

陈蓬

☎ (+86) 185-8869-7094
意向职位: 后端开发 (C++)

✉ chenp276@mail2.sysu.edu.cn
意向城市: 广州、东莞、深圳



🎓 教育背景

中山大学, 计算机科学与技术, 本科

2021 – 至今

• GPA: 3.677/5

• Rank: 139/288

主修课程: 计算机组成原理、操作系统、程序设计、数据结构与算法、人工智能

👨‍💻 项目经历

Ewallet 电子钱包系统

2023 年 12 月

- 项目简介: 基于 Mysql、Flask 框架的简单 Web 应用, 支持用户账户存入、取出、转账; 经理账户注册用户账户、查询并管理交易记录、修改用户交易限额等功能。
- 角色分工: 担任小组组长, 前期负责项目的整体设计、开发计划制定与任务分配。中期负责后端开发与前后端整合, 使用 Python 和 MySQL 实现大部分核心功能。后期负责负责多用户并发访问的测试。

基于 GAN 的图像修复模型

2024 年 1 月

- 项目简介: 以 GAN 为基础, 用生成的方式实现对图像缺失部分的修复。
- 角色分工: 个人独立完成, 在 CIFAR、MNIST 数据集上进行训练和测试, 并取得较好的修补效果。同时, 进一步讨论了图像的完全随机缺失和随机行/列缺失对图像修复的影响, 并对比了模型修复与均值插补方法的优劣。

⚙️ 专业技能

- 计算机系统:
 - 学习过计算机组成原理、操作系统等计算机相关课程, 对计算机知识有较好的理解和掌握;
- 编程:
 - 熟悉编程语言 C、C++、Python;
 - 熟悉常用数据结构和算法;
 - 学习过 MPI、OpenMP、CUDA 等并行计算库, 有一定并行编程基础;
 - CSP 软件能力认证 385 分。
- 英语: 四级 578 分; 六级 510 分

♡ 获奖情况

二等奖, NVCPC 2022 (中山大学程序设计新手赛)

2022 年 4 月

2021-2022 学年中山大学励志奖学金

2022 年 12 月

二等奖, NVCPC 2023 (中山大学程序设计新手赛)

2023 年 4 月

三等奖, SYSUCPC 2023 (第二十六届中山大学程序设计校赛)

2023 年 4 月

2023-2024 学年中山大学国家励志奖学金

2024 年 12 月