



# 王益安

男 | 25岁

## 联系方式

电话: 15079244845

微信号: oneyian

邮箱: wya@oneyian.com

## 求职信息

工作时长: 4年

求职意向: iOS

期望城市: 深圳

## 个人优势

1. 熟练掌握 Objective-C 语言, Runtime、内存管理与多线程等机制;
2. 主导开发原生 AudioUnit 模块的语音聊天 App;
3. 拥有语音聊天、大型电商、社区服务及小说类 App 开发经验;
4. 熟悉内购处理、蓝牙交互、Socket、对接 SDK 等开发经验;
5. 纯代码完成界面搭建, 并能根据业务需求封装出常用的工具类;
6. 熟练使用众多第三方库并了解基本流程, 拥有自己的开源库;
7. 拥有不错的编程习惯与产品 UI 意识, 喜欢参与技术交流;

## 工作经历

**深圳普菲特信息科技股份有限公司** iOS 2021.06-2023.03

1. 主要项目的功能开发, 调整业务需求并即时更新;
2. 后期专注开发并管理组件库与公共服务, 优化并减少冗余代码, 提升开发效率;

**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;

**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. 进行版本迭代;

## 项目经历

**TCL 之家** iOS 2021.06-2023.03

1. 大型 电商类 项目 - 已上架; 甲方 TCL 实业控股股份有限公司;
2. 前期负责排行榜与发票、套餐商品详情等功能页面开发, 采用组件化路由跳转;
3. 中期采用 猿题库 组件进行网络缓存, 开发原生与 JS 的数据交互功能;
4. 后期专注开发并管理组件库与公共服务, 优化并减少冗余代码;
5. 独立研发 方块布局, JS 控制原生的事件区域和页面排版;
6. 独立研发 推荐商品模块, 滚动视图只需一行代码即可接入;

**柒言** iOS 2020.04-2021.05

1. 主导开发 即时语音聊天 项目 - 已上架;
2. 全部采用原生内置框架开发, CoreData, 蓝牙交互, 音频流采集等;
3. 使用底层 AudioUnit 模块, 采集通话质量的音频流并进行 AAC 编解码传输;
4. 数据传输采用 Socket 并通过 TCP 协议, 支持多端跨平台数据通讯;
5. 开发音频编解码器时, 使用过原生与 FDK-AAC 库的编解码器并择优采用;
6. 使用多条线程对接 CoreData 处理音频和文本的更新与展示;
7. 支持连接蓝牙外设控制 App 并交互;

**趣家政** iOS 2020.03-2021.05

1. 主导开发 社区服务类 项目;
2. 一款预约家政服务的生活服务类 App, 细分客户端以及服务端;
3. 员工信息录入支持语音识别录入, 身份证识别, 内置常用关键词, 只需点击即可

录入信息；

4. 家政服务信息卡展示性能优化，图文排版优化，支持多种卡片风格切换；

5. 订单内支持导航系统，方便员工快速上门服务，客户查看员工定位信息等；

## 考呀呀      iOS      2020.02-2021.05

1. 维护 iOS 端 教育直播 项目 - 已上架；

2. 组件化 RN 与 iOS 功能交互库，封装原生功能提供给 RN；

3. 聊天模块对接腾讯 IM 服务，开发该模块下的各个功能；

4. 接入 CCSDK 直播与回放功能，采用 Socket 用于直播间交互通信；

5. 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      2018.07-2020.04

1. 独立开发 小说阅读 项目 - 国外区上架；

2. 使用 OC 与 Swift 混合开发，并上线国外区 AppStore；

3. 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；

4. 开发苹果内购模块，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；

5. 开发小说阅读器功能，包含自定义阅读效果，多书籍下载，本地书库等功能；

## 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