

# 王益安

男 | 生日: 1997.07 | 深圳

# 联系方式

微信: oneyian

邮箱: wya@oneyian.com

# 求职信息

工作时长: 4年 求职意向: iOS

# 个人优势

- 1. 熟练掌握 Objective-C 语言, 熟悉 Swift 开发;
- 2. 独立完成音频底层模块 AudioUnit 开发的即时语音 App;
- 3. 拥有即时通讯、音频编解码、订阅内购、蓝牙开发等经验;
- 3. 能够快速完成界面搭建,并能根据业务需求封装出常用的工具类 (GitHub 100+star);
- 4. 了解常用的第三方库原理,并能评估需求再次封装;
- 5. 具备基本的架构能力,拥有大型团队开发经验并熟悉组件化开发;
- 6. 良好的编程习惯与产品意识, 热爱研究新技术;

### 项目经历

### TCL之家Pro iOS 2021.07-至今

- 1.TCL科技 的大型电商类项目;
- 2. 前期负责排行榜与发票管理, 套餐商品详情等功能开发, 并提供路由方便调用;
- 3. 中期负责个别接口的数据缓存策略以及原生与 JS 数据交互功能;
- 3. 后期主要负责开发并维护通用组件与公共服务,减少重复代码并提升开发效率;
- 4. 基础组件: DTHTableView、DTHCollectionView,方块布局 CubeLayout 等;
- 5.基础服务: DTHBestRecommendService 推荐商品服务与对应的 Category 方便快速接入;

#### **鹩哥** iOS 2020.11-2022.10

- 1. 独立研发 即时语音通讯项目;
- 2. 核心技术全部采用原生框架实现,CoreData 数据库,蓝牙设备交互,音频流采集等;
- 3. 使用 iOS 底层 AudioUnit 模块,采集通话质量的音频流并进行编解码传输;
- 4. 数据通讯采用 Socket 并通过 TCP 协议传输;
- 5. 开发音频编解码器时,使用过 iOS 原生与 FDK-AAC 库的编解码器并择优采用;
- 6. 采用多条线程对接 Core Data 处理复杂的音频数据, 文本数据的更新与展示;

#### **考呀呀** iOS 2020.04-2022.10

- 1. 独立开发 教育直播类项目;
- 2. RN 类项目, 主要负责维护 iOS 版本;
- 3. 组件化 RN与 iOS 功能交互库, 封装原生功能提供给 RN;
- 4. 聊天模块对接腾讯 IM 服务, 开发该模块下的各个功能;
- 5. 接入 CCSDK 直播与回放功能,采用 Socket 用于直播间交互通信;
- 6. 采用 FMDB 存储课件数据模型,本地沙盒管理课件资源;

#### 立异 MYS iOS 2018.07-2021.03

- 1. 独立开发 小说阅读类项目,使用 OC与 Swift 混合开发,并负责上线国外区 AppStore;
- 2. 采用 CoreText 绘制阅读页面, SQLite 建立本地书库, 一键切换简繁体界面;
- 3. 封装苹果内购模块,支持自动订阅类型,钥匙串保存凭证来处理掉单与补单问题;
- 4. 封装小说阅读器功能,包含自定义阅读效果,多书籍下载,本地书库等功能;

# 工作经历

### 深圳市软盟技术服务有限公司 iOS 2021.06-2022.10

- 1. 前期负责功能开发,调整业务需求并即时更新;
- 2. 后期负责开发通用组件与公共服务,减少重复代码并提升开发效率;
- 3. 负责 iOS 端开发,研究新技术,进行版本迭代等工作;

#### **南昌亿宸科技有限公司** iOS 2020.04-2021.05

- 1. 主导全部的 iOS 项目,解决上架规则问题,技术选型等;
- 2. 为混合开发的项目提供 iOS 原生功能封装库;
- 3. 研究 iOS 新版本特性以及学习新技术,评估完成后则更新到项目内;
- 4. 为所有的项目进行版本迭代等工作;

### **南昌知墨科技有限公司** iOS 2018.07-2020.04

- 1. 主导全部的 iOS 项目,解决上架规则问题,技术选型等;
- 2. 研究 iOS 新版本特性以及学习新技术,评估完成后则更新到项目内;
- 3. 完成所有项目的日常版本迭代等工作;
- 4. 为所有的项目进行版本迭代等工作;

# 教育经历

**江西经济管理干部学院** 大专 信息工程 2015-2018

江西软件创新设计大赛第三名