

付皓

AI 产品候选人 | Agent Workflow / LLM Eval | AI POC

2026.05 硕士毕业 | +86 18537903939

sehlani@sehlani.com | sehlani042@gmail.com | www.sehlani.com

个人简介

Applied Data Science & Statistics 硕士，数学与计算机科学本科背景。围绕多模态信息处理、AI Coding 会话追踪、文本评估与企业业务系统，完成需求拆解、原型实现、验收规则与交付文档；主投 AI 应用产品、Agent Workflow / LLM Eval 与 AI POC 岗位。

求职方向与能力标签

- 求职方向：AI 应用产品；Agent Workflow / LLM Eval；AI POC / 解决方案产品
- 能力标签：需求拆解、状态与异常可见、Rubric / Badcase 分析、人工复核、验收标准与原型交付

教育背景

University of Minnesota Twin Cities (明尼苏达大学双城校区) 2024.09 – 2026.05

Applied Data Science & Statistics, M.S.

Boston University (波士顿大学) 2019.09 – 2022.08

Mathematics and Computer Science, B.A.

核心课程：Deep Learning, Statistical & Machine Learning, Data Mining, Statistical Computing, Advanced Regression.

项目经历

多模态会议与培训复盘工作台 | 可运行 MVP / 多模态 Workflow 设计与实现 2026

- 针对长会议信息易遗漏、多模态资料难整合的问题，定义从 capture/upload 到 transcript、timeline、章节纪要、行动项与只读分享页的 session workflow，基于 FastAPI、SQLAlchemy、Next.js/React/TypeScript 构建可运行 MVP。
- 设计 audio/video/doc ingest 与 timeline alignment 链路，接入 OpenAI ASR、Gemini Vision 与 SearXNG enrichment；通过 frame filtering、dedupe 与 slide/page matching 建立输出到原始音视频、幻灯片和文档片段的回查关系，并按语音识别、文档格式、状态流转等场景梳理 42 项验收检查。

AI Coding Session Trace 可视化工具 | 本地 Trace 工具 / Context & Token 分析 2026

- 针对 AI Coding 场景中上下文截断、token 消耗黑盒、多轮对话状态难以排查的问题，构建本地 session trace 工具，解析 Codex 与 Claude Code 的 JSONL logs，生成 context window、cumulative tokens、user message markers 和 per-message context delta 的交互式 HTML trace。
- 设计跨工具日志归一化逻辑，将 user messages、assistant turns、token events、timestamps 与 cache tokens 转成可分析 timeline；设计 --redact 隐私模式与脱敏规则，并补充匿名 fixture / parser tests，支持脱敏后复盘。

新疆观澜牧业 ERP/数据管理平台与微信小程序 | 已交付业务管理系统 2026.01 – 2026.03

- 面向客户资料、配送库存、财务收款与销售运营信息分散问题，完成业务流程梳理、字段/口径定义与验收标准对齐，交付客户档案、配送/库存、应收/已付/欠款、批量操作、Excel 导入导出、备份恢复与经营数据看板等核心模块。
- 完成微信小程序登录绑定与客户侧查询链路，支持微信一键登录、手机号/姓名绑定、客户信息与配送记录展示；同步配套企业官网/WordPress、域名 HTTPS、服务器部署、交接说明和上线后健康检查。

NIH R01 文本评估与数据处理流程 | Rubric / 评估数据 / Badcase 分析 2025

- 设计 NIH R01 项目文本评估 Rubric，完成文本清洗、字段标准化、评估指南、数据划分与报告输出，将非结构化项目文本整理为可复核的结构化评估数据。
- 通过人工标注对齐、评估维度检查与 badcase 归类，输出结构化评估分析报告、训练数据统计和偏见分析报告。

其他原型 | Mission Decomposer / 文档学习本地 MVP 2026

- Mission Decomposer 与文档学习本地 MVP：实现任务拆解、PDF/PPTX 页面渲染、translation overlay、页内问答与本地历史等原型能力，细节放入作品集展开。

技能栈

- Agent / LLM / Eval**: Prompt Engineering, RAG, Tool Use, Context Management, LangChain, OpenAI-compatible API, Gemini Vision, ASR, Rubric 设计, Badcase 分析
- 产品 / 表达**: PRD/方案材料, Figma, 信息架构, 用户任务分析, 中英双语技术材料, demo 设计, 验收清单
- 数据 / 工程**: Python, Pandas, SQL, SQLite, PostgreSQL, FastAPI, Next.js, TypeScript, SwiftUI, 微信小程序, WordPress, Docker

奖项荣誉

联合国 SDG Open Hack @ Tsinghua

CSG-THU 分赛场二等奖 (2026)

工程管理实践教学与成果交流展示会

(第二期) 最佳实践成果报告 (2026.05)

无人机辅助火电厂巡检系统

DJI × 国能集团, 中国国家电力技术协会创新金奖 (2020.09)

Dean's List

Boston University (2022)