1. 简要解释一下Activity、 Service、Broadcase、BroadcaseReceive­r 、ContentProvider、ContentResolver、Intent 、Intent filter
2. 说一下项目中最擅长的方向。例如：界面美化，网络请求，数据存储，Camera相关，图片处理，视频方向。简述下你用过哪些技术，或者是开源包。
3. Handler机制和原理
4. 写出几种你认为可以提高Android程序运行效率的方法
5. AsyncTask 的异步机制和普通线程有什么区别，分别有哪些优缺点。
6. 多线程间通信和多进程之间通信有什么不同，分别怎么实现？
7. 请介绍下Android的数据存储方式。请写出熟悉程度，并对应举例适合不同存储方式的数据
8. 说几个你认为非常好的软件或者游戏，概括下优缺点并且说下如果让你开发这个软件，你如何构架，可能用到哪些技术点，对于你来说有哪些技术难点。
9. 简述三个你遇到印象最深刻的bug，你是如何解决的，是否完全解决问题。
10. 含有图片的listview 如何进行优化其流畅度和图片加载方向的内存管理
11. 如果让你独立完成一个项目（此项目11个界面，需要和网络进行数据交互，需要在本地采用多种方式进行数据存储，有图片等相关操作），请简述下你工作顺序。
12. 如果让你分配给3个同事一个项目（此项目11个界面，需要和网络进行数据交互，需要在本地采用多种方式进行数据存储，有图片等相关操作），请简述下你将如何分配。
13. ScrollView嵌套listview是否会出现bug，为什么会出现bug，如果解决
14. 说说mvc模式的原理，它在android中怎样运用，你在具体工作中怎样具体运用mvc模式的。
15. 编程题: 用最有效率的方法算出2乘以128等於几?
16. Android 中如何调用c++的方法。你是否可以熟练使用NDK编程
17. 用Java语言实现的各种排序,包括插入排序、冒泡排序、选择排序、Shell排序、快速排序、归并排序、堆排序等。
18. 写出怎么把前边的表查询成后边结果的格式的Sqlite语句  
    year  month amount 结果  
    1991   1     1.1 year m1  m2  m3  m4  
    1991   2     1.2 1991 1.1 1.2 1.3 1.4  
    1991   3     1.3 1992 2.1 2.2 2.3 2.4  
    1991   4     1.4  
    1992   1     2.1  
    1992   2     2.2  
    1992   3     2.3  
    1992   4     2.4
19. 写一个最简单的外连接查询(表名1：a 表名2：b)的sqlite语句
20. 封装正式版APK时候有那些注意事项，上线到多个应用商城需要注意那些。

注：请认真选择其中6到10题，用简练语言作答。