

电话：18562269318 邮箱：13188772585@163.com 作品集：<https://zhaiyujing-portfolio.pages.dev/>

核心优势

- **技术翻译力**：把模糊业务痛点翻译成 Prompt / RAG / Agent / 多模态可执行方案，逐环节界定模型能力边界，用「决策取舍表」标注假设与不做项，避免过度承诺。
- **亲自下场**：用 Python 标准库独立完成多智能体系统全栈（编排、判分器、HTTP/SSE 后端、可视化工作台，零第三方依赖、可离线运行）；用 Dify、n8n 搭建自动化工作流，通过 MCP 接入外部 API 与工具。
- **业务闭环**：自建「代码 / LLM / 人工」三级评测体系与质量护栏，判分器作为质量闸门接入链路、拦截不合格输出；以混淆矩阵、A/B 对比与 Badcase 归因驱动迭代，在质量一时延一成本间做显式取舍。

项目经历

AI 内容生产 Agent (0→1, 含多智能体迭代)

独立完成 | 个人项目 | 2026.06-2026.09

- **业务背景**：面向内容脚本「稳定性差、耗时长、质量不可控、产能依赖个人状态、无法规模化」的瓶颈，定义从选题到成稿的全链路的可判定的质量门槛。
- **需求拆解**：拆为选题、RAG 检索、骨架生成、脚本输出、质量校验五段，逐段定义交付物、判定标准、判定主体与兜底路径。
- **方案设计**：以「一条主线 + 6 个小论点」模板与 C1-C6 六条硬约束为内核，把「内容好坏」翻译成机器可判定的规则；类比仅允许来自知识库（31 篇语料与类比清单），库外自创一律拦截。
- **工程实现**：用 Python 标准库实现 RAG 语料索引（语义检索 + 行号级溯源）、自动判分器与前端工作台，零第三方依赖、可离线运行；配套 73 项回归测试，近半数覆盖失败路径。
- **护栏机制**：设计「自动校验 → 失败重试 (≤2 次) → 人工接管」三级分流，规则分 100 起、命中红线封顶 <60；落地熔断、一票否决停下游、判定引擎不可用强制转人工。
- **评测与迭代**：在桩模式下跑通完整链路 52 次、260 次节点执行、936 条 trace，终态交付 20 / 降级 10 / 转人工 22 ——异常分流与人工接管路径均被实际走通；迭代中修复 4 类缺陷（含 1 处安全机制旁路）并全部固化为回归测试。评测侧设定放行门槛一致率 ≥80%、红线漏放率 ≤5%，完成 7 类典型误判校准；v2 拆出用户画像、选题评估、内容生产、一致性核查、传播预判 5 类智能体，定义职责边界、通信协议与熔断降级，以 v1 质量分作准入闸门。

内容数据查询与分析 (SQL)

独立完成 | 基于自有抖音账号真实数据 | 2026.08-2026.09

数据与归因：以自有抖音账号 7 个月真实数据为样本：68 条记录清洗入库 57 条公开作品（总播放 357 万、爆款率 19.3%、单条最高 87 万），设计单表 23 字段、派生互动率 / 涨粉率并建 3 个索引；编写 22 条 SQL（NTILE 算爆款集中度、CTE 分层聚合）。归因得出反直觉结论：5s 完播率与播放量相关 +0.546，整体完播率仅 +0.099——据此把优化动作从「压缩时长」改为「重做前 3 秒」。

AI 新闻自动采编助手 (Dify + MCP)

个人项目 | Dify + MCP

方案：用 Dify 搭建「抓取 → 清洗去重 → 摘要总结 → 定时邮件推送」采编流水线，替代人工每日信息巡检；通过 MCP 把外部检索、API 与工具封装为统一入口，实现多步骤任务规划与工具调用。

实习经历

小米 终端产品部 | 产品实习生

2025.12 - 2026.02

- 参与手机、笔记本等核心智能终端全流程产品管理，覆盖用户研究、竞品对标、上市落地与体验迭代。
- 拆解门店「进店一体验一咨询一转化」全链路，撰写产品需求文档（PRD），推动 3 项核心体验问题上线优化。
- 推进 2 款新品按期完成门店端全量交付；搭建门店数据监控体系，定位到店转化瓶颈并跟进需求落地。

教育背景

山东现代学院 | 数字媒体技术 | 本科 学士学位

2022.09 - 2026.07

- **荣誉**：中国大学生计算机设计大赛 全国决赛三等奖；米兰设计周中国赛区 国家级二等奖。

专业技能

- **产品设计：**需求调研与分析、用户画像、业务流程拆解、PRD 撰写、原型设计、SOP 体系搭建、迭代管理。
- **AI 产品：**大模型应用设计、Prompt 工程、RAG 检索增强（知识库标注 / 语义检索 / 行号级溯源）、多模态、Agent 与多智能体协同（Python、Dify、n8n）、MCP 接入、AI 评测体系与质量护栏（判分器、混淆矩阵、漏放率、A/B、Badcase 归因）。
- **数据分析：**指标体系搭建、数据看板、效果复盘、转化率与不合格率追踪；SQL / SQLite（建表 / 索引 / 窗口函数）与 Python 脚本化数据处理。
- **工具栈：**Axure RP、XMind、Dify、n8n、Cursor、ChatGPT、Claude、Gemini、Stable Diffusion、HTML、Office、SQL / SQLite。