

# 杨靖

13339111184 | yangliqing777@gmail.com

中国科学技术大学苏州高等研究院

中共党员



## 教育经历

### 中国科学技术大学

2024年09月 - 2027年06月

计算机科学与技术学院 硕士 电子信息

合肥

- 智能网络与系统课题组、云网络、云计算方向

### 东南大学

2020年09月 - 2024年06月

网络空间安全学院 本科

南京

- 排名：15/149，CET6，已保研

## 专业技能

- 熟悉网络原理和协议，包括OSI模型、HTTP/HTTPS协议、TCP/IP协议栈。
- 具备基本网络安全知识，如加密技术、哈希算法、数字签名、认证证书等。
- 熟悉常用的网络诊断工具，如Wireshark、Ping、Traceroute。
- 熟悉linux基础命令和语法，熟悉Ubuntu、CentOS7等linux操作系统。
- 熟悉C++、python等编程语言，熟悉shell、html、css等编程语言。
- 熟练掌握docker容器化技术，如镜像构建和管理、容器运行与监控等。

## 项目经历

### 实时业务驱动的自我适应资源预测与调度优化研究

2024年09月 - 2025年09月

中科大-腾讯犀牛鸟合作项目

- 使用腾讯真实业务负载数据进行聚类，区分不同业务类型以训练专属多维资源预测模型。
- 构建系统级性能指标（如 MPKI、CPI）预测模型，用于推测干扰风险及性能瓶颈。
- 基于深度强化学习设计资源重调度策略，提升集群整体资源利用率及关键业务性能。

## 实习经历

### 金山云CDN事业部

2024年06月 - 2024年08月

CDN调度运维实习生

- 负责 CDN 节点巡检及异常响应（如节点故障、DNS 解析错误等），确保系统稳定性。
- 跟进调度成本数据波动和突发流量事件，参与特殊业务场景下的保障工作。
- 参与基础数据监控脚本与自动化工具开发，提高事件响应效率。

## 曾获奖项

- 全国大学生高等数学竞赛一等奖
- 全国大学生信息安全竞赛三等奖
- 江苏省高等数学竞赛一等奖

## 个人总结

- 拥有优秀的沟通表达能力和团队协作能力，有责任心和自我激励能力。
- 具有较强的学习能力，能够快速掌握新技能，乐于探索前沿技术。
- 乐观向上，抗压能力强，遇到挫折能自我调整。