

# 周向成—KMP 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：跨平台、移动端、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

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

## 专业技能

1. 熟悉 Kotlin 语言：类型推断、空安全、扩展函数、协程、数据类/密封类等
2. 熟悉 KMP 平台特化：expect/actual 机制、commonMain/androidMain/iosMain 模块划分
3. 熟悉 KMP 架构：shared 模块 MVVM 架构、封装 ViewModel/Repository
4. 熟悉 KMP 构建与配置：kotlin{targets {} }、多平台依赖、Gradle DSL
5. 熟悉 KMP 数据层：网络层(Ktor)、数据库(SQLDelight)、存储层(KStore)等
6. 熟悉 KMP 依赖注入体系：Hilt(Android 侧)、Koin(多平台实现)
7. 了解 KMP 编译与构建流程：构建流程、编译产物(Framework/klib)、XCFramework
8. 了解 KMP 与原生互操作：Android/Ios 调用 shared 模块、桥接 Swift 与 Kotlin 数据类型

## 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, 为创业者有供项目特刊制作、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：** SwiperKMP (私密)

**软件支持：** 跨平台 (Android、iOS、JVM、Web)

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

**开发工具：** IDEA (2025.3.1) + Gradle (8.14.3) + AS + Xcode



SwiperKMP

**项目描述：** 独立开发的跨平台短视频+图集浏览应用，采用 Compose Multiplatform 实现一次编写多平台运行的现代化声明式 UI；产品形态对标抖音/小红书短视频与图文社区，提供流畅的视频/图片滑动浏览、分类查看及全屏沉浸式交互体验，支持多平台。

**功能模块：** 首页、图集、发布、消息、我等

**技术要点：**

1. 架构设计：基于 Kotlin Multiplatform 实现代码共享
2. UI 框架：使用 Compose Multiplatform 构建声明式 UI
3. 状态管理：Compose State + LaunchedEffect + ViewModel 管理跨平台页面状态
4. 网络与数据：Ktor + Kotlinx Serialization + Coroutines 高效异步网络请求
5. 视频播放：跨平台视频播放，Android 使用 ExoPlayer，JVM 使用 JavaFX
6. 图片处理：Coil 实现跨平台高效缓存与加载，优化长列表滚动性能
7. 手势交互：基于 Compose 手势 API 实现跨平台一致的图片缩放等交互
8. 屏幕适配：响应式布局+平台特定 WindowInsets 处理，适配各种屏幕尺寸
9. 构建与依赖：Gradle Kotlin DSL + Version Catalog 统一管理跨平台依赖与版本

**项目归属：** 个人项目

**项目名称：** WanAndroidKMP (开源)

**软件支持：** 安卓+IOS+Desk (Mac/Windows/Linux)

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

**开发工具：** Android Studio+Java (17)+Gradle (8.0.2)+Kotlin (1.9.0)



WanAndroidKMP

**项目描述：** 本项目基于 WanAndroid API 开发，采用 Compose Multiplatform 实现跨平台界面构建，支持用户登录、注册、浏览文章、项目、导航与消息等核心功能。适配多端平台。

**功能模块：** 首页、导航、项目、消息、我、设置等

**技术要点：**

1. 基于模版 compose-multiplatform-template 创建项目
2. 基于 NavigationBar 搭建底部导航框架
3. 网络部分：ktor-core 核心库+ktor-serialization-kotlinx-json 序列化
4. 基于 Navigator 实现界面间导航
5. 基于 kamel-image 显示并加载网络图片
6. 基于 kstore-file 和 kstore 实现跨平台文件及数据存储
7. 基于 compose.materialIconsExtended 显示 Icons 图标