

周永乐

手机: 19044731514 | 邮箱: 2022302181268@whu.edu.cn

性别:女|年龄:20岁

教育背景

武汉大学 2022-06至2026-06

国家网络安全学院 | 网络空间安全 | 本科

相关课程: 大数据 / 网络安全实践 / 计算机网络 / 操作系统 / 计算机组成原理

专业技能

- 1. CET-6
- 2. 熟练掌握 Python、C、SQL
- 3. 熟悉 Vue.js 前端框架及 SpringBoot 后端技术架构,具备完整平台搭建能力
- 4. 了解图神经网络、Transformer等深度学习模型;具备大模型微调和开发经验

项目经历

DDoSeek——微调DeepSeek驱动的SDN管控与DDoS的主动防御系统

2025-01至2025-07

3.61/4.0 (成绩排名: 20%~50%)

团队成员

- 1. 参与后端开发,使用 Python Django 处理日志与规则文件,实现 CSV 到 JSON 的数据转化与传递
- 2. 协助实现前端规则编辑功能,通过 AJAX POST 请求将用户操作同步至后端进行处理
- 3. 深入理解项目整体技术,包括 SDN 防火墙、CNN+GRU 检测器及微调大模型的协同工作机制

以太哨兵——基于图大模型的区块链安全一体化平台

2024-12至2025-07

- 1. 负责项目前端整体架构,采用 Vue.js 独立完成可视化平台的搭建
- 2. 开发恶意交易检测、地址风险评估、合约函数恢复等核心功能页面
- 3. 实现复杂交易图谱的动态渲染、缩放、节点交互等数据可视化功能
- 4. 设计并实现安全态势感知大屏,融合多源数据进行全景式监控与展示

在校经历

社会实践

东西湖区教育局--教育保障中心助理

2024-07至2024-08

- 1. 负责机构运营情况的数据统计、整理与汇报工作
- 2. 独立完成数据收集、信息统计、PPT 制作、会议纪要及实地走访记录等任务。
- 3. 尝试应用大模型对审计数据进行智能分析,提升报告整合效率

自我评价

具备一定的数据分析能力,熟练掌握python、c、mysql语言,对操作系统的有一定的底层理解,对Hadoop、spark的使用有一定掌握,熟练掌握计算机网络原理,掌握vue、springboot技术架构。具备充分的团队协作能力以及沟通能力,能够清晰实现技术需求。

获奖情况

2025网络技术挑战赛华中赛区二等奖