

梁竑凯

AI 应用开发工程师

重庆 1810324515@qq.com github.com/hongkailiang49-byte

个人简介

主导验收工具及其计算规则向钉钉的迁移，以及多元汇总待办系统 SmartAgenda 的研发。核心思路：用 AI 让钉钉和公司系统联动，帮团队降本提效——考勤报表全自动、待办不再漏、系统怎么用问一句就知道。能深入业务规则（反编译还原旧工具）、也能全栈落地（FastAPI + Vue3 + RAG）。

项目经历

SmartAgenda 智能协作工作台

2026-07 至今

- 邮件 / 钉钉待办 / 听记 / 群消息统一汇总，AI 判定待办、自动去重、双向同步
- RAG 智能问答：DeepSeek + BGE-M3 + Qdrant, SSE 流式、引用可溯源；用户上下文注入（近 7 天待办 + 未来会议 + 邮件摘要）
- 任务分发：管理者建任务 → 按组织架构分配 → 进度 / 反馈 / 审批闭环

验收工具·规则引擎迁移（WeLink 考勤助手）

2026-07

- 无源码的 PyInstaller 桌面应用：解包 + pycdc / dis 反编译还原，5 轮规则修复（统一计费时长口径、固定班次识别、声明时长优先）
- LLM 兜底解析非结构化审批备注，输出标「模型推理」待人工复核；重新打包并解包验证修改进包

钉钉考勤报表自动化（B 阶段）

2026-08

- 直连钉钉开放 API 拉取打卡 / 排班 / 审批，复用验收规则引擎；每月 1 日 02:00 自动生成 5-Sheet xlsx 并推送 HR
- 测试 / 生产双应用可切换，Secret 加密入库；支持手动补跑、重推；数据存档应对 6 个月拉取限制

技术栈

Python 3.12

FastAPI

SQLModel

PostgreSQL

Vue 3

TypeScript

Qdrant

DeepSeek

BGE-M3

钉钉开放平台

RAG

Docker

pandas / openpyxl

PyInstaller

反编译逆向

求职方向：AI 应用开发 / AI 降本提效落地 / 企业智能体