

# 张严

☎ (+86) 181-7165-0707 · ✉ Tracyyan1030@gmail.com · 🌐 github.com/Cloudyunn · 📝 blog

## 教育背景

浙江大学 电子信息 全日制硕士

2021 年 - 至今

GPA: 89.8/100.0 国家重点实验室

- 浙江大学学业优秀奖学金
- 浙江大学三好研究生、优秀研究生、优秀研究生干部、优秀团干部
- 浙江大学 NGICS 大平台年度优秀研究生一等奖

武汉科技大学 自动化 工学学士

2017 年 - 2021 年

GPA: 3.82/4.0 专业排名: 1/197 年级前 1%

- 推荐免试至浙江大学
- 国家奖学金 (top 1%)、校级特等奖学金、一等奖学金、许家印奖学金
- 校级优秀毕业生、优秀学生、模范共青团干部、优秀共青团干部
- 全国大学生数学建模湖北省一等奖、全国大学生英语竞赛国家三等奖

## 项目/获奖经历

网络安全态势感知系统

课题组项目

2022 年 3 月 - 2023 年 4 月

《高端工程装备智能与安全技术研究》1000 万 漏洞挖掘、架构设计、后端开发

- 后端技术栈: Java/SpringBoot/Tomcat/mysql/redis
- 前端技术栈: Vue/JavaScript/HTML
- 针对生产线不同操作系统 AGV 小车进行协议层面的漏洞挖掘
- 设计网络安全态势感知系统框架、软件架构、数据库
- 资产识别/入侵检测/漏洞态势聚合等引擎模块开发

成果: 申请 CNVD 原创漏洞证明 3 项, 团队共计完成专利 3 项, 项目交付系统 1 套

Hacker Wave (黑客浪潮) 课内项目

2021 年 9 月 - 2021 年 12 月

From spray to wave! 架构设计、爬虫开发、后端开发

- 后端技术栈: Java/Spring Boot/Spring Cloud/MySQL/Redis/MyBatis-plus/Tomcat/ZooKeeper
- 前端技术栈: Node.js/JavaScript/Vue.js/Element UI/Webpack

全国大学生数学建模竞赛 湖北省一等奖

2019 年 11 月

Matlab/数学建模 负责所有代码编写

- 基于刚体动力学、弹性碰撞和力矩合成等研究, 采用迭代算法和空间坐标变换思想建立了同心鼓的运动模型和弹性碰撞数学模型。

## 专业技能

Programming Java/Python/C Linux/shell 基本使用

JavaSE 熟悉 Java 基础/JVM/并发编程

Software MySQL/Redis

Basic 计算机网络/操作系统/数据结构与算法/计算机组成原理

框架 熟悉 Spring/SpringBoot/MyBatis/SpringCloud

语言能力 CET4-563 CET6-537