

刘清扬

(+86) 181-5114-6303 · qingyangleo@gmail.com · GitHub @arturleo

个人总结

本人学习能力强，在校成绩优秀。我有较强的算法基础和代码经验，积极参与开源社区工作。我有强烈的好奇心和探索兴趣，善于通过互联网获取和分析知识。

我在大一暑假接触人工智能，在校期间参加信息检索实验室，学习有关序列化推荐的知识。在将来的研究学习中，我希望进行 NLP 方向的研究。

此外，在日常生活中，我的兴趣是动画鉴赏、阅读社科历史、跑步。

教育背景

山东大学, 泰山学堂 (基础学科拔尖学生培养计划),
计算机科学技术, 本科在读

2018.9 - 2022.6

排名 2/17, 百分制平均绩点 89.9/100, GPA 3.99/5.0

CET4 573, CET6 598

CSP 320/500 (2018.12)

技术能力

编程语言: Python, C++, C#, \LaTeX

编程框架/引擎: Qt, WPF, Nodejs

科研经历

在 DeeCamp 夏令营中参与项目深度学习对抗攻防-防御组 2019.07-2019.08

- 负责生成白盒攻击的对抗图片，用于防御的对抗训练和随机化图片方法的性能评估

参加山东大学信息检索实验室，学习推荐系统方向 2019.10-2021.5

- 阅读经典书籍和论文
- 阅读推荐系统方向相关的近年论文

项目作品

带协同写作功能的所见即所得 latex 编辑器 2019.04

- 使用 MongoDB 完成数据存储，Socket 实现客户端通信
- 公式通过本地部署 MathJax 转换后实时插入编辑器
- 匹配基础的 latex 语法并实时显示效果

中文手写文字识别 2019.12

- 使用 resnet、inception 结构构建模型

操作系统原理可视化 2020.12

- 通过 gdb 输出 linux 内核运行中数据
- C# 对输入文件进行数据处理
- WPF 控件动态可视化过程

光线追踪的 opengl 实现 2021.01