

# Android工程师\_刘通

---

## 个人信息

- 刘通 / 男 / 1993
- 工作年限：4 年
- 技术博客：<https://www.liut.xyz/>
- 期望职位：Android 工程师
- Email：[liut@liut.xyz](mailto:liut@liut.xyz)
- 手机：[17630761976](tel:17630761976)

## 专业技能

- 熟练使用 Java、Kotlin，熟悉 Groovy、Python、C、JavaScript、SQL
- 熟练使用安卓的 MVC、MVP、MVVM 架构，熟悉组件化开发
- 熟练使用常用三方开源库，如 RxJava、OkHttp、Picasso 等，熟悉 Jetpack 架构组件
- 熟悉自定义 View、屏幕适配、Android 事件分发机制、App 性能优化
- 熟悉 JVM 平台内存模型、自动内存管理机制、类加载机制
- 熟练使用 Gradle, 有 Gradle 插件开发和发布经验
- 熟悉 HTTP 通信协议、OSI 七层网络模型、熟悉 socket (TCP、UDP) 通信
- 熟练使用 Git、SVN, 熟悉 GitFlow
- 熟练使用 Linux、Mac 操作系统，常年使用命令行，熟悉 Bash Shell 脚本语言
- 拥有良好的编码、阅读能力与代码规范，有轻度代码洁癖

## 工作经历

### [搜股\(上海\)科技有限公司](#) (2019.03-至今)

#### KindleLaw 律师版 Android客户端

KindleLaw 律师版是一款数字化法律服务系统，系统中包含检索、协作、合同库等功能，有效提高律师工作效率；业务、财务、行政等可视化 OA 管理，有助于律所提升组织运行效率；权益功能使对律师权益进行公开透明的合理分配，使律师与律所间的权益即时流通。

- MVP 架构，RxJava、Okhttp、Retrofit、GreenDao 等
- 负责 Android 端的版本发布, 搭建 Jenkins 自动构建平台
- 负责工作计时、大数据、文档等多个模块的开发工作
- 参与架构优化、设计方案、技术选型、技术预研等

#### KindleLaw 企业版 Android客户端

KindleLaw 企业版 企业版本更侧重于团队协作功能，较律师版有着完整的审批功能，提供合同管理、电子签约、团队激励、风险防控等一站式新型法律服务。产品特点：直观便捷的律师服务与团队管理，支持文件数据查阅、编辑、交互、审查与存储，即时安全。

- 主持 App 的架构搭建
- MVVM 架构，Kotlin、RxJava、Okhttp、Retrofit、ViewModel、Livedata 等

- 负责审批、征信、我的等模块的开发工作
- 负责 Android 端的任务分配、技术选型、技术预研等工作

## 杭州顶盾投资管理有限公司 (2018.08-2019.01)

### SkyLine Android客户端

SkyLine(天链量化)是一款专注于服务区块链市场的量化交易平台，接入了全球十几家主流的交易所。支持全网行情、手动交易。量化策略齐全，覆盖网格交易、跨期套利、期现套利、高频交易、CTA 策略、价值投资策略等。我负责其 Android 客户端的开发和维护。

- MVC 架构，Kotlin、RxJava、Okhttp、Retrofit 等
- 独立负责Android 客户端的全部开发工作
- 参与部分前后端通信api接口设计，负责与后台开发人员接口对接，反馈接口中存在的问题等

## 嘉兴嘉赛信息科技有限公司 (2016.01-2018.07)

### 移动自助助手

移动自助助手是一款 EMM (企业移动管理) 应用。可实现对设备的安全、应用、内容的统一管控，客户多为政府机构，如公安、军队、监狱、银行，以及大型企业或教育机构。

功能要点：使用 Android 系统权限 (和手机厂商合作)、手机厂商 SDK、设备管理器权限等，实现对设备的管控功能，包括设备管控、安全隐私管控如设备密码和定位等、应用黑白名单、网络黑白名单、应用及应用四大组件的限制使用、系统功能如 WIFI、相机、蓝牙等的限制使用等。

- 公司自研架构，公司自研技术
- 参与客户端多个分支 (项目) 的功能开发，并完成设计文档、功能导图等
- 参与相关技术预研 (反编译系统寻找 API、技术选型等)，以备项目使用
- 参与新设备或新 ROM 的测试，判定是非符合项目需求，并将存在的问题反馈给手机厂商处理
- 参与公司内部的应用编译打包平台的维护，方便版本归档，问题定位等

### 移动警务门户

主要面对公安行业，是移动自助助手的扩展，以及第三方第三方警务应用的管理平台。

功能要点：为第三方第三方警务应用提供统一推送、单点登录、PKI 安全认证等平台；作为门户应用，也提供如天气、限行等便民信息，提供安全应用商店功能，供用户自助安装应用和管理白名单应用功能，并集成特定第三方 IM、警务资讯功能。

### 职责描述：

- 公司自研架构，公司自研技术
- 负责Android客户端的功能开发和维护，并完成设计文档、功能导图等
- 参与平台的接口设计，提供接入文档以及 DEMO
- 为第三方第三方接入方技术人员提供接入指导
- 与第三方SDK开发商对接，反馈bug、共同商议问题解决方案等

## 开源项目

## AndroidReleasePlugin

[AndroidReleasePlugin](#) 是一个 Gradle 插件， 用于更方便的打包安卓 apk。它可根据当前项目变种自动生成对应的打包或加固的 task， 执行相关 task 可以完成打包或加固， 并按照模板重命名， 输出到指定文件夹等， 详情请点击<https://github.com/lt-123/AndroidReleasePlugin>

## 教育经历

学校	专业	学历	状态	时间
漯河职业技术学院	计算机网络	专科（全日制）	已毕业	2013-2016
上海应用技术大学	计算机科学与技术	本科（成本）	在读	2020-2023