

齐梦璠

软件研发 | 系统架构

西北大学软件工程本硕。具备从 0 到 1 构建业务系统的能力：在美团 AI 应用组参与大模型 Agent 类应用的工程落地；现于高岭绿能负责矿石分选系统的软件全链路交付，将算法能力转化为可部署、可运维的工业产品。



联系

📍 陕西西安
☎ 19829062833
✉ 19829062833@163.com
🌐 3506897731.github.io

教育

软件工程 / 硕士
西北大学 · 2022 - 2025 · 西安

软件工程 / 学士
西北大学 · 2018 - 2022 · 西安

技能

技术栈

Rust Python Java

React Tauri RAG

Linux MySQL Redis

LLM Agent

工作经历

西安高岭绿能科技有限公司 / 研发工程师

西安, 2025.06 - 至今

- 负责矿石分选系统软件研发, 覆盖运维工具、运营后台与产线部署联调。
- 与算法团队协作完成模型服务化接入, 设计推理回调、异常降级与运行监控体系。
- 产线落地 1 条 / 1 客户现场, 单线 25 t/h; 精矿 A/S 4.0+、尾矿 A/S 1.7-、回收率 30%+。

北京三快在线科技有限公司 / 全栈工程师

北京, 2024.07 - 2025.06

- 参与大模型 Agent 应用工程化, 负责前后端模块开发与 LLM 服务对接。
- 完成对话编排、工具调用与业务系统集成, 独立承担功能从设计到上线交付。
- 交付 Skill 工具累计覆盖数千名用户、下载量 1 万+; 定时任务类能力日均服务约 200 名用户。

项目经历

HyperOre 矿石分选 / 西安高岭绿能科技有限公司

西安, 2025.06 - 至今

- 面向铝土矿产线的矿石分选系统, 实现高光谱采集、模型推理与喷阀执行的闭环控制。
- 负责产线运维工具与核心软件模块交付; 基于 Rust 实现 Ratatui 运维控制台与 ONNX 推理集成, 完成「采集 → 推理 → 喷阀」流程联调。

HyperLabel 高光谱标注工作站 / 西安高岭绿能科技有限公司

西安, 2025.06 - 至今

- 高光谱标注桌面工作站, 面向矿石分选场景的训练数据生产与样本管理。
- 负责 Tauri + React 前端, 以及项目、样本、标签等业务的 CRUD 后端接口。