

杨政皓

(+1) 437-929-5892 | (+86) 199-5750-0780

hostsjim22@gmail.com

学习过程全公开: [GitHub \(https://github.com/TT1nKer\)](https://github.com/TT1nKer)

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

06/23 PCB

- ☒ 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: [GitHub \(https://github.com/TT1nKer\)](https://github.com/TT1nKer)