

# 周向成—AI 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：AI、客户端、跨平台、小程序等
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](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
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 — 2023/11	贝斯畅想科技有限公司	全栈开发工程师

## 专业技能

1. 熟悉开发 Flutter 基于 gemini-1.5-flash 模型制作 AI 图文软件
2. 熟悉基于 TensorFlow Lite 模型进行图像识别分类
3. 熟悉基于 TensorFlow Lite 模型进行对象检测
4. 熟悉基于 TensorFlow Lite 模型识别单人或多人姿势
5. 熟悉基于 TensorFlow Lite 模型识别语音指令
6. 熟悉基于 TensorFlow Lite 模型进行智能回复
7. 熟悉基于 TensorFlow Lite 模型识别视频片段中人体动作
8. 熟悉基于 TensorFlow LLte 模型进行自然语言处理回答问题

## 公司及工作内容

2022/06 — 2023/11 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：** FlutterGeminiAI

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

**软件支持：** 安卓+IOS

**开发工具：** IDEA 2024.1.3+Flutter(3.22.2)



**项目描述：** FlutterGeminiAI 是基于 gemini-1.5-flash 模型制作的一款 AI 软件。本应用支持纯文本输入生成文本、根据文本和图片输入生成文本(多模态)，界面类似于聊天窗口，用户输入的内容位于右侧，Gemini API 返回的结果位于左侧，打造属于自己的 AI 应用。

**功能模块：** 聊天

**技术要点：**

1. 基于 `GenerativeModel(model: 'gemini-1.5-flash', apiKey: apiKey)` 初始化模型
2. 基于 `model.generateContent([Content.text('Text')])` 输入生成文本
3. 基于 `model.generateContent([Content.multi([prompt, ... imageParts])])` 图文多模态
4. 自定义底部输入模块(输入框+图片选择+消息发送)
5. 根据 role 选择是左侧 Gemini 布局还是右边 User 用户布局
6. 基于 `image_picker` 选择图库图片
7. 发送消息后自动滚动到底部