

ferei

【机试】今日头条(字节跳动)2018 笔试(算法)

面试的反思

缘起

意外的一个机会,朋友告诉我头条的这个笔试。想着还没有面试过,就来试水一下。为明年模拟准备。

面试题目

- 150min(100`)
- 选择题 3*5`
- 填空题 7*5`
- 编程题 2*25`

Hert

由于我不是 CS 专业出身,本来三个比较简单的选择题对于我来说确实无法拿分的。未来还是要加强 C++的学习。

填空题不存在什么难度,基本上以脑经急转弯?或者说是简单的概率题的形式存在。

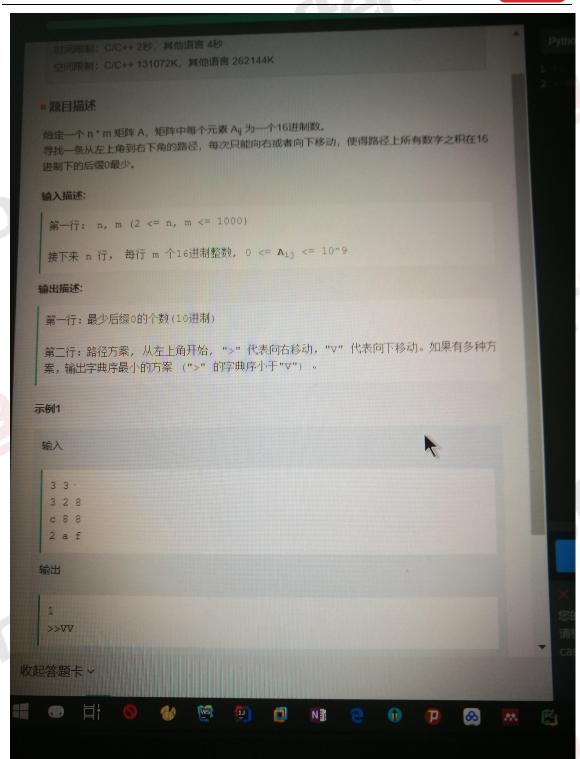
最关键的编程题,使我饱受打击,产生了不小的职业焦虑! 转专业来的确实在数据结构、算法基础上面有着比较大的劣势。两个编程题记录 如下,作为警示,激励自己刷题!



n个正整数a_1 ... a_n,将n个数顺宗排成—列后分割成m段,每一段的分数被记为这段内所有 心的和,该次分割的分数则被记为m段分数的最大值。 问所有分割方案中分割分数的最小值是多少? 输入描述: 第一行依次给出正整数n,m。 第二行给出了n个正整数a_1 ... a_n。 输出描述: 楼整个一 示例1 輸入 1 4 2 3 5 输出 说明 分割成 1 4 | 2 3 | 5 的时候3段的分数都为5,得到分割分数的最小值。 对于所有的数据,有m<=n<=100000, 0<=a i<=2^30。 offerentia







缘落

sfer Eigh



把面试成绩放在一边不提,这次收获还是有的。第一次做面试的模拟题。亲历了宇宙条确实比较看重算法这一传言。不管以后要不要去宇宙条,算法都是在明年必须拿下的一个内容!

offer

实习校招 | 求职能力 | 社群资源

面向全球求职者的一站式在线职业教育平台,提供海量校招实习信息、求职资源干货、对口求职辅导。专注 互联网、四大、金融、快消、地产、咨询等求职热门行业。



