

万致远

iOS 开发工程师

github.com/rainytunes

debug@ios.dog

rainytunes.farbox.com

18883995727

2018 届毕业生

重庆邮电大学·计科专业

iOS 技能树

- 熟练使用 MVC 框架、常用设计模式，注重代码效率，读过两遍《Effective Objective-C》
- 理解 ViewController 周期、RunLoop 机制、ARC 机制
- 理解消息传递、消息转发的流程
- 理解 KVC&KVO 原理与基本用法
- 了解多线程开发，了解线程间通信，熟悉 GCD 框架
- 了解 Runtime 编程，用 AssociatedObject 封装过 NSString 链式相加的 Category
- 用过登录、分享、地图、云后台、短信验证等常用 SDK
- 用过 AFN、FMDB、SDWebImage、Masonry 等常用库
- 用过 Swift，了解 Swift 与 OC/C 的混编桥接

其他技能

- 参加过一些类 ACM/NOIP 比赛，刷过一点 LeetCode 和 CodeForce，曾用 Java 实现过一套基本数据结构
- 雅思 5.0 分，大学六级 409 分，能看能写英文文档
- 了解 Git 常用命令，用过 SVN，熟悉团队协同开发
- 了解 Android & Material 设计，用煎蛋网 API 写过 App
- 科学上网解决问题，有自搭的 Shadowsocks Server

主要获奖

- CCF CCSP 算法程序竞赛，国级，优秀选手奖
- 大学生移动互联网创新大赛，省级，一等奖&冠军
- 重庆市大学生 ACM 程序设计大赛，省级，三等奖
- 重庆邮电大学 ACM 市赛预选赛，校级，一等奖×1+二等奖×3（共参与四届）
- 重庆邮电大学科学进步奖学金，校级
- 通过第六次 CCF CSP 软件能力认证，全校考生位列第七

项目经验

■ 掌上重邮『MobileCQUPT』 2015.07~至今

—————整合学生信息、生活与话题的校园 App

- ◆ 红岩网校出品，GitHub 开源。在团队负责技术指导，已上架
- ◆ 初版时完成了考试查询、补考查询、空教室查询等 UI 逻辑
- ◆ 封装了根据比例自切割的饼状图 View，用 Quartz2D 的接口绘制圆角化的扇形，手动计算圆弧之间的切点
- ◆ 给文字输入框添加了表情按钮，可选择并发送 Emoji 表情

■ 约跑『MobileRun』 2016.09~至今

—————引导学生走出寝室走向操场的运动 App

- ◆ 红岩网校出品。在团队内任 iOS 端 Leader，上架审核中
- ◆ 采用 AES+Token 加密处理 POST 数据防范中间人攻击
- ◆ 接入地图 SDK，对跑步轨迹做绘制、判错、防作弊
- ◆ 使用 Masonry 完成约束布局，封装了背景模糊的弹框 View

■ 密码盒子『WeKeyChain』 2016.09~至今

—————主打轻量、易用的纯离线密码管理 App

- ◆ 个人独立开发作品，GitHub 开源
- ◆ 监听 touch 事件实现手势解锁并支持 touchID，解耦封装成类
- ◆ 实现了通过扫描二维码，在 App 间同步密码数据的功能
- ◆ 实现了更换皮肤、更换语言的功能

开源作品

- WeKit：iOS 开发常用 Category 集合
- We2048：基于 UIKit 对于 2048 小游戏的简单实现
- WeString：用 AssociatedObject 实现 NSString 链式相加
- WePieView：展示数据的饼状图 View，根据比例自切割
- WePaternLock：九宫格图案手势解锁，支持 touchID
- WeAvartarView：用户头像的更改、选择、裁剪、圆角化