

姓名：杨鸿博
邮箱：gmapop163@163.com
电话：18025350117



🎓 教育背景

哈尔滨理工大学 2022 年 09 月 - 2026 年 06 月
软件工程本科 计算机学院
GPA: 3.85/5.00 学习成绩专业排名: 1.7%(4/242) 班级绩点排名:1/32
英语能力: CET-6 (436 分), CET-4 (531 分)
核心课程：线性代数 (99)、概率论与数理统计 (99)、高等数学 (95)、常用算法设计 (99)
荣誉称号：校三好学生 (4 次, 专业前 10%), 校一等奖学金 (2 次, 专业前 1%), 校优秀共青团员

🏆 荣誉奖项

2024 中国大学生程序设计竞赛全国邀请赛 (东北)	铜奖	2024 年 5 月
第十六届蓝桥杯 C++ 程序设计 a 组	国三	2025 年 4 月
第十八届 CCPC 东北地区大学生程序设计竞赛	铜奖	2024 年 5 月
团体程序设计天梯赛	国二	2025 年 4 月
第七届传智杯全国 IT 技能大赛	国二	2025 年 4 月

💖 学生工作经历

哈尔滨理工大学 ACM 协会 副会长 2023 年 6 月 - 2024 年 9 月

- 负责为新生提供程序设计培训, 并发布课后习题, 帮助提升他们的编程能力。
- 学习掌握常用算法如图论 (最短路、最小生成树、LCA), 数据结构 (树状数组、线段树、ST 表), dp (线性、区间、树形、状压), 字符串 (KMP、字符串哈希) 等。

🔬 科研经历

智能课程推荐系统 2025 年 3 月 - 2025 年 5 月

- 目标：掌握 Web 前后端开发流程, 了解相关中间件工具流使用
- 技术栈：Vue、Vue-router、Pinia、Git、Fastapi、Nginx
- 个人贡献：负责项目的前端开发和后端 Fastapi 的接口实现
- 使用 Vue+Antd 实现了前端页面的开发, 为后端同学提供相关接口实现
- 推荐方面使用了 TF-IDF 做词频相似度推荐, 调用 deepseek 接口并通过配置文件注入固定 prompt, 实现对模型响应行为的控制, 因为数据量冷启动问题预留了协同过滤的接口。

基于 EfficientNet 的轻量化项目研究 2025 年 3 月 - 2025 年 4 月

- 目标：相关论文复现以及迁移学习
- 阅读 Baseline 的 MobileNet 相关论文和 NAS 搜索论文, 复现了 pytorch 版本的代码实现。
- Kaggle 上对于苹果病虫害识别竞赛做了迁移学习, 通过改进数据增强策略与模型集成方法, 在 5-fold+EfficientNet-B4 使用 P100 训练 5h 下做到了 96.07% 准确率。

⚙️ 专业技能

- 程序语言: C/C++, Python, JavaScript
- 工作流工具: Git, Docker
- 数据处理库: Pandas, Numpy, Matplotlib, Requests, Selenium
- 熟悉框架: Pytorch, Vue, Fastapi, Scrapy