汪磊

求职岗位: 大前端工程师

15210936407 478271233@gg.com https://github.com/missmess



教育背景

2009-09 ~ 2013-07

北京化工大学

计算机科学与技术

个人能力

前端: 6年以上开发经验。开发并上线 C 端、管理后台、微信公众号、H5 项目等 20+个。熟练掌握 vue2、vue3、React、webpack、vite、等框架使用及其原理。熟练使用 ElementUI、Ant-Design、Vant 等 UI 框架快速开发,并熟悉其设计思想。熟练掌握前端工程化方案如微前端、组件化、前端低代码等。

Android: 6 年以上开发经验。开发并上线 App 数量 10+(独立开发项目 5+个)。熟练掌握 Java、kotlin、Android 系统知识、组件化方案、屏幕及 api 适配等,熟悉 Compose、Retrofit、RxJava、OkHttp 等框架使用及其原理。

跨平台: 5年以上开发经验。熟悉 uniapp、flutter、小程序、小游戏、electron、node 等项目开发。了解 iOS、unity、cocos、Spine、C++、php、AI-IIm、prompt 优化等知识和常用框架,并有相应的项目经验。

技术管理: 具备复杂需求设计技术方案的能力。从技术选型、架构设计、实施方案设计、伪代码编写,到上线反馈等。同时精通 Excel、ppt、思维导图、流程图、时序图等文档工具,将知识沉淀。

团队管理: 2年以上的大前端团队(包括 Android、iOS、前端、C++开发)管理经验。并作为项目负责人负责过许多项目的立项、开发、测试和上线。

其他能力: 1. 业务理解能力强,能快速理解需求及背景,并补充自己的业务理解和方案; 2. 初创项目经历 8+,擅长从 0 到 1 推动产品设计、孵化、交付; 3. 有很强的团队合作意识,乐意付出,平等沟通,努力共赢。

工作经验

- 利用低代码解决方案 yudao 和 nocodb 开发的低代码 B 端管理后台产品-【云流】。
- 使用 chatgpt、langchain 和 flowise 来构建的有记忆和自己生成计划的 AI 女友项目(海外) 【GF's Heart】。
- 使用 chatgpt 和 prompt 工程,生成了约 180+助手,支持自建助手和助手共享的 AI 助手平台-【FastMind】,。
- 利用 uniapp 开发了陌生人聊天交友 APP 项目-【秒聊】。
- 参与多个其他外包项目的开发和上线。

2021-09 ~ 2023-04

理想汽车

前端高级工程师

- 主要负责大数据部、车云服务相关的前端应用和后台管理系统的开发维护工作。
- 同时也参与智能云部门内的其他后台管理系统的开发维护工作。
- 参与整个前端组内前端基础技术体系的建设,包括低代码、ModuleFederation、giankun 等。

2019-03 ~ 2021-09

北京斑马天下教育科技有限公司

大前端负责人

- 负责大前端团队的日常管理,包括人员安排、人员招聘、团队周会、技术讨论和技术进步等。
- 负责项目重难点的技术方案设计、部分重难点项目的开发、前端所有项目的质量管理和稳定性监控、使用前端技术开发一些提升效率的工具等,具体包括:优优小班课、袋鼠小班、后台管理系统、微信公众号等。
- 负责部分项目的项目管理(任命制),从立项开始,包括项目计划,项目风险控制,项目复盘等。
- 其他工作内容有:参与产品功能设计、业务可行性分析等。

2018-05 ~ 2019-03

好未来

Android 高级工程师/大前端

• 负责培优事业部-云学习 APP 的开发和维护工作。

● 负责大数据部-AI 相关的项目开发:包括智能交互平台,智能练习小程序、小游戏,手写、语音、点名识别等开发或者对接。

2014-11 ~ 2018-05

东方邦信金融科技

Android 中级工程师

- 负责公司主打产品东方汇 app 的项目开发和维护工作。
- 负责公司 Android 团队的日常管理工作。
- 参与其他多款 app 的开发和维护工作,包括东方汇 TV 版、微贷 App (Android Pad) 等。

2013-06 ~ 2014-10

利达智通信息技术有限公司

Android 工程师

• 参与了多款对日和国内 App 的项目开发和测试工作。

项目经验

秒聊 2023-12 ~ 2024-05

项目描述:

秒聊是附近陌生人聊天交友产品。支持 Android 和 iOS。

我的职责:

主导产品/交互/UI设计、使用 uniapp 开发跨平台移动端。

重点内容:

- 1. 使用 uniapp 开发,支持 Android、iOS,支持在 H5 版本预览(无法正常聊天)。
- 2. 我主导了产品功能设计、风格设计、交互设计、UI 设计等。
- 3. 主要功能: 类微信的聊天部分全部功能、动态社区全部功能、搜索附近/推荐异性、消息通知、一键登录等。

优优小班课 2019-11 ~ 至今

项目描述:

优优小班课是 K12 学科教育 app, 采用类直播的 AI 课形式。支持 Android 和 iOS。

我的职责:

主导项目开发、重难点技术方案设计、多端通信协议和规范设计、稳定性跟进及改进、开发团队日常管理。

重点内容:

- 1. AI 课技术方案概述: 使用直播课堂的内容素材和信令, 追溯直播课堂的回放并替换主演视频流。
- 2. **稳定性改进:** 在线教育 app 的通病是稳定性问题。我设计了多个改进方案: **a.** flutter 实现的信令库打造纯离线 Al 课; **b.** 白板和游戏课件容器重构; **c.** 实时监课和实时修复; **d.** 课堂状态上报和日志 sdk、工单后续追踪
- 3. **其他方案设计包括:** 题库设计; AI 课堂恢复算法。

袋鼠小班 2017-11 ~ 2018-05

项目描述:

袋鼠小班是 K12 小班直播课产品。支持 Android、iOS 和 Windows。

我的职责:

Android 学生端、Windows 教师/学生端开发、第三方服务选型和对接、重难点技术方案设计、开发团队管理。

重点内容:

- 1. 1.0 版本:完成教师端、学生端、管理后台开发。
- 2. 课堂交互: 支持老师和学生音视频互播、上下台、课堂交互组件5+、白板绘制。
- 3. 游戏课件: 支持 Cocos 游戏课件, 并设计课件交互规范。

自我评价

追求卓越: 理性思维、细心、有代码洁癖。喜欢充分思考形成方案后再去执行。 **工作负责**: 尽全力完成属于自己的任务,有问题勇于承担,负责任、不摆烂。

接受挑战: 喜欢接触一些新的东西,喜欢富有挑战性的工作,会更有成就感。