

廖阔



性别：男，出生日期：1996 年 6 月 18 日
电话：(+86) 182-4503-9358
邮箱：kliao@ir.hit.edu.cn

教育经历

- 2018.09 - 2020.06 哈尔滨工业大学，计算机科学与技术学院
- 计算机科学与技术专业，硕士，社会计算与信息检索研究中心
 - 指导教师：刘挺教授
- 2014.09 - 2018.06 哈尔滨工业大学，计算机科学与技术学院
- 软件工程专业，学士
 - 专业排名：2 / 98

科研经历

- 2017.11 至今 金融事理图谱构建
- 主要开发者，从文本中挖掘事件间因果关系，构建以事件为核心的知识图谱
 - 使用 BERT+BiLSTM+CRF 模型，将因果抽取 F 值由 **60%提升至 85%**
 - 项目演示地址：<http://elg.8wss.com>
 - 相关论文：<https://arxiv.org/abs/1907.08015>（第四作者）
- 2018.10 - 2019.03 融合意图、情感的事件表示学习
- EMNLP 2019 接收，第二作者，负责所有实验工作
 - 在事件相似度、脚本事件预测、股市预测任务上明显超过基线方法

项目经历

- 2019.03 - 2019.04 招商银行事理图谱项目
- 主要开发人员，构建了外汇、债券、宏观 3 个主题下的金融事理图谱
- 2017.07 - 2018.09 智慧供热平台项目
- 主要负责客服与管网模型管理两个核心模块的设计与实现
 - 项目共取得国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书 7 件

获奖情况

- 2015.10 国家奖学金
2015.10 - 2017.10 一等人民奖学金 2 次，二等人民奖学金 1 次

个人技能

熟悉 Python 语言与 PyTorch 框架的使用
熟悉 Linux 操作系统，担任实验室高性能服务器管理员一年
英语六级成绩 558，能熟练阅读英文文献