

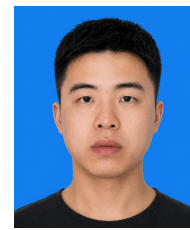
# 曹潇

☎ 18598039775 ✉ 895422334@qq.com 💼 工作年限：6年

📍 离职-随时到岗

🎯 意向职位：高级前端工程师 / 产品负责人 / AI应用工程师（偏产品）

🎓 本科 🌐 <https://lastwhisper.online>



## 个人简介

- 具备扎实的前端工程能力与完整产品思维，拥有多个 **0→1 AI 产品落地经验**。
- 熟练掌握 React / TypeScript 技术栈，能够主导复杂中后台系统架构设计与性能优化。
- 具备 AI 应用开发能力（RAG / LLM / Prompt），能够将 AI 技术与业务场景深度结合，推动产品智能化升级与效率提升。

## 专业技能

- 掌握 HTML / Less / JavaScript，深入理解浏览器渲染机制、原型链、闭包等底层原理。
- 掌握 TypeScript，具备复杂系统的类型设计与代码抽象能力。
- 掌握 React / Vue 生态，具备中后台系统架构设计与组件体系建设经验。前端工程化建设。
- 熟悉 LLM 应用架构（RAG、Prompt Engineering、Embedding、向量检索）
- 具备完整产品能力：需求分析 → PRD → 原型设计 → 技术方案 → 落地上线
- 具备团队协作与任务拆解能力。擅长跨部门协作（产品 / 后端 / 设计），推动复杂项目高效交付

## 工作经历

### 交通银行股份有限公司（深圳研发中心）

2022-04 ~ 2026-03

集中营运产品部（AI图像组） 前端工程师，产品负责人 深圳

外包转正 / 长期驻场核心项目

- 交银企业管理服务（上海）有限公司（转正：2023.11 ~ 2026.03）
- 京北方信息技术股份有限公司（留深驻场：022.09 ~ 2023.11）
- 北京天创征腾信息科技有限公司（出差深圳驻场：2022.04 ~ 2022.09）

工作内容：长期参与核心业务系统建设，后期承担产品负责人角色，主导 AI 产品落地。

### 重庆世纪科怡科技股份有限公司

2021-05 ~ 2022-04

产品研发部 前端工程师 重庆

工作内容：参与电子档案新系统建设。

### 重庆纽腾网络科技有限公司

2020-07 ~ 2021-05

产品研发部 前端工程师 重庆

工作内容：参与公司微信小程序，公众号H5，基于vue的门户网站开发。

# 项目经历

## 财报录入机器人

2022-04 ~ 2026-03

角色：产品负责人 + 前端技术负责人 深圳

**项目背景：**针对传统财报录入依赖人工的问题（单份录入耗时 30 ~ 40 分钟、错误率高、流程割裂），主导构建基于 OCR + LLM 的智能录入系统，实现数据提取与结构化处理。在此基础上，针对授信分析场景中的决策需求，在**AI报告模块引入 RAG 架构**，构建财报分析知识库（历史案例、行业指标、风控规则），通过检索增强为模型提供业务依据，使生成结果由“通用分析”升级为“符合银行标准的可解释决策支持”。

### 工作内容：

- **产品主导：**从 0→1 设计整体方案，重构录入流程。输出 PRD、原型设计及交互方案，推动多轮评审落地。
- **AI能力落地：**Prompt + RAG + LLM 构建授信知识库，将行业指标、风控规则和历史分析案例结构化。客户经理通过选择连续年份财务报表，生成报告辅助授信决策。
- **前端架构设计：**React + JavaScript + Zustand + Less + Webpack，搭建可扩展前端架构（状态管理 + 组件体系 + 可复用模块），封装核心组件（多类型报表上传 / OCR编辑器 / 通用表单体系），优化渲染性能（大表格 + Canvas交互场景）
- **工程与稳定性建设：**设计灰度发布机制，降低上线风险。搭建埋点监控体系（用户行为 + 性能数据）。负责线上问题排查与系统优化。
- **业务推动：**组织分行培训与推广（视频 + 线下）。收集一线用户反馈，持续进行敏捷迭代。

### 项目成果：

- 单份财报录入平均耗时：**40min → 3min**
- 人工校验成本降低，用户操作路径减少，通过生成 AI 报告辅助授信决策
- 获 **交行 AI 创新大赛奖项**
- 在 2026 AI 应用评选中 **满意度排名第一**

## 放款贸易背景自动审查助手

2024-04 ~ 2026-03

角色：产品负责人 + 前端技术负责人 深圳

**项目背景：**在承兑汇票及放款审核场景中，客户经理需对合同与发票进行人工核对以判断交易真实性，但该过程耗时长、易出错且难以规模化。为此设计并落地基于 OCR 的票据自动审查系统，实现关键字段提取与多源数据自动比对，将人工审核流程系统化与标准化。

### 工作内容：

- 主导业务需求抽象，将客户经理人工审核逻辑（合同与发票一致性校验）转化为系统规则，实现审核流程标准化。
- 设计合同与发票的统一数据模型及字段映射规则，解决多格式文档解析与数据结构不统一问题。

- 构建多源数据比对逻辑（金额、主体、时间等），支持复杂场景下的一致性校验与异常识别。
- 设计合同与发票关联匹配策略，支持多对多数据关系下的自动归类与比对
- 设计可视化审核交互（字段高亮、差异提示），提升结果可解释性与用户复核效率
- 主导前端架构设计与工程化建设，封装合同/发票预览及比对组件，优化复杂文档交互体验
- 推动跨部门协作（风控授信部、分行、技术团队），完成需求落地并持续迭代优化

### 项目成果：

- 上线后审核效率提升50%+，尤其在合同关键字段提取与发票自动归类方面效果显著，试点分行反馈良好，2024年底推广至多家分行。
- 在承兑汇票审核成功落地后，扩展至贷款审核等更多业务场景，实现审核能力复用。

## AI体验平台

2024-10 ~ 2026-03

角色：产品负责人 + 前端技术负责人 深圳

**项目背景：**针对团队 AI 产品分散、模型数据管理混乱、生产问题难以追溯等问题，主导设计并构建 AI 体验平台及综合运维系统，整合产品展示、模型管理、服务验证与数据分析能力，实现 AI 资产的统一管理与可视化运营。

### 工作内容：

- **平台架构设计：**设计并实现多子系统前端架构，将参数管理、权限管理、队列管理、验证管理及数据可视化等模块拆分为独立仓库与独立服务，基于统一域名通过不同端口进行访问与跳转，实现系统解耦与独立部署；同时通过权限体系（RBAC）和单点登录（SSO）与统一接口规范打通各子系统，实现跨系统用户状态共享与数据一致性，提升系统扩展性与维护效率。
- **产品与系统设计：**调研同类 AI 平台，完成功能拆解与系统规划，输出整体架构方案。梳理模型管理、服务验证、数据流转等核心业务流程，设计多子系统协同机制。输出 PRD、原型设计及交互方案，推动需求评审与落地。
- **前端工程化与组件体系：**主导前端架构设计，封装通用组件（搜索表单、数据表格、可视化大屏组件）。构建统一 UI 与交互规范，提高开发效率与系统一致性。优化大数据量场景下的渲染性能与交互体验。
- **项目推进与协同：**参与团队分工与任务拆解，推进多子系统并行开发。协调产品、开发与运维角色，确保系统按计划上线。持续收集使用反馈，推动功能迭代与体验优化。

### 项目成果：

- 构建统一 AI 门户，集中展示团队产品与模型能力，提升对外展示与内部协同效率
- 实现模型数据与服务的统一管理，增强系统可控性与可维护性
- 建立问题溯源与验证机制，显著缩短生产问题定位与处理时间
- 通过数据可视化提升团队对模型运行状态与质量的监控能力

## 教育经历

---

重庆工程学院 软件工程 本科

2016-09 ~ 2020-07

全日制 软件学院 重庆

在校期间参加过多次编程比赛并获得奖项。