

→ 微信: immorts\_

→ 电话: 15905567594

ナ 邮箱: <u>3197166390@qq.com</u>

→ Github 地址: https://github.com/immorts

→ 实习时长: 4-6 个月

### 教育背景

2019.09-2023.7

中国农业大学 / 信息与电气工程学院

本科: 计算机科学与技术

- → 获得优秀学生奖学金,二等奖学金
- → 获得蓝桥杯 Java 组省级二等奖

## 实习经历

2022.04-2022.05

Fellow APP

北京欧克克科技有限公司

熟悉公司项目代码风格并完成登陆页面的编写,包括验证码登陆,密码登陆与忘记密码功能。

- → 学习了 MVVM 架构, Kotlin, Jetpack 中的 Livedata, Databinding, Navigation 等组件。
- → 学习了 RxBinding 处理用户操作事件。

2021.08-2021.10

趣学吉他 APP

趣音烁动(北京)科技有限公司

朋友的创业项目,独立利用腾讯提供的直播 SDK 与 Github 上短视频 Demo 制作一个有教学直播,短视频播放功能的 APP,对 Demo 与 SDK 进行一定修改使之符合公司的要求。

- → 自定义 LayoutManger 实现抖音滑动短视频的效果。
- → 利用 RxBus 实现项目中控制视频暂停与播放的通信。

## 项目经历

#### 2022.01-2022.03

#### 领券联盟 APP

利用淘宝领券 API 设计四个页面,均由 RecyclerView 展示相关信息,点击可进入手机上的淘宝 APP 领券,整体上采用 MVP 架构,利用 Retrofit 从淘宝官方获取商品折扣数据,抽离出了页面的网络连接状态。

- → 在 NestScrollView 嵌套 RecyclerView 的过程中不断解决如嵌套冲突,RecyclerView 中 Item 复用,事件分发等问题,并设计吸顶效果。
  - → 设计并实现轮播图,浏览历史展示等自定义控件且加以复用。
  - → 利用 LeakCanary 对 app 进行一定的内存泄漏查找等优化。

#### 2021.04-2021.08

### 酷欧天气 APP

android 学习项目,利用 Okhttp 从服务器接口中获取天气 Json 数据并存储在本地数据库中,然后展示在 app 上,支持搜索地区天气功能,并进行一定程度的优化,如利用 SharedPreference 缓存数据,对 Listview 进行性能优化等。系统性学习了 Android 的基本知识,熟悉常用控件的使用方法,Android 四大组件,数据存储,网络连接等。

# 技术技能

- 一定的安卓基础,对 Android 官方机制,如 Handler,View 体系;第三方库如 Okhttp,Retrofit,Glide,RecycleView 有一定了解。
- → 熟练掌握 Java 基础,如类加载,多线程,锁机制,线程池,垃圾回收,内存模型,常见设计模式等。
- → 对 kotlin,协程,jetpack 中部分架构有一定的理解。
- → 扎实的数据结构与算法:栈,队列,链表,二叉树,排序算法,递归,动态规划等,Leetcode 刷题 300+。
- → 熟悉计算机网络,掌握部分常见网络协议,如 HTTP, TCP, IP, HTTPS; 操作系统,如内存管理,进程通信, 死锁等,数据库,如增删改查,索引等。
- → 熟练使用 Git 完成代码上传, 版本管理, 分支操作等。