

前端开发工程师

瞿捷/男/1998.11

北京理工大学珠海学院/软件工程

全日制本科/2020年毕业/CET-6

🏠 <https://l1mol.com>

🔗 <https://github.com/Covfeable>

✉ jiequ01@gmail.com

个人简介

- 具备 6 年以上前端开发经验，熟练掌握 JavaScript、TypeScript、Vue、React 及其相关技术栈，拥有复杂业务系统架构设计、性能优化及前端工程化实践经验。
- 具备 Node.js、Python 服务端开发能力，熟悉 Express、Flask、PostgreSQL、MySQL、Redis 及 Celery；具备 Docker 容器化部署、Linux 服务运维以及 GitLab CI/CD、Jenkins 自动化构建发布经验。
- 具备良好的英文阅读能力，长期关注 AI Coding，自 GitHub Copilot Technical Preview 阶段开始实践 AI 辅助开发，熟练使用 GitHub Copilot、Codex 等 AI Agent 工具进行代码生成、代码审查、问题定位及重构优化。

工作经历

珠海市魅族科技有限公司（2019.7-2026.3）

高级前端开发工程师 - 前端开发组

- 用户画像平台（负责人）
 - 基于 Vue 3 Composition API、TypeScript 与 TSX 进行组件化开发，并使用 Pinia 管理跨组件状态，结合 Ant Design Vue 搭建统一、可复用的平台界面。
 - 基于 G2Plot 构建数据可视化图表，直观呈现用户画像及业务指标。
 - 设计并实现嵌套规则配置组件，通过递归结构支持规则组嵌套、实时编辑与校验，AND/OR 条件组合。
 - 集成 CodeMirror 代码编辑器，支持全屏编辑、语法高亮及语法错误标记。
- AI 编程助手建设（负责人）
 - 独立负责 VS Code 插件、服务端及部署方案的全流程设计与开发，实现代码生成、智能问答等功能。
 - 基于 VS Code Extension API 获取当前文件、选中代码、代码差异及诊断信息，通过 postMessage 实现插件与 Vue 3 Webview 的双向通信。
 - 对接大模型服务，通过 SSE 实现结果流式返回，结合多模态模型与向量检索实现根据原型图、设计稿及知识库生成前端代码；基于 Flask、PostgreSQL、SQLAlchemy 构建会话记忆、调用记录等配套服务，并使用 Docker 完成容器化部署。
- 其他大数据业务开发与架构升级（负责人）
 - 负责手机与车机大数据业务的自助报表、消息推送、元数据管理、质量监控及埋点上报等大数据业务系统的前端开发与维护，参与需求分析、技术方案设计、公共能力沉淀及复杂问题排查，保障多个业务平台稳定迭代与交付。
 - 负责其他 Vue 2、FIS3 等存量项目的日常维护、功能迭代及疑难问题排查，并逐步推进项目重构，降低维护成本，提升项目的可扩展性与研发效率。

项目经历

Flyme LLM 平台 (负责人)

React Next.js TypeScript Zustand ReactFlow

面向内部模型应用研发与管理的一站式 LLMOps 平台，提供智能体构建、工作流编排、模型调试等能力。

- 负责平台核心模块的前端开发与交付，完成智能体、A/B 测试、工作空间等功能，推进交互优化及缺陷修复。
- 基于 React Flow 构建可视化工作流编辑器，统一管理节点、连线、参数配置及流程状态，打通从 Prompt 配置、流程执行到多模型结果对比的完整调试链路。
- 基于 Zustand 对智能体配置、工作流编辑态及运行态数据进行分层管理，降低复杂模块间的状态耦合。
- 通过 SSE 实现模型生成结果的流式传输与实时渲染，完成增量内容解析、会话状态同步及异常中断处理。

OhMyCode | <https://github.com/Covfeable/ohmycode>

Electron React TypeScript React Native Flask PostgreSQL

开源桌面/移动端 Code Agent 工作空间，支持流式对话、MCP/SKILLS、持久终端及 Multi-Agent 协作。

- 设计并实现基于 Thread / Turn / Item 的常驻 Agent Runtime，统一管理模型流式输出、上下文压缩、文件操作、终端会话及工具调用，支持任务中断、事件重放与会话恢复。
- 实现 Multi-Agent 群聊协作模式，复用单 Agent 执行链路，并结合 PostgreSQL、Redis、Celery、MinIO 与 pgvector 完成数据持久化、异步任务及 MCP/Skill 能力检索。

专业技能

前端开发

- 熟练掌握 JavaScript、TypeScript、HTML5、CSS3，掌握 Vue 2/3、React、Next.js 及其相关技术栈，具备复杂业务系统架构设计、组件化开发和性能优化经验。
- 熟悉 Webpack、Vite 等构建工具，具备大型项目维护、公共能力抽象、代码规范治理能力。
- 具备微信小程序原生开发经验，能够独立完成小程序前后端开发、上线及持续迭代。

服务端开发

- 熟悉 Node.js、Python 及 Express、Flask 等框架，具备 RESTful API、SSE 流式通信、Celery 异步任务与定时调度开发经验。
- 熟悉 PostgreSQL、MySQL、Redis，具备关系型数据建模、业务数据存储及缓存应用经验。

DevOps

- 熟悉 Docker、Linux、Nginx，具备服务容器化部署及 Linux 环境运维经验。
- 具备 GitLab CI/CD、Jenkins 自动化构建与发布经验，熟练使用 Git 进行团队协作。

AI 应用

- 具备 LLMOps 平台及 AI 编程助手开发经验，熟悉智能体配置、Prompt 调试及可视化工作流编排。
- 长期使用 GitHub Copilot、Codex 等 AI 工具，具备 AI 辅助代码生成、审查、问题定位及重构优化经验。
- 深入掌握 Dify、Coze 等 LLM 应用开发平台，熟悉其架构与核心模块，具备知识库构建及模型应用开发经验。