

## 个人简历

### 个人资料

姓 名:	龙宗海	性 别:	男
出生日期:	1989.1.17	工作年限:	6 年
E-mail:	longzonghai2013@163.com	联系电话:	13332944485

### 应聘职位

应聘职位:	Android 软件工程师
期望薪水:	可面议
工作经验:	2020 年 7 月-今 华世界科技(深圳)有限公司 2018 年 11 月-2020 年 7 月 深圳市淘金链科技有限公司 2016 年 5 月-2018 年 11 月 深圳睿世达信息科技有限公司 2015 年 3 月-2016 年 5 月 深圳伊诺信息技术有限公司

### 职业技能

Android 技能:

1. 熟练掌握 Android 基础及自定义控件。
2. 熟练掌握线程间, 进程间通信, Handler 消息机制, 事件分发机制。
3. 解决常见的 OOM 和 ANR 问题, 屏幕适配, 性能优化。
4. 熟悉 MVC, MVP, MVVM 模式, 熟练使用常用设计模式。
5. 熟悉友盟, 极光推送, 环信即时通讯等第三方 SDK。
6. 掌握 okhttp, RxJava, Retrofit, websocket, Glide, 等开源框架。
7. 熟悉增量更新, 热修复原理。
8. 能熟练使用 java, kotlin, Dart 语言, flutter 框架。

### 项目一

项目名称: 华华生态圈

项目简介: 一款 B2B 电商社交类 app, 打造生意人的生态圈, 管生意逛店铺拓人脉, 包含 IM, 交易, 进销存, CRM, OA 办公, 社交等功能。

主要职责: 参与 5.0 版本重构的架构设计, 研发技术选型, 部分模块开发及版本迭代。

技术要点:

1. 基于 Kotlin+MVVM+LiveData+协程+Retrofit 框架开发。
2. 模块化开发, 实现通用组件分离与业务解耦。
3. 使用 websocket 实现 IM 功能。
4. 使用到的第三方 sdk: 微信登录分享支付, 支付宝支付, 高德地图, mob 推送, obs 文件上传等。
5. 采用原生+Flutter 混编模式(部分模块使用 Flutter)。

### 项目二

项目名称： ChainChat

项目简介： 该 app 是为了迎合区块链领域需求所开发的社交型数字货币钱包软件。这款软件主打“数字货币钱包+社交”，将可更安全、更高效地连接币圈社群中的交流与交易。

主要职责： 框架搭建，登录注册，钱包，账单，扫描，社区等模块的实现.

技术要点：

6. 整个架构采用 MVP+RxJava+Retrofit 框架，使用 https 协议，对部分数据敏感数据进行特殊加密,Gson 解析 json 数据,Glide 实现图片加载,websocket 实现消息实时推送。
7. token 实现登录会话维持，集成 Zxing 二维码扫描。
8. 集成高德地图实现定位功能。
9. 集成环信即时通讯实现聊天，语音，视频通话。
10. 使用七牛云实现音频视频文件存储。
11. 集成友盟分享。

### 项目三

项目名称： Rapidzpay

项目简介： 该 app 是一款集数字货币交易和聊天于一体的社交软件。

主要职责： 登录注册，钱包，账单，扫码，商城，个人中心等模块的实现.

技术要点：

1. 整个架构采用 MVP+RxJava+Retrofit 框架，使用 https 协议，对部分数据敏感数据进行特殊加密,Gson 解析 json 数据,Glide 实现图片加载,websocket 实现消息实时推送。
2. token 实现登录会话维持，集成 Zxing 二维码扫描。
3. 集成高德地图和 google 地图实现定位功能。
4. 集成环信即时通讯实现聊天，语音，视频。
5. 集成 GCM 推送。
6. 实现指纹登录支付，多语言切换。

### 项目四

项目名称： 智税云

项目简介： 该 app 是一填款全方位为用户解决地产财税领域的各种问题的应用，是地产财税问题的百科全书。

主要职责： 参与整个项目的框架搭建及代码编写。

技术要点：

1. 整个架构采用 MVP 设计模式。
2. 网络请求框架采用 RxJava+Retrofit，图片加载使用 Fresco。
3. token 实现登录会话维持。
4. 部分页面实现 Java 与 JS 之间交互。
5. 集成 Jpush 实现推送，Umeng 实现图文分享、微信登录、统计数据，Bugly 收集崩溃日志和 ANR 信息。

## 项目五

项目名称： palmcredit

项目简介： 该项目是传音旗下子公司的一款借贷类应用，主要为尼日利亚用户提供现金贷服务，主要业务为手机充值和现金提现。

主要职责： 参与整个项目的框架搭建，完善个人资料，授信，银行卡，手机充值，提现及还款等模块的实现。

技术要点：

1. 整个架构采用 MVP+RxJava+Retrofit 框架，使用 https 协议，使用 MD5+DES 对数据进行加密，Gson 解析 json 数据，Glide 实现图片加载。
2. token 实现登录会话维持。
3. 集成高德地图实现定位功能，集成 Facebook 实现第三方登录。
4. 使用传音内部 TUDC 进行数据统计；使用 Bugly 收集崩溃日志和 ANR 信息。

## 项目六

项目名称： 满分购

项目简介： 该 app 是为用户在线下购买珠宝首饰类商品提供便利，用户仅仅需要填写基础信息，就可以通过满分购进行珠宝分期消费购买珠宝，同时免收利息和服务费。

主要职责： 身份认证，银行卡，申请分期，个人信息等模块的实现。

技术要点：

1. 整个架构采用 MVP+RxJava+Retrofit 框架,Gson 解析 json 数据,Glide 实现图片加载。
2. token 实现登录会话维持。
3. 集成高德地图实现定位功能。
4. 使用同盾和百融提供风险服务反欺诈；使用商汤 ORC 技术实现身份证识别，人脸识别，银行卡识别。
5. 集成百度统计进行数据统计；集成 Jpush 消息推送；集成 Bugly 收集崩溃日志和 ANR 信息。

## 项目七

项目名称： 陪伴网

项目简介： 公估行业龙头企业民太集团旗下产品！轻松处理任务，在线实时上传，钱包快速提现，专为授权公估人量身打造的查勘任务助手类 APP。主要业务包含车险，医健险，货运险，财水险等不同领域。

主要职责： 参与整个项目的车险，货运险，财水险，提现等模块的实现。

技术要点：

1. 整个架构采用 MVC 设计模式，整体 ui 框架底部采用 RadioButton 进行 Fregment 之间的切换。
2. 集成高德地图实现定位导航功能，集成科大讯飞语音。
3. 网络框架 okhttp 网络请求，使用 MD5 对数据进行加密，fastjson 解析 json 数据。
4. 使用 PullToRefresh+Listview 实现数据加载和列表展示。
5. 自定义相机实现实时拍照，调用系统录音实现后台录音功能。
6. 使用友盟 U-App 进行数据统计；使用友盟 U-Push 实现重要信息推送及智能调度。

## 项目八

项目名称： 智能风控云

项目简介： 该 app 是民太安集团旗下的一款财产(火险，住宅)评估软件，评估人员通过离线操作实现财产评估信息录入，联网同步数据信息支持评估报告下载。

主要职责： 参与整个项目架构，首页，火控，住宅入户等模块的实现。

技术要点：

1. 整个架构采用 MVC 设计模式，整体 ui 框架底部采用 RadioButton 进行 Fregment 之间的切换。
2. 网络框架 okhttp 网络请求，fastjson 解析 json 数据。
3. 集成高德地图实现定位功能，集成科大讯飞语音实现语音转文字功能。
4. 使用 SmartRefreshLayout+Listview 实现数据加载和列表展示。
5. 通过蓝牙连接实现与迈瑞测距仪之间的实时测量数据传输。
6. 调用系统相机进行拍照，通过 SharedPreferences，SQLite 数据库实现数据存储。

## 项目九

项目名称： 兴业证券优理宝

项目简介： 该应用是一款证券交易软件，为广大投资者提供高速安全的行情交易，全面及时的市场资讯，便捷的账户管理以及丰富的理财产品。

主要职责： 参与整个项目的交易模块的实现。

技术要点：

1. 整体 ui 框架底部采用 RadioButton 进行 Fregment 之间的切换，使用 viewPager 实现图片无限轮播。
2. 网络框架使用 HttpURLConnection 网络请求。
3. 使用 PullToRefresh+RecyclerView 实现数据加载和展示。
4. 整个架构采用 MVP 设计模式，将 model 层和 view 层分开，达到解耦效果，代码清晰。
5. 使用自定义数字键盘；实现换肤效果，白天黑夜模式提高用户体验；
6. 使用友盟进行数据统计；使用腾讯信鸽实现重要信息推送。
7. 整个 UI 界面均使用动态配置加载界面。
8. 通过 session 实现登录会话维持。