张志逸 (Aaron)

437 North Frances Street | Madison, WI 53703 | zhiyi215@gmail.com | +1 802-373-6409 个人主页: https://aaron0215.github.io/

教育经历

University of Wisconsin-Madison (威斯康星大学麦迪逊分校) | Madison, WI

Dec 2020

Bachelor of Science: Computer Sciences

- GPA: 3.5/4.00
- Fall 2018 Dean's List

University of Vermont (佛蒙特大学) | Burlington, VT | 转学

May 2018

Major: Computer Science

• GPA: 3.7/4.00

• Fall 2017 Dean's List, Merit Scholarship

项目经历

已陈列在个人主页: https://aaron0215.github.io/

实习经历

佛蒙特大学| Burlington, VT

April 2018 - July 2018

研究助理 (RA) | 计算机系

- 参与了当地政府与学习合作的 AI 项目
- 收集和矫正由 AI 网络处理的数据
- 为政府雇员设计和开发用作标记和矫正数据的工具
- 为政府雇员撰写如何处理数据以及使用工具的教程

佛蒙特大学| Burlington, VT

January 2018 – May 2018

教学助理 (TA) | 计算机系

- 担任 Java 和 python 编程课的教学助理
- 指导一节 python 课的实践课
- 协助教授设计作业考试和项目

佛蒙特大学| Burlington, VT

September 2017 – April 2018

IT 技术专员 | Rubenstein School

- 提供软硬件支持
- 管理学院内的技术产品
- 维护内部管理系统以及处理日常技术问题

中国科学院 | Beijing, China

June 2017 – August 2017

开发实习生| 计算研究所

- 设计和开发了一个基于图像内容的图像搜索工具(本地数据库)
- 担任小组 PM 和主开发员
- 自学 MATLALB
- 习得数字图像处理的基础知识 (Harris, Hog, ORB etc.)
- 了解了计算机视觉的一些基础概念 (Hamming Distance etc.)
- 学习部分计算机视觉领域的主流算法 (Locality Sensitive Hashing etc.)

技能&兴趣

技术类: Java, Python, Git, 数据结构, 操作系统(包含基础网络知识), SQL, 算法

学术兴趣/未来期望方向: 计算机视觉, 数据库相关, 机器学习