

# 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, C++

资格证书: CET4 (546), CET6 (481), C1 驾驶证

## 专业技能

### 后端开发

- 完成过三个项目的后端开发, 了解 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。

### 深度学习

- 自学斯坦福 CS231n、李沐《动手学深度学习》、Fast-AI 等课程, 掌握扎实理论基础。
- 熟悉 Python 与 Pytorch, 熟悉 Transformer 等网络与 Adam 等优化算法。
- 具有 AI 安全科研经验, 深入研究自动语音识别 (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 ~ 至今

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

**赛小智科技—基于人工智能的乒乓球比赛技战术分析系统**

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

开发了一款乒乓球智能赛事平台, 结合深度学习技术实现技战术分析等智能功能。

- 基于 SpringBoot 开发后台, 运用 Java 集合框架和并发编程优化数据处理, 结合 Redis 缓存和 PostgreSQL 索引配置, 高并发情况下提高服务响应速度约 20%。
- 基于 Flask 构建独立算法后台, 用于封装骨骼识别和目标检测等算法服务, 以 REST-API 向 SpringBoot 主业务后台对接, 在 Service 层封装服务, 实现业务与算法解耦, 提升系统模块化。
- 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 (八校)、师生友谊赛、院团队赛等, 组织经验丰富。