杨政皓

(+1) 437-929-5892 | (+86) 199-5750-0780 hostsjim22@gmail.com

个人信息

籍贯:浙江绍兴

学校: Queen's University (Canada), 大一学生(预计2027年毕业)

兴趣爱好:阅读、音乐、乒乓球、象棋

自我评价:精力充沛,适应能力强,能够快速学习并掌握不同领域的知识,具备良好的团队沟通协作能力和创新能力。

当前状态说明

大一学生正在系统化构建技术基础

目前正在深入学习STM32基础、CTF技能训练和PCB设计入门,为未来的技术发展打下坚实基础。

学术能力(课程成绩证明)

C程序设计:95/100微积分I:92/100大学物理:89/100

技术实践(GitHub每日记录) 2024年6月日志节选

06/23 STM32

•	☑ 完成GPIO输出实验(LED控制)
•	■ 正在调试USART通信
•	□ 计划本周完成定时器基础

06/23 CTF

- OverTheWire Bandit Lv5通关
- 正在学习缓冲区溢出原理

- KiCad绘制简单双面板
- 学习阻抗匹配概念

技能成长轨迹

当前技术专注领域

• 嵌入式开发:深入学习STM32及其外设驱动(GPIO、USART、定时器等),掌握基本嵌入式开发技能。

• PCB设计:掌握使用KiCad进行基本的双面PCB设计,开始理解阻抗匹配等高级电路设计概念。

技术能力总结

• 编程语言: C、Python、C++.

• 嵌入式系统开发: STM32基础、GPIO、USART、定时器控制、I2C、SPI

• PCB设计: KiCad设计工具, 双面板绘制

• 其他技能: Git版本控制、Linux操作系统、zsh/bash、solidwork.

未来发展目标

- 深入学习嵌入式系统及硬件设计,提升自己在嵌入式开发领域的能力。
- 持续通过CTF平台和个人项目,强化信息安全技能,尤其是在漏洞挖掘和渗透测试领域。
- 掌握更高级的PCB设计技能,并尝试将其应用于实际项目。

联系方式

如果您有任何问题或想进一步了解我的技能和项目,欢迎随时联系我。

Email: hostsjim22@gmail.com

Phone: (+1) 437-929-5892 | (+86) 199-5750-0780 **GitHub**: <u>GitHub (https://github.com/TT1nKer)</u>