

西码机易联操作说明

作者

日期

版本

描述

yth

2022. 9. 28

V1.0

创建

上海西码智能科技股份有限公司

V1.0 第一章:用户登录

网址: <http://192.168.100.2:8051/>

账号: admin 密码: 000000



图 1

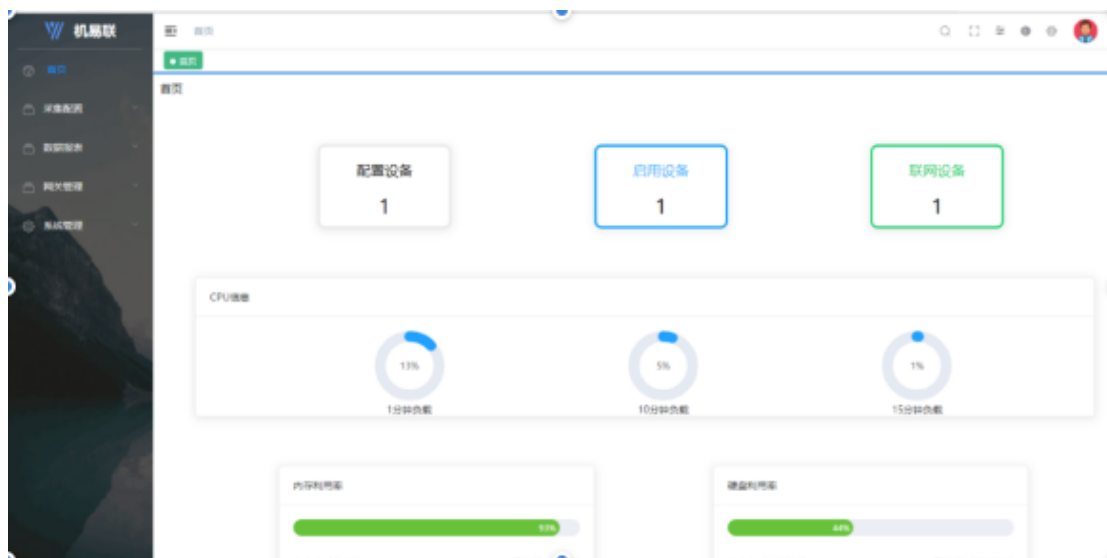


图 2
第二章:采集配置



图 3

添加

* 设备名称 请输入设备名称

* 设备类型 请选择

* IP地址 请输入IP地址

* 端口号 请输入端口号

* 传输间隔 请输入传输间隔

请求时长 请输入请求时长

PLC类型 请选择

状态 请输入状态

产量 请输入产量

站号 请输入站号

备注 请输入备注

是否启用

图 4

2.1.1 设备添加

在图 3、4 界面中，点击采集配置-设置管理-“添加”按钮，输入设备名称、输入设备类型、IP 地址、端口号、传输时间,可写可不写(请求时长、PLC 类型、状态、产量站号备注)。点击“提交”。

2.1.2 设备修改

编辑

* 设备名称 cne1

* 设备类型 Modbus

* IP地址 192.168.100.5

* 端口号 502

* 传输间隔 3000

请求时长 请输入请求时长

PLC类型 请选择

状态 请输入状态

产量 请输入产量

站号 请输入站号

备注 请输入备注

是否启用

图 5

在图 5 界面中，点击采集配置-设置管理-“修改”按钮，输入设备名称、输入设备类型、IP 地址、端口号、请求时长、PLC 类型、状态、产量站号备注。点击“提交”。



图 6



图 7

2.2.1 变量添加

在图 6、7 界面中，点击采集配置-变量管理-“添加”按钮，输入设备名称、变量名称、变量类型、变量地址、可写可不写（读取点位、十六进制、线性转换、状态分析、请求方式、AB 值、备注）。点击“提交”按钮。

2.2.1 变量修改

编辑

* 设备名称 * 变量名称

* 变量类型 * 变量地址

读取点位 十六进制

线性转换 状态分析

请求方式 A值

B值 备注

是否启用

图 8

西码智能

在图 6、7 界面中，点击采集配置-变量管理-“添加”按钮，输入设备名称、变量名称、变量类型、变量地址、可写可不写（读取点位、十六进制、线性转换、状态分析、请求方式、AB 值、备注）。点击“提交”按钮。

2.3 采集管理

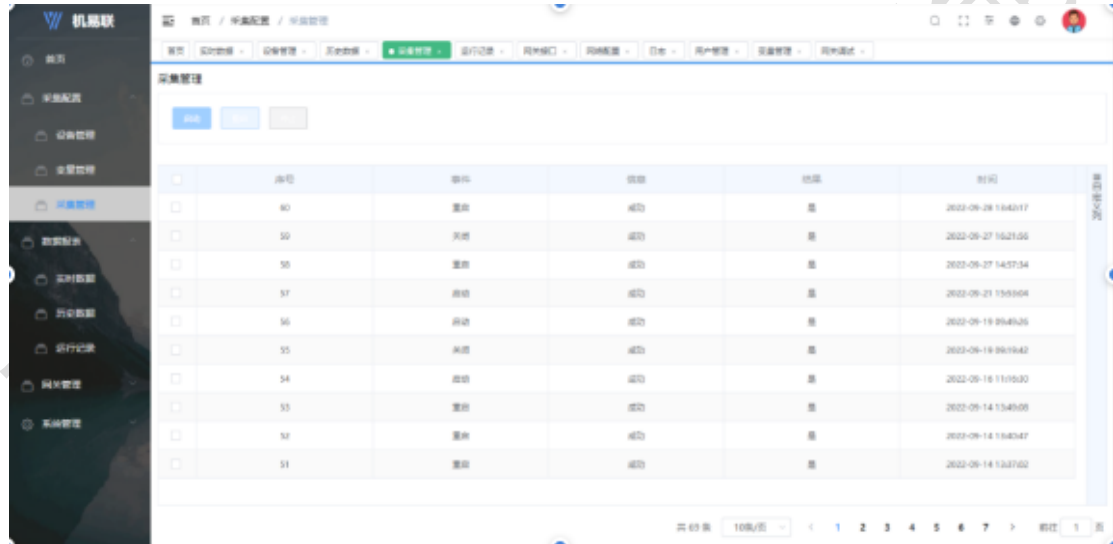


图 9

图 9 界面中，点击采集配置-采集管理-“启动/重启”按钮

第三章:数据报表

3.1 实时数据

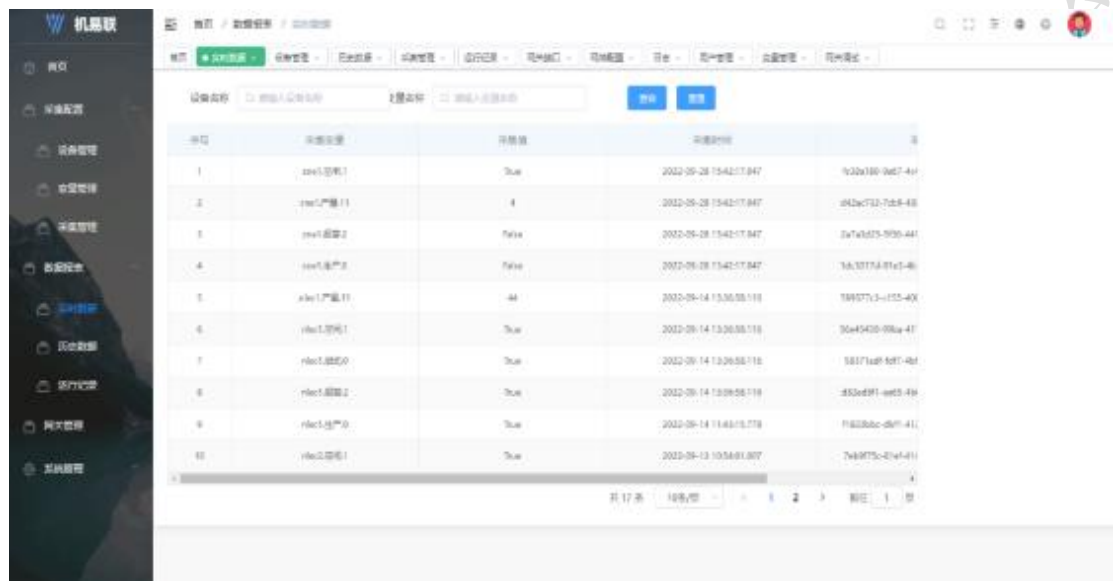


图 10

图 10 界面中，点击数据报表-实时数据，查看采集变量、采集值、采集时间、采集 ID。右下角可点击数字（1、2、3....）分页查看信息。

3.2 历史数据



图 11

历史数据页面，如图 11，可查看采集变量、采集值、采集时间，采集 ID。右下角可点击数字（1、2、3....）分页查看信息。

3.3 运行记录



图 12

历史数据页面，如图 10，可查看时间、ip 地址、状态。右下角可点击数字（1、2、3....）分页查看信息。

第四章:网关管理

4.1 网络配置

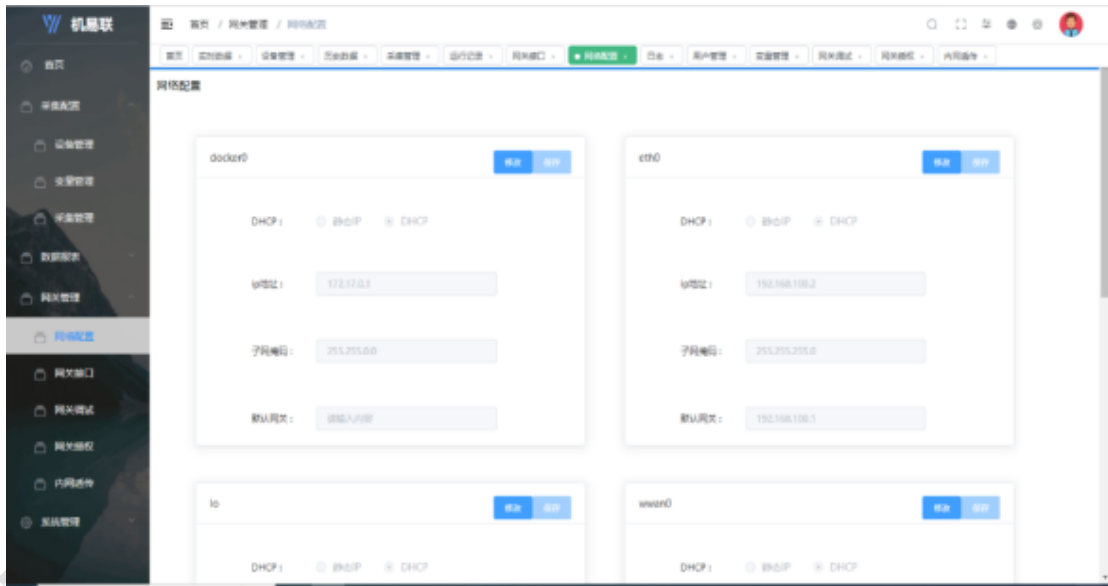


图 13
未知

4.2 网口接口

4.2.1 WebAPI

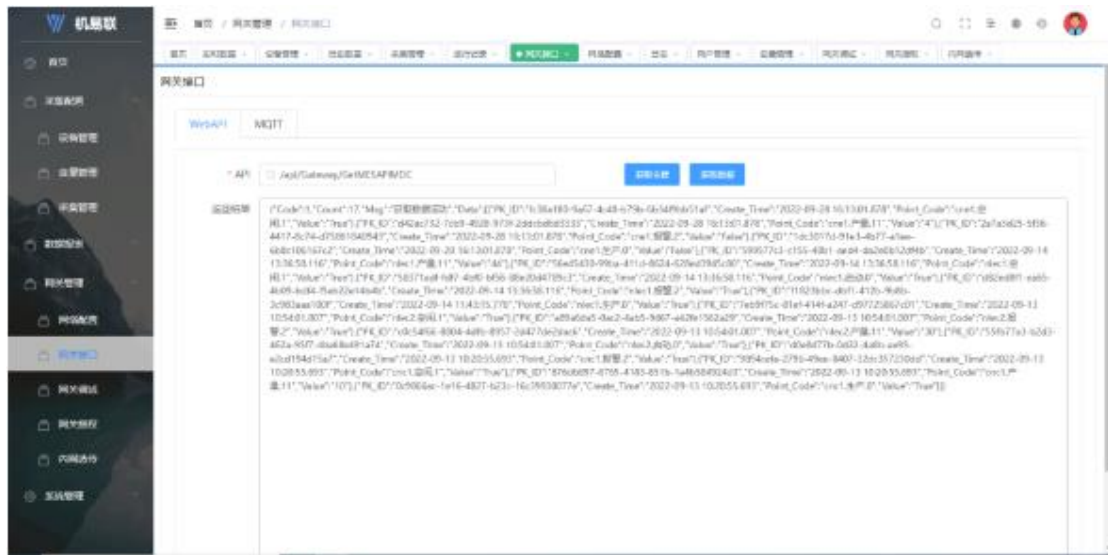


图 14
网关接口页面，如图 14 按“获取数据”按钮可将采集的数据以 json 格式呈现。“获取令牌”未知。

4.2 网口接口

4.2.2 MQTT



图 15
网关接口页面，如图 15 按“测试”按钮未知。

4.3 网关调试

4.3.1 获取 IP



图 16
网关测试页面，如图 16 按“获取 IP”按钮可获取‘网络配置’中的网关。

4.3 网关调试

4.3.2 ping

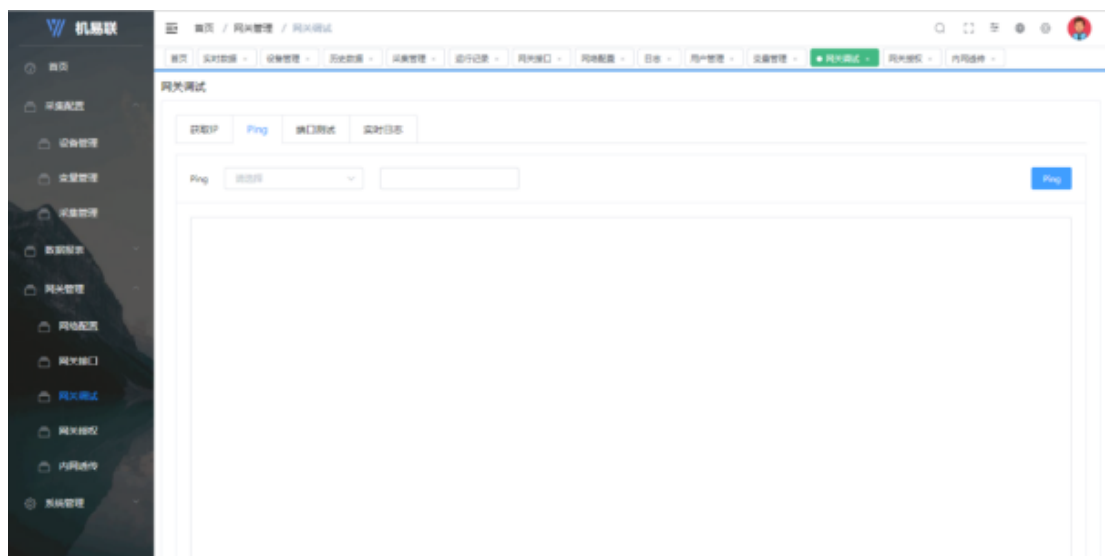


图 17
网关测试页面，如图 17，'网络配置' 中的 ip 地址与相关 ip 地址是否通。

4.3 网关调试

4.3.3 端口测试



图 18
网关测试页面，如图 18，ip 地址与端口号是否相通测试。

4.3 网关调试

4.3.4 实时日志



图 19 网关测试页面，如图 19 未知

4.4 网关授权

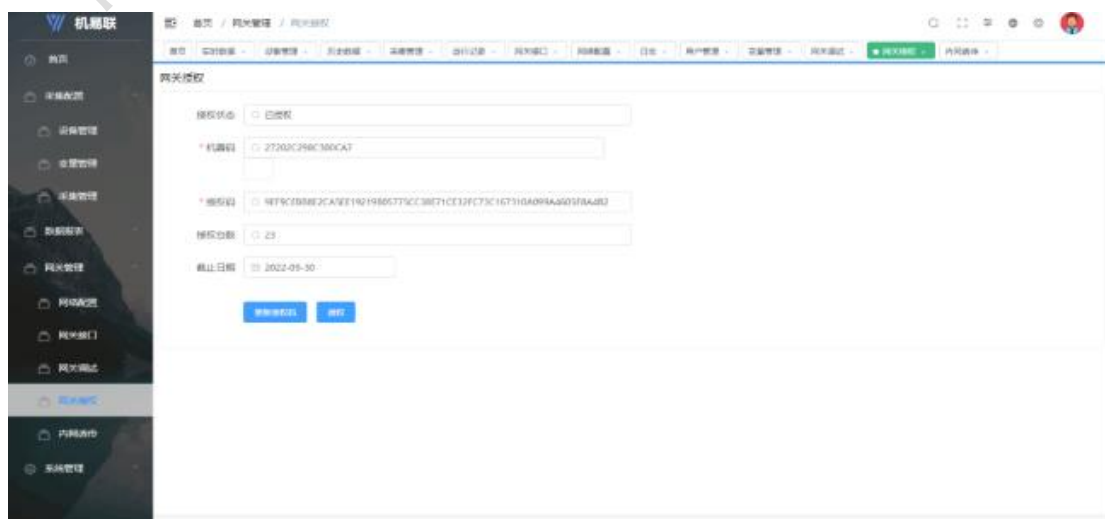


图 20 网关授权页面，如图 20 授权工具

4.5 内网透传



图 23

5.2.1 用户添加

在图 23 界面中，点击系统管理-用户管理-“添加”按钮，输入账号、密码、姓名、可写可不写（邮箱、性别、手机号、座机、地址、邮编、照片）、默认角色组已选。点击“提交”按钮。

5.2.2 用户修改

在图 23 界面中，点击系统管理-用户管理-“修改”按钮，输入账号、密码、姓名、可写可不写（邮箱、性别、手机号、座机、地址、邮编、照片）、默认角色组已选。点击“提交”按钮。

5.3 角色管理

图 24

5.3.1 角色添加

在图 24 界面中，点击系统管理-角色管理-“添加”按钮，输入角色编号、角色姓名、可写可不写（备注）。点击“提交”按钮。

5.3.1 角色修改

添加

* 角色编号

* 角色姓名

备注

5.3.2 角色添加

在图 24 界面中，点击系统管理-角色管理-“修改”按钮，输入角色编号、角色姓名、可写可不写（备注）。点击“提交”按钮。

5.4 用户组管理

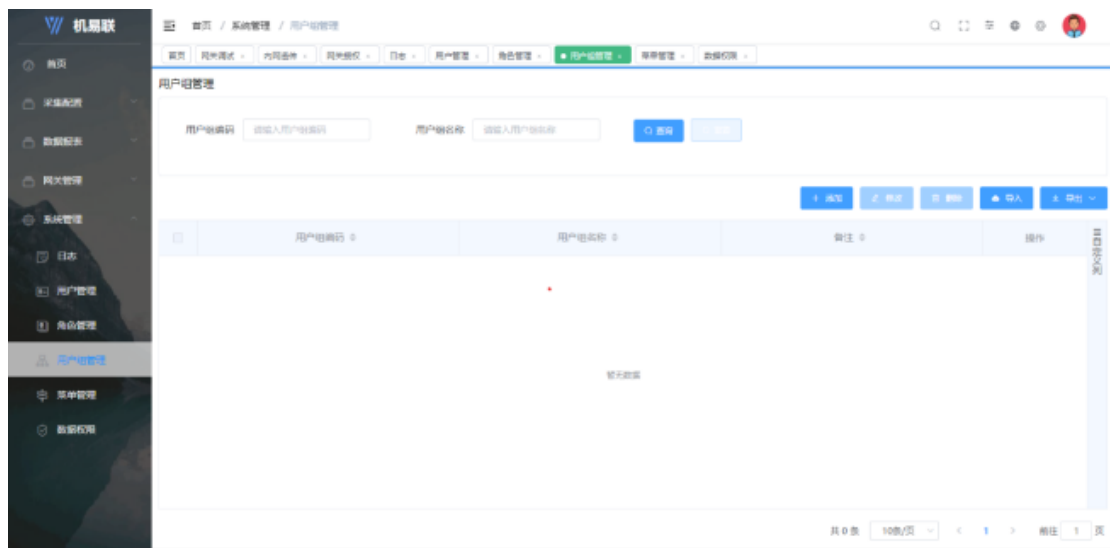


图 25

添加

* 用户组编码

* 用户组名称

备注

5.4.1 用户组添加

在图 25 界面中，点击系统管理-用户组管理-“添加”按钮，输入用户组编号、用户组姓名、可写可不写（备注）。点击“提交”按钮。

5.4.1 用户组修改



在图 25 界面中，点击系统管理-用户组管理-“修改”按钮，输入用户组编号、用户组姓名、可写可不写（备注）。点击“提交”按钮。

5.5 菜单管理

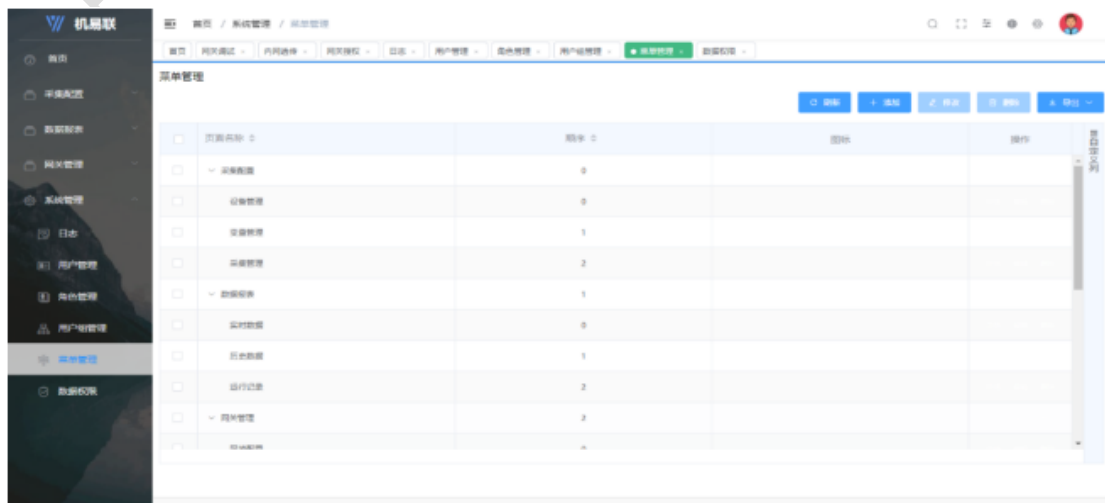
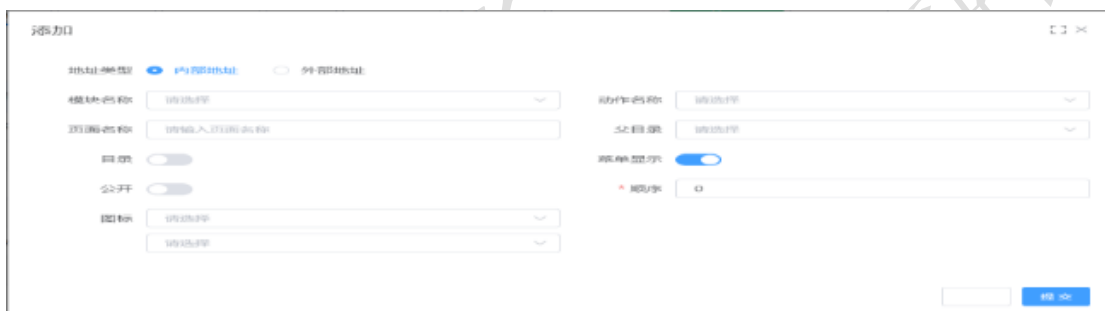


图 26



添加

地址类型 内部地址 外部地址

Url

页面名称

父目录

目录

公开

图标

菜单显示

顺序

5.5.1 添加菜单

在图 26 界面中，点击系统管理-菜单管理-“添加”按钮，内部地址[模块名称选择、输入页面名称、父目录选择、可写可不写（动作名称、图标）、其余默认]——外部地址[输入页面名称、父目录选择、可写可不写（图标）、其余默认]外部地址。点击“提交”按钮。

5.5.1 修改菜单

编辑

地址类型 内部地址 外部地址

模块名称

页面名称

目录

公开

图标

动作名称

父目录

菜单显示

顺序

在图 26 界面中，点击系统管理-菜单管理-“修改”按钮，内部地址[模块名称选择、输入页面名称、父目录选择、可写可不写（动作名称、图标）、其余默认]——外部地址[输入页面名称、父目录选择、可写可不写（图标）、其余默认]外部地址。点击“提交”按钮。

5.6 数据权限

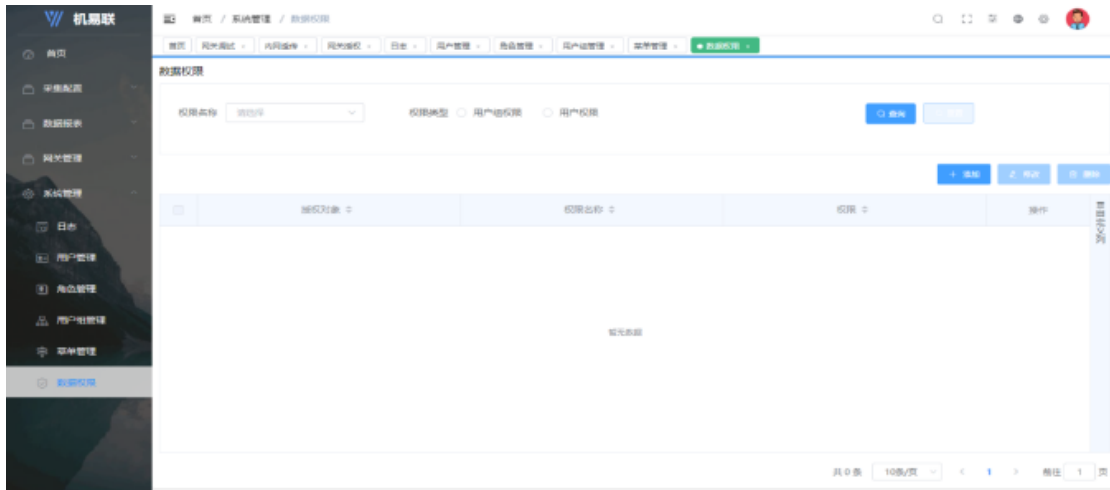


图 27

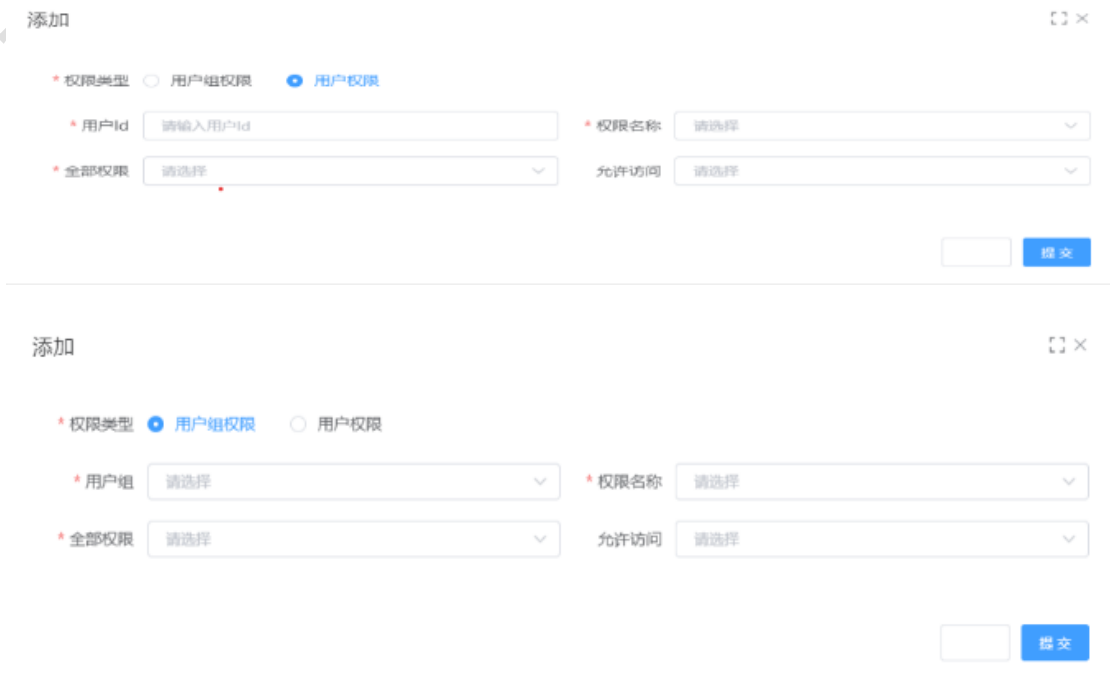


图 27 界面中，点击系统管理-数据权限-“添加”按钮，用户组权限[用户组选择、权限选择、全部权限选择、允许访问选择。]——用户权限[输入用户 id、权限名称选择、全部权限选择、允许访问选择。]点击“提交”按钮。