

一面：

挑一个熟悉的 java 容器聊一下，我选的 hashmap

hashmap 里的 hash 函数你自己的话如何实现，如果你的 hash 函数总是取模后在固定的几个位置，如何优化这种情况，各个角度都可以说，可以是算法和数据结构等

聊一下你知道的索引；有一个表存在字段 id（非主键、递增可重复）、name，如果有 1000W 条数据，查其中一条，有索引和没索引的情况下执行时间，建索引是否有用、会走索引吗、为什么

TCP 的三次握手四次挥手、滑动窗口

TCP/IP 四层协议、ip 在哪层

TCP 有无状态

如何判断一个链表是环链

聊项目

能接受加班吗

二面：

聊项目

dubbo 原理，dubbo 往 zk 写入的内容是什么

dubbo 客户端负载均衡如何实现的，给你你如何实现，一步步提示和完善

zk 除了做注册中心还有什么用途

zk 的数据类型；zk 分布式锁，讲具体实现

聊下 hashmap 和 concurrentHashMap

spring 启动流程

spring bean 生命周期、bean 实例化过程

类加载过程

二叉树遍历，写了递归，非递归会吗，忘了

多线程了解吗，threadPoolExcutor 构造函数的各个参数详解

三面是 HR