

金蝶

为什么要转行

学习过程如何学习 java

string/stringbuffer/stringbuilder 区别

抽象类和普通类，接口区别

设计数据库原则（三大范式）

索引失效

thoughtworks

做作业，无人机在矩形区域飞行，每次可以对一个十字形区域拍照，规划飞行路线（优化要求减少飞行路线或者拍照次数）

只回答了简单的奇数列飞行和间隔拍照的方法，面试之后才知道还可以斜着飞

迅雷

基本都是场景题

数组链表区别以及适应应用场景

1000 杯水找出有毒的一杯最少使用几个小动物（可以混合水）

一亿个数字找出第  $k$  大，小根堆，追问如果  $k$  很大而内存有限，分成  $n$  分进行外部排序（一开始没说出外部排序这个术语后来回想才记起来的）

PS：对于较小的数组可以使用  $O(n)$  的时间复杂度完成求解

<https://leetcode-cn.com/problems/kth-largest-element-in-an-array/>

求某一个目录下所有文件名，回答递归，追问递归深度太大怎么办，将中间结果暂存，继续追问用什么结构暂存，栈（本来感觉随便什么结构都行，但是递归最好还是回答了栈）

浙商银行

介绍项目遇到的问题

redis 的优缺点

有没有其他项目

有没有实习

讲一下多线程，讲了定义，优点，保证线程安全的方法，线程通信方式，然后时间到了

PS：还有两个问题，还没开始回答就被另一个面试官打断了，项目的功能以及单点登录