

李庆援

☎ 19861022505 ✉ 1311022959@qq.com

🔧 随时到岗 🧠 智能前端开发工程师

🎓 东华理工大学



教育经历

东华理工大学 软件工程 本科

2023-09 ~ 2027-07

- 1.大一参与老师项目并作为负责人推进项目开发，个人完成项目前端开发和部分后端开发，完成了讯飞大模型的前端接入，完成了智能聊天；
- 2.自发于大一暑假(2024-7~2024-6)组织了为期两个月的项目学习活动，参与学生50+；
- 3.大二作为多个项目的负责人推进项目工作并斩获奖项

荣誉/奖项：江西省蓝桥杯二等奖、中国服务外包创新创业大赛三等奖、东华理工ECPC银牌、AIGC青年大学生就业创业促进作品征集赛三等奖

个人作品

稀土掘金

优秀创作者

<https://juejin.cn/user/3349589831715801/posts> ；五级创作者；发布技术文120+

GitHub

<https://github.com/Objecteeee>

专业技能

1. 掌握HTML、CSS、Javascript、ES6、TypeScript；熟练使用git指令；
2. 熟悉使用React，了解VUE，以及Element、Antd、Zarm、ECharts等前端UI组件库；
3. 全栈技术：了解Node.js、Next.js可以使用Egg.js、SpringBoot框架以及MySQL数据库实现RestfulAPI；了解pyhton；
4. AIGC：熟悉Coze搭建**工作流**、**智能体**；熟练在项目中调用各种大模型API；善于prompt设计
5. 善于使用**AI编程工具**提升开发效率（Cursor、Trae），关注前沿**AI技术**发展，善于尝试新技术
6. **了解项目部署**，使用过阿里云ECS+宝塔面板部署项目，了解docker

项目经历

智账（智能账单）

全栈开发

<https://github.com/Objecteeee/AIGC/tree/main/smart-bills>

使用 React 18+ Zarm UI 搭建移动端智能记账应用,运用 Less 模块化 CSS设计前端样式,使用 Zustand进行状态管理和数据存贮,封装高复用组件,自定义hook实现防抖节流,集成ECharts 实现数据可视化图表,,后端采用 Egg.js + MySQL提供 RESTfulAPI 服务,调用 Coze AI接口实现智能对话功能

技术分析

- 二次封装了axios,通过JWT实现双token无感刷新,以提升用户体验。
- 发布自定义的Coze API,接入自己发布的“收支分析” Agent,使AI对话更专业
- 发布自定义Coze 工作流,使Agent工作更符合预期
- 接入Coze 数据库,用户可依据自己的账单数据进行收支分析,实现定制化AI对话
- 使用 lib-flexible + postcss-pxtorem 实现移动端适配,提升多设备兼容性
- 自定义 Hook 实现流式 AI 对话功能,支持实时消息渲染、聊天记录本地持久化和自动滚动,集成 localStorage 缓存机制
- 集成 ECharts 图表库,实现收入支出数据可视化,支持饼图和柱状图多种展示方式

智词 (智能单词学习)

自主开发

<https://github.com/Objecteeee/AIGC/tree/main/shotword>

项目采用了React.js框架结合Vite构建工具,结合Moonshot AI视觉模型和字节跳动TTS语音合成服务进行开发。利用前端视图加载和双模型混合架构,完成了具有计算机视觉和语音合成功能的英语单词识别和学习任务

技术分析

- 采用受控组件实现实时图片预览功能,确保用户上传过程中获得精准的视觉反馈
- 双重AI模型调用,首轮调用Kimi大模型实现精准图像文字识别,次轮对接TTS语音合成引擎生成标准发音
- 利用HTML5 FileReader API,实现本地图片的Base64编码转换及实时预览
- 完美处理大模型返回的多模态数据:使用atob解码base64数据,Unit8Array处理二进制数据为字节数组,Blob对数据进行封装,URL.createObjectUrl生成持久化URL

WebAI Translator

自主学习

<https://github.com/Objecteeee/AIGC/tree/main/react-translator>

项目采用了HuggingFace社区发布的Transformers.js,结合React进行开发。利用前端视图加载和大模型的运行,完成了具有nlp功能的翻译任务。

技术分析

- 负责获取资源下载数据,实现页面展示资源名称和下载进度,为用户提供下载情况反馈。
- 采用类封装nlp翻译功能,使用单例模式减少性能开销。每个任务只实例化一次,提高系统性能。
- 利用Web Worker开启单独线程处理nlp任务。由于引用大模型及模型分析是耗时任务,通过优化用户体验,提供更好的操作体验。

个人评价

对前沿技术和AI 技术保有持续学习的热忱，学习能力强，兼具耐心与韧性，坚信长期主义的价值，期待以真诚与专业共促团队成长。