

# 汪晨凯

✉ me@nicholas.wang · ☎ +1 (256)414-2048 · 🌐 nicholascw

## 🎓 教育背景

### 伊利诺伊大学厄巴纳香槟 (UIUC)

2017 – 至今

学士 主修 地理信息系统 辅修 计算机科学, 预计 2021 年 6 月毕业

## 💼 工作经历

### 合肥拓诚模具技术有限公司

2016 年 12 月–2020 年 6 月

嵌入式系统软、硬件开发

- 完成基于 STM32 和 AVR 架构的嵌入式 PCB 设计
- 应用 PID 技术实现精确闭环控制
- 基于 Qt/C++ 开发上位机控制系统

### UIUC CS125 计算机科学导论

2018 年 1 月 – 2018 年 5 月

课程助教 Java 和基础算法、数据结构

- 负责实验课程, 答疑和作业设计
- 考试题目测试

### SLOWProxy 开源网络代理软件

2019 年 12 月 – 至今

开发 使用 C 开发, 运行于 Linux 环境

- 基于 TOML 灵活配置拓展
- 支持 AES 加密和
- 动态 GPG 密钥分发和鉴权
- 支持 Zstd 压缩
- 灵活的输入输出方式: TUN/TAP, TCP, UDP, SOCKS5, PROXYv1/v2

### V2Ray 开源网络代理软件

2016 年 – 至今

项目维护

- Issue 管理
- 文档更新、翻译
- 新特性可行性评估
- 贡献代码评审

## 🔧 技能

- 编程语言: C, C++, Shell Script, PHP, Java, Python, Javascript (熟练度由高到低)
- 接触过平台: Linux, UNIX, Qt, GTK, Android
- 语言: 熟练使用英语交流
- 安全工程: 系统学习计算机安全课程; 曾发现学校考试系统两项可利用漏洞; 曾发现学校邮件系统鉴权绕过漏洞