

## 一面

开场一道题判断平衡二叉树

讲一讲项目中数据库怎么用的

建索引要点

**b** 树和 **b+**树区别

事务的含义

如何实现事务 mvcc

undolog 和 redolog

虚拟机内部结构

符号引用和直接引用

多态如何实现（动态分派，虚方法表）

收尾再做一个题，求滑动窗口最大值

## 二面

第一题正则表达式匹配 第二题二叉树后序遍历

## 三面

Jvm 中栈和堆分别放什么

负数在计算机中如何表示

字节序

redis 如何一次性取出多个命令

显示 mysql 当前执行的语句

只出现一次的数字

## hr 面

家在哪

父母咋样，支持外地吗

兴趣爱好

考研还是保研

为什么转行计算机

想去那个城市

喜欢玩啥游戏

王者荣耀段位

过马路遇到红灯，直接走还是等绿灯，如果没车呢

有哪些 offer