

1.新浪金融&微聚未来 - 一面

1、自我介绍

介绍项目背景

2、基础

包装类 Integer i= 10 Integer ii = new Integer(10); 两者都会用缓存吗?

oop 的理解

集合类 map set list hashmap 扩容机制 为什么两倍

IO 流详细说一下

泛型 擦除

多线程 线程池 core max 拒绝策略

3、JVM

垃圾回收 jvm 分区 类加载过程 双亲委派

比如说要自己拓展类 如何加载

网络中的字节码如何加载?

4、设计题

100 个数 每次都随机获取, 如何拿? hash 好像不对 ?

5、设计模式

你熟悉的常见设计模式? 单例 动态代理

一路扯到 rpc 上的过程 rpc 【代理】 以及如何实现的

6、数据库相关

索引 什么结构 B+树 B 树区别 唯一索引 普通索引 回表问题->覆盖索引->索引下推

7、Spring Springboot 的理解

8、MQ 的应用场景

9.操作系统

进程 线程区别

10.计算机网络

四次挥手

2.新浪金融&微聚未来- 二面

1、项目

亮点 什么说一下。

2、多线程

线程池 核心在于阻塞队列

syn 原理 是如何实现 jvm 层面

lock 的原理 AQS 细节没回答好

线程状态 6 大 如何创建 3 种

3、数据库

1.事务如何实现 MVCC 需要深度学习

2.ACID 细问 持久化的回滚原理 undo 过程 【不知道细节】

3.说了一个 sql 执行流 缓存层-(连接器->查询缓存->分析器->优化器->执行器) 存储引擎 (innoDB) 说了一下自己的理解, 本质就是微内核+插件化的处理。

4、JVM

1.运行数据区

2.GC 算法

3.加载过程 加载 链接 初始化 【在看看 链接】

5、Redis

- 1.数据类型 给忘了 `zset` `map` 的实现原理【不知道】
- 2.读写分离 哨兵 集群 数据一致性问题【理解的不到点】
- 3.读写分离 数据同步问题。

6、RPC

1.背景

2.流程 服务调用者->动代->网络 序列化 编解码-> 网络传输-> 服务端处理

7、反问

业务相关

自己对于一些技术没有理解到点上，不能简单的记住答案。

3.新浪金融&微聚未来-hr 面

- 1.说了下基本的学校情况
- 2.自己的职业规划。
- 3.你同学就业什么情况，大部分考研。
- 4.自己的缺点 沟通能力需要提升
- 5.对于企业的期望
- 6.还有什么问题