

刘志勇 Nirvana

17638191365 | nirvana.liu@outlook.com
ccsy0511 | liuzyon.github.io



教育经历

帝国理工学院	2020.10 - 2021.10
应用计算科学工程 硕士	伦敦
• 核心课程：高级编程(python), 应用计算科学, 反演与优化, 机器学习, 现代编程方法(C++), 并行编程模式, 数值方法	
利物浦大学	2015.09 - 2019.06
信息计算机科学 本科	利物浦
• GPA: 4.0 / 4.0 (专业前5%) 荣誉/奖项：学业优秀奖学金	
• 核心课程：大数据分析, 机器学习, 分布式系统, 网络原理, 数据库开发与设计, 软件工程, 计算机系统, 操作系统原理, 数据结构, 算法, 高级编程(java), 脚本语言(html/css, javascript, php)	

开源项目及作品

机器人迷宫编程应用	2018.11 - 2019.05
项目代码链接: github.com/liuzyon/Maze-Solving-Robot	
作为毕业项目, 使用基于树莓派控制的实体机器人进行开发, 设计迷宫解决算法并基于python实现。	
机器人能够通过传感器识别环境并走出各类实际迷宫, 该项目可作为教育工具支持用户进行二次编程开发。	
校园活动地图应用	2018.01 - 2018.06
项目代码链接: github.com/liuzyon/The-University-Event-System	
使用谷歌地图API, 并基于php, javascript, html5语言开发网页端; 使用Electron和Nodes.js开发桌面端; 自主搭建HTTP, SMTP服务器以及MySQL数据库。	
提供利物浦大学校园各项活动的即时信息, 例如时间, 地点, 预定等信息, 并支持学生对各项活动的查询, 报名等操作。	

工作与实习经历

苏州市数字城市工程研究中心有限公司	2019.09 - 2019.12
数据运维 技术部	苏州
提供信息化产品的研发及成果转化; 相关技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务; 计算机软件服务	
• 负责对苏州吴中区联动中心平台系统项目的数据库维护, 以及各区人员系统数据的导出	
• 协助部门经理处理部门日常事务	
• 整理用户提出的需求, 反馈给开发部门	
• 部门日常业务数据的收集、整理、统计、上报	
亨通智能科技有限公司	2020.06 - 2020.09
软件开发实习生 制造研发中心	苏州
参与开发亨通集团智能科技部门ERM系统的开发, 为期三个月。	
• 在实习中初步了解SSH (struts+spring+hibernate) 框架	
• 参与系统订单采购、生产、成本、库存、订单前端界面的功能模块更新以及开发	
• 编写货物信息表格打印的格式代码	

开发技能

理解面向对象开发并有项目经验
理解常用数据结构, 算法及网络原理及协议, 了解Linux常用操作
了解 MyBatis, Maven, Tomcat, MySQL, Junit, Hadoop, Git 等开发框架及工具
熟悉 Java, Python, 对 HTML5/CSS3, SQL, C++ 等语言有部分了解及项目使用。

其他

- 个人博客: ccsynet.com (2017-至今, 100+文章)
- github: liuzyon
- bilibili up: 时羽nirvana

自我评价

- 注重平时技术积累, 平时保持阅读技术书籍及对最新技术感兴趣。
- 解决问题能力强, 遇到问题能有效地通过 Google、Stack Overflow 以及API文档等查阅来解决
- 善于和他人交流, 协同开发能力良好, 在机器人编程应用项目开发中, 负责后端服务器搭建以及和前端开发组员对接, 沟通

合作良好，从而保证项目在deadline前得以交付。