

# 谷幸东 简历

## 个人信息:

姓名: 谷幸东  
政治面貌: 党员  
联系方式: 13713728601

性别: 男  
工作年限: 四年  
电子邮箱: [wwwhappygxd@163.com](mailto:wwwhappygxd@163.com)

## 求职意向:

应聘职位: iOS 开发工程师  
到岗时间: 四周内

薪资: 面议  
工作地区: 深圳

## 工作经历:

时间: 2016 年 5 月—2019 年 3 月

公司: 深圳市非零无限科技有限公司

时间: 2019 年 3 月—至今

公司: 深圳市智意科技有限公司

部门: 研发部

职位: iOS 开发工程师

工作职责: 1、根据产品需求完成 iOS 客户端及 SDK 基本功能的设计、开发、版本迭代。  
2、积极沟通并解决开发当中遇到的问题, 参与产品功能与技术架构的改进。

## 专业技能:

- ✓ 熟练掌握 Objective-C 编程语言, 熟悉 swift 语言, 有良好的编码习惯
- ✓ 熟练掌握 MVC、MVVM、代理、单例、KVC、KVO 等设计模式
- ✓ 熟练掌握各种 UI 控件, 能开发复杂的界面和动画
- ✓ 熟练掌握 block 的运用, 通知中心、单例、代理
- ✓ 熟练掌握 runtime、runloop 的底层原理
- ✓ 熟练掌握 iOS SDK 中的 UI、网络、SQLite、XML/JSON 解析等开发技巧
- ✓ 熟练掌握对数据库、PList、NSArchiver、NSUserDefaults 及文件读写操作
- ✓ 熟练掌握 StoryBoard 的使用, 熟悉使用 Masonry 和 XIB 进行自动布局
- ✓ 熟悉 OC 内存管理机制, 可 MRC、ARC 编程及 MRC 和 ARC 混编,
- ✓ 熟练使用支付功能, 如微信, 支付宝, ping++, IAP 等
- ✓ 熟悉常用的三方框架: AF、SDWebImage、MJRefresh、YYModel、FMDB 等
- ✓ 掌握手机终端软件的调试和调优技能, 有独立完成 APP 的架构和开发上架经验
- ✓ 熟悉 HTML5、CSS3、JS, 可与 OC 进行交互
- ✓ 熟悉 OpenGL、OpenGL ES、Metal 框架

## 项目经验:

项目一: 项目名称: iOS-SDK

团队规模: 独立开发

开发工具: Xcode8

开发周期: 2016 年 5 月—2018 年 1 月

项目描述: 包含用户流 SDK 和会员 SDK, 用户流 SDK 是为了帮助 APP 经济高效地获取用户; 会员 SDK 让 APP 拥有会员体系和变现能力。

- 技术要点:
- 1) 使用 NSURLSession 和 NSURLConnection 封装网络请求
  - 2) 自定义实现网络图片的缓存
  - 3) 使用 C 语言实现数据传输的加密和解密, 及签名算法
  - 4) 使用 XIB 和纯代码实现不同广告类型 view 的展示和适配
  - 5) 使用到的设计模式有: MVC 代理 单例 观察者等
  - 6) 实现异常捕获并上报异常信息功能
  - 7) 实现 IAP 应用内购买和远程推送

项目二：项目名称：单身村

团队规模：2 人

开发工具：Xcode9

开发周期：2018 年 1 月—2019 年 3 月

项目描述：一款纯实名制婚恋社交软件，已上架。

- 技术要点：
- 1) 自定义 View 实现会员专属功能的界面搭建
  - 2) 实现 IAP 功能及支付失败后的重试逻辑
  - 3) 使用 WKWebView 加载无权限进入的页面
  - 4) 实现注册时芝麻认证的相关逻辑处理
  - 5) 集成 SDWebImage 实现对网络图片的异步加载和缓存
  - 6) 使用 FMDB 执行数据库的增删改查操作
  - 7) 集成 AVOSCloud 发送手机验证码实现手机号码注册
  - 8) 使用 AVOSCloudCrashReporting 收集崩溃日志捕获异常
  - 9) 使用 AutoLayout 进行自动布局
  - 10) 集成 MBProgressHUD 实现 toast 效果，提升用户体验

项目三：项目名称：ILIFE 智意系列

团队规模：8 人

开发工具：Xcode10+

开发周期：2019 年 3 月—至今

项目描述：是控制智能扫地机器人的一系列 APP，可远程操控，监控状态等。

包含 APP：智意机器人、ILIFERobot、ILIFE 智意、ILIFEHOME 等，均已上架。

项目职责：负责实现智能扫地机的配网绑定，扫地机清扫地图数据处理及绘制，监控扫地机的实时状态，远程遥控等需求。实现定时预约，勿扰模式，全球语音设置等功能。同时负责对接阿里云研发人员解决 APP 开发中遇到的问题。

- 技术要点：
- 1) 接入阿里云物联网平台/AbleCloud 平台实现对扫地机远程操控
  - 2) 使用 UIKit 框架 + Storyboard 布局 UI
  - 3) 使用 CoreGraphics 框架绘制扫地机清扫的地图
  - 5) 使用队列组实现多个请求后刷新 UI 的需求，多线程处理数据
  - 6) 使用 Block 实现页面反向传值
  - 7) 使用 KVO 实现数据驱动 UI
  - 8) 重写 UIResponder 的触摸事件来实现地图的绘制等多项功能

## 自我评价：

- ✓ 为人真诚，性格乐观开朗，善于换位思考，有较强的逻辑分析和解决问题的能力。
- ✓ 能勇敢面对困难、吃苦耐劳，做事善始善终、脚踏实地，能承受较高的工作压力。
- ✓ 善于沟通和学习，有强烈的责任感与进取心，有较强的团队合作意识，能快速融入。

## 教育背景：

➤ 2012 年 9 月—2016 年 6 月 广东海洋大学（电子科学与技术）

主修课程：C 语言 计算机网络 信号与系统 计算机原理 模电 数电等

## 校内实践：

➤ 2014 年 5 月—2015 年 5 月 理学院团委学生会主席

## 获奖情况：

- 2013 年：国家励志奖学金 校级 2012-2013 学年二等奖学金
- 2014 年：校级优秀团干部 校级优秀学生会干部