

## 基本资料

---

- 姓名：李圣杰 性别：男
- 联系：15868106670、[416756910@qq.com](mailto:416756910@qq.com)
- 学历：浙江工业大学，网络工程专业，本科（2010.9-2014.6）

## 技能概述

---

熟悉事件分发、View绘制流程等Android机制

熟练使用常见设计模式，熟练使用MVP代码结构

熟悉HTTP和Socket编程，了解性能优化

熟悉自定义控件、动画等原生实现，熟悉RxJava、Glide、Retrofit2等框架

软技能：Ubuntu、Git、MaterialDesign

个人站点：<http://www.tpout.com>

## 工作经历

---

- 2018年7月-至今，杭州元旨科技，Android开发
- 2018年4月-2018年5月，浙江黄金宝投资股份有限公司，Android开发
- 2017年3月-2018年2月，浙江亿咖通科技有限公司（吉利控股集团-车联网产品公司），Android开发
- 2016年1月-2017年1月，温州太极图信息技术有限公司，Android开发

## 项目经验

---

### 海拔新闻、椰趣直播的迭代开发（2018.7 - 至今）

- 基于FFmpeg 的函数库，用c 编写摄像头视频流抓取转存；以及基于FFmpeg命令行裁剪视频
- 对直播第三方库输出的视频流进行任意区域裁。
- 基于腾讯mars 库，二次封装为自研im sdk。保证兼容云信三方库的现有逻辑，逐步替换
- 集成各个厂商推送功能sdk。减少公司不必要的推送vip 费用

### 金有金app 的迭代开发（2018.4-2018.5）

- 引入了美团的快速自动打包工具walle，减少渠道分包时间
- 将权限申请的多处回调，基于PermissionDispatcher 封装成一个弹窗对象，简化

调用

### 设置APP的迭代开发 (2017.3-2018.2)

- 3.0 老式api 的换新。比如ActivityGroup 改写为ViewPager 来实现
- 优化抽取。线程池替代零散线程；原生view 替代自定义实现等
- 自定义业务框架。基于自定义控件和sp的存储回调，模仿Preference实现业务代码和视图代码的分离

### “救援电话”APP的迭代开发 (2017.5-2018.2)

- 重写预处理模块。主要解决了部分页面卡顿，状态错乱的问题。并添加页面切换的测试，以及整体说明文档。
- 推进底层重构。主要推进蓝牙和通话服务模块的抽取，保证调用两者的APP不再需要自行处理相关的冲突
- 应用重写。利用mvp完全重写结构；利用官方arch库减少代码量，增加解耦度

### 时空记录、商讯、太极图商城APP的开发 (2016.1-2017.1)

- 集成bug分析、推送、地图SDK、即时通信和第三方支付SDK等
- 地图轨迹记录同步、通讯录存储查询、商城流程开发