weblink: https://www.1point3acres.com/bbs/thread-819430-1-1.html token(失效): 4378f7c637a1718d85f0f3

title: Lucid OA+VO 干货帖|lucid面经|一亩三分地海外面经版

图片请复制oss链接在新页面中打开

刷新页面会导致token失效

扣米附件下载,看工资需要联系客服手动下载



2021(10-12月) <u>码农类General 硕士 全职@lucid</u> - 网上海投 - <mark>技术电面 Onsite 在线笔试 | :: Neutral :: Average | Other</mark> | 应届毕业生

楼主是9月份投的简历,lucid software 是总部在犹他的小公司,地里面的面经也不多,就发一下从oa 到 vo的经验,希望对大家有帮助。1. 投简历没过多久后会收到Hackerrank链接,题只有一道leetcode上原题,应该是 Maximum Profit in Job Scheduling类似的。很快做完等下一步,

2. 一轮 电面, 这轮时间很长一个多小时。面试的方式很有意思,会给你发一个code 文档,直接在本地完成编译,全程分享屏幕。 一共三道题,楼主选择用python完成 第一题,sort object 很简单,只要完成一个api function就好

```
01. def comparePersons(p1, p2):

02. # TODO: Implement this function.

03. # Return a negative number if p1 comes before p2.

04. # Return a positive number if p1 comes after p2.

05. # Return zero if p1 and p2 are equivalent.

复制代码
```

第二题

01. Given a list of sock colors represented as strings, determine how many02. matching pairs of socks can be made.03.04. For example, if the input list has elements:

```
05.

06. "red", "blue", "red", "green", "red"

07.

08. then we can make 1 pair of red socks and 1 pair of green socks, so the

09. return value should be 2. Notice that one red and one blue sock will be

10. left unmatched in this example.

复制代码
```

楼主用的是字典做,统计有多少个相同的key, value 除以2一遍过

第三题

这一题要求很多,完成一个类似于candy crush的游戏,主要就是完成logic fucntion 比如 make move,update board 还有 calculate final score。主要是时间比较紧,楼主差不多是压线完成。

3. Virtual Onsite.

电面过不久一周后收到vo邀请,面试new grad只有两轮,用的都是Google doc

第一轮是和两个senior工程师面试,coding 难度一般一道题是linked list 另一道是 binary tree。leetcode medium 难度都是中规中矩的解法。

第二轮是oop看其他人发的帖子都差不多。楼主是完成一个类似于imdb的class,比如一个网站上有director,actor 还有相关的电影list。 一开始讨论歪了聊到rest api 上 但是后来面试官说只要class data structure 就行。做的就比较 磕磕绊绊,一开始用继承base class person 然后子类有actor,director,但后来面试官提醒说是可以优化。最后才 想到了更好的base class role,然后子类就是不同的角色,page 还有 website 是另外的class。 估计就是挂在这轮 了,因为看面经oop必考 而且他家好像很看重这个。

码了这么多字希望大家多多加米、希望对看了的朋友有帮助。



〇 评分

参与人数 7	大米 +14	理由	收起				
yi.joy	+ 1	给你点个赞!					
godlikeleo	+ 1	给你点个赞!					
wtdmoon	+ 1	给你点个赞!					
waatm	+ 1	给你点个赞!					
清道神君	+ 8						
查看全部评分							
上一篇:亚麻vo挂经,	两年冷冻						

相关帖子

下一篇: 巨硬11月HE

meta de 电面过经	Stackadapt 面经				
ML Individual Contributor (Director + level)	亚麻oa需要全对吗				
meta VO	♀ SWE NG PHD				
Amazon SDE2 OA + 經驗	[面试经验] Meta E5				
[面试经验] Uber 公司 L5A 职位的虚拟现场面试	Amazon Applied Scientist Intern 面经				
STRIPE 在职跳操 最新店面	Meta 社招 Site Logistics Operations Specialist HR Screen 挂经				
kumo ai面筋	amazon VO intern 面经 球大米!				
vo1只安排了45分钟	current滇缅				
领英店面	Amazon SDE 1 OA				
Meta MLE 店面	Tiktok onsite面经				
回复	使用道具 拉黑 举措				
→ 匿名用户-WPAVP 2021-12-1 03:54:27	推荐				
	□ 本楼: 👍 2 100% 0 ¶				

地里匿名用户

发消息

匿名者 发表于 2021-11-30 08:59

层主你还记得第一轮算法题具体考了哪两道嘛谢谢!

帮我这两层都加点米吧

算法题一,实际上就是斐波那契数列,但是题目问的是 combinatorics 里面那种垒砖块有多少种可能性。

算法题二,实现一个超简单的 diff,就是一个 input 列表,一个 output 列表,检测删除、修改、增加了哪些东西。

8

发消息

〇 评分

		大米 +1	理由	收起				
	BrilliantOra	inge +1	赞一个					
	查看全部评分							
	▶ 楼主 昵称R	PG 2021-11-28 ()3:09:57 只看该	〔作者 	 		 	推荐
98 积分					本楼:		(0 👎
					全局:	5 100%	(0

Eliothunter 发表于 2021-11-24 05:08

想请问一下oop的具体问题是什么呀?谢谢

第一轮是和两个senior工程师面试,coding 难度一般一道题是linked list 另一道是 binary tree。leetcode medium 难度都是中规中矩的解法。

第二轮是oop看其他人发的帖子都差不多。楼主是完成一个类似于imdb的class,比如一个网站上有director,actor 还有相关的电影list。 一开始讨论歪了聊到rest api 上 但是后来面试官说只要class data structure 就行。做的就比较 磕磕绊绊,一开始用继承base class person 然后子类有actor,director,但后来面试官提醒说是可以优化。最后才 想到了更好的base class role,然后子类就是不同的角色,page 还有 website 是另外的class。 估计就是挂在这轮了,因为看面经oop必考 而且他家好像很看重这个。

码了这么多字希望大家多多加米,希望对看了的朋友有帮助。



waatm 发表于 2021-11-27 10:20

下周同样是VO。。求问楼主免得两个coding题目是什么, 另外person 和role的区别在哪里?

	你看我另一个回复关于role和person,vo的两题一个是给tree里的是类似 split array into two <u>https://helloacm.com/split-the-lis</u> List				
	回复			使用道具	评分 拉黑 举报
地里匿名用户	》 匿名用户-GBAVF 2021-11-16 00:14:54				Ø
发消息			本楼:	♣ 0 0%	0 👎
	lz想请问下第一题需要用flask request什么接受前端传来的数据什	么的嘛?			
	Eliothunter 2021-11-18 13:14:17 │ 只看该作者				Ø
1 82 14 主题 帖子 积分			本楼:	→ 0 0% 0%	0 👎
发消息			全局:	5 56% 5 44%	4
	请问楼主可以降低权限吗,才4积分哈哈看不了。 不行就当我没说吗	嘻嘻			
地里匿名用户	置名用户-BGX4W 2021-11-20 18:16:27 来自APP				Ø
发消息			本楼:	♣ 0 0%	0
	感谢楼主分享!				

4/27/25, 9:22 PM 1point3acres search result 地里匿名用户 ☑ 匿名用户-WPAVP 2021-11-21 05:35:32 8 本楼: ♣ 0 0% 发消息 0 👎 感谢楼主分享了, 我当时就是没看到你的帖子, 我前天面试 ood 也是面得太啰嗦了, 导致我写得根本就不太行, follow up question 都没有怎么问 📄 Eliothunter 2021-11-24 18:08:08 | 只看该作者 8 1 82 14 本楼: 0 👎 主题 帖子 积分 0% 5 56% 44% 4 发消息 想请问一下base class role和person的区别是哪里哟?我感觉你如果都是actor和director做子类的话不是一个一样 吗?谢谢 D ☑ Eliothunter 2021-11-24 18:08:47 | 只看该作者 1 82 14 0% 本楼: 0 👎 帖子 积分 0% 56% 5_{44%} 全局: 发消息 4 匿名者 发表于 2021-11-20 13:35 感谢楼主分享了, 我当时就是没看到你的帖子, 我前天面试 ood 也是面得太啰嗦了, 导致我写得 根本就不太行, f... 想请问一下oop的具体问题是什么呀?谢谢 D 地里匿名用户 匿名用户-HUUMS 2021-11-24 22:43:31 来自APP

请问下final里的binary tree具体题目可以透露一下吗,或者在leetcode上有原题嘛

发消息

0 👎

本楼: 👍 1 100%



4/2	7/25, 9:2	22 PM	1point3acres search result	
		【干货】抗痘经验分享:长痘原因、如何应对		
		在美国出生宝宝如何办理中国旅行证? 一篇攻		

, '\n']