

廖瀚文

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

教育经历

纽约大学, 美国	2019.09 – (2020.12)
专业: Computer Engineering (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

华为, 深圳	2020.08 – 2020.12
软件开发工程师 - 2012 实验室, 中央软件院, 庞加莱实验室	
<ul style="list-style-type: none">基于 LLVM 的函数调用关系分析基于 LLVM 的变量追踪	
纽约大学, 美国	2020.01 – 2020.06
助教 - 计算机结构	
<ul style="list-style-type: none">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	
<ul style="list-style-type: none">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重构消息分发方式, 完成负载均衡, 提高可用性开发 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	
<ul style="list-style-type: none">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	
<ul style="list-style-type: none">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	
<ul style="list-style-type: none">使用 React 和 Bootstrap 前端框架使用 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, MongoDB, MySQL, SQL Server, Redis, React, MATLAB
- 开发工具:** 能适应多种开发环境/编辑器/OS, 常用 VSCode