

## 个人信息

- 史艺辉/男/1998
- 技术博客: <https://petterp.blog.csdn.net>
- Github: <https://github.com/Petterpx>
- 邮箱: [shiyihuicloud@163.com](mailto:shiyihuicloud@163.com), 手机: 15129376934;

## 专业技能

- 熟练使用Kotlin, 对协程理解较不错; 热衷新技术, 了解Flutter框架;
- 熟练使用常用的JetPack组件, 比如ViewModel, Paging3, Room, LiveData等;
- 熟悉Android消息机制, 自定义View, View绘制机制及事件分发机制;
- 熟悉Android应用常用的性能优化, 包括内存泄漏调优, 过渡绘制优化等
- 对 app架构设计, 框架搭建有一定的经验, 熟悉常用设计模式;
- 对Http, TCP/IP有较深入的理解, 掌握常用的Linux, adb操作命令;
- 理解Android design规范, 对ue有自己的感知;
- 热衷记录与分享, csdn博客专家, Github Star 60+, 个人笔记50w字左右;

## 工作经历

### 人民信产科技有限公司(2019.9-至今)

#### 人民融云APP (ToB)

**背景:** 专为媒体机构提供的信息发布、即时通讯、直播、信息监测与处理的综合融媒体管理平台。

- App端负责人, 负责Android端开发及与前后端协调, 开发进度把控;
- 技术架构采用组件化, base层基于JetPack的二次封装, 使用kotlin开发;
- 业务功能涉及IM、直播、Hybrid、信息发布与处理、网盘等;
- 涉及技术点: Hybrid, Flow, 协程, Paging, ViewModel, LiveData, Retrofit等;
- 后期利用 Android Profiler 进行性能优化, 并配合 LeakCanary 进行内存监测, 使App执行效率提高了20%;

## 华东师范大学APP (ToC)

背景：华东师范大学官方校园服务，综合资讯类应用。

- 负责Android端框架搭建，技术选型，独立开发及后续迭代；
- 技术架构基于JetPack组件的MVVM框架，使用Kotlin开发；
- 业务功能涉及视频播放、资讯浏览、朋友圈、电子报、Hybrid；
- 后期进行屏幕适配，启动动画优化，同时控制包大小；
- 涉及技术点：Hybrid,协程,LiveData,ViewModel,ViewBing,Retrofit等;

## 星火指挥平台APP (ToB)

背景：网络舆情管理，绩效考核,即时通讯，网盘管理，一款面向政府单位的效率办公应用。

- 项目负责人，负责Android端开发与前期业务调研；
- 使用mvp架构对原项目进行重写，Kotlin+Java进行开发；
- 业务功能涉及IM、网盘、绩效考核、保活、通讯录等模块；
- 搭建了Jenkins打包环境并钉钉通知，使得测试打包时间减少60%；
- 接入了 Sonarqbe,对代码风格，坏味道进行检测，重复代码降低至6%；
- 涉及技术点：Hybrid, RxJava,RxAndroid,协程, Retrofit等;

## 教育经历

2017.9-2020.6 陕西工业职业技术学院 软件技术 专科(全日制)

2018.3-至今 湘潭大学 计算机科学与技术 本科(自考)

## 自我评价

- 主攻Android,不依赖别人,希望全栈；
- 高效完成>=追求完美>=互相提升；
- 遇到问题，Google&&Stack OverFlow,或者阅读文档源码；