

彭勇强

(+86) 182-0015-0247 · eilo.pengyq@gmail.com · GitHub @peng-yq ·

个人总结

本人在校成绩优秀, 乐观向上, 工作负责, 执行力强, 做事沉着冷静, 热爱尝试新事物。

教育背景

中国科学院大学-信息工程研究所, 电子信息, 在读硕士研究生 2022.9 - 2025.6

海南大学 (211/双一流), 网络工程, 工学学士 2018.9 - 2022.6

GPA:89.41/100(3.74/4.0) 排名 2/87(前 3%), 海南大学优秀毕业生, 海南大学特等综合奖学金, 海南大学二等综合奖学金, 海南大学三好学生, 海南大学优秀班干部

技术能力

- 编程语言: C++, C, HTML/CSS, Python, JavaScript
- 英语能力: CET-6:450 CET-4:520
- 计算机基础课程: 操作系统, 计算机体系结构, 计算机网络, 网络与系统安全, 操作系统安全, 数据结构
- 关键词: Linux/Docker/Git/Markdown/Vue/Office

项目经历

开源项目, 海南大学飞跃手册 (<https://hainanu-application.github.io>) 2022.06-至今

- 创始人, 利用 docsify + Github Pages 完成手册的搭建, 并负责手册的推广、投稿与运维

海南大学 | HAINANU, 基于 Docker 的容器可信度量研究 (毕业设计) 2022.01-2022.06

- 针对 Docker 容器环境的安全可信, 通过 DCT(Docker Content Trust)、漏洞扫描、可信计算、资源监控限制等技术设计了基于 Docker 的容器可信度量方案

海南大学 | HAINANU, 基于国产密码的零信任物流服务平台 (信息安全作品赛) 2020.11-2021.7

- 独立负责系统 UI 设计与前端开发 (Vue), 通过国密 SM4 算法保证用户信息的安全
- 独立负责零信任框架的构建
- 主导系统文档的写作

海南大学 | HAINANU, 资料小站 (软件工程课设) 2020.10-2020.12

- 小组负责人, 独立负责网站 UI 设计与前端开发 (Vue)

海南大学 | HAINANU, 事项清单微信小程序 (高年级研讨课作业) 2020.11-2020.12

- 小组负责人, 参考 Microsoft To Do 对小程序进行 UI 设计, 独立负责前端开发

竞赛获奖/项目作品

- 第十四届全国大学生信息安全竞赛-作品赛全国二等奖 (<http://www.ciscn.cn/>), 2021 年 8 月
- 2021 年中国高校计算机大赛—网络技术挑战赛华南赛区三等奖 (<http://net.c4best.cn/>), 2021 年 7 月
- 第十六届泛珠三角计算机设计大赛海南省三等奖 (<https://fzs.newoe.cn/>), 2021 年 5 月
- 第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛海南省二等奖 (<http://www.tiaozhanbei.net/>), 2021 年 5 月
- 第十四届中国大学生计算机设计大赛海南省三等奖 (<http://jsjds.ruc.edu.cn/>), 2021 年 5 月
- 全国大学生数学建模竞赛海南省三等奖 (<http://www.mcm.edu.cn/>), 2021 年 5 月
- 个人博客 (<https://peng-yq.github.io>)

实践/其他

- 海南大学计算机科学与技术学院网络工程 3 班班长/团支书
- 海南大学暑期社会实践-调研海南