

阮荣国

电话: 181-5040-7295 (中国) | +1(520)358-1720 (美国)

邮箱: 369860998@qq.com

微信: rrg369860998

教育背景

美国亚利桑那大学(University of Arizona) 计算机与电子工程(硕士) GPA: 3.33/4.00	2017 年 9 月 - 2019 年 5 月
美国亚利桑那大学(University of Arizona) 计算机与电子工程(本科) GPA: 3.2/4.00	2012 年 9 月 - 2017 年 5 月

工作经验

University of Arizona UAV Club (大学无人机俱乐部) 通信传输助手(Data Communication Assistant)	2016 年 10 月 - 2017 年 7 月
---	--------------------------

- 为学校无人机俱乐部(UAV Club)做计算机视觉(Computer Vision System)相关研究和训练.
- 参与 AUVSI Student UAS 2017 的比赛.
- 主要负责数据通信平台的架构, 用于无人机侦测数据的传输.

项目经验

团队项目: UVFit 物联网 (IoT) 应用程序
<ul style="list-style-type: none">UVFit 应用程序是一个支持物联网的网络应用程序, 用户利用带有 GPS 和紫外线传感器的设备监视户外健身活动和用户在这些活动期间接受的阳光照射量.利用 html/css/javascript 设计相关网页, 并利用 AWS(亚马逊云服务器) 建立数据库.使用 Photon (IoT Device) 作为核心, 传输 GPS 和 UV Sensor 的数据.使用第三方 API 显示天气以及温度.
个人项目: 分布式系统的基础以及模拟对比
<ul style="list-style-type: none">学习分布式系统相关 API 以及相关基础代码编写, 如 MPI, OpenMP, 以及 Cuda.模拟环境进行测试, 对比程序在利用分布式系统的前后效率.

技能特长

- 英语 (7 年海外学习生活经历)
- 熟悉开发语言, C/C++, Java.
- 了解数据结构与算法, 并有相关 Linux 系统操作经验.
- 熟悉 Visual Studio 开发环境以及 Verilog 汇编语言.
- 有 HTML, CSS, Javascript 等网页设计工具的相关经验, 对 SQL 数据库有一定的了解.

获奖情况

2017-2019 获得校级奖学金(tuition scholarship)

自我评价

逻辑能力强, 善于与人沟通, 能够快速融入团队, 学习能力强, 并且善于从对方角度考虑问题, 有同理心. 洞察力强, 喜欢关注行业最新资讯. 有15年以上丰富的游戏经验(包括主机, PC端以及手游)。