# 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

**纽约大学**, 美国 2020.01 – 2020.06

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 Diango 服务端程序,从设备获取数据并使用 MvSQL 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

- 使用 React 和 Bootstrap 前端框架
- 集成 Markdown 编辑和阅读功能
- 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, Sell Script, Assembly, JavaScript, CSS, VHDL, Verilog
- 其他技术:: Git, SVN, Linux (最熟悉 CentOS), MongoDB, React, MySQL, SQL Server, MATLAB
- 开发工具: 能适应多种开发环境/编辑器/OS, 常用 VSCode