

万致远

iOS 开发工程师

github.com/rainytunes

debug@ios.dog

rainytunes.farbox.com

18883995727

重庆邮电大学·2018 届

计算机科学与技术

iOS 技能点

- 理解 KVC、KVO 原理与运用
- 理解 ViewController 生命周期
- 理解消息传递、消息转发的机制
- 理解 ARC、MRC 下的内存管理机制
- 了解 Runtime 编程，理解 OC 的“动态”
- 了解 GCD 框架及框架下的线程间通信
- 熟悉主要设计模式、MVC，写代码有洁癖

横向技能

- 算法能力扎实，积极参加类 ACM 算法比赛并有所获奖。刷过 LeetCode 等 OJ，用 Java 实现过一套基本数据结构
- 英语能力不错，雅思 5.0，六级 419，无障碍阅读 StackOverflow 等优秀网站
- 会用 Git 常用命令，日常 GitHub 打卡
- 崇尚 Geek，科学上网，自搭 ShadowSocks
- 早期学过一丢丢的 Android&Material 设计

主要获奖

- CCFCCSP 算法竞赛，国级，优秀选手奖
- 大学生移动互联网创新大赛，省级，冠军
- 重庆市 ACM 程序设计大赛，省级，三等奖
- 重庆邮电大学 ACM 预选赛，校级，总计参与四届，共获：一等奖×1、二等奖×3
- 重庆邮电大学科学进步奖学金，校级
- 通过 CCF CSP 算法认证，校内考生第七

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

- ◆ 红岩网校协作开发，GitHub 开源，上架 AppStore，2K 用户
- ◆ 初版负责考试查询、成绩查询、空教室查询等页面的搭建
- ◆ 再版负责技术指导和难点开发，如：运用 Quartz2D 重绘，封装自适应的饼状图和折线图，运用 Bezier 曲线做边角处理

■ 约跑『MobileRun』 2016.09~至今

——引导学生走出寝室走向操场的跑步 App

- ◆ 红岩网校协作开发，担任 iOS 端 Leader，上架 AppStore
- ◆ 负责 Feature 开发、Xcode 工程架构、Git 协作管理、分工
- ◆ 完成 AES+Token 加密模块，防御 POST 数据免遭中间人攻击
- ◆ 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

■ 密码盒子『WeKeyChain』 2016.01~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
- ◆ 运用 touch 监听，实现手势锁，支持 touchID，并完成封装
- ◆ 实现了通过二维码在手机间转移 App 数据的功能，以 MD5+手势锁轨迹作为主 KEY，保证密码本地储存与转移的安全

开源小作品

- WeKit：iOS 开发常用 Category、常用宏集合
- We2048：基于 UIKit，对于 2048 小游戏的简单实现
- WeString：用关联对象实现 NSString 链式相加的 Category
- WeStactics：根据数据不同比例自适应的饼状图、折线统计图
- WePatternLock：九宫格图案的手势解锁，支持 touchID