

简 历

个人信息			
姓 名：	陈磊云	性 别：	男
出生日期：	1994 年 4 月	居 住 地：	深圳宝安
工作年限：	6 年	电子邮件：	16675332419@163. com
手 机：	16675332419		

专业技能	
<div>1. 熟练掌握Java语言，拥有丰富的面向对象分析设计能力，熟悉常用的设计模式，多次采用设计模式重构App代码；</div> <div>2. 熟悉 Android 下网络通信机制，对 Socket 通信、Http、TCP、UDP通信协议有一定的了解</div> <div>3. 熟悉 Android 的性能优化，能针对 OOM 进行代码优化。</div> <div>4. 有架构搭建项目的实际开发经验</div> <div>5. 掌握 自定义注解和动态代理以及对ClassLoader热修复有比较深入的理解；</div> <div>6. 熟悉UI，掌握自定义View，能利用事件分发原理解决UI交互的问题；</div> <div>7. 熟悉 Touch 事件分发流程，熟悉自定义 View 实现过程和方式</div> <div>8. 熟悉 Handler 机制</div> <div>9. 熟悉Android中数据持久化，性能优化和内存优化</div> <div>10. 熟练掌握Okhttp/Retrofit、RxJava、Glide、AndroidX等常用三方库，熟悉框架底层原理；</div> <div>11. 有MVVM/MVP架构搭建项目的实际开发经验；</div> <div>12. 对模块化，组件化开发架构有深入的研发经验</div> <div>13. 熟悉Kotlin语言编程</div> <div>14. 熟悉flutter跨平台编程</div>	

项目经验	
项目名称	竹芒合伙人
项目描述	该项目是 <b>街电、搜电</b> 的B端管理app，主要对公司客户（代理商、加盟商）对充电宝进行一个全方位的管理，亦可将设备分配给下级商户，更加轻松便捷的管理设备
使用技术	kotlin+java+mvvm+livedata+viewmodel+ Okhttp/Retrofit +加固
职责描述	<div>1. 主要负责竹芒合伙人（国内）SOUDIAN(海外)项目编码</div> <div>2. 主要对app进行分阶段重构</div>
技术描述	<div>1. 项目由mvc改成mvvm</div> <div>2. 推动kotlin语言编写项目 并且分享kotlin</div> <div>3. 学习flutter 重构c端android原生项目改成flutter跨平台为公司节省开发成本</div> <div>4. 封装通用库如：微信支付宝封装不用关心细节直接调用、下拉菜单状态库封装、 编写fragment+activity跳转携带参数解析库采用注解+apt技术、使用组合设计模式搭建搜索页</div> <div>5. 编写jni库书写重要资源</div> <div>6. 优化apk启动由之前的8秒到3秒</div> <div>7. 优化减少主dex包的大小防止65536问题</div> <div>8. 优化webview加载慢问题</div>

## 项目名称

Lucky365

## 项目描述

该项目做的是柬埔寨夺宝平台 仅需0.1美元，就可以有机会获得iPhone / iPad /数码单反相机甚至是汽车

## 使用技术

Kotlin + java +模块化/组件化+Arouter+Lifecycle+DataBinding+Livedata+Viewmodel+ViewPager/Fragment + Glide + Okhttp/Retrofit + Rxjava+ WebView内存优化 + 加固

## 职责描述

1. 主要负责海外应用编码；
2. 独立开发、项目负责人，负责项目的重构、部分设计、编码和部分测试工作；

## 技术描述

1. 应用内大量的H5加载，H5内容丰富多变，因此通过多进程的处理，然后利用AIDL协议进行跨进程数据交互解决了内存问题泄漏问题
2. 为了达到快速重构方案：针对不同项目只需要引入依赖库即可快速完成功能集成，一行代码完成切换。
  - 2.1 二次封装Glide
  - 2.2 Okhttp/Retrofit/RxJava三个框架做了二次封装，形成独立的Module，为应用层提供了丰富的功能接口
  - 2.3 封装统一的网络加载成功，失败，加载中，ui展示处理
  - 2.4 封装统一的app权限处理库
  - 2.5 封装统一的ui列表页 具有下拉刷新 上拉加载更多 网络请求 成功失败ui展示
  - 2.6 封装了项目中关于三方登录/分享
3. 开发中结合android studio 自带内存泄漏监听+mat工具监测 防止内存泄漏
4. 接入 阿里人脸识别 解决vpn代理问题
5. app需要提供给国外使用 解决阿里人脸识别不支持其他语言问题
6. 上架google play商店 解决相应的google play上架限制
7. 使用美团多渠道打包经过360加固后渠道信息丢失采用python重新写入渠道信息

## 项目名称

视际智行

## 项目描述

该项目是车联网生活交互平台，为用户精心打造的智能行车记录，提供 AR全景查车、影像调取、流量服务、轨迹查询和违章查询等全方位的行车安全管理

## 使用技术

LiveData + ViewModel + Glide + Retrofit + RxJava

## 职责描述

主要开发人员，参与搭建软件模块化架构，对项目进行重构迁移以及新功能的开发。

## 技术描述

1. 项目模块化
2. 主页面采用了ViewPager+Fragment嵌套方式开发，进行完全lazyLoad，严格根据Fragment生命周期和可见性来控制加载数据的时机，根据数据动态添加View的展示，提升性能。
3. 使用RxJava2+Retrofit2 进行网络通信
4. 集成第三方全景视频sdk
5. 采用开源SiliCompressor对视频压缩，节约内存
6. 使用Android Profile、Mat进行性能优化
7. 优化高德地图轨迹播放卡顿
8. 添加接口安全访问机制，对请求参数进行加密，防止恶意攻击

项目名称	澳洲印象
项目描述	该项目是澳洲生活资讯平台，包括房屋出租、交易市场、二手汽车、招聘信息、移民留学等10多种分类生活信息
使用技术	Retrofit2 + RxJava2 + Glide + 组件化
职责描述	1、 主要开发人员，完成App的开发维护，完成多个版本维护，优化应用性能。
技术描述	1、 MVP架构采用了面向接口编程思想将View层与Model层进行分离，业务代码和逻辑代码解耦，结合LiftCycle对View生命周期更好地管理；  2、使用 Retrofit2+RxJava2 实现数据加载；  3、项目模块化，不断重构优化代码，保证代码的健壮性和易维护性，并提高生产与编译效率  4、采用开源SiliCompressor对视频压缩，节约内存  5、使用kotlin编写部分页面  6、使用腾讯热修复tinker 解决线上app出现bug

项目名称	o计
项目描述	该项目主要是面向火车站代售点的票款统缴系统，开发该项目的目的是为了更方便火车站和代售点之间的交易往来
使用技术	MVP架构+ViewPager/Fragment嵌套UI框架+MPAndroidChart+Okhttp+百度地图
职责描述	1、 主要开发人员，完成App的开发维护，完成多个版本维护，优化应用性能。  2、配合产品经理对整个项目进行排期、规划
技术描述	1、集成腾讯Bugly App上线获取线上Crash信息 2、 添加代码混淆 3、使用腾讯热修复tinker 解决线上app出现bug 4、自定义页面加载状态（加载中，加载失败，加载成功）统一处理数据加载 5、解决SwipeRefreshLayout+viewpager嵌套事件分发问题 6、主界面UI采用View Pager 嵌套Fragment的方式，进行完全lazyLoad，根据Fragment生命周期的可见性来判断界面的可见性来加载网络数据，优化网络请求api的设置，减少数据解析时间和网络访问时间，提升性能 7、使用环信集成客服聊天功能

工作经验	
2020.12-至今	深圳竹芒信息技术有限公司（街电、搜电） Android开发工程师
2019.12-2020.09	安徽行云天下科技有限公司（深圳） Android开发工程师 （公司资金链断了 项目团队解散）
2018.07-2019.09	即刻智行数据技术（深圳）有限公司 Android开发工程师 （公司倒闭）
2016.03 -2018.04	长沙市火鸟软件科技有限公司 Android开发工程师 （一线城市发展）