



李立睿

男 | 22岁 | 19357538027 | 2419757730@qq.com

求职意向: 实施工程师 | 期望薪资: 6-7K | 期望城市: 合肥

个人优势

- 精通SqlServer数据库管理与维护, 具备丰富的数据操作和优化经验, 有效提升数据处理效率和系统性能。
- 熟悉制造执行系统(MES)的运作流程, 并能针对现有流程提出优化建议, 提高生产效率。
- 熟练掌握Linux操作系统, 擅长进行系统配置及快速准确地诊断和解决系统故障。
- 掌握全面的软件测试流程, 能依据测试用例使用postman进行高效检测, 确保软件质量。
- 擅长运用帆软报表工具, 具备卓越的数据分析及报告制作能力, 为决策提供准确数据支持。

工作经历

浙江腾泰信息科技有限公司	软件实施	2024.08-至今
1. 交换机硬件和数据采集器的安装		
2. 数据库的维护		
3. 报表的基本操作		

项目经历

路由器安装	实施	2024.08-2024.09
负责数据采集器的安装部署工作, 确保数据采集的高效稳定进行。同时, 熟练进行交换机和防火墙的安装配置, 为网络环境搭建起坚实的安全防护与高效的数据传输架构		
基于stm32单片机室内灯光控制系统	实施者	2024.01-2024.04
智能调控灯光		
基于PCA和SVM的人脸识别系统	实施	2022.12-2023.01
1. 负责数据预处理, 包括数据集的分割、数据读入以及样本矩阵的生成, 确保数据的有效性和可用性。		
2. 实施基于主成分分析(PCA)的特征提取, 计算特征矢量并提取关键特征, 以增强模型的识别能力。		
3. 执行数据规格化处理, 以消除不同特征间尺度差异对模型性能的影响。		
4. 精心选择适合项目需求的核函数, 优化支持向量机(SVM)的分类性能。		
5. 参与多类别SVM的分类设计与实现, 通过精确的模型训练, 提高人脸识别的准确率。		
6. 成功设计并实现基于PCA特征提取和核函数选择的优化方案, 显著提升了匹配成功率, 为项目目标的达成做出了重要贡献。		

先进行车牌图像的预处理：车牌图像读入，噪音过滤，数据归一化，小孔移除。

再进行车牌区域寻找，车牌颜色判断，图像水平和垂直方向矫正，车牌和字符的分割，模板匹配。

最后基于多类别SVM分类的结果匹配

教育经历

浙江科技大学

本科

人工智能

2020-2024

专业排名：前20%

主修课程：数据库、机器学习、数据结构、图像处理、Python

担任班级班干

获得优秀团员

入党积极分子

社团经历

篮球社

体育委员

2021.12-2022.12

组织班级篮球活动

篮球社

体育委员

2021.12-2022.12

组织班级篮球活动

篮球社

后卫

2022.01-2022.08

参加篮球比赛

资格证书

大学英语六级

志愿者经历

入党积极分子志愿

10小时

2020.12-2021.01

引导核酸检测

专业技能

单片机灯光控制基本原理,人脸识别基本过程和原理