

# 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
- **国家级二等奖**, 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 **hysts/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。