周向成一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 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 - 2024/03	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 — 2024/03 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: 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