# 罗林

北京信息科技大学 | 通信工程 (本科) | 2024.09 入学

「GitHub | MCSDN | ♥个人博客

#### 竞赛荣誉

- "挑战杯"学术科技创新竞赛
- 大学生创新创业训练计划(国创计划)
- "京彩大创"北京大学生创新创业大赛
- · 编程马拉松 (Programming Marathon)
- 欧莱雅集团首届美妆科技黑客松
- · OpenManus Hackathon
- 第 12 届 Nvidia Sky Hackathon



市级一等奖 (2025.05) 市级一等奖 (2025) 市级二等奖 (2025) 最佳应用奖 (2025.03) 明日之星奖 (决赛, 2025) 最佳话题奖 优秀奖 (2025.01)

## 项目经历

### MeetSpot (聚点) - 智能会面点推荐 Agent

编程马拉松最佳应用奖

- 项目简介:设计并开发了一款智能 Agent,旨在根据多位参与者的实时地理位置与个性化出行需求(如交通方式、偏好),动态规划并推荐最优会面地点。
- 核心贡献: 作为核心开发者,主导了推荐算法的设计与实现。通过融合多源地理信息与用户画像,有效提升了路径规划的合理性与地点匹配的精准度。
- 项目链接: GitHub: JasonRobertDestiny/MeetSpot

#### DataLens AI - 智能数据洞察平台

欧莱雅黑客松明日之星奖

- 项目简介: 为欧莱雅集团构建的 AI 驱动的数据洞察与决策支持平台。该平台能够自动化分析市场数据、消费者反馈与竞品动态,生成可视化报告与策略建议。
- 核心贡献: 负责Agent 后端的开发,利用大语言模型(LLM)提取并结构化处理海量非结构化文本数据,为前端的可视化分析提供了高质量的数据源。
- 项目链接: ModelScope Studio

#### AI 美妆推荐系统(项目负责人)

校内"创新杯"一等奖(Top 5%)

- 项目简介: 构建了一款基于 AI 的个性化虚拟妆容体验系统,为用户提供实时的妆容迁移与智能推荐。
- 核心贡献:作为项目负责人,主导整体技术方案设计与开发。采用 CycleGAN 构建核心妆容迁移模型;通过 OpenCV 多线程处理优化面部识别模块,将处理速度提升 30%;并引入 Redis 缓存用户数据,显著改善了响应速度与用户体验。
- 技术栈: Python, TensorFlow, OpenCV, Redis

# 技术能力

- 编程语言: Python (熟练,能独立完成 AI 模型开发与数据处理), Go (掌握,可独立开发基础后端服务), C++ (了解)
- 技术领域: 人工智能: 具备 LLM 微调、Agent 开发与人脸识别项目经验,熟悉 CycleGAN 等生成对抗网络模型。 后端开发: 具备 Go 语言后端开发经验,了解 API 设计、数据库交互与缓存技术 (Redis)。 其他: HarmonyOS 应用开发, 低代码平台开发 (支付宝百宝箱)。
- 专业认证: 科大讯飞 LLM 微调工程师认证, 华为 HCIA-Datacom 认证, HarmonyOS 应用开发者基础认证

# 个人优势

- 技术热情与开源精神: 对前沿技术充满热情,具备出色的自学能力与复杂问题解决能力。活跃于 **OpenManus** 等开源社区,乐于分享与协作。
- 领导力与团队协作:拥有丰富的项目负责人经验,擅长项目规划与任务拆解,能有效沟通并带领团队在压力下高效达成目标。