

金子瑶

18720056393 | 18720056393@163.com | 23岁

个人网站: <https://www.jzyybot.site/>



教育经历

深圳大学 计算机科学与技术 硕士 CET4:538 CET6:507 2024年09月 - 2027年06月
江西农业大学 计算机科学与技术 本科 专业第一 国家奖学金 2020年09月 - 2024年06月

● 校园经历 班级班长、兼职辅导员、学生会实践部负责人

实习经历

腾讯(深圳)有限公司 技术产品 | CDG FiT 平台产品技术部 2026.01-至今

【金融知识工程体系】针对产品文档缺失率超60%的痛点,设计"代码逆向推演"方案,利用 Cursor + MCP 从代码仓库自动提取业务逻辑,建立结构化知识模板(接口/流程/数据流/异常处理),完成3个核心模块知识抽取,下一步计划封装为 Skill。

【Fino Skills 体系设计】调研 AI Agent/OpenClaw 等主流 Skills 仓库,设计多维度评测框架(准确率/稳定性/兼容性/易用性),完成 PDF/Word/Excel/PPT 文档类 Skills 横评;开发自动化评测工具 PenClaw 实现 Skills 爬取→加载→评测全流程;搭建内容运营助手聚合 KM/QLearning 内容至 iWiki,输出评测报告 20+ 份。

【FAT-SOP Skill 产品】设计通用 SOP Skill 框架,支持非技术人员将重复工作流封装为 Skill,定义标准化描述规范(触发→执行→异常→输出);落地发票审核、部署报错处理等场景,已封装 6 个 SOP Skill,正在 3 个业务团队推广试用。

百度(中国)有限公司 AI产品经理 | 百度智能云-视频云事业部 2025.09-2025.12

【多模态互动SDK优化】负责ToB智能硬件(AI医疗设备/AI玩具)的AI问答体验优化。针对"口语化表达识别差、回答不精准"痛点,设计Query改写模块+追问策略优化+企业私有知识库导入功能,用户平均会话轮数从5轮提升至8轮。

【语音交互体验】针对"回复冗长用户打断"问题,通过A/B测试优化Prompt信息密度,回复字数缩减30%,语音打断率降低15%。

【康养硬件方案】设计"指标解读+趋势追踪"功能,将健康数据转化为个性化建议并自动识别异常波动,从被动播报到主动服务。

作业帮教育科技(北京)有限公司 产品经理(作业帮学习机部门) 2025.03-2025.08

【AI超级老师】负责学习机核心AI能力平台调研→设计→落地全流程。调研阶段:分析用户行为数据、访谈4位真人家教提炼产品策略、输出讯飞/小猿/豆包/Google等竞品报告;设计阶段:规划作业托管+薄弱学科精准补强两大模块,设计诊断学情→个性化课包→监督练习→学情反馈完整链路;落地阶段:协调团队交付灰度版本,日渗透率32%、周留存72%。

【KET口语模拟测评系统】从0→1主导AI口语老师产品设计,负责ASR/TTS引擎选型集成、多轮对话Prompt设计、SFT全流程参与(数据标注→特征提取→多任务学习架构),上线后口语练习频率+12%,发音错误识别准确率91%。

【AI背诵功能重构】针对"评分不准"痛点,设计编辑距离+拼音模糊匹配的双层评分策略,搭建Prompt中间件输出结构化JSON,低分段用户复背率提升18%。

【AI诗词对话】设计李白/杜甫等差异化人设Prompt,预设问题库+自由对话降低冷启动门槛,建立Badcase复盘机制持续优化。

深圳清杉信息系统有限公司 大模型应用开发实习生 2024.11-2025.03

【意图识别与任务路由优化】基于 DeepSeek v3 构建意图识别与路由模块,通过难负样本挖掘与 Few-shot 迭代训练,三轮优化后意图分类 F1 从 0.82 提升至 0.93。

【Multi-Agent流程设计】基于 LangGraph 设计「意图识别→安全校验→任务拆解→并行工具调用→幻觉拦截」Agent workflow,通过并行调用 Neo4j Text2Cypher 与 GraphRAG,将复杂知识查询平均响应时延优化至 2.1s。

亚信科技(中国)有限公司 tob产品经理 2024.02-2024.06

负责 ToB CRM 系统HITV 模块需求分析与产品优化,撰写 FPA 需求文档,梳理业务规则并推进研发落地;重构核心业务流程。

项目经历

自动化PPT生成Agent | 挑战杯AIGC创新创业大赛一等奖 2025.01-2025.05

项目背景:面向学术场景,复现学术类论文的结构、图片与表格并生成风格一致、结构清晰的PPT。

产品设计:采用编辑式生成框架,将PPT生成建模为参考幻灯片的批量增删改操作,实现多元素自动编辑与自我修正;结合 ViT 提取页面视觉特征并通过层次聚类识别页面类型,利用 GPT-4o 抽取结构与内容模式,保障版式与信息组织一致性;同时引入多维度自动评价体系,对内容质量、设计美观性与结构连贯性进行综合评估与反馈优化。