
出生年月： 1988-01

婚姻状况： 已婚

工作年限： 4年经验

邮 箱： ***@qq.com

性 别： 男

籍 贯： 湖南

电 话： ****



个人能力

1. 熟悉Java的多线程编程，熟悉Android下线程与线程，进程与进程间的通信机制，熟悉Android机型的适配、UI布局优化等，能独立开发Android应用；
2. 熟悉自定义控件，对ViewGroup 底层测量，绘制，渲染有深刻的了解，并且自己借鉴了RecyclerView的回收思想，设计了表格控件
3. 熟悉Framework层API，了解Handler， Message， Binder， AIDL， BroadcastReceiver等底层API，并对虚拟机的原理以及特性有一定了解；
4. 熟练掌握第三方框架的使用，如百度语音API、百度定位API、友盟分享API、阿里云推送API；
5. 掌握OkHttp、 Retrofit、 Glide、 ButterKnife、 ARouter、 EventBus、 LiveDataBus等互联网最流行的框架的核心原理。
6. 熟悉APP性能优化，如：卡顿优化、内存优化、APP包优化、Crash监控；
7. 熟悉APP组件化开发、Hybrid开发；



工作经验

2019-04 ~ 至今

*****集团

移动端开发工程师

主要职责：云邻社区、云邻管家、云朵e家APP开发，应用发布。

工作内容如下：

1. APP基础框架设计与搭建；
2. 需求评审、预研和开发；
3. Hybrid开发；
4. 基础控件、组件开发。

2017-12 ~ 2019-04

***集团IOT事业部

移动端开发工程师

主要职责：***集团美智、***APP开发。

工作内容如下：

1. 需求评审、预研和开发；
2. 实现网关、Wifi设备联网、局域网/广域网远程控制，场景自动化等联网功能；
3. 第三方设备接入；
4. 界面开发，自定义控件。

2015-03 ~ 2017-09

****科技有限公司

系统应用开发工程师

主要职责：Framework、应用开发与维护。

2014-08 ~ 2015-03

*****技术（集团）有限公司

应用开发工程师

主要职责：Android项目需求分析，功能模块开发，通用界面和功能开发等。

2012-09 ~ 2014-07

*****集团有限公司

应用开发工程师

主要负责智能电视、Pad的软件开发，根据定制软件需求信息，进行功能开发。



项目经验

2019-04 ~ 至今

*****项目

leader

项目描述: *****项目是***业主智享美好生活的重要渠道, 集成车辆通行、智能家居、访客放行、一键缴费、快递代收、一键开门、在线管家、线上业务办理等功能, 实现业主对于小区物业服务线上化办理的需求, 达成小区智能化服务理念。

项目职责: APP基础框架设计与搭建, 不断重构优化代码, 保证代码健壮性、可读性、易维护性; 负责疑难问题的技术攻关; 技术选型、技术文档编写。

我的成就:

- 1、MVP架构设计, 实现界面、业务逻辑分离;
- 3、完成自定控件开发, 参考recyclerview实现表格开发
- 2、RxBus 数据通信封装, 公共标题封装, 常用工具类;
- 3、网络请求框架的封装, OkHttp3+Retrofit+RxJava实现网络请求框架, 自定义OkHttpClient和拦截器、返回数据类型;
- 4、支持Android端插件混合开发功能, 如: Weex、JS;
- 5、GSYVideoPlayer接入, 实现公区摄像头直播、录播;
- 6、腾讯TBS接入, 支持Office文件浏览。
- 7、集成Zxing的二维码扫描授权、设备配网等功能。
- 8、ViewPager和Fragment结合实现侧滑与图片轮播效果;

2019-04 ~ 至今

*****项目

Android开发工程师

项目描述: *****项目是一款*****管理应用软件, 支持邮件、公文、社区业主信息认证、社区物业工单系统、社区门禁梯控控制、社区访客审核等功能, 方便物业人员智能快捷的进行物业管理。

项目职责: APP基础框架设计与搭建, 功能设计与模块编码;

我的成就:

- 1、门禁、电梯、摄像头等工区设备接入;
- 2、支持Android端插件混合开发功能, 如: Weex、Cordova、JS;
- 3、GSYVideoPlayer接入, 实现公区摄像头直播、录播;
- 4、腾讯TBS接入, 支持Office文件浏览。
- 5、集成Zxing的二维码扫描签到、访客通行等功能。

2017-12 ~ 2019-04

*****项目

Android高级开发工程师

项目职责: APP功能设计与模块编码, 技术攻关; 泊车背景音乐、摄像头、微鲸电视、可视对讲等第三方设备接入。

技术要点:

- 1、网络请求框架的封装, 使用OkHttp3+Retrofit+RxJava实现网络请求框架, 自定义OkHttpClient和拦截器、自定义返回数据;
- 2、使用RxJava, 替代系统的Thread、Handler、Message等多任务的处理方式;
- 3、MVP架构设计, 将界面和业务逻辑分离。自定义RxJava Subscription管理器, 防止异步任务导致的内存泄露;
- 4、封装了框架的常用基类, 包括BaseActivity和BaseAdapter等;
- 5、引入常用的第三方框架, 包括ButterKnife、OkSocket、下拉刷新、PhotoView等;
- 6、支持Android端插件混合开发功能, 如: Weex, JS;
- 7、引入封装MQTT通讯方案, 支持美的网关联网功能;
- 8、解决项目中设备联网和控制的一些疑难问题。

2017-02 ~ 2017-09

*****项目

Android架构师

项目职责: SystemUI定制开发, 通知栏、最近任务改版, Framework服务实现。

技术要点:

1. 自定义通知栏、Framework层安全机制API、
2. Framework层实现任何界面上拉事件监听实现、
3. Sensor事件监听、自定义View、Observer模式

4. 自定义动画、悬浮窗管理等。



教育背景

2008-09 ~ 2012-06

****学院

自动化



自我评价

5年以上Android相关开发经验，熟悉AndroidOS、互联网APP、物联网APP相关产品开发，工作态度严谨，责任心强；良好的沟通和协调能力；热爱编程，持续学习。