

# 周向成—前端开发工程师

## 基本信息

姓名：周向成	学历：全日制本科
性别：男	毕业院校：黄淮学院
出生日期：1987/11/07	专业：电子信息工程
联系电话：15201120927	邮箱：zxc_developer@126.com

## 求职意向

工作性质：全职	期望职位：Android、Flutter、IOS、前端、C#等
工作地区：北京	期望薪资：20-30K

## 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/>

## 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 — 2022/09	贝斯畅想科技有限公司	Android 开发工程师

## 专业技能

- 1、精通 HTML+CSS, HTML5+CSS3, 弹性盒子布局模式等前端 web 开发技术
- 2、熟悉使用 jQuery、ajax，完成服务器交互，页面动画效果
- 3、熟悉使用 Bootstrap, Element-ui, Vant, Swiper 等插件
- 4、熟悉使用 vue 框架、vue-router、axios、vue-cli 脚手架
- 5、熟悉使用 Git 控制工具进行项目开发
- 6、熟悉微信小程序开发
- 7、熟悉 css 常用预处理器 sass
- 8、了解前端打包工具 webPack, 包管理器 npm, cnpm, yarn

## 公司及工作内容

2022/06 — 2022/09 贝斯畅想科技有限公司

Android 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：**日立中国

**项目名称：**微信小程序—日立健康

**软件支持：**安卓+IOS

**开发工具：**微信开发者工具 1.05+Git

**项目描述：**日立健康小程序是日立养老项目组将现有的项目(步态+脑训练+睡眠健康等)进行部分整合后开发的一款微信小程序，在不安装 app 的情况下，通过小程序实现部分需要 app 和硬件需要完成的功能。

**功能模块：**登录注册模块、首页、慢病管理、认知管理、跌倒管理、日常管理等

**负责模块：**认知管理、跌倒管理及与前端游戏等

**技术要点：**

1. 基于 Flex+css 构建小程序布局页面
2. 基于 template 构建模板组件，供页面重复利用
3. canvas 绘制视频录制倒计时动画
4. 基于 JS-SDK 处理小程序与 webview 进行数据交互
5. 小程序动态权限处理(地理位置、录像、拍照)
6. 封装网络接口请求及数据存储读取

**项目归属：**日立中国

**项目名称：**uni-app 小程序—24H 安全守护系统

**软件支持：**安卓+IOS

**开发工具：**HBuilder X+微信开发者工具

**项目描述：**24H 安全守护系统是日立养老项目组中众多项目之一，通过硬件手环(手佩戴)+垫子(铺在床上)检测用户的睡眠状态及活动信息，并在监控异常时给出报警提醒。

**功能模块：**状态、预警、统计、我的等

**技术要点：**

1. 基于 Vue+css 构建布局页面
2. 创建 Vue 组件，供页面重复使用
3. 基于 u-charts 绘制心率、睡眠、行动、体温等图表
4. 基于 uni-load-more 刷新页面数据
5. 项目中 uni-app 常用组件如：area-picker(省市地址选择器)、jyf-parser(字符串转化为 html)、uni-calendar(日历)、uni-collapse(折叠面板)、uni-fab(悬浮按钮)、uni-popup(弹出层)、xfl-select(下拉框)等

**项目归属：**日立中国

**项目名称：**脑训练—游戏

**软件支持：**网页+安卓+IOS

**开发工具：**VS Code

**项目描述：**脑训练游戏是脑训练、脑检测及小程序中使用到的游戏项目，是基于 P5.js 引擎制作的游戏和收集整理 GitHub 上开源游戏项目而来；App 项目游戏中，展示游戏说明和游

戏内容，并与安卓原生项目进行交互和数据传输；微信小程序时，借助微信 JS-SDK 向小程序传输游戏结果。并适配了平板和小程序页面。

**功能模块：** P5.js 游戏(50 个左右)，GitHub 小游戏(麻将、象棋、台球、乒乓球)等

**技术要点：**

1. 基于 P5.js 绘制小游戏视觉交互页面
2. 基于 p5.play 创建游戏和动物
3. 基于 p5.sound 播放点击音效及声音音效
4. 基于 marked.js 将 markdown 页面渲染为 html 页面
5. 基于 webpack 打包项目文件
6. 处理前端游戏数据与 Android 端及小程序端交互及数据传输