

# 万致远

iOS 开发工程师

📖 farbox.com/rainytunes

✉ debug@ios.dog

🔗 github.com/rainytunes

📞 18883995727

🎓 2018 届毕业生

📶 重庆邮电大学·计科专业

## iOS 技能

- 熟练使用 MVC 框架、常用设计模式
- 熟练使用 UIKit/Foundation 框架、Storyboard
- 熟悉 ViewController 生命周期
- 熟悉 AutoLayout，会用 Xib/Masonry 写简单的约束
- 理解 KVC、KVO 的基本原理
- 理解 RunLoop 的机制与原理
- 理解消息传递、消息转发的流程
- 了解多线程编程与 GCD 框架基本用法
- 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、云后台等 SDK
- 用过 AFN、FMDB、MJRefresh 等常用库
- 用过 Swift，在 LeetCode 上用 Swift 刷题
- 代码风格良好，读过两遍《Effective Objective-C》

## 其他技能

- 熟练使用 Markdown 写技术文章
- 雅思成绩 5.0 分，大学通过四级，能轻松阅读文档
- 熟悉 Git 团队协作开发，了解常用命令，用过 SVN
- 善用互联网处理问题，有自搭的 Shadowsocks Server
- 了解一点 Android，熟悉 Material Design，曾以煎蛋网的 API 写过小 App

## 主要获奖

- 大学生移动互联网创新大赛，省市级，冠军
- 重庆市大学生 ACM 程序设计大赛，省市级，三等奖
- 首届 CCF CCSP 程序设计竞赛，国家级，优秀选手奖
- 通过第六次 CCF CSP 软件能力认证

## 项目经验

### ● 掌上重邮『MobileCQUPT』

#### ■ 介绍

红岩网校团队出品，重邮首款整合学生信息、生活与话题的校园 App，查考试&成绩&教室，找美食，互相闲聊，玩转大学生活【已上架】

#### ■ 难点

1. 封装了用于展示数据的饼状图 View，用 CGContextRef 绘制圆角化的扇形，手动计算圆弧之间的切点
2. 给文字发送框加入了表情按钮，支持了 Emoji 表情

### ● 约跑『MobileRun』

#### ■ 介绍

红岩网校团队出品，重邮首款跑步 App，引导用户走出寝室，走向操场的运动 APP，记录用户跑步轨迹、参与校园排名【正在上架】

#### ■ 难点

1. 采用 AES+Token 加密处理 POST 数据防范中间人攻击
2. 接入地图 SDK，对跑步轨迹做绘制、判错、防作弊
3. 封装了自定义 AlertView，采用截图后模糊处理背景

### ● 五子棋大师『Gobang Master』

#### ■ 介绍

独立开发作品，用于展示棋谱的打谱 APP，有残局答题、自制棋谱、落子多选择等为专业棋手打造的功能

#### ■ 难点

1. 手动解析 16 进制 Lib 棋谱，还原为对弈历史流程对象，涉及通过既定的先序遍历构造二叉树的问题
2. 简单的内购解锁高级内容的逻辑