赵琳



电话：13806972877 | 邮箱：2312809203@qq.com
个人网站：zhaolin.work GitHub：github.com/lweirdol
年龄：20 | 学历：本科大三在读

教育经历

天津工业大学 **计算机科学与技术** **2024 年 09 月-2028 年 06 月**

主修与项目方向：Python 后端、Java 开发、大模型应用、计算机视觉与机器人交叉

项目经历

AI 模拟面试锐捷网络企业命题 **中国大学生服务外包创新创业大赛** **2026 年 05 月-2026 年 08 月**

开发工具:cursor、Chroma 向量库、Git、火山引擎数字人、Django REST Framework

端到端主导 AI 面试系统，把数字人形象、实时对话、压力行为拆成不同层：数字人只承载形象表现，追问/打断/冷场由应用层规则判断并注入提示词，而不是把“何时施压”交给模型自由发挥。通过为每条压力策略设置独立触发条件和 Prompt 约束，在 3 条策略可独立开关、全链路可实时对话的验收口径下，将固定面试脚本推进为可控、可复现、可多轮施压的动态评测系统。

《MA_mate 数学伙伴》 **华北五省计算机应用大赛** **2025 年 08 月-2025 年 11 月**

开发工具：pycharm、Django REST Framework + SQLite

构想并实现错题集题目的 AI 标注功能，便于用户复习，纠正错误思路。独立完成核心 AI 链路，让模型输出变成可回写、可复用、可再练习的数据：用结构化提示词约束诊断结果字段，用规则抽取题型并自动归类入库，相似题按原题考点生成结构化内容，关键模型调用带 3 次指数退避与降级兜底。

麒麟 OS agent 开发 **揭榜挂帅** **2026 年 07 月 - 2026 年 09 月**

开发工具：pytest、Git、SiliconFlow HTTP、FastAPI

参考 memaryOS 和 mem0 的代码思路，改进了其记忆流转时 io 过多，嵌入向量和摘要关键词更新失效等问，成功把这套方法移植到了麒麟的 agentOS。目前可在麒麟系统中顺畅运行，并且偏好提取率在公开测试集中达到 90%，实现了能在驱动聊天在规则命中时写入长期偏好，以及在系统工具调用时的路径中提取偏好，这样能自动保存该次运行调用的偏好便于下一次的调用。

荣誉证书

2026.08 中国大学生服务外包大赛 国家级三等奖（锐捷网络命题）
2025.11 华北五省计算机应用大赛 国家级一等奖（MA_mate）
2025.12 一带一路金砖国家技能发展与技术创新大赛·信创平台软件应用与开发 国家级三等奖
2025.12 天津市大学生知识产权创新创业发明与设计大赛三等奖
2025.12 校长二等奖学金；校三好学生
2025.07 第八届中国高校智能机器人创意大赛选拔赛省三等奖

个人能力

AI 应用：vibe coding、Prompt 工程、RAG 检索、本地模型部署、skill 应用与设计
后端： Python，Java，FastAPI，Django，接口设计、异步处理、服务部署
数据与前端： MySQL / SQLite；Vue、HTML/CSS，前后端联调
交叉（实验室）： YOLOv8 推理接入、OpenCV 相机标定、ROS 话题通信

自我评价

学习能力：通过把新工具压到最小可运行路径并对照复现，在限定周期内完成技术栈切换，驱动自己从会看文档突破到能接到现有系统。
执行能力：任务先定验收口径与截止点，主导从方案到交付的完整链路，用可量化结果衡量进度，不把过程状态当成完成。
协调能力：按模块边界对齐接口与数据格式，驱动多方在同一验收标准下联调，减少返工与口径漂移。
表达能力：结论先行、数据支撑、边界写清，能把方案写成可执行文档，也能在评审中把问题、改法和结果讲清楚。
解决能力：先定位失败主因再改，不堆补丁；用对照验证修复是否真正驱动指标变化，卡点突破后再固化流程。