

# 周向成—Harmony 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

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. 完整简历：<https://pgzxc.github.io/resume/>

## 专业技能

1. 熟悉鸿蒙多语言开发体系：Java、arkts/ts/js、仓颉
2. 熟悉鸿蒙模型及生命周期：Stage/FA 模型、生命周期及回调
3. 熟悉鸿蒙装饰器和状态管理器：v1 和 v2 版本、\$和\$\$、全局状态管理等
4. 熟悉 arkts 多线程：TaskPool 和 Worker
5. 熟悉异步与事件：异步(Promise/async/await 等)、事件机制(EventHub、组件事件)
6. 熟悉组件双向通信：@Prop/@Observed、@Link、@Provide/@Consume、Emitter/EventHub
7. 熟悉鸿蒙系统能力：文件访问、相机、位置、网络、通知、媒体播放等
8. 熟悉分布式及轻量化：分布式(数据/软总线/api)、轻量化(原子化/卡片)

## 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：**WanCJ(开源)

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

**软件支持：**鸿蒙全系列

**API 版本：**API Version 12

**开发语言：**仓颉(.cj)

**开发工具：**DevEco Studio NEXT Beta1+Node(18.18.2)

**项目贡献：**HarmonyOS-Examples/WebviewMix



WanCJ

**项目描述：**本项目是由鸿蒙开发语言由 ArkTS(.ets)转化为仓颉(.cj)的开源项目，UI 布局不变，用仓颉编写逻辑，并封装网络访问模块，自定义组件等的基础上快速完成功能开发

**功能模块：**首页、课程、工具、我的

**技术要点：**

1. 基于 Tabs+TabContent 构建底部导航框架
2. 基于 ohos.net.http 进行网络请求，封装 Get、Post 请求
3. 数据类的序列化和反序列化
4. 构造工具类将 JsonObject 转换为 Bean 和 String 转换为 JsonObject
5. 基于@State、@Prop 等装饰器获取网络数据并更新状态
6. 基于@Builder 装饰器自定义组件、extend 扩展原有组件(方法)，减少复用代码

**项目归属：**个人项目

**项目名称：**WanAndroidHM

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

**软件支持：**鸿蒙全系列

**API 版本：**API Version 12

**开发语言：**ArkTS(.ets)

**开发工具：**DevEco Studio 4.0 Release+Node(16.20.1)+ohpm(1.2.5)



WanAndroidHM

**项目描述：**该项目是基于 WanAndroid 网站开源的接口 API 制作的一款 Harmony 开源 hap。利用 Harmony 布局、组件、API 开发的一款支持 Harmony 全系列应用。

**功能模块：**首页，导航，项目，消息，我等

**技术要点：**

1. 使用 Tabs + TabBar 构建底部导航框架，实现多模块切换与页面管理
2. 基于@ohos.net.http 发送网络请求，采用 Promise 简化异步操作流程
3. 通过@State、@Prop 等装饰器管理网络数据绑定与状态更新
4. 利用@Builder、@Extend 等装饰器封装自定义组件，减少复用代码
5. 使用 preferences 与 PersistentStorage 实现用户数据持久化存储
6. 基于 router、Navigator 页面路由和组件导航及 pageTransition 转场动画
7. 集成@ohos/pulltorefres 实现页面的下拉刷新与上拉加载功能