

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

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