

## Java

讲项目

观察者模式讲一下

几种 IO 模型讲一下

并发容器讲一下

Java 内存模型 gc 为什么要把大对象直接放到老年代?

system.gc()做了什么，你觉得这样合理吗

监视器锁和 lock 那个快，为什么？两个的底层实现，监视器锁的优化

MySQL 隔离级别的底层实现

项目中的权限控制怎么做的

第三方伪造 post 请求你怎么解决

对数据库存用户密码进行了哪些加密

线程池讲一下

## 计算机网络

详细讲一下 DNS，

讲一下 TCP 的优点，说一下确定报文有序的过程

讲一下 HTTPS

## 算法题

从二维数组左上角到右下角的路径数量

实现 LRU，（必须写代码）

BST 树转化成双向链表

字符串转化 "aabbccdaa" -> "a2b2c2d1a2"