 有兴趣可以加我微信。

一面:

- 1 项目
- 2 为什么用 chm
- 3 hashmap 的线程安全问题
- 4 线程池结构, 阻塞队列看过源码吗, array 阻塞队列的原理, 怎么实现的, 这边的 put 答错了, 事实上不用移动数组。
- 5 jmm 内存模型了解过吗, 说了工作内存和主内存, 顺便说了 volatile, 不能保证线程安全。
- 6 spring 说一下, 老样子 ioc 和 aop, 问我 bean 为什么是单例的, 是否线程安全, 怎么让接口指定实现类。bean 容器的实现原理, 解析过程, 问我这块是在哪里看的, 我说博客。
- 7 hibernate 的作用, 原理, 有什么问题。
- 8 mysql 的 SQL 语句优化怎么做, 有哪些情况用不到索引。怎么优化
- 9 redis 的缓存穿透怎么解决, 如果是无效请求怎么办。
- 10 消息队列了解么, 主要有什么作用。
- 11 zk 了解么。
- 12 写一个双重检查的 double check, 忘记写构造函数了, 尴尬。

二面:

- 1 项目
- 2 MySQL 建表实现目录树的结构, 怎么做。
- 3 怎么查这个目录下的一级节点呢
- 4 把目录节点写成一个类, 让我写一个遍历所有子节点的方法。
- 5 写一个 hashmap 的 get 和 put 方法, 稍微写了一点点基本结构, 我说后续太复杂了, 他就没问了。
- 6 nginx 做负载均衡, 它管理的 Tomcat 服务器怎么管理 session 实现共享, 我说使用数据库和缓存。
- 7 nginx 单点故障怎么办, 做集群, 那么集群怎么让客户端知道要访问哪一个 IP。我说让本地 dns 服务器来选择。
- 8 集合类的几个问题
- 9 docker 和 k8s 说一下。
- 10 直播技术了解么。

三面:

- 1 平时怎么学习的
- 2 哪些书你印象深刻
- 3 实习的收获哪家公司更大一点
- 4 遇到困难怎么克服

5 新的技术怎么去学习

6 Java web 的发展了解么，这些框架是怎么演变的，springboot 呢，其中的区别呢。spring 容器的原理，mvc 容器的初始化，以及内部数据结构是什么样的。

7 docker 和 k8s 怎么学习的，有什么好处。

8 平时还学了哪些技术，对未来发展怎么规划

9 有什么问题