# 周向成一前端开发工程师

# 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: developer\_zxc@126.com

# 求职意向

工作性质:全职 期望职位:Android、鸿蒙、Flutter、前端、小程序等

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 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 时间者互联网科技(北京)有限公司 2015/10 - 2016/07Android 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 中科航天(北京)科技有限公司 2018/07 - 2022/04全栈开发工程师 贝斯畅想科技有限公司 2022/06 - 2022/09全栈开发工程师

# 专业技能

- 1、熟悉 HTML、CSS、盒子布局模式等前端 web 开发技术
- 2、熟悉使用 jQuery、a jax, 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,熟悉 uni-app 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: 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、跌到管理、日常管理等

负责模块: 认知管理、跌到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: H5+微信小程序+其他小程序

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(省市区地址选择器)、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+I0S

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

# 完整简历

