



发帖

回复

返回列表

回复: 1

### [面试经验] Fortinet 电面

直达

海外面经

fortinet

匿名用户-NWYWP 2021-8-2 12:06:52 | 倒序浏览

本楼:



1

100%

0



2021(7-9月) **码农类General 硕士 全职@fortinet** - 内推 - 技术电面 || **Other** | 在职跳槽

国人大哥，算法都没问啥，就是简单的sort，问我如何不改变输入，我直接deep copy，然后他问能不能优化，我不知道，他说因为内存连续可以直接整个copy，但是他也不知道怎么做。其实就是memory copy，他应该是写C++的，Java也有优化过的这个copy。还问了有哪几种排序算法，有没有in place的。

然后找top 10 numbers，这个我都解释的非常清楚了：

最笨的方法，MaxHeap，全部元素放进去，最后踢出来的10个就是结果，但是空间复杂度太高。

逆向思维，用MinHeap，维持size = 10即可，最后MinHeap里的就是结果。

quickSort/Select可做，但最坏 $O(n^2)$ ，平均 $O(n)$ ，而且有call stack。

用 min Heap实现了，他问，如何去重，我这个没想好，说了用 TreeMap记freq，这样想要重复的和重复的都可以。他说用set，我说那set空间太大了啊，我觉得这个他可能就想问我是否知道set去重。

这里也可以断定他是写C++的，因为C++里面说的set就是ordered set，而Java里说set就指的是未排序的set，Java里显然用TreeSet代替Heap即可以实现去重效果。

为了一些其他问题，比如电脑太慢怎么办？

查看任务管理器，检查CPU和内存使用率，删除使用率高的进程  
磁盘碎片整理。

inheritance什么意思等等。大哥没为难我，但是估计也是想找有经验的，不抱希望了。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



找工基本结束，通盘总结下 - 1.心态

#### 生活攻略

更多 >



第一次组装游戏PC? 不要惊慌，本指南可以帮



新年礼物推荐 Amazon急速送达 来这里找



【超全最新指南】如何给孩子办理美国护照?



疫情回国指南! 双阴证明、核酸检测地点、



居家必备: 北美最热门的床上用品合集! 被套

Practice this question with AI | AI面经  
解析

Advertisement

✔ 高效阅读 · ✔ 即时练习 · ✔ AI辅助 · ✔ 效率更高!

Fortinet

Fortinet

★★★★☆ (7)

面经

79

基本工资

\$125,728

工资

25

股票期权

\$42,944

内推

46

签字奖励

\$6,400

评价

7

(平均值)

讨论

10

查看更多Fortinet相关主题

查看更多Fortinet工资与职级

★ 收藏 1    👍 评分    📄 淘帖

评分

参与人数 1    大米 +1    理由    收起 ▲

xiaochouyu0574 + 1    很有用的信息!

[查看全部评分](#)

上一篇: Fortinet OA  
下一篇: 热带雨林OA

相关帖子

初创 Verkada 垫面	亚麻OA挂经
TT OA 大数据 实习	YAMA实习 BIE OA
Pinterest interview	亚麻NG SDE Onsite
👉 SWE AL/ML PhD NG过经	上海亚麻面试 3.18新鲜面经
买它店面	Google PhD MLE New Grad
Lyft面经	Stripe 店面
在职跳槽投的经验hire 但是收到	拼有趣phone interview
兔肉OA	买它 VO 等待中
亚麻血泪挂经	Meta买它 店面
雪花挂经电面挂经	walmart karat面经

盲目刷题  
• 6个月  
• \$5000补习费  
• 题海战术的陷阱  
不对 不对

总之，牛逼

AlgoMonster  
使用AlgoMonster  
• 6周掌握核心题型，快速上岸  
• 掌握算法原理，举一反三  
• 仅\$99，限时优惠码1P3A

回复    使用道具    举报

brucezu 2021-8-2 13:29:10    只看该作者

本楼: 0

全局: 188

89%

0

23

就当积累经验了 也不是好经验

回复    评分    拉黑    举报

Advertisement

116 383 284  
主题 帖子 积分

发消息

发帖

回复

返回列表

点击选择一个头像  
让帖子更加醒目!

选择马甲发帖:  
mentor88

B

A

上传图片或附件 | 高级模式

隐私提醒:

禁止发布广告，拉群，贴个人联系方式：找人请去 同学同事飞友，拉群请去 拉群结伴，广告请去 跳蚤市场和 租房广告|找室友

论坛内容在发帖 30 分钟内可以编辑，过后则不能删帖。为防止被骚扰甚至人肉，不要公开留微信等联系方式，如有需求请以论坛私信方式发送。

干货版块可免费使用 超级匿名：面经（美国面经、中国面经、数科面经、PM面经），抖包袱（美国、中国）和录取汇报、定位选校版

查阅全站 各种匿名方法

发表回复

☐ 使用匿名发帖 ☐ 回帖后跳转到最后一页

本版积分规则