

苏俊杰

15920041151 momoyeyu@outlook.com 深圳市
在读 后端/AI 开发 北京
本科 <https://junjie-su.github.io>



教育经历

北京邮电大学 网络空间安全 本科

全日制 网络空间安全学院

2022-09 ~ 2026-07

成绩排名: GPA 3.7/4.0, 专业排名前 15% (15/108)

获奖情况: 中国国际大学生创新大赛铜奖, 全国密码技术竞赛二等奖, 二等奖学金, 文体积极分子

主修课程: 操作系统, 计算机网络, 数据库技术与应用, 算法设计与分析, 计算机组装原理, Java, Python

资格证书: CET4 (546), CET6 (481), C1 驾驶证

专业技能

后端开发

- 完成过多个项目的后端开发, 熟悉 Java 集合框架与并发编程, 了解 JVM 底层原理。
- 熟练使用 SpringBoot、PostgreSQL、MySQL、Redis, 了解其核心原理。
- 熟悉 Linux 环境操作与 Git 版本控制, 熟悉 Docker 部署与 CI/CD 自动化, 熟悉 nginx 配置。

人工智能

- 了解 LangChain、RAG、MCP 的基本原理, 开发过简单的 AI Agent Demo。
- 熟悉 Python 与 Pytorch, 熟悉 Transformer 等网络与 Adam 等优化算法。
- 有两年 AI 安全科研经验, 主攻自动语音识别 (ASR) 和深度学习对抗攻防算法, 已发表高水平学术论文三篇。

科研经历

Adversarial Attacks on End-to-End Audio Models Based on Deep Learning 2023-06 ~ 2025-06

Research Assistant 灾备技术国家工程实验室 北京邮电大学

主要研究 Trustworthy AI, Adversarial Machine Learning, Speech Security, 聚焦国际学术前沿。

- 利用潜向量设计损失函数, 在针对语音识别的迁移攻击成功率超过现有方法 20%~40%。
- 使用上下文信息设计了保持损失约束, 实现了首个针对音频事件检测系统的实用攻击。
- 已发表高水平论文三篇, 包括一篇 Usenix (CCF-A); 此外还有两篇 NeurIPS (CCF-A) 在投, 包括一篇一作。

项目经历

赛小智—智能乒乓球赛事系统

2023-07 ~ 至今

后端开发工程师 智能感知与计算教研中心 北京邮电大学

开发一款乒乓球智能赛事平台, 支持比赛全流程数字化, 结合深度学习技术实现动作与技战术分析等功能。

- 使用 SpringBoot 开发后台, 运用 Java 并发编程提高数据处理效率, 使用 Redis 缓存分页数据与 PostgreSQL 索引配置提升高并发情况下的查询速度。
- 使用 Flask 构建独立算法与 MIME 多媒体数据存储后台, 封装骨骼姿态识别与目标检测等算法服务, 实现对不同资源需求的服务解耦。
- 独立负责服务器管理与服务部署, 具有从零配置物理服务器到服务部署上线的全流程经验。

其他经历

社团

会长 乒乓球协会 北京邮电大学

2023-09 ~ 2024-07

- 作为北邮乒协副会长, 带领核心团队 40 人, 负责协会所有活动的规划与组织。
- 推广协会, 在任期内将活跃会员人数增加至 900 多人, 促进了同学、老师以及校友之间的交流。
- 主办主持多项大型活动, 包括跨校区比赛、沙河友谊赛、师生友谊赛、院团队赛等, 组织经验丰富。