**苏凯**

## 个人资料

性别： 男

学历： 本科

年龄： 26岁

工作年限：4年

籍贯： 广东佛山

邮箱： david.suk0614@gmail.com

电话： 13632244373

## 教育经历

1. 2012.09 – 2016.06 华南农业大学珠江学院 计算机科学与技术(软件开发)专业

## 工作经历

|  |  |
| --- | --- |
| 2016/03 – 2016/07 | |
| 公司 | 佛山网赢天下网络有限公司 |
| 职位 | Android开发工程师 |
| 参与项目 | 《幸福易嫁》 |
| 2016/09 – 2018/03 | |
| 公司 | 佛山天波信息技术股份有限公司 |
| 职位 | Android开发工程师 |
| 参与项目 | 《智能固话》，《物业客服管家》，《天波v200智能话机电话应用》 |
| 2018/03 – 至今 | |
| 公司 | 广东广宇科技发展有限公司 |
| 职位 | Android开发工程师 |
| 参与项目 | 《警保报销》，《柳州市治安管理系统》，《重点场所》 |

## 专业技能

* 熟练使用Java，Kotlin，如有需要可用Kotlin构建项目。
* 熟悉安卓的消息机制，熟练处理线程间通信。
* 熟悉Bitmap的内存优化,图片三级缓存等图片优化原理。
* 熟悉安卓的事件传递机制,可按需求结局解决滑动冲突等问题。
* 熟悉View的工作原理。
* 熟练使用Android的RxJava 、EventBus,谷歌Jetpack系列等主流开源库，了解基本原理。
* 熟悉安卓动画体系。
* 熟悉安卓的内存优化与性能优化。
* 熟悉app开发流程,有独立开发经验，具备独立完成一个项目的能力。
* 掌握安卓系统下手机的文件数据读写与安卓下的数据库操作。
* 了解安卓组件的工作流程及其对应的系统源码。
* 了解安卓跨进程通信原理及其应用。
* 了解MVP,MVVM等主流模式,可对应不同项目搭建技术框架。
* 了解Java下的多种设计模式。

## 项目经验

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | 《警保报销》 |
| **开发周期** | 2个月 |
| **负责模块** | 全部模块 |
| **项目描述** | 本应用是针对公安人员的经费报销以及借款申请所订制的。应用主要包含申请与审批两个重要功能，申请包含报销申请以及借款申请，审批根据不同的角色权限可以执行同意，退回，移交，以及分类等操作。 |
| **技术要点** | * 项目全部使用Kotlin进行开发 * 使用Activity(Fragment) + ViewModel + LiveData 构建MVVM项目结构 * 网络请求使用Retrofit + Okhttp + RxJava * 使用自定义RxJava 中的Transformer全局处理后台状态与异常 * 使用Okhttp的拦截器为网络请求全局添加token * 登陆模块使用单Activity多Fragment的结构,使用谷歌的架构组Navigation处理Fragment之间的跳转 * 使用gradle文件 + module的方式统一管理所有第三方库 |

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | 《柳州市治安管理系统》 |
| **开发周期** | 3个月 |
| **负责模块** | * 前期项目整体框架的搭建 * 用户登陆 * 巡查信息录入及修改 * 公告展示 * 消息推送 |
| **项目描述** | 广西柳州市治安管理中队巡查应用。主要功能包括巡查信息录入及修改，人脸身份识别，公告推送等功能，本应用使用公安二类网，用户覆盖柳州市所有治安巡逻民警。 |
| **技术要点** | * 项目开发框架使用MVP模式 * 巡查采集信息本地化存储,优化用户体验 * 接入高德地图显示目标人员大致位置 * 接入阿里热修复应对重要漏洞 |

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | 《电话》 |
| **开发周期** | 4个月 |
| **负责模块** | * 所有UI界面的开发 * 联系人与通话记录数据的本地存储 * 联系人与通话记录数据的增删改查等操作 * 联系人导入导出 * 联系人搜索 * 应用的横竖屏适配 |
| **项目描述** | 天波话机产品v200(横屏)，v101(竖屏)的定制安卓系统中专用通话及通讯录系统应用，功能包括pstn通话，个人通讯录管理,通话记录管理等功能。 |
| **技术要点** | * 使用greenDao实现本地数据库存储联系人和通话记录信息 * 通过RxJava + EventBus实现异步数据加载以及刷新界面 * 通过VCF格式文件进行联系人的导入与导出 |

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | 《物业客服管家》 |
| **开发周期** | 3个月 |
| **负责模块** | * 数据(所有人员的详细信息,通话录音)的导出 * 拨号盘以及通话记录的界面开发 * 人员待办事项的存储以及管理 * 通话界面的开发 |
| **项目描述** | 物业管理类app，主要针对小区物业管理市场。物业工作人员可以业主人员信息或物业员工信息进行分类或分层次保存，所有人员信息可进行导出或导入操作。为防止数据错乱，操作人员可对所有数据进行备份，配合天波智能话机能拨打voip电话，生成通讯录和保存录音。 |
| **技术要点** | * 使用poi框架进行物业人员资料的导入与导出,导入与导出方式分为U盘导入导出和网页端导入导出,实现方式是在后台开启个服务并维护一条线程与本机服务器进行udp通信,接收到对应请求后进行异步的导入导出操作. * 使用greenDAO 框架将数据库人员资料映射成java对象,并对数据库进行增删改查操作 * 采用线程池技术,降低了资源消耗、提高程序的相应速度. * 保存数据库文件到机身内存实现数据的备份 |

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | 《幸福易嫁》 |
| **开发周期** | 3个月 |
| **负责模块** | * 找商家,幸福旅拍,吉日查询,结婚登记处,礼金记账本,结婚攻略 * 主页面布局 |
| **项目描述** | 婚庆主题app，通过婚纱摄影垂直领域来打造中国最大的婚嫁O2O一站式移动服务平台，平台联通新人、影楼(体验中心)、摄影基地(服务中心)、摄影团队、服装工厂、后期工厂形成完成服务链。 |
| **技术要点** | * 使用计时器方式轮播首页广告ViewPager * 使用本地数据库记录礼金记账功能中的数据记录. * 自定义日历控件,实现日期的显示和特殊日期的标注 * ViewPager+Handler发送延迟消息进行轮播图加载展示 |

## 自我评价

* 注重归纳知识体系，GitHub地址：<https://github.com/David-Su/Review>。
* 稳重踏实、责任心强、思维开阔、勇于创新。
* 喜欢与人沟通，有很强的团队协作能力，具有强烈的责任心和集体荣誉感。
* 求知欲旺盛，对事物有较强的分析能力，敢于接受新的挑战，抗压能力强。
* 良好的表达与沟通能力，工作积极主动能尽心尽责地完成本职工作，具备较强的学习与创新能力。