

# 向嘉豪

(+86)130-8728-6239 | [jiahaoxiang2000@gmail.com](mailto:jiahaoxiang2000@gmail.com) | [github.com/jiahaoxiang2000](https://github.com/jiahaoxiang2000)<sup>1</sup>

## 教育经历<sup>2</sup>

衡阳师范学院 | 电子信息，计算机学院 | 硕士研究生 2023.09—2026.06 (预计)  
长沙学院 | 计算机科学与技术，计算机学院 | 工学学士 2017.09—2021.06

## 技术能力

- 语言: 常用 Python, C,  $\text{\LaTeX}$ ; 熟悉 C++, JavaScript; 了解 Rust, Java, TypeScript。
- 工作流: Linux, Shell, Vim, VsCode, Git, GitHub。

## 论文发表

**Low-Latency Implementation of Bitsliced SPN-Cipher on IoT Processors** | *IEEE Transactions on Computers (CCF-A, 一审中)*, 2025

- 该论文提出了一种基于 SPN 密码算法在物联网处理器上的低延迟实现方案。
- 对 SPN 算法进行了位切片优化，实现了高效的软件实现加速。

**Efficient implementations of CRAFT cipher for Internet of Things** | *Computers and Electrical Engineering* (中科院三区, 已接收), 2024

- 该论文提出了一种基于 CRAFT 加密算法在物联网中的高效实现方案，优化了资源使用。
- 实验结果表明，所提方案在性能上优于现有的主流实现。

## 个人总结

- 本人乐观开朗、自驱能力强，具有良好的沟通能力和团队合作精神。
- 有两年 Linux 使用经验，较为丰富的软件开发经验、开源项目贡献和维护经验。善于技术写作，持续关注互联网技术发展。

<sup>1</sup> 下划线内容包含超链接。 <sup>2</sup> update: 2025 年 3 月 4 日