

一面

实习做了什么

讲讲 **redis** 的 **ttl** 命令怎么实现的(没答好)

**kafka** 为什么吞吐量大(答了很多，直到说到顺序存储才满意)

线程池相关

手撕一道线程池，调用三个任务，要求 **200ms** 内返回结果或者空

某个函数只能随机产生 **0** 或 **1**，利用这个实现一个函数能等概率的返回 **1-n** 之间的数，手撕实现代码

二面

讲讲 **java** 集合框架，把你知道的都讲出来

讲讲并发包下面的类

讲讲 **mysql**

讲讲 **redis**

讲讲 **zk**

讲讲 **kafka**

讲讲 **spring** 的 **bean** 周期，装配，**springboot**

二面面试官没有具体问某个点，都是问对框架的理解

出来后说二面过了，在会议室等三面，跟两个 **hr** 小姐姐闲聊了一个小时

三面

讲讲你们部门的架构

**rpc** 通信怎么区分两条消息

一个文件有一亿条整数数据，算一下占用多大磁盘，里面有几个重复的数据，怎么找出来，内存占用不要超过本身的文件大小

人脸识别怎么做的(恩，我面的是 **java** 岗)，讲了神经网络层的特征提取，根据训练的参数进行计算得到人脸相似度

那假设有一亿个人，怎么在这里面找到跟某个人相似的那些人