文档编号： 第**1**版

云边协同机器人云端管理系统

详细设计说明书

版本记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版 本 | **日 期** | 作 者 | **说 明** |
| 1.0 | 2024.07 | 杨贺森 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 第一章 引言

## 编写目的

编写本详细说明书的目的是详述明确“云边协同机器人云端管理系统”各项功能和业务流程，同时对系统各项业务功能的具体技术实现（可能的操作流程、界面、函数接口等等）进行阐述，从而使得用户对系统的具体实现有清晰的共识和认同。

本详细设计说明书是“云边协同机器人云端管理系统”具体编程实现、实施的重要依据，从多个方面定义、阐述了系统涉及的内容和范围。

## 阅读用户范围

本详细设计说明书的阅读对象包括：项目管理人员、程序开发人员、程序文档编写人员、程序测试人员。

## 项目背景

# 第二章 系统架构

## 模块结构图

各个系统的模块结构如下:

# 第三章 模块设计

## 3.1 用户管理

## 3.2 模型训练

## 3.3 数据集管理

## 3.4 模型管理

## 3.5 模型分发

# 数据库设计

# 软件开发语言和工具

# 关键技术

# 系统运行环境