安卓开发流程,包括前后端的划分和开发顺序,前后端的对接方案,项目的常用包结构(常用app需要多少个包,每个包里放什么)

前后端划分

安卓开发和网页开发大同小异,但是不是前后端完全分离的。网页开发中的后端代码,在安卓中是写在acticity里,主要进行数据处理、逻辑处理。前端ui主要写在xml布局文件里。xml里控件有自己的id,通过findviewbyid()在activity里进行绑定,从而控制ui显示。一般安卓开发中,一个人可以完成前后端代码编写,和网页开发不大一样。

项目常用包结构

我默认你问的是项目的结构,一般项目采用mvc或者mvp结构,涉及到框架,后面老师应该会介绍。一般是根据他们的属性和功能分包,跟spring有点像。可以先去了解一下mvc、mvp结构。

项目开发流程

大致流程如下:

- 1.首先明确需求,项目需要实现的大功能,初步界面ui。
- 2.确定项目框架,模块之间如何通信,明确项目需要的类,每个类的参数,函数的接口。到这一步需要画出流程图、uml图。
- 3.搭建项目框架,写好mvp或者mvc类,先打通接口,保证模块间通信。
- 4.完善模块功能,编写界面。
- 5.整合,完善,测试,发布。

上完这门课程安卓开发中常用的模块已经学的差不多,可以自己编写简单app,实现一些基本的功能,比如自己写一个音乐播放器。也可以去github上下载别人的项目学

习,github上有很多优秀的项目。最后,多多关注课程内容。