



吴思宇 | 邮件: juliagsy@gmail.com | 推荐: [Unify](#) | 网页: [Julia Goh](#) | 领英: [Julia Goh](#)

| GitHub: [juliagsy](#) | Hugging Face: [juliagsy](#)

伦敦大学学院计算机科学系硕士毕业生。2年Python全栈开发经验, 具有机器学习(生成AI)和云/Web方面的专业知识。在2019年剑桥GCSE A-Level数学中达到“Top in the World”。精通英语、华语和马来语。兴趣岗位包含机器学习工程师、软件工程师、全栈开发工程师、云端工程师。

教育

伦敦大学学院 (UCL) | MEng计算机科学 | 09/2020 – 06/2024

- **成绩:** 一等 (等同 GPA: 4.0)
- [投资组合管理中的多代理强化学习](#): 探索了不同RL算法在竞争与合作MARL设置中的影响 - **OpenAI Gym**
- [足球比赛预测](#): 回归、分类、树木和森林以及SVM - **Python**
- 机器人学: 正向和逆向运动学、路径规划和机器人动力学 - **ROS** 和 **Python**

经验

Unify | 机器学习工程师 | 06/2022 – 02/2024

- [Model Hub](#): 全栈. 用于用户/管理员API密钥身份验证的RESTful端点保护
- [Console Application](#): 云开发. 接口实现和API网关令牌授权
- [Ivy ML Models](#): 应用组长. 在4个月内从零开始将收藏扩大到15+
- [Ivy Transpiler](#): 机器学习. 在v0开发中合作, 并引入了本机编译
- **Tech Stack: Python, C++, CUDA, AMD RocM, Node.js, React.js, Next.js, TypeScript, Docker, GCP, AWS**

Infosys | 系统工程师实习生 | 10/2021 – 04/2022

- [用于临床表格数据的QnA聊天机器人](#): 机器学习系统工程. 全栈开发
- 开发了带有数据库和接口的TAPAS RESTful端点, 用于实验室报告分析
- **Tech Stack: Python, TAPAS, Rasa NLU/NLP, Django, React.js, HTML, CSS, Git, Transformers**

Bridges for Enterprise | 剑桥技术助理 | 10/2021 – 12/2021

- 前端开发. 实施了[技术网站](#)并推广了一个模板
- **Tech Stack: React.js, HTML, Tailwind CSS, JavaScript, Django, Git**

研究

UCL | 音乐用生成性人工智能 | 09/2023 – 04/2024

- 专研: 图片转音乐生成性人工智能、音乐转图片生成性人工智能
- **Tech Stack: Python, Pillow, NumPy, SciPy, PyTorch, Transformers, Diffusers, Matplotlib, Git**

UCL | 编程语言的网络分析 | 11/2023 – 01/2024

- [学术论文](#). 应用PageRank和HITS来分析进化网络中的关键驱动因素
- 用模块化分析了网络的社区结构。
- **Tech Stack: Python, NetworkX, NumPy, Matplotlib, Git**