



公司融资失败，无薪休假到重新上岸，2019年底我经历了什么

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

新

请输入搜索内容

帖子

热搜: 美国找工作 定位评估 申请总结 绿卡移民

论坛 > 北美求职 > 求职 (非面经) > 2019美国CS求职经验分享 (Part 1)

发帖

回复

返回列表

1

2

1 / 2 页

下一页

查看: 3451 | 回复: 19

我的人缘 0

20 主题 | 99 帖子 | 674 积分

发消息

分享帖子到朋友圈

[找工作就业] [工作信息] 2019美国CS求职经验分享 (Part 1)

复制链接 | 试试Instant~ | 找工作就业, 求职 (非面经), 工作信息, 码农类general, apple

steventang626 7 天前 | 只看该作者

1楼 电梯直达

本楼: 100% (8) | 全局: 100% (193)

2019(10-12月)-CS硕士+fresh grad 无实习或全职 | Other|BayArea 码农类General全职@Apple

本帖最后由 大队管理员 于 2020-2-18 08:57 编辑

自我介绍

本人本科毕业于清华大学计算机系，研究生毕业于CMU硅谷校区软件工程专业，2019年暑假在谷歌实习，2020年2月入职苹果公司。2019年秋招拿到的offer有Apple，Google（return），Bloomberg，图森，C3.ai，Datavisor。

自从去年年底上岸以后就一直想写一篇在美国找工作的经验分享，无奈懒怠未曾动笔。2月初仓皇回到美国，在入职前居家隔离时期反而多了些闲暇时间，便成了此文，也算是对自己漫长求职季的一个回顾总结。若是能对学弟学妹有任何参考借鉴作用，也便十分荣幸了。

与找实习有关的内容在之前所写《在硅谷读Master是一种怎样的体验？》里面已经总结过，有兴趣的朋友可以点击查看，本篇就主要集中在美国全职程序员的求职总结。我个人认为找工作主要可以分为以下几个阶段：

准备 -> 投简历 -> 面试 -> Offer谈判

由于涉及到的内容较多，便分成几篇文章来写，Part 1主要来讲准备工作和投简历的部分。

Step 1: 准备

这里的准备指的是在投简历之前所做的所有和找工作有关的内容，大致包括课程学习，项目实战，算法与数据结构练习（刷题），写简历，实习等。

面。但对于New Grad来说这几方面的考察会比较基础，只需简单准备即可。对于转专业的同学来说，比较重要的课程也是上述的几门。

在学校的另一个很重要的方面就是积累项目经验。以我自己为例，在Master的前两个学期的6门课中，几乎每一门课都有对应的项目。在找全职工作的简历里面，我一共写了五段经历，其中有两个就是研究生阶段的课程项目。我建议大家至少完整参与过一个全栈的项目，包括前端和后端的开发。在CMU SE-SV项目的必修课Foundations of Software Engineering (FSE) 里面，配套的就是这样一个全栈的在线即时通讯平台的项目。一般学校的软件工程课程的项目就可以满足要求。在CMU另一个找工作神课是Cloud Computing (CC)，整个学期有10个人项目和一个大项目，非常适合缺乏项目经历的同学。关于以上两门课的介绍可以参考我之前所写 [《CMU SE-SV项目个人课程总结》](#)。

还有一个可能会比较困扰人的问题是花在课程和找工作上面的时间分配问题。以秋季学期入学，3学期或者4学期毕业的项目为例，第一年的秋季学期重点是找第二年暑假的实习，第二年的秋季学期重点是找全职工作，所以这两个学期建议少选或不选任务量非常大的课程，而春季学期没有很大的找工作压力，就比较适合夯实基础和积累项目经验。

算法与数据结构练习（刷题）

刷题被大家广泛认为是找工作最重要的准备，毫无悬念是正确的。我自己是在大四下学期开始在Leetcode上面做题，当时是保持每天做1道题，把前100题做完了一遍。我的建议是对于数据结构和算法不是很熟悉或者基础稍弱的同学，可以先完整地学习一遍，配套进行刷题。这里推荐一个我觉得蛮好的在线课程，是慕课网上Bobo老师的[《玩转算法面试——Leetcode真题分门别类讲解》](#)。这门课基本涵盖了面试当中涉及到的各种常见数据结构与算法问题，难度也比较适中，每一节课都会布置几道leetcode上面的题目作为练习。我自己是从研究生第一个学期开始断断续续跟着学，在春季学期才全部学完。

关于如何刷题，我有以下几点建议：

1. 质量比数量更重要。我最后在Leetcode上面一共做了200多道题，其中Medium难度的居多。
2. 前两百题是出现频率比较高的题目，建议优先选做。
3. 对于二叉树、递归、动态规划、优先队列与堆这些专题可以选择集中做，即每一个专题做10道以上，熟悉基本的套路和方法。
4. 在面试前一两周可以多吃一些要面试的公司的题目，尤其是偏小一些的公司，题库不大可以全部刷完。
5. 每周的weekly contest是一个比较好的锻炼机会，一个半小时做4道题。虽然我自己只参加过一次，但建议大家有空可以多多参加。
6. 对于hard的题目不会做是很正常的事情，在自己想了1个小时以上还是不会的时候可以看答案然后尽量在理解的基础上自己再做一次。
7. 做过的题目忘记是一件很正常的事情，所以对于高频题目，可以时常做做练手，比如Leetcode 200 Number of Islands及其变种，二叉树的遍历，拓扑排序等等。
8. 对于一道题目如果有多种最优解，建议掌握至少两种解法。
9. 和别人讨论，给别人讲题或者Mock interview都是比较好的练习手段。

我自己是用Java来刷题，我所有的题目解答和部分题目的记录总结都放在了我的[GitHub仓库](#)上面，可以做个参考。还有两个比较好的资源推荐是Leetcode Meet Me (有iOS App和[网站](#))，上面有大部分题目的讲解。对于比较难的题目，可以搜索花花酱的视频讲解来学习。

写简历

我们在申请学校的时候都有过一份英文简历，求职的简历其实大同小异，一个比较明显的区别是在于在求职简历中可以把技能（包括编程语言、平台、软件和工具等）列在比较明显的位置上，这样方便HR与职位介绍上面需要的技能做匹配。

简历的主体部分是过往的经历，这就要和之前所说的课程项目实战联系在一起，过往实习经历、科研经历也都可以写。写完之后的修改也比较重要，因为简历是在不断修改，不断变化的。可以找同学或者已经工作的学长学姐，或者学校的就业指导老师，也有一些平台提供简历提升服务，比如[vmock](#)。我个人这些途径都尝试过，也可以学习简历写得比较好的同学的。

另外有一个可能容易被忽视的点就是简历的外观，即格式、排版、专业术语的大小写等，这些是体现我们专业性的一个细节，也是HR或者面试官愿意阅读我们简历的一个前提。

实习

秋季入学且项目时长为一年半以上的同学，大部分会考虑在第二年的暑假在美国的科技公司进行暑期实习。暑期实习一个非常直接的优势就是干得还不错的话可以拿到return offer，这样春招心态会好很多。基本上除了Google的转正需要面试，其他公司都是直接根据实习表现决定是否发return offer。春季学期入学且三学期毕业的同学只能回国实习，可以选择国内的美国公司分部如谷歌、微软、苹果等。

简历里有美国实习经历的话，会大大提升全职通过简历筛选的可能，所以建议可以在美国实习的同学都不要错过。

总结

《论语》有言“工欲善其事，必先利其器”，可见准备工作是非常重要的。但有一点要注意的是不是说所有准备都完成得特别满意了才能开始下一步，即投简历。因为没有人能够说自己准备得完美了，大多数拿到Offer的同学也不是说所有遇到的算法题都能够做得很好。我个人认为面试本身也是为未来做的一种准备，所以准备工作尽早开始，也会贯穿整个找工作季。

Step 2: 投简历

这里的投简历不只是只去公司官网找到招聘链接海投，而是包括各种可能的投递简历途径，以下——列举：

内推

内推就是找公司内部员工进行推荐。内推的话一般有两种，一是找自己的学长学姐，无论是之前就认识还是在[linkedin](#)上现加的，一般客气一点对方还是愿意帮忙的。二是在一亩三分地或者其他论坛找内推帖，绝大多数还是比较靠谱的，但是也有部分因为发的人太多就石沉大海了。

在内推的时候经常需要我们提供一段第三人称的自我介绍，大约100-150字就好。我自己的第三人称介绍突出了一些个人优势，比如学校、专业、实习经历、感兴趣的方向、熟悉的编程语言等。如果和内推人在专业上有交集的话，也可以在这里介绍，比如一起做项目等。也有人建议在这里写一些简历里没有提到的内容，仅供参考。

需要注意的是内推人往往是抱着帮忙的心态的，因为真的通过他的内推去到公司的人还是少之又少，所以我们在发邮件或者发消息的时候还是抱着一个感恩的心态比较好。如果较长时间没有回复可以再提醒一下但不要觉得帮忙是对方的本分。

内推的公司也有例外，比如微软的内推有的时候比直接投还处理得慢，所以对于微软来说建议直接网申或者Career Fair投递。另外如果和内推人比较熟的话，假使直接被简历拒了也可以找他帮忙询问一下原因看看能不能捞回来。

Career Fair

这个就是基本上学校都会有的招聘会，CMU来说每年在本校有大规模的招聘会，大中小公司都会来，也有部分会现场面试。SV校区也有小型招聘会，但只有一晚上且公司只有一二十家。如果有朋友在其他学校也可以考虑去蹭别的学校的招聘会。据说苹果比较喜欢从校园招聘会上发面试。

🔒 以下内容需要积分高于 50 您已经可以浏览

直接找Recruiter

还有一种不常用的方式是直接和recruiter练习，recruiter的联系方式也有两种途径，一是去找正在面或者已经面完这家公司的同学询问HR的邮箱，缺点是有可能HR会不太乐意share自己的邮箱。二是直接去LinkedIn上搜对应公司的HR，有一定可能会被通过。

网申

网申也有两种方式，一种是直接去公司官网找招聘链接，一种是通过第三方平台如LinkedIn，[Indeed](#)等投递，我个人感觉去公司官网更靠谱一些。我当时找实习的时候，在handshake上面投了好多公司但基本上都没有回应，可能还不如去官网投递。

其他建议：

1. 公司列表整理

我自己在找实习和全职的时候都有整理公司列表，因为投的公司比较多，时间一长可能连投过没有，投的什么岗位都忘记了。我自己的表格里面对于每一个公司包括了是否开放申请，时间线，投递的岗位，以及待做的事。

2. 时间赶早不赶晚

关注目标公司开放招聘的时间点，尽量做到开放的第一天就投出去，这需要我们提前找好内推的人。早投相对于晚投还是有不少优势的。一般秋招从6月、7月开始就有公司陆陆续续放出来招聘链接了。

总结

我个人总结的优先级排序是

内推 > 直接找Recruiter = Career Fair > 网申

对于大公司以及中型公司来说，能够找到内推的话还是首选内推，小公司可以选择直接网申。投简历的总数因人而异，我自己实习和全职都大约投递了100个以上的公司，实习有不超过10家公司有进一步消息，全职有20多家公司有进一步消息，所以量还是很重要的。

1. 对于正在或者将要找工作的同学，我准备了我求职时候的**个人简历 + 公司列表**，需要这些资料的同学请发送邮件主题为 **[资料 + 姓名]**，并且在正文简单介绍一下自己的情况，发送到 yuhan.share@gmail.com 就好。
2. 如果希望来苹果公司做实习或者全职工作，也可以找我来帮忙内推。需要的同学请发送邮件到 yuhan.share@gmail.com，主题为 **[内推 + 姓名]**，并且在正文写明个人**英文全名、电话、邮编、一段第三人称自我介绍**，以及**感兴趣的job id**（可附网页链接）。Job id在官方招聘网站就可以找到，苹果是组招，所以招聘官网的职位较多，需要多一些耐心。

以上就是这一篇总结的全部内容了，包括了求职过程中的**准备与投简历**方面，下一篇会介绍**面试和Offer谈判**有关的内容。如果你觉得有帮助的话也非常欢迎转发和分享。

那我们下次再会啦。

本主题由 14417335 于 7 天前 审核通过

快速回复

评分

参与人数	34	大米	+143	理由	收起
	ricardo_ran	+ 1	赞一个		
	wanglimin	+ 1	赞一个		
	qqqqqqiut	+ 2	赞一个!		
	zmrs	+ 2	给你点个赞!		
	raven4chris	+ 1	很有用的信息!		
	TYFrank	+ 3	很有用的信息!		
	lzl124631x	+ 1	赞一个		
	coolzy	+ 3	给你点个赞!		
	roger0723	+ 1	很有用的信息!		
	布川内酷	+ 2	给你点个赞!		

查看全部评分

上一篇: [Google 2020 Summer Intern 求打捞~](#)
下一篇: [data 求职sql准备](#)

快速导航


new grad求问简历补项目还是巩固刷题，回复都加米
Rancher Labs 15分钟超短店面 2020新鲜面经
求dropbox的前端onsite面经
Qualtrics onsite面经
为什么有时候地里帖子说公司名字和leetcode编号不直呼其名

· Intern | 主题: 60, 订阅: 11

· 申请 | 主题: 3, 订阅: 0

收藏 146 | 评分 | 分享 | 淘帖 2

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

楼主 | steventang626 3 天前 来自一亩三分地官方APP | 只看该作者

推荐

本楼: 100% (3) | 0% (0) | 0% (0)

全局: 100% (193) | 0% (0) | 0% (0)

E92 发表于 2020/02/21 11:46:39
感谢LZ大佬分享，想请问下对于转码选手找工作准备面试来说，数据库、网络、操作系统，这几大块的优先级怎么排？然后有没有什么...

我个人经验来说，数据库几乎不考操作，需要熟悉的就是一些基本概念，比如关系型和非关系型的区别和选用。操作系统和网络几乎不考，只需要把最常考的一二十个问题掌握就基本够了。面试也有运气成分，我个人感觉主要把时间还是花在刷题上性价比比较高

Coderust: Hacking the Coding Interview

Level up your coding skills.

No more passive learning. Interactive in-browser environments keep you engaged and test your progress as you go.

TAKE A FREE COURSE | VIEW ALL COURSES

回复

评分 | 举报

匿名账号 6 天前 来自一亩三分地官方APP | 只看该作者

2楼

本楼: 0% (0) | 0% (0) | 0% (0)


全局: 78% (529) | 21% (143) | 0% (0)

楼主太厉害 想额外说一句哈 楼主的背景申100个主流公司足以 但是地里大部分人应该还要多申 多刷题

我的有缘 0


20 主题 | 99 帖子 | 674 积分

发消息



我的头像

89主题984帖子294积分



研

发消息


我的人缘0

12主题238帖子4006积分

发消息

我的人缘0

89主题984帖子294积分



研

发消息

快速导航

89主题984帖子294积分

回复

评分 举报

3楼

本楼: 0% (0)


全局: 99% (136)

匿名账号 发表于 2020-2-18 01:52

楼主太厉害 想额外说一句哈 楼主的背景中100个主流公司足以 但是地里大部分人应该还要多申 多刷题

能否具体说一下“背景”指的是啥吗？是研究生学校/项目吗，还是有别的什么东西呢（比如本科是否为CS科班）？

Grokking the Object Oriented Design Interview - Sample class diagram for flight reservation system



回复

评分 举报

4楼

本楼: 0% (0)

全局: 78% (529)

JeanWu 发表于 2020/02/18 11:26:23

能否具体说一下“背景”指的是啥吗？是研究生学校/项目吗，还是有别的什么东西呢（比如本科是否为CS科班）？

我的意思是楼主的软实力：考到清华 外加硬实力：cmu的牌子 足以抓住精投的面试机会。但是大部分普通人 需要多投来增加上岸机会

评分

参与人数 1

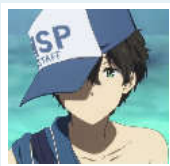
大米 +3

理由

JeanWu +3 好的，非常感谢！

查看全部评分

收起



23	419	848
主题	帖子	积分

57	602	1317
主题	帖子	积分

Shallow Neural Network

Input layer (nodes x_1, x_2, x_3) → Hidden layer (1 node) → Output layer (node \hat{y})

Deep Neural Network

Input layer (nodes x_1, x_2, x_3) → Hidden layer (multiple nodes) → Hidden layer (multiple nodes) → Output layer (node \hat{y})

5垅

本帖最后由 jind 于 2020-2-18 11:43 编辑

System Design Interviews: A step by step guide

- Designing a URL Shortening service like TinyURL [Preview](#)
- Designing Pastebin
- Designing Instagram [Preview](#)
- Designing Dropbox
- Designing Facebook Messenger
- Designing Twitter
- Designing Youtube or Netflix
- Designing Typeahead Suggestion
- Designing an API Rate Limiter ("New")


6垅



RESUME & CV SERVICES

快速导航


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 |



我的人缘 0

20 主题 | 99 帖子 | 674 积分


发消息



我的人缘 0

20 主题 | 99 帖子 | 674 积分

发消息



我的人缘 0

楼主 | steventang626 6 天前 | 只看该作者

7 楼

本楼: 0% (0) | 全局: 100% (193)

匿名账号 发表于 2020-2-18 11:35

我的意思是楼主的软实力: 考到清华 外加硬实力: cmu的牌子 足以抓住精投的面试机会。但是大部分普通人 需 ...

说得确实很对, 有人说投简历面试就像买彩票, 多买中奖的概率才更大, 也有一定道理

回复

评分 举报

楼主 | steventang626 6 天前 | 只看该作者

8 楼

本楼: 0% (0) | 全局: 100% (193)

_jind 发表于 2020-2-18 11:39

你好, 你也是春季毕业的啊, 能不能分享一下, 春季入职大概什么时间开始投简历呢?

你好我是去年12月毕业的, 我自己是七八月就开始投简历了


评分

参与人数 1 | 大米 +2 | 理由

_jind + 2 给你点个赞!

查看全部评分

Udemy评价最高的Mobile App课程: 205个视频教你做app



React Native - The Practical Guide \$14.99
205 lectures • 16.5 hours • All Levels
Use React Native and your React knowledge and take your web development skills to build native iOS and Android Apps! By Academind by Maximilian Schwarzmüller

回复

评分 举报

_jind 5 天前 | 只看该作者

9 楼

本楼: 0% (0) | 全局: 92% (238)

steventang626 发表于 2020-2-18 16:33

你好我是去年12月毕业的, 我自己是七八月就开始投简历了

回复

评分 举报

https://www.1point3acres.com/bbs/thread-594973-1-1.html

8/9

主题 | 帖子 | 积分

发消息

我的人缘 0

16主题

86帖子

1042积分

发消息

SIGNATURE

hlo

回复

FightForLife 5 天前 | 只看该作者

10 楼

本楼: 0% (0)

全局: 100% (58)

为贵系点赞。光刷题来说，我的经验是找intern的话，contest 5-6分题稳定做出来会比较稳，new grad找full time，contest 6-7分题稳定做出来会比较稳。

回复

评分 举报

下一页 »

发帖 回复

返回列表 1 2 1 / 2 页 下一页

选择马甲发帖: whd4rch

B A [Icons]

高级模式

发表回复

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

本版积分规则