

林浩 LIN Hao

☎ 138 1234 5678 ✉ linhao@email.com

自我评价

本内容完全虚构，仅用于展示简历样式。

资深全栈工程师，7 年人工智能与分布式系统研发经验。擅长 Python/Java 技术栈，主导过 3 个百万级用户规模的 AI 产品落地，精通深度学习模型优化与高并发微服务架构设计。获 ACM 国际编程竞赛亚洲区金奖，发表 IEEE/SCI 论文 5 篇，持有 6 项技术专利。具备从 0 到 1 的技术攻关能力与跨部门协作经验，擅长将学术成果转化为工业级解决方案。

项目经历

2022.03 - 2023.06 基于深度学习的要干图像分类系统

- 技术栈：PyTorch/OpenCV/Django
- 构建 ResNet-Transformer 混合模型，实现 98.2% 的耕地识别准确率
- 设计多线程数据预处理流水线，训练效率提升 300%
- 获 2023 年中国人工智能大会最佳应用创新奖

2020.09 - 2022.02 分布式电商推荐系统重构

- 技术栈：Spring Cloud/Redis/Flink
- 重构原有单体架构，QPS 从 1500 提升至 12000+
- 实现实时用户画像更新，推荐转化率提升 27%

2019.01 - 2020.06 医疗知识图谱可视化平台

- 技术栈：Neo4j/React/D3.js
- 构建包含 530 万实体关系的医疗图谱
- 开发动态关系发现算法，辅助诊断效率提升 40%

教育经历

| | | | |
|-------------------|----|----------|------|
| 2023.07 - 2020.06 | 博士 | 联邦学习 | 清华大学 |
| 2014.09 - 2017.06 | 硕士 | 分布式计算 | 浙江大学 |
| 2010.09 - 2014.06 | 本科 | 计算机科学与技术 | 南京大学 |

工作单位

| | | |
|-------------------|-----------------------|---------|
| 2023.07 – 今 | 首席 AI 工程师/ AutoML 工具链 | 微软亚洲研究院 |
| 2020.07 – 2023.06 | 高级研发工程师/推荐算法 | 阿里巴巴达摩院 |
| 2017.07 – 2020.06 | 全栈开发工程师 / 推荐算法 | 字节跳动 |

个人技能

- [语言] 精通 Python；熟悉 Java/C++；常用 Shell/Git
- [框架] TensorFlow/Kubernetes/Spark
- [工具] Gitlab CI/CD/Elasticsearch/Airflow
- [领域] 机器学习系统设计/云原生架构/性能调优

代表专利

- [1] 《基于多模态融合的智能客服对话系统》（ZL202310123456.7） 2023.05
- [2] 《区块链赋能的供应链溯源方法》（ZL202210654321.1） 2022.11
- [3] 《无人机集群协同路径规划算法》（ZL202180765432.9） 2021.09

代表论文

- [1] Hao Lin. *Federated Learning with Adaptive Differential Privacy* IEEE TPAMI (IF=24.314), 2023.04.
- [2] Hao Lin. *Dynamic Graph Convolution for 3D Point Cloud Segmentation*. CVPR 2022 Oral.
- [3] Hao Lin. *A Survey of Edge Computing Architectures*. ACM Computing Surveys, 2020.12.