• 基本信息

个人信息: 程艳宾 / 1994年

教育经历: 本科 / 装甲兵工程学院 / 2011-2015

工作年限: 3年

联系电话: 152 0146 3688

电子邮件: 15201463688@163.com

Blog: https://pandaApe.github.io

GitHub: https://www.github.com/pandaApe

Online Resume: https://pandaApe.github.io/resume

• 技能清单

- 熟练使用Swift、Objective-C语言，了解 HTML、CSS、JavaScript、Java 等语言

- 熟练掌握BLE低功耗蓝牙开发、高德地图、MapKit、Mapbox等地图集成

- 熟练使用CocoaPods、Git版本控制工具和JIRA项目与事务跟踪工具

- 熟悉Objective-C内存管理机制及Runtime、Runloop

- 熟悉AVFoundation、Core Data、Autolayout 、UIKit 、CoreLocation 等基本框架

- 熟悉常用设计模式MVC，MVVM，单例，工厂等

- 熟悉GCD/NSOperation多线程技术，有网络开发经验

- 熟悉iOS/Android项目从需求到上线的完整流程，有完整的项目开发经验，独立开发过iOS项目

- 熟练使用Instruments Leaks工具检查内存泄漏，使用Allocation 工具分析内存，LLDB调试工具

- 熟练使用常用三方库 ，并阅读部分源码

- 较好的英文文档阅读能力

• 项目与工作经验

**北京蓝涟科技有限公司（2016.11 - 至今）**

**• 涟信APP iOS客户端(Swift，已上线)**

项目简介：涟信是一款基于无运营商情况下的自组网通信APP，手机通过低功耗蓝牙与Radacat硬件连接，Radacat硬件之间自组网形成网络通信，现在可实现自由组队，语音，文字，位置等消息发送，查看群成员位置信息等功能。通过Mesh协议理论最远距离可达到30KM。在野外应用场景比较广阔。目前通过涟信APP衍生出定制版本小鲑APP(已上线)

角色： 基本架构以及核心开发人员

职责与工作内容：

1）负责APP整体架构，常用工具类封装，编程规范编写，三方库引入，数据库表的制定以及底层通信协议的制定

2) 负责通信协议的编写以及通信协议SDK的编码实现

3) 负责登录，注册，我的，找回密码，修改个人信息等模块的UI以及业务

4) 负责涟信聊天列表以及聊天界面的UI以及实现。定制不同消息类型的cell。使用CoreData对消息做存储

5) 附近界面地图添加标记，标记与底部banner条联动，地图标记放大效果。

**• 宠聊 iOS客户端(Swift，开发中)**

项目简介：宠聊是一款专为爱狗人士打造的APP，体现了对宠物的人文关怀。APP主要通过智能硬件对狗进行基本训练以及实现无线遛狗的功能。宠物项圈分为人端与宠端两个设备。既可以通过APP直接蓝牙连接宠端设备实现短距离无线遛狗，也可以通过人端与宠端交互实现远距离遛狗。

角色：基本架构以及核心开发人员

职责与工作内容：

1）负责Core Data数据库模块的编写

2）网络交互模块的编写

3）负责自定义本地化模块的编写

4）使用AVFoundation自定义相机，给照片添加水印，并拼接成PDF文件

5）使用LocalNotification编写备忘录模块

6）ScrollView生成PDF文件模块

**新电科技苏州有限公司（2013.9 - 2014.11）**