王志舟 28岁(1991.08.25) 硕士 山西朔州人 三年iOS开发经验

**电话:** (+86)15102272032

**邮箱:** [824219521@qq.com](mailto:824219521@qq.com)

**GitHub:** <https://github.com/wangzhizhou>

**CSDN博客:** <http://blog.csdn.net/w_z_z_1991>

求职意向

iOS开发工程师

教育背景

2013.09 – 2016.01 天津大学 | 控制科学与工程 | 硕士

2009.09 – 2013.07 南昌大学 | 自动化 | 学士

工作经历

2018.05 – 2019.05 北京酷讯科技有限公司 | 终端研发 | iOS开发工程师

1. 参与酒店旅行业务的视觉改版。
2. 参与酒店旅行业务的React Native动态化重构。

2016.02 – 2018.04 北京暴风科技股份有限公司 | 无线研发 | iOS开发工程师

1. 开发完成暴风影音视频播放器的投屏功能模块。
2. 参与播放器视频列表页的信息流化改造，并为信息流页面的版块展现提供埋点方案。
3. 对播放器的横竖屏切换流程进行了优化，把原来的大小屏双控制器切换方案改为使用播放视图伸缩动画转屏的方案。

2015.03 – 2015.09 天津九安医疗电子股份有限公司 | iOS开发工程师(实习)

实习期间完成了手机端软件对支持TUTK交互协议的IP摄像机的视频获取播放和控制功能的开发。

专业技能

* 熟练使用Objective-C/Swift开发语言
* 熟悉软件开发流程及常用数据结构和算法
* 熟练使用MVC、MVVM、代理模式、单例模式、工厂模式等设计模式
* 熟练掌握 iOS 中的 ARC 和 MRC 的内存管理机制
* 熟悉 Runtime 以及 RunLoop
* 熟悉并掌握多线程技术，如 NSThread、GCD、NSOpeartion
* 熟悉 CocoaPods 仓库发布流程
* 熟练使用Mac系统、Xcode、Charles等相关开发工具
* 掌握 iOS 应用开发、发布、上线流程
* 熟练使用Git命令行进行代码管理
* 了解RxSwift和Swift函数式编程
* React Native初级开发经验(Redux + Soga)

项目经验

1. **扩展FLEX调试工具功能，增加了UI组件初始化代码定位功能**

**项目描述:** 因为项目工程比较大，逻辑复杂，页面比较多，在开发UI需求时定位组件的创建位置有些不方便，所以开发这个UI组件定位功能，快速找到相关组件的代码位置，从而提高工作效率。

**技术难点:** 将代码定位功能集成到FLEX组件里，视图初始化调用栈信息的保存和过滤查询。

**解决方法:** 在UI组件初始化时使用Swizzing技术将组件的初始化调用栈信息进行过滤分析并保存，页面创建后，可以使用FLEX选择对应的视图查看创建时的代码调用位置，从而快速定位需求涉及的组件代码。

**技术点:** Swizzing方法替换、Category关联成员变量、调用栈信息获取、用户使用情况统计上报

1. **构建后端接口数据解析模型并自动发布**

**项目描述:** 后端接口变动后，客户端在解析新增字段时需要手动添加，容易出错且比较繁琐。为了解决这个问题并提升工作效率，需要将这个过程进行自动化处理。

**技术难点:** 使用脚本根据接口字段信息生成对应语言的数据模型文件，进行版本号升级并配置Jenkins自动发布任务。

**解决方法:** 从后端接口数据模型记录API中获取到对应版本的所有接口字段信息全集，使用脚本将字段信息转换成指定语言的模型定义文件，升级相应的版本号，并触发Jenkins上的自动化发布任务进行版本发布。每一小时检查一次接口是否有字段变动，如有变动，提升版本号后进行自动化发布。工程中使用依赖包的最新发布版本。

技术点: 代码转换工具编写及打包发布PyPi、jenkins自动化发布任务的配置

1. **使用Platium库开发暴风影音iOS客户端DLNA投屏播放功能模块**

**项目描述：**DLNA协议里有三个角色: 媒体服务器、媒体渲染器和媒体控制器，在项目中我使用Platium库实现了媒体控制器功能并封装成模块集成到暴风影音iOS客户端，实现了iOS端视频资源在局域网内投递到支持DLNA功能的电视（暴风TV）、电视盒子（小米/华为）或播放软件（Kodi）上播放。成为继腾讯视频、爱奇艺、优酷土豆之后第四个拥有DLNA投屏功能的视频播放器。

**技术难点：**C++库Platium的OC封装、不标准DLNA设备的兼容处理、客户端播放控制逻辑整合及状态同步。

自我评价&兴趣爱好

* 做事踏实认真专心，热爱技术，喜欢动手实践，希望能做创造性的事，被别人肯定会有强烈的成就感
* 能独立开发功能模块，完成开发任务
* 计算机类书籍，喜欢阅读英文原版
* 喜欢在写一些个人小项目，经常看的网站有: [objc.io](https://www.objc.io/)、[Raywenderlich](http://raywenderlich.com/)、[CocoaChina](http://www.cocoachina.com/)等。