



王圣德

18660632089 | 18660632089@163.com | 南京
https://github.com/shengdewang688-maker



河海大学
HOHAI UNIVERSITY

个人总结

具备业务洞察、AI落地与全链路产品经验。曾独立负责考研管理平台需求与数据模型设计，积累用户增长及数据分析经验；在国金证券参与金融产品建设与AI应用探索。熟悉从场景定义到迭代交付的AI产品流程，重视合规与业务价值。期望在AI产品领域深耕，打造高价值AI应用。

教育经历

河海大学 211 双一流

2024年09月 - 至今

通信工程 硕士 信息科学与工程学院 全日制

江苏常州

河海大学 211 双一流

2020年09月 - 2024年06月

通信工程 本科 信息科学与工程学院 全日制

江苏南京

实习经历

国金证券股份有限公司

2026年06月 - 2026年09月

AI全栈开发工程师 科技研发部

上海

- 独立负责新开户客户认领系统的全栈交付，完成从需求 Spec、双端交互原型、React 企业微信 H5 员工/运营端及 PC 权限配置端，到 Spring Boot + MyBatis 后端、4 张业务表、17 个 REST 接口的开发与联调；设计 8 状态乐观锁审批状态机、角色动作下发和链式审核路由，实现申请、审核、eBoss 审批及认领生效闭环。
- 围绕活动管理业务，借助 AI 完成从需求拆解、前后端方案设计到联调验证的全流程开发；设计活动编号、导入导出、历史复制等核心能力，落地 React/Ant Design 前端与 Spring Boot 服务端，完成 10 个接口及活动全生命周期管理
- 负责离职、调岗、渠道维护、活动运营等系统原型设计，将业务流程拆解为页面状态、字段规则与操作链路，输出可交互 Demo，支持业务团队快速确认流程与需求边界
- 独立开发 HTML 转可编辑 Figma 工具链，基于 Node.js/TypeScript、Playwright 与 Figma 插件实现页面抓取、多状态识别及组件化转换；支持文本、图片、SVG 等元素生成可编辑设计稿，提升原型到设计协作的衔接效率
- 开发 Java/Siebel 逆向工程 Skill，将存量代码、SIF 脚本、数据库与配置文件转化为“功能链路—证据索引—业务/技术报告”的结构化流程，降低遗留系统理解与需求澄清成本，产出物代表部门参与 AIGC 大赛

佛山市刺猬教育科技有限公司

2024年04月 - 2026年04月

产品运营经理 核心负责人

线上

面向两所目标院校通信专业考研人群，负责课程产品、用户增长、销售转化与学员服务全链路运营，覆盖初试全程班、复试全程班、资料班与模拟面试等产品线，累计实现销售额超 80 万元。

- 基于用户访谈与服务反馈识别核心需求：考生购买的不只是课程资料，更是对备考不确定性的降低；据此重构“陪伴式上岸学长”产品定位，形成“答疑—学习规划—督学反馈”差异化服务，在高于竞品的定价下实现持续增长。
- 搭建“内容曝光—社群沉淀—免费体验—付费转化—老带新裂变”增长漏斗，两年累计触达潜在用户 1,000+、服务付费学员近 400 人，第二年学员规模增长 150%+，其中老带新贡献约 20%。
- 根据不同备考阶段拆分初试、复试、资料、模拟面试等产品矩阵，结合用户画像、竞品定价及流失用户反馈迭代产品权益与转化策略，统筹产品、销售与交付的一体化运营。
- 基于历年招生与录取数据搭建复试分数线预测模型，首年预测结果与实际分数线一致；将数据洞察转化为内容选题与复试产品信任锚点，增强用户决策信心。
- 策划冲刺预测卷预热活动，围绕考纲变化、命题趋势与高频考点构建内容触点，开售首日成交 20+ 单；沉淀“专业内容建立认知—深度服务建立信任—口碑裂变驱动增长”的运营飞轮。

项目经历

PaiCLI — Java Agent CLI

2026年03月 - 2026年04月

项目简介：类似 Claude Code 的终端智能编程助手，支持 ReAct 推理、Plan-and-Execute、Multi-Agent 协作、MCP 工具集成、三层记忆与 RAG 代码库检索，可通过自然语言驱动代码开发和调试。

- 基于 ReAct 构建 Agent 核心循环，通过 ToolRegistry 动态注册 9 个内置工具及 60+ MCP 外部工具，由 LLM Function Calling 驱动工具选择与执行。
- 基于 ripgrep、Glob、read_file 实现 Agentic Search 精确检索，单次搜索延迟控制在 200ms 内；结合 RAG search_code 作为语义检索兜底，提升代码定位与分析效率。
- 设计三层记忆系统：短期记忆维护当前对话，长期记忆基于 SQLite 持久化跨会话知识，并通过 Compactor 实现边界感知的上下文压缩与 BM25 + 余弦相似度混合检索。
- 实现动态 Token 预算管理，在上下文占用达到 90% 时自动触发摘要压缩，控制长任务执行过程中的上下文膨胀。
- 构建 Plan-and-Execute 与 Multi-Agent 协作架构：Planner 将复杂任务拆解为 DAG，Worker 并行执行，Reviewer 审核并支持自动重试；最大支持 4 路并行，失败任务的下游依赖自动跳过而不阻塞独立任务。
- 设计基于 SQLite 的长任务持久化方案，结合后台 Worker 线程池异步执行，支持进程重启后恢复未完成任务；集成 MCP 的 stdio / HTTP 双传输协议、Schema 自动裁剪及 HITL 审批机制，保障工具调用安全。

派聪明 RAG 企业知识库

2026年02月 - 2026年04月

- 规划“文档上传—解析切片—知识入库—智能问答—引用回看”闭环，覆盖 PDF、Word、TXT 等企业资料，降低员工查找制度、流程与业务资料的成本。
- 设计混合检索策略，将语义召回与关键词精排结合，并在回答中提供原文引用、页码定位及检索降级机制，提升专业术语场景下回答的可追溯性与可用性。
- 围绕企业数据安全设计多租户权限体系，将用户、公开文档及组织标签权限前置至检索环节，避免无权限内容进入模型上下文。
- 优化 AI 问答交互体验，设计流式输出、主动停止、断线续传和历史会话能力；结合 Token 用量、调用次数与余额管理，平衡响应体验与模型调用成本。

校园经历

赴鲁苏两地本科招生宣传

本科招生大使 河海大学招生办

连续三年赴山东潍坊、江苏徐州参与本科线下招生工作，面向万人规模的考生及家长开展宣讲与高考志愿填报指导，累计覆盖咨询人数超过5,000人，发放招生宣传资料2000余份，吸引意向考生400余人，有效扩大了学校的生源影响力。

年级学生干部工作

2024年09月 - 2025年07月

年级生活委员 理学院

在年级担任主要学生干部，主导或以核心负责人参与学生活动组织策划、学生社会实践工作，组织各班级生活委员开展针对性活动等

理学院学生会

2024年09月 - 2025年07月

干事 外联与生活部

参与策划并顺利落地校园开放日、风筝放飞等多次学生活动，覆盖参与人数超百人，主要负责活动统筹与现场执行，协调多方资源确保活动有序进行。

其他

- **技能**：Java 相关技术栈、AI Agent 开发，RAG 应用开发，AI 辅助办公，熟练使用 codex、Claude Code 进行效率提升。
- **证书/执照**：计算机二级
- **语言**：英语（CET-6）
- **兴趣爱好**：健身、攀岩、篮球