# 何柳芳

**性别:** 女 年龄: 24 **现居城市**: 深圳

**电话**: 187-4258-6241 **邮箱**: Hedy\_Liufang@163.com

## 教育经历/ EDUCATION

2016.09-2020.7 大连理工大学 软件工程-本科

# 工作经验/ EXPERIENCE

## 北京一亩田新农网络科技有限公司

2021.12-2022.03

## WEB 开发工程师

### 工作内容:

- 与部门团队进行需求评审,开发和维护一亩田的 CRM 用户管理系统,以管理和解决代卖人员与卖家的问题和需求,如针对卖家违规申诉需求,评审和开发违规申诉管理需求
- 重构和优化豆牛微信小程序接口,减少代码冗余和提高接口复用

技术栈: Vue2/3、Vuex、Vue Router、Webpack

#### 主要任务:

- 对需求进行概要和详细设计,明确各模块的功能与交互,进行各需求的开发,减少代码冗余和提高接口复用
- 封装和维护自定义的常用指令、组件,如权限指令,根据不同用户权限给予不同操作
- 进行 Webpack 文件配置,进行路由懒加载、提取第三方包、为较大型包配置 CDN、代码压缩等优化 打包后的文件和 Webpack 构建打包速度
- 主要使用 less 预编译器,结合 PostCSS 解决 CSS 浏览器兼容问题,有利于 CSS 规则的复用和维护

#### 华为/北京外企德科上海有限公司

2021.05-2021.10

### WEB 前端开发

负责华为云 ServiceStage 页面需求开发和维护,参与项目部分页面功能的设计以及开发和维护,如参与RBAC 权限管理的设计和功能开发。

#### 主要任务:

- 调研和开发 RBAC 权限管理,用户通过分配角色来获取对应的权限,进而管理用户对资源的操作
- 实现"告用户同意"公共组件的开发,提高代码复用和开发效率
- 新增和维护平台中英文资源,动态实现网站的国际化
- 与后端讨论接口的数据结构和使用 postman 工具测试接口的连通性

# 项目经历/ PROJECTS

#### ChatGPT 聊天对话网站

#### 项目概述:

使用 Vue3 + TypeScript+Vite,基于外网和设置用户自身的 apiKey,调用 OpenAI 的 gpt-3.5-turbo 模型 API 实现聊天对话,支持连续对话。

技术栈: Vue3、TypeScript、Vite

#### 主要实现:

- 通过用户设置的 apiKey 调用 OpenAI 的 gpt-3.5-turbo 模型接口,返回对话内容
- 滚动条随着 ChatGPT 回复的内容自动下滑
- 使用 markdown-it 和 highlight.js 实现回复内容的代码高亮效果
- 支持复制对话的文本内容
- 基于动画实现 loading 组件,在未读取到接口数据时显示 loading 状态

## React 实时聊天应用(全栈开发)

#### 项目概述:

本项目是一个仿 Boss 直聘应用的轻量聊天应用。用户具有 Boss 与牛人两种身份,主要实现了 Boss 与牛人注册登录和实时通讯的功能。

技术栈: React、React Redux、Node.js、Express、Mongoose、Socket.IO

#### 主要实现:

- Socket.IO 负责前后端的实时通信
- 前端使用 react-redux 与 redux-thunk 中间件来保存用户的信息和好友列表信息, react-thunk 来提交异步 action
- 使用本地 MongoDB 数据库存储数据, Mongoose 与数据库交互。后端使用 Express 框架的 Router 创建的接口数据供客户端访问
- 使用 proxy 解决浏览器跨域问题

## 天天商城 PC 端电商系统

#### 项目概述:

个人练手项目,开发了一个商城电商系统,旨在练习和展示我的前端开发能力。该项目具备用户注册登录、商品浏览、购物车管理和订单结算等基本功能。

技术栈: Vue、Vuex、Vue Router、Webpack

#### 主要实现:

- 基于 lib/flexible、postcss、postcss-pxtorem 实现了移动端自适应布局。基于媒体查询和 vw 适配了 PC 端大屏
- 使用 axios 拦截器和 Vue Router 的导航守卫实现了管理未登录用户浏览权限和自动跳转登录页面的功能。基于 LocalStorage 进行多登录标签页的通信,自动刷新登录状态
- 使用图片懒加载优化商城主页,提升网页加载速度

- 基于定位实现遮罩层公共组件开发
- 使用 webpack 打包项目,配置模块拆分,提取第三方包和懒加载路由优化打包后的文件

# 专业技能/ SKILLS

- 1. 掌握 HTML5、CSS3、ES6, TS, 可快速搭建前端界面,并对浏览器渲染和性能优化有一定了解
- 2. 熟悉 Vue 技术栈(Vue2/Vue3、Vue Router、Vuex、Axios)并了解 Vue 原理和 Vue 高级组件应用
- 3. 熟悉 Git 协作开发,分支管理,版本管理,以及对前端代码规范和代码检测有一定经验
- 4. 熟悉 http 协议和浏览器缓存机制,了解 Node.js、Webpack、前端工程化
- 5. 英语 CET6 水平,阅读英文文档无障碍,善于在技术官网和 Stack Overflow 等平台上翻阅资料和解决问题,善于借助 ChatGPT 工具辅助学习和解决问题