

李同庆

个人简历

年　　龄：23岁
性　　别：男
民　　族：汉族
籍　　贯：山东
电　　话：15206743206
邮　　箱：1993786963@qq.com

教育背景

山东农业工程学院　　**人工智能（本科）**

专业成绩：GPA 3.64

主修课程：计算机网络、计算机操作系统、计算机网络、数据结构、数字图像处理、人工智能数学、Linux、C语言程序设计与技术等

项目经验

基于YOLOv8与大模型的衣柜管理系统

立项初衷:解决日常衣柜衣物杂乱、管理低效、穿搭决策难的问题，同时实践计算机视觉与大模型应用技术;
核心实现:采用 YOLOv8n 完成衣物检测，HSV 颜色识别规避光照干扰，JSON 存储+ Pandas 处理实现库存管理，Olama 大模型 + 提示词工程实现穿搭推荐;
技术高点:轻量部署(全流程本地运行)、功能闭环(识别-管理-推荐)、鲁性优化(LAB 白平衡、双层颜色占比过滤);
感悟:深刻理解了 “算法选型-数据处理-工程落地”的完整开发流程，提升了问题解决与系统设计能力。

多模型融合+嵌入式的社区车辆管理系统

项目成果:实现社区车辆识别、通行、预警智能化，提升车辆管理效率，降低人工管控成
技术栈:Python、YOLOV8、PaddleOCR、百度千帆大模型、MySQL、STM32、多线程、串口通信
核心工作:
1.基于 YOLOV8+PaddleOCR 实现车牌/车辆检测识别，开发图片、视频、实时流检测功能;
2.搭建 MySQL 数据库，完成车辆信息增删改查、账号校验及识别结果比对，支撑闸机智能开闸逻辑;
3.集成百度语音识别 + 大模型 + pyttsx3，实现语音唤醒与智能问答，对接 STM32 完成闸机串口控制
4.开发 SMTP 邮件预警模块，实现未入库车辆信息自动推送，通过多线程调度保障多功能并行运行。

荣誉证书

英语四级，听说读写能力良好，能流利的用英语进行日常交流，能快速浏览英文文档和书籍;
两项计算机软件著作权;
第十八届全国大学生智能汽车竞赛二等奖:
山东省大学生智能技术应用设计大赛二等奖:
第十届全国大学生统计建模大赛三等奖;
2023年“典阅杯”全国大学生人工智能算法设计与应用大赛三等奖:
第四届“外教社词达人杯”全国大学生英语词汇能力大赛三等奖:
山东省大学生人工智能大赛三等奖;

自我评价

工作积极认真，细心负责，熟练运用办公自动化软件，善于在工作中提出问题、发现问题、解决问题，有较强的分析能力；勤奋好学，踏实肯干，动手能力强，认真负责，有很强的社会责任感；坚毅不拔，吃苦耐劳，喜欢迎接新挑战。