# 个人简历

**AI 应用开发工程师**



## 基本信息

**姓名：** 夏鹏博　　**求职意向：** AI 应用开发工程师

**电话：** 131-1949-0250　　**邮箱：** 3114230872@qq.com

**出生年月：** 2005.08　　**学历：** 本科（2027 届应届）

## 教育背景

**湖北科技学院 · 计算机与人工智能学院** 2023.09 – 2027.06

**人工智能（本科）** | 主修课程：Python、C、C++、深度学习等

## 专业技能

- **AI 应用开发：** DeepSeek chat/reasoner 双模型集成、RAG 检索增强、提示词工程、流式输出、Ollama 本地部署、会话记忆与多会话管理
- **Web 与后端：** Python、FastAPI、SQLAlchemy、JWT/bcrypt 鉴权、RESTful API、原生 HTML/CSS/JS、ECharts、Streamlit/Gradio
- **数据与算法：** Pandas、Matplotlib、requests+XPath 爬虫、SQLite/MySQL、课表解析与确定性任务调度算法、Protégé/Neo4j 知识图谱
- **开发工具：** Git、pytest（累计 45+ 自动化用例）、Apifox 接口调试、C/C++、Qt 5、C#/Unity

## 项目经历

**研途智伴 · 研策考研智学系统** 2026.06 – 至今

毕业设计核心项目 · codex 辅助全栈开发 | 原生 HTML/CSS/JS / FastAPI / SQLAlchemy / DeepSeek / RAG

- 主导完成“择校 → 定计划 → 打卡 → 复盘 → 动态调整”完整闭环：成绩导入解析、AI 院校推荐（冲刺/稳妥/保底）、三阶段复习计划、每日打卡、周报生成、错题本与学情分析。
- FastAPI 分层架构，实现 JWT + bcrypt 认证、角色权限与页面验证码，管理端支持 180 所院校 CSV 批量维护；30+ 个 pytest 用例覆盖认证、推荐、计划、周报等核心流程。
- 接入 DeepSeek chat/reasoner 双模型分工，周报 AI 生成并带规则兜底；基于学习反馈的本地 RAG 动态调整计划与院校建议，输出需求、系统、数据库与接口文档。

**课感 · 课表感知型任务规划与动态调度系统** 2026.07 – 至今

毕业设计 · 核心算法与 codex 辅助全栈开发 | Python / SQLite / Web / DeepSeek / 高德地图

- 支持 ICS/CSV/Excel/粘贴文本多种课表导入，自动合并空闲区间并排除课程、休息时段与已确认任务。
- 设计确定性调度核心：任务间 10 分钟缓冲、重复规则、未完成自动顺延且不影响其他任务，长期目标自动拆解为每日小任务。
- 一句话添加任务由 DeepSeek 解析时长/截止/重复规则，AI 失败时本地启发式兜底；集成高德地图路线时间计算，20+ 个调度与导入测试覆盖核心规则。

**AI 桌面宠物** 2026.08

codex 辅助开发 | Qt 5 / C++ / DeepSeek API / 全局键盘监听与按键回显

- 实现透明无边框桌宠：托盘交互、单击动画、跟随与定点移动、多屏边界限制、关闭后位置记忆。
- 接入 DeepSeek 聊天泡泡与情绪反应，支持天气播报、定时提醒、文字聊天、全局按键回显、自定义 GIF 与可配置菜单。
- 独立排查并修复 TLS 初始化、窗口几何异常与 QObject 生命周期崩溃问题，完成编译、启动与真实 API 请求验证。

## 其他项目

- AI 智能对话助手（Streamlit/多会话/流式输出） · AI 辅助电影数据分析（爬虫+Pandas+可视化）
- 知识图谱课程设计（Protégé 本体建模+OWL+Neo4j 图数据库） · Unity 3D 小游戏（C#，金币收集/跑酷/FPS）

## 自我评价

01 主动跟进大模型工具链与工程实践，完成 AI 全栈、桌面应用、任务调度算法、知识图谱等多个可运行项目，习惯用自动化测试和文档保证交付质量。

02 善于拆解问题、快速定位并修复实际运行中的异常，学习能力强，以“能交付、能落地”为标准要求自己。

03 乐于团队协作，希望在 AI 应用开发方向持续成长。