

一面

牛客视频面试，不要求手撕代码

自我介绍+介绍项目

数据三个范式解释一下

数据库一对多怎么设计？

数据库多对多怎么设计？追问：用主键外键不行吗？为什么？

Hash 和 B+树索引区别？

sql 查询你是怎么优化的？

如何用数组表示一棵二叉树？挑一个你说下具体怎么表示？

数组，链表，栈，队列说一下特点

二面

手撕代码

俩个数组找出第 N 大，必须跑出来结果，还得好几个样例必须过！（面大厂面试官只要求写出思路伪代码即可）

手写 线程安全的单例模式

其他问题：你拿 offer 了吗？你没参加秋招吗？你没面大厂吗？

然后，你有什么问题？

最后：结果你沟通 hr