

邵帅_Android 开发

个人资料

姓 名：邵帅 性 别：男
出 生：1992 手 机：15810723012
学 历：本科 邮 箱：maple904@163.com
目前状态：在职 工作年限：5 年
技术博客：<https://blog.csdn.net/shao941122>
开源项目：<https://github.com/shaoshuai904>

教育背景

2011 - 2015	本科	山东英才学院	计算机科学与技术
-------------	----	--------	----------

技能专长

- 熟悉 C、Java、Kotlin，可以进行混合开发。
- 扎实的数据结构、算法基础，熟悉常用设计模式。
- 熟悉 MVC，MVP，MVVM 架构模式，有 App 重构、优化经验。
- 熟悉 Android SDK、Android UI/网络框架、Android 自定义控件。
- 了解 Framework 层，研究过相关的 Android 源码。
- 熟悉计算机体系结构、编译原理以及计算机底层编码。
- 熟悉网络通信机制、HTTP/HTTPS 和 TCP/IP 协议。
- 熟悉敏捷开发，对架构设计、性能优化有持续追求。
- 熟练使用 RxJava、OkHttp3，Retrofit2、EventBus、Glide 等第三方开源类库。
- 熟悉 Google Map 开发，可进行各种自定义绘制、聚簇、事件响应开发。
- 喜欢研究新技术，有独立开发经验。

工作经历

2016.03 - 至今 EverBridge · 北京万桥达观信息技术有限公司
Android Developer、Software Engineer II
职能：参与公司 ContactBridge、ManageBridge、EngageBridge 系统的设计与开发。项目架构升

级和代码维护。引导新员工熟悉公司项目，业务流程，产品布局。新技术的调研和分享。
荣誉：2016 Fall Release Star

2014.12 - 2016.03 北京中科万思科技有限公司

Android 开发工程师

职能：参与公司讲讲、去飞行、通用干部管理系统的设计与开发。及时处理项目问题，解决 bug，升级和维护项目。

项目实践

2016/06-2018/12: ManageBridge

项目描述：企业级应急通讯的消息发送端，包含 HD 和 Phone 两个项目，可以实现多类型、多通道、灵活多样的消息发送。通过定向用户与区域用户自定义选择、自定义消息模版、消息接受报告等，对发送的消息进行管理。

技术要点：采用 MVP + Dagger2 + Retrofit + RxJava + FireBase 架构模式，目前是 Java 和 Kotlin 混合开发。

个人职责：新需求的评估与开发，代码重构，提升 app 启动速度、代码复用、系统稳定性，优化体积

2016/06-2018/12: ContactBridge

项目描述：企业级应急通讯的消息接收端，主要包含 Message、Event、Local、Calendar、Safety 等功能模块，可以让你时刻和雇主保持联系，以便在关键时刻或关键活动中接受重要的消息。用户可以查看日程安排和创建自己的警报通知，以便在需要时发送 SOS。

技术要点：后台进程的保活和拉活，用户使用频率的埋点，Jenkins 自动打包，Fabric 集成、组件化开发、Google Play、GCM、GeoLocation、Opentok

2016/04-2017/07: EngageBridge

项目描述：社区级应急通讯的消息发送端。可以通过短信、语音、邮件、Facebook、Twitter 等工具，对自然灾害、恶劣天气、社区治安等突发紧急情况发出通知，让用户及时获取消息并作出反应。

技术要点：采用组件化 Fragment 栈管理轻量级开发，提高代码复用。登陆二次验证，Google Map 自定义绘制，自上线以来，crash 率极低。

2015/02-2016/03: 讲讲

项目描述：一款简单易用的内容创作工具，一个高级画板，可以用于创作微课件、微视频、微动画，分享生活体验等。通过记录用户的书写轨迹和操作命令，而不是录制视频，可以大大减小录制成果的体积。

技术要点：通过记录用户书写轨迹和操作命令的方式进行微课录制，使录制与设备屏幕解耦，录制微课文件小，极大程度的节省手机内存。用动作栈对录制的书写、绘画、添加文字、图片等操作实现撤销和返回。对每一页的视频进行分段录制，实现重录功能，保存时使用 FFmpeg 对分段背景音动态合成。支持 Smart BLE 和 IBIS BLE 两种手写笔，实现线下纸质书写与手机、iPad 屏幕即时交互。

个人职责：界面搭建、代码编写、屏幕适配、第三方登陆、添加手写笔支持以及版本升级维护。

其他项目

通用干部人事管理系统

项目介绍：为各级党政机关及企事业单位开发的一套在特定 PDA 设备上提供干部人员信息的浏览、查询的解决方案。方便各级领导实时掌握和了解所辖干部的信息，并提供更便捷、更全面的信息支持。

主要技术：数据库加密、信息加密、设备绑定、超时退出、错误删库

去飞行

项目介绍：中国航空运动协会和国家体育总局联合打造的飞行爱好者之家，包含热气球、滑翔伞、无人机、跳伞、航模等十几个类别，提供活动资讯、培训认证、装备租售等几十个服务项目。

主要技术：懒加载、多级缓存、线程分发、地图 POI 搜索、收藏夹、自定义 View

开源项目和作品

纯音测听

项目简介：一款检测用户双耳听力的小工具。

备注说明：1 周时间，独立完成应用原型设计，程序开发，部署上线。
(下载：腾讯应用宝 —> 纯音测听，当前下载 4000+)

塔防游戏

项目描述：根据热门塔防游戏改编，各类僵尸怪物进城，玩家建立防御塔守城。

项目地址：<https://github.com/shaoshuai904/MsTD>

Wav 录音机

项目描述：一款可暂停，可跳过静音区的录音机。

项目地址：<https://github.com/shaoshuai904/RecordWav>

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。