

廖瀚文

✉ hanwen@nyu.edu · ☎ (86) 136-3833-2881 · 🌐 LiaoHanwen · 🌐 liaohanwen.com · in Hanwen Liao

教育经历

纽约大学, 美国	2019.09 – (2021.05)
专业: 计算机工程 (GPA: 4/4)	
北京邮电大学, 北京	2015.09 – 2019.06
专业: 通信工程 (GPA: 85/100)	

工作经历

纽约大学, 美国	2020.01 – 现在
助教 - 计算机结构	
• 教授复习课, 帮助学生理解课程内容	
• 帮助学生解答作业和考试中的问题	
• 批改作业和考试并根据情况给出反馈	
东信北邮信息技术有限公司, 北京	2018.06 – 2019.08
软件开发工程师 - ISMP 部门	
• 维护 ISMP (综合服务管理平台) (C++, Linux)	
• 开发 ISMP 接口模块, 编解码 HTTP 消息和 JSON 消息	
• 修改 Lua 编译器, 增加注解的语法, 通过修改词法分析器禁用指定变量名	
• 使用 libevent 库重构 Lua 虚拟机管理模组, 将平均响应时间减少到三分之一	
• 开发 ISMP 与微服务平台的接口, 传递 JSON 消息 (Golang)	

个人项目

智能健康项目	2018.10 – 2019.04
无线通信教研中心, 北京邮电大学	
• 与研究生小组一起完成智能床垫的开发	
• 开发和维护 Django 服务端程序, 从设备获取数据并使用 MySQL 数据库存储, 响应客户端的请求	
• 开发配套安卓 APP, 从服务端获取数据并通过 Chart.js 使用图表展示数据	
IoT 节点设备嵌入式开发	2018.06 – 2018.10
百科融创科技发展有限公司	
• 在 STM 开发板上完成 IoT 节点程序开发	
• 测试多个开发板之间通过 WiFi 和 Zigbee 协议通信	
• 开发配套安卓 APP, 从开发板获取数据并使用图表展示	
个人网站	
liaohanwen.com	
• 集成 Markdown 编辑器到网页	
• 使用 Golang 完成 web 服务器并使用 MongoDB 作为数据库储存	

技能

- **编程语言:** C/C++, Golang, Java, Python, SQL, Shell Script, Assembly, JavaScript, CSS, VHDL, Verilog
- **其他技术:** Git, SVN, Linux (最熟悉 CentOS), MongoDB, MySQL, SQL Server, MATLAB
- **开发工具:** 能适应多种开发环境/编辑器/OS, 常用 VSCode