

谢长河

+86 177 0586 8070 | +1 (608) 686-3627
xietheus@gmail.com | andrexie@connect.hku.hk

教育经历

香港大学	2020年9月 — 2024年6月
计算机科学系 工程学院 本科	
GPA: 3.56 / 4.0 (前20%)	
专业课程: 计算机视觉, 机器学习, 人工智能导论, 操作系统, 安卓软件开发, 网页设计开发 等	
威斯康星大学麦迪逊分校	2022年12月 — 2023年6月
计算机科学系 本科(交换)	
专业课程: 信息安全, 计算机网络, 数据库的设计和使用	
加州大学伯克利分校	2021年6月 — 2021年8月
计算机科学系 本科(暑期交换)	
专业课程: 数据结构	

专业经历

A-Grade 时间管理器, 主要开发成员	2022年10月
一个主要使用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	
• 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年香港大学科技会展Inno Show	
Linux环境下精简的Shell, 个人项目	2022年9月
一个在Linux环境中以C语言开发的Shell程序	
• 所开发的程序可以通过绝对路径, 相对路径或者搜索\$PATH环境变量下的路径来运行其他程序	
• 可以通过特殊指令打印出已终止子进程的进程统计信息	
• 可以支持后台操作操作(&)以及管道操作()	
HoloLens上的手部追踪及可视化, 主要开发成员	2021年11月
一个结合增强现实和计算机视觉的基于HoloLens的程序	
• 在Dr. Jia Pan的研究团队中使用微软MRTK包实现实时手部节点的追踪	
• 并在Unity平台上基于获得的手部节点信息实现手部实时渲染以及可视化	
香港大学Python课程, 助教	2021年7月
• 担任香港大学课程COMP1117的助教	
• 负责管理15名同学, 每周授课	
打破信息茧房的网站, 主要开发成员	2021年1月
一个以URL分类器为内核的提供多方观点的新闻网站	
• 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	

其他

奖学金: HKU World Wide奖学金
计算机语言: JavaScript, Python, C, C++, Java, TensorFlow
自然语言: 普通话(母语), 英语(流利)