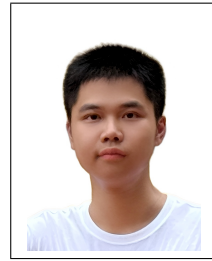


# 霍玮放

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: hwfgxwzxyxsw  
邮箱: huoweifang@foxmail.com  
博客: huoweifang.cn



## 经历

- 大众中国集团 CARIAD** 北京 2025.10 至今
  - 系统集成实习生
  - 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 2025.08 至 2025.10
  - 算法岗实习生
  - 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 2025.01 至今
  - 研究成员 (颜荣恩课题组)
  - 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 2024.09 至今
  - 主修: 电气工程及其自动化
  - 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 2024.09 至今
  - 辅修: 计算机科学与技术
  - 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)