

Weilue Luo

☎ (+44) 07543295595 | ✉ work.luoweilue@gmail.com | 🌐 Redcxx | 🏠 weilueluo.com

教育背景

- ☑ 敦大学学院 ☑ 计算机科学 (一等学位 - 均分 85%) 英国☑ 敦 2021 年 9 月 - 2022 年 9 月
 - 相关模☑ 网☑ 系☑, 机器学☑ ☑ ☑ ☑ 算, ☑ 像☑ 理, 机器☑ ☑, ☑ 算机☑ 形学, 感知和界面, 机器人☑ ☑ 和☑ 航, 虚☑ ☑ 境。
- 曼☑ 斯特大学 ☑ 计算机科学 (一等学位 - 均分 83%) 英国曼☑ 斯特 2018 年 9 月 - 2021 年 9 月
 - 相关模☑ 数学, 操作系☑, 算法与复☑ 性, 数据☑, ☑ ☑ 与建模, ☑ 件工程, 命令式☑ 程, 面向☑ 象☑ 程, 机器学☑ 与☑ 化, 人工智能与游☑, ☑ 算机☑ ☑, ☑ 形学和☑ 像☑ 理, 分布式☑ 算, 移☑ 系☑ 和密☑ 学。
- ☑ 勒比斯学院 ☑ 计算机科学 (排名第一 - 均分 84%) 英国布☑ ☑ 2018 年 1 月 - 2018 年 6 月
 - 相关模☑ 决策数学, ☑ 数学, 数据☑, ☑ 程与代☑, 网☑ ☑ ☑ 和系☑ 分析。

工作☑ ☑

- 思科 (Cisco) ☑ 件工程☑ 2022 年 10 月 - 至今
 - 在高度分布式的☑ 境下, 管理思科网☑ ☑ ☑ 上的安全策略。
 - 在 AWS 和 Azure 等云原生☑ 境中集成多个外部服☑ /☑ 用程序。
- ☑ ☑ ☑ (Amazon) ☑ 件工程☑ ☑ ☑ 生 2021 年 6 月 - 2021 年 9 月
 - 在☑ 有的☑ 答管道中构建和嵌入☑ ☑ 框架, 使用 1% 的客☑ 流量☑ 行☑ ☑, 并提交了一份高☑ 分的概念☑ ☑ ☑ 告。
 - ☑ 未来的☑ ☑ 开☑ 了一个高效的工作流程, 将☑ ☑ 部署所需的☑ ☑ 从数天☑ 短☑ 数小☑。
 - ☑ 得全☑ 工作邀☑。
- ☑ ☑ ☑ (Amazon) ☑ 件工程☑ ☑ ☑ 生 2020 年 6 月 - 2020 年 9 月
 - 使用基于 Spark 的工具, 开☑ 了将 ≈ 30 个商品☑ ☑ 每天聚合成☑ 明数据集的☑ 程。使用 Elastic Search 和 Kibana 构建了一个高效的☑ 代可☑ 化☑ 表板。
 - 开☑ 了一个 API 包, 用于自☑ 化☑ 建可☑ 化☑ 件和☑ 表板。
 - ☑ 得全☑ 工作邀☑。

活☑ ☑ ☑

- 曼☑ 斯特大学 ☑ 件工程☑ ☑ ☑ 2022 年 10 月 - 2022 年 11 月
 - 担任 8 名大二本科生的☑ ☑, 帮助他☑ 参与开源☑ 目。受到了☑ 极的反☑。
- NoGhost 机器学☑ 数据工程☑ - PYTHON 2022 年 6 月 - 2022 年 9 月
 - 构建多☑ 程数据管道, 改☑ 并☑ ☑ 最先☑ 的机器学☑ ☑ 文。
 - 作☑ UCL ☑ 士☑ 目的一部分, 整理了一篇☑ 得☑ 等荣誉的☑ 文, 由 UCL 的工程☑ 和教授☑ 价。
- Java Community Process (JCP) ☑ 合成☑ 2023 年 3 月 - 至今
 - 作☑ ☑ 献者参与 JSR 并提高 Java 知☑。

个人☑ 目

- 个人网站 HTML/CSS、TYPESCRIPT 和 GLSL 2021 年 9 月 - ☑ 在
 - ☑ ☑ 的功能: (1) 基于 AWS Lambda 部署的☑ 有 CORS 代理服☑ 器支持的 RSS feed。(2) 使用 Github Actions ☑ 行自☑ 化集成。(3) 使用 ThreeJs 和自定☑ 着色器构建的 3D 落☑ 地。(4) ☑ 代、响☑ 式、移☑ 友好的 CSS。(5) 搜索引擎☑ 化。
- Collaborate Live HTML/CSS 和 JAVASCRIPT 2019 年 1 月 - 2019 年 3 月
 - ☑ ☑ 7 名学生☑ 面向代☑ 的面☑ 构建了一个 Web ☑ 用程序。功能包括☑ ☑ ☑ ☑、☑ ☑、☑ ☑ 和☑ 端。
 - 在 37 支☑ 伍中☑ 得最吸引人的想法和最高技☑ ☑ 量☑ (4 个☑ ☑ 中的 2 个), ☑ 得第 1 名。
- 泊松☑ 像☑ ☑ PYTHON - 独立开☑ 2021 年 12 月 - 2022 年 1 月
 - ☑ ☑ 了泊松☑ 像☑ ☑ ☑ 文, 包括 naive filling、import&mixing gradient、texture flattening、colour isolation & illumination 等技☑。☑ 目位于 <https://github.com/Redcxx/poisson-image-editing>。

技能

- ☑ 程☑ 言 (>10k 行) Java, Typescript/Javascript, Python, HTML/CSS; (>2k 行) Matlab, C, GLSL.
- 技☑ ☑ React, ThreeJs, NextJs, SASS/SCSS, SQL, GraphQL, NodeJs, Jenkins, Angular, Cypress, Map Reduce, Spark.
- 开☑ ☑ 境 Git, CR, CI/CD, AWS, Terraform, Scrum, Agile, Markdown, Linux/Windows, LaTeX.
- ☑ 言能力 (母☑) 中文和粤☑; (流利) 英文; (初学) 日文。