# 周向成—ReactNative 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

### 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 完整简历: https://pgzxc.github.io/resume/



### 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 JavaScript、TypeScript、JSX/TSX 语法,掌握 React 核心开发语言
- 2. 熟悉 React 核心概念,如组件化设计、状态(State)、属性(Props)、虚拟 DOM 等
- 3. 熟练使用函数组件与类组件,掌握组件拆分、组合与复用技巧
- 4. 熟悉 React Native 提供的各种原生组件,了解它们的属性和用法
- 5. 熟悉常用的状态管理方式,包括 React Hooks (如 useState)及三方库 Redux、MobX
- 6. 熟悉性能优化避免不必须要组件渲染及对列表数据优化
- 7. 熟悉常用三方 UI 库: Ant Design Mobile RN、React Native Element等
- 8. 了解 RN 与原生 (Android 或 IOS) 混合开发,及两者间交互和通信

## 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 同领取、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: WanAndroidRN(开源)

项目地址: https://github.com/PGzxc/WanAndroidRN

**软件支持:** 安卓+IOS

开发工具: IntelliJ IDEA+react-native (0.72.6) +Node (18.18.2) +Expo (49) WanAndro

**项目描述:** 该项目是一款基于 WanAndroid 网站开源接口 API 构建的 React Native 开源 App。借助 Expo Go 开发工具,搭配 @ant - design/react-native 蚂蚁金服 UI 库,实现了对 Android 和 iOS 系统的跨平台支持,方便用户访问网站。

功能模块: 首页, 导航, 项目, 消息, 我等

### 技术要点:

- 1. 使用 React Navigation 构建底部导航框架,实现流畅页面切换
- 2. 采用 Fetch API 进行网络请求,利用 Promise 简化异步流程
- 3. 利用 React Hooks (useEffect + useState) 实现数据获取与状态更新
- 4. 设计复用性强的自定义组件,提升代码维护性和开发效率
- 5. 基于 ant-design/react-native-Carousel 实现轮播图效果
- 6. 基于 ant-design/react-native-Tabs 实现标签页切换

项目归属: 个人项目

项目名称: ZhiHuRN(开源+AI)

项目地址: https://github.com/PGzxc/ZhiHuRN

**软件支持:** 安卓+IOS

开发工具: IntelliJ IDEA+react-native (0.76.7) +Node (22.14.0) +Expo (52)

ZhiHuRN

**项目描述:** 本项目是基于 React Native 开发的仿知乎移动应用。已实现众多核心页面功能,涵盖登录注册、首页帖子浏览与发布、发现页的帖子搜索、搜索历史记录展示及热门话题呈现、消息通知以及个人信息管理等功能。

功能模块: 登录注册、首页、发现、通知、我的

#### 技术要点:

- 1. 使用 React Navigation 构建底部导航框架,实现流畅页面切换
- 2. 基于 Redux 进行全局状态管理,确保数据一致性与响应性
- 3. 设计并复用自定义组件,提高代码复用率与维护性
- 4. 采用 async-storage 和 expo-secure-store 实现本地数据安全存储
- 5. 基于 expo-image-picker、expo-image-manipulator、expo-file-system 实现发帖
- 6. 基于 react-native-safe-area-context (安全区域处理) 处理显示和性能问题