

# 联系方式

---

- 手机: 13915714407
- Email: [1347597531@qq.com](mailto:1347597531@qq.com)
- 微信号: 13915714407

# 个人信息

---

- 姓名: 黄施洋
- 生日: 2001年4月24日
- 籍贯: 江苏 苏州
- 个人主页: <https://eee1even.github.io/> (主页上有在线简历)
- GitHub: <https://github.com/EEE1even> (最高项目29个star)
- CSDN: [https://blog.csdn.net/weixin\\_48435461?spm=1000.2115.3001.5343](https://blog.csdn.net/weixin_48435461?spm=1000.2115.3001.5343) (访问量5w+, 获得455次收藏)

# 教育经历

---

- 硕士 (2023-至今) 计算机技术 电子信息与工程学院 苏州科技大学
- 本科 (2019-2023) 数据科学与大数据技术 数学科学学院 重庆师范大学

# 项目经历

---

## 2023.02-至今 苏州仲裁局智能仲裁项目-校企项目

- **大模型事实认定:** 针对于仲裁局提供的pdf扫描件, 使用pdf2docx进行批量文本转换并进行数据预处理, 在完成对开源大模型进行相关领域数据的微调后, 使用该模型对仲裁庭审语录的长文本进行事实争议的关键信息抽取。
- **知识检索增强生成:** 对于仲裁任务重所涉及到的证据认定部分使用milvus向量数据库进行知识库构建, 对于抽取出的事实认定进行向量编码, 在知识库中进行相关证据的数据检索并抓取。

## 2023.07-2023.11 国家电网智慧中台业务-校企项目

- **中台业务调研:** 对当前业务中台所需要的技术进行体系构建和总结
- **中台应用的代码报告:** 对中台业务的相关代码进行系统的探究并形成技术报告

## 2021.10-2022.12 智慧金融与大数据分析实验室-校企合作实验室

- **单元测试:** 负责对项目的offline模块编写单元测试函数, 主要使用python的unittest库进行测试。
- **数据扩增实验:** 复现了论文《SimCSE: Simple Contrastive Learning of Sentence Embeddings》中的实验结果, 并在个人数据集上进行实验。使用Weights and Biases (WandB) 进行实验跟踪、模型管理和超参数优化。结果表明在模型蒸馏实验中, 该对比学习框架能有效的在模型参数中保留知识, 使得模型减重的同时也能在多分类任务中达到较高的准确度。
- **docker服务部署:** 将实验室的相关代码仓库和文档上传部署到实验室内部服务器。
- **wandb实验管理:** 使用WandB管理实验过程, 确保数据和模型版本的一致性。对比不同变量的实验方法和效果, 通过WandB的实验比较功能, 找出最佳方案。

# 技能

---

- 熟悉pytorch、transformer、huggingface、sklearn等科学库，能快速对论文进行复现
- 熟悉conda，能快速对项目所需环境进行构建和配置
- 理解大模型的相关架构，能用langchain进行大模型项目框架的构建
- 理解docker使用原理，能对相关任务进行快速部署
- 掌握wandb使用，能详细对实验过程进行可视化分析
- 熟悉Linux操作系统，能在Linux环境下进行实验和开发
- 了解前段架构如flask、Django等，能进行简单的网页编写