# Mail模块设计文档

| 日期 | 修改记录 | 修改人 |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

目录

[SCADA模块设计文档 1](#_Toc438043543)

[一、简介 3](#_Toc438043544)

[1．概述 3](#_Toc438043545)

[2．系统功能 3](#_Toc438043546)

[二、总体设计 3](#_Toc438043547)

[1．概述 3](#_Toc438043548)

[1.1测点索引 3](#_Toc438043549)

[1.2 测点逻辑类型 4](#_Toc438043550)

[1.3 测点数据类型 4](#_Toc438043551)

[1.4 设备对象 4](#_Toc438043552)

[2．设计思想 5](#_Toc438043553)

[2.1 模块划分 5](#_Toc438043554)

[2.2 引擎内核模块 6](#_Toc438043555)

[2.3 引擎接口模块 9](#_Toc438043556)

[2.4 数据服务接口 9](#_Toc438043557)

[三、接口说明 10](#_Toc438043558)

[3.1 接口基本规范 10](#_Toc438043559)

[3.2 内核接口 10](#_Toc438043560)

[3.2.1 内存库创建 10](#_Toc438043561)

[3.2.2 系统变量设值 10](#_Toc438043562)

[3.3驱动接口 10](#_Toc438043563)

[3.3.1 内存库关联 10](#_Toc438043564)

[3.3.2 数据模型 11](#_Toc438043565)

[3.3.3 IO设值 11](#_Toc438043566)

[3.3.4 状态接口 11](#_Toc438043567)

[3.4应用接口 12](#_Toc438043568)

[3.5消息接口 12](#_Toc438043569)

[3.5.1 消息定义 12](#_Toc438043570)

[3.5.2 消息接口 13](#_Toc438043571)

[3.5.3 调用的报警接口 13](#_Toc438043572)

# 一、简介

## 1．概述

## 2．系统功能

注意

# 二、总体设计

## 1．概述

系统

### 1.1索引

所有。

### 1.2

### 1.3

## 2．设计思想

### 2.1 模块划分

SCADA

### 2.2 内部模块

功能如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能 |  |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
|  |  |  |

# 三、接口说明

## 3.1接口

### 3.1.1 接口说明

1、创建邮局

MAILAPI bool CreatePostOffice(const char\***pszPredicate**, *size\_t* **nMailBoxNum**);

2、销毁邮局

MAILAPI void DestroyPostOffice(const char \***pszPredicate**);

### 3.1.2 数据模型