

# 周向成—IOS 开发工程师

## 基本信息

姓名: 周向成 学历: 全日制本科  
性别: 男 专业: 电子信息工程  
出生日期: 1987/11/07 毕业院校: 黄淮学院  
联系电话: 15201120927 邮箱: developer\_zxc@126.com

## 求职意向

工作性质: 全职 期望职位: 移动端、跨平台、小程序、Java 等  
工作地区: 北京 期望薪资: 15-30K

## 工作经历

2013/06 — 2014/06	广达上海电脑制造城	测试助理工程师
2015/04 — 2015/10	乐易考(北京)教育科技有限公司	Android 开发工程师
2015/10 — 2016/07	时间者互联网科技(北京)有限公司	Android 开发工程师
2016/07 — 2018/06	西藏远誉(北京)网络科技有限公司	Android 开发工程师
2018/07 — 2022/04	中科航天(北京)科技有限公司	全栈开发工程师
2022/06 — 2024/12	贝斯畅想科技有限公司	全栈开发工程师

## 我的优势

- 熟悉原生移动客户端开发: 鸿蒙、安卓、IOS
- 具备跨平台实战经验: Flutter、ReactNative、KMP、Tora 等
- 掌握小程序开发: 微信小程序、uni-app
- 熟悉 Web 前端: 框架(react/vue)、UI 库(element/Ant Design 等)
- 做过 AI 开发: 开发(tensorflow/ML Kit/Gemini)、工具(Cursor/Codex 等)
- 开发经验: WinForm 桌面开发、Java 开发(mybatis+微服务+分布式)
- Github 及完整简历: <https://pgzxc.github.io/resume/>

## 专业技能

- 熟悉项目开发模式: 传统 UIKit(xib/Storyboard+OC/Swift)与声明式 UI(SwiftUI)
- 熟悉主流框架: Alamofire/AFNetworking、SDWebImage/Kingfisher 等
- 熟悉常见数据存储: UserDefaults/MMKV、Core Data、Realm/SQLite
- 理解系统机制: 事件传递机制、响应链、自定义控件、KVC/KVO、CALayer/UIView 等
- 理解底层原理: Runtime、RunLoop、内存管理(MCR/ARC)、多线程(GCD/NSOperation)
- 熟悉常见商业 SDK: 推送、IM、支付、社交分享、视频/直播、地图等
- 熟悉性能优化: 内存泄漏检测、崩溃分析、卡顿与性能监控、工具
- 熟悉兼容和适配: 尺寸(iphone/ipad)、屏幕分辨率、系统兼容性

## 公司及工作内容

2022/06 — 2024/12 贝斯畅想科技有限公司 全栈开发工程师

**行业类别:** 科技推广和应用服务业 | **企业性质:** 有限责任公司(法人独资) | **规模:** 100 人以下

**公司简介:** 贝思畅想科技有限公司，总部位于北京市昌平区赛迪产业园。是有不同行业、不同领域、有多年创业经验的多位连续创业者，联合发起并创立。是一个专注于创业知识分享的平台，致力为创业者提供创业所必备的知识和优质的创业项目，让创业者对创业拥有全新认知，为创业者有偿项目特刊制作、项目信息推送、商业计划书撰写等有偿服务，并通过可落地、可执行的创业项目，真真正正创造收入，更轻松地实现创业梦想。

### 工作描述:

1. 负责开发公司与流线传媒科技(北京)有限公司签署的足球直播联赛“西甲+”项目
2. 负责产品的需求分析、功能开发、性能优化、打包发布及版本迭代
3. 配合产品经理和测试人员，保证产品质量和准时上线
4. 根据用户反馈，不断进行客户端产品的优化与改进

2018/07 — 2022/04 中科航天(北京)科技有限公司 全栈开发工程师

**行业类别:** 信息传输、软件和信息技术服务业 | **企业性质:** 有限责任公司(自然人投资或控股) | **规模:** 100 人以下

**公司简介:** 中科航天(北京)科技有限公司，总部位于北京市海淀区上地国际孵化园。是一家专业的信息咨询、解决方案和 IT 服务外包供应商。

### 工作描述:

1. 从零开始负责日立中国-研发中心-养老项目组的定制化研发工作
2. 项目实施期间，负责进行研发工作的前期调研、时间预估及进度推进
3. 对接国内其他养老项目产品与日立中国-研发中心-养老项目组产品一体化
4. 工作期间，负责：移动端、小程序、前端、后端、C#桌面端等公司项目

2016/07 — 2018/06 西藏远誉(北京)网络科技有限公司 Android 开发工程师

**行业类别:** 广告/公关 | **企业性质:** 外商独资 | **规模:** 100-499 人

**公司简介:** 西藏远誉(北京)网络科技有限公司，是一家涵盖全国广播广告业务和承包电台业务的媒体公司，同时提供策略制定、创意文案、广告制作、媒体购买等广播广告服务。

### 工作描述:

1. 负责听呗 FM 电台广播及子专辑 App 的功能开发
2. 带领实习生熟悉本产品相关业务逻辑及项目代码
3. 根据 UI 设计图，完成页面的布局
4. 与后端合作，完成前后端数据交互
5. 与产品商议，确定需求，从而达到友好的用户体验
6. 团队讨论具体功能的细节问题，与其他技术人员沟通并制定设计规范

## 项目经验

**项目归属:** 个人项目

**项目名称:** SwiperRN(私密)

**项目地址:** <https://github.com/PGzxc/SwiperIOS>

**软件支持:** IOS

**开发工具:** MacOS (15.7.3) + Xcode (26.2) + Swift (6.2.3) + Trae (编程助手)



SwiperIOS

**项目描述:** 该项目是一款高仿抖音的原生 IOS 短视频与图文社区应用，基于 Swift + SwiftUI 开发，结合 api.apiopen.top 免费开放接口，实现全屏视频垂直滑动、图片瀑布流浏览、发布弹窗、消息提醒等社交体验。

**功能模块:** 首页、图集、发布、消息、我

**技术要点:**

1. 路由与导航: TabView + 组件化文件结构，实现顶部标签与底部导航
2. 纵向分页: 封装 UIPageViewController 垂直分页，索引同步与切换通知
3. 架构与状态: MVVM + ObservableObject/@Published，解耦视图与数据流
4. 网络层: 封装 APIService 统一管理请求，底层基于 Alamofire + ObjectMapper
5. 适配与沉浸: GeometryReader + safeAreaInsets 响应式布局
6. 视频播放: AVPlayer 视口进入自动播放/离开暂停，缓冲指示与循环播放
7. 构建与依赖: CocoaPods 管理依赖，Fastlane 脚本化多环境打包发布

**项目归属:** 个人项目

**项目名称:** WanAndroid\_SwiftUI (开源)

**项目地址:** [https://github.com/PGzxc/WanAndroid\\_SwiftUI](https://github.com/PGzxc/WanAndroid_SwiftUI)

**软件支持:** IOS

**开发工具:** MacOS (13.4) + Xcode (14.3.1) + Swift (5.8.1)



WanAndroid\_SwiftUI

**项目描述:** 该项目是一款基于 WanAndroid 网站开放 API 开发的 iOS 应用。采用 SwiftUI 构建界面，通过 HStack、VStack、ZStack 等布局与常用组件快速实现 UI 搭建及实时预览；网络层使用 Alamofire 搭配 AlamofireObjectMapper 实现数据请求与模型映射。

**功能模块:** 首页、导航、项目、消息、我的

**技术要点:**

1. 使用 TabView+NavigationStack 构建项目主体框架
2. 封装 API 接口与路由管理，包括 baseURL、方法、路径和参数，实现网络请求统一管理
3. Alamofire 发送网络请求，结合 AlamofireObjectMapper 解析响应数据为 Swift 模型
4. 基于 MVVM 架构设计，利用 ObservableObject 简化数据与视图绑定
5. 集成 SDWebImageSwiftUI 进行网络图片高效加载与缓存
6. 通过 AppStorage 实现用户数据的持久化存储
7. 利用 environmentObject 共享和管理全局应用状态
8. 基于 ImageCarousel 实现 SwiftUI 首页轮播图