

## 个人信息

---

- 康凯/男/1993
- 18084825752
- [miaokii@sina.cn](mailto:miaokii@sina.cn)
- 兰州交通大学/统计学/本科/CET-4
- 4年工作经验

## 专业技能

---

- 熟练掌握Swift和Objective-C语言，有完整的iOS App开发经验
- 熟练各种地图（原生、百度、高德）使用，覆盖物功能、运动轨迹记录，轨迹纠偏等
- 熟练蓝牙通讯、IM（融云）即时通讯、Realm、FMDB数据库使用
- 熟练使用Runtime、KVO/KVC、CoreAnimation等系统框架
- 熟练使用Thread/GCD/Operation多线程技术、内存管理机制
- 熟练使用MVC/MVVM+RxSwift响应式编程技术
- 熟练Web-Native交互，WKWebView框架
- 掌握常用开发工具：Git、Cocoapods、Charles、SwiftLint等使用
- 熟悉私有库、组件化开发、敏捷开发流程、fastlane自动打包
- 熟悉Flutter跨平台开发、与原生交互

## 工作经历

---

### 四川联颐科技集团有限公司（2018.10~今）

在职期间主要从事以下工作：

1. 开发、维护公司项目
2. 抽象封装公用组件、新项目技术选型与评估
3. 参与需求分析、代码审核、制定组内开发规范
4. 与后端/产品/测试协同保证项目质量

### 康养护照项目

此项目是一款健康医疗养老平台，是攀枝花康养数据平台的用户端产品，集成了居民健康数据测量、风险评估、报告解读、医院预约挂号、阳光商城、康养课程学习等功能，是攀枝花2020年疫情防控的指定App。个人在此项目中遇到并解决一下问题：

1. 封装表单信息录入组件：当遇到复杂的表单录入时，只需关心录入信息本身，解决表单UI本身之间的耦合关系，扩展性更强，更容易维护
2. 多级评论展示：避免UITableView嵌套来显示多级评论，从数据源入手，构造评论之间的级别关系，逻辑更清晰，代码更简便
3. 复杂图表绘制：阅读Charts库源码，实现哑铃图来绘制血压数据，更改源码实现定制的UI显示
4. 通过手势穿透解决嵌套滑动视图的手势冲突问题，实现类似淘宝首页一样的功能
5. 使用ImageIO或CGContext解码图片，避免加载沙箱图片时的性能问题
6. 性能优化：监控卡顿、启动优化、包瘦身等

## 联颐互联网医院项目

此项目是一款线上问诊应用。用户可以在App上向签约医生通过图文、视频、语音的方式进行病情咨询，医生解答、开具处方。个人在项目中主要负责一下部分：

1. 医患咨询IM实现：通过融云的第三方IM解决方案、扩展消息类型实现即时通讯功能
2. 通过表单实现开具处方功能
3. 通过CoreAnimation框架封装通用的模态视图
4. 暗黑模式适配、多屏幕适配

## 其他

内部OA系统、康养护照服务端、点餐系统等，涉及技术主要有支付、地图、蓝牙、视频播放等

## 成都四方信息技术有限公司（2016.10~2018.10）

在职的主要工作如下：

1. 需求调研、开发、测试与维护
2. 组件化开发、持续集成实践

## 深圳密码井/LocMan项目

企业应用，用于通信行业与市政部门人井锁、光交箱、铁塔等设备管理、巡检、派单、故障处理等。个人负责以下部分：

1. 聚合显示设备位置：在地图上显示设备点位、到设备去的路径规划
2. 蓝牙通讯：通过蓝牙与智能设备连接、获取并上报设备状态、发送指令开启
3. 组件化开发：抽离公共组件，分离业务组件，按需添加业务功能
4. 敏感操作处理：检测越狱、截屏提示、处于后台时的模糊处理等
5. 代码混淆

## 信鸟项目

用于户外的运动记录，搭配对讲机硬件使用。涉及的技术点有：运动轨迹记录、动停分析、覆盖物功能图层切换、多语言适配、图层批量下载、蓝牙交互等

## 关于我

---

- 安静、强迫症、喜欢数码的理工男
- 喜欢猫、跑步、徒步
- 能独立解决复杂问题、乐于接受新事物
- 正在学习Flutter