

谢长河

xietheus@gmail.com | +86 17705868070 | nonnature.github.io

教育经历

香港大学 工程学士 计算机科学系 GPA: 3.4 - Top 15%	09/2020 - 06/2024
威斯康星大学麦迪逊分校 交换项目 计算机科学系	01/2023 - 06/2023
加州大学伯克利分校 暑期交换 计算机科学系	2021

专业经历

暑期实习生 威发系统有限公司	06/2023 - 09/2023 香港
<ul style="list-style-type: none">负责对威发系统有限公司的智能图书馆项目的子系统(馆藏系统INV)进行测试, 该项目价值数亿利用Katalon极大地提高了测试效率并找出过百的错误, 促进了系统可靠性和性能的大幅提升, 获得项目经理的嘉奖	
助教 香港大学	07/2021 - 12/2021 香港
<ul style="list-style-type: none">在Dirk Schnieders博士的COMP1117课程下, 担任了一个学期的辅导员负责管理15名同学, 每周授课	

项目经历

A Grade学习伴侣软件 主要开发人员	10/2022 - 12/2022
一个使用Java编写的集合番茄钟, 自习室, 任务清单, 用户数据展示的安卓手机软件	
<ul style="list-style-type: none">负责项目整体的UI设计, 番茄钟和自习室的前端设计以及后台组件该项目受到Dr. T.W. Chim的推荐并参加2022年香港大学Inno Show	
HoloLens上的手部追踪及可视化 主要开发成员	11/2021 - 02/2022
一个结合增强现实和计算机视觉的基于HoloLens的程序	
<ul style="list-style-type: none">与潘佳博士合作, 设计并开发了一款MR程序, 利用计算机视觉算法, 通过HoloLens的图像数据采集人手数据使用Microsoft MRTK软件包在HoloLens上实现实时手部跟踪, 并使用Unity技术同步渲染人的手部网格	
打破信息茧房的网站 主要开发人员	01/2021 - 05/2021
一个以URL分类器为内核的提供多方观点的新闻网站	
<ul style="list-style-type: none">负责在TensorFlow上构建一个分类器模型, 并进行训练和评估, 用以将新闻根据所在网页的URL分类成美国民主党或共和党新闻使用MERN栈开发新闻网页该项目获得所在课程的最高得分	

专业技能

奖学金
HKU Worldwide Undergraduate Student Exchange Scholarships

编程语言
Python, C, C++, Java, JavaScript

框架
PyTorch, TensorFlow, MERN Stack, Git

相关课程
Computer Vision, Machine Learning, Information Security, Database, Computer Internet, Operating System, Web Development and Internet, Android Mobile App Development, Data Structure, etc.