

联系方式

- Phone: 152 8422 4244 (河北保定)
 - Email: lql_android@163.com
 - QQ/微信号: 5311 92557 李小米
-

个人信息

- 李清林/男/1994
 - 工作年限: 3.5年
 - 技术博客: https://blog.csdn.net/qg_15037349
 - GitHub: <https://github.com/LiQinglin007>
 - 期望职位: Android开发工程师/Java开发工程师
-

工作经历

河北翰智物联网科技有限公司_Android工程师 (2017年5月~至今)

在职期间,负责Android方向和部分Java方向开发和维护工作。主要负责的项目有智能家居项目,河北省天然气运行检测系统。

工作成就

- 开发和维护以OkHttp3为基础网络结构,以MVP架构设计的Android依赖库。提供网络通信、图片加载、多样式Dialog、时间选择器、动态申请权限、在线升级等模块和常用工具,并上传到jCenter中,供应用层使用。提高了工作效率,可以专心把思想放在业务上。达到快速开发,便于维护的目的。
- 发现项目中HTTP通讯使用明文,研究并实现了HTTP协议数据传输中的加密技术,实现了类似HTTPS的加密效果,提升了数据的安全性。
- 3.熟悉TCP、UDP、串口通信协议

智能家居项目

- 这是一个通过手机控制家庭/办公室智能设备的项目。
- 个人职责: Android端项目负责人
- 主要技术
 - 1、HTTP通信过程传输加密,使用AES+RSA技术实现,确保密文传输,提高安全性;
 - 2、是同TCP协议与设备通信;
 - 3、wifi模块,修改wifi状态等,兼容Android8.0/9.0设备;
 - 4、语音助手模块

污水监测系统

- 这是一个监测企业污水排放系统。
- 个人职责: Android端项目负责人,参与后端开发
- 主要技术
 - 1、后端: 使用SpringMVC+MyBatis框架开发后台程序,为移动端提供数据支撑;

2、后端：使用Redis实现用户登陆状态的管理

其他项目

- 河北省天然气数据平台：实时统计天然气使用数据。负责Android开发、Java后端维护
- 列车温度监测系统：监测列表线路温度。负责Android开发，使用485串口实现与设备通信

石家庄三秒科技有限公司_Android工程师（2016年1月~2017年5月）

负责Android方面软件开发和维护工作，包括即时通讯，商城，社交，地图类项目。熟练使用和掌握三方工具类。封装常用工具类，提升开发效率。

千米送

- 这是一个线上购物，社交软件，给用户提供了美食推荐，社交圈含即时通讯，朋友圈功能。
- 个人职责：负责Android即时通讯，朋友圈，支付模块的开发和维护工作
- 主要技术
 - 1、微信/支付宝/银联支付；
 - 2、基于环信SDK实现即时通信功能

其他项目

- 学术圈：线上审评、修改论文平台。Android端负责人
- 慧远商城：线上购物项目。Android端负责人

技能清单

- Android各个版本差异及适配；
- OkHttp3、Eventbus源码；
- 数据持久化，数据库升级；
- 熟悉构造者模式等设计模式；
- 熟悉MySQL、SQLServer数据库的使用，掌握基本sql语句的编写；
- 熟悉SpringMvc、SpringBoot、MyBatis、Redis框架；
- 熟悉Kotlin及Flutter

开源项目

- 基础库BaseLibApplication
<https://github.com/LiQinglin007/BaseLibApplication>
- 仿淘宝、京东商品详情页PullToLoadMoreView-master
<https://github.com/LiQinglin007/PullToLoadMoreView-master>
- 双刻度的仪表盘TempHumViewApp
<https://github.com/LiQinglin007/TempHumViewApp>