



基本信息

姓 名：陈进发
性 别：男
工作经验：5年
毕业院校：长春工业大学
学 历：本科

居住地：上海
电 话：18512157117
邮 箱：hawks.jamesf@gmail.com
Github: <https://github.com/JamesfChen>
博 客: <https://jamesfchen.github.io/blog>

自我评价

1. 熟悉Android应用开发，大学期间积极主动地利用课余时间学习Android平台，并独立完成Android应用开发
2. 有App开发和ROM定制的工作经验，对Android整体架构有清楚的认识
3. 基础扎实，热爱技术，热爱分享，有自己的个人博客站点
4. 在工作中积极主动负责，对技术有钻研精神，能够协调合作共同完成项目

工作经历

2018.11——至今 携程技术(上海)有限公司 Android高级工程师

- 隶属于大住宿事业部，参与携程旅游Android端App项目开发。根据需求文档开发，及时与产品经理进行沟通；快速响应及时解决线上的问题。

职责描述：

1. 从事业务视觉组件开发和维护，统一封装酒店各个页面头部TitleBar/ImageTextView组件，减少布局层级优化布局结构,使用LruCache+增量提升节日氛围的加载速度；解决ui组件同方向滚动问题；优化详情页转场动画卡顿收口Bitmap创建交由图片框架管理；编写lint扫描出具有危险性的api接口并且集成到ci中
2. 新技术的尝试，适配Android10平台与AndroidX,项目适配ViewBinding;封装协程版SOTP，借助Stetho工具将SOTP协议的报文上报从而实现本地抓包看包
3. 期间参与门票爬虫项目，门票爬虫项目分为客户端与服务端业务，我负责客户端搭建以及代码编写，门票爬虫项目在公司内部获得年度优秀项目奖；优化爬虫工程项目，使用Gradle的多渠道打包方式product flavors解耦各个耦合的业务，减少了插件包体积，整理业务流程重构插件代码向各个业务提供统一的基础功能
4. 搭建每周定时编译爬虫宿主包的平台，通过Gitlab CI定时自动执行插桩、编译、签名、部署脚本，Server提供上传、下载、查看App功能

2018.04——2018.09 上海见寻文化创意有限公司 Android高级工程师
(离职原因：公司管理层纠纷技术团队解散)

“概率论”社交实验站，开创了各类创意社交模式，首创“一周CP”社交模型。一款面向年轻用户的社交产品。

职责描述：

1. 负责信息编辑、信息展示的页面开发,抽离业务封装AppBarActivity支持沉浸式效果提供统一的头部样式
2. 重新开发用户登入注册页面,编写OkHttp拦截器解决token失效问题
3. 优化Glide的网络请求库OkHttp的配置，请求分发池采用限制大小的IO密集型线程池;缩短连接池保活时间
4. 在项目中使用新技术Kotlin、DataBinding+ViewModel，对Retrofit源码进行改造支持原项目中的Volley



2017.11—2018.02 上海弘西信息技术有限公司 Android开发工程师

(离职原因: 公司拖欠工资)

开开保是一家专注于车联网数据与互联网金融的驾驶证信平台。主要构建连接车联网平台与保险公司之间的数据、用户、产品的服务平台。

职责描述:

1. 负责保险、机动车信息等页面开发, 采集车机端定位、设备等信息
2. 参与工程组件化, 主要负责组件通信与模块依赖图形化的工作, 使用ARouter进行组件路由, 开发Android Studio 模块依赖图形化插件

2015.12—2017.10 上海与德通讯 Android开发工程师

- 从事Android系统ROM开发工作, 公司的规模曾达到3000多人, 主要从属于软件一部通讯组, 参与过中兴、联想、TCL、魅族等手机ROM定制的项目。还参与过CTS, 版本发布等工作。

Moto C Plus、ZUK等项目介绍:

Moto C Plus、ZUK这些产品都是基于最新Android系统进行定制的手机, 主要面向的是海外用户。开发某一个产品的framework工程师大概为60多人, 团队中有处理CTS问题、版本发布、framework层定制的工作。

职责描述:

1. 根据需求人员提供的业务需求, 定制framework/application层, 配合驱动工程师完成一些HAL层的工作
2. 参与Jenkins项目搭建, 主要负责根据业务场景编写构建脚本Makefile/Shell/Python, 提高开发效率
3. 在项目空闲期会在公司的wiki平台和通讯组内部会上分享自己的技术
4. 参与联想A158项目时, 独立负责CTS问题, 积极主动地与联想客户沟通交流, 帮助项目组拿到CTS认证从而使得产品能量产

专业技能

1. 熟悉掌握一些常用的设计模式并能运用到项目中, 提高代码的可维护性
2. 熟悉掌握主线程消息循环模型, 理解Looper/Choreographer监控帧率的原理
3. 熟悉掌握View的测绘和事件分发原理
4. 熟悉多线程编程, IntentService的使用
5. 了解Android App构建流程, 能编写Gradle/Python脚本处理构建中的问题
6. 有插件、组件开发经验, 理解插件化、组件化的区别以及实现原理
7. 了解AIDL、Binder通讯机制

开源项目

bundles-assembler: <https://github.com/JamesfChen/bundles-assembler>

简介: 组件化的脚手架工程, 通过图形化界面交互可以管理模块是否参与编译, 是否源码编译, 是否二进制编译, 这样大大提高了构建速度

pyadb: <https://github.com/JamesfChen/pyadb>

简介: 用python3封装丰富的操作设备和伪造设备信息的指令, 且提供易于扩展的命令行框架

在校经历

2012 — 2016 长春工业大学 本科

其他信息

1. 技术相关: 做过少量RN需要; 写过服务代码; 能用python开发一些工具
2. 兴趣爱好: 跑步与篮球

