

# 朱彦成

18362015205 | jameszych@163.com



## 报考信息

浙江理工大学 | 计算机技术（专硕） | 方向：计算机视觉与模式识别

总分	政治	英语二	数学二	408
348	65	74	114	95

## 教育背景

2021-09 ~ 2025-06

泰州学院

物联网工程（本科）

主修课程：高级程序设计(4.0)、操作系统(3.8)、计算机组成原理(3.8)、数据库原理(3.8)、数据结构(3.7)

## 荣誉证书

- 国家级竞赛一等奖：2023年第五届全球校园人工智能算法精英大赛（总决赛）
- 国家级大创项目：《智慧校园流浪动物救助平台》主持人
- 全国计算机技术与软件专业技术资格考试 - 软件设计师（中级）
- 全国计算机等级考试二级（C语言）、大学英语六级（CET-6）
- 校级奖学金

## 技能特长

- 后端开发**：具备Web开发经验，掌握Spring、Mybatis等框架，能够独立设计数据库、实现业务逻辑；
- 运维管理**：熟悉Linux操作、Docker服务部署、Vim编辑及Git版本控制，具备项目部署到云服务器经验；
- 科研写作**：熟练使用Zotero、Markdown，具备高效整理与管理文献的能力。

## 项目实践

### 基于情绪识别与情境感知的智能家居调控系统

毕业设计

**项目描述**：实时感知用户情绪状态，并结合预设情境，实现个性化的智能家居设备调控。

**核心功能**：

- 表情识别**：利用CNN模型实现实时表情识别，捕捉用户情绪；
- 实时情绪聚合分析**：基于Redis滑动窗口与时间权重计算综合情绪，实现家居设备动态调控；
- 物联网设备控制**：通过ESP32和MQTT协议实现设备的远程控制；
- 智能调控平台**：基于SpringBoot+Vue构建，实现在线情绪反馈、情境设置及设备监控；
- 安全用户系统**：整合SpringSecurity+JWT实现权限控制，Redis限流防护接口攻击。

### 智慧校园流浪动物救助平台

竞赛作品

**项目描述**：实现流浪动物信息采集、位置标注及全流程救助管理。

**核心功能**：

- 流浪动物管理**：支持用户提交流浪动物信息，结合深度学习对动物进行品种识别；
- 三维校园地图**：对校园进行建模，在地图上显示标记的动物，并提供导航功能；
- 流浪动物救助**：支持在线领养申请，管理员审核，实现救助闭环管理。