

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 基础框架
- 熟悉 ViewController/View 详细生命周期
- 熟悉 AutoLayout，会用 Xib/Masonry 写简单的约束
- 理解消息传递、消息转发的基本流程
- 理解 KVC、KVO 的基本用法
- 了解多线程编程与 GCD、NSThread、NSOperation 相关技术
- 了解一点 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，偶尔在 LeetCode 上用 Swift 刷题

其他技能

- 熟练使用 Markdown 写技术文章
- 代码风格良好，命名规范一致，注意封装复用
- 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

- 重庆市大学生程序设计大赛，省市级，三等奖
- 大学生移动互联网创新大赛，省市级，一等奖
- 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

整合学生信息、生活与话题的校园 App，有考试查询、空闲教室查询、随意聊等功能【已上架】

■ 难点

1. 封装饼状图 View 时，简单运用了 CGContextRef 绘制圆角化的扇形，手动计算圆弧与圆弧之间的切点
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

引导重邮学生走出寝室，走向操场的运动 APP，记录用户跑步轨迹、参与校园排名【即将上架】

■ 难点

1. 采用 AES128/Padding7/ECB 算法处理 POST 数据
2. 接入地图 SDK，对跑步轨迹做测量、判错、防作弊
3. 封装自定义 UIAlertView，采用截图+高斯模糊处理背景

● 五子棋大师『Gobang Master』

■ 介绍

用于展示对弈流程的棋谱展示 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 进制棋谱格式 Lib，涉及通过既定的先序遍历构造多叉树的问题
2. 针对不同尺寸屏幕，优化小屏设备的 UI 的布局展示
3. 简单的内购逻辑