

张轶渤

AI 应用工程师 / Agent 工程师

✉ 1580279840@qq.com 📞 17766473776 📍 北京 🌐 GitHub 📧 微信: 17766473776



个人概述

5 年以上软件研发经验，具备 Java 后端工程基础，近一年半聚焦 AI 辅助研发和智能运维。担任团队 AI Master，面向约 150 人研发团队负责工具选型、Skill 调优、工作流推广与复杂问题诊断，推动 AI 能力工程化落地。具备大模型应用与 Agent 系统开发经验，覆盖 Prompt / Context Engineering、Tool Calling / MCP、工作流编排、知识库检索与安全控制，并实践 AI Coding、SDD 与多 Agent 协作研发。

教育经历

物联网工程 (本科)	江南大学	2020.07
211 工程、双一流建设高校		

工作经历

Java 后端工程师 / 团队 AI Master	华为北京研究所 (OD)	2023.06 - 至今
承担 Java 后端研发工作，并推动 OpsCopilot、AAW 工作流及相关 Skill 在团队真实项目中使用；与 3 名同事轮值支撑约 150 人研发团队，负责 AI 工具配置、Skill 调优、使用答疑及复杂案例诊断。面向部门开展 AI 辅助研发专题分享与实践推广，围绕 SDD、多 Agent Code Review 及端到端研发工作流沉淀十余篇教程、规范与最佳实践，相关资料累计访问数千次。		
Java 后端工程师	江苏海隆软件技术有限公司南京分公司	2020.08 - 2023.06
参与对日软件项目，主要负责 COBOL 转 Java 的迁移设计与 Java 改造方案输出。		

项目经历

■ OpsCopilot

持续学习的智能运维终端 | 发起人 / 核心开发

针对多级跳板机登录复杂、AI 无法进入远程环境、定位经验难以复用的问题，建设同时面向开发者与 AI Agent 的智能终端，将服务器连接、问题排查和知识沉淀整合为一体。

通过 Prompt 与 Agentic Search 整理、检索和溯源真实排查记录；以 CLI + Skill 向 Coding Agent 开放 SSH、SFTP 和远程命令能力，并通过命令白名单、文件目录与大小限制控制执行边界。

设计基于 Git Patch 的知识共享机制，支持多人增量同步并降低协作冲突；已在约 150 人团队范围内推荐使用，积累知识文档 100+ 篇，典型环境问题排查速度提升 5 倍以上。

<https://github.com/Tudou77826/OpsCopilot>

■ Awesome-Agent-Workflow

SDD 驱动的 AI 研发工作流 | 核心设计与开发。针对 AI 在复杂需求中尚未充分理解便编码、交付质量依赖人工识别漏洞的问题，构建从需求、AS-IS、TO-BE、测试设计、质量门禁到任务实现的 10 阶段研发管道。设计配置驱动的流控 CLI 与 task-dev 交付状态机，以输入输出契约、人工确认、回退恢复、双 Agent 语义 Review、CodeCheck 和修复重验约束全过程；提出 module-deep-research，沉淀可增量演进的模块认知资产。建设首版采纳率遥测与可视化门户，观测工作流、环节、耗时和代码归因，项目已在部门内正式推广。

<https://github.com/Tudou77826/Awesome-Agent-Workflow>

■ SecAgent

2026.07 - 至今

安全调查智能体技术预研 | 方案设计与原型验证。面向 Linux 未知文件告警，设计“数据底座—AI 研判—处置建议—案件治理”分层架构；以 LangGraph 编排研判与处置双循环，LLM 负责调查规划与解释，结构化工具和确定性组件负责数据查询、关联计算及证据约束。核心判断是数据质量决定研判上限，当前采用 Python、FastAPI、SQLite 完成参考数据原型，生产数据底座仍处于设计阶段。

<https://github.com/Tudou77826/SecAgent>

■ DevStation

开发人员本地工作台 | 发起人 / 核心开发。针对多 Coding Agent 会话分散、任务启动和进度依赖人工管理的问题，建设统一的任务、会话、工作流与代码评审工作台；通过 Agent Adapter 接入 OpenCode 与内部 Coding Agent，支持结构化启动、状态跟踪、会话恢复、终端接回和行级评审。

<https://github.com/Tudou77826/DevStation>