

# 王俊豪

陕西西安 | wangjunhao@stu.xjtu.edu.cn | 微信: Ryan\_jxy998244353

## 教育背景

西安交通大学：软件工程专业

2024 年 9 月 - 至今

- 第一学期 GPA:3.99/4.3 (25/115)
- 第二学期 GPA:3.85/4.3
- 核心课程:
  - 程序设计基础 A+
  - 高等数学 A+
  - 大学物理 A+
  - 线性代数 A

## 证书

- |                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| • CSP-S 组 一等奖                         | 2022 年 11 月 |
| • 程序设计挑战赛西北赛区 二等奖                     | 2024 年 11 月 |
| • 首届 CACC 三等奖                         | 2024 年 12 月 |
| • 西安交通大学蓝桥杯校赛 二等奖                     | 2025 年 1 月  |
| • 第十六届蓝桥杯大赛 C/C++程序设计-大学 A 组软件赛省赛 一等奖 | 2025 年 4 月  |
| • 陕西省第十三届大学生程序设计竞赛 铜奖                 | 2025 年 5 月  |
| • 第十六届蓝桥杯大赛 C/C++程序设计-大学 A 组软件赛国赛 三等奖 | 2025 年 6 月  |

2024 年 12 月 - 2025 年 6 月

## 个人项目

- 阅读 mnist-classification 中六种分类方法及论文后将 MLP 与 CNN 实现到 hysts/pytorch\_image\_classification 项目下并跑通得到不错的 accuracy
- 在基于开源的 astro 博客框架的基础下搭建自己的博客
- 使用 OpenCV 中的功能进行噪声去除、图片处理、旋转拟合等
- 使用 PyTorch&yolov7 实现图像识别
- 使用 PyTorch&yolov8 模型进行训练以及测试
- 烧录、组装 stm32f103c8t6 电子宠物机器人

## 技能

- 编程语言 C++, Python, Java
- 算法竞赛中涉及的数据结构、算法设计
  - 搜索、剪枝
  - 贪心、模拟
  - 图论 (最短路, LCA 等)、树论 (最小生成树等)
  - 动态规划
  - 线段树、树状数组、并查集等数据结构
- 自学能力: 通过网络、书籍等渠道自学