

# 个人简历



魏子政  
年龄:25岁  
Email:wazizheng@163.com  
个人网站: <https://wzzfather.github.io/myweb/>  
电话: +86 18559179213

## 个人简介

计算机科学硕士, 2年金融行业后端开发经验, 精通 Python / FastAPI / MySQL 技术栈, 主导过银行智能问数系统、保险消保审查系统、数据中台等多个企业级项目的架构设计与交付。深度使用 Claude Code、Cursor、OpenClaw 等主流 AI 编程与智能体工具提升开发效率, 具备智能体 (Agent) 全栈开发能力, 能独立完成从需求分析、技能设计、 workflow 编排到生产部署的完整链路。SQL 准确率从 67% 提升至 91%, 发表 SCI 论文 1 篇, 获黑客松竞赛优胜奖。

## 核心技能

### 后端开发

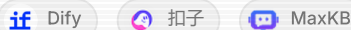
精通 Python、Java, 熟练使用 FastAPI / Spring 构建 RESTful API。熟悉 MySQL、Oracle、OceanBase、Hive 等数据库, 具备 SQL 调优与数据库设计能力。掌握 Redis 缓存、RabbitMQ 消息队列, 能设计高吞吐异步任务调度系统。

### 数据工程

具备完整的数据中台建设经验, 熟悉 ODS/DWD/ADS 数据分层建模, 能独立完成源表入湖同步、DDL 变更影响评估、表级与字段级血缘关系梳理。在申能财险项目中, 完成核心业务数据从 Oracle/MySQL 到数据湖的全量与增量同步。

### AI 工程化

具备大模型集成与 RAG 知识库落地经验, 能将 AI 能力封装为稳定的后端服务。熟练使用 Dify、扣子 (Coze)、MaxKB 等 AI 应用开发平台, 通过 API 编排与 Workflow 设计实现知识库问答、智能客服、数据处理等场景的快速落地。熟悉 Prompt Engineering、意图识别、向量检索等技术, 在浦发银行项目中将 SQL 准确率从 67% 提升至 91%。熟悉 PyTorch, 发表过 SCI 期刊论文 (CSDA-UNet, Dice 0.9512)。



### AI 编程工具与智能体开发

深度使用 Claude Code (Anthropic)、Cursor (AI IDE)、OpenClaw 等主流 AI 编程与智能体工具, 具备对 AI 辅助开发的系统性理解与实践经验。能独立开发智能体技能模块 (Skill Design), 完成 workflow 编排、多工具协同、记忆系统设计等全栈开发。日常通过智能体自动化完成文档生成、数据采集、定时任务调度等工作, 具备将 AI 工具深度整合进开发与运维流程的实战能力。



### 系统运维与协作

熟悉 Linux 运维、Docker 容器化部署、Nginx 反向代理。具备统一异步任务框架设计能力 (任务重试、失败告警、日志追踪), 能与运维和业务团队高效协作, 保障系统生产环境稳定运行。

## 工作经历

复深蓝软件股份有限公司 - 开发工程师 2025.05 - 至今

负责金融行业数据平台与 AI 应用系统后端开发, 主导智能问数系统、消保审查系统、数据中台等多个项目的架构设计与交付。驻场浦发银行、鼎和保险、申能财险。

## 核心项目经历

浦发银行智能问数项目 - 后端开发工程师 2025.09 - 2025.12

为银行业务人员构建自然语言问数平台, 支持中文直接查数据库并自动生成 SQL。设计 "意图识别 → SQL 生成 → 校验执行" 完整后端链路, 构建业务语义映射规则库减少模型幻觉, 设计 SQL 安全检查机制防止全表扫描。SQL 准确率从 67% 提升至 91%, 实现业务人员自助式数据查询。

鼎和保险消保审查系统 - 后端开发工程师 2025.07 - 至今

建设金融消费者保护智能审查系统，实现文件自动解析、知识库问答、合规风险提示。开发AI审查模块集成PDF/Word/OCR文档解析，基于RAG技术构建消保知识库问答系统。部署RabbitMQ实现异步任务调度，设计统一任务框架支持重试、告警、日志追踪。优化调度策略避免GPU资源耗尽，审查流程实现自动化，显著减少人工审核时间。

## 申能财险WeData数据中台 - 数据开发工程师

2025.06 - 2025.10

参与申能财险数据中台建设，配置核心保险、理赔、财务等业务系统数据同步任务，实现Oracle/MySQL到数据湖（ODS/DWD/ADS）的全量与增量入湖。设计数据分层模型，参与核心主题域建模。梳理表级与字段级血缘关系，输出DDL变更影响评估与同步风险评估规范，支持监管审计追溯。

## AI驱动个人生涯运营系统 - 全栈独立开发

2025年

独立完成从产品构思、MVP验证、系统开发到部署上线的全流程。使用FastAPI + Vue3构建前后端，集成AI简历生成功能，形成"工作记录→心得沉淀→简历生成"的闭环。**星河超级个体黑客松竞赛优胜奖**。报道：<https://mp.weixin.qq.com/s/KsTMCuAXDTPXZ3rUThS44w>

## 深度学习产业应用（硕士研究方向）

2023.09 - 2024.01

开发CSDA-UNet海马回分割模型（空间+层间注意力机制，Dice 0.9512），成果发表于Journal of Imaging（DOI: 10.3390/jimaging11090311）。基于YOLOv5开发金门高粱酒正品鉴定APP，识别准确率89%，支持移动端实时检测。发表SCI论文1篇，完成2个模型从研究到产业落地的全链路。

## 🏠 实习经历

### 五矿证券有限公司 - 新能源板块 Python开发和数据分析

2024.11 - 2025.01

深度跟踪新能源车企动态，维护乘用车市场数据库。使用Python开发数据爬虫系统实现实时抓取与更新。利用iFinD、钢联数据等金融数据库，结合Excel/VBA进行数据分析，撰写双周报/月报/季报。显著提升研报产出效率，为投行业务提供及时准确的产业数据支撑。

### 中电福富信息科技有限公司 - 前端开发实习生

2023.07 - 2023.08

参与CPCP客户经营支撑渠道项目维护，理解系统架构，完善产品间依赖关系与警告窗口补充，基于前端与ZKoss框架的serve层开发。完善系统功能完整性，辅助功能快速上线。

## 🎓 教育经历

### 元智大学 - 计算机科学与技术专业 硕士学位

2022.09 - 2024.06

主修课程：人工智能、深度学习、人工智能与医学应用

在学期间：荣获全奖奖学金

### 金门大学 - 食品科学 本科学历

2018.09 - 2022.06

在学期间：以系所第三名毕业（GPA:4.63/5，排名3/41）

## 📄 学术成果

### Cascaded Spatial and Depth Attention UNet for Hippocampus Segmentation

作者：Zi-Zheng Wei, Bich-Thuy Vu, Maisam Abbas, Ran-Zan Wang

期刊：Journal of Imaging, Volume 11, Issue 9, 2025

DOI：10.3390/jimaging11090311

提出CSDA-UNet架构，集成空间注意力（SA）与层间注意力（ISA）模块，用于T1加权脑MRI海马体分割。ADNI数据集Dice 0.9512，Decathlon数据集Dice 0.9907（训练集），超越现有最优方法。

## 🏆 荣誉奖项

- 竞赛：星河超级个体黑客松竞赛优胜奖
- 奖学金：2023-2024连续两年全额奖学金（有庠奖学金）
- 其他：影像处理及计算机理论课程助教，优秀干部奖