

贺一峰

✉ yfhe@ucdavis.edu · ☎ +86 18515803309 · in Ethan He · 📄 EYH0602 · 🌐 个人博客

🎓 教育

加州大学, 戴维斯分校

2019 – 至今

B.S. in 应用数学, B.S. in 计算机科学, GPA: 3.887/4.000

预计毕业时间: 2023 年 6 月

相关课程: 计算机视觉, 人工智能, 深度学习, 推荐系统, 操作系统, 概率论, 随机过程, 实分析, 近世代数, 等

荣誉: 校长荣誉名单 2019-2022

编程语言: $C \approx C++ \approx Python \geq Haskell \approx R > Java \approx SQL$

👤 经历

字节跳动

04/2021 – 08/2021

软件工程师实习 创作者收益平台

- 使用微服务落实创作者收益结算
- 实现作者-用户关系从 (SQL) 到图数据库 (Gremlin) 的迁移, 为业务模型提供更好的效率
- 重构收益计算模块, 提供更佳的可拓展性和可延伸性
- 使用分离模块设计, 为产品经理提供更自由的配置
- 使用脚本自动化清理线上汇总表, 为下游服务提供更高的效率
- 完成中视频激励计划的离线流, 进行每周结算。为前端数据可视化提供服务接口

HackerHub 大学社团

07/2020 – 至今

副社长

- 组织并主持每周不同主题的微型代码项目竞赛和讨论会, 主题为: 汇编, 函数式编程, 分类算法.

👤 个人项目

ImageOrientation 图片方向预测

03/2022 – 04/2022

- 预处理图片数据, 随机旋转图片并以旋转角度作为标签
- 设计适合回归场景的 CNN, 测试模型并优化架构

dcash-服务器

05/2021 – 07/2021

- 实现 C++ 实现多线程 API 服务器, 提供创建账户, 储蓄, 转账, 和查看余额的 API 调用
- 使用 API 调用与 Stripe API 服务器交互来实现信用卡信息处理, 并使用 MySQL 远程储存用户数据

permualgebra

Dec. 2020 – Jan. 2021

提供置换群 (近世代数) 计算的 Python 包, 可使用 pip 下载安装

📄 文章

He, Yifeng, *Big Data and Deep Learning Techniques Applied in Intelligent Recommender Systems*, 大数据与深度学习技术在智能推荐系统中的应用.

- 于 2022 年 7 月 12 日收录于 2022 国际图像处理, 机器人, 与人工智能会议 (PPRAI 2022). 论文将由 IEEE 会议出版 (CPS), 并递交至 EI Compendex, Thomson ISTP 和 CNKI 数据库.