

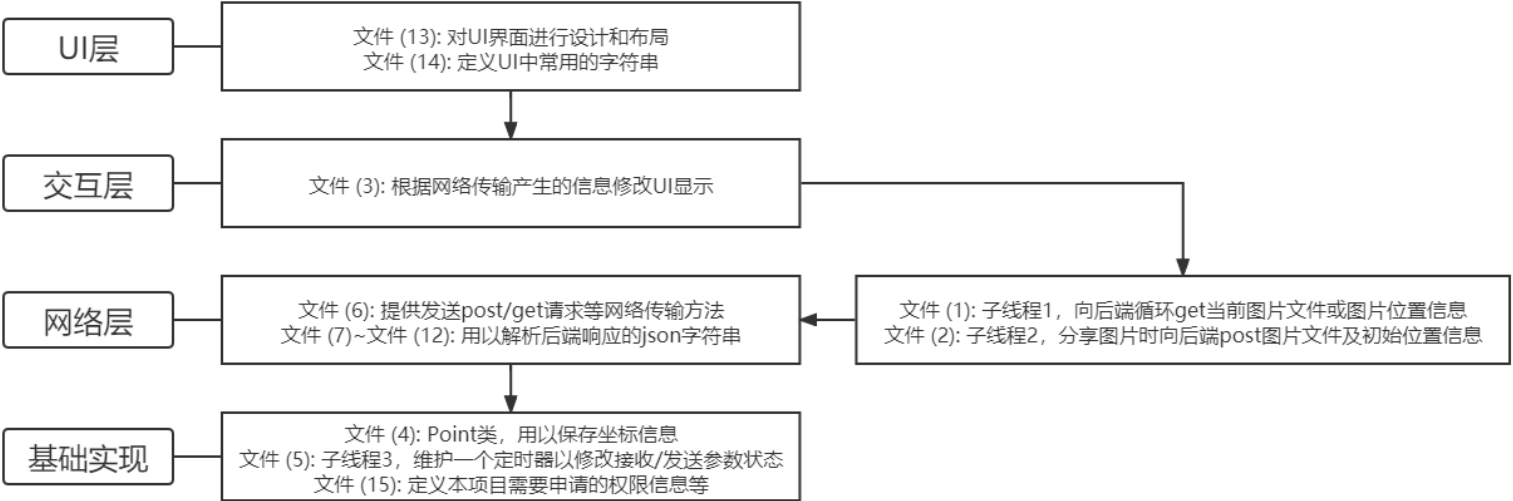
Lab 2

1. 实现

本项目涉及实现的主要文件如下所示：

```
/src
...../main
...../...../java
...../...../...../com
...../...../...../...../example
...../...../...../...../...../lab2
...../...../...../...../...../...../AccessNetworkWithGetting.java (1)
...../...../...../...../...../...../AccessNetworkWithInit.java (2)
...../...../...../...../...../...../MainActivity.java (3)
...../...../...../...../...../...../Point.java (4)
...../...../...../...../...../...../Timer.java (5)
...../...../...../...../...../...../Util.java (6)
...../...../...../...../...../...../response
...../...../...../...../...../...../...../GetCurrPosResponse.java (7)
...../...../...../...../...../...../...../GetCurrPosResponseBody.java (8)
...../...../...../...../...../...../...../PostCurrPosResponse.java (9)
...../...../...../...../...../...../...../PostCurrPosResponseBody.java (10)
...../...../...../...../...../...../...../PostInitResponse.java (11)
...../...../...../...../...../...../...../PostInitResponseBody.java (12)
...../...../...../...../...../...../...../res
...../...../...../...../...../...../...../layout
...../...../...../...../...../...../...../activity_main.xml (13)
...../...../...../...../...../...../...../values
...../...../...../...../...../...../...../strings.xml (14)
...../...../...../...../...../...../...../AndroidManifest.xml (15)
```

具体实现如下：



2. 使用指南

安装本项目提供的 APK 文件后，打开 APP，点击 **Select One Photo** 按钮即可从图库中选择一张图片，用户可以通过单指对该图片进行拖动；在有图片显示时，点击 **Share The Photo** 按钮即可分享此图片到服务器，若此时有其他设备通过本 APP 连接到服务器，其他设备会自动从服务器拉取并打开该图片；同时打开同一张图片的设备间，在一台设备上对该图片进行拖动时，其他设备也会同步对该图片显示位置的改变。

备注：若无法正常使用，请联系本人对服务器端运行状况进行检查。