

PERSONAL RESUME

姓名：廖一鉴

性别：男

年龄：26

电话：13725584704

Android 开发经验：4 年

邮箱：liao962381394@sina.cn

求职意向：Android 应用开发



专业技能

1. 熟悉 java、kotlin 语言
2. 熟悉 Http Https，熟悉 BLE 开发以及私有二进制协议对接
3. 熟悉安卓下 UI，多线程，IO，存储，网络编程，熟悉常用框架如 retrofit、rxjava、dagger 等
4. 熟悉安卓应用架构设计，熟悉 MVP、MVVM 组件化等
5. 熟悉性能优化，gradle 插件开发
6. 熟悉 JNI 有一定 c/c++ 知识
7. 熟悉 JS，TS，熟悉 Vue 以及 Electron
8. 博客 <https://www.jianshu.com/u/fa2c156245a8>
9. Github <https://github.com/ColorfulHorse>



工作经历

深圳市路路通网络通信有限公司

2016.11 - 2018.06

Android 开发 | 蓝牙智能设备

公司主要做 BLE 蓝牙智能设备以及相关软件

本人主要负责 android 端 app 独立开发，对接蓝牙硬件私有协议和后台服务，完成相应功能

深圳市星火电子工程公司

2018.7 - 至今

Android 开发 | 软件服务

公司服务于事业单位，主要做视频安防，智能警务相关项目



❖ 深目·智能眼镜

内容：

App 通过蓝牙以及 wifi 连接智能眼镜，获取眼镜摄像头视频流进行实时人脸检测，人像库人脸比对，同时提供人员信息快速检索，案件关联上报等功能，方便民警隐蔽方便地进行办案。

职责：

主要负责项目框架搭建，BLE 模块、动态人脸检索对比功能开发

1. 搭建组件化项目框架
2. 智能眼镜蓝牙相关模块开发
3. 人脸检测、比对、上报、预警相关功能开发
4. 人员库管理相关功能开发

❖ 城市人像

内容：

该项目主要提供人像识别，轨迹检索，案件订阅、发布、预警，人物轨迹相关镜头视频回放、数据图表统计等功能；通过拍照识别人脸检索相关信息，方便民警工作

职责：

主要负责项目框架搭建，动态检索，数据统计模块功能

5. 搭建组件化项目框架
6. 商汤人脸识别检索人物最近停留位置
7. 百度地图生成地图点位以及轨迹，二次检索等功能
8. 停留地点镜头视频回放，定向区域检索，预先发布区域监测任务等功能

❖ 深目视频综合管理平台

内容：

该项目主要提供深圳市内监控镜头实时播放，回放，镜头云台控制，关联案件等功能，方便民警工作

职责：

1. 重构整个项目代码并负责后期功能添加和维护

2. 使用 MVP+Dagger+Rxjava 重构老旧项目代码，提高整个项目的可维护性
3. 维护及完善自有播放器
4. 后期新功能添加以及各种问题解决

❖ fakepixiv

项目地址: <https://github.com/ColorfulHorse/fakepixiv>

内容:

仿 pixiv 客户端，尽量还原甚至优化原版体验，属于个人练手项目

职责:

1. MVVM+Kotlin+协程/rxjava+JetPack 组件+Fragmentation 搭建项目框架，构成单 Activity 应用
2. 完成所有基本功能，还原 UI 效果，专注项目结构及代码优化
3. 尝试各种新技术，使用 kts 构建项目

❖ Ruminer

项目地址: <https://github.com/ColorfulHorse/Ruminer>

内容:

基于 ocr 的动态文字翻译工具 (windows 平台)，可用于游戏、视频，基于 electron+vue 开发

职责:

1. 界面及功能设计开发
2. 使用 tesseract-ocr 实现本地 OCR 文字识别,通过 OpenCV MSER 算法优化文字区域识别,提高准确度



教育经历

武汉大学珞珈学院

2012.8 - 2015.6

计算机应用技术 | 大专