|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XXXX系统V1.0   * 使用说明  |  |  | | --- | --- | | 版本 | 1.0 | | 作者: |  | | 负责人: |  | | 创建日期: | 2023年9月30日 | | 更新日期: | 2024年11月13日 | |

修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **修改者** | **描述** |
| 2023-10-10 | 0.5 |  | 构建系统架构，确定项目开发目标 |
| 2024-04-13 | 0.7 |  | 实现系统的所有功能 |
| 2024-07-15 | 0.9 |  | 进行严格的软件测试，排查软件漏洞 |
| 2024-11-12 | 1.0 |  | 完成文档撰写，交流项目开发的心得体会 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1 简介 1](#_Toc182520400)

[1.1 编写目的 1](#_Toc182520401)

[1.2 使用对象 1](#_Toc182520402)

[2 产品概述 2](#_Toc182520403)

[2.1 系统架构 2](#_Toc182520404)

[2.2 模块详细描述 2](#_Toc182520405)

[3 系统安装与配置 4](#_Toc182520406)

[3.1 硬件和软件环境要求（推荐或更高） 4](#_Toc182520407)

[3.2 环境搭建指南 4](#_Toc182520408)

[4 使用手册 5](#_Toc182520409)

[4.1 打开项目代码 5](#_Toc182520410)

[4.2 程序分析 6](#_Toc182520411)

[4.3 程序运行 6](#_Toc182520412)

[4.4 结果分析 7](#_Toc182520413)

[5 应用案例 8](#_Toc182520414)

[5.1 系统主界面与功能介绍 8](#_Toc182520415)

[5.2 系统数据集 8](#_Toc182520416)

[5.3 运行流程 9](#_Toc182520417)

[5.4 案例小结 13](#_Toc182520418)

# 简介

## 编写目的

## 使用对象

# 产品概述

## 系统架构

## 模块详细描述

# 系统安装与配置

## 硬件和软件环境要求（推荐或更高）

## 环境搭建指南

# 使用手册

## 打开项目代码

## 程序分析

## 程序运行

## 结果分析

# 应用案例

## 系统主界面与功能介绍

## 系统数据集

## 运行流程

**(A) 数据预处理**

## 案例小结