

伴你一起成长

图解401K和IRA-退休计划的科普贴

[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

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）](#)
[安卓半年跳槽总结](#)

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
 1
 2
 3
 1 / 3 页
 下一页

查看: 3975 | 回复: 26

[\[找工作就业\] \[工作信息\] 安卓半年跳槽总结](#)
[\[复制链接\]](#)
[试试Instant~](#)
[找工作就业, 工作信息, 求职（非面经）, mobileeng](#)

[ywj7931](#) 2020-1-28 08:33:13 | 只看该作者
 1楼 电梯直达

本楼: 100% (11)
 全局: 98% (49)

0% (0)
 2% (1)

2019(10-12月)-CS本科+1-3年 | Other| [MobileEng全职@](#)

### 个人情况介绍

本科CS专业，在一startup工作了2年半后，开始筹划跳槽。平时乱七八糟做些前端工作，没有什么focus，公司里也没有大牛和项目可以让我学习。面试结果：  
Offer: IXL, Paypal, Robinhood, Wish, Facebook, [Amazon](#)(降级到SDE1)  
Rej: Affirm Onsite, Snap phone  
Onsite没去: [airbnb](#), [Doordash](#), [Coinbase](#), [linkedin](#), [Uber](#)

### 刷题情况:

LC 350道题，每题可能做了2-3遍

### 心态

把心态放在前面讲，是因为我觉得在准备面试中心态真的非常重要。相信大多数人准备面试刷题时压力都特别大，有的面临身份问题，有的面临当前的工作压力。有段时间我特别焦虑，不管是和朋友吃饭，还是和家人相处，都惦记着自己的题目没有刷完，然后每天都压力很大过的不开心。最后改善的方式就是我会周末把下周每天的任务都写好，每天完成任务后就可以大胆放松的干些其他事情。然后就是调整面试的心态，不要把鸡蛋放在一个篮子里，面试很可能就是40%的运气，取决于面试官好不好，有没有做过那题或者当天的状态。尽量多面一些公司，总有一个可以运气好录取的。

### 安卓还是General

可能有很多人都有面安卓还是general的问题。安卓的role现在确实比较充足一些，体现在，就算我在一个不知名startup，投的9成公司都会给我面试机会。对于我个人来言，平时有做一些安卓，但是研究的不深，项目也很简单，没有什么可以提供我学习的地方。最后还是决定面安卓，因为机会多一些，bar稍微低一点，感觉自己面general或者后台，经验和所学并不能争取到L4级别。但是面安卓的话，如果努力准备，感觉还是有机会。

### 刷题

- 1. 一开始多确认题意和需求
- 2. 没思路时，先给brute force，分析下时间复杂度，面试官会比较有好感，很多面试官还是有先入为主的观念，可能前10分钟认为你没经验不会编程，后面50分钟都在找例子验证自己的想法
- 3. 最后算法写出来了，主动要求run test case。有的要求比较低的startup可能不需要run。如果时间复杂度很有信心，就主动提。像backtrack比较难分析，还是等面试官问吧
- 4. 有种面试官是属于特别冷漠的，不会和你很多互动，甚至把你往沟里带的，比如碰到一个面试官问我这道题有没有更好的解法，还加一句，没有的话也不要紧。对于这种面试官，必须要很小心了，需要问很多问题确保你和他在same page

安卓知识

安卓知识一般电面时考，onsite时有的也会考。之前有帖子总结这个很有帮助的。如果时间充分，还是建议平时多积累下安卓的各种知识，每次面完总结下哪些安卓知识需要补下，到最后面试时，你会发现一切都水到渠成。我推荐对于那些常考的知识点，最后看深一点，百度一下源码分析，因为安卓是开源的，你也不用深挖源码，网上有很多现成的源码分析，面试时提一下面试官会觉得你很有经验。比如

- 1. Activity继承context，但fragment不是，为什么application context和activity context不同
- 2. RecyclerView的所有都很重要，常考。RecyclerView和ListView什么区别，RecyclerView的pool和cache什么区别，RecyclerView的performance优化
- 3. 多线程的各种方法都很重要，常考。有哪些多线程方法，优缺点什么。看下源码会发现AsyncTask是SerialExecutor实现的，每个intentService只有一个handlerThrea，所以两个同时都只能执行一个任务。

🔒 以下内容需要积分高于 50 您已经可以浏览

刚开始准备安卓知识我也是很懵逼，很恐慌，但只要积累个1，2个月，一切就是水到渠成

安卓编程

这个是我比较头疼的，到现在我也不能保证下次现场编程我可以过，毕竟自己项目经验还是太少。多练习MVVM，google clean architecture。常见项目：

- 1. 搜索图片然后recyclerview显示 (大多数take home project都是这个形式)
  - 2. 问卷调查，选择一个答案然后到下一个答案
- 多练习，多找会安卓的同事或者朋友code review，看看写的有没有问题  
需要当场写code的: Coinbase, Robinhood, Linkedin, Uber, Lyft, Airbnb, Dropbox  
不需要的: Fb, amazon, google, Paypal, IXL, Wish

建议对安卓编程没有信心的可以先面不需要当场写的，每天保持练习，等熟悉了再面需要当场写的。好消息是大多数公司题库固定，所以只需要多练习那么几道。

安卓系统设计

另一个很头疼很难准备的，安卓系统设计不需要考虑服务器load balance什么的，大多数分为几类：

1. app设计类 (newsfeed, photo upload and sync app, chat msg app)

首先，和面试官确认需求，确认UX/UI是怎样的，确保你们想的一样再开始设计。  
此类型系统设计我会分成3块讲，第一，后台database table(optional, 有的面试官不要求，但平时最好多考虑下，对用什么API会有帮助)。第二，需要什么API以及返回的json。第三，安卓的架构，我一般MVC MVP MVVM分析一通，然后开始讲MVVM的架构。  
此类设计，大体上面试官会在意你怎么实现这个app，然后他会挑1，2个点着重问你。比如chat msg app会问push和pull model，pagination用page number还是cursor index。newsfeed会考察offline support。photo sync会考察不同background process方法的取舍

2. 工具library设计类 (downloader, picture loader, push notification design, log)

此类比app类的更难答些，app类你还能扯一大堆UX/UI，后台API什么的，这个如果不好好准备，只能尬聊度日如年了。准备方法就是多看下常见库的源码分析，国内有很多这样的源码分析，比如glide源码分析，你会看到图片有几层cache，怎么运用builder模式的。Log库，可以看到有可视化埋点，代码埋点，全埋点之类的方法。

design问题确实很难，这是需要看到前面的心态大法，调整心态，多面几家，总有几家会碰到你准备好的问题，顺利过关的哈。虽然后台不是重点，但还是建议了解下后台database设计部分，知道下pull和push model，denormalization，稍微了解下t-tree和怎样设计database query起来比较高效。这样对api设计和database设计都很有帮助

写在最后的Tips

- 1. 不要准备几个月再开始面试。刷题时就可以投起来了，也许刷题一个月，面试的公司正好给你个做过的题目就上岸了。而且一直有面试，对自己也是个鼓励和激励。面试也是获得反馈的重要途径，知道自己哪里需要补

- 和其他面安卓的多交流，特别感谢地里其他面安卓的耐心教我，给我鼓励
- 面的公司不同，可以适当调整下自己的人设。比如google就强调下自己爱学习，聪明。面startup就强调自己负责任，爱加班，爱探索。

如果觉得有帮助

求大米!求大米!  
求大米!

快速回复

评分

参与人数	31	大米	+88	理由	收起 ^
	hsiangyu69	+ 1		很有用的信息!	
	huhudahuyue	+ 1		赞一个	
	RUHD	+ 1		很有用的信息!	
	Youcha	+ 1		很有用的信息!	
	IRONYM	+ 2		很有用的信息!	
	wukoo	+ 2		很有用的信息!	
	therealmichaelz	+ 1		很有用的信息!	
	Crazy_fight	+ 1		给你点个赞!	
	yuchao2019	+ 1		赞一个	
	瑞瑞66	+ 3		给你点个赞!	

查看全部评分

上一篇: 求助，收到full time job offer，但不能如期毕业  
下一篇: 想问一下各位拿了一轮加拿大亚麻校招vo的都问了些什么

相关帖子	
EE转码到底该做哪些项目比较好啊?	求对比实习的Offer，回复加米!
new grad求问简历补项目还是巩固刷题，回复都加米	求dropbox的前端onsite面经
最聪明的中国人都在湾区	为什么有时候地里帖子说公司名字和leetcode编号不直呼其名
天亮之后会很美   2020转专业感想+找实习总结	Chegg内推码农SDE, DS, Data Analytics

快速导航

论坛

板块

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

收藏

评分

分享

淘站

职场晋升课

如何合理拨高自己工作的成就和重要性，又不惹人讨厌？  
新人如何在组里迅速站住脚，快速成长？  
如何正确的跟老板要scope、要promotion？  
如何赢得老板信任，成为下一个管理岗位人选？  
实习生如何顺利的拿到Return Offer？  
如何有效的跟老板1 on 1？如何报喜和报忧？ - 这门职场课里全都有！

回复 微信

使用道具 举报

瑞瑞66 2020-1-30 08:59:11 | 只看该作者

推荐

本楼: 100% (1) 0% (0)  
全局: 97% (48) 2% (1)

说起来 我即将加入的公司同一个大组 类似的service 让我选backend 还是 iOS SDK 组  
我选了 backend 因为我一直是做backend 对mobile好像没什么兴趣（不知道是不是没有经历过的偏见LOL）  
也会觉得说 mobile是不是窄了一点 相比general来说？（没有别的意思 想请教一下）  
所以想请问一下 楼主怎么看  
然后iOS和安卓是不是一样的呢 比如文中把安卓换成iOS也成立？

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

Darkneece 2020-1-28 13:19:33 | 只看该作者

3楼

本楼: 0% (0) 0% (0)  
全局: 100% (6) 0% (0)

LZ, 请问下你对类似react-native的Hybrid Framework 有了解吗？ 你觉得是应该多学学这些framework还是应该多钻研原生SDK? 市场需求哪个大一些？

Scout APM finds what



我的人缘 0

23主题

82帖子

855积分

发消息



我的人缘 0

0主题

2帖子

99积分

发消息



楼主 | ywj7931 2020-1-28 16:22:11 | 只看该作者

4楼

本楼: 0% (0)

全局: 98% (49)

Darkneece 发表于 2020-1-28 13:19  
LZ, 请问下你对类似react-native的Hybrid Framework 有了解吗? 你觉得是应该多学学这些framework还是应该 ...

推荐原生。。我简历也写了rn经验。。但面试安卓职位根本不会考。。专门的rn开发者职位还是比安卓原生的少

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



回复 评分 举报

Iskenmore 2020-1-29 03:51:11 | 只看该作者

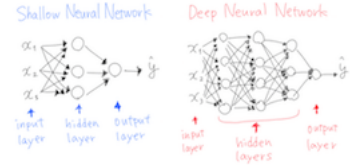
5楼

本楼: 0% (0)

全局: 100% (1)

谢谢楼主，很详细，希望可以看到更多有Android 面试分享

coursera深度学习系列课程



回复 评分 举报

orzkuo 2020-1-29 04:46:26 | 只看该作者

6楼

本楼: 0% (0)

全局: 61% (206)

LZ 你最后去哪?

我的头像

4主题166帖子660积分

发消息

我的人缘0

2主题59帖子253积分

发消息

我的人缘0

23主题82帖子855积分

发消息

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 |

免费看六节系统设计面试课：Grokking the System Design Interview

System Design Interviews: A step by step guide

Designing a URL Shortening service like TinyURL

Designing Pastebin

Designing Instagram

Designing Dropbox

Designing Facebook Messenger

Designing Twitter

Designing Youtube or Netflix

Designing Typeahead Suggestion

Designing an API Rate Limiter ("New")

回复

评分 举报

desperatecat 2020-1-29 05:05:42 来自一亩三分地官方APP | 只看该作者

7楼

本楼: 0% (0)

全局: 100% (6)

谢谢lz分享这些有用信息！请问lz 现在后端web的坑比安卓少吗？还是bar比较高？我感觉最近安卓多起来了

回复

评分 举报

去Fiverr找HR修改简历

回复

评分 举报

楼主 | ywj7931 2020-1-29 05:33:19 | 只看该作者

8楼

本楼: 0% (0)

全局: 98% (49)

“ orzkuo 发表于 2020-1-29 04:46

LZ 你最后去哪？ ”

现在比较倾向去西雅图的fb

回复

评分 举报

楼主 | ywj7931 2020-1-29 05:34:36 | 只看该作者

9楼

本楼: 0% (0)

23主题82帖子855积分

发消息

我的人缘0

4主题166帖子660积分

发消息

我的人缘0

2主题59帖子253积分

发消息

desperatecat 发表于 2020-1-29 05:05

谢谢lz分享这些有用信息！请问lz 现在后端web的坑比安卓少吗？还是bar比较高？我感觉最近安卓多起来了

web不知道。。安卓比后端感觉好找。。web我觉得需求量也挺大的把

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  
\$169.99  
★★★★★ 4.2 (2,343 ratings)  
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

orzkuo 2020-1-29 05:53:26 | 只看该作者

10楼

本楼： 0% (0)

全局： 61% (206)

0% (0)

38% (127)

ywj7931 发表于 2020-1-29 05:33

现在比较倾向去西雅图的fb

西雅图的 F B 钱给的跟湾区一样 基本上一定赢过其他公司

回复

评分 举报

desperatecat 2020-1-29 06:11:52 来自一亩三分地官方APP | 只看该作者

11楼

本楼： 0% (0)

全局： 100% (6)

0% (0)

0% (0)

ywj7931 发表于 2020/01/29 05:34:36

web不知道。。安卓比后端感觉好找。。web我觉得需求量也挺大的把

谢谢！求发个fb的面经呗。。还有个问题 就是你的安卓项目（放简历上那些）是自己业余做的side project还是industrial项目？

回复

评分 举报

下一 页 »

发帖 回复

返回列表 1 2 3 1 / 3 页 下一页

B A

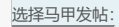
“ ”

< >

高级模式

https://www.1point3acres.com/bbs/forum.php?mod=viewthread&tid=587762&extra=page%3D9%26filter%3Dsortid%26sortid%3D192%26sortid%3D192

7/8



whd4rch ▼

## 本版积分规则

- 为防止被骚扰甚至入肉，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>

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, 2020-2-24 15:14