1. Android系统的体系结构及各部分的功能

Android 操作系统的整体体系结构总体分为四层：Linux内核层、中间件层、应用程序框架层和应用程序层

Linux内核层：Linux内核是硬件和软件层之间的抽象层，主要由各种驱动组成

中间层：包括核心库和运行时(Libraries & Android Runtime)

应用程序框架层：丰富而又可扩展性的视图（Views），可以用来构建应用程序， 它包括列表（lists），网格（grids）， 文本框（text boxes），按钮（ buttons）， 可嵌入的web 浏览器

应用程序层：Android 系统会内置一些应用程序包包括email 客户端，SMS 短消息程序，日历，地图，浏览器，联系人管理程序等

1. Intent对象在Android系统中的作用
2. View及ViewGroup 之间的区别和联系
3. Android系统中的四大核心组件和服务都有那些？及其功能？
4. Android项目结构中res/layout/main.xml文件的作用
5. AndroidMainfast.xml文件在项目中的作用
6. 理解R.java文件的功能
7. 项目中res/drawable ,res/mipmap 和 res/values 三个文件夹的作用分别是什么

实践3

1. 加载页面loading
2. 登录界面
3. 注册界面
4. 主界面