

李嘉涛

年龄：19岁

联系电话：13506052779

联系邮箱：2200016651@stu.pku.edu.cn

个人主页：leejamesss.github.io



教育背景

2022-09 ~ 至今 北京大学 信息管理系-大数据管理与应用（本科）

项目经验

2023-03 ~ 至今 AI全领域知识图谱 文本挖掘课题组成员

该项目旨在通过爬取各类信息并应用机器学习和大模型等方法，实现实体和关系的抽取，从而构建一个全面贯通产学研领域的知识图谱。

我的主要工作是负责构建AI企业知识图谱。在此过程中，我提出了使用整体性学习法来呈现知识图谱的方式，并且这一提议得到了导师的采纳。我们计划在后续的工作中进一步完善和补充该功能。通过这种方式，我们可以更好地展示知识图谱的整体性，并提供更丰富的信息和功能。

通过参与该项目，我不仅锻炼了自己的技术能力，还深入了解了知识图谱构建的各个环节。我能够熟练运用爬虫技术获取所需信息，并利用机器学习和大模型进行实体和关系的抽取。同时，我还具备团队合作和沟通能力，在与导师和团队成员的密切合作中，确保项目的顺利进行。

学习经历

2023-08 ~ 至今 粤港澳大湾区国际算例比赛-大模型赛道 队长

正在参加粤港澳大湾区国际算例比赛-大模型赛道，如果方案比较好打算投稿今年的ACL

技能特长

- 在大模型论文阅读方面有丰富的经验，熟悉CoT、RLHF、RLAIF、Lora、P-tuning、Prefix-tuning、指令微调等相关技术。
- 具备信息检索和搜索引擎架构的相关知识，如检全率、检准率、TF-IDF等
- 熟悉全栈开发(MIT 6.148)、数据库（CMU 15-445/645）、计算机网络（Stanford CS144）、前端开发、计算机系统(CMU 15-213)、文本挖掘和自然语言处理（NLP）等领域，并学习过相应国外网课
- 掌握Python编程语言（CS61A），并了解Java（CS61B）和C++编程语言，具有使用PyTorch和TensorFlow的经验。

获奖经历

- 2023 天池BMW第三届黑客马拉松--- 虚拟协同合作赛道&总决赛 Rank1
- 2023 北京大学黑客马拉松----- WebGPU赛道 Rank2
- Kaggle:House Price Prediction Top1%
- 北京大学 2022-2023 五四奖学金（北大最高荣誉奖学金）
- 北京大学 2022-2023 三好学生标兵
- CSDN 博客之星 2023 8月 城市赛道（北京） Top10

兴趣爱好

爱好英语演讲，获得2020 21世纪报杯英语演讲比赛福建省亚军；2020 21世纪报杯英语演讲比赛国赛二等奖

个人作品

github链接：https://github.com/leejamesss

CSDN博客链接: https://jamesss.blog.csdn.net