



iOS 面试指南 已经订阅

申请专栏 写文章

Q 搜索 文章、用户

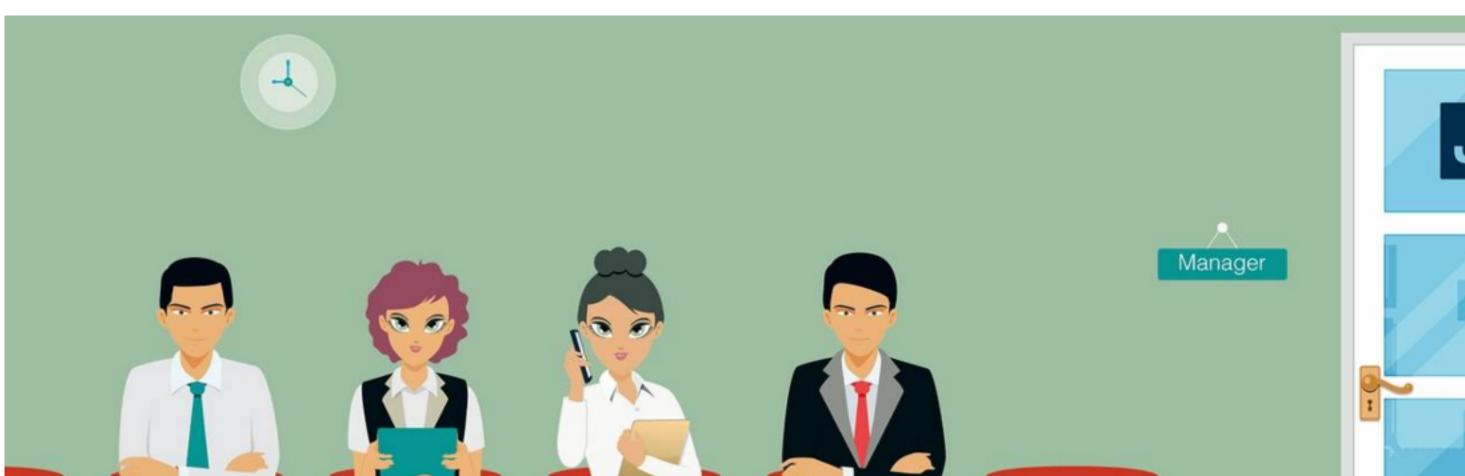


- 我的主页
- <u>我的专栏</u> □

- 我的订阅
- 🖹
- 我的文章
- 我的草稿
- 我的收藏
- 🖪 我的钱包
- 💿
- <u>设置</u> →
- 退出







2018 iOS 社招面试经验: 我是如何拿到阿里、滴滴、美团等六家 offer 的?



<u>韩帅</u> + 关注 预计阅读时间11分钟 1 年前

在过去的一个月里,我用了半个月时间准备,半个月时间面试,总共面了7家公司,拿到了6家offer,分别是阿里、滴滴、美团、京东金融、猫眼、链家。 趁年前大家还没开始跳槽,整理一些经验分享一下。

首先,自我介绍一下,我不是大神,背景不是很牛逼,工作经历也不长。北航15年毕业,非计算机专业,15年年初从零开始自学的编程,到今天刚刚三年。15年6月进入第一家公司,之前自学的是 Android,入职后的第二周,机缘巧合转岗做 iOS。算起来,iOS 从零基础到进入大公司,用了两年半的时间。跟张星宇等大神比起来,我的成长速度不值一提,介绍这些只是想跟大家说,现在大公司 iOS 空位很多,如果你有两年以上(没有水分的)开发经验,抓住机遇,好好准备,跳大公司问题不大。

复习书单

准备面试,最开始一定要系统地梳理一遍知识,有许多书都要重新看一遍。因为都是自己看过两遍三遍的书,这次我看的速度很快,却也时常看到一两处让自己恍然大悟的文字。当你编程经验提升之后,再看一遍之前的书,会学到许多新知识。这个阶段,戒急躁,要以梳理知识为目的,不要以面试为目的。

我列一下我的书单,你可以整理一下自己的复习书单,每个人看过的书不同,书单自然也不一样,重看自己的书单就好,时间允许才能去看新书。

• 《Effective Objective-C 2.0》,大公司项目主要用 OC 开发,这本书必看,推荐指数5颗星。

- 《Objective-C编程之道: iOS设计模式解析》,面试时问的设计模式问题不多,这本书足够了,推荐指数5颗星。
- 《剑指Offer》,大公司都会问算法题,大都问两三道题,滴滴比较狠,4轮面试下来问了4道算法和1道逻辑题。这本书如果之前没看过的话,不建议全刷,看前半本就行,掌握思路就好。推荐指数5颗星。
- 《程序员的自我修养》,这本书非常非常赞<mark>全</mark>,奈何我准备面试时才买,只来得及看第一章,有种打通任督二脉的感觉。如果你和我一样不是计算机 毕业,对操作系统还不是很了解,在面试前一定要把第一章看完。推荐指数5颗星。
- 《iOS Core Animation Advanced Techniques》,很多人对 CoreAnimation 有误解,认为它只是一些动画接口,没有跨平台的适用型,不值得深入学习。其实 CoreAnimation 做的事情绝不仅仅是动画,几乎所有渲染相关的事情都和它有关,书中也讲了许多性能优化的方案。推荐指数5颗星。
- 《Advanced Swift》, Swift 毕竟是趋势,但是大公司面试问的不多,这本书比较难读,之前没看过的同学,不推荐面试前刷它。推荐指数4颗星。
- 《图解HTTP》,面试问网络的问题不多,无非是三次握手四次挥手,以及HTTPS密钥传输流程,初略刷一遍这本书就行,当然大神可以直接刷《HTTP 权威指南》。推荐指数3颗星。另外听说《图解TCP/IP》很不错,我还没看过。

还有一些文章很不错,我也列一下

- RunLoop, Y 神的这篇 RunLoop 无人能及,这篇文章出世之后,讲不了 RunLoop 都不好意思说自己是 iOS 工程师。
- 多线程,这是我前同事 亚非 整理的多线程知识,很赞,可以对照着系统梳理一下。
- 事件传递, 讲事件传递的博客很多, 这篇讲得挺详细的。
- 组件化,现在大公司都刚刚做完组件化,面试也是必问的题,业界基本就两个方案,把 bang、Casa 和 蘑菇街 的文章都仔细读一下,面试能讲清楚各自的实现方案以及主要问题就行。
- <u>Alamofire源码解读</u>,配合这篇文章,看源码要轻松一些。
- sunny的面试题,这套题虽然是15年的,现在面试问的还是这些,没多少变化,另外 github 上有人给这套题出了答案。
- <u>Peak的面试题</u>,面试题大多类似,不用刷太多篇。

准备简历

简历最好两页,最多不超过三页。项目最多写三个,可以不用描述项目是做什么业务的,但一定要列出来技术点,不同项目的技术点不要重复。写简历的学问很多,我也不是非常清楚,<u>我的简历</u>仅供参考。

准备面试

因为我在原公司做过两年的面试官,比较清楚面试官拿到我的简历后会问什么问题,我准备面试的方式很简单,列出来所有可能会问到的问题,都预先写好自己满意的答案,自己预演几次,熟悉了所有问题和答案,然后放空自我,从容地去面试。

这个方法很有效,拿着简历自己面试自己,很容易发现问题。当然,如果感觉自己的水平有限,你也可以让朋友拿着简历向你提问题。当你列出了所有可能遇到的问题,都准备好了自己满意的答案,你就找到了自信。每一轮面试结束,你都可以根据这次面试,完善你的答案。

另外,准备一个简短的自我介绍,还有一些问面试官的问题。每轮面试结束,你都有机会问面试官一两个问题,如果问题问得好,面试也是加分的。

还有,要练一下手写算法题,这样面试时不会手生。

各家公司的面试流程和风格

即使是同一家公司,不同部门面试的风格或流程也可能不一样,下边这些仅供参考。

1.阿里

阿里主要结合简历问项目经历,穿插着问一些技术点,特别问了一下网络安全、本地存储安全和逆向,答不上也ok,答上了加分。另外也会问大前端框架, 比如 RN 和 Weex,以及你对大前端的看法,你可以随便说,但是心里要清楚,阿里是走大前端路线的。

因为我在北京,而面的是杭州的部门,所以流程可能不太相同:

- 一面电话面试,主要问项目经历,通过之后,会有一个视频面试,在线敲一道算法题
- 二面、三面:都是视频面试,面试官是部门领导,主要聊之前工作经历,以后的规划,平时如何学习。也会问一两个没有确定答案的技术问题,可能是综合评估一下你各方面的能力
- hr面

阿里有一点很感动我,我通过阿里二面时,已经拿到了滴滴到 Offer,而且 Offer 时间非常紧,还有一天时间就作废了,跟阿里表明情况后,阿里竟然临时把原本安排在下周一的三面以及后续的 hr 面合在一起,安排在当天下午,那时面试官还在美国出差,算时差应该是占用了睡眠时间。面完之后,hr 当天和我确定 Offer。阿里如此大的公司,能有如此的效率和动态性,以及对人才(给自己贴个金。)的重视,非常佩服。

2.滴滴

先做一套笔试题,大概七八页,时间45分钟,其中不少简答题,还有一道算法题一道逻辑题。你空着的题目,因为时间原因,面试官可能不会问你,所以不要想先空着,一会儿直接跟面试官讲,面试官可能不给你讲的机会。答题时不用写得太详细,每道题把答案分点列出个大概,把关键词都写上就行。

这套笔试题是滴滴精心准备的,iOS 知识覆盖很全面,而且很深入,滴滴主要通过这套题来考察你,你简历上写的项目只是大概问问。滴滴是会用算法淘汰人的,面滴滴之前要好好准备一下算法,别指望面试官提示你,即使面试官给你提示,也是在心里减分的。另外滴滴有一套热修复框架,面试中多次问到热修复相关的问题,答不上也ok(面试者中应该没几个能答上来),但是如果你能答上来,而且答得非常有水平,会加很多分。

- 一面, 先笔试, 再面试, 面试主要是过一遍笔试题
- 二面,根据笔试题深入问下去,看看有没有一两个点你非常了解
- 三面,大概问问 iOS 知识、项目经验、职业规划,然后是一道算法题,要注意边界处理
- 四面,两道算法题,主要考察你的思维和边界处理
- hr 电话沟通 offer, hr 可能让你介绍一下自己即将入职的部门,以及你加入之后的工作职责,如果你答不上来, hr 可能要很失望了,所以在前面的四面

要把这些问清楚

3.美团

美团的面试官会沿着你简历上写的项目问,让你自己介绍项目中的难点和解决方案,最好能自己展开去讲,讲得越深入越成体系越好,面试官基本不会打断你,他想听你说的越多越好。

另外美团基本不会用算法刷人,你如果没有思路,可以问问面试官,面试官会很 nice 的给你提示,即使这样,你最好也提前准备一下算法。个人觉得,美团最重要的是一面,一面通过了,问题就不大了。

- 一面,主要问项目经验,最后手写一道简单的算法题
- 二面、三面: 各一道算法题。面试官会问你薪资期望,如果你算法题没写出来,这时就很尴尬不敢多要,不知道是不是美团的套路...
- hr 面

合理的面试安排

面试时要注意投简历的顺序,把所有公司按你的渴望值排序,然后倒序投简历,一天投几个,或者是把公司分成几个阶梯,先投一批,等收到 Offer 了,再投下一阶梯的公司。等你投最后一批公司时,已经积累了很多面试经验,弥补了自己的许多知识漏洞,手里拿着 Offer,要工资也比较容易。

一些常见问题

出于对各个公司的尊重,也是对所有面试者的尊重,我不会直接说哪家公司问了哪些题,只是列了一些知识点,供大家自我检查。

- 你在项目中用过 runtime 吗? 举个例子。
- 你在项目中用过 GCD 吗? 举个例子。
- Category 的实现原理,以及 Category 为什么只能加方法不能加属性。
- block 的原理, block 的属性修饰词为什么用 copy, 使用 block 时有哪些要注意的?
- iOS 的热更新方案有哪些?介绍一下实现原理。
- class A继承 class B, class B继承 NSObject。画出完整的类图。
- 细致地讲一下事件传递流程
- main()之前的过程有哪些?
- Category 中有 load 方法吗? load 方法是什么时候调用的? load 方法能继承吗?
- 讲一下你对 iOS 内存管理的理解
- 你在项目中是怎么优化内存的?
- 讲讲 RunLoop, 项目中有用到吗?
- 列表卡顿的原因可能有哪些? 你平时是怎么优化的?
- 项目有没有做过组件化? 或者你是否调研过?
- 讲一下 OC 的消息机制
- ARC 都帮我们做了什么?
- 实现 isEqual 和 hash 方法时要注意什么?
- property 的常用修饰词有哪些? weak 和 assign 的区别? weak 的实现原理是什么?
- 线程安全的处理手段有哪些? 把你想到的都说一下。
- 说一下 Operation Queue 和 GCD 的区别,以及各自的优势
- Swift 中 struct 和 class 的区别
- Swift 是如何实现多态的?
- Swift 和 OC, 各自的优缺点有哪些?
- 如果让你实现 NSNotificationCenter, 讲一下思路
- 如果让你实现 GCD 的线程池, 讲一下思路
- 为什么是三次握手? 为什么是四次挥手? 三次挥手不行吗?
- 讲一下 HTTPS 密钥传输流程
- 讲讲 MVC、MVVM、MVP, 以及你在项目里具体是怎么写的?
- iOS 系统框架里使用了哪些设计模式? 至少说6个。
- 你自己用过哪些设计模式?
- 哪一个项目技术点最能体现自己的技术实力? 具体讲一下。
- 你在项目中遇到的最大的问题是什么? 你是怎么解决的?
- 用 Alamofire 比直接使用 URLSession, 优势是什么?
- 你是如何学习 iOS 的?
- 和产品经理、测试产生冲突时,你是怎么解决的?
- 手写一下快排
- 遍历一个树,要求不能用递归
- 找出两个字符串的最大公共子字符串

打个广告

最后,给新东家打个广告。在 iOS 领域深耕2年以上的小伙伴们,如果你想要一个更广阔的成长空间,<mark>阿里国际无线技术部</mark>欢迎你,大家可以把简历砸向我,yusheng.hs@alibaba-inc.com。另外,邮件标题最好写个备注,【内推iOS,面经博文】,好让我知道简历的来源。

祝大家找到满意的工作~~

在过去的一个月里,我用了半个月时间准备,半个月时间面试,总共面了7家公司,拿到了6家offer,分别是阿里、滴滴、美团、京东金融、猫眼、链家。 趁年前大家还没开始跳槽,整理一些经验分享一下。

首先,自我介绍一下,我不是大神,背景不是很牛逼,工作经历也不长。北航15年毕业,非计算机专业,15年年初从零开始自学的编程,到今天刚刚三年。

15年6月进入第一家公司,之前自学的是 Android,入职后的第二周,机缘巧合转岗做 iOS。算起来,iOS 从零基础到进入大公司,用了两年半的时间。跟张星宇等大神比起来,我的成长速度不值一提,介绍这些只是想跟大家说,现在大公司 iOS 空位很多,如果你有两年以上(没有水分的)开发经验,抓住机遇,好好准备,跳大公司问题不大。

复习书单

准备面试,最开始一定要系统地梳理一遍知识,有许多书都要重新看一遍。因为都是自己看过两遍三遍的书,这次我看的速度很快,却也时常看到一两处让自己恍然大悟的文字。当你编程经验提升之后,再看一遍之前的书,会学到许多新知识。这个阶段,戒急躁,要以梳理知识为目的,不要以面试为目的。

我列一下我的书单,你可以整理一下自己的复习书单,每个人看过的书不同,书单自然也不一样,重看自己的书单就好,时间允许才能去看新书。

- 《Effective Objective-C 2.0》,大公司项目主要用 OC 开发,这本书必看,推荐指数5颗星。
- 《Objective-C编程之道: iOS设计模式解析》,面试时问的设计模式问题不多,这本书足够了,推荐指数5颗星。
- 《剑指Offer》,大公司都会问算法题,大都问两三道题,滴滴比较狠,4轮面试下来问了4道算法和1道逻辑题。这本书如果之前没看过的话,不建议全刷,看前半本就行,掌握思路就好。推荐指数5颗星。
- 《程序员的自我修养》,这本书非常非常赞<mark>。</mark>,奈何我准备面试时才买,只来得及看第一章,有种打通任督二脉的感觉。如果你和我一样不是计算机毕业,对操作系统还不是很了解,在面试前一定要把第一章看完。推荐指数5颗星。
- 《iOS Core Animation Advanced Techniques》,很多人对 CoreAnimation 有误解,认为它只是一些动画接口,没有跨平台的适用型,不值得深入学习。其实 CoreAnimation 做的事情绝不仅仅是动画,几乎所有渲染相关的事情都和它有关,书中也讲了许多性能优化的方案。推荐指数5颗星。
- 《Advanced Swift》, Swift 毕竟是趋势,但是大公司面试问的不多,这本书比较难读,之前没看过的同学,不推荐面试前刷它。推荐指数4颗星。
- 《图解HTTP》,面试问网络的问题不多,无非是三次握手四次挥手,以及HTTPS密钥传输流程,初略刷一遍这本书就行,当然大神可以直接刷《HTTP 权威指南》。推荐指数3颗星。另外听说《图解TCP/IP》很不错,我还没看过。

还有一些文章很不错, 我也列一下

- RunLoop, Y 神的这篇 RunLoop 无人能及,这篇文章出世之后,讲不了 RunLoop 都不好意思说自己是 iOS 工程师。
- 多线程,这是我前同事 亚非 整理的多线程知识,很赞,可以对照着系统梳理一下。
- 事件传递, 讲事件传递的博客很多, 这篇讲得挺详细的。
- 组件化,现在大公司都刚刚做完组件化,面试也是必问的题,业界基本就两个方案,把 bang、Casa 和 蘑菇街 的文章都仔细读一下,面试能讲清楚各自的实现方案以及主要问题就行。
- <u>Alamofire源码解读</u>,配合这篇文章,看源码要轻松一些。
- <u>sunny的面试题</u>,这套题虽然是15年的,现在面试问的还是这些,没多少变化,另外 github 上有人给这套题出了答案。
- <u>Peak的面试题</u>,面试题大多类似,不用刷太多篇。

准备简历

简历最好两页,最多不超过三页。项目最多写三个,可以不用描述项目是做什么业务的,但一定要列出来技术点,不同项目的技术点不要重复。写简历的学问很多,我也不是非常清楚,<mark>我的简历</mark>仅供参考。

准备面试

因为我在原公司做过两年的面试官,比较清楚面试官拿到我的简历后会问什么问题,我准备面试的方式很简单,列出来所有可能会问到的问题,都预先写好自己满意的答案,自己预演几次,熟悉了所有问题和答案,然后放空自我,从容地去面试。

这个方法很有效,拿着简历自己面试自己,很容易发现问题。当然,如果感觉自己的水平有限,你也可以让朋友拿着简历向你提问题。当你列出了所有可能遇到的问题,都准备好了自己满意的答案,你就找到了自信。每一轮面试结束,你都可以根据这次面试,完善你的答案。

另外,准备一个简短的自我介绍,还有一些问面试官的问题。每轮面试结束,你都有机会问面试官一两个问题,如果问题问得好,面试也是加分的。

还有,要练一下手写算法题,这样面试时不会手生。

各家公司的面试流程和风格

即使是同一家公司,不同部门面试的风格或流程也可能不一样,下边这些仅供参考。

1.阿里

阿里主要结合简历问项目经历,穿插着问一些技术点,特别问了一下网络安全、本地存储安全和逆向,答不上也ok,答上了加分。另外也会问大前端框架, 比如 RN 和 Weex,以及你对大前端的看法,你可以随便说,但是心里要清楚,阿里是走大前端路线的。

因为我在北京,而面的是杭州的部门,所以流程可能不太相同:

- 一面电话面试,主要问项目经历,通过之后,会有一个视频面试,在线敲一道算法题
- 二面、三面:都是视频面试,面试官是部门领导,主要聊之前工作经历,以后的规划,平时如何学习。也会问一两个没有确定答案的技术问题,可能是综合评估一下你各方面的能力
- hr面

阿里有一点很感动我,我通过阿里二面时,已经拿到了滴滴到 Offer,而且 Offer 时间非常紧,还有一天时间就作废了,跟阿里表明情况后,阿里竟然临时把原本安排在下周一的三面以及后续的 hr 面合在一起,安排在当天下午,那时面试官还在美国出差,算时差应该是占用了睡眠时间。面完之后,hr 当天和我确定 Offer。阿里如此大的公司,能有如此的效率和动态性,以及对人才(给自己贴个金。)的重视,非常佩服。

2.滴滴

先做一套笔试题,大概七八页,时间45分钟,其中不少简答题,还有一道算法题一道逻辑题。你空着的题目,因为时间原因,面试官可能不会问你,所以不

要想先空着,一会儿直接跟面试官讲,面试官可能不给你讲的机会。答题时不用写得太详细,每道题把答案分点列出个大概,把关键词都写上就行。

这套笔试题是滴滴精心准备的,iOS 知识覆盖很全面,而且很深入,滴滴主要通过这套题来考察你,你简历上写的项目只是大概问问。滴滴是会用算法淘汰人的,面滴滴之前要好好准备一下算法,别指望面试官提示你,即使面试官给你提示,也是在心里减分的。另外滴滴有一套热修复框架,面试中多次问到热修复相关的问题,答不上也ok(面试者中应该没几个能答上来),但是如果你能答上来,而且答得非常有水平,会加很多分。

- 一面, 先笔试, 再面试, 面试主要是过一遍笔试题
- 二面,根据笔试题深入问下去,看看有没有一两个点你非常了解
- 三面,大概问问 iOS 知识、项目经验、职业规划,然后是一道算法题,要注意边界处理
- 四面,两道算法题,主要考察你的思维和边界处理
- hr 电话沟通 offer, hr 可能让你介绍一下自己即将入职的部门,以及你加入之后的工作职责,如果你答不上来, hr 可能要很失望了,所以在前面的四面要把这些问清楚

3.美团

美团的面试官会沿着你简历上写的项目问,让你自己介绍项目中的难点和解决方案,最好能自己展开去讲,讲得越深入越成体系越好,面试官基本不会打断你,他想听你说的越多越好。

另外美团基本不会用算法刷人,你如果没有思路,可以问问面试官,面试官会很 nice 的给你提示,即使这样,你最好也提前准备一下算法。个人觉得,美团最重要的是一面,一面通过了,问题就不大了。

- 一面,主要问项目经验,最后手写一道简单的算法题
- 二面、三面:各一道算法题。面试官会问你薪资期望,如果你算法题没写出来,这时就很尴尬不敢多要,不知道是不是美团的套路...
- hr 面

合理的面试安排

面试时要注意投简历的顺序,把所有公司按你的渴望值排序,然后倒序投简历,一天投几个,或者是把公司分成几个阶梯,先投一批,等收到 Offer 了,再投下一阶梯的公司。等你投最后一批公司时,已经积累了很多面试经验,弥补了自己的许多知识漏洞,手里拿着 Offer,要工资也比较容易。

一些常见问题

出于对各个公司的尊重,也是对所有面试者的尊重,我不会直接说哪家公司问了哪些题,只是列了一些知识点,供大家自我检查。

- 你在项目中用过 runtime 吗? 举个例子。
- 你在项目中用过 GCD 吗? 举个例子。
- Category 的实现原理,以及 Category 为什么只能加方法不能加属性。
- block 的原理, block 的属性修饰词为什么用 copy, 使用 block 时有哪些要注意的?
- iOS 的热更新方案有哪些?介绍一下实现原理。
- class A 继承 class B, class B 继承 NSObject。画出完整的类图。
- 细致地讲一下事件传递流程
- main()之前的过程有哪些?
- Category 中有 load 方法吗? load 方法是什么时候调用的? load 方法能继承吗?
- 讲一下你对 iOS 内存管理的理解
- 你在项目中是怎么优化内存的?
- 讲讲 RunLoop, 项目中有用到吗?
- 列表卡顿的原因可能有哪些? 你平时是怎么优化的?
- 项目有没有做过组件化?或者你是否调研过?
- 讲一下 OC 的消息机制
- ARC 都帮我们做了什么?
- 实现 isEqual 和 hash 方法时要注意什么?
- property 的常用修饰词有哪些? weak 和 assign 的区别? weak 的实现原理是什么?
- 线程安全的处理手段有哪些? 把你想到的都说一下。
- 说一下 Operation Queue 和 GCD 的区别,以及各自的优势
- Swift 中 struct 和 class 的区别
- Swift 是如何实现多态的?
- Swift 和 OC, 各自的优缺点有哪些?
- 如果让你实现 NSNotificationCenter, 讲一下思路
- 如果让你实现 GCD 的线程池, 讲一下思路
- 为什么是三次握手? 为什么是四次挥手? 三次挥手不行吗?
- 讲一下 HTTPS 密钥传输流程
- 讲讲 MVC、MVVM、MVP, 以及你在项目里具体是怎么写的?
- iOS 系统框架里使用了哪些设计模式? 至少说6个。
- 你自己用过哪些设计模式?
- 哪一个项目技术点最能体现自己的技术实力? 具体讲一下。
- 你在项目中遇到的最大的问题是什么? 你是怎么解决的?
- 用 Alamofire 比直接使用 URLSession, 优势是什么?
- 你是如何学习 iOS 的?
- 和产品经理、测试产生冲突时, 你是怎么解决的?
- 手写一下快排
- 遍历一个树,要求不能用递归
- 找出两个字符串的最大公共子字符串

打个广告

最后,给新东家打个广告。在 iOS 领域深耕2年以上的小伙伴们,如果你想要一个更广阔的成长空间,<u>阿里国际无线技术部</u>欢迎你,大家可以把简历砸向我,yusheng.hs@alibaba-inc.com。另外,邮件标题最好写个备注,【内推iOS,面经博文】,好让我知道简历的来源。

祝大家找到满意的工作~~

在过去的一个月里,我用了半个月时间准备,半个月时间面试,总共面了7家公司,拿到了6家offer,分别是阿里、滴滴、美团、京东金融、猫眼、链家。 趁年前大家还没开始跳槽,整理一些经验分享一下。

首先,自我介绍一下,我不是大神,背景不是很牛逼,工作经历也不长。北航15年毕业,非计算机专业,15年年初从零开始自学的编程,到今天刚刚三年。 15年6月进入第一家公司,之前自学的是 Android,入职后的第二周,机缘巧合转岗做 iOS。算起来,iOS 从零基础到进入大公司,用了两年半的时间。跟张星宇等大神比起来,我的成长速度不值一提,介绍这些只是想跟大家说,现在大公司 iOS 空位很多,如果你有两年以上(没有水分的)开发经验,抓住机遇,好好准备,跳大公司问题不大。

复习书单

准备面试,最开始一定要系统地梳理一遍知识,有许多书都要重新看一遍。因为都是自己看过两遍三遍的书,这次我看的速度很快,却也时常看到一两处让自己恍然大悟的文字。当你编程经验提升之后,再看一遍之前的书,会学到许多新知识。这个阶段,戒急躁,要以梳理知识为目的,不要以面试为目的。

我列一下我的书单,你可以整理一下自己的复习书单,每个人看过的书不同,书单自然也不一样,重看自己的书单就好,时间允许才能去看新书。

- 《Effective Objective-C 2.0》,大公司项目主要用 OC 开发,这本书必看,推荐指数5颗星。
- 《Objective-C编程之道: iOS设计模式解析》,面试时问的设计模式问题不多,这本书足够了,推荐指数5颗星。
- 《剑指Offer》,大公司都会问算法题,大都问两三道题,滴滴比较狠,4轮面试下来问了4道算法和1道逻辑题。这本书如果之前没看过的话,不建议全刷,看前半本就行,掌握思路就好。推荐指数5颗星。
- 《程序员的自我修养》,这本书非常非常赞 ,奈何我准备面试时才买,只来得及看第一章,有种打通任督二脉的感觉。如果你和我一样不是计算机 毕业,对操作系统还不是很了解,在面试前一定要把第一章看完。推荐指数5颗星。
- 《iOS Core Animation Advanced Techniques》,很多人对 CoreAnimation 有误解,认为它只是一些动画接口,没有跨平台的适用型,不值得深入学习。其 实 CoreAnimation 做的事情绝不仅仅是动画,几乎所有渲染相关的事情都和它有关,书中也讲了许多性能优化的方案。推荐指数5颗星。
- 《Advanced Swift》, Swift 毕竟是趋势,但是大公司面试问的不多,这本书比较难读,之前没看过的同学,不推荐面试前刷它。推荐指数4颗星。
- 《图解HTTP》,面试问网络的问题不多,无非是三次握手四次挥手,以及HTTPS密钥传输流程,初略刷一遍这本书就行,当然大神可以直接刷《HTTP 权威指南》。推荐指数3颗星。另外听说《图解TCP/IP》很不错,我还没看过。

还有一些文章很不错, 我也列一下

- RunLoop, Y 神的这篇 RunLoop 无人能及,这篇文章出世之后,讲不了 RunLoop 都不好意思说自己是 iOS 工程师。
- 多线程,这是我前同事 亚非 整理的多线程知识,很赞,可以对照着系统梳理一下。
- 事件传递, 讲事件传递的博客很多, 这篇讲得挺详细的。
- <u>组件化</u>,现在大公司都刚刚做完组件化,面试也是必问的题,业界基本就两个方案,把 bang、Casa 和 蘑菇街 的文章都仔细读一下,面试能讲清楚各自的实现方案以及主要问题就行。
- Alamofire源码解读,配合这篇文章,看源码要轻松一些。
- sunny的面试题,这套题虽然是15年的,现在面试问的还是这些,没多少变化,另外 github 上有人给这套题出了答案。
- Peak的面试题,面试题大多类似,不用刷太多篇。

准备简历

简历最好两页,最多不超过三页。项目最多写三个,可以不用描述项目是做什么业务的,但一定要列出来技术点,不同项目的技术点不要重复。写简历的学问很多,我也不是非常清楚,我的简历仅供参考。

准备面试

因为我在原公司做过两年的面试官,比较清楚面试官拿到我的简历后会问什么问题,我准备面试的方式很简单,列出来所有可能会问到的问题,都预先写好自己满意的答案,自己预演几次,熟悉了所有问题和答案,然后放空自我,从容地去面试。

这个方法很有效,拿着简历自己面试自己,很容易发现问题。当然,如果感觉自己的水平有限,你也可以让朋友拿着简历向你提问题。当你列出了所有可能遇到的问题,都准备好了自己满意的答案,你就找到了自信。每一轮面试结束,你都可以根据这次面试,完善你的答案。

另外,准备一个简短的自我介绍,还有一些问面试官的问题。每轮面试结束,你都有机会问面试官一两个问题,如果问题问得好,面试也是加分的。

还有,要练一下手写算法题,这样面试时不会手生。

各家公司的面试流程和风格

即使是同一家公司,不同部门面试的风格或流程也可能不一样,下边这些仅供参考。

1.阿里

阿里主要结合简历问项目经历,穿插着问一些技术点,特别问了一下网络安全、本地存储安全和逆向,答不上也ok,答上了加分。另外也会问大前端框架, 比如 RN 和 Weex,以及你对大前端的看法,你可以随便说,但是心里要清楚,阿里是走大前端路线的。

因为我在北京,而面的是杭州的部门,所以流程可能不太相同:

• 一面电话面试,主要问项目经历,通过之后,会有一个视频面试,在线敲一道算法题

- 二面、三面: 都是视频面试,面试官是部门领导,主要聊之前工作经历,以后的规划,平时如何学习。也会问一两个没有确定答案的技术问题,可能是综合评估一下你各方面的能力
- hr面

阿里有一点很感动我,我通过阿里二面时,已经拿到了滴滴到 Offer,而且 Offer 时间非常紧,还有一天时间就作废了,跟阿里表明情况后,阿里竟然临时把原本安排在下周一的三面以及后续的 hr 面合在一起,安排在当天下午,那时面试官还在美国出差,算时差应该是占用了睡眠时间。面完之后,hr 当天和我确定 Offer。阿里如此大的公司,能有如此的效率和动态性,以及对人才(给自己贴个金。)的重视,非常佩服。

2.滴滴

先做一套笔试题,大概七八页,时间45分钟,其中不少简答题,还有一道算法题一道逻辑题。你空着的题目,因为时间原因,面试官可能不会问你,所以不要想先空着,一会儿直接跟面试官讲,面试官可能不给你讲的机会。答题时不用写得太详细,每道题把答案分点列出个大概,把关键词都写上就行。

这套笔试题是滴滴精心准备的,iOS 知识覆盖很全面,而且很深入,滴滴主要通过这套题来考察你,你简历上写的项目只是大概问问。滴滴是会用算法淘汰人的,面滴滴之前要好好准备一下算法,别指望面试官提示你,即使面试官给你提示,也是在心里减分的。另外滴滴有一套热修复框架,面试中多次问到热修复相关的问题,答不上也ok(面试者中应该没几个能答上来),但是如果你能答上来,而且答得非常有水平,会加很多分。

- 一面, 先笔试, 再面试, 面试主要是过一遍笔试题
- 二面,根据笔试题深入问下去,看看有没有一两个点你非常了解

内推 面试 社招 iOS



© 著作权归作者所有

这个作品真棒,我要支持一下!



分享

转载



iOS 面试指南

每个公司都会因为产品形态不一样,对工程师的技术要求的侧重点会不一样,iOS 面试指南是来自一线互联网公司工程师对自... 已经订阅

87条评论



<u>App 小公主</u> #1

还很好奇最后去哪了,结果最后这个"广告"不但给了大家一个内推渠道,还点明了自己去了哪,66666

1年前





<u>韩帅</u> #2

#1楼 @App 小公主 多谢大佬捧场~



学习了,很有收获



<u>Lay Z</u> #4

我去美团面了,就一面,我问是不是没戏了,他说等一周,这什么情况





<u>Jianless</u> #5

奋斗的目标,啥也不说了,看书去了









<u>韩帅</u> #6

不管哪个部门,不太可能只有一面,多次面试一般也都安排在一起,一般不会再让你跑一趟,面试官这么说可能是希望不大了#4楼@LayZ

1年前







<u>韩帅</u> #7









<u>韩帅</u> #8

<u>#3楼</u>谢谢 <u>@小航</u>









HSQI #9

《程序员的自我修养》是谁写的? 叫这个名字的书不止一本呀





<u>韩帅</u> #10

俞甲子那本 <u>#9楼</u> @HSQI





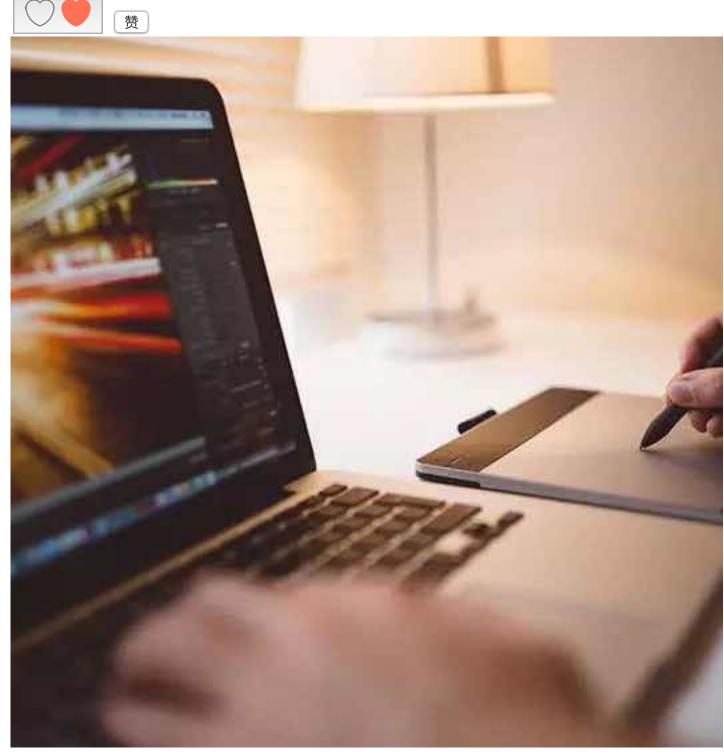




宝贝你来北京多久了 #11

牛批, 楼主好人

1年前

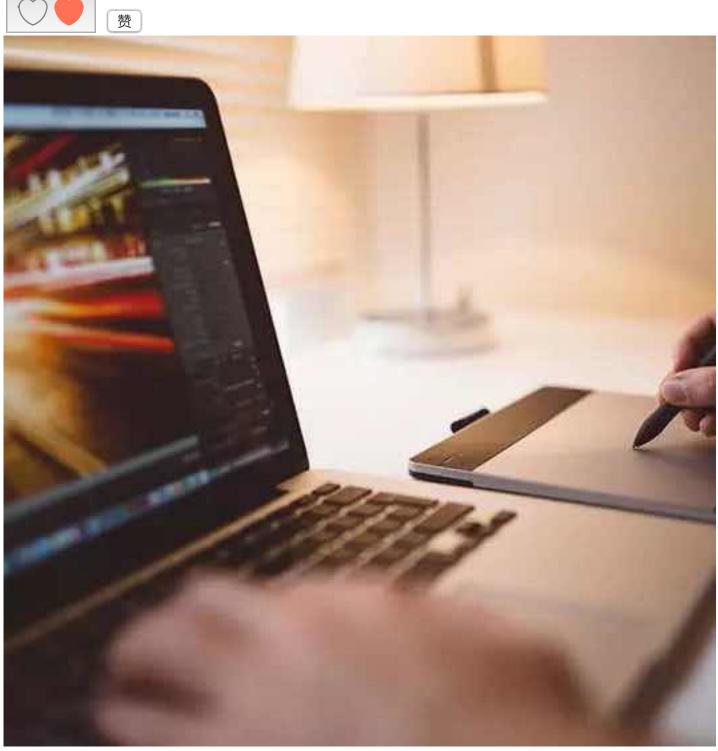


HSQI #12

#10楼 @韩帅 谢谢

回复





HSQI #13

大神,这两本书在哪买的呀? 是英文版的吗? 《iOS Core Animation Advanced Techniques》 《Advanced Swift》







<u>韩帅</u> #14

#13楼 @HSQI 都有中文翻译,https://www.gitbook.com/book/zsisme/ios-/details,https://www.objccn.io/products/advanced-swift/

1年前









集觀看世界

MrTung #15

膜拜大佬,上两周阿里一面就没下文了。看了你的文章,很受启发,继续努力。



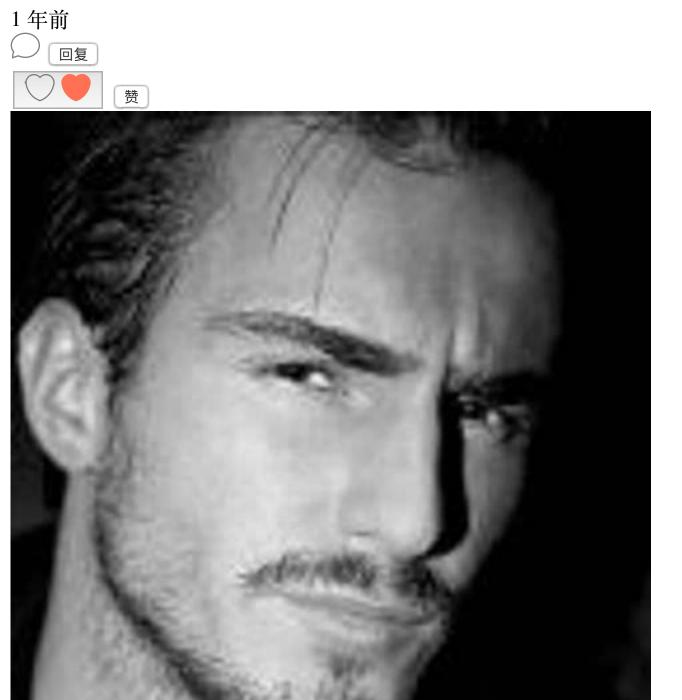






<u>张东坡</u> #16

如果有大佬搞模拟面试就好了,经常面试起来没话说,冷场,比如让我谈下内存管理,我就不知从何谈起了,。



<u>韩帅</u> #17

#16楼 @张东坡 你问问张星宇,我记得他搞过模拟面试

1年前回复 赞



<u>韩帅</u> #18

#15楼 @MrTung 加油!我也不是什么大佬,不过是两年经验的小菜鸡,好好准备,没问题的



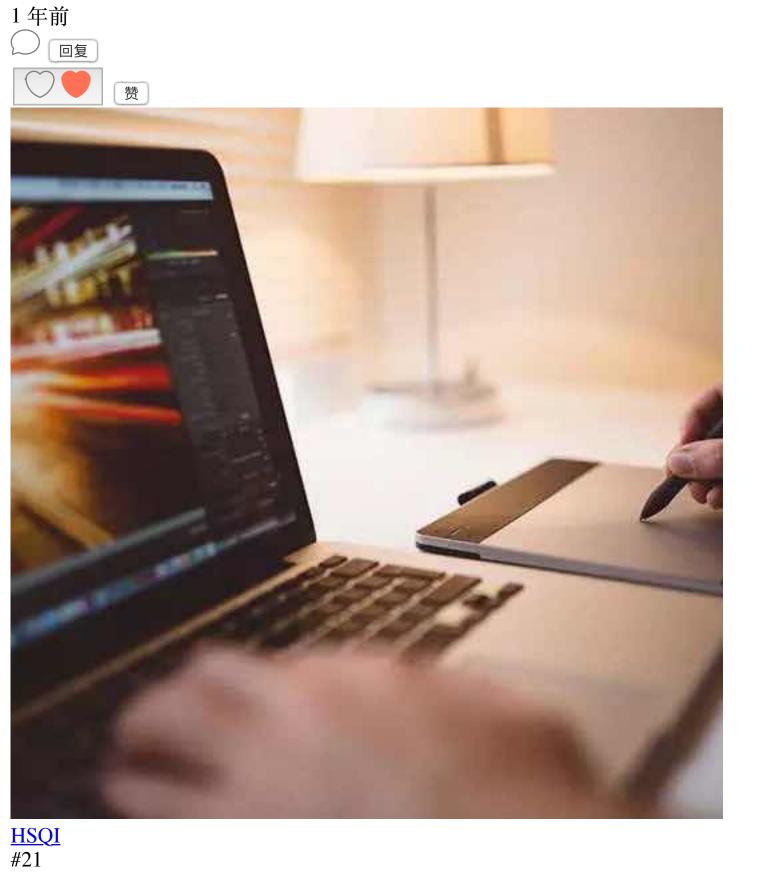
<u>井底之蛙</u> #19

钱花的很值 你让我看到了方向 😄

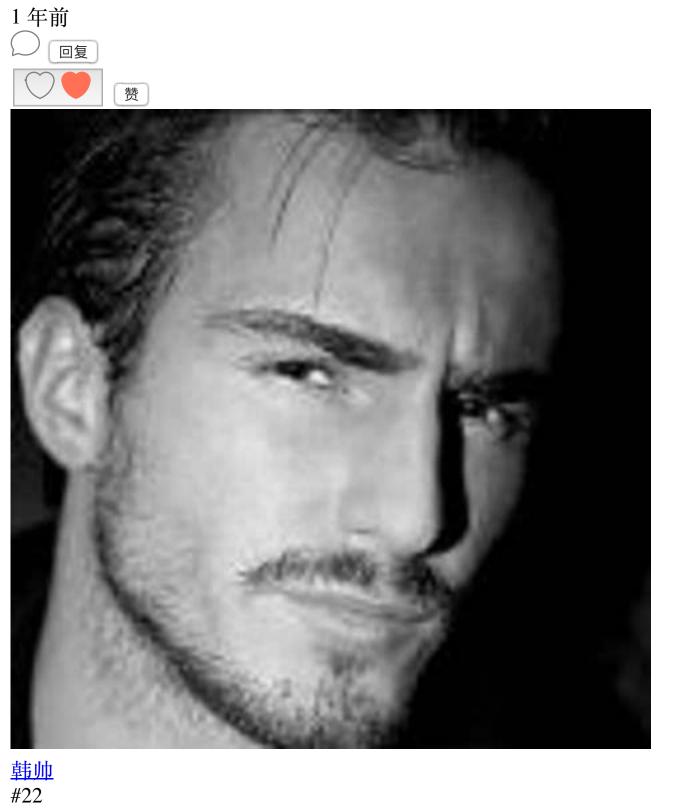




手写算法是个难点



大神呀, 剑指Offer上都是C++, 看起来很吃力呀, 怎么破? 本人非计算机出身, 需要从头学C++吗? 数据结构也没什么概念, 还有得救吗?



算法面试官问的都不难,提前一周准备准备就行 #20楼 @松80

1年前回复



<u>韩帅</u> #23

#21楼 @HSQI 不要从头学c++,各个语言差别不是很大,看懂思路就行,对算法没概念的话,先把<算法图解>看了





<u>韩帅</u> #24

#19楼 @井底之蛙 哈哈,加油





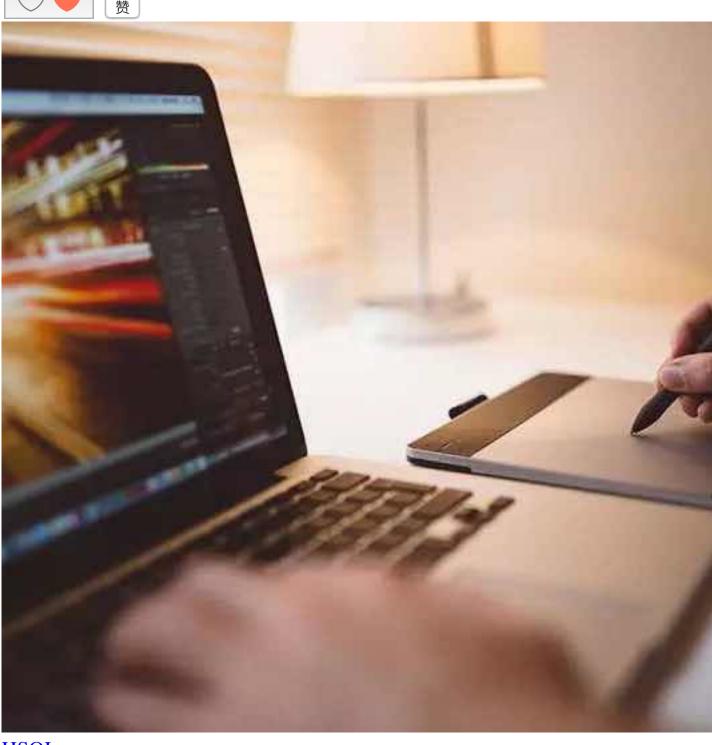
<u>韩帅</u> #25

不着急面试的话,github上有个 swift algorithm club很不错,很多用swift讲算法的文章 <u>#21楼</u> <u>@HSQI</u>









HSQI #26

谢谢大神 #25楼 @韩帅







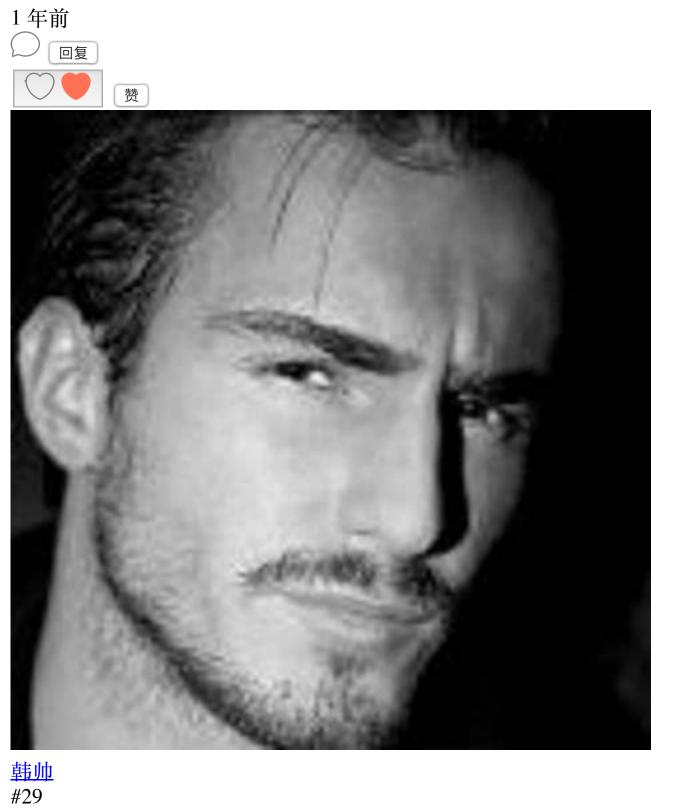




<u>啊育</u> #27



ios类别不能添加成员变量但是可以添加属性的,问题三是不是有点问题



嗯对,是应该说成员变量 #28楼 @宝贝你来北京多久了



小组长的学习和总结能力特别棒,很感谢一同共事的帮助





<u>韩帅</u> #31

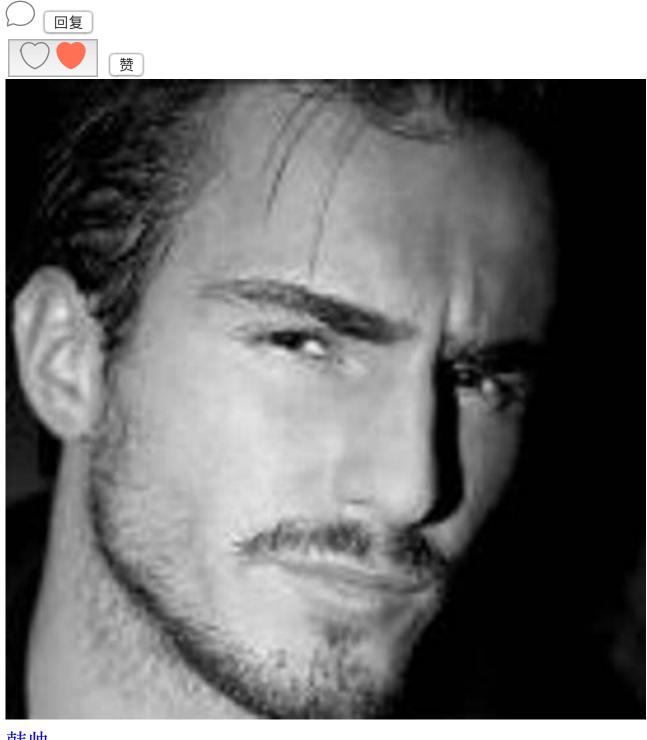
哈哈, 你也来捧场啦 #30楼 @gaoyuexit



theONE #32

1年前

感谢总结,最近准备的面试都是准备的一些iOS的基础知识,面了两家大点的公司,都被问到了一些项目的具体优化方法,比如网络的DNS优化、数据传输的加密处理,这些都没做过,一直在小公司,这方面却是欠缺,请问楼主有什么建议吗?



<u>韩帅</u> #33

在小公司确实有这个缺陷,可以网上找找资料,补一补。个人觉得这个答不上来也不要紧,把自己真正了解的东西答好就可以了,有一两个点能惊艳到面试

官,基本就能通过 #32楼 @theONE











宝贝你来北京多久了

#34

这几天自己也做了这个面试,如果让你实现 NSNotificationCenter,讲一下思路、如果让你实现 GCD 的线程池,讲一下思路 这两个问题实在无头绪,请问博 主这两个问题有啥好的意见吗

1年前



会飞的樱桃

#35

今年打算跳槽,看到此文豁然开朗,希望一切顺利。希望帮忙点赞,让我更有勇气~个人开源项目https://github.com/MarcWeigert/GGCharts

1年前







<u>韩帅</u> #36

#34楼 @宝贝你来北京多久了 sorry, 这几天刚入职,有点忙,回复慢了。只要你能讲清楚 NSNotificationCenter 或者 线程池 都做了什么,实现方案就能很容易 说个大概了,这里只说你的理解就行,不用真正讲苹果是怎么实现的。

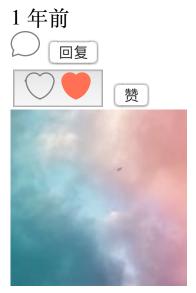
1年前







#35楼 @会飞的樱桃 赞,看起来挺强大的



<u>clear91</u> #38

同样15年毕业,同样93年,我很惭愧,但是,我相信最晚明年我一定进入一流IT公司



我杀尼玛 #39

楼主给的p几offer



theONE #40

#39楼 @我杀尼玛 我猜是6





<u>韩帅</u> #41

加油<u></u> #38楼 @clear91









<u>韩帅</u> #42

6 #39楼 @我杀尼玛











<u>韩帅</u> #43

棒棒哒,猜对了 <u>#40楼</u> @theONE



,,

@韩帅 你的简历是用什么生成的?





<u>韩帅</u> #45

用markdown写的,导出成pdf <u>#44楼 @卉</u>



你好,算法是直接用oc还是c语言?写的时候直接像LeetCode一样给一个web页面么。







<u>韩帅</u> #47

都是不要求语言的,你熟悉什么语言就用什么语言,我是都用swift写的。现场面试一般是直接在纸上写,远程面试,是在一个web页面上写 <u>#46楼 @ 会飞的樱</u> <u>桃</u>

1年前



<u>Liberalism</u> #48

请问您除了 iOS , 还掌握其他技术栈吗?





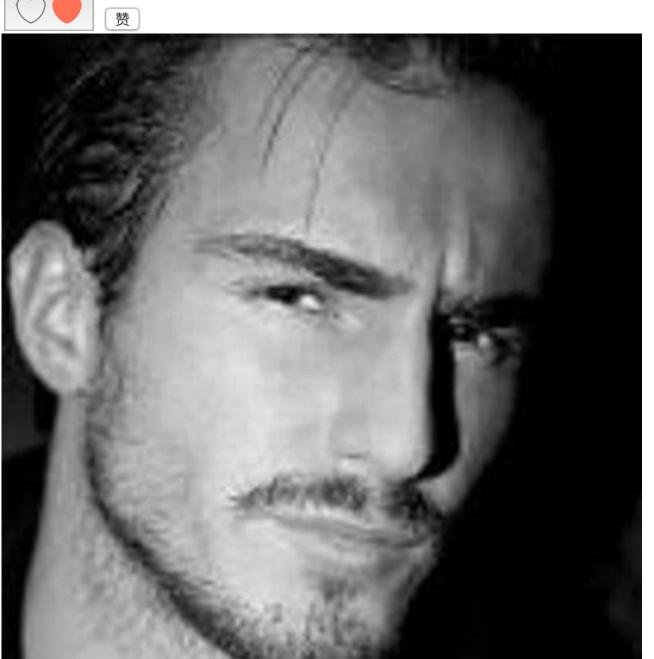




<u>小黑63</u> #49

Effective Objective-C 2.0 有中文版的吗





<u>韩帅</u> #50

写过两个月前端还有php,面试时都用不上的,不问 #48楼 @深情瞅你





<u>韩帅</u> #51

#49楼 @小黑63 有的









<u>桌椅板凳茶壶</u> #52

本来想看看京东金融什么流程呢,结果没有了~

1年前



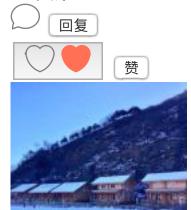




<u>韩帅</u> #53

我记得是两轮技术面,主要聊项目经历,没有考算法 <u>#52楼 @桌椅板凳茶壶</u>

1年前



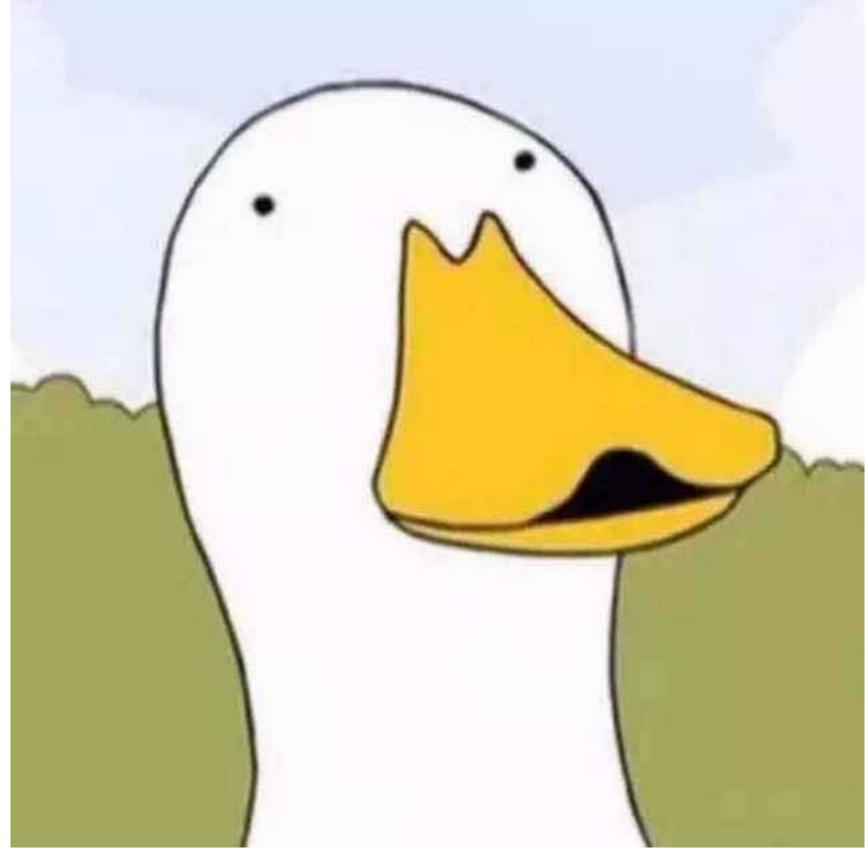
<u>桌椅板凳茶壶</u> #54

#53楼 @韩帅 两轮技术面试吗? 面完多久给你Offer了啊?









<u>胖植物</u> #55

感谢分享,对我很有启发。





<u>韩帅</u> #56

两轮技术面,然后就是hr了,当场确定发offer,正式offer需要等职级评估还有薪酬确定之后 #54楼 @桌椅板凳茶壶





<u>韩帅</u> #57

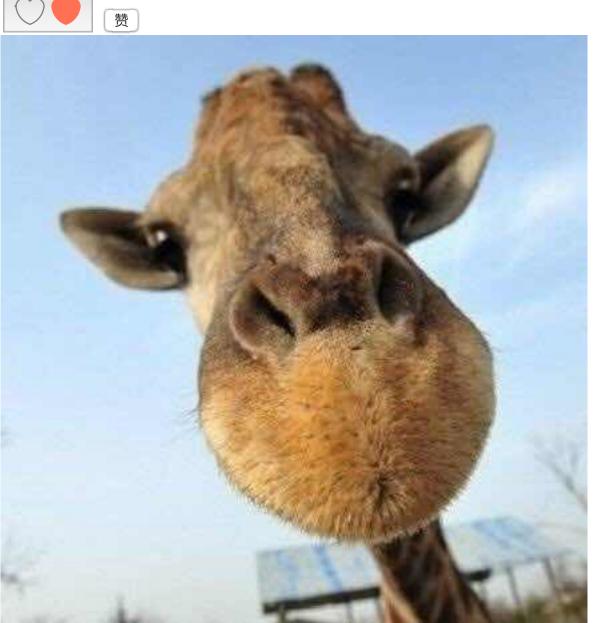
#55楼 @胖植物 加油



过来支持一下



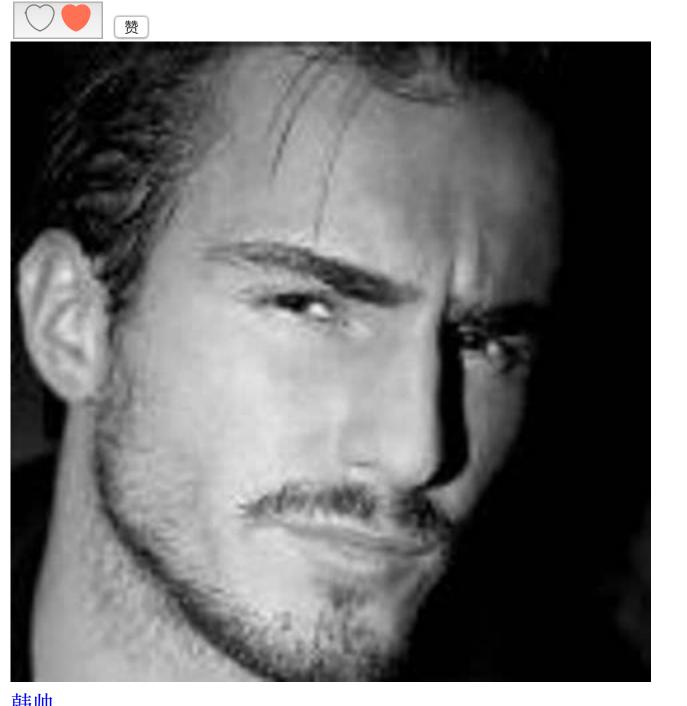




qingsong #59

和楼主之间的差距太大了,我要狠狠的努力了。







1年前回复

赞



<u>韩帅</u> #61

贵在坚持,加油 6 #59楼 @qingsong

1年前回复



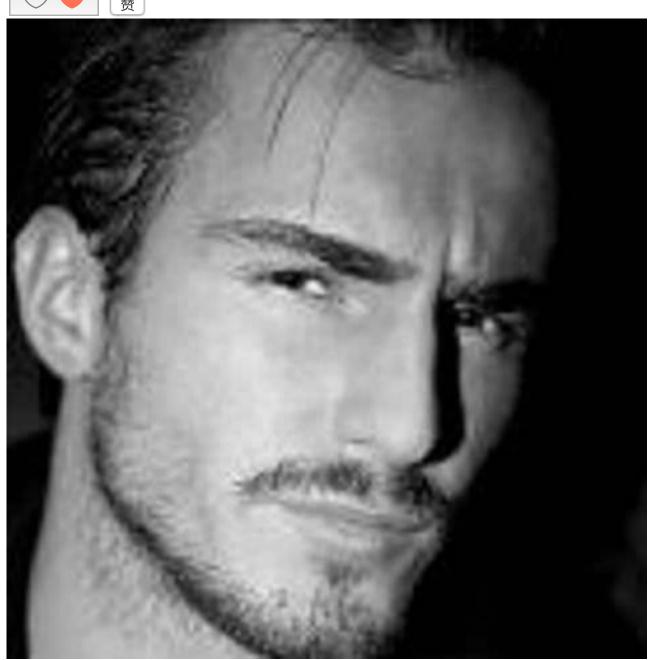




theONE #62

这么长时间了,我又回来请教问题了哈哈,大神还记得猫眼的面试呢吗?下周要去猫眼面试了,心里好没谱。。。





<u>韩帅</u> #63

猫眼一面的问题挺常规的,把网上的面试题刷一遍就行,特别是forkingdog原来出的那一套 #62楼 @theONE



theONE #64

#63楼 @韩帅 是sunnyxx那套吗?还有就是关于优化和算法方面的问题多吗?感谢楼主不吝解答









<u>韩帅</u> #65

对,是他的。印象中猫眼不用算法淘汰人的,只考一道算法,不会可以问问面试官,大概准备一下就行。会结合你做过的项目问一些优化相关的问题,另外再简单准备一下计算机原理和计算机网络,会问一些 <u>#64楼</u> <u>@theONE</u>

1年前回复

#65楼 @韩帅 感谢

theONE #66



简历的链接貌似失效了?

1年前

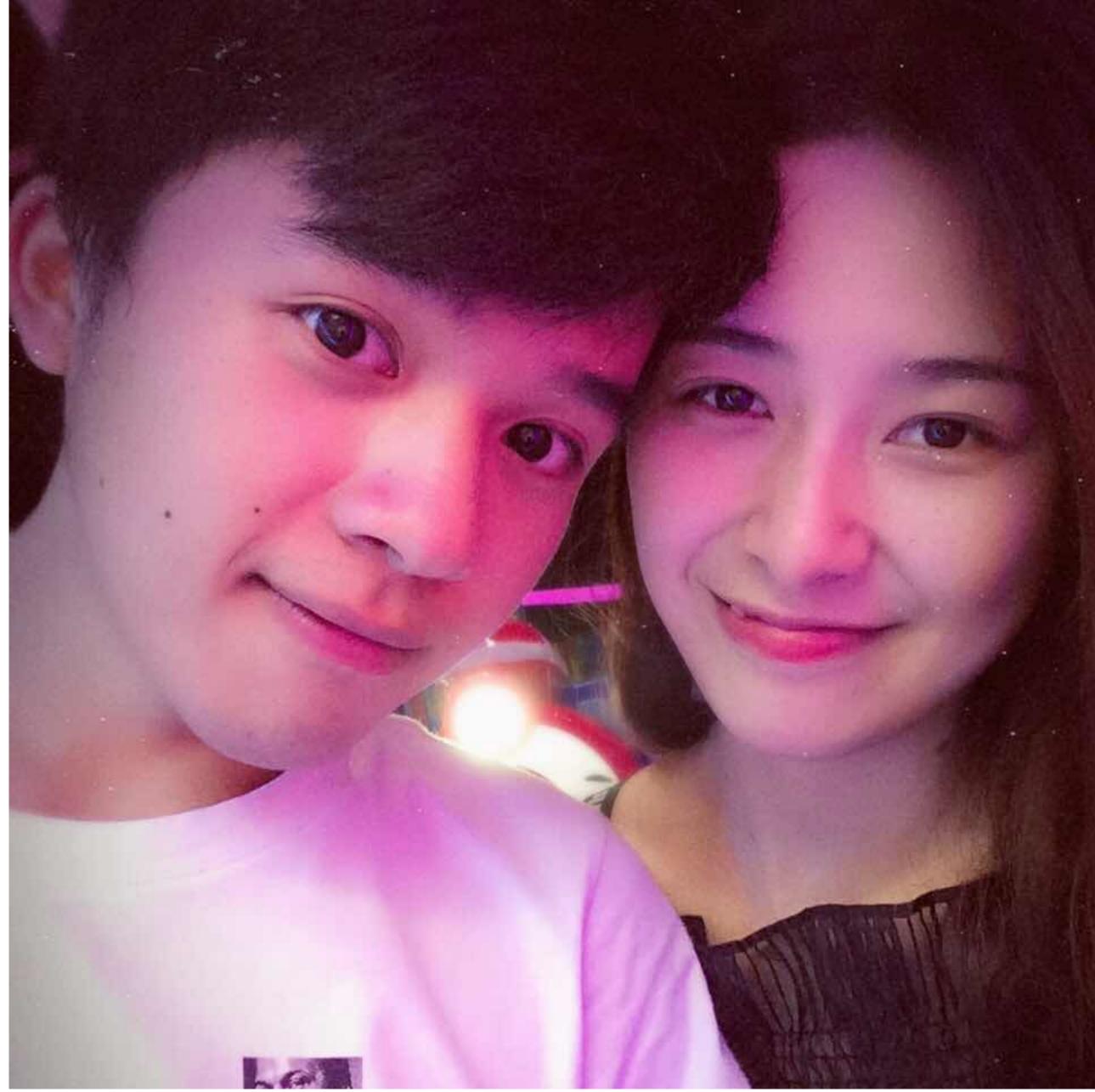




<u>韩帅</u> #68

我刚刚试了一下,没问题呀 <u>#67楼</u> <u>@LMkillme</u>





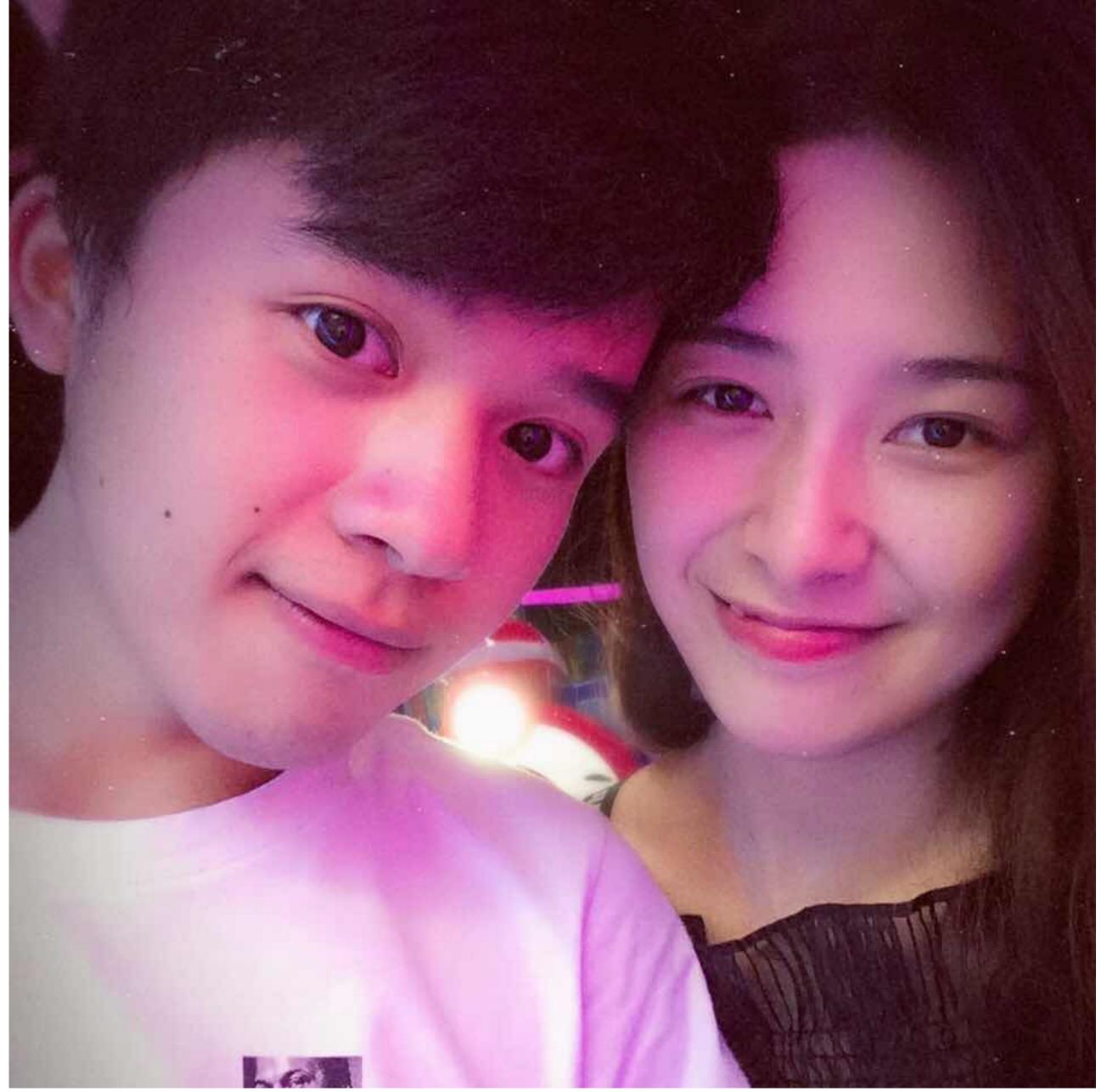
<u>李金</u> #69

#68楼 @韩帅 要翻wall





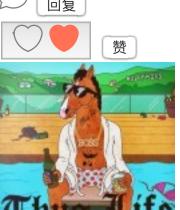




<u>李金</u> #70

受益匪浅~





Lil' Horse #71

帅哥真大佬







<u>韩帅</u> #72

加油 #70楼 @李金





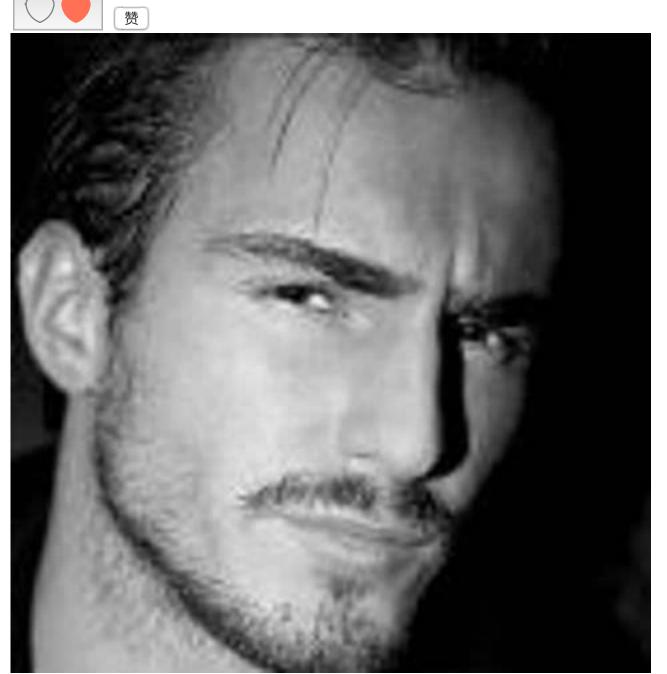
<u>韩帅</u> #73

大爷, 你也来捧场啦 <u>#71楼</u> <u>@Lil</u>' Horse



<u>风吹叶落</u> #74

感谢,正要找工作,帮助很大



1年前

考虑不考虑来我们部门 #74楼 @风吹叶落



<u>Liberalism</u> #76

#34楼 @宝贝你来北京多久了 我一看这两个问题也没有头绪



MT57 #77

今天上午(2018.04.19)去滴滴面试,那个面试官是你吧? 🙃



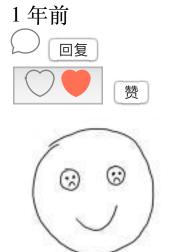


额,不在滴滴工作啊... <u>#77楼</u> @MT57



MT57 #79

#78楼 @ 韩帅 so ga ! 去滴滴面试感觉就像是在跟高手过招,明显感觉对方内力深厚,功夫了得!



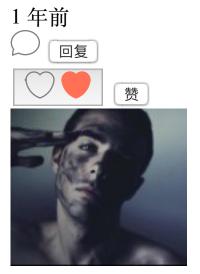
<u>WY</u> #80

学习ios学了六个月之后再工作的,这六个月算工作经验吗?





不算吧... #80楼 @WY



<u>二十四画生</u> #82

三年经验了,有意想试试阿里,楼主的经验很实用



<u>Ibrahim</u> #83

你好,你说面了7家,收到6家offer,那请问是哪家没收到offer呢?你知道没收到offer的原因吗?

1年前回复

<u>简颂</u> #84

个人信息 本科经历 是不是写错了,本科学历

1年前回复



大佬好,看了文章,受益颇深,非常感谢。另外文中的简历无法访问了,不知道是否方便开放一下?

9月前



<u>App 小公主</u> #86

#85楼 @浩5

简历在这里, 你看下

https://xiaozhuanlan.com/topic/8692017453

9月前



taylorwen #87

明天要去香港汇丰银行面试 iOS 开发岗,请问大神有没有银行iOS 面试相关的经历或者资料。一面比较简单,所以也说明不了什么,这次二面今天通知明天去面试。要准备英文还要准备 iOS 知识,忐忑。

1月前



发表评论



赞赏金额

2元 5元 10元

自定义金额

你想赞赏的金额(不超过20(确定

2222元

支付方式

🄏 微信支付

支付宝支付

钱包余额: ¥0



已赞赏<u>韩帅</u>元 分享这篇超棒的文章

(2) 微博分享

② 微信扫一扫



X

转载文章 2018 iOS 社招面试经验: 我是如何拿到阿里、滴滴、美团等六家 offer 的?

转载费用

180.00元

转载到

请填写你要转载的网站/公众:

支付方式

🌤 微信支付

转载须知

☑ 《转载协议》

确认支付

🌤 微信扫码





Loading [Contrib]/a11y/accessibility-menu.js