

# 最全的程序员校招求职攻略（Android岗）



牛客网 · 1 个月前

作者：海豚不会游泳

链接：[nowcoder.com/discuss/60...](https://nowcoder.com/discuss/60...)

来源：牛客网

从七月份开始正式准备秋招，10月底结束，收获了几个offer，也收获了宝贵的经验，找工作像是打怪升级，赢装备，要保证好的心态(虽然有点难)，不到最后，谁也不知道结果会是怎样。十一的时候我心态真的崩了，面了那么多家，要不直接挂了，要不等通知，不过十一之后苦尽甘来。

说下楼主的情况，985小硕，非CS专业，但一直做着程序员的活。主要找的是Android的岗位。

附上两位大神的面经~

[nowcoder.com/discuss/30...](https://nowcoder.com/discuss/30...)

[nowcoder.com/discuss/14...](https://nowcoder.com/discuss/14...)

## 一、基础

Android:

《第一行代码》(把基础巩固一下)

《Android开发艺术之旅》(强烈推荐，面试的考点基本概括)

面试被考到的知识点：

1. Activity的生命周期
2. Activity的启动模式
3. Handler机制(要把源码看一遍，要搞懂)
4. Binder机制(要把原理弄懂)

知

首发于  
笔经面经

写文章

...

6. Android的缓存(LRUCache, DiskLRUCache)原理

7. Bitmap的缓存优化

8. Android内存泄露及如何检测内存泄漏

9. Android的数据存储方式

10. 本地广播与全局广播

11. Service和IntentService区别

12. View的分发机制

13. View的绘制流程

14. Android调优及调优工具

15. 网络框架实现原理, 如何实现HTTP传输

16. 断点续传

附上我的知识图谱

[lib.csdn.net/u011440871...](http://lib.csdn.net/u011440871...)

**Java:**

《Java编程思想》

《深入理解Java虚拟机》

面试被考到的知识点:

1. 集合类底层实现原理(ArrayList, LinkedList, HashSet, TreeSet, HashMap, TreeMap, Queue)

2. 并发集合底层实现原理

知

首发于  
笔经面经

写文章

...

4. synchronized和Lock的区别
5. volatile的作用及实现原理
6. ThreadLocal的作用及实现原理
7. 堆和栈的区别
8. 进程和线程的区别
9. GC机制(可以先回答GC算法，再说GCroot，再回答分代)
10. 类加载机制
11. Java内存模型
12. 内部类造成内存泄露的原因
13. Jvm调优
14. java并发

## 数据结构与算法:

我看的书：《数据结构与算法Java版》

笔试中选择题和编程题会考~

面试被考到的知识点：

1. 链表
2. 栈和队列
3. 二叉树，二叉查找树，B+树
4. 排序算法，查找算法
5. 还有就是手撕代码，动态规划问题，贪婪算法，回溯法

知

首发于  
笔经面经

写文章

...

**数据库:**

学校发的教科书 ~

一般是笔试的时候会考，面试问的比较少，但也有

面试被考到的知识点：

1. 表创建语句
2. 视图的作用，修改视图中的数据能不能修改表中数据
3. 索引，索引的作用及底层原理

**计算机网络:**

《图解TCP/IP》(比较容易看懂)

面试被考到的知识点：

1. TCP与UDP的区别
2. TCP/IP协议分层
3. 三次握手，四次挥手
4. http报文
5. http get与post方法的区别
6. HTTP与https的区别

**操作系统:** 我只看了Linux的常用指令，一般笔试题会考到，面试基本没遇到

**设计模式:**

面试被考到的知识点：

1. 单例(至少要会写代码)
2. 观察者模式
3. 适配器模式

**刷题:** 牛客网上的真题和编程题就足够了

面试官会由点到面，往深层问，问到你不会为止，大公司还是比较注重基础，所以打好基础是关键，在面试中不要怂，遇到不会的，可以跟面试官坦白，但是不要什么都不说，也要说一些相关的，把引导面试官问你比较擅长的问题。自己做的项目一定要把它吃透。面完之后需要总结，查漏补缺，自己答不上来的问题，要及时解决，说不定还会被问到。

**接下来是面试流水账~**

先说找实习，主要是找的Android岗，本人比较菜，所以没有找到实习，但也可以说一下找实习的经历

**实习:**

携程:(电话面，一面挂)

当时自己什么都没准备就开始了第一次面试，整个人都是懵逼的，面试官就问了一个view的事件分发我没回答上来，他就不问了，很委婉的说我们现在需要做界面的，所以。。。GG

阿里内推:(电话面，一面挂)

问了操作系统，数据库，binder机制，数据结构，具体问题我记不太清了，我快被问哭了，也怪自己渣~

**腾讯:(现场面，二面挂)**

超好的面试官，会努力发掘你的优势，他对我的项目很感兴趣，所以基本上是围绕着项目提问，Android内存泄露，handler机制，在项目中遇到的问题，怎么解决的，期间跟我讨论，如何更好的解决这个问题，还耐心的引导我把答案回答到点子上，面了一个多小时，晚上通知过了，超开心

二面:

事实证明不要高兴太早，我前一天准备的一个没被问到，计算机网络，TCP和UDP的区别，手撕代码，链表的删除，快排，栈和堆的区别，很基础的问题，然而。。。我回答的很烂。。。毫无疑问GG

### 阿里:(视频面，二面挂)

一面:问了很多Android的问题，部门是飞猪，抱歉真的是时间太久，忘了问的是什么

二面:记忆最深的是问我索引是如何实现的，不知道哇o\_v\_o! 然后就被怼，说你们这帮学生，就会看书，都不会多练多写，(╯\_╰)

之后就没再找也没再面，好好地在教研室做毕设了

### 校招

大疆提前批:(两次电话面，一次现场)

第一次电话面:

问了Java容器，gc机制，有一个json数据的文件，问使用什么方式读取，还有一些Git知识，主要是Java基础

第二次电话面:

主要问的是Android，view的分发机制，handler机制，view的绘制流程，还有一些项目问题

现场面:listview的优化，看过哪些开源项目，Android内存泄露，三次握手，还有聊人生，因为没有hr面，之后就让回去等通知，等着等着就没然后了

知

首发于  
笔经面经

写文章

ooo

很棒~

### 网易内推:

飞去杭州面的试也是拼，但是没走完流程，在杭州哭成狗

一面:gc机制，Java集合类，arraylist和linkedlist的实现原理，hashmap的实现原理listview的优化，Android的一些优化，handler机制，Android内存泄露，还有围绕着项目问了一些问题(这里我自己蠢了，给自己挖了坑，跟面试官说我会这个，然后又没能回答好，这就很尴尬了(ง'-'')ง)

二面:主要是一些场景题，对加班有什么看法，为什么会选择Android，可能我技术问题回答的不太好，然后面试官问我愿不愿意转测试，我说不愿意(>\_<)，然后就木有然后了，出来通知挂了

### 360校招:(最最最坑爹的面试没有之一)

面试官第一句话:啊，居然还有这个岗位。。。 (ノ\_ノ)excuse me??? 问了些Android的常规问题，他问的问题，我都回答上来了，然而挂了，我内心毫无波澜，甚至有点想笑

### 海康(offer)

早上去面38所，然而人家指明要双211，ヽ(□\_□)ノ，拜拜了您内

海康是去重庆面的，没有笔试直接面试，到了面试地点，我是最后一个面Android的，面试官主要问的都是发散性问题，比如这个功能让你去实现，你如何实现？给你一个问题怎么去解决它？如何解决一个bug？还有一些项目问题，然后问我想去哪个地方？愉快地结束了面试，到了hr面，也都是一些常规的问题，你有什么优缺点，你想去哪，为什么想去，你最近最有成就感的一件事(结束，赶车回了成都)

没几天，offer get√，挺感谢海康的，给了我第一个offer，也给了我信心

### 招银网络(offer)

和滴滴一天面的，那天饿着肚子面了七面，还做了一场笔试，然后低血糖了(>\_<)

一面:

8/12



知

首发于  
笔经面经

写文章

ooo

也是十一之前没消息，别人都收到电话offer了，以为挂了，前几天我收到了offer通知，开心

### 华为(offer):

一面:

问了些项目上的问题，然后就让等二面了

二面:

聊人生，聊性格，我还是很喜欢二面面试官的，但是。。。华为的尿性，唉，自己把自己的名声搞臭了，我同学说纯粹是为了情怀才想去华为的，唉，就这样吧。。。

### 中兴(offer):

一面:emmmm

二面:让我讲了一下项目

但中兴和华为很好的一点就是面试地点有零食和水，不至于让我低血糖，这个还是要点个赞

### 京东(拒信)

一面:Android基础知识

Java基础知识

项目

二面:

面的不好，又是一波强行续命，续到一个半小时，聊人生，后来给过了，虽然这样还是很难过~( ๑\_๑ )觉得自己好失败

hr面:

知

首发于  
笔经面经

写文章

...

special?

因为二面面的不好，所以给了拒信，不过也挺感谢面试官的～一面二面的面试官都跟我说了很多建议，感谢～

## 讯飞(offer)

一面:Java常规问题，往JVM层问了问

Android常规问题

二面:以为会问技术，结果相当于hr面了，很快结束

过了几天收到offer，其实我一开始最想去的是讯飞，然而他来的太晚了，磨灭了我的热情

我从一面挂，进化为二面挂，最后终于能到hr面了，😓感觉像是游戏打怪升级攒经验，虽然拿到了offer，但我深知我的能力还不足，还要继续学习～

回馈牛客～一起加油～

跟作者交流: [nowcoder.com/discuss/60...](https://nowcoder.com/discuss/60...)

Android

校园招聘

程序员

☆ 收藏    ↗ 分享    ⚠ 举报

👍 23



...