# 个人信息

• 张斌辉 / 男 / 1995 / CET4

• 工作经验: 1年 && 开发经验: 2年

Github: http://github.com/Maru-zhang

• 技术博客: http://www.jianshu.com/u/ca70fc4d40da

• Email: maru-zhang@foxmail.com

手机: 13002605806本科 / 长春工业大学

• 期望职位: iOS开发工程师

• 期望城市: 杭州

# 开源

概述: 三年Github活跃经验, 前端、后端、移动端均有涉猎, 在 Github 上有迹可循, 给 千级Star 的项目 (ChatKit) 提过PR并且Merge, 广泛关注各类开源项目, 个人账号 contributions 数1300+, 开源项目Star数150+,相关文章阅读25000+。

### (1) MARNetwork

【概述】: 灵感来自于 Moya && Masonry && YTKNetwork,是一款基于 ReactiveCocoa 和 AFNetwork 的 High Level 网络层。

【特性】: (1) 链式调用,可读性强。(2) 衔接RAC,支持函数响应编程。(3) 轻量级,支持常用HTTP请求。

## (2) MARVideoPlayer

【概述】:基于VLCMobileKit的二次开发的一款播放器,支持AVFoundation所不支持的视频格式,同时也支持播放几乎所有的音频。

【特性】: (1) 几乎支持所有音视频格式。(2) 支持常用手势,视频横竖播放。(3) 支持本地和网络资源的播放。

### (3) 其他开源项目详情请移步Github ...

# 工作经验

## 杭州晓宇科技有限公司 (2016年7月~至今)

#### 工作职责:

- 1. 担任iOS主程,独立负责公司iOS项目的开发迭代以及维护。参与项目需求讨论,与后台沟通讨论,最终选择实现方案。
- 2. 参与对APP的架构设计,进行整体路由系统,缓存系统,网络层的开发。适配机型,适配系统版本。
- 3. 保持项目持续集成,适应高强度的需求变更,快速迭代的同时保证代码质量。

## 长春智信创联有限公司 (2015年9月~2016年1月)

### 工作职责:

- 1. 使用Git进行iOS版本控制,并解决多人开发所引起的冲突;
- 2. 与后台开发人员沟通,参与软件API的设计与feedback;
- 3. 根据需求文档、接口文档进行敏捷开发,并且修复有关BUG;

# 项目作品

- 1.**项目名称**:一周CP (上线, AppStore社交榜100名)
  - **项目描述**:一周CP是一种全新的社交方式,通过与CP的一周线上相处接触彼此的灵魂。每期活动均有5W+报名,参与人数2W+,收到广泛好评。
  - 项目职责:
    - 1. 采用 MVVM + Routing + Coordinator 的架构进行开发,项目分层清晰,便于测试以及快速迭代,满足后期业务增长的需求。
    - 2. 运用 FMDB + YYCache 一同来构建App的本地缓存系统,构建独立的 Services 类来处理所有的缓存,并且适应多账号的切换,线程安全。

3. 使用 LeanCloud 构架复杂的IM系统,承载单聊和200人左右的群聊,并且拥有各种复杂的业务需求:禁言,系统消息,特殊身份等...

#### 2. 项目名称: 一个(仿)

● 项目描述: 该软件为仿制韩寒"一个"的项目,完成了80%的功能,并且在Github上开源。

#### • 应用技术:

- 1. 尝试Swift2.2的POP编程,摆脱OC库,应用高级函数,代码更加Swift-Style;
- 2. 采用Reactice Cocoa 4.0 + MVVM开发, 函数响应式编程;
- 3. 视频音乐的播放、转场动画的自定义以及卡片式浏览阅读;

#### 3.项目名称: iCCUT

• **项目描述**: 该软件是一款影音资讯类App,为个人全栈项目。主要功能有:接收学校最新的通知资讯,在线收看学校内网视频,离线缓存,自动上网下网等功能。

#### • 应用技术:

- 1. Python + Flask + MySQL构建后端服务器接口, 爬取了学校的20000+条视频数据;
- 2. Swift2.2开发,使用VLCMobileVLCKit完成iOS端rmvb,mkv等视频格式的在线播放,完成缓存功能,使用XCTest完成网络模块的单元测试。

## 技术文章

注:文章总阅读量23000+,喜欢400+

- 浅谈iOS视频播放的N种解决方案
- 关于Storyboard你也许不知道的小秘密
- 如何用Flask快速搭建你APP的接口

# 专业技能

编程语言: Objective-C/Swift/Python/C

• 重量级框架: Reactive Cocoa/RxSwift/Cocoa Touch

● 设计模式: MVC/MVCS/MVVM/VIPER

多线程技术: GCD/NSThread/NSOperation

• 本地存储: Realm/CoreData/SQLite3

网络框架: AFNetworking/Alamofire/SDWebImage/SwiftyJSON等

实用技术: Jenkins持续集成/Git版本控制/XCTest单元测试/Runtime/Runloop/CoreAnimation/Instrument

# 自我评价

熟悉HTTP/JSON和XML等网络协议,具备一定的数据结构与算法知识,具备良好的编程习惯以及命名习惯。具备一定的全栈能力,无论对于后端还是Web前端抑或Android都略有了解,对新技术有浓厚的兴趣,并且热衷实践和技术分享,活跃在各大技术论坛以及线上组织中,全年科学上网。