

# 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

## 相关信息

网站地址：<https://pgzxc.github.io>  
GitHub：<https://github.com/PGzxc>  
CSDN 博客：[http://blog.csdn.net/calvin\\_zhou](http://blog.csdn.net/calvin_zhou)  
完整简历：<https://pgzxc.github.io/resume/>

完整简历



## 教育经历

2009/9 至 2013/6	黄淮学院	电子信息工程	全日制本科
-----------------	------	--------	-------

## 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

## 专业技能

1. 熟悉 ArkTS/仓颉语言及其语法规则，具备实际项目开发经验
2. 熟悉 Harmony 中常用布局、组件并进行 UI 开发
3. 熟悉 Builder、Extend 等装饰器用法，支持自定义组件开发与复用
4. 掌握 UIAbility 组件、页面与自定义组件的生命周期管理
5. 熟悉@State、@Prop、@Link 等状态管理，并进行数据传递和接收
6. 熟悉 preferences、PersistentStorage 等数据持久化存储方案
7. 熟悉@ohos.net.http 或@ohos/axios 等网络请求框架
8. 熟悉常见开源三方库：@ohos/pulltorefresh、@ohos/axios、@ohos/mmkv 等

## 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/pulltorefresh 实现页面的下拉刷新与上拉加载功能