

哪个效率高

hash 怎么实现的

你知道 java 中哪些地方用到 hash 和红黑树了吗

讲讲 hashmap 底层

链表长度大查询效率低怎么办

红黑树还会退化成链表嘛？

反射了解吗？反射原理是什么

了解 Volatile 吗

类加载机制了解吗，如何能避免重复加载的

什么时候会用到自定义类加载

事务的属性

四个隔离级别

怎么解决幻读的？

http 和 https 了解吗

https 过程？

tcpudp 了解吗？

拥塞控制了解嘛

滑动窗口怎么变化的

为什么连续收到 3 个 ack 说明网络拥塞了（这个不了解）

问了解 spring 吗？答：不了解，研究生是用的 python 自学的 java 没有工程性的 java 项目

问 python 多线程？我说我知道 java 的多线程

然后面试官就没问了

同组的男生是 cpp:

问了 tcp 的三次握手四次挥手

s 锁和 x 锁

左连接右连接

如果数据库没有锁 并发的情况下会有什么问题

问了一些 cpp 基础，我不会 cpp 就不太记得问题了

记得一个问题：有几种强制类型转换