

个人信息

- 黄明/男/1990/
- 学历：本科，2013年毕业于深圳大学，专业：软件工程
- 手机号码：15507559053
- Email：kenhm808@gmail.com

技能

- Android studio，Java，Kotlin，Git
- 熟悉Kotlin，包括协程，Flow
- 熟悉部分Jetpack套件，熟悉LiveData，ViewModel
- 熟悉MVVM架构，了解关注点分离，从数据模型驱动 UI

工作经历

高灯科技-超能海豹部（2020.9-2022.4）

海豹超能海豹是一个企业数字化支出服务平台，提供差旅服务，短短6个月期间接入53家企业客户。我是安卓端负责人，职责包括架构实现，业务开发，code review。

- APP架构采用MVVM模式，Kotlin语言实现，引入Repository层，把部分数据的获取、处理从ViewModel层抽离出来。引入DataStore，实现单一事实来源的设计原则。推广协程在项目中的使用，如lifecycleScope，viewModelScope，flow等的使用。
- 实现了大量的代码重构，老代码都是java+mvc的实现，重构优先从数据层出发，把数据抽离到ViewModel。
- 负责code review，把控代码质量与规范。
- 主要负责酒店预订，火车票预订的业务开发。

上海美萃网络科技有限公司（全职远程）（2018.1-2020.3）

负责Coinchat APP的开发，Conchat 是一款面向加密货币的聊天应用，包含了用户系统，用户动态、实时的聊天、线上钱包、本地钱包，基于加密货币的转账、红包等功能；

- APP 架构采用MVP，逐步转为MVVM来实现。
- 使用WebSocket来实现实时聊天，提供了私聊、群聊、社区三种对话，对话内可以发送文本、图片、语音、文件、红包、转账等。
- 应用内实现了线上钱包，提供了充值、提现、转账等功能；
- 应用内也实现了本地钱包（分层确定性钱包），是BIP32、BIP39、BIP44的实现，钱包密钥完全存储在本地，在本地对加密货币进行交易的签名。
- 实现与WebView的交互，向网页提供原生支付等功能
- 支持多语言。

广州转向信息科技有限公司（2017.4-2017.9）

第一阶段是定位汽车短视频内容类应用，第二阶段是增加社区支持，目前实现了车库功能（车主认证功能），处于内测阶段。从0开始编写了APP 80%以上的功能。

- 以 googlesamples 的 todo-mvp 示例搭建MVP框架。
- 第一阶段的功能完全由我实现，实现的内容有视频播放，支持播放360°全景VR视频。支持注册、登录、账户管理等功能。视频列表，视频分享、评论、收藏，视频搜索等。
- 第二阶段实现了车主认证功能，车主车库，同系车友。增加了私信支持，通过融云的 IM SDK实现。

深圳市揽智品牌营销策划有限公司（2015.6-2016.7）

美会说APP是一个电商类应用，编写了APP全部功能。

- APP框架采用MVC。
- APP的网络请求解决方案为retrofit+okhttp，图片加载使用的库facebook的fresco。
- 实现功能点：分享功能与第三方登录均采用umeng的解决方案，微信支付，支付宝支付，阿里推送（集成了小米与华为推送），多渠道打包，全部UI，全部其他功能。
- 性能优化，关注UI是否过度重绘，图片加载是否resize，避免OOM的发生，针对主流分辨率适配。
- 编写了初期的API文档。