



沈丽媛

17369963722

1347573324@qq.com

杭州



2027应届毕业生



AI 解决方案/技术交付/售前



教育经历

杭州电子科技大学 网络空间安全专业 本科 2023.09 ~ 2027.06

- 荣誉：第一届浙江省人工智能大赛二等奖；校二等奖学金（1次）、校三等奖学金（4次）
- GPA: 4.35 / 5 (专业前10%)
- 成果：投稿会议论文1篇，申请发明专利1篇。

项目经历

QueryPilot | 业务数据智能查询Agent 方案设计与评测负责人 2026.06-至今

- 业务设计：梳理销售、运营人员的临时取数流程，将需求拆分为**新数据查询**与**上下文追问**两类意图，设计从问题理解、数据表与字段检索、SQL生成、安全校验到执行返回的**完整链路**。
- Agent链路：设计意图路由、上下文追问与**SQL生成Agent**，统一节点输入输出和结构化返回；通过**MCP对接数据库执行引擎**，并设置**权限控制与只读SQL校验**。
- 问题攻坚：通过**Trace定位**多表查询中的**关联字段漏召回**与**候选噪声**问题，推动BM25与Embedding混合召回、RRF融合、Rerank排序以及**Schema图与Join Key补全**优化。
- 评测结果：定义评测集、指标、Trace字段及检索、关联、生成、校验、执行**五类失败归因**；进入SQL生成环节的**必要字段召回率达到81.01%**，较单一检索提高**53.35个百分点**；补充业务背景信息后，端到端执行准确率由**43.75%提升至53.75%**。

DealTrace | 飞书销售对话事项追踪 Agent 业务设计与系统实现 2026.01-2026.04

- 业务定义：调研销售人员从飞书群聊整理客户信息的流程，将**多轮对话**中的零散信息抽象为需求、顾虑、风险等可持续跟踪的销售事项，明确**跨天延续、状态更新与原文回溯**要求。
- Agent设计：设计事项创建、更新、暂缓、已解决等**状态及流转规则**，定义Agent节点、输入输出契约与上下文传递机制，减少话题切换和表述变化造成的**事项误建与丢失**。
- 可信与接入：建立“**状态变化必须对应原消息**”的证据校验机制，**无证据结果拒绝写入**；协同完成飞书消息接入与Agent链路联调。
- 评测闭环：建立覆盖6类销售场景、6个案例、18轮连续对话的**自建Golden测试集**，统一指标、Trace、离线回放与回归评测；系统识别关键事项的召回率达到**61.1%**、客户状态判断准确率约**93%**、所有被评估结论均可回溯到原始聊天证据。

科研经历

低空复杂场景小目标检测方案 | 科研项目 主要负责人 2025.07-2025.11

- 方案设计：面向低空复杂环境下的小目标识别需求，负责问题分析、基线复现、模型改进、训练评测与推理部署验证，完成**从问题定位到方案验证的研究闭环**。
- 模型优化：以YOLOv12为基线，针对**小目标特征不足与跨尺度信息融合**问题设计并验证改进方案；在相同数据与评测口径下，mAP50提高**3.9个百分点**。
- 成果验证：基于**企业脱敏低空数据**完成训练与推理验证，项目获浙江省大学生人工智能竞赛**二等奖**。

专业技能

- 核心能力：B端需求梳理、AI场景判断、方案设计与评估、效果验证；
- AI工具：使用ChatGPT、Claude、Codex及Skill辅助业务调研、方案梳理与测试复盘；
- 交付能力：可输出需求清单、流程图、方案PPT及评测报告，并沉淀可复用模板；
- 英语与证书：CET-4 **563**分、CET-6 **562**分；计算机等级考试优秀，具备英文技术资料阅读能力。