

# 王俊豪

135-7195-6656 | wangjunhao@stu.xjtu.edu.cn | Ryan\_jxy998244353 | ryanjxy.cn

## 教育经历

西安交通大学

2024.09 - 2028.06 (预计)

本科，软件工程 | 专业排名: 8/114 (学分绩: 89.6/100)

- 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)

## 奖项荣誉

- 国家级三等奖，2025 年 第十六届“蓝桥杯”C/C++ 程序设计大学 A 组国赛
- 省级一等奖，2025 年 第十六届“蓝桥杯”C/C++ 程序设计大学 A 组省赛
- 省级一等奖，2022 年 CSP-S 组
- 省级二等奖，2024 年 程序设计挑战赛西北赛区
- 省级三等奖，2024 年 首届 CACC / 2025 年 陕西省大学生程序设计竞赛
- 校级一等奖学金，2024-2025 年

## 科研经历

**On-Device Large Language Models: A Survey of Model Compression and System Optimization** (审稿中) **AI Rev. 2026**

Wanyi Chen, **Junhao Wang**, Yiwei Zhang, et al.

- 面向端侧 / 边缘部署的大语言模型压缩与系统协同优化的综述研究。
- 负责论文中大部分实验环境的部署与复现，验证了不同蒸馏策略在受限设备上的性能表现。
- 参与论文核心章节的撰写，并负责论文中大部分图片绘制。

上海交通大学机器智能与交互实验室

远程实习

灵巧手 **In-wild** 数据采集项目

- 负责项目中仿真部分的数据生成与处理工作，为下游模型训练提供了高质量的仿真数据支持。

## 项目经历

深度学习图像分类与识别

- 开源项目复现：研读 `mnist-classification` 项目源码与论文，分析并复现了 MLP、CNN 等 6 种主流分类算法。
- 模型移植与优化：将复现的分类模型成功移植至 `hyts/pytorch_image_classification` 开源框架中，在 MNIST 测试集上验证了算法的高准确性与泛化能力。
- 目标检测全流程：熟悉 YOLO 模型的训练、测试及部署流程；拥有使用 OpenCV 进行图像去噪、旋转拟合等经验。

## 专业技能

**算法基础** 拥有扎实的算法竞赛基础，具备高效的代码实现能力。

- 熟练掌握 图论、高级数据结构及 动态规划 等核心算法。

**开发能力** 能力不局限于特定语言 / 框架。

- (编程语言) 熟练掌握 **C++**，熟悉 **Python**、**Java**、**latex**、**html** 等语言；
- (工具协作) 拥有 GitHub 项目协作经验；熟悉 **Linux** 环境下的开发与部署。

**深度学习** 较为了解深度学习领域的基本原理与主流框架。

- 较为了解 **PyTorch** 框架的使用；会使用 OpenCV、TensorBoard、Pinocchio、AutoGluon 等工具库

## 其他

- 社团工作：在西安交通大学四星级社团 e 瞳网担任技术部部长。