

廖彦捷

yanjieliauw@gmail.com | +65 9689 6826 | www.linkedin.com/in/yanjieliauw/ | github.com/YanJie360



教育背景

新加坡义安理工学院 | 二年级在读网络安全与数码取证专业文凭学生

2024.04 - 2027.04 (预计)

成就: GPA - 3.70/4.0 (目前), 高级青少年网络探索计划(A.YCEP)第二名 (2024)

重点课程: 编程 (Python, C#), Windows 和 Linux 服务器安全, 网络基础设施与安全, 网页应用笔检, 恶意软件分析工具与技术, 网络安全运营与威胁情报, 云安全, 高级计算数学。

证书: Palo Alto Networks 企业安全管理学生证书, AI4I® - 人工智能基础证书, 与 freeCodeCamp 合作进行的新基础C#认证, LUMA设计思维认证

中学毕业证书 | 新加坡圣婴中学

2020.01 - 2023.12

成绩: 'O'水准 - L1R4 原始分 8 分, 净分 6 分。

成就: 爱德华兹人物奖 (2023), 爱德华兹学术成就证书 (2023), 优秀领导力与服务奖 (EAGLES) (2022)

经历

教练 | DART 咨询与培训有限公司

2025.07 - 至今

- 带领 23 名学员学习并实践网络取证技巧。
- 获得学员的高度评价, 其中课程清晰度评分 87.5/100, 教学指导评分 95.7/100, 体现了卓越的教学能力与课堂感染力。

Python 端点检测与响应系统 | Github: Sentinel-EDR

2025.09

- 设计并实现基于Python的终端安全监控系统, 集成文件行为分析、进程追踪与防火墙模块, 构建端到端威胁检测能力。
- 最初设计这款工具仅用于处置已知恶意软件, 后经优化实现了动态防护能力, 能够实时检测并阻断正在下载文件或进行网络通信的活跃威胁。

njRAT 7.0 恶意软件分析与漏洞修复 | Github: njRAT_Malware_Analysis

2025.07

- 搭建隔离沙箱环境, 结合ProcMon、Wireshark与dnSpy动态追踪样本持久化与C2通信链, 完整还原攻击流程。
- 通过动态调试 (dnSpy) 与行为分析, 深度揭露 njRAT 的完整攻击生命周期, 不仅验证了其文件自复制、防火墙规则篡改等恶意行为, 更深入剖析了其通过环境检查 (SafeBoot/IEFO) 体现扎实的恶意软件分析与逆向工程能力。

C# 机场航站楼控制台应用程序 | Github: C# FIDS

2025.01

- 开发并验证一套仿真的航班信息处理系统, 通过集成多数据源与实现实时展示逻辑, 完整复现了从数据接入到前端发布的核心流程。

Windows 与 Linux 服务器集成

2024.01

- 部署并配置Windows Server 2022 Active Directory, 成功实现与Ubuntu Linux服务器的跨平台集成。
- 实现用户账户与文件共享在域内设备间的统一管理。

课外活动

学生军官 | 新加坡全国学生军团

2023.12 - 至今

- 领导一个70人规模的团队, 全面负责其日常训练、运营与纪律管理, 通过制定清晰的执行标准与反馈机制, 确保所有培训目标100%按计划达成。
- 主导制定并成功实施了多项团队训练与发展计划, 提升团队整体协作效率。
- 因卓越的领导与管理成效, 所在单位荣获“单位表彰奖 - 卓越”。

志愿者 | 新加坡义安理工学院, 资讯科技系

2025.05

- 为新加坡新光学校的学生讲授简化的“Google Dorking”等技术概念, 并调整沟通与教学方式, 确保课程对自闭症谱系学生而言通俗易懂且生动有趣。
- 作为向导和协调员, 向学生展示了校园生活, 并为所有参与者提供了顺畅、积极的体验, 因互动性和亲和力而获得好评。

高年级执行委员 | 新加坡圣婴中学, 全国学生军团社团

2022.03 - 2023.03

- 成功策划并统筹了“迎新会”等多项大型社团活动, 负责从方案制定、资源调配到现场执行的全流程管理。
- 在任期内, 领导并负责一个28人部门的日常运营与专项技能培训, 通过制定个性化训练方案与定期评估, 成功带领全体28名成员完成考核并晋升上士, 晋升率达100%。

其他信息

- 专业技术能力:** 精通Python与C#程序开发, 熟练运用Wireshark、Metasploit等安全工具实施网络分析与渗透测试, 掌握Windows/Linux服务器安全配置与恶意软件分析技术。
- 语言能力:** 英语 (母语), 中文 (流利), 越南语 (中等沟通能力)。
- 数字应用与协作工具:** 精通MS Office及Google Workspace全套办公协作工具, 可高效完成文档、数据分析及团队协同任务; 熟练使用Canva、Figma与Wix进行平面设计与网页内容制作。
- 精英计划参与成就:** 参与新加坡武装部队“哨卫”计划, 在专项技能竞赛中荣获第6名, 并于结业评估中位列同期学员第11名。