

# 杨政皓



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

hostsjim22@gmail.com

github: [GitHub](#)

## 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](mailto:hostsjim22@gmail.com)

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

**GitHub:** [GitHub](#)