

霍玮放

北京林业大学 (211), 清华东路 35 号, 海淀区, 北京市

电话: +86 19897815097

微信: hwfgxwzxysw

邮箱: huoweifang@foxmail.com

博客: huoweifang.cn



经历

- 大众中国集团 CARIAD** 北京
系统集成实习生 2025.10 至今
 - 开发工作 作为开发成员，参与汽车测试平台的后端架构设计与性能优化，处理 200G+ 数据
 - 模型部署 负责引入 AI 模型到数据工作流中，实现自动化数据提取、分析与自纠错
 - 数据库 搭建基于 FastAPI - PostgreSQL 的知识库服务，实现高并发环境下的数据索引与检索
 - 网络运维 在 Linux 服务器上完成 API 服务部署与监控，使用 Nginx 进行反向代理和负载均衡
- 国家骨科临床医学研究中心** 北京
算法岗实习生 2025.08 至 2025.10
 - 系统构建 参与医学影像智能识别系统搭建，负责模型推理模块部署及 GPU 资源调度
 - 性能优化 独立实现模型压缩与多线程加速策略，使影像处理速度提升约 35%
 - 数据处理 设计高效的数据预处理与缓存机制，减少训练数据加载延迟
 - 项目成果 作为主要负责人之一，优化骨骼识别算法，误判率降低约 10%
- 多模态与文本实体关系抽取课题组** 北京
研究成员 (颜荣恩课题组) 2025.01 至今
 - 科研方向 参与多模态数据处理与知识抽取研究，关注模型架构与数据融合机制
 - 系统实现 搭建多模态数据处理管线，实现文本、图像特征统一编码与高效训练
 - 论文进展 参与多篇论文撰写，目前在投一篇一作论文，研究成果应用于信息抽取任务

语言和技能

- 编程语言与框架 Python, Rust, Shell, PostgreSQL, Linux, PyTorch
- 基础与系统能力
 - 具备常用 AI 模型部署调试与运维经验，理解 GPU 加速与模型优化流程
 - 熟练掌握 Linux 系统环境下的开发与配置，具备服务器运维与网络调试经验
 - 熟悉计算机网络体系结构及 TCP/IP 协议，掌握 socket 编程与基本网络安全防护
 - 掌握 Python 后端开发流程，能独立实现接口设计、数据库交互及系统集成
 - 使用 Rust 进行算法与系统级编程，了解常见数据结构与性能优化方法
 - 熟悉 Git 版本控制及协作开发，掌握分支管理、合并冲突处理与 CI/CD 流程
 - 了解虚拟化与 Docker 技术，具备模型与后端应用的容器化部署经验
- 语言能力 英语 (CET-6)，口语流畅；粤语

教育背景

- 北京林业大学工学院** 北京
主修: 电气工程及其自动化 2024.09 至今
 - 相关课程 电机学, 工程电磁学, 电气软件程序设计, 自动控制原理, 信号与系统等
- 北京林业大学信息学院** 北京
辅修: 计算机科学与技术 2024.09 至今
 - 相关课程 C++ 程序设计, JavaWeb, 计算机网络与组成原理, 数据结构, 机器学习等

获奖情况

- 特等奖 “青创北京”2025 年“挑战者杯”首都大学生课外学术科技作品竞赛 (2025.6)
- 三等奖 中国国际大学生创新大赛 (2025, 北京赛区) (2025.7)
- 三等奖 “京彩大创”北京大学生创新创业大赛 (人工智能赛道) (2025.7)
- 一等奖 北京林业大学大学生创新大赛 (主赛道) (2025.6)