

陈世超

- Android 开发工程师
- 1995.08.10
- 15118833985
- Wechat: androidim
- Email: chenshichao@outlook.com
- 本科

专业技能

- 7年Android开发经验，主要方向：**社交、直播、机器人**等。
- 掌握即时通讯开发技术，熟悉**TCP、UDP、WebSocket、MQTT**等协议，开发过多个即时通讯App。掌握完整社交App设计与开发，包括**心跳机制、断线重连机制、消息重发机制、离线消息机制、单聊及群聊设计**等。
- 掌握串口通讯技术，熟悉**LoRa、ESP**等硬件通讯开发。
- 掌握跨平台开发，掌握**Dart及Swift**开发语言，基于**Flutter**开发过多个**Android/iOS** App。
- 掌握Android当下流行的开源库使用及原理，如**RxJava、Retrofit、OkHttp、Glide、Dagger**等，系统阅读过源码。
- 掌握Android性能优化，包括**布局优化、内存优化、电量优化、Apk瘦身、冷启动**等。
- 掌握Android自定义控件、事件分发机制等。
- 掌握Java并发技术，包括**乐观锁、悲观锁、互斥锁、可重入锁、线程池原理**等。
- 掌握Java常用设计模式，如：**工厂模式、策略模式、适配器模式、责任链模式**等。
- 掌握Java服务端RESTful接口开发，熟悉**MySQL、SpringMVC、SpringBoot、SpringCloud、Redis、Mybatis、Zookeeper、MongoDB、AOP**等技术。
- 掌握IOS应用开发。
- 文档规范，熟悉各种技术文档输出，包括**UML类图、软件流程图、时序图、SDK文档、Markdown**等。
- 有团队管理经验，担任过移动端Leader。
- 有技术热情，热衷于学习各种开发技术，热衷于开源项目。适应能力强，抗压能力强。
- 掌握语言：
 - **Java**
 - **Kotlin**
 - **Flutter(Dart)**
 - **Swift**

工作经历

- **深圳市普渡科技有限公司**

岗位：Android开发工程师/项目组长

在职时间：2019.06-至今

主要职责：“好啦”机器人项目负责人，主要负责HolaBot功能开发、通信协议定义及软件架构设计；公共模块开发、Maven私服搭建、新技术预研、技术难点攻克；软件时序图、UML类图输出；协调开发资源及协助组员开发等。

- **深圳市得色科技有限公司**

岗位：Android开发工程师/移动端Leader

在职时间：2016.03-2019.05

主要职责：直播、视频播放器、在线教育App开发；项目框架搭建、公共模块封装；参与项目讨论会议、脑暴会议；项目技术选型文档输出、代码编写；向组员分配任务、协调开发资源及协助组员开发等。

- **深圳市英鹏互娱科技有限公司**

岗位：Android开发工程师

在职时间：2013.10-2016.02

主要职责：游戏助手、社区、社交App开发；项目框架搭建、公共模块封装；参与项目讨论会议；根据需求设计并输出文档、代码编写等。

项目经历

- **普渡呼叫助手**

开发语言：Kotlin/Java/Flutter

开发平台：Android/iOS

项目时间：2020.02-2020.07

项目描述：普渡呼叫助手是一款利用MQTT协议实现的App，支持手机直接呼叫指定机器人执行任务等。

- **普渡远程维护**

开发语言：Kotlin/Java

开发平台：Android

项目时间：2019.10-2020.07

项目描述：普渡远程维护是一款利用MQTT协议实现的IoT App，实现机器人集中管理、状态上报、远程指令执行、在线升级等功能。

- **HolaBot**

开发语言：Kotlin/Java/C

开发平台：Android

项目时间：2019.07-2020.07

项目描述：HolaBot是一款餐厅回盘机器人，基于PuduSLAM算法、激光雷达、红外传感器、深度RGBD相机等多种技术研发，利用UDP/TCP/LoRa通信技术使HolaBot支持指定地点呼叫、状态上报等功能。同时利用MQTT通信技术使HolaBot支持自动门禁/梯控互动等。

- **得艳智慧星**

开发语言：Java/C#/Unity3D

开发平台：Android/iOS

项目时间：2018.04-2019.02

项目描述：得艳智慧星是一款面向4-12周岁儿童的在线教育App，基于Unity3D开发，支持多轮智能语音对话、唱歌、跳舞、讲故事等交互，同时具备关卡任务小游戏，帮助小朋友了解居家安全知识等。

- **Zillion Live**

开发语言: Java

开发平台: Android/iOS

项目时间: 2016.03-2018.02

项目描述: Zillion Live是一款Saas平台的直播App, 同时支持秀场直播和游戏录屏直播。支持直播间聊天互动、送礼、小游戏等。功能方面, 支持动态帧率码率调整、滤镜切换等。支付采用Google pay实现不同地区的定价机制, 登录分享采用Facebook、Google、Twitter三个平台。

- **Zillion Player**

开发语言: Java

开发平台: Android/iOS

项目时间: 2016.03-2018.02

项目描述: Zillion Player是一款裸眼3D视频播放器, 采用公司自身的手机硬件设备, 配合裸眼3D算法使用户无需佩戴3D眼镜即可体验3D视频效果, 支持视频断点续传、清晰度切换、弹幕等。

- **小尾巴**

开发语言: Java

开发平台: Android/iOS

项目时间: 2015.02-2016.01

项目描述: 小尾巴是一款宠物社交App, 支持动态分享、即时聊天、线下门店预约、社区活动发起、蓝牙智能手环等功能。

- **火聊**

开发语言: Java

开发平台: Android/iOS

项目时间: 2014.06-2015.11

项目描述: 火聊是一款基于Netty+TCP+Protobuf开发的即时通讯App, 支持单聊、群聊、离线消息、摇一摇、电视直播等功能。

- **超好玩相关**

开发语言: Java

开发平台: Android/iOS

项目时间: 2013.11-2014.08

项目描述: 开发多款游戏助手, 社交App, 同时包括超好玩商城、超好玩社区等。

教育经历

毕业院校	专业	学历
湖南文理学院	计算机科学与技术	本科

获得荣誉

- 深圳普渡科技有限公司2019年度“优秀员工”

开源项目

- [NettyChat](#)
- [CEventCenter](#)

- [KulaKeyboard](#)
- [KulaChat](#)
- [ims_kula](#)
- [kulachat-server](#)

技术文章

- [开源一个自用的Android IM库，基于Netty+TCP+Protobuf实现](#)
- [开源一个自用的Android事件分发中心库，实现类似系统广播功能](#)
- [这或许就是你想要的聊天键盘处理方案](#)
- [跟我一起开发商业级IM（1）—— 技术选型及协议定义](#)
- [跟我一起开发商业级IM（2）—— 接口定义及封装](#)
- [跟我一起开发商业级IM（3）—— 长连接稳定性之连接及重连](#)

社交主页

- [掘金](#)
- [Github](#)
- [简书](#)
- 微信公众号：**FreddyChen**

自我评价

- 有事业心与责任心，工作积极认真，新项目上手很快。
- 对新事物有很强的好奇心，喜欢做有挑战的事情。
- 为人踏实，善于沟通，具有很强的团队意识和协作能力。