

# 刘玉峰

(求职意向) Java 开发工程师  
(工作年限) 5 年

15513851005 (电话)  
liuyufengch@gmail.com (邮件)  
<https://blog.liucoder.com> (博客)

## 工作经历

- **度小满科技有限公司** 金融安全部-*Java* 开发工程师 2018.07 – 现在
  - 参与在线服务相关的研发工作, 包括 Xid 生成服务和 Xid 转换服务, 流量在 2200QPS 左右
  - 负责 Java 平台的研发和运维工作, 包括: 数据流通、数据网关等管理平台
  - 负责 Android 端 SDK 的研发工作并且参与 SDK 后台相关的运维和技术问题排查工作
- **北京东方国信** 城市智能中心-*Android* 开发工程师 2016.08 – 2018.07
  - 在城市智能与运营事业部, 负责智慧民生, 城市管理类项目的 Android 开发
  - 参与移动端开发平台的搭建, 负责关键技术的选型与验证、封装公用组件
  - 带领新同事熟悉业务, 帮助解决技术问题

## 教育经历

- **山西大同大学** 计算机科学与技术 2012.09 – 2016.07
  - 获得华北五省计算机大赛优秀奖, 英语 4 级

## 掌握技能

- 熟悉 Linux 常用的指令和 Shell 脚本的编写、计算机网络等基础、熟悉常用的数据结构与算法
- 熟悉 Java 面向对象思想, 具有良好的编码风格, 熟悉内存模型、GC 机制、多线程等高级特性
- 熟悉 Spring、Spring Boot、Mybatis plus 等常用的开发框架
- 熟悉 Dubbo RPC 框架, 了解 Spring Cloud 微服务架构
- 能够使用 Hadoop、Hive 等大数据工具对数据进行清洗的工作
- 熟悉常用的 Android 开发技术, 对 Binder、Handler 等 Android 通信技术的使用及原理有一定研究
- 了解 JNI 技术, 会使用 Linux 交叉编译 Native Library, 简单使用过 LIBJPEG 图片压缩等
- 熟悉 MySQL MVCC 原理、锁、索引相关知识
- 拥有良好的阅读学习源代码的能力, 阅读过部分开源框架代码

## 项目经历

- **数据流通平台** 度小满-*Java* 开发工程师 2019.12 – 2021.03
  - 项目描述: 数据如何在不同的主体之间如何有效安全的流转, 需要进行评估和审批的。而之前流通审批主要是采用线下邮件的方式, 一方面导致审批效率的低下; 另一方面无法有效的进行归档和溯源。因此, 数据流通平台主要的作用将整个线下审批进行线上化。整个平台包含了审批中的流转、委托、请求等核心功能。同时, 对 Activiti 引擎进行了二次开发, 实现了自动跳过、多人审批、回复等扩展功能。整个审批流程的时效由最初的 14 天降低到 7 天, 大大的提高了审批效率。
  - 项目职责:
    - 负责整个项目的架构设计和开发
    - 负责申请单的自动流转、委托、请求等核心功能的开发

- 负责申请人的自动扩展、节点自动完成、并行审批等模块的设计与开发
  - 负责接入公司内部系统的 uuap 系统 (公司内部登录系统)、facs 系统 (权限系统)
  - 负责流程图、邮件发送、文件上传、EXCEL 预览等功能的设计和开发
  - 负责排查和解决用户日常使用中的问题以及对 server 端的优化工作
- 项目技术栈：
  - Spring Boot、Redis、Mybatis plus、Activiti、MySQL、Tomcat、Dubbo
- 数据网关平台** 度小满-*Java* 开发工程师 2019.02 – 2020.12
- 项目描述：数据网关平台主要是作为不同主体之间进行数据传输的桥梁，可保障数据传输中的安全。数据根据用户的选择进行相应的脱敏包括 Hash、国密等，并且数据与密钥采用不同的传输渠道，极大的提高了安全性；同时针对不同的数据大小和场景，提供了邮件和 FTP、SFTP 等多种数据通道。不仅保障了数据安全，防止数据泄露，也提高了数据传输的多样性。
- 项目职责：
  - 负责项目的微服务化设计和方案落地
  - 负责样本从提交到安全输出到回传的方案设计与落地包括样本的生命周期与输出规则的指定等
  - 负责与 OP 进行对接，提供 SFTP 集群方案
  - 负责接入公司内部系统的 UUAP 系统 (公司内部登录系统)、FASC 系统 (权限系统)
  - 负责系统的上云迁移、数据库迁移、CI 的集成以及日志串联和日志监控等
- Soter SDK** 度小满-*Android* 开发工程师 2018.07 – 2019.04
- 项目描述：Soter-SDK 是为保护 APP 安全运行产生，集成在手机百度与有钱花 APP 上。里面包括网络封装、插件加载、云控规则、安全防护、加密模块；其中加密模块是可以动态下发的。插件包括：Android 环境检测、设备信息采集、反欺诈信息采集；实时采集插件；
- 项目职责：
  - 负责客户端部分代码的重构工作，完成网络库的封装与改进工作
  - 负责插件的开发与维护包括 47 个采集点的开发与测试工作、6 个电信反欺诈检测工作
  - 参与 Soter 后台相关的研发工作，完成云控规则相关的开发与设计
  - 负责客户端高性能调优，解决线上 NDK 相关的 Crash，大幅度降低 OOM 发生的概率
- 智慧民生 APP** 东方国信-*Android* 开发工程师 2016.08 – 2018.08
- 项目描述：是一款面向城市企业与居民的便民 APP，包括提交并展示社保、医疗、教育、充值等小应用模块，以及常见的小区认证、新闻、公告、办事指南，政务信息材料、图片提交等功能，并且根据工作人员权限办理不同的业务、流程审批日常事务等
- 项目职责：
  - 使用 MVVM 搭建项目框架，关键部分引入骨架屏框架，集成线上 crash 收集等功能
  - 通过图表的方式展示城市中各种民生指标（出行，经济，人口等）
  - 负责 RTSP 视频流数据的接收与联调，包括视频的播放、回放、分屏等操作
  - 负责首页小应用的开发，根据不同用户展现不同 item，包括 item 拖拽定制等
  - 集成高德地图天气，完成城市定位与天气预报功能，集成第三方登录功能

## 自我评价

- 热爱编程，具有强烈的责任心，具有很强的探求精神，有高度的执行力
- 乐观开朗，对新环境和新知识具有很强的适应性
- 具备良好的沟通能力和高度的团队合作意识，注重团队合作
- 对于新技术和新技术比较敏感，喜欢钻研，具备良好的学习能力