

个人简历

Personal resume

应聘职位: Flutter 工程师

基本资料

姓 名: 张宝城

性 别: 男

毕业院校: 吉林警察学院

开发语言: Flutter,Kotlin,Java

联系电话: 17549601995

电子邮箱: 17549601995@163.com

主要经历

2016.03 - 2018.02	吉林亿聚科技网络有限公司	Android 工程师
2018.04 - 2021.07	深圳链升科技网络有限公司	Android 工程师
2021.09 - 至今	深圳中意智能有限公司	Flutter,Android 工程师

专业技能

- ◎ 跨平台 Flutter 软件开发, 熟悉常用组件, 自定义组件, 移动端、PC 端屏幕适配, 架构设计, 本地存储, 网络 Dio+Retrofit 封装, WebView 与 js 交互, 与原生 Android 建立通道, 实现本地通信
- ◎ 熟练使用 java, kotlin 语言开发 Android 应用程序
- ◎ 熟悉 Jetpack 组件库与 AndroidX, 熟练使用, LiveData, Lifecycles, ViewModel, Data Binding, Hilt 依赖注入
- ◎ 架构设计 MVC, MVP, MVMM, 组件化开发
- ◎ Android Http 通信, socket 通信, 线程通信 Eventbus, Handler
- ◎ Android 权限适配, 屏幕适配
- ◎ 常见自定义 view 需求开发
- ◎ Android 性能优化, 代码安全, 异常定位处理

- ◎ Android 与 Js, 小程序,Flutter 交互
- ◎ 熟悉 Golang 语言，接口设计开发，数据库设计等

项目名称：中意智能

软件环境：Android4.0 及以上

开发工具：Android Studio，Git

项目描述：

该软件适用于智能家居场景，通过添加智能网关等设备，以达到通过手机，远程操作家中设备的功能。使用者可以制定不同的场景模式，语音操控，自定义条件来控制家中设备，也可以设备之间互相控制，十分便利于人们的生活。

应用技术：

- 1.Flutter 项目，整体架构基于 GetX 搭建
- 2.使用 Retrofit+dio 快速安全便利的进行网络请求
- 3.响应式编程，让代码更加可靠易读
- 4.接入原生 Android 涂鸦 Sdk，编写通道插件，供 Flutter 和 Android 之间通信
- 5.应用内封装 GetStorage 进行键值存储，适用于多平台
- 6.项目中自定义组件，复用使代码更加清晰整洁
- 7.事件通信引入 EventBus，进一步封装使用
- 8.权限封装请求，状态栏沉浸式功能封装

项目名称：Mighty

软件环境：Android4.0 及以上

开发工具：Android Studio，GitLab

项目描述：

目前 1.0 版本正在内测中，包含 IM 即时通讯功能，区块链冷钱包，交易所功能的一款 APP。即将在新加坡上线，已取得新加坡数字货币交易牌照。

应用技术：

- 1.MVVM 的项目架构，Kotlin 语言编码，AndroidX 的代码使用
- 2.Retrofit+Coroutine 网络请求，通过 Hilt 依赖注入
- 3.ElegantBus 基于 LiveData 的一个 app 内通信
- 4.brvah 使用，配合 Databinding 简便快速开发各种需求
- 5.应用内使用 MMKV 进行键值存储，以及对于钱包使用内部文件方式存储
- 6.项目中自定义 view，折线图，饼状图等开发
- 7.集成 web3j 对冷钱包进行开发，助记词，私钥，地址等开发
- 8.集成 blankj 的 AndroidUtilCodeX，便捷快速开发
- 9.使用 Glide 图片加载，配合鲁班压缩各种后台需求
- 10.使用 Lottie 加载动画，以及原生属性动画，svg 的使用等

项目名称：Btcshark

软件环境：Android4.0 及以上

开发工具：Android Studio，GitLab

项目描述：

全民参与的社交交易平台，专业安全防护，专业分布式架构和防 DDOS 攻击系统,提供业内最高安全标准防护。全球生态布局，多个国家地区设立交易服务中心,丰富的业务形态打通闭环区块链生态圈，便捷的操作体验，始终坚持以用户为中心,用心本着体验至上的原则进行了全流程设计。

应用技术：

- 1.mvp 的项目架构，AndroidX 的代码使用
- 2.Retrofit+Rxjava 整体网络请求，有限时与不限时的长连接

- 3.集成 blankj 的 AndroidUtilCodeX，便捷快速开发
- 4.brvah 大量使用，简便快速开发各种需求
- 5.使用 Zxing 进行二维码和条形码的扫描。
- 6.项目搭载 h5 界面，进行 js 交互式开发，以及智齿客服的接入
- 7.使用 Glide 图片加载，配合鲁班压缩上传图片
- 8.导入 klineLib 自定义 K 线图表开发
- 9.eventbus 项目内部的通知管理
- 10.autodispose 结合 AndroidLifecycle，自动管理请求生命周期
- 11.项目引入 greendao 数据库，缓存使用
- 12.项目中 jwt，rsa，sha256，md5 等加密方式

项目名称：Amico

软件环境：Android4.0 及以上

开发工具：Android Studio，GitLab

项目描述：

团队研发 Im 聊天软件，底层 socket 协议开发，https 请求服务器，聊天、个人主页相册，以及钱包功能对外开放，钱包搭载区块链虚拟货币，后期可进行虚拟货币交易

应用技术：

- 1.底层 oksocket 与后台 TCP/IP 协议开发
- 2.Retrofit+Rxjava 整体网络请求
- 3.集成高德地图 SDK 进行定位
- 4.brvah 大量使用，简便快速开发各种需求
- 5.使用 Zxing 进行二维码和条形码的扫描。

- 6.钱包界面搭载 h5，进行 js 交互式开发
- 7.使用 Glide 图片加载，以及群聊头像生成器
- 8.通讯录，国家等列表快速检索

项目名称：链虎财经

软件环境：Android 4.0 及以上

开发工具：Android Studio，GIT

项目描述：

链虎财经是中国区块链垂直领域的权威媒体，由行业知名机构投资、专业媒体团队创办，为区块链行业创业者、从业者和投资者提供趋势洞察、价值资讯、深度报道、智库服务、项目孵化、品牌宣推等区块链全产业链服务，立足于中国科技创新的前沿，致力于推动价值项目的应用与落地，构建一个良好的区块链生态圈。

应用技术：

1. Retrofit+Rxjava 整体网络请求
2. Glide 图片加载
3. 项目中矿场部分，结合 H5，调用 js 方法
4. 更新了 Agentweb，对其内部进行重新构建，更加快速与便利
5. Butternife 插件式开发，Gsonformat 自动生成
6. BRVAH 配合 SmartRefreshLayout 刷新
7. 集成友盟推送，华为，小米，魅族离线推送，sharesdk 聚合分享
8. Litepal 数据库的使用，在本地存储数据
9. Lottie 可以随意加载动画，读取 json 文件形式

项目名称：警视通

软件环境：Android4.0 及以上

开发工具：Android Studio，SVN

项目描述：

- 【公告消息】实现按地区推送的交管动态、时事要闻、交通警示等交通参与者关注的热门交通要闻，通过该功能可以及时了解到交警总队发布的实时消息。
- 【服务指南】包含：机动车业务、驾照业务、交通事故类、交通秩序类、违法处理类相关业务流程信息指南；
- 【安全警视】主要提供安全常识、经验教学、摄像头、现场直击四类多媒体视频内容；
- 【实时路况】为驾驶员提供基于地理位置的信息服务，增加位置上报及详情信息；
- 【违法查缴】管理车辆、驾照信息；查询车辆、驾照违法信息；处理车辆、驾照违法、缴纳罚款；
- 【罚单缴费】使用交警队开出的处罚决定书编号直接进行缴费处理；
- 【用车助手】为用户提供故障灯解读、保险理赔、我的周边、用车知识、驾驶技巧等用车帮手信息；
- 【活动】提供丰富多样的汽车用品活动，满足广大车主们的需求；
- 【惠民商城】为警视通会员们打造的汽车用品及服务商城；

应用技术：

- 1.首屏广告延时取消，下载本地再进行展示
- 2.整个应用采用三级缓存式开发，相对用户更加便捷
- 3.使用 okhttp 进行网络连接，json 传递数据
- 4.结合 h5 快速开发，js 交互

- 5.二次封装 Agentweb，并搭载 sonic，达到快速打开 h5 的优化效果
- 6.Butterknife 插件式开发，Gsonformat 自动生成
- 7.recycleview 配合 SmartRefreshLayout 自定义刷新，天气效果展示
- 8.项目中使用 Glide 加载图片，方便快捷
- 9.集成极光推送，sharesdk 聚合分享，Zxing 二维码扫描与解析
10. 其中最新版集成了行车记录仪功能，实现软硬件的结合，通过 wifi 的连接方式，进行实时视频，照片拍摄，传数数据

个人介绍

目前从事软件开发五年多，涉猎过智能家居，金融、资讯、即时通讯、区块链、电商等行业。从最初的 Java 语言，后研习过 Kotlin 以应用于安卓正式项目当中，自学服务端 Go 语言做接口开发。最新项目应用跨平台 Flutter 语言，独立架构，提供文档注释给其他同事使用。离职是因为现在公司办公地点更换，无法去外地办公，所以希望有一个更好的平台团队，能够长期稳定的发展，谢谢。