设为首页 收藏本站



▲ 闲庭听雨 | 设置 | 消息 | 提醒 | ② 进行中的任务 | 退出



请输入搜索内容



热搜: Warald 美国找工作 定位评估 申请总结 绿卡移民

🛖 〉论坛 〉申请+学习+工作 〉 找工求职 〉 北美 (湾区) CS工作进阶攻略 - 求职篇

发帖 -

回复

4 仮回列表

1 2 3 1 /3页

下一页▶

查看: 5898 | 回复: 58

[找工就业] [工作信息] 北美(湾区)CS工作进阶攻略 - 求职篇 👶 🥨 [复制链接





Inlh 发表于 2014-9-21 13:47:42 │ 只看该作者 ▶



城头 电梯直达 <u>→</u>



2014(7-9月)-[11]CS硕士+1-3年 - 内推| <u>四农类全职@Google Facebook Apple Amazon</u>

本帖最后由 ilnlh 于 2014-9-30 23:04 编辑

Warald博客/咨询服务

| 海帖 | 导读 | 广播 | 申请入门 | 家园 | 群组 | 排行榜 | 手册下载 | 帮助 | 免米搜索 | 关于 |

连续签到:1天 [LV.5]常住居民I

6 20

精华 主题 学分

版主

一个凡人

7631 积分





0. 写在前面的"废话"

因为当时full time是intern时拿到的return offer, 所以也就没有什么找工作的经验可写; 直到最近换工作、有机会体验了一 下,把经历和经验共享出来,希望能帮助那么几个人少走一些弯路,也便没有白费时间了;同时写总结也是自己一贯的习 惯,并留个纪念。

我的背景相对特殊,没有特别参考价值,所以放到最后面去说;不过整个准备和面试过程是可以参考、复制的。这里写的 主要是我做的,并不一定是必要的,对牛人来说更是;不过话说回来,往往有很多需要做的事情反而可能被省去了,真正 在看了别人的经验总结后 能指导自己行动取得正面效果的 总是少数。还有一部分同学,可能经常能被自己看经验帖时的 决心和决定感动,但第二天就好像一切都没有发生过。我能给的建议只是温故而知新,有些经验帖同样需要反复看,这点 我在GRE的经验帖里也提到过。

有些同学经常不加区分把做成一些事情的人叫牛人,其实是给了自己一个心里暗示,他们成功是因为他们本身很牛,我不牛 所以不成功也没有关系、是理所应当的,也就这样把那些人付出的努力忽略过去、或者价值贬低了。

1. 基础准备工作

下面主要是我自己做过的一些前期工作,严格来说不属于找工作阶段,什么时候都可以做,什么时候开始都只可能晚、不会 算早。

1)基础知识

算法首当其冲。个人不推荐CLRS,啃下来需要的精力是大多数人来不及投入的,除非目前还是本科或者工作后慢慢来。国 内用的严蔚敏、吴伟民的数据结构(C语言版)其实就足够了,基础需要掌握的都cover到了,一些相对advanced topics比如 KMP算法、trie tree也都有。面试前至少这上面(http://www.bigocheatsheet.com/) 大多基本数据结构的复杂度能够很快反 应出来吧。可以了解一下quick selection、reservoir sampling、bloom filter、suffix tree、disjoint set、morris traversal等, 面试时真聊起来会锦上添花。

如果对big data感兴趣,至少弄清楚hadoop的工作机制,了解一下NoSQL、CAP、BASE、dynamo、BigTable等等,可能的 话了解一些visulization tools,比如matlab、octave、d3等;如果对scalability/distributed system感兴趣,可以多看 看www.highscalability.com的文章 (特别是右边 ALL TIME FAVORITES 部分),上各大公司的tech blog读几篇文章;用 Java的话,对Collection和Map两组数据结构了解清楚,了解一下多线程,推荐javarevisited.blogspot.com。(这里说的"了 解",是至少达到能够脱稿聊得起来得程度,否则面试时真说到了,只是"哦,我好像听说过"那么也没什么太大意义)

推荐读读这两篇posts:

http://steve-yegge.blogspot.com/2008/03/get-that https://www.facebook.com/notes/facebook-engine



2) 简历

网上有各种详细说如何写简历的帖子, 我这里不赘述了。我自己的简历最开始是申请学校时用的版本, 到这次找工作最后用的是第11 版(每次大改升级)。个人推荐把LinkedIn和GitHub链接放在简历上,这两个链接的质量就看你前期准备工作做得如何了, 特别是LinkedIn。可能和我有过一些工作经验、并且身在湾区有关,至少每周基本上总会有几个recruiter在LinkedIn上给我

发招聘信息的,大多是小公司、但也有facebook、yahoo、apple等。

有些同学听说LinkedIn重要,就开始各种发邀请,最好同时看看自己是否有准备好,以己度人 考虑下别人看到一个 长度连半屏幕都不到、滚动条都没有的profile,是否有动力点"Accept Invitation"。这样的profile即使connection再多也没有什么意义。

3)练习

最基本的应该算是Careercup的CtCI。我找实习前寒假过了一遍,基础的部分写了一下,找实习时断断续续又过了一遍,这次找工作以这个起手先过了一遍。推荐一下mac上的Skim软件,阅读时可以添加标记、注释等,我把自己不能很容易想到解法的题目圈出来,之后每次面试前都会把这些题目过一遍。

进阶选的LeetCode。目前151道题online judge,我对自己动手能力比较有信心、第一遍只写了50+题目,主要目的是熟悉有什么样的解法,花了更多精力去看别人的讨论,并标注收藏,顺序按照AC rate从高到低,这样方便开始找一些小公司练手;第二遍根据分类把所有题目都写出来同时复习之前标注的各种解法,以巩固动手能力、提高熟练度并查漏补缺,一些edge case或者细节不自己写很难发现,同时在写错的地方添加注释提醒自己注意。整个过程,我觉得最大的收获是了解了一些自己可能想不到的解题思路,比如n-queen的bit manipulation解法、largest rectangle in histogram的不同解法、postorder traversal的不同解法等,发现自己在写代码时不适合面试的一些习惯,同时提高了对贪婪算法、D&C、DP、DFS等的熟练度。之后面试就反复看以前写过的题目和上面注释的自己一开始出错的地方,同时用Java再重写一些题目(之前我用的Python),或者换个思路写。

关键是拿到题目知道怎样庖丁解牛一样把题目剖析开,用不同的解法去解,明白各有什么优劣,面试的时候问到原题也能说出一二三四,让面试官看得出来你下了功夫而不是死记硬背。

我的基本态度是:只会刷题不行,但是刷题可以有好处。时间考虑上,我觉得大部分人把这些都准备好总需要2、3个月吧。当时看过ctci感觉自己差不多了,也能拿到一些onsite,也碰到一些熟题,但是想提升一下并做到相对的有备无患,还是要上leetcode。

4)项目经验

除去正式的internship和工作经验,最好自然是自己有拿的出手的产品,比如在Apple Store里有多少下载量,有自己的网站等等,不过这些牛人估计也不会在读这篇经验贴了。每个人都可能做的是尝试参加open source的project,最基本可以从改issue做起;还可以参加topcoder、Code Jam或者Google Summer of Code等;再退一步,可以把course project做好,放到github上面。实在没有project的话,女生可以考虑把自己照片放在简历上占位,说不定有意外收获哦。;-)

5) 其他资料:

辅助读物强烈推荐一下 Programming Pearls / 编程珠玑, 主要是思维训练。GoF的design pattern算是基础吧,不多说了。 Java的话推荐一下 Effective Java 和 Java Puzzlers。

Online course也可以短时间内提升背景。我花了一个周末完整看了Andrew Ng的machine learning(以前都是断断续续、零零散散),并且做了笔记,速度调为1.5X还算可以接受;之后面试前都会把笔记快速过一遍,因为和我做过的project、大多面试职位都相关,面试时说话底气更足,感觉这部分时间花销收效非常明显。面某个公司前发现会scala是plus,就花了些时间去上scala的课。大概意思就这意思,你懂的。

休息或者吃饭的时候,可以读读quora,从<u>怎样构建像facebook和linkedin那样的可扩展性系统</u>到<u>面试时可以问什么问题</u>等都可以得到很多不同的建议。

2. 投简历

你还在自己去公司career page投简历吗?那么你已经输在起跑线上了(yes, I said it, "起跑线"), <u>Dincy的帖子</u>里详细写了LinkedIn怎么用,非常实用。能找到校友内推自然最好,不然直接找中国人效果也不会太差,我碰到的大多中国人都还是满热心帮忙的(也或许和我背景还算过得去有关)。另外,我经常收到LinkedIn发的premium account 或者 job seeker account 免费试用广告,如果真的找不到人内推,把这些用起来应该也是不错的选择。我基本完全放弃了自己投简历,但前提是自己做足功课、有一个还算拿得出手的背景让别人愿意内推。

在找人内推的时候,我除了附上简历以外,还包括:先找好对应的职位,简要介绍自己的经验、背景并说明为什么我适合这个/这些职位,附上cover letter,附上一段不太夸张的第三人称自我介绍,以方便对方更加了解我、从而更容易决定是否要帮忙内推,并且在内推时 更方便地填写表格(与人方便,与己方便)。

几点提醒:不要一次在一个公司找若干人来内推,要不就明确说明,有些人可能在看到系统提示已经有档案时 跟recruiter说明这个人在到处海投;个人觉得说这话也很公平。发邮件语气尽量客气些,毕竟有求于人,中国人特别是年轻人说话容易显得傲气重;因为我也偶尔收到别人要求内推的请求,所以深有体会。再提醒一点关于简历的格式问题,有些系统需要把pdf转成文本,最好自己找个网站尝试一下看看自己的简历转换成文本后是否很难阅读;不是每个帮忙内推的同学都会帮你重新格式化的。

除了那些知名公司、众矢之的以外,如何找公司投?

1)在glassdoor、linkedin (或者indeed等)上面建立saved search;特别是LinkedIn点击一个职位信息后,可以看看旁

边"People also viewed"和下面"Similar jobs"。

- 2) hired.com 是一个不错的平台,从我拿到的"offer"来看,大多都是有些实力的startup,有利于发现一些hidden gems,比如最近的thumbtack。多说一句,如果用hired.com的话,最好下点功夫把summary部分好好写一下。
- 3)有兴趣加入startup拼一把的话,还可以关注一下crunchbase的daily update。

上面Dincy的帖子里讲了很多关于如何投简历的内容,我不多赘述了。

3. 面试

1)面试前

第一轮和recruiter聊,最好把下面几个说滥的behavior questions准备好:

- tell me about yourself
- why our company? why leave your current company?
- what specific things you are interested in?
- what are you looking for in the new position?
- tell me a conflict that you met in your project
- tell me a technical difficulty you have met recently

(后两个更多在phone interview或者culture fit时问到)

除此之外, 而试前一天我还会:

- 看公司主页,具体了解他们的business model (特别是小公司),主要产品、最新产品,最新的press news, tech blog (如果有的话), team members背景 (特别是小公司)
- 到crunchbase、angellist、linkedin、wikipedia看公司profile和发展历史
- 研究具体的职位信息, 上LinkedIn找公司里现有这个职位的人看他们的背景
- 上mitbbs和glassdoor看相关面经
- 尽量思考一两个针对公司量身定制的问题 并写下来
- 把上面过程中的相关网页分公司加入收藏夹,把想法都写下来,电面的时候随时可以"读",而且之后若干轮电面、onsite的时候都可以一劳永逸

这些都是do my homework, 在聊起来的时候有的放矢,能提出一些有质量的问题。还有,看recruiter和面试官的LinkedIn profile。为什么看?看什么?了解他们的资历,做过什么、对什么感兴趣,做到知己知彼,考虑好问什么问题比较合适。一点小技巧:一般google上直接搜名字都能搜到;有时这样搜到的简历可见部分较少,可以先搜索公司profile,通过右边"How you're connected"点击"See all"看你能连接到的此公司员工,再通过名字过滤,往往能够看到更多的内容。

电面前半个到一个小时,我会把binary search、reverse linked list、merge two sorted list等非常基础、简短的算法都快速写一遍,把自己总结的、容易错过的小知识点(比如 说到 int 就要考虑是否unsigned、是否overflow)都过一遍,bfs、dfs、permutation等的特点想一遍;onsite 我会开车早到公司半个小时,迅速再把一些知识点过一遍。这些都算是热脑活动了、让自己进入状态。

2)面试中

知识普及(主要针对还没有面试过,想了解一下面试可能遇到的情况的同学):

简历提交上去了,联系你的一般是recruiter(见最后具体介绍),有时也可能是hiring manager。recruiter 如果support很多组,可能会先跟你聊聊、看你的兴趣是什么、看哪个组更合适,然后再去跟有相关opening的hiring manager聊,看哪个组可以给你面试机会;这种情况一般在general hire的公司更常见。有的recruiter可能就support一个具体小组,在系统中看到你的简历、感觉你的背景match,就直接找你聊聊,然后直接确定要不要给你安排面试,或者是帮忙安排hiring manager直接来聊一下决定是否match。这轮一般都是半个小时。如果安排面试,一般都会有专门的coordinator再来联系你具体面试时间。

phone screen常问的问题: talk about yourself / why move / why us。大多数人应该都有想过,觉得自己没有问题,但重要的是试着说一说;我自己是写下来反复说熟练了,而且这样也能少花些时间在聊天上,有更多的时间完成coding problem。大些的公司,比如facebook、linkedin等,一般都是期望一轮interview完成至少两个coding problem的,所以不要在第一道题上浪费太多时间;小公司可能更随意一些。

面试时如果碰到完全没见过、没思路的题目,我觉得ctci上面提到的方法很不错:

- 1. Exemplify
- 2. Pattern Matching (min value in rotated sorted array)
- 3. Simplify and Generalize (ransom note)
- 4. Basic Case and Build (permutation; recursion / DP)
- 5. Data Structure Brainstorm (median of random numbers)

面试最后问面试官问题, 我常问的通用问题:

- how is the team organized (how many teams / team size)

- what's the stack
- short term (1 2 years) plan
- how to distinguish from competitor / similar service provider

3)面试后

每次面试后,我会把整个过程再回想一遍,总结一下哪里答得好、哪里需要改进,避免再犯同样的错误,并把每次interview的过程都大致写下来、添加注释,下次电面或者onsite之前可以review一下问过什么问题,答案是什么。这些都能让公司觉得我对他们有所了解、确实对这个机会很感兴趣。

如果面试没有发挥好,只要觉得有情可原都可以找recruiter argue,很多recruiter也希望自己接触的candidate能够work out,也会帮忙争取机会。举几个例子:我google第一面因为是个口音很重的三哥,沟通非常费劲,之后通知我电面没过后,我就直接说accent问题,recruiter又安排了一个美国native来面,后来拿到onsite(当时不懂事,被我裸面浪费了);某startup第一个recruiter找我面data engineer,结果各种不match,我自己都知道明显是挂的,收到通知后,跟recruiter说明感觉更适合另外的职位,recruiter又帮忙转给负责其他组的recruiter,最后也拿到onsite。

4. 其他

我建立了一个spreadsheet来track自己什么时候发送referral 请求、被refer了、收到recruiter联系等活动,同时添加注释 比如什么时候follow-up、约了什么时候下次面试 等,用颜色区分进度和紧急程度,每天晚上更新、早上复查。

location, location, location。在湾区肯定是不一样的,各种meetup都是networking的机会,比如前些天刚去了Baidu USA的open day。我不很确定,但是感觉recruiter也会更倾向找在湾区的人联系。

FB我阴差阳错面到tools team (据recruiter说 内部分为tools和product两大块,都会一起参加boot camp,但是tools team的不像product的可以自己选组、而是prelocate到tools team;不过很多在fb工作的朋友也没听说过这么分的)。onsite过了,但是candidate review因为种种原因拖了一周,被告知因为我对product更感兴趣所以被pass到product team去review,又拖了一周后被告知因为一些原因最后也没有通过,即使有一个onsite面试官champion我。之前拖的原因之一是疑惑为什么我的onsite coding interview只回答了一个问题;感觉可能还是被备胎了。

5. Q & A

0:我的背景

A:国内工作若干年,属于consulting company,有一些在美国工作经验;master第一年暑假湾区实习,拿到return offer,第二年年初加入公司工作,到开始找工作 大概full time 一年半。这次一共面了大概10家公司,最后7个onsite,拿到3个offer,withdrew两个onsite。

Q:面试碰到熟题怎么办?

A:如果面试官没有特别要求你告诉他你是否见过,那么没有必要主动说明你见过,但最好是真的彻底研究过,从最基础的方法说起,说明各种方法的复杂度分析和 利弊;如果面试官特别要求你说明是否见过,最好不要说谎,不过还是可以继续说自己有做过很透彻的分析、如何如何,不要轻易放过给自己加分的机会。

Q:找 full time 和 internship 时间的区别

A: internship越早开始越好,一般公司从夏季送走intern开始就准备招收下一年的summer intern了,个别公司可能开始稍晚,不过一般秋季的career fair也会去参加一下做做宣传,碰上很出色的也还是会提前给机会。full time就相对随意了,大多公司一年四季都可能招人,但主要因公司而异,大些的公司可能需要有head count余额;一些公司是general hire,典型的比如FB,更多的是specific position。

Q: hr 和 recruiter 的区别

A: 招聘期间打交道的应该叫recruiter,他们一般不属于hr部门,很多公司划在engineering部门下面,小公司一般一个 recruiter team支持整个engineering team,大公司可能每个大的engineering group会有一个到几个recruiters support单独招人(Facebook,Apple,Yahoo等都是)。recruiter在把人招进公司一般就完成任务了,而hr是从开始准备offer letter到员工离开公司期间负责各种人事的,涨工资、h1b和绿卡申请、调整公司福利、安排ESPP等等。

6. 一些资源链接

Brewer's CAP Theorem: http://www.julianbrowne.com/article/viewer/brewers-cap-theorem

NoSQL Patterns: http://horicky.blogspot.co.uk/2009/11/nosql-patterns.html
http://www.allthingsdistributed.com/2007/10/amazons_dynamo.html

Andrew Ng的machine learning course (9/22开课) : https://www.coursera.org/course/ml

A Few Useful Things to Know about Machine Learning:

http://www.ics.uci.edu/~newman/courses/cs277/papers/cacm12_pedro_domingos.pdf

如何准备system design: http://www.mitbbs.com/article_t/JobHunting/32777529.html

北美(湾区)CS工作进阶攻略- 求职篇【一亩三分地论坛找工求职版】 - Powered by Discuz!

CtCI: http://hawstein.com/posts/ctci-solutions-contents.html

LeetCode OJ:

- http://www.cnblogs.com/livangguang1988/p/3705287.html
- http://www.cnblogs.com/zzzdevil/tag/LeetCode/
- http://n00tc0d3r.blogspot.com/
- http://decomplexify.blogspot.com/
- https://github.com/MaskRay/LeetCode
- https://github.com/CodingVault/LeetCodeInPython

Algorithm:

- 红黑树: http://www.cs.princeton.edu/~rs/talks/LLRB/RedBlack.pdf
- 查并集(disjoint set): https://www.cs.princeton.edu/~rs/AlgsDS07/01UnionFind.pdf
- Morris Traversal:

http://www.cnblogs.com/AnnieKim/archive/2013/06/15/MorrisTraversal.html

http://www.geeksforgeeks.org/inorder-tree-traversal-without-recursion-and-without-stack

• Bloom Filter: https://en.wikipedia.org/wiki/Bloom-filter

Quora:

- http://www.guora.com/How-can-I-quickly-improve-my-programming-skills
- http://www.guora.com/How-do-I-learn-building-scalable-systems-like-Twitter-FB-and-LinkedIn
- http://www.guora.com/Facebook-Engineering/What-have-been-Facebooks-greatest-technical-accomplishments
- http://www.quora.com/RabbitMQ/RabbitMQ-vs-Kafka-which-one-for-durable-messaging-with-good-query-features

他山之石:

- http://www.1point3acres.com/bbs/thread-15449-1-1.html
- http://www.1point3acres.com/bbs/thread-42043-1-1.html
- http://www.1point3acres.com/bbs/thread-40840-1-1.html

🖴 闲庭听雨,本帖隐藏的内容需要积分高于 1000 才可浏览,您当前积分为 465

本主题由 小K 于 2014-9-22 01:24 加入精华

〇 评分

参与人数 37	大米 +1302	理由	
jessiegao	+ 3	很有用的信息!	
伊织	+ 1	感谢分享!	
fighterczy	+ 10	感谢分享!	
revoiry	+ 3	感谢分享!	
Emmon1990	+ 50	总结的很棒!~	
meteordec1	+ 3	感谢分享!	
hylldxm	+ 5	感谢分享!	
lhh_NJU	+ 5	居然要1000分啊 好高!!	
halolk1	+ 9		
还来得及吗	+ 3		





签到天数: 33天 连续签到:1天 [LV.5]常住居民I

6 20 0 精华 主题 学分

版主 一个凡人

积分 7631







👪 楼主 | ilnlh 发表于 2014-9-21 13:56:42 | 只看该作者

沙发

本帖最后由 ilnlh 于 2014-10-19 16:07 编辑

更新一些额外信息 (09/30/2014)

常见的system design问题

- short url:如何注册、管理,统计、展示使用信息,如何scale out
- chat system (fb经典题目): mitbbs jobhunting版上有不少详细讨论
- calendar system (类似google calendar) : 功能设计、底层数据存储等

对于system design的一些tips:

- 提出几种方案来讨论不是坏事,不过要能够分析出优劣、利弊,关键最后确定选择一种方案,而不要模凌两颗

关于onsite, linkedin的属于稍微有些特殊,特别长、特别消耗精力,包括recruiter讲解当天面试细节(我的recruiter废话有 点太多),一轮 hiring manager聊天,一轮technical conversation(主要聊简历),一轮design,两轮coding。除了中午吃 饭(不要求提供反馈)和 hiring manager,每轮(一小时)都是两个人面,真正的面一天,运气不好 碰到主面是apprentice 可能更累,而且就我自己的经验来说碰到不友善的面试官也是最多的。

想起来一件事(10/19/2014)

大家如果通过LeetCode练习感觉有用的话,就帮忙donate支持一下吧。

SIGNATURE -----

沉下心来学东西,把基础和口语练好

失败只有一种,就是半途而废 | 把阴暗的东西丢在角落里,现实中努力微笑

□ 一亩三分地人人账号! 有木有!! 有木有!!!

☑ 林微熙 发表于 2014-9-21 13:59:57 │ 只看该作者 板登

mark

群里看到了你的广告

该用户从未签到

0 36 0 精华 主题 学分

高级农民

一个读书的小姑娘

积分 1507

‰ 收听TA ≥ 发消息



该用户从未签到

0 2 精华 主题 学分

中级农民-加分请看右边 栏-多参与|分享|记录|反 馈

쇼

积分 107

‰ 收听TA ≥ 发消息

SIGNATURE -----

现在的状态:我现在一个人读书旅行,到处走走停停,有空唱歌拉琴,自己和自己谈心

也许有一天,所有的理想都会归于平淡,我们终日在无物之阵中木然往来,希望这个记录着往昔理想、勇气和友情的地

□ 了解Warald留学申请服务的特点与说明

ilovemango 发表于 2014-9-21 14:01:17 │ 只看该作者

地板

很实在很中肯的帖子, 收着反复看了!!

🔤 一亩三分地新浪微博开通!信息直接送上门,粉丝快来订阅!

🔃 cicitaotao 发表于 2014-9-21 14:36:39 | 只看该作者

受益匪浅!感谢!



该用户从未签到

0 14 精华 主题 学分

你使用搜索或者发信功 能了吧?赶紧贡献点信 息取得加分吧

积分

‰ 收听TA ≥ 发消息

🔟 一亩三分地新浪微博开通!信息直接送上门,粉丝快来订阅!



签到天数: 141 天 连续签到: 4天 [LV.7]常住居民III 0 0 0 精华 主题 学分

中级农民-加分请看右边 栏-多参与|分享|记录|反 馈

쇼

积分 292

‰ 收听TA ≥ 发消息

🔃 xiongql 发表于 2014-9-21 15:08:45 来自手机 | 只看该作者

很有用,资料总结的很好,谢谢

下水道

Ⅲ 了解Warald留学申请服务的特点与说明

TonyJang 发表于 2014-9-21 15:35:52 │ 只看该作者

地基

谢谢LZ分享!LZ是个做事很用心的人啊,full prepared,请问一下intern 在Xmas前透resume来得及吗?我CC150才刚开始 刷?另外找前端之类的工作是投SDE吗?会考很多算法吗?



该用户从未签到

0 78 3 精华 主题 学分

中级农民-加分请看右边 栏-多参与|分享|记录|反 馈

蔣xx

쇼

积分 369

🏂 收听TA ≥ 发消息

〇 点评



Xmas前肯定来得及,不过process会变慢,而且应该有很多人都这时候投,竞争相对大些。前端我不很了解,大公司应该 无差别算法(主要考察problem solving skill),小公司估计会更有针对性。 发表于 2014-9-22 01:34

□ 了解Warald留学申请服务的特点与说明

[tim900925 发表于 2014-9-21 23:01:36 │ 只看该作者

非常感谢楼主分享的资料,我最近在准备面试正头疼看哪些资料。。



签到天数: 13天 连续签到:1天 [LV.3]偶尔看看II

0 14 8 精华 主题 学分

勤奋农民-感谢提供高质 量信息和讨论

2/26/2015 积分 818 ‰ 收听TA ≥ 发消息 签到天数:5天 连续签到:1天 [LV.2]偶尔看看I 0 9 - 1 精华 主题 学分 中级农民-加分请看右边 栏-多参与|分享|记录|反 馈 쇼 积分 231 ‰ 收听TA ≥ 发消息

SIGNATURE --多人共用号..

□ 一亩三分地人人账号! 有木有!! 有木有!!!

Mesley 发表于 2014-9-22 00:17:40 | 只看该作者 9垅

好帖子, 楼主很强大, linkedin加你了

■发不了帖子?这个帖子积分太高?请看论坛FAQ!

楼主艺高心细致!大牛!膜拜~

签到天数: 1天 连续签到:1天 [LV.1]初来乍到 0 16

精华 主题 学分

资产阶级

REJ王子



积分

38854

‰ 收听TA ≥ 发消息

USC

SIGNATURE -----

MS

🔟 阅读Warald博客,大量美国留学申请和就业精品文章!

11垅

其实我很好奇隐藏内容是啥~



签到天数: 4天 连续签到:1天 [LV.2]偶尔看看I 6



积分 417

🏂 收听TA ≥ 发消息

🚥 了解Warald留学申请服务的特点与说明

nebulaliang 发表于 2014-9-22 08:27:50 │ 只看该作者

12垅

集齐FLAG onsite各一次,可以换Apple offer一个是真的么?

签到天数: 1天 连续签到:1天 [LV.1]初来乍到

0 8 精华 主题 学分

中级农民-加分请看右边 栏-多参与|分享|记录|反

F11CS



积分 261

‰ 收听TA ≥ 发消息

〇 点评

ilnlh

真的, 我从来不骗人的 发表于 2014-9-22 10:44

□ 一亩三分地人人账号! 有木有!! 有木有!!!

风 habina 发表于 2014-9-22 13:07:30 │ 只看该作者

14垅

你好,我现在是大三的学生,CS专业,我前几天随便投了一下Google 的summer 2015 intern,谁知道他们第二天就联系我 面试了,我非常以为,我以为我的简历发过去会沉到大海的,我其实基础还很不咋地,算法题也没刷过,还有两个星期就 phone screen,请问我该怎么样boost一下?

签到天数: 12天 连续签到: 1天 [LV.3]偶尔看看II

1 2 精华 主题 学分

勤奋农民-感谢提供高质 量信息和讨论



积分 698

‰ 收听TA ≥ 发消息



签到天数: 1天 连续签到:1天

〇点评

🌠 ilnlh

短期内boost真心有困难,需要根据自己情况看;你给的资料越详细,越方便建议。动手能力是基本吧,如果还可以的话 把leetcode中等难度以下的题目过一遍;自己做过的project选一个和想申请的方向相符的,各方面想透 发表于 2014-9-22 13:17

□ 一亩三分地人人账号! 有木有!! 有木有!!!

🔼 Olivia0624 发表于 2014-9-22 13:41:11 | 只看该作者

15垅

好多资源~mark谢楼主:)



签到天数: 23 天 连续签到: 1天 [LV.4]偶尔看看III 0 11 0

中级农民-加分请看右边 栏-多参与|分享|记录|反

主题 学分

软苗

精华

슚

积分 443

‰ 收听TA ≥ 发消息

成熟的小麦垂首而立

Ⅲ 了解Warald留学申请服务的特点与说明

居然要1000分才能看某些内容...哭晕在厕所



该用户从未签到

0 0 0 精华 主题 学分

新农上路-加分请看每个 版右边栏

积分 98

‰ 收听TA ≥ 发消息

✓ lovehoff 发表于 2014-9-22 22:39:42 │ 只看该作者

19垅

收藏啊, 受教了, 要反复反复消化消化啊





签到天数:5天 连续签到:1天 [LV.2]偶尔看看I

0 9 精华 主题 学分

中级农民-加分请看右边 栏-多参与|分享|记录|反 腗

슚

积分 231

‰ 收听TA ≥ 发消息

🔃 wesley 发表于 2014-9-22 22:59:15 | 只看该作者

20垅

收藏了 请问楼主目前DS的硕士项目感觉都是速成的,学一些编程,数据库,统计和数据挖掘算法就可以了 目前我正在读PhD, 有人建议先找工作, phd太理论了, 如果想以后走这个职业, 是否需要读PhD, 在公司会有不一样嘛? 感谢

〇 点评

ilnlh

其实这是一个很好的Quora question,而且很可能是已经有人问、有人回答的,比如可以看看这个: http://www.quora.com/What-skills-do-I-need-to-be-a-data-scientist-at-Quora 发表于 2014-9-23 01:15

ilnlh

这个仁者见仁、因人而异;我也没有确切了解过DS的MS项目,一定要说的话,我推荐读PhD,DS更多的还是做 research, PhD可以积累很类似的经验、反复应用也会更加熟练,一些公司也可能会有所倾向(比如LinkedIn) 发表于 2014-9-23 00:18

■ 一亩三分地人人账号! 有木有!! 有木有!!!

还有一些的帖子被系统自动隐藏,点此展开

