




[whd4rch](#) | [微信](#) | [设置](#) | [消息](#) | [提醒](#)

[新手上路](#) | [自由马甲](#) | [签到领奖!](#) | [退出](#)

[开始答题](#) | 积分: 600 | 用户组: 通行证

帖子

[论坛](#)
[北美求职](#)
[美国面经](#)
[热带雨林电面过经](#)



北美版丁香园  
美国和加拿大  
疫情地图实时动态追踪



热门职场讲座  
Career in Tech  
职场晋升之路



Salarytics=Salary Analytics  
查询工资数据  
系统自动计算每年收入



科技公司如何  
用数据分析驱动产品开发  
coupon code 250off 立减\$250



坐标湾区  
DreamCraft创始团队  
招聘游戏开发工程师

发帖
 回复

返回列表

查看: 861 | 回复: 2
 

我的人缘 0
 

9 61 480
 主题 帖子 积分

发消息



分享帖子到朋友圈

[面试经验] 热带雨林电面过经
 [\[复制链接\]](#)
[试试Instant~](#)
 amazon

[oldfatcrab](#) 2020-2-2 09:27:55 | 只看该作者

1楼 电梯直达
 

本楼: 100% (2)
 全局: 100% (84)

0% (0) 0% (0)

2020(1-3月) [码农类General](#) 本科 [全职@Amazon](#) - 猎头 - 技术电面 | [Pass/Offer](#) | 在职跳槽
 

本帖最后由 oldfatcrab 于 2020-2-1 17:33 编辑

先吐槽一下。。。我这双擤鼻涕用的眼睛。。。每次都把上面的“猎头”看成“猪头”。。。

电话面试理论时长1小时，其实50分钟  
 本来该show up的是一个烙印，可能一下抽不开身临时找了另外一个印度小哥来面（所以电话打进来已经迟了5多分钟），这个印度小哥完全没有印度口音（我的印度口音可能都比这个印度小哥要重，没办法以前在三哥圈里混的还不错），后来看[linkedin](#)应该就是湾区长大的ABI，非常nice一个面试官吧，谆谆善诱不断鼓励的那种，我也是非常狗屎运了。。。

anyway进入正式的面试过程：

以下内容需要积分高于 120 您已经可以浏览

- 面试官小哥先上来进行了5分钟自我介绍以及他所在的组在公司的职责，思路很清楚没有废话的那种
- 然后让我自我介绍，粗略的问答了一下我的background，花了大概5分钟左右
- BQ: Describe a recent challenging project you have done in your work, 7分钟左右吧
- 根据算法改编的情境应用题
  - 花了大概4-5分钟介绍了一下应用的情景
  - 问第一个问题，其实就是在a list里面如何找最大值，但涉及到多个property综合比较，所以要先确定具体比较的方法，还有怎么handle collision，我为了体现customer obsession，又跟他说确实handle之前需要我们客人同意并且解释清楚（面试官小哥表示很赞同我们把这些细节都要和顾客解释清楚的态度），接下来讨论edge case，写代码，因

https://www.1point3acres.com/bbs/thread-589498-1-1.html

1/5

test case, 分析空间时间, 总共也就5分钟

- 面试官小哥说由于时间还有很多所以加问一题BQ吧: Tell me about a time you helped a co-worker, 这个花了大概7分钟的样子
- 我问问题, 面试官小哥解答, 大概5分钟
- 最后提前5分钟结束战斗

两天后HR发来邮件安排onsite行程。。。

照例贴一下我自己总结的复习资料吧, 基本也就过了一遍, 题目太多也就没再去划重点了, 大家凑合看:

- 进来一个矩阵的数字, 找出所有的重复数字。
- BQ: how to calculate the risk of your project? deadline快到了, 项目还有一堆todo, 怎么办? + 给一个partially sorted array, 判断是否能做一次swap变成有序(返回1), 或者一次翻转子array变成有序(返回2), 如果不能就返回0。
- Intro + concept + Resume/project + OOD: tracking design, BQ: miss deadline
- Meeting Room II + Symmetric Tree
- Word Break
- merge two sorted array + return top k elements, BQ: proud project + learn new skill during a project
- reverse linked list + find pair add up to x in bst + BQ: unclear requirement.
- BQ + Find sibling of node in a binary tree
- 螺旋打印矩阵的那道
- K Closest Points to Origin
- LRU cache + BQ: disambiguate
- OOP design. 设计linux find function
- LRU + Design system find friends
- Intro + Binary Tree Right Side View + Find K Pairs With Smallest Sums
- Restore g/ Validate gIP address
- Concatenated Words + Word Break II
- round robin scheduling ([https://en.wikipedia.org/wiki/Round-robin\\_scheduling](https://en.wikipedia.org/wiki/Round-robin_scheduling)), 已知CPU的slot time, 和每个task的execution time, 使用round robin的算法把所有的task跑完, follow-up把arrival time, turn around time打印出来
- Find length of longest subsequence of one string which is substring of another string (<https://www.geeksforgeeks.org/finding-another-string/>)
- BQ: conflict with superior + Spiral Matrix g(with variation)
- BQ: Most challenging + 大概意思就是公司员工要找车位, 然后两两可以组成一个pair, 组成pair的要求是员工A要从parking spot (a -> b), 员工B要从parking spot (b -> a). 要设计一个api, 能够找出所有的pair. 我设计的input就是 a list of employees, output就是a list of string array, string array contains 2 elements which are the names of the two employees in a pair. 感觉算法部分不是很常规, 要clarify是不是找出一个合理的解就行了还是要找所有可能的pair, 如果最后没有形成pair的employee要怎么处理。还有要注意design上很多细节的东西。
- BQ: Most challenging / accomplishment + 输入一个数组A, 输入一个数组B, 将B内元素按照A进行排序, A 中不包括的使用原来的序列。
- BQ + Merge Intervals
- Intersection of Two Arrays + Find Union and Intersection of two unsorted arrays
- BQ: Amazon always based on customer experience, do you have this experience? How to persuade your coworkers to implement your suggestions? What's the most challenge thing in your work? how to improve your system? What do you learn from your work? + Find the Celebrity (要clarify)
- Valid Sudoku + Find peak + design action bidding system,怎么存数据
- Previous project + Merge 2 Sorted Array + Valid Parentheses
- Same Tree + Robber
- Implement Trie
- BQ: Difficulty? Solve problem for customer? + Divide Two Integers
- BQ: Why Amazon? Proud project? + Sliding Window Median
- BQ: Most challenge? Miss deadline? + OOD 设计一个locker & package pickup系统 系统必须可以用包裹id去知道在哪个locker 还要可以检查出哪些locker 是空的 (每个locker跟包裹之间还有尺寸的限制)
- BST Node Distance + Longest Path on the Tree
- Intro + Project + Restore IP Address + Concatenated Words

- OOD: Shuffle Poker (Shuffle an Array, from random import shuffle)
- BQ + Number of Islands
- BQ + Coin Change g(variation: output coin values)
- BQ: Why Amazon? How meet deadline? Most innovative in project? + Word Break
- Find the missing number in Arithmetic Progression (<https://www.geeksforgeeks.org/find-missing-number-arithmetic-progression/>)
- BQ: Conflicts with colleagues? unexpected obstacle? Two Sum in BST
- BQ + Data Structure (BST vs Hashtable) + Unique Path II
- BQ Projects + dig deep and find solution, result + simplify a complex problem + how to keep up-to-date in tech, 2nd Largest Int in Array + this a file, sum up all integers in each line, there are other letters, should skip.
- BQ + Implement HashMap
- BQ + N-Queens
- BQ + Find duplicate number + K-closest Point
- K-smallest in BST + 给定一个排序好的一个长度为n的数组，数组从1开始增，每次增加1，现在假设这个数组里有个数是重复了，也就是说a[n-1] = n-1，请找出这个重复数，算是一个简单的二分法吧，logn的做法可以找到。
- Resume + BQ + Search 2D array
- Number of Islands g(redefined connection)
- BQ: intro + most challenge + Group Anagrams
- BQ + Log Sorting + Two-Sum Closest to Target
- BQ + Two Sum Unique Pairs + Alien Dictionary









热带雨林BQ总结传送门: <https://www.1point3acres.com/bbs/thread-582672>

从上面来看我觉得问的比较多的是most challenging/proud project, miss deadline, why Amazon, conflict with colleagues

最后，音乐转专业混码农不易，求米求祝福，也祝大家找工顺利

快速回复

评分

参与人数	大米	理由	收起
 fankaisong	+ 1	赞一个	
 susiejss	+ 1	很详尽，谢谢你！	
 jamesyang5525	+ 2	很有用的信息！	
 sancssssply	+ 1	很有用的信息！	
 yyiust	+ 1	赞一个	
 清道神君	+ 25		
 gosummer	+ 1	赞一个	
 lilianleo	+ 2	很有用的信息！	

导读 | 版块 | VIP瞬间解锁 | 应用中心 | 功能中心 | 网课 | 攻略 | 免米搜索 | 关于 | 常见问题FAQ |

快速导航

阿钟 + 1 赞一个

查看全部评分

上一篇: Paypal fullstack电面和onsite  
下一篇: 美国运通: 一路开绿灯的DS Intern5轮面试 (Timeline+面经)

相关帖子

amazon summer intern还会发oa吗  
AWS Amazon 亚麻 社招新鲜OA  
(给米求问)亚麻NG校招下周有同学VO吗? 最近有发过OA吗?  
新鲜亚麻三轮VO New Grad  
Amazon 2020 熟腾腾面经  
求改简历, intern  
Amazon London硕士应届包求助  
AWS核心组 (大雾) 的经历  
亚马逊cloud support associate挂经  
亚麻BIE L5包裹


AMAZON 电面  
刚刚出炉亚麻OA  
热带雨林正在考虑中  
亚麻纽约SDE1包  
亚马逊 SDE2  
亚麻onsite OA + networking + hiring process  
亚麻OA面筋  
Amazon SDE full time API题目  
亚麻oa+1轮VO waitlist timeline  
2.21 亚麻SDE OA

收藏 12 | 评分 | 分享 | 淘帖

SIGNATURE .....

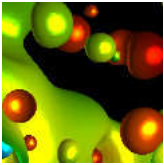
辛苦十几年, 你也不过是红警里500块一个的工程师, 一条狗咬死一片的那种。。。

Educative.io新课: Become a Machine Learning Engineer  
一亩三分地独家20%折扣码: BECOME-MLE-20



回复 | 微信

使用道具 | 举报



我的人缘 0

1 | 23 | 717

KHNOGG 3 天前 | 只看该作者

2楼

本楼: 0% (0) | 全局: 90% (38)

0% (0) | 9% (4)

求问楼主, 你面试的题都被你复习资料包含了吗

https://www.1point3acres.com/bbs/thread-589498-1-1.html


4/5

主题 | 帖子 | 积分

导 读 | 版 块 | VIP瞬间解锁 | 应 用 中 心 | 功 能 中 心 | 网 课 | 攻 略 | 免 米 搜 索 | 关 于 | 常 见 问 题FAQ |

快速导航

发消息




我的人缘 0

9 61 480  
主题 帖子 积分

发消息

\$79一门课很贵吗?  
那就上百门课程随你看!



年费5折  
月费\$79看全站

回复

评分 举报


楼主 | oldfatcrab 3 天前 来自一亩三分地官方APP | 只看该作者

3楼

本楼: 0% (0)  
全局: 100% (84)

“ KHNOGG 发表于 2020/02/20 12:55:20  
求问楼主, 你面试的题都被你复习资料包含了吗 ”

如果光是亚麻电面的话, 只有一道类似的题目。。其他的话, 我面过的overall的话, 原题大概有一半左右吧。。




新人如何在组里站住脚, 迅速成长?  
Intern如何拿到return offer?  
职场新人 升级通关攻略

回复




评分 举报

发 帖 | 回 复

返回列表



选择马甲发帖:  
whd4rch

B A   “ ” < > 

高级模式

发表回复

本版积分规则

隐私提醒:  
■为防止被骚扰甚至人肉, 不要公开留微信等联系方式, 请以论坛私信方式发送。  
■特定版块可以超级匿名: <https://pay.1point3acres.com/tools/thread>  
■其他版块匿名方法: <http://www.1point3acres.com/bbs/thread-405991-1-1.html>

☐ 回帖后跳转到最后一页

Powered by Discuz! X3  
© 2001-2013 Comsenz Inc. Design By HUXTeam

举报 | 手机版 | 小黑屋 | 隐私 | 一亩三分地  
GMT+8, 2020-2-23 16:05

https://www.1point3acres.com/bbs/thread-589498-1-1.html

5/5