

席庆刚

求职意向: AI 应用开发 / Agent 开发 / Python 后端

电话: 15263235583 | 邮箱: qinggang_xi@163.com

GitHub: github.com/0609x



教育背景

淮安大学 材料与化工 · 硕士在读 2024.09 – 2027.06 (预计)

• 生物化工方向: 围绕肿瘤相关课题开展基因组数据整理、统计分析与文献复现, 具有 Python/R 数据处理实践

枣庄学院 物联网工程 · 本科 2020.09 – 2024.06

• 核心课程: 数据结构、操作系统、计算机网络、Python 程序设计、大数据与人工智能、嵌入式 Linux

专业技能

- AI 应用: RAG、关键词与向量混合检索、Agent 工作流、工具调用、提示词设计、多轮对话状态与结构化输出
- 开发与工程: Python、FastAPI、PostgreSQL/SQLite、Celery/Redis、Vue3、TypeScript、Linux、Git、Docker、Pytest
- 数据与运行: 具有数据清洗、检索结果组织、Linux 服务器任务处理实践, 能够结合科研或业务场景开展应用开发

实习经历

上海源兹生物科技有限公司 2026.01 – 2026.03

技术研发部 · 生物信息工程师实习生

- 脚本自动化: 在 Linux 服务器开展分子动力学模拟, 针对重复模拟任务优化 Python 脚本, 处理参数整理、任务检查与结果汇总, 减少手工重复操作
- 分析协作: 协助正式员工处理多项零散的生信分析任务, 记录具体结果、分析参数和处理流程, 整理数据分析报告供研发人员核对

项目经历

PubMed 医学文献检索与问答系统 [项目链接](#) 个人项目

独立开发 · Python / FastAPI / Celery / Vue3

- 项目与职责: 面向科研文献检索与摘要整理, 将 PubMed 检索、摘要归纳和收藏问答整合为网页应用
- 后台检索: FastAPI 接收请求并返回任务编号, 以异步任务执行检索与归纳, 保存状态与结果供页面查询进度; 支持本地后台执行与 Celery 调度
- 问答依据: RAG 从选定收藏文献中检索相关标题与摘要, 作为模型输入; 返回答案与检索命中文献的 PMID 编号, 供人工核对回答依据; 空收藏时提示补充文献, 不调用模型
- 测试方法: 配套 Pytest 用例以预设问题和收藏文献为输入, 模拟模型返回; 用断言核对答案与文献编号, 并验证空收藏时给出提示且不调用模型

劳动仲裁帮 [项目链接](#) 2026.05 – 2026.06 团队成员

劳动维权辅助平台 · 腾讯元器 · 本人负责智能体工作流

- workflow 搭建: 负责利用腾讯元器快速搭建并串联 11 个智能体工作流, 覆盖正式工、劳务派遣、平台工及实习/兼职等用工情形
- 流程自动化: 用户确认信息后, 自动衔接用工类型判定、法规与案例查询、赔偿测算、证据整理和仲裁文书生成, 实现全流程自动处理
- 信息采集与更正: 通过对话采集用户信息并进行最终确认; 需修改时按字段增量更新, 仅替换变化内容、保留其他信息, 再执行相关分支更新结论
- 团队成果: 项目获第十七届中国大学生服务外包创新创业大赛全国赛三等奖 (人工智能专项赛道, 2026.07)

科研成果与荣誉

- 第一发明人: 《靶向 SEC61G 的 siRNA 在制备治疗乳腺癌的药物中的用途》
发明专利申请已公布 (2026.09); 申请号: 202610861928.1
- 校级一等奖学金、优秀研究生 (2025); 大学英语四级 (CET-4)