



卢景辉

意向岗位：前端开发工程师

男 / 1999.03

本科 / 2022年毕业

共产党员

吉林大学珠海学院 · 软件工程

CET-4 438 CET-6 438

https://luworkspace.top 🏠

https://github.com/javeyrabbit 🔄

2508183819@qq.com ✉

13928572835 📞

项目经历

2019.06 ~ 2019.10 粤港澳IT应用系统开发大赛 比赛项目

▪ 基于物联网的智能工厂管理系统

研究内容 利用物联网技术及环境传感器等硬件，实现对工厂人员人脸签到和工厂环境功能实现数据采集和执行器智能联动，实现一个基于物联网的智能工厂管理系统。

项目负责人 **硬件装配** **安卓开发**

基于 **Vue** 的应用平台开发，负责功能是 **人脸活体检测**、**执行器联动逻辑判断** 等功能，实现虹软人脸API接口调用、**数据状态管理**、**联动管理**、基于 **ECharts** 环境数据可视化等。

项目成果 团队获得粤港澳IT应用系统开发大赛“二等奖”

2020.11 ~ 2021.01 基于机器视觉的环保创新实践 机器学习

▪ 基于Caffe框架的智能垃圾分类系统

研究内容 在保护环境和资源回收的大环境下，实现机器对生活垃圾进行识别并帮助识别垃圾种类，指导垃圾的正确投放，配置使用 **Yolo v5卷积神经网络模型** 并对数据集进行训练，将训练后的模型部署到硬件上。

项目负责人 **模型调参**

负责对目标垃圾的图像进行批量标注，形成所需的数据集。对训练模型过程中进行调整模型 **超参数**、**交并比** 等参数，降低模型训练中的误差值并协同部署到硬件上。

毕业设计

2021.06 ~ 2022.03 基于Spring Boot的API接口管理平台的设计与实现

项目负责人 **前端开发** **后端开发**

采用 **前后端分离** 设计，后端采用 **Spring boot** 后端框架结合关系型数据库 **MySQL**、非关系型数据库 **Redis**，使用 **Shiro** 安全框架实现用户信息进行 **认证和授权** 服务，前端采用 **Vue** 前端框架来进行页面开发，使用 **element-ui** 进行UI优化。

专业能力

- 熟悉前端开发基本技能，熟悉 **HTML**、**CSS**、**页面布局**、**响应式布局** 等，领悟 **视觉与设计**，重视 **页面交互** 与 **用户体验**。
- 熟悉 **JavaScript**、**Element-UI** UI组件库、**JS类库**、**art-template** 模板引擎，**数据可视化** 插件等有较深刻的感悟。
- 了解 **Node.js**、**模块化规范**、**CSS预处理器** 等有一定的应用与思考。
- 熟练使用 **ES6** 语法编程以及使用 **Vue**、**less**、**Webpack**、**axios** 等为常用技术栈，同时也了解主流的 **React** 等技术。
- 熟练使用 **Git** 进行版本控制和代码托管、**Markdown** 进行文档编写，了解项目常规开发流程。
- 时刻保持 **好奇心**，具有一定的 **创新创造** 精神，持续关注业内前沿技术。工作上 **积极执行** **有责任心**，具有良好的 **沟通合作** 能力、**分析解决问题** 能力以及较强的 **学习能力**。

荣誉/证书

- 2019.05 系统集成项目管理工程师

软考中级
- 2020.05 软件设计师

软考中级
- 2020.05 智能工厂管理系统

软件著作权
- 2021.04 基于窄带物联网的智能种植系统

软件著作权
- 2020.05 学院二等奖学金(1次/前8%)

奖学金
- 2021.05 学院三等奖学金(1次/前10%)

奖学金
- 2021.10 学生党支部优秀共产党员称号
- 2021.11 学院学术和科技创新奖