

吴嘉懿

邮箱: jiayiwu_0205@foxmail.com | 电话: (+86) 131 6268 8833

地址: 上海

求职意向

- 22 届毕业生, 希望可以运用自己的专业背景, 从事支持类工程师相关的岗位。

教育背景

2016. 09–2020. 07 北京邮电大学 / 电信工程及管理 (电子信息类) / 双学位本科 / 荣誉一等学位毕业
Queen Mary University of London / Telecommunication Engineering with Management (Multimedia)
主要课程: 互联网协议、无线网络、信号处理、多媒体系统、视频与图像处理、软件工程等
2020. 09–2021. 12 布里斯托尔大学 (QS 60) / 计算机科学 / 硕士在读
主要课程: 面向过程的编程、面向对象的编程、数据结构、数据库、软件工程、计算机结构等

实习经历

2019. 06–2019. 08 思科系统 (中国) 研发有限公司, 上海 售前系统工程师
- 参与 FY19 Technical Internship Development Program, 优秀结业。
 - 了解网络相关、视频会议设备相关产品, 并配置底层通信设备, 规划解决方案。
 - 拜访 5+ 客户, 了解挖掘客户需求并展示产品及解决方案。
2020. 03–2020. 06 字节跳动, 上海 人力资源
- 外包测试岗的面试及后续沟通。
 - 前端、测试、测开社招岗招聘。
 - 安排并协调招聘及进一步面试、入职事宜。

学术及科研经历

2018. 06–2018. 10 基于 Arduino 的多功能小车设计开发
- 使用 Arduino 模块实现一辆具有跟踪、循迹和蓝牙遥控功能的小车。
 - 同时根据“夜间巡逻”的背景设定, 增加了温湿度、火焰传感、led 实时显示以及多处报警功能。
 - 项目通过验收并获得院第二名的成绩。
2018. 12–2020. 04 可代替真人老师授课方案的研究 - HCI
- 该项目由 QMUL 的 Marie-Luce Bourguet 教授主导, 分组针对不同教学场景设计机器人从而代替真人教师现场授课, 并研究了疫情下线上教育视频课程的布局优化。
 - 团队: 利用 Kinect 捕捉采集真人教师的动态信息, 筛选并在机器人 NAO 上动态实现。
 - 个人: 通过 Tobii Eye-tracker 采集 30 位参与者的眼动数据, 仿照 Pupil Lab 的数据处理流程自行进行数据筛选, 结合用户研究的方法, 分析用户的认知负荷, 并为线上课程材料的设计提供定量分析。
2021. 05–至今 基于 Amazon Echo Show 设备的 Alexa Skill 开发 - HCI
- 该项目是由 Aisling A O'Kane 老师带领, 与 Bristol City Council 合作的政府项目, 旨在为接受 NHS 居家护理计划的病人发放电子设备 (Amazon Echo Show 8) 并提供针对性软件支持。
 - 跟踪接受设备的居民的日常使用情况和体验反馈, 采集设备使用数据并加以分析。
 - 为该用户开发具有多种提醒和闹钟功能的 Alexa Skill, 即开发基于 Lambda (类似于统一的后端平台) 并托管于 Amazon Web Services(AWS), 以 VUI (Voice User Interface) 为主的交互模型, 基础功能经评估后部署于合作用户设备上。进一步迭代版本提高患有记忆疾病的患者的生活独立性, 增加同类型患者接受居家照料的福祉。

个人技能

编程: C, Java, JavaScript, Python, SQL, C++, MATLAB

语言: 中文, 英语 (四六级均 550+, 雅思阅读 8, 本硕全英语授课)