

# 周向成—Flutter 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

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

## 专业技能

1. 熟悉 Flutter 中组件体系及生命周期：StatelessWidget、StatefulWidget
2. 熟悉 Flutter 中异步及网络：Future/Stream、async/await 及 Future、Dio/Retrofit 等
3. 熟悉 Flutter 中本地存储：SharedPreferences、SQLite/Drift、Hive/Isar
4. 熟悉 Flutter 中状态管理：Provider、Bloc、Riverpod、GetX、MobX、Cubit
5. 熟悉 Flutter 底层机制：三棵树渲染机制、UI 绘制流程等
6. 了解原生混合开发与通信机制：Flutter 与原生混合、XXChannel 通信
7. 熟悉 Flutter 中路由管理：Navigator 1.0/2.0、GoRouter、AutoRoute
8. 熟悉性能与多端适配：启动优化与防白屏、性能优化及调优工具、多端适配、溢出问题

## 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：** SwiperFlutter(私密)

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

**软件支持：** 安卓+IOS

**开发工具：** IDEA (2025.3.1)+Flutter(3.38.5)



**项目描述：** 基于 Flutter 框架独立开发的跨平台短视频 + 图文社区应用，一套代码多平台部署；实现视频播放、图片瀑布流浏览及完整用户交互体系。

**功能模块：** 首页，图集，发布，消息，我

**技术要点：**

1. 架构设计：采用 MVVM 架构，UI 与业务逻辑解耦，提升代码可维护性
2. 状态管理：使用 Riverpod 管理全局与页面状态，保证状态可预测、可测试
3. 网络与数据：Dio + 拦截器 + 数据缓存，结合 json\_serializable 自动序列化
4. 视频播放：基于 video\_player，支持自动播放、手势控制及生命周期管理
5. 图片优化：使用 cached\_network\_image 实现图片缓存，提升列表滚动性能
6. 瀑布流布局：通过 flutter\_staggered\_grid\_view 实现图片瀑布流展示
7. 屏幕适配：采用响应式布局方案，适配不同屏幕尺寸与分辨率

**项目归属：** 个人项目

**项目名称：** Flutter-wanandroid(开源)

**项目地址：** [https://github.com/PGzxc/flutter\\_wanandroid](https://github.com/PGzxc/flutter_wanandroid)

**软件支持：** 安卓+IOS

**开发工具：** IDEA 社区版 2022.1+Flutter(3.0.2)



**项目描述：** Flutter-WanAndroid 是基于 WanAndroid 网站开放 API 开发的开源移动端应用，旨在为用户提供便捷的文章浏览、项目分类、知识体系等功能体验。

**功能模块：** 首页，导航，项目，消息，我，语言、主题

**技术要点：**

1. 基于 GetX+getWidget 构建开发框架
2. 基于 GetX-GetConnect 构建网络请求
3. 基于 json\_serializable+build\_runner 封装网络返回结果
4. 基于 shared\_preference 保存用户登录结果和语言/主题设置
5. 基于 flutter\_pulltorefresh 实现下拉刷新和上拉加载
6. 基于 shimmer 实现网络请求时预览效果显示
7. 基于 webview-flutter 显示网页效果
8. 基于 KeepAliveWrapper 进行列表项缓存，防止多次加载
9. 基于 Google 组件 getWidget-badges，显示未读消息
10. 使用 flutter\_screenutil 进行屏幕适配