

四家都拿到了 offer。 =。= 因为时间比较早，当时懒得记录，现在都是依靠回忆，有很多不全，所以面经比较少，就只拼在一起了，还望谅解。

网易（现场三面，Android 开发工程师）

一面：

TCP 的三次握手说一下？为什么是三次握手？为什么是四次挥手？

Service 用过吗？生命周期说一下？当内存不足时 Service 被杀死了，如何重启这个 Service。

Fragment 用过吗？Activity 如何传参给 Fragment？为什么用 setArgument 传参，而不是使用带有参数的构造器？

知道系统杀进程吗？如果栈中从底到顶现在是 A，B，C，然后系统把应用杀了，重新点击，显示的是哪个 Activity？这时如果 C 里面有 Fragment 是怎样恢复的？（中途解释了为什么要用 setArgument 传参，说在走 Activity 的生命周期之前会先有一个恢复过程，反正听的云里雾里）栈下面的 A，B 存不存在

以上两题在去年出现过，基本上就是原题，我没有答出来 =。= 当时也没有复习到。

Android 的持久化方式？ContentProvider 自身是否存储数据？

二面：

算法：实现 String 的 endWith()方法。

创建线程的方式？线程同步方法？

垃圾回收机制说一下？

多态说一下？重载和重写说一下？

Android 启动模式说一下？如果我要实现网页一样的效果，需要使用哪个模式？

Android 的适配了解吗？（我提了一下 **drawable** 那些，但其实这边讲得不好，面试官最后特意跟我说了下，回去好好看一下适配的问题）

用过哪些第三方库？说一下 **Okhttp** 的优点？

360 企业安全（远程视频三面，Android 开发工程师）

算法：给你一个数组 **A**，返回里面和为 **m** 的两个数的下标值 **i,j**。

四种启动模式说一下

HashMap 说一下

线程创建方式？线程同步方法？

Synchronized 和 **ReentrantLock** 有什么区别？

点击一个按钮后，事件分发机制说一下

Binder 机制说一下。如何实现两个进程同时访问一个服务时线程同步问题。

垃圾回收机制说一下

为什么本科在外面，研究生回来读？

10 分满分，给自己打多少分？（7，开启不要脸模式）

有赞（电话一面+现场四面，JAVA 后台开发工程师）

线程各个状态说一下？画图说明

线程创建的方式？线程池说一下，原理是什么。

线程同步的方法有哪些？

synchronized 修饰在不同的地方有什么区别？

sleep 和 wait 的区别？

抽象类和接口的区别？

多态说一下？重载和重写。

final 说一下。修饰在内部类的方法参数前有什么作用。

HashMap 说一下？（非常详细）

垃圾回收机制说一下，进行标记整理时容易出现什么问题？

远景能源（现场三面+电话总监面，前端开发工程师（包含客户端））

算法：旋转数组的最小数字（把一个数组最开始的若干个元素搬到数组的末尾，我们称之为数组的旋转。输入一个非减排序的数组的一个旋转，输出旋转数组的最小元素。例如数组{3,4,5,1,2}为{1,2,3,4,5}的一个旋转，该数组的最小值为 1。NOTE：给出的所有元素都大于 0，若数组大小为 0，请返回 0。），具体可以看剑指 offer。

智力题：a=4,b=5,在不引用第三个变量时实现两者值交换。

智力题：有 100 个数，0~99，打乱的，随机抽取掉一个数 n，如何在不排序的情况下将 n 找出来。

围绕算法题，一直问有没有什么问题，哪里需要优化之类的。

心跳包说一下？实现方式是怎样的？

线程池说一下？创建和内部原理。

闭包知道吗？

跨域访问知道吗？

Java 里面的异常说一下。

垃圾回收机制说一下。

碎碎念：哇，又到了最爱的碎碎念时间！写完这最后的面经，应该就是木有啦。=w=，这段时间在牛客网上真的学到了好多，非常非常非常感谢大家的无私奉献。不是自己一个人在战斗的感觉呢~

来聊一聊这四家给我的面试体验吧。（^_^）

网易是四个里面难度最高的，尤其是一面。不过能感觉出面试官还是挺喜欢我的（=w=）一面结束后，小哥哥说让我出去等二面。二面提问环节，我问面试官这是统招还是部门招，面试官说，一会儿你问下 hr 吧，记得回去再把适配问题再好好看看。（=。= 其实我听面试官都这么说，应该还是稳了的吧，虽然后面等结果的时候还是炒鸡焦虑）中午在英飞特吃的饭，讲道理，我觉得一般般。（严肃脸）还遇到两个小哥哥一起吃饭，分别面 Android 和 IOS，糟糕，是情敌的感觉！

360 企业安全面的比较晚，视频一天面完，一面的小哥哥脾气很好，但感觉出好像是新手面试官 2333，二面面试官就完全不同了，问的技术难度要大一些，会分辨你是在背知识点还是真正的理解掌握的，因为当你回答完后会再继续往里面深挖，回头一问是技术***会的成员=。=。

有赞因为我是主 Android 的，所以一开始就和面试官说我不会后台框架，但 Java 的一些基础知识还是知道的。所以主要围绕在 java 的基础知识和项目，面试难度应该比很多直接面 Java 后台的小伙伴要简单一些，不过对沟通和思维能力要求会高一些，毕竟要说服面试官我可以学习，并且学习能力很强，以及展示其他软实力。

远景能源一面面试官知道我是报的客户端，但是没怎么问 **Android** 相关的问题。**=w=** 但技术还是能感觉出来非常好的，一眼就看出我简历上的技术点漏洞，莫名被怼的很开心。
面经分享就到此结束啦。回头有空再分享一下整理的面试题和答案。**=。=** 现在还有些乱。