

赵光飞 – iOS 开发

5 年工作经验 | 本科 | 29 岁 | 男

联系电话: 15172386472

电子邮箱: aichiko66@163.com

GitHub: <https://github.com/aichiko0225>

专业技能

- 逻辑能力强, 偏执的技术追求者, 有良好的学习动力和解决问题的能力;
- 对代码和工程质量有追求, 能够独立钻研新技术, 善于沟通和合作; 能够承担高强度、高压力的工作;
- 熟悉 Objective-C, Swift 语言和 Cocoa 基础框架, 5 年 iOS 开发经验, 3 年以上 Swift 开发经验;
- 了解 Objective-C Runtime 运行机制和内存管理机制, 熟悉多线程、响应式链条;
- 能熟练使用 ReactiveCocoa, RxSwift 常用的响应式编程, 理解 MVC, MVVM 并在项目中有所实践;
- 熟悉多线程、网络编程和常用设计模式, 对性能优化有独特的见解, 有组件化经验;
- 熟悉 SQLite、coredata、Realm 等数据持久化方案的使用;
- 熟练的应用 AFNetworking、Masonry, Moya 等开源项目, 熟悉 iOS 领域里常用的开源库并知晓其背后的实现原理;
- 熟练使用代码写 UI, Autolayout, 能熟练的使用 Storyboard, xib;
- 有完整的 IM 开发经验, 熟悉 IM 功能整体的设计和性能优化;
- 音视频相关开发经验, 视频和直播流的上传和处理, 以及ijkplayer 和 AVPlay 等常用播放器的封装;
- 具有完整的项目上架经验, 推送, 分享, 地图, 支付, 监控等开发经验;
- 具有大型的电商项目经验, 数据各种电商相关功能的开发经验;
- 具有 web 开发经验, 小程序相关开发经验, 也可以完成 React Native / Flutter 混合开发任务。

工作经历

武汉天喻教育科技有限公司

职位: iOS 研发工程师

2019.04 - 至今

1. 负责天喻教育武汉教育云 人人通空间 app 的开发;
2. 负责 人人通空间 消息列表, 私聊群聊等涉及 IM 功能模块的开发;
3. 负责 人人通空间 上传文件, 处理图片视频, 防盗链下载, 缓存机制;
4. 工作台部分 H5 功能 (类似企业微信) 的交互, 推送服务;
5. 通讯录按照部门, 职责查看, 选择, 搜索功能, 统一一个平台的用户数据。

九州通医药集团股份有限公司

职位: 移动研发工程师

2017.10 - 2019.04

1. 负责九州通医药 iOS 端的整体架构编写, 各种公共引用类的完成;
2. 完成 B2B 业务需求的开发任务;
3. 负责项目核心代码的编写以及项目整体的后续业务的扩展开发

医讯通信息科技有限公司

职位: iOS 开发

2015.02 - 2017.09

1. 根据需求进行 iOS 系统移动端 APP 的设计与开发;
2. 设计移动端项目的相应架构以及负责 iOS 客户端开发流程的控制及优化, 项目进度的管理及把控;
3. 参与项目的需求分析、产品设计、应用模块的开发和维护;
4. 制定项目的具体开发周期以及开发内容, 分配任务, 保证代码质量完成开发需求;
5. 按需求计划独立完成产品的开发工作, 并进行模块测试。

上海君高信息技术有限公司

职位: iOS 开发

2014.08 - 2015.02

1. 负责部门 ios 框架设计搭建及性能优化, 承担核心功能代码编写, 开发维护公用单例类。
2. 负责项目重点难点的技术分析和解决方案的制定。
3. 根据需求保留项目的可拓展性。
4. 多人开发和独立开发都有设计, 熟悉 svn 和 github 代码管理方法

项目经历

人人通空间（原家校帮）

所属公司: 武汉天喻教育科技有限公司

2019.04 - 至今

● 项目描述：

人人通空间（原家校帮）是基于各级教育资源公共服务平台，将平台承载的网络学习空间及各项教育教学服务能力呈现在手机、平板电脑等移动端，整合权威科学的智慧校园应用工具，满足移动化教学、学习、管理的需求，并延伸出绿色安全、即时交互的免费家校沟通工具，搭建学校、教师、学生、家长多方高效沟通的桥梁，实现学校、家庭和社会“三位一体”协同教育。

● 责任描述：

1. 负责整体架构的开发和项目功能的开发, 开发流程的控制及优化;
2. 参与项目的需求分析、产品设计、应用模块的开发和维护;
3. 完成消息列表, 群聊私聊等 IM 模块的功能开发;
4. 负责项目的迭代开发, 项目测试与协调, Bug 修复;
5. 完成项目的文件上传下载框架, 推送配合缓存消息的功能, 优化 app 启动速度和页面的交互优化。

● 技术难点：

1. 采用数据库来做消息列表和聊天 数据的持久化, 试用 runtime 实现 orm, 完成数据库的动态建表;
2. 工作台跳转部分试用路由机制, 可以根据后台配置的路由进入相应的应用中;
3. 工作台的 H5 页面应用中各种功能（上传, 发布消息, 人脸识别等）的交互问题;
4. 完成整体 app 的 UI 框架和网络框架, 基础的组件化模式;
5. IM 功能实现的整体设计, 优化心跳策略, 减少设备的网络和电量消耗。

九州通医药

所属公司: 九州通医药集团股份有限公司

2017.10 - 2019.04

● 项目描述：

九州通医药 App 是一款服务于药店老板自主采购的掌上业务助手。找品种、买优惠、查订单、搜资料，一站式服务，省时，省力，更省钱！

● **责任描述：**

1. 负责整体架构的开发和项目功能的开发，开发流程的控制及优化；
2. 参与项目的需求分析、产品设计、应用模块的开发和维护；
3. 完成 B2B 业务中购物车订单以及动态配置楼层等核心功能；
4. 负责项目的迭代开发，项目测试与协调，Bug 修复；
5. 完成项目的网络缓存库，优化 app 启动速度和页面的交互优化

● **技术难点：**

1. OC 部分使用 ReactiveCocoa RxSwift 来实现响应式编程；
2. 通过缓存和链式请求配置首页的动态楼层和推荐商品；
3. 购物车的性能优化以及 erp 校验商品问题；
4. 部分活动页面 WKWebView 中数据传输和交互的问题；
5. swift 部分使用 Sourcery 和 ObjectMapper 自动化编程实现 Model 的映射转换；
6. 账号的余额宝体系并用于购买商品使用。

24 小时医学 所属公司：医讯信息科技有限公司

2015.02 – 2017.09

● **项目描述：**

“24 小时医学”的产品介绍：24 小时医学频道旗下面向医疗机构和医务工作者的一款产品，通过网络的互联互通共享机制；以视频直播、点播及教育资讯为主要工具；结合培训考核、绩效评估等教学手段；整合各学科的医学会议、论坛、培训及课程；用创新性思维和先进的技术为医务工作者提供全面、权威、及时的医学知识，使医务工作者更好地为大众提供医疗健康服务。

● **责任描述：**

1. 负责整体架构的开发和项目功能的开发，开发流程的控制及优化；
2. 参与项目的需求分析、产品设计、应用模块的开发和维护；
3. 完成 app 中内嵌 24 小时医学频道的 培训考核功能；
4. 专家用户，机构用户等特殊用户的管理功能；
5. 负责项目的迭代开发，项目测试与协调，Bug 修复；

● **主要技术：**

1. OC 部分使用 ReactiveCocoa OC 版来实现响应式编程；
2. 基于 AVFoundation 框架封装的 avplayer 播放器和ijkplayer的封装；
3. app 套餐购买，线下报名，扫码签到功能的完成；
4. Webview ，WKWebView 的交互问题；
5. OC 部分主要是 RAC 主导的 MVVC，后期使用 swift 协议编程方法；
6. OC 部分主要使用 runtime 实现 model 转 数据库的存储方式。

教育经历

江汉大学 本科 / 计算机应用技术 2008 - 2012