

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

- 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

- 熟悉鸿蒙多语言开发体系: Java、arkts/ts/js、仓颉
- 熟悉鸿蒙模型及生命周期: Stage/FA 模型、生命周期及回调
- 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
- 熟悉 arkts 多线程: TaskPool 和 Worker
- 熟悉异步与事件: 异步(Promise/async/await 等)、事件机制(EventHub、组件事件)
- 熟悉组件双向通信: @Prop/@Observed、@Link、@Provide/@Consume、Emitter/EventHub
- 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
- 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: WanCJ(私有)

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

软件支持: 鸿蒙全系列

API 版本: API Version 17

开发语言: ArkTS+ArkUI

开发工具: DevEco Studio 5.0.5 Release



SwiperHM

项目描述: 仿抖音和小红书鸿蒙项目， 基于 apiopen 开放接口， 实现仿抖音视频滑动切换

功能模块: 首页、图集、发布、消息、我

技术要点:

1. 基于 Flex+Builder+scale+animation 构建仿小红书底部导航
2. 基于 V1、V2 状态管理监控数据变化及 UI 同步
3. 基于官方工具 WindowUtils 适配屏幕和窗口
4. 自定义组件: @Builder 装饰器、@Component 装饰器
5. 三方库: axios(网络请求)、pulltorefresh(刷新/加载更多)
6. 常用组件: WaterFlow(瀑布流)、Swiper(视频滑动)、Tabs(导航栏)等

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