# Momenta面经

• 一面 20220821

## 1. 面经

作者: 23秋招日寄 链接: https://www.nowcoder.com/discuss/1023853 来源: 牛客网

- 1.实习项目介绍
- 2.java的hashmap
- 3.redis分布式锁
- 4.进程和线程
- 5.tcp的拥塞控制
- 6.redis的基础数据结构
- 7.如果给一个新技术,怎么去学习
- 8.redis分布式锁,哨兵机制,分片模式

#### 2. 而经

作者: 23秋招日寄 链接: https://www.nowcoder.com/discuss/1019660 来源: 牛客网

- 1.实习相关
- 2.java注解 (不会, 第一次被问到, , , )
- 3.concurrenthashmap实现
- 4.j ava内存模型
- 5.volatile实现 (hotspot虚拟机怎么实现的)
- 6.计网拥塞控制的底层算法(很早以前也有被问到过,之前没去学。这就去补)
- 7.mysql的四个隔离级别,怎么实现可重复读和解决幻读的,幻读和可重复读的具体发生场景,读写、事务相关
- 8.跳表 (跳表比树好的地方)
- 9.垃圾回收机制, G1的region是等大的吗, 是怎么分配的
- 10.redis的淘汰策略,删除策略 (原来淘汰策略和删除策略是结合起来用的,这就去学)
- 11.比赛中用了一个多线程优化堆排序的删除,问了一下堆排序
- 12.算法题
- 两个有序链表合并
- 翻转二叉树

## 3. 面经

作者: 牛客252359602号 链接: https://www.nowcoder.com/discuss/962969 来源: 牛客网

- 1 vector的底层 list的底层
- 2 git冲突解决 git提交代码到远端
- 3 linux用户授权 软链接 硬链接 读文件内容 把文件内容所有小写变大写 查依赖版本号
- 4 python多线程 多进程 线程进程的区别
- 5 python \* \*\*

- 6 append insert extend的区别
- 7 is ==
- 8 深浅拷贝
- 9 docker了解吗

## 4. 面经

作者: hala巴塞罗那 链接: https://www.nowcoder.com/discuss/866468 来源: 牛客网

- 1. 自我介绍
- 2. 让我挑一个项目讲讲 (挑了RPC讲)
- 3. NIO BIO区别
- 4. ByteBuffer 里面的指针在读写切换的时候怎么变化的
- 5. Zookeeper的集群搭建,选举流程
- 6. 自定义注解怎么实现的
- 7. 一道SQL题(没答出来,不是一个合格的sql boy)去除两个表里面的重复的字段
- 8. Redis的基本数据类型
- 9. ZSet是怎么实现的
- 10. 算法题 (lc 20)

#### 5. 面经

作者:别挂我的简历了呜呜 链接:https://www.nowcoder.com/discuss/825039 来源:牛客网

- 1.自我介绍
- 2.实习中最有挑战的
- 3.mq的消费
- 4.如何保证两个操作原子性,实际想问分布式事务。不会
- 5.hashmap和concurrenthashmap
- 6.垃圾回收器
- 7.智力题。9个金币,其中一个假且比真的轻,天秤需要测几次

## 6. 面经

作者: 牛客345449116号 链接: https://www.nowcoder.com/discuss/815189 来源: 牛客网

- 深拷贝浅拷贝 clone, 没咋用过, 也没背, 答得很烂
- Integer a = 100,Integer b=100,是不是一样的(回答错了,是一样的,面试官说什么-127-128之间是一样的,不了解)
- 说说继承和多态,举例
- 常量池的理解 (胡乱扯到jvm,也没说清楚)
- ==和equals的理解
- 分布式怎么确定 id唯一 (不知道想问什么, 胡说了一堆, 面试官说id自增什么的, 迷惑)
- IO操作怎么确定close操作? (不懂具体想考啥,结束了怎么确定要close,唉)
- 线程池怎么创建 (多线程没咋学过, orz)

- 小明,小红都有姓名和年龄,怎么判断对象相等(我说重写equals,好像不是想问的,然后就扯到 hashcode和equals)
- Stream ,jdk8特性(没看过, , ,
- 说说框架的分层, (按照自己理解乱说了,
- 索引,哪些列适合加索引,哪些不适合(说了几个,还不够,,,
- 慢查询什么的 (我各种扯到explain "感觉又答非所问, , ,