

一面 下午 2 点

自我介绍

1. 对一个长度为 n 的数组，给定 k ($1 \leq k \leq n$)，求长度为 k 的连续子数组的平均值的最大值。如果 k 不确定，怎么做？
2. 连续子数组的最大和
3. 连续子数组的最大乘积
4. 有 1000 个日志文件，每个日志文件中有很多按照时间顺序排列的记录，每条记录的格式为“时间 日志内容”。给定一个时间范围 $[t1, t2]$ ，找出范围内所有的日志记录，并按照时间从小到大的顺序排列，如何实现？

二面 下午 3 点 15

自我介绍，交流项目

1. 给定两个用字符串表示的正整数，计算这两个数相减的结果，返回字符串表示的结果
2. Java 的垃圾回收机制
3. 走迷宫问题，如何求出所有可能路径？如何找出最短路径？

三面 下午 4 点 30

自我介绍，交流项目

1. 有一个矩阵，每个格子里有一定数量的金币，只能往右下走，求从左上角走到右下角能获得最多的金币数量。

给定一个正整数 N ，可以印刷任意面值的纸币无数张。给出一种方案，使得印出的纸币数量最少，且可以表示出 $1..N$ 的所有整数（例如 $N=10$ ，至少需要印面值为 1、2、3、4 的纸币各一张）

HR 面 下午 5 点 30

自我介绍

对前几轮面试的评价

如果大学可以重来，你打算怎么度过

介绍下之前的实习经历

从上一段实习中学到了什么

目前有哪些 offer