

**罗成**

29 岁 | 男 | 本科在读 | 6 年经验

17721024089 | [1163011680@qq.com](mailto:1163011680@qq.com)

**专业技能**

1、 有多个项目开发经验，涉及直播、社区、共享停车位、自动机器人、新闻类、物联网、办公管理软件类

2、 有一个自己开发维护的项目，融合了以往项目开发的功能及框架，用于技术的总结及新技术的学习

3、 熟练项目组件化架构设计, 路由的使用

4、 熟练掌握内存优化，UI 优化以及 apk 性能优化方案

5、 熟练掌握 mvp、mvvm、mvc 应用编码设计模式

6、 熟练使用 google jetpack 下面的组件

7、 熟练掌握自定义 view，以及 view 绘制流程和原理

8、 熟悉第三方服务的使用, 推送、地图、Bugly、IM 聊天、热修复、第三方登录、直播推拉流等等

9、 熟练 Gradle 的使用，多风味开发，多渠道打包，代码混淆、加固、 Jenkins 自动打包、Apk 抓包技术

10、 熟练 Git，Svn 等项目开发管理工具

# 期望职位

Android 上海 面议 移动互联网·计算机软件

# 工作经历

上海际动网络科技股份有限公司 Android 开发工程师 | 技术部 2018.12 - 2019.12

内容：参与需求交流，完成软件各个模块的编写，项目优化，UI 适配及测试工作

上海新辉电器有限公司 手机软件开发工程师 | 技术部 2018.03 - 2018.11

内容：参与需求交流，设计原型图，完成软件各模块的编码，UI 适配以及测试工作

上海农业信息有限公司 Android 开发工程师 | 技术部 2015.04 - 2018.03

内容**：**参与需求交流，完成软件各模块的编码，UI 适配以及测试工作

上海埃帕信息科技有限公司 Android 开发工程师 | 技术部 2014.08 - 2015.04

内容：负责公司的产品研发及外包 APP 的开发、测试及适配工作

# 项目经历

## 人鱼部落（直播）

Android 开发工程师 2018.12 - 2019.12

### 项目简介：人鱼部落是一款视频直播软件，分为主播端和观众端，主要功能包含直播、社区、娱乐大厅、个人中心、登录注册

1. 首页：展示各个直播间及广告，用户可以根据类别选择心仪的直播间观看，直播间里有进房座驾特效送礼侧边栏展示、大礼物特效、聊天、主播 PK、发送弹幕、全局消息滚屏、游戏、排行榜

直播间分享等功能

1. 社区：主播可以在此模块发送自己的动态，观众可以评论，类似微信朋友圈
2. 娱乐大厅：一些游戏入口及推广入口
3. 个人中心：包含用户的个人信息设置、充值、认证、道具商城、收益、设置等等功能

**技术栈：**Mvp、OkHttp、Glide、腾讯推拉流、腾讯 IM、Bugly、SVGA 动画、SmartRefreshLayout、BaseRecyclerViewAdapterHelper、openInstall、rxpermissions 等等

**责任表述：**搭建项目架构，负责项目版本的迭代开发，负责测试，保证项目的稳定上线

## 积木 App（个人项目）

Android 开发工程师 2018.05 - 至今

**项目简介：积木是由我个人从0到1搭建并维护的项目，融合了以往项目开发的功能及框架，用于技术的总结及新技术的学习试验场，里面有直播、交友、聊天、短视频、社区、个人中心等模块的相关功能（下载链接： <http://d.firim.top/y6qt>）**

主要功能：

1. 直播：首页里展示各类栏目及直播间供用户选择观看，点击后即可进入直播间观看直播，直播间里面实现了送礼，聊天，观众列表，上下滑动切换直播间，左右滑动切换纯净模式
2. 交友：可以根据城市选择筛选出同城的用户，可查看用户的基本资料及照片，如果有兴趣可以聊聊天
3. 短视频：模仿抖音短视频实现了一些基本的功能
4. 社区：类似于微信朋友圈，可以在里面发表自己的动态，也可以评论及点赞
5. 我的：个人中心的相关功能，包括修改个人信息，充值，商城等功能
6. 登录注册模块：实现了一套完整的登录注册、完善信息流程

**技术栈：**组件化、ARouter、MVP、MVVM、ButterKnife、EventBus、Glide、OKHttp、OkGo、

SmartRefreshLayout、Bugly、RxPermissions、WCDB、SVGA 动画、工具类等

**责任表述：**从0到1搭建项，目组件化架构，技术选型和调研，以及后续的项目维护及功能扩展等工作

**项目效果链接：**<http://d.firim.top/y6qt>

## 约享停（共享停车位）

Android 开发工程师 2018.03 - 2018.12

### 项目简介：约享停用于解决当下停车难的问题，用户可通过此 APP 把自己的车位分享出去，也可以通过地图查看目的地附近小区及广场空闲的车位，提前预约车位，方便停车。

主要功能：

1. 根据登录角色不同动态生成不同的模块，角色分为系统管理员，企业，物业，用户
2. 在地图中查看附近及目的地附近的车位，选择车位和选择时间后即可进行预约停车，当通过业主或物业同意后，即到时候后
3. 用户可以选择时间段分享自己的车位，并可以授权物业管理，在 APP 内也可以查看自己的车位分享情况及车位收益
4. 通过我的钱包查看自己的余额，流水情况及自己的优惠券情况。同时钱包支持充值功能
5. 消息推送审核消息和停车消息

**责任表述：**参与项目需求分析，设计，完成软件各模块的编码，测试及维护工作

## 上农信物联网平台（物联网类）

Android 开发工程师 2017.05 - 2018.03

### 项目简介：

1. 显示综合地图
2. 智能控制摄像头，增氧机等
3. 展示设施农业，果蔬园地，水产物联，大田种植，兰花组培，草莓栽培，动物饲养等地方的各种类型的数据及历史数据，并表格显示，Chart 显示
4. 农情气象
5. 扫描规定的二维码信息查询

**责任表述：**负责安卓端的开发 并负责软件测试及后续的维护工作

## 上海蔬菜生产管理信息系统-客户端

Android 开发工程师 2016.10 - 2017.05

### 项目简介：

1. 生产档案：展示所有的档案信息，新增档案，新增土壤修复，档案多条件筛选等。
2. 农事操作：施肥记录，用药记录，灌溉记录，采收记录。
3. 生产田块：主要分类展示所有田块和作物在田面积。

系统设置：蓝牙设置连接打印机，注销，刷新基础数据并保存数据库，扫二维码绑定田块等

**责任表述：**负责安卓端的开发 并负责软件测试及后续的维护工作

## SWP（办公类）

Android 开发工程师 2016.05 - 2016.12

### 项目简介：SWP 是一款集实用性、便捷性、高效性于一身的企业办公管理软件。

主要功能：

PT 模块：政策（下载并查看 PDF 文档），培训（主要查看文件课件，视频课件，自拍照，考试，签字提交考试结果）

PM 模块：根据登录用户权限，分别展示工作申请或工作审批或工作汇总，主要流程如下：员工提交某个工作申请，申请推送给经理审批，审批完成回推给员工去执行申请，之情完成之后推送给总经理查看。

消息：公司消息列表，主要展示公司的消息通知之类的。

个人中心：主要用于展示用户的个人资料

**责任表述：**项目由本人一个开发完成，包括软件测试加后期维护升级。

## 自动扫地机器人 Pad 端

Android 开发工程师 2016.02 - 2016.11

### 项目简介：这是一款自动扫地机器人界面控制的 Pad 端

主要功能：

国际化，App 和扫地机器人的版本检测更新，锁屏，地图同步。登录主要功能：

1. 有网登录：初始化数据并保存在本地数据库；
2. 无网登录：本地验证登录并判断过期时间，如过期则需要联网登录；扫描地图主要功能： 开始扫地图，添加初始点，并画出地图和所有初始点

开始工作主要功能：

1. 选中地图，下载并画出选中的地图，删除地图，修改地图名称；
2. 选择初始点并画出初始点，初始化，删除初始点，修改初始点名称；
3. 录路径（更随，自动圈地）；
4. 创建路进组，开始扫地，暂停扫地，重扫，扫未扫完的地。设置页面主要功能：
5. 状态页面：主要是设置各种阈值，机器人数据状态实时显示和提醒；
6. 矫正功能：主要是矫正机器人的各种传感器；
7. 检测页面：主要是检测机器人的设备是否正常； 车辆管理页面主要功能：
8. 车辆信息列表；
9. 点击连接车辆 WiFi；
10. 网络状态检测。

帮助，设备重连等功能模块。

**责任表述：**项目由两个人完成，我主要负责项目框架搭建，网络框架搭建，扫描地图模块，开始工作模块， 车辆管理等模块及项目全部测试加代码维护升级。

## 上农信蔬菜质量安全追溯

Android 开发工程师 2015.09 - 2016.02

### 项目简介：主要通过扫码查看蔬菜的生产全过程以及对全过程的展示。比如：从播种到施肥，用药，灌溉， 采收等所有追溯流程。

**责任表述：**项目由本人一个开发完成，包括软件测试加后期维护升级。

## 科技兴农项目管理系统

Android 开发工程师 2015.06 - 2015.09

### 项目简介：

1. 登录成功之后设置手势密码。
2. 设置本地数据库做收藏功能。
3. 对数据列表可进行一至多条件筛选查询。
4. 对数据详情做复杂多功能的显示。

**责任表述：**项目由本人一个开发完成，包括软件测试加后期维护升级。

## 松江家庭农场

Android 开发工程师 2015.04 - 2015.07

### 项目简介：对于各个农场及养殖场的环境及温度、湿度、二氧化碳浓度进行实时反馈，并带有数据不正常的提醒及摄像头查看功能

**责任表述：**项目由本人一个开发完成，包括软件测试加后期维护升级。

## 金百临（理财类）

Android 开发工程师 2014.12 - 2015.04

### 项目简介：金百临是一款方便用户快速了解理财产品、投资理财类的 APP

主要功能：

1. 首页：滚动栏和列表方式展示介绍理财知识和理财产品
2. 产品：按固定收益，固定+浮动，超额栏目分类详细展示产品，用折线图展示产品的浮动情况，用列表的形式展示浮动详情
3. 俱乐部：用按理财周刊，活动，课堂介绍和总结理财产品，用 web 展示理财产品详情
4. 我的：展示自己的资料及自己投资理财产品的浮动情况
5. 更多：APP 更新检测，客服投诉，APP 介绍功能

其中主要功能包括分类展示理财产品、分类展示俱乐部活动、产品的预约，产品的分享，产品等信息的推送， 活动报名，个人订购产品的展示以及产品净值趋势图等

**责任表述：**项目由本人一人负责 Android 客户端的所有开发，维护以及修改工作

## 掌上清原（新闻类）

Android 开发工程师 2014.08 - 2015.01

### 项目简介：掌上清原是清原县推出的一款介绍当地特色、新闻政务应用程序

项目有本地新闻、中国网事、县情、出行、生活、农情服务、政务公开、招商引资等模块，其中主要展示本地时政、经济、文化、社会、教育新闻、文图新闻、整合新华社文字、图片。电视。互联网等多媒体报道形式。是一个集舆论引导、对外宣传、建言献策、参政议政、服务产业五大功能于一体的综合平台。

责任表述：项目由 2 人合作分模块完成，本人还负责项目的测试工作

# 教育经历

## 华中农业大学

电子信息科学与技术 | 大专 2013 - 2015

## 华东理工大学 (在读)

计算机科学与技术 | 本科 2020 - 至今