

# 信捷云平台-云智造(V4.2) 用户手册

无锡信捷电气股份有限公司

资料编号: MC09 20231220 1.0

## 运行环境

系统采用 BS 架构,推荐在以下浏览器环境中使用,推荐分辨率为 1920\*1080:➤ Google Chrome(谷歌)

## 用户权益

当您购买了信捷云平台,您会得到一份由信捷公司签发的软件使用授权,包含了您的初始用户信息,请 您在获得初始信息后尽快登录监控平台并修改。授权文件必须从信捷公司合法获取。 用户取得了产品使用授权后,信捷公司有义务保证用户使用的合法权益,同时用户有责任保护信捷公司 的版权,用户不得随意将授权交由第三方单位或个人使用,如违背上述规定,将对此和由此带来的一切 后果负完全的责任,我公司将依照法律的相关条款追究用户的责任。

## 免责条款

本文档依据现有信息制作,内容如有更改,恕不另行通知。信捷公司在编写该文档时已尽最大努力保证 其内容准确可靠,但信捷公司不对本文档中的遗漏、不准确、或错误导致的损失和损害承担责任。

## 目录

1.	平台概述
	1.1 简介       6介         1.2 服务对象       7
	1.3 本地寄存部署/定制2
2.	硬件选择
	2.1 网络模块选型
	2.2 网络模块串口接入
3.	软件介绍
	3.1 注册及登录
	3.1.1 注册
	3.1.2 登录
4.	首页
	4.1 GPS 地图
	4.2 信息栏
	4.3 增长率统计
	4.4 最新报警
	4.5 最新维保
	4.6 平台设备型号对比
5.	项目查看10
6.	配置11
	6.1 项目配置
	6. 1. 1 设备配置
	6.1.2 数据加工中心
	6.1.3 报警源设置
	6.1.4 设备状态统计
	6.1.5 条件赋值
	6.1.6 报表
	6.1.7 多重变量背景
	6.1.8 GPS 定位轨迹
	6.1.9 TS5 设备快速添加 24
	6.2 组态贞面配置
	6.2.1 画面编辑快速入门
	6.2.2 控件介绍

	6.3 数据采集配置	. 40
	6.4 多功能报表配置	. 42
7.	组态大屏	. 44
	7.1 大屏配置	. 44
	7.2 大屏查看	. 45
8.	数据分析	. 46
	8.1 历史数据	. 46
	8.2 设备状态统计	. 48
	8.3 设备状态统计	. 49
	8.4 报表	. 50
	8.5 多功能报表看板	. 51
	8.6 GPS 地理轨迹	. 52
9.	报警	. 53
	9.1 当前报警汇总	. 53
	9.2 历史报警汇总	. 54
	9.3 报警短信推送	. 55
	9.4 微信公众报警推送	. 56
10.	维保	. 57
	10.1 维保提交	. 57
	10.1.1 添加报修	. 57
	10.1.2 删除报修单(废单)	. 58
	10.1.3 派单/取消派单	. 58
	10.1.4 接单/转交	. 59
	10.1.5 完成	. 60
	10.2 维保计划	. 60
	10.2.1 添加计划	. 60
	10.2.2 计划派单	. 61
	10.2.3 计划接单/转交	. 62
	10.2.4 完成	. 62
	10.3 工单管理	. 63
	10.4 我的工单	. 63
11.	配方	. 64
	11.1 配方任务创建	. 64
	11. 2 配置源数据	. 64
	11.3 配置目标地址	. 65
	11.4 配置下发规则	. 66
12	公扣 <b>积</b> 罢	40
٢Ζ.	ノカ市し上・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 00
	12.1 分期配置	. 68

	12.2 分期查看	69					
13.	生产进度管理	70					
	13.1 任务模板	70					
	13.2 生产任务	71					
	13.2.1 新增任务	71					
	13.2.2 任务派发	72					
	13.3 任务管理	73					
	13.4 我的任务	74					
14.	用户及授权	76					
	14.1 项目分组	76					
	14.1.1 树的创建以及使用	76					
	14.2 用户管理	78					
	14.2.1 用户的创建	78					
	14.3 角色管理	79					
	14.4 角色权限分配	79					
15.	日志	80					
	15.1 用户日志	80					
	15.2 操作日志	80					
	15.3 配方日志	81					
	15.4 网关日志	81					
	15.5 值变化日志	82					
16.	设置	83					
	16.1 修改用户名	83					
	16.2 上传头像	83					
	16.3 修改标题	84					
	16.4 修改密码	84					
	16.5 手机号/邮箱解绑与换绑	85					
	16.6 修改主题	85					
	16.7 注销	86					
	16.8 U-WEB	86					
	16.9 忘记用户名/密码	87					
17.	7. 消息中心						
18.	Ⅰ8. APP 和微信小程序						
手册	手册更新日志						

## 1. 平台概述

## 1.1 简介

信捷云平台依托产品多年深耕行业和广泛应用为基础,面向远程数据采集的行业应用平台,涵盖功 能包括设备接入、设备管理、数据存储、数据展示、数据分析、用户管理、维保工单、配方管理等 部分。

平台免编程,免安装软件、无需专业技能、可快速便捷实现产品与系统的联接,打造专属物联平台。无论何时通过 WEB、APP 实现对设备的远程数据监测、参数设置和功能控制。

- ◆ 最丰富的跨平台交互手段(WEB、APP、小程序)
- 多样快捷的连接监控方式(业务系统、地图、视频监控)
- ◆ 实时、精准的数据信息来源(4G、RJ45、支持漫游WiFi)
- ◆ 精准高效的数据透视(柱状图、趋势图、定制数据透视报表)
- ♦ 设备间更紧密的组合联动(多台 PLC 构成的设备系统的集中监控)



## 1.2 服务对象

- 设备故障远程诊断,实时监控;
- 设备售后可靠性维护保养,如空压机售后保养;
- 试验检测设备数据真实性保障,如锂电池检测;
- 智慧城建,如污水处理、垃圾再生处理、冷库;
- 暖通、物流、智慧农业、智能家居、智能房车等行业。
- 称重、纺织等行业的配方、班次管理。

## 1.3 本地寄存部署/定制

■ 本地继承部署(使用客户自己的服务器,无限期)

将信捷云一整套软件运行在客户自己的服务器,并且信捷提供以下技术支持:

- 部署服务器软件(上门/远程),保证平台正常运行;
- 提供一次技术培训,包括平台的使用、服务器的日常维护等;
- 提供一年的售后服务,包括软件的正常运行维护、logo等信息的修改等。

### ■ 定制

根据客户的需求,对软件界面、布局或者一些特殊的功能等内容进行定制开发,满足客户的个性化 需求。

## 2. 硬件选择

## 2.1 网络模块选型

信捷 XC、XD 系列 PLC、触摸屏、市场主流品牌机型可通过 2G/4G/WIFI/Ethernet 方式接入云平台, 网络模块选型参考如下表:

	XC 系列	XD 系列	信捷触摸屏	Modbus RTU	其他品牌
A-BOX (-U)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A-BOX-4G	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
A-BOX-W	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
T-BOX	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	×
XD-4GBOX-ED	×	$\checkmark$	×	×	×
4GBOX	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	×
XD-WBOX-ED	×	$\checkmark$	×	×	×
WBOX	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	×



- XD-4GBOX-ED和 XD-WBOX-ED 需要 PLC 固件版本为 V3.4.5 以上版本;
- XDE 系列 PLC 可直接通过自身网口访问服务器,并接入云平台;
- 信捷触摸屏连接网络模块只能通过 USB 远程下载触摸屏程序;
- 市场主流品牌产品(西门子 200smart、1200、三菱 Q 系列、5U 系列等)只能通过 A-BOX 模块访问服务器,接入云平台。

## 2.2 网络模块串口接入

网络模块串口接入方式如下表:

	RS232	RS485	RS422	XD 左扩展口	以太网口
A-BOX (-U)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	×	$\checkmark$
A-BOX-4G	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	×	$\checkmark$
A-BOX-W	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	×	$\checkmark$
XD-4GBOX-ED	×	×	×	$\checkmark$	×
4GBOX	$\checkmark$	$\checkmark$	×	×	×
XD-WBOX-ED	×	×	×	$\checkmark$	×
WBOX	$\checkmark$	$\checkmark$	×	×	×
T-BOX	$\checkmark$	$\checkmark$	×	×	$\checkmark$



一般来说,信捷网络模块(4GBOX、WBOX、T-BOX)可以与其他支持标准 Modbus-RTU 的设备相连,并接入云平台。

## 3. 软件介绍

## 3.1 注册及登录

## 3.1.1 注册

通过浏览器访问域名 <u>https://cloud.xinje.net</u>,点击注册,进入到注册的页面:

$\sim$	<u> 변화함과</u> 승규야함과 1 mn	
云智造	· ···································	自动服果 ● 自动服果 ● 自动服果

## 3.1.1.1 输入手机号或邮箱和验证码

	野 登录
(3) 008851 <sup>21</sup>	2)
	• 手机号或邮箱
	* \$6773
	678036455641268
	<u></u> Γ−#

## 3.1.1.2 输入用户名和密码

<ul> <li>● 選挙中</li> <li>● 登録電報中</li> <li>● 用户名</li> <li>● 用户名</li> <li>● 電码</li> <li>● 電码</li> <li>● 電码</li> <li>● 電码</li> <li>● 電码</li> <li>● 電码</li> </ul>	用J	<sup>5</sup> 注册	登录
下一步	☆ 智道 ● 建築庁	2       3         会员登录信息       会员基本信息         * 用户名	<ol> <li>注册成功</li> </ol>



这边的用户名需在下面的 3.1.2 登陆时输入。

## 3.1.1.3 输入相关的信息

→ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	መ	登录	
(シ)	3           会员登录信息         会员基本信息	<ul><li>(4) 注册成功</li></ul>	
	<ul> <li>行业</li> <li>通志祥 </li> <li>客户映型</li> </ul>		
	请远择 ~ * 公司名称		
	磷认注册		

输入后,注册成功。

## 3.1.2 登录

$\sim$	世研世家 他び明世家 1 1990人刊 <sup>の</sup> 名
このでは、「「「」」では、「」」、「」」では、「」」、」、「」」では、「」」、」、「」」では、「」」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、」、	世界     記住素明     日前後来
	92 138 8086 denetit   05 ~

注册成功后进入登录界面, 登录云平台。可通过用户名密码方式进行登录,也可通过验证码方式进 行登录。



如果忘记用户名和密码,点击的"忘记密码",进入找回用户名和密码。

## 4. 首页



## 4.1 GPS 地图

- ◆ 主页菜单 GPS 地图界面显示所有(添加定位的)项目及设备的地理位置。
- 项目定位以实心蓝色图标 ♥ 显示,鼠标移至图标处可显示该项目名称,点击后直接跳转至对应的项目界面。
- ◆ 设备在线以空心绿色图标 ♀显示,不在线以空心灰色图标 ♀显示,鼠标移至图标处可显示设备
   名称、在线状态、设备信息等。
- ◆ 地图支持卫星地图。



## 4.2 信息栏

平台信息栏总览,可以直观看到平台运行状况,监控项目设备情况。

۲	2	2		٢		<b>(b)</b>	
2	4	2	2	3	100	40	7
项目总数	设备总数	在线设备数	离线设备数	用户数量	历史报警数	维修单数	维保单数

## 4.3 增长率统计

平台设备日增长率,用户日增长率首页展现,经营平台运行状况。



## 4.4 最新报警

最新报警界面以表格形式展示,按时间显示所有项目中最新的报警信息,点击可直接跳转至该项目 的历史报警汇总界面。

最新报警							
报警时间	报警信息	项目	报警级别				
2020-12-14 12:32:42	M3 on报警测试	测试项目1	普通				
2020-12-14 12:27:44	M3 on报警测试	测试项目1	普通				
2020-12-14 12:23:59	M3 on报警测试	测试项目1	普通				
2020-12-14 12:19:01	M3 on报警测试	测试项目1	普通				
2020-12-14 12:07:24	M3 on报警测试	测试项目1	普通				
2020-12-14 12:01:40	M3 on报警测试	测试项目1	普通				
2020-12-14 11:39:09	M3 on报警测试	测试项目1	普通				
2020-12-14 11:34:11	M3 on报警测试	测试项目1	普通				
2020-12-14 11:26:08	M3 on报警测试	测试项目1	普通				
2020-12-14 11:21:07	报警测试	测试项目1	普通				

8

## 4.5 最新维保

最新维保界面以表格形式展示,按时间显示所有项目中最新的维保信息。

最新工单			
开始时间	维保信息	项目	状态
2020-12-10 14:33:50	测试03	测试项目1	已接单
2020-12-10 14:33:43	测试02	测试数据采集	已接单
2020-12-10 14:33:34	测试01	测试数据采集	待处理
2020-12-09 13:44:22	ceshi	测试项目1	待处理
2020-11-24 13:59:23	M3 on报警测试	测试项目1	已完成
2020-11-24 13:44:21	M3 on报警测试	测试项目1	已完成
2020-11-02 14:17:16	Y0 on报警测试	测试项目1	已完成
			~

## 4.6 平台设备型号对比

查看各个设备总量统计,分析对比接入设备类型。



## 5. 项目查看

项目菜单分块显示所有项目,项目块底部条形呈绿色表示该项目有设备在线,灰色表示该项目无设 备在线,鼠标移动至条形可查看该项目下具体的在线设备和不在线设备名称以及是否有通讯故障。 每个项目块上最多显示 4 个用于直观展示的数据点,点击"进入组态"可跳转至该项目组态实时监 控画面,点击画面右上角可切换至数据表显示或放大至全屏。

一天三顿的	反				(?)	💬 🥪 wq 🔻
★ 看板		<ul> <li>4 ● 春田 ● 项目 × ● 项目配置 ×</li> </ul>				> ⊗
Ⅲ 項目		输入关键字搜索 Q	输入关键字搜索 Q			
<ul> <li>配置</li> </ul>	~	~ □ 木南	★ YDATA田勿=h	+ VNC	▲ 潮社	
□ 组态大屏	~	一 勿动		* VIIG	× 05104	
▲ 数据分析	~	◇ □ 約14. □ 分组测试01	22086 17 22069 <sup>总数</sup> 已读 未读	0 0 0 <sup>总数</sup> 已读 未读	36 0 36 <sup>总数</sup> 已康 未康	
▲ 生产进度管理	~	<ul> <li>分组測试02</li> <li>1</li> </ul>	XDATAdemo用— 10 工位状态	留无数据	留无数据	
▲ 报警	~	日 1 日 末分頃	进入组态	进入组态进入VNC	进入组态	
▲ 维保	~				共3条 < 1 > 10 ⊛/页 <	就至 1 页
令 配方						
₩ 分期管理	×					
● 用户及授权	~					
四 日志	~					
✿ 系统设置						
<i> </i>	統					

▶ 若没有添加 TS 物联网设备,则项目查看只能进入网页组态。

若项目中添加有 TS 物联网设备,则项目查看可进入 TS VNC 画面(见下图)。



## 6. 配置

## 6.1 项目配置

配置菜单分块显示所有项目。点击添加项目,录入项目名称,可选择定位,点击保存即可完成添 加。

项目支持导入、导出、删除、编辑,方便操作。点击箭头进入配置编辑界面。





项目配置具体分为 6 个配置模块: 设备配置、项目组态配置、报警源配置、设备状态统计、条件赋 值、报表。

#### 6.1.1 设备配置

#### 6.1.1.1 第一步:新增设备

点击"新增设备",录入设备信息,<u>红色</u>"\*"号为必填信息,录入完成后点击底部"保存"完成添加。

→ 设备配置												✔ 新增设备
> xnet测试					♀ 监控	⊘ 编辑设备	₽ 复制	@ 删除设备	+ 新增数据块	× 删除数据点	♪ 恢复数据点	✓ 保存
> 分组1项目1设备1									◎ 監控	☆ // 编辑设备	C 同步	會 删除设备
云智造		= ▲ 前页 / ● 配置										💬 🌑 wq 🕶
♠ 首页		<ul> <li>              ・ 道页 ● 項目 × ● 項目配置 × ● 項目      </li> </ul>	- 云智道测试用项目—	(勿删) 子 · 111追志测试用 × 🔹 項目	副配置 - 測试1句影							果计划待派单! 🗙 🎯
₩ 项目		~ 设备配置	新増设备				×	1				▶ 新塔设备
● 配照	^	> xnet®ist	· 0842	調約入辺外を取				C 复制 8 音	副除设备 + 新增数据	块 ×删除数据点	↑ 恢复数据点	✓ 保存
项目配置		> 分組1项目1设备1	• 02 m -01 (7).	142 HEL/ V. OL HI 4/2 4/2						♀ 监控 ℓ 情報设	备 C 同步	8 1019-20 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
数据采集配置		、 教授的Tdu/)	• 通讯设备:	ABOX-MQTT			^					
XDATA		> 报警遭设置	* 网络号:	ABOX-XNET			- 1					
	Ľ	> 设备状态统计	<ul> <li>站点号:</li> </ul>	WBOX			- 1					
■ 1299	Ĵ	> 条件献值 > 投索	• 设备类型	TBOX/GBOX XG系列/XD/XL以太网机型								
▲ 维保	Ţ,		BoxID:									
☆ 配方			Box省称/密码									
● 用户及授权	~		GPS定位	◉ 自动定位 ○ 手动定位								
≡ 分明管理	~		经度:									
田 日志	~		纬度:									
			设备信息:	+ 添加一行								
				<ul> <li>● 保存</li> </ul>	× 取洲							

#### Step1: 通讯设备

可以选择对应的通讯设备: ABOX、TS5 物联网机型、4GBOX、WBOX、TBOX/GBOX、XG 系列 /XD/XL 以太网机型、TGM 系列透传 XD 系列 PLC、LAN Modbus TCP。

- ◆ 4GBOX、WBOX、TBOX/GBOX、XG系列/XD/XL以太网机型需填写 BOX 的 ID、密码。
- ◆ ABOX 系列网关产品(包括 ABOX-4G, ABOX-W、ABOX-U)支持两种协议: ABOX-XNET、 以及 ABOX-MQTT。
- ◆ TS5 物联网机型需填写 TS5 的 ID、密码以及 VNC 密码。

云智造		☰ ♠ 莆页 / 6	9 配置			
♠ 首页		く ● 首页 ● 項目	×	子 · 111组态测试用 × • 项目配置 · 测试1份删 ×		■ 你有新的堆保计划待派单! ×
		→ 设备配置				✓ 新環设备
● 配置	^	> xnet测试		◎监控	编辑设备 [3 复制 18 删除设计	▲ +新端数据块 × 制除数据点 へ 恢复数据点 ✓ 保存
项目配置		~ 分组1项目1设	¥1			Q 監控 2 編編设备 C 同步 8 競除设备
数据采集配置			地址 下	☑ 数据类型	区数据长度	塩控
D XDATA			XDSE-D0_16S	INT165	0	
□ 组态大屏	~		XDSE-D1_16U	INT16U	0	
▲ 数据分析	~		XD5E-M	Bool		
▲ 报警	~		XD5E-D2_32U	INT32U	0	
4. 维保	~		XD5E-D4_32S	INT325	0	
☆ 配方			XD5E-D6_64S	INT645	0	
● 用户及授权	~		XDSE-D10_FLOAT	Float	0	
■ 分期管理	~		XD5E-D12_DOUBLE	Double	0	
10 日志	~		XD5E-D16_CHAR[10]	Char	10	
			- VOCE /\ 986年111年	Da al		•
		> 数据加工中心				
		> 报警源设置				
		> 设备状态统计				
		> 条件赋值				
		> 报表				

- 若在 boxmanger 中配置数据点过程中启用了 MQTT 协议通讯,在平台中就可以选择 ABOX-MQTT 设备,点击同步(如上图箭头所示),就可以同步 ABOX 中的数据配置表,省去平台二次编辑的过程。ABOX 详细配置参考《A-BOX(-U/4G/W)远程通讯模块用户手册》。
  - ABOX-MQTT 协议通讯"应答模式",开启应答模式,平台会根据应答时间,定时请求 ABOX 中发布模式为"应答模式"的数据点。(如图 A、B 所示)

			编辑设备	LMI - TIML NAM U A			×
			* 设备名称:	分组1项目1设备1			•
			* 通讯设备:	ABOX-MQTT		~	
			BoxID:	059008025CBBC7200			
			Box名称/密码:	12345678			
		X	应答模式:	<ul> <li>● 开启 ○ 关闭</li> </ul>			
┌── 设备 -	通信指令配置	自动分配 手动设置	ſ	1 5			L
	指令名称: D0_16S 数据#	岘格: Word 👻	L				L
	数据对象: D 平 起始地	地址: 0 、	GPS定位:	<ul> <li>自动定位</li> <li>手动定位</li> </ul>			
	添加方式: 单个添加 🔍		经度:	<localhost>-GPS经度-高德</localhost>		~	
			纬度:	<localhost>-GPS纬度-高德</localhost>		~	
	数据类型: INT165 ▼ Len: 发布槽	英式: 应答模式 ▼	设备信息:	设备名称	锯弯机	删除	L
	触发方式: 值改变时触发 🔻	条件: 🔻				8518.6	
	最小值: 最大	大值:		设备ID	0024	删除	
	发布间隔: (s) 备	备注: Piece		设备美型	产线1号	删除	а.
	消息缓存: 关闭 ▼			维修人	张三	删除	•
		取消 确定		◎ 保存	× 取消		



◆ TGM 系列透传 XD 系列 PLC,需填写网络号、站点号、BOXID、TGM 屏的密码,网络号和站 点号是 TGM 触摸屏和 PLC 配置 xnet 通讯时配置的 xnet 的参数,BOXID、BOX 密码输入触摸 屏的 ID 和密码。

新增设备	×
*设备名称:	请输入设备名称
* 通讯设备:	TGM系列透传XD系列PLC ~
* 网络号:	
* 站点号:	
BoxID:	
Box名称/密码:	
GPS定位:	● 自动定位 ○ 手动定位
经度:	
纬度	
设备信息:	+ 添加—行
	● 保存 × 取消

图 A

◆ LAN Modbus TCP 仅供局域网本地部署的客户使用,目前的云平台是可以部署到客户的服务器 上的,部署分为广域网和局域网,广域网可以走 xnet,局域网部署的话只能用 modbustcp。只有 在局域网本地部署中可以使用。

#### Step2: 设备定位

编辑设备		$\times$
*设备名称:	分组1项目1设备1	
*通讯设备:	ABOX-MQTT	~
BoxID:		
Box名称/密码:		
应答模式:	○ 开启	
GPS定位:	● 自动定位 ○ 手动定位	
经度:	<localhost>-GPS经度·高德</localhost>	~
纬度:	<localhost>-GPS纬度-高德</localhost>	~
设备信息:	我是设备信息 1 删除	
	+ 添加行	
	<ul> <li>● 保存</li> <li>× 取消</li> </ul>	

网关设备支持 GPS 定位功能,若模块本身自在 GPS 模块(ABOX/ABOX-U/4GBOX),可以另外订购 GPS 天线,然后将 GPS 经纬度寄存器填入配置界面中的经纬度定位寄存器出,首页地图便会根据寄存器的经纬度信息显示设备所在位置。

#### Step3: 设备信息

设备信息:点击"添加一行",录入信息,在首页地图上移动光标至设备处可显示信息。



*设备名称:	分组1项目1设备1		
* 通讯设备:	ABOX-MQTT		~
BoxID:	059008025CBBC7200		
Box名称/密码:	12345678		
应答模式:	○开启 ◉ 关闭		
GPS定位:	● 自动定位 ○ 手动定位		
经度:	<localhost>-GPS经度-高德</localhost>		~
纬度:	<localhost>-GPS纬度-高德</localhost>		~
设备信息:	设备名称	锯弯机	删除
	设备ID	0024	删除
	设备类型	产线1号	删除
	维修人	张三	删除
	+ 添加—行		

## 6.1.1.2 第二步:添加设备的数据块

			2					ç.
首页	<	• 首页 • 项目 ×	<ul> <li>项目配置 ×</li> <li>项目配置・测试1勿删 ×</li> </ul>					■ 你有新的维保计划待派
		→ 设备配置						🖌 新期3
RR	^	✓ xnet测试		@ 监控	⊘ 编辑设备	5 D 复利 合 删除设计	▲ +新增数据块 × 删除数据点	▶ 恢复数据点 ✔ 保存
项目配置			名称	♂ 数据类型		②数据长度	监控	
● 数据采集配置			D0	Char	~	5	-	
XDATA			D5	INT165	~	0		
组态大屏	~		D6	INT16S	~	0		
• 数据分析	*		D7	INT165	~	0		
1 报警	~		D8	INT165	~	0		
维保	~		D9	INT165	~	0		
· 配方								
5 配方 1 用户及授权	~							
配方 用户及授权 分期管理	•							
: 配方 用户及授权 分明管理 日志	•	、公用4项目40次4					0.00 A8808	
配方 用户及授权 分閒管理 日志	v v v	> 分垣1项目1设备1					● 直控 ● 病感炎等	C 同步 8 题称设备
<b>靴</b> 方 用户及授权 分崩管理 日志	* * *	> 分组1项目1设备1 ▼ eeq		Q 202	● 编辑设计			<ul> <li>○ 同步</li> <li>○ 回り</li>     &lt;</ul>
<ul> <li>配方</li> <li>用:&gt;及授权</li> <li>分開管理</li> <li>)日志</li> </ul>	•	> 分组1项目1设新1 > emg	SHEY		Ø 编辑设备		① 正注 2 前端公告     ② 正注 2 前端公告     参 前端以道法 × 8961544     章     章     章	の用却         日 数時以降           小 位加数最低         -> 保存
<ul> <li>配方</li> <li>加つ及根収</li> <li>2 分割管理</li> <li>3 日志</li> </ul>	* * *	> 分组1项目1设换1 V eeq	25 <b>81 T</b> D0	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		E D 取利 9 日時の (7 取用)に成 5		<ul> <li>전 用바 (1) 원하신을</li> <li>가 代変数量点</li> <li>&gt; 代変数量点</li> </ul>
☆ 配方 ● 用っ以供祝 ぼ 分明管理 □ 日志	> > >	> 分组1项目1设装1 	25 <b>87 Y</b> 00 05	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<ul> <li>◇ 病借设</li> <li>◇</li> <li>◇</li> <li>◇</li> <li>◇</li> <li>◇</li> <li>◇</li> </ul>	B ひ取利 9 85年6日 ごを説明に成 5 0	② 血型      ジ 病師政策     ◆ 新聞政策     × 勝利政策     × 勝利政策     よ政     ・	○ 内止 (1) 新時(2)番 ○ 内止 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)



## 菜单栏按钮功能介绍:

云智造		☰ ♠ 首页 / ⑧	記題					👳 🌏
★ 首页	<	<ul> <li>● 首页</li> <li>● 项目</li> </ul>	× 0 项目配置 × 0 项目配置 - 测试1标制 ×				0 8	有新的维保计划待派单
■ 项目		~ 设备配置						<ul> <li>NITE(2)</li> </ul>
配度	^	~ xnet测试			<ul> <li>Q 监控</li> <li>✓ 编辑设备</li> </ul>	(3) (4) D 短制 會 删除设备	(5)     (6)     (7)	x    
项目配置			名称 🕇	②数据类型		②数据长度	监控	
数据采集配置			D0	Char	~	5		
XDATA			D5	INT16S	~	0		
组态大屏	~		D6	INT16S	*	0		
数据分析	~		D7	INT165	×	0		
报警	~		DB	INT165	~	0		
维保	~		D9	INT165	~	0		
配方								
用户及授权	~							
分明管理	~							
日志	~	> 分组1项目1设备1					◎ 监控  ∅ 指標设备 C 同	步 自動除设备
		~ ewq			◎ 监控 Ø 编辑设备	D 复制 🔒 删除设备	F + 新増数据块 × 樹除数据点 へ 次复	数据点 🗸 保存
			名称 ▼	☑ 数据类型		②数据长度	监控	
			D0	Char	*	5		
			D5	INT16S	¥	0		
			D6	INT16S	~ ]	0		

序号	名称	功能说明
1	监控	点击监控获取一次添加数据点当前值。
2	编辑设备	可以修改通讯设备、寄存器定位、设备信息。
3	复制设备模板	可以复制创建好设备的数据点。
(4)	删除设备	可以删除设备。
5	新增数据块	选择数据类型、编辑起始地址、设置数据块长度(每个块长度最多 200)。
6	删除数据点	对添加好的数据块进行删除操作,删除的数据块不作通讯,减小流量开 销。
$\overline{7}$	恢复数据点	对删除的数据点进行恢复,重新编辑。
8	保存	对配置好的数据点进行保存。

## 6.1.1.3 第三步:数据加工中心——数据源中导入设备数据点,将数据点值赋值于平台本地地址

云智造		=		前页 / 💩 配置													<b>.</b>	<b>a</b> w
♠ 首页		<	● 首页	• 项目 × • • •	项目配册 × • 项	目配置 - 測试1句影	×									日 你有新	的维保计划有	<b>新家</b> 件!
			> 设备配	8													× 86	開設保
9 R	^	> 数規加工中心																
● 项目配置		◇ 取選度 ② 協控 + 版加 ○ 批量号入 8 批量器検																
● 数据采集配置			访选择议	2番 ~	请选择数据英型	<b>、</b> 通	选择交量组	<b>&gt;</b> 请送	揮读写模式	✓ 查询	清空					4		
D XDATA				数据源名称	设备	麦量组	是否可写	数据类型	进制编码	数据下限	数据上限	单位	保留小数位	多段字符串	监控	321	Ŧ	
] 组态大屏	*			单次触发 报警标	分组1项目1设备1	单次触发	是	Bool	十进制				0	查香		编辑	删除	^
⊾ 数据分析	~			单次触发 触发报	分组1项目1设备1	单次触发	是	Bool	十进制				0	查香		编辑	删除	
1 报警	~			单次触发辅助数	分组1项目1设备1	单次触发	是	INT16U	十进制	0	65535	Ð	0	查吞	-	编辑	删除	н.
维保	~			单次触发 数据	分组1项目1设备1	单次触发	븄	INT16U	十进制	0	65535	次	0	查吞		编辑	删除	
11 配方				多次触发 触发报	分组1项目1设备1	多次触发	是	Bool	十进制				0	查看		编辑	删除	
■ 用户及授权	~			多次触发 数据	分组1项目1设备1	多次触发	是	INT16U	十进制	0	65535	次	0	查看		编辑	删除	
e 分期管理	~			多次触发 报警标	分组1项目1设备1	多次触发	是	Bool	十进制				0	查看		编辑	删除	
0 日志	~			条件赋值标志	分组1项目1设备1	条件赋值	是	Bool	十进制				0	查看		编辑	删除	
				条件赋值数值	分组1项目1设备1	条件赋值	是	INT16U	十进制				0	查看		编辑	删除	
				1 88	(1.1mm, artification, 1.00, Am		-									100.170		*
			> 项目数	躍換意														
			> 报警源	设置														
			> 设备状	志統计														
			>	值														

批	量导入			×
[	* 设备选	择: xnet测试 <b>1</b>	)	~ ]
	变量组选	择: 请选择变量组 2	)	× ]
	输入关键	診搜索	Q	
		地址	数据类型	数据长度
		D0	Char	5
		D5	INT16S	0
		D6	INT16S	0
		D7	INT16S	0
		D8	INT16S	0
		D9	INT16S	0
	共6条	< 1 → 跳至 1	页	
		· 年入全部	导入选择项 × I	取消

序号	功能说明
1	选择需要导入数据点的设备。
2	选择需要导入的变量组(若不选择,系统会自动生产一个变量组)。
3	点击导入全部,也可以选择想要使用的数据点导入。

#### 6.1.2.1 数据源

数据源作为信捷物模型的概念引入,将设备数据点赋值并创建平台内部地址使用,解决在设备更换/ 设备勿删等情况设备数据点丢失,导致平台所有功能无法正常使用需要重新配置带来巨大的工作 量。此处多一步简单的批量导入工作,减少后期数据点丢失带来的大麻烦。

云智造	=	• 1	病页 / 💩 配置												<b></b>	wq •
♠ 首页	۲.										派单!×					
	>	设备配	2												▶ 新塔	10 <b>6</b> 1
● 配図	~	数据加	I中Ù									(1		3	<b>A S</b>	
● 项目配置	ſ	~ 数据源										· · · · · · · · ·	1管理 Q 监控	+ 添加	日 批量等入 18 批量膨除	П
● 数据采集配置		清选择《	新 、	请选择数据关型	<b>*</b> 前	选择交量组	<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li></ul>	译读写模式	* 道道	清空						-
XDATA			数据源名称	设备	变量组	是否可写	数据类型	进制编码	数据下限	数据上限	单位	保留小数位	多段字符串	监控	操作	
口 组态大屏			单次触发报警标	分组1项目1设备1	華次触发	是	Bool	十进制				0	查看		编辑 删除	*
▲ 数据分析			单次触发 触发报	分组1项目1设备1	单次触发	是	Bool	十进制				0	查看		编辑 删除	
▲ 报警			单次触发 辅助数	分组1项目1设备1	单次触发	문	INT16U	十进制	0	65535	8	0	查看		编辑 删除	
▲ 维保			单次触发 数据	分组1项目1设备1	单次触发	문	INT16U	十进制	0	65535	次	0	查看		编辑 删除	
⇒ 配方			多次触发 触发报	分组1项目1设备1	多次触发	문	Bool	十进制				0	查看		编辑 删除	
● 用户及授权			多次触发 数据	分组1项目1设备1	多次触发	是	INT16U	十进制	0	65535	次	0	查看		编辑 删除	
■ 分期管理			多次触发 报警标	分组1项目1设备1	多次触发	是	Bool	十进制				0	查看		编辑 删除	
四 日志			条件赋值标志	分组1项目1设备1	条件赋值	是	Bool	十进制				0	查看		编辑 删除	
			条件赋值数值	分组1项目1设备1	条件赋值	是	INT16U	十进制				0	查看		编辑 删除	
				11 F.M. (1997) 1997 1998 1998		-							100.700		100.07 Bit 10	•
		> 项目数	瑪拉意													
	>	报警察	(2 <b>盟</b>													
	>	设备状	ち続け (*												~	
	>	宗任赋	H													

### 功能介绍:

① 变量组管理: 创建存放数据源的容器, 比如可以将数据源分类为报警数据, 历史数据, 组态数据 等等, 方便平台配置。

添加分组		$\times$
* ⑦ 数据源名称	操作	
单次触发	删除	*
多次触发	删除	
完成触发	删除	
条件賦值	删除	
分组1项目1(测试用)_98q6cu5n	删除	
分组1项目1(测试用)_56an22uf	删除	
配方用	删除	
数据类型	删除	
新添测试	删除	
◆ 保存 × 取消		·

② 监控:数据源可以对设备原始数据进行加工计算,此处监控可以展示加工后数据结果。

③ 添加:点击添加可以对单个设备数据点进行详细数据加工。

添加		$\times$
1、基本属性 * 变量名:		
变量组:	- 演选择	
数据类型:	演选理・・・	
进制编码:	演选择・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
数据计算:	○ 启用 ⑧ 关闭	l
多段字符:	◎ 启用 ○ 关闭	
-	+ 添加一行	I
	支持逆运算: 💿 是 🔿 否	I
最小值:	null	~
最大值:	null	l
保留小数位:	0	
单位:		
读写设置:	○ 只读 ⑧ 读写	
2、数据源配置 心名洪塔·	「御神路」	•
	<ul> <li>● 保存</li> <li>× 取消</li> </ul>	

④ 批量添加:可以批量导入设备数据点变成平台数据源,会将数据源默认属性填写为十进制,可读 写,上下限根据数据类型决定,关闭云计算和多段字符串功能。若想再配置,可以选中单条数据源 进行配置。

云智造	=	e 1	前页 / 🕏 配置													<b>.</b>	wq 🕶
♠ 首页	<																
	>	设备配	<b>翌</b>													× 863	常设备
● 配置	~	数据加	工中心														_
● 项目配置		~ 数据原	ł									交量组售	理 ② 监控	+ 添加	□ 批量导入	8 社量制度	
数据采集配置		请选择议	2# ×	请选择数据类型	* iii	选择交量组	<b>~</b>	評读写模式	~ 查询	清空							
XDATA			数据譚名称	设备	麦量组	是否可写	数据类型	进制编码	数据下限	数据上限	单位	保留小数位	多段字符串	监控	銀行	8	
口 组态大屏			单次触发 报警标	分组1项目1设备1	单次触发	是	Bool	十进制	1			0	查看		编辑	删除	*
▲ 数据分析			单次触发 触发报	分组1项目1设备1	单次触发	문	Bool	十进制				0	查看		编辑	删除	
▲ 报警			单次触发 辅助数	分组1项目1设备1	单次触发	문	INT16U	十进制	0	65535	Ð	0	查吾		编辑	删除	
▲ 维保			单次触发 数据	分组1项目1设备1	单次触发	문	INT16U	十进制	0	65535	次	0	查吾		编辑	删除	
ゃ 配方			多次触发 触发报	分组1项目1设备1	多次触发	문	Bool	十进制				0	查看		编辑	删除	
● 用户及授权			多次触发 数据	分组1项目1设备1	多次触发	是	INT16U	十进制	0	65535	次	0	查看		编辑	删除	
■ 分明管理			多次触发 报警标	分组1项目1设备1	多次触发	是	Bool	十进制				0	查看		编辑	删除	
10 日志			条件赋值标志	分组1项目1设备1	条件單值	是	Bool	十进制				0	查看		编辑	删除	
			条件赋值数值	分组1项目1设备1	条件赋值	是	INT16U	十进制				0	查費		编辑	删除	
			1.88	11.1 m = 100.000 - 100.000		-									100.103		*
		> 项目数	播预览														
	>	报警察	设置											(	<b>(</b> ) <sub>×</sub> -		
	>	设备状	志統计														
	>	亲件赋	1 <u>E</u>														

### 6.1.2.1.1 多段字符串

多段字符串功能即会根据寄存器的值显示对应的字符,例:值为0时想在组态上显示温度报警,字符串处编辑值为0,多段字符为温度报警即可。如图:

多段字符:	● 启用 ○ 关闭		
	1, 0	温度报警	删除
	2, 1	湿度报警	删除
	+ 添加一行		
	支持逆运算: 💿 是 🔵 否		

支持逆运算:选择"是"即在组态数据显示输入字符"温度报警"时会给对应寄存器写 0; 选择"否"即在组态数据显示输入字符"温度报警"无效,只允许输入配置的"0" "1"值。

### 6.1.2.1.2 数据计算

值缩放:即显示值(y)=斜率(a)\*读取值(x)+截距(b) 比例转换:多用于模拟量数字量转换。根据平台显示公式作运算。

数据计算:	
	● 值缩放 ○ 比例转换
	斜率: 1 Y轴截距:
	Tips:y = ax + b

## 6.1.2.1.3 值变化记录

启用此功能后,可记录数据点变化情况和变化时间。变化记录可在日志-值变化日志中进行查看。

编辑		×
1、基本属性 * 变量名:	XDATAdemo用一工位状态	
变量组:	设备状态	~
数据类型:	INT16U	~
进制编码:	十进制	~
数据计算:		
多段字符:	● 启用 ○ 关闭	
	1. 0 aaa mst	
	2. 1 bbbb 節時	
	+ 添加一行	
	支持逆运算: 〇 是 (2) 否	
值变化记录:	○ 启用 ● 关闭	
最小值:	0	
最大值:	111	
保留小数位	2	
		-
	● 保存 × 取消	

### 6.1.2.2 项目页展示的数据配置

选择需要在项目界面设备块上展示的数据,最多4个,确定后可在项目页直观显示。

→ 项目组态配置			★ 山東魯泰監	控		>
> 项目页展示的数据						
总控制器 / 总要料次数	~	删除	148	0	148	
总控制器 / 送料完成次数计数	~	删除	总数	已读	未读	
50机和65机控制器 / 16#1仓序号	~	删除	总要料次数	69 送料完	成次数计	69
75机和新75机控制器 / 18#1仓物重	~	删除	16#1仓序号	0 18#1仓	物重	0
✓ 确定						

## 6.1.3 报警源设置

可以根据数据点状态自由配置报警发生条件,满足报警条件时,可在报警中查看。

信息化	➡ 合 前页 / ● 配置				编辑报警源	$\times$
♠ 首页	< · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 山東會泰監控 ×			* 1、名称	
Ⅲ 項目	> 设备配置				17#进料阀未到位 2、报警等级:	
0 RH	> 项目把态配置				—#2	~
● 项目配置	✓ 振警課设置				3、设定报警条件:	
● 数据采集配置					逻辑 条件	
数据大屏	17#进料阀未到位	25#原料仓卸料阀开启故障	25#接料仓卸料阀未到位	25#接料仓卸料阀未到原位	总控制器 / 17#原料仓进料阀未到( ON	<u>viz</u> =
口 组态大屏	00	00	00	00	新増 修改 删除	
<b>41.</b> 欧据分析	25#进料阀未到位	25#迸料阀未到原位	24#原料仓卸料阀关闭故障	24#原料仓卸料阀开启故障	4、是否生成工单:	
▲ 振留	00	00	00	00	○是 ⑧ 否	
<b>《</b> 维保					5、报警任务发生时候记录的数据点:	22/50-
☆ 配方	25#原料仓卸料阀关闭故障	24#接料仓卸料阀未到位	24#进料阀未到位	24#进料阀来到原位	9500 <sup>+</sup>	MIND:
• BOBS	00	00	00	00	+ 添加行	
• mr-actions					6、用户描述:	御余
四日志	23#原料仓卸料阀关闭故障	23#原料仓却料阀开启故障	23#接料仓钾料阀未到位	23#接料仓卸料阀未到原位		
■ 发布通知	00	00	00	00	3 4	餘
	23#甚科阔来到位	24#接料仓却料阀未到原位	23#进料阀未到原位	25#进料阀未到原位	+ 添加一行	
	00	00	00	00	● (97.67 × 取2月)	
	26#接料仓却料阀未到原位	23#24#接科合按转电机故障	28#原料仓卸料阀外闭故廉	28#原料合印料阀开启故障		

项目	功能说明
名称	可以配置报警名称。
报警等级	分为普通、一般、警告、严重4个。
设定报警条件	可以根据线圈 ON/OFF、寄存器值比较来判断报警是否发生。(满足条件时记录报警任务)。
是否生产工单	报警可以关联工单,报警发生时,自动在工单系统中创建一个维修单。
报警任务发生时 记录的数据点	可添加报警发生时的关键参数,直接选择编辑好的数据块中的数据点。
用户描述	可以编辑报警发生时供操作工解决报警的描述。

## 6.1.4 设备状态统计

点击新增模板→配置模板信息→点击保存。可在数据分析>>设备状态统计中查看。

云智造		= • ## • ##				编辑模板			×
		< 0 ABTE × 0 00 × 0 0	era · Cours-Carz · Co a	ANT - BROD - ER - SERR -	- CHREATH	•1、名称			
						设备在线状态统计2			
A 57		> 没需配置 ありElea Tables				2、模板			
U ALEL		> SPEEDE				0	待机	<b>~</b>	剧除
项目赴置		~ 设备状态统计				1	1875		#150
							40.13		
		The state state	The substances of			2	警告		删除
	÷.			00			1	-	
	<u>е</u>	00	00	00		3	2018	• ·	236
						+ 添加一行			- 1
A 1912	4	> 张侍耀旗				3、选择数据点			
		> 服業				則或pic_8q515y7n	/ 六个字符显示 、	Ξ	删除
<b>《</b> #探	Č.					創成pic 8g515y7n	/ XD5E-D1 16U-		1009
							-		
	*					图域plc_8q515y7n	/ XD5E-D2_数…>	Ξ	的种
	*					想起pic_8q515y7n	/ XD5E-D4_数>	Ξ	899
						Bistpic_8q515y7n	/ XD5E-D10_F>		899
♂ 进入XDATA系統	6.					geletpic_8q515y7n	/ XD5E-D6_64S		899

项目	功能说明
名称	为状态统计模板名称。
模板	配置寄存器/线圈值对应的不同状态字符串。平台会根据寄存器的值统计相应 的状态。
选择数据点	即选择设备配置数据块中代表设备状态的数据点,平台会根据数据点的值所对 应的状态字符串记录设备的各个状态的时长。

### 6.1.5 条件赋值

点进"新增条件赋值"进行配置。条件赋值功能是作用于在网关设备在平台上实现云端数据传送, 及可以实现在云端将网关 A 通讯的 PLC-A 的数据传输到网关 B 下通讯的 PLC-B 中。

xinje		— ▲ 首页 / ● 配置	新増条件赋值 ×
★ 首页		C • #T • RE × • GRMARH × • REGENT + SEC. × • Refer ×	* 各称
Ⅲ 項目		> 2882	南京PLC传输到无端PLC
o ree	^	> 项担地态起置	• \$20399
项目配置		> 照警/#公開	XDE111 / HD2 ~
● 数据采集配表		> 设备状态统计	写入值 🔵 帶数 🖲 变量
		✓ 条件報道	* X015
₩ \$1355大井			- solar ABOXmet / 经纬度 ~
□ 组态大屏	ř	HD100_HD102	
4. 取识分析	~	000	● 周期执行 ○ 条件执行
▲ 报警	~		5000 ms
▲ 维保	~	<	● 保存 × 取消
令 配方			
● 用户及授权	v		
m Bate	J	00	
<b>W</b> 145	, i		
■ 发布通知			

项目	功能说明
名称	可以编辑此条件赋值(值传送)的名称。
(被写入)数据	选择配置设备中需要被通讯的值。
写入值	即写入(被写入)数据的值,可以选择常量,也可以选择其他或同一网关下 设备的变量数据点。
周期执行	<b>写入值</b> 按照设定周期对(被写入)数据进行赋值。
条件执行	<b>写入值</b> 按照设定逻辑条件对( <mark>被写入)数据</mark> 进行赋值。

#### 6.1.6 报表

点击"新增报表",录入名称、数据,云端自动计算生成年、月、日报表,可在<u>数据分析>>报表</u>中 查看。

xinje			新増报表	×
♠ 首页		《 ● 第页 ● 項目 × ● 设备状态统计 × ● 項目配置 × ● 項目配置 → 前式項目 × ● 項目 - 前式項目 - 1 × ● 項目 - 前式項目 - 1 × ● 項目 - 前式項目 - 北美国 - 市営理 × ● 用户管理 × ● 用目目 ● □ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	* 名称	_
■ 項目		→ 談報問題	产量统计	
<ul> <li>配置</li> </ul>	^	> 項目組合設置	清选择 个 翻	鄉
<ul> <li>项目配置</li> <li>数据采集配置</li> </ul>		> 無智能改置 > 设备优点统计	XDE111         车间1设备1状态           aboxmqtt         车间2设备3状态	餘
● 数据大屏		<ul> <li>&gt; 条件配置</li> <li>- 服務</li> </ul>	ABOXxnet > HD3 HD4	
口 组态大屏	ř		HD5	
al. 取图分析	~	#81		
<b>\$</b> 报题	~	00		
<b>《</b> 维保	~			
◇ 配方				
● 用户及振权	~			
四 日志	~			
■ 发布通知				



绑定数据点只需要是 PLC 中产量累计寄存器,不需要 PLC 作每日运算生成每天产量,平台会根据累计寄存器中的值每天做减法生产当日的产量,再对每日的产量进行累加生产月报表,年报表。

#### 6.1.7 多重变量背景

点击"新增变量块"进入变量块配置页面。多重变量背景主要用于单个组态控件绑定绑定一组数据 点,通过变量选择控件指定具体变量进行显示显示。

建表格		
名称	长度 INT16U ~ ≡	宽度 INT16U ~ ■
规格01	原始数据 / XDATAdemo用-多重背	原始数据 / XDATAdemo用-多重背
规格02	原始数据 / XDATAdemo用-多重背	原始数据 / XDATAdemo用-多重背
规格03	原始数据 / XDATAdemo用-多重背	原始数据 / XDATAdemo用-多重背

项目	功能说明
添加一列	添加一列变量,相同列表示相同的数据含义。组态绑定时,绑定列名。
添加一行	添加一行变量,每行表示一组新的数据点。组态绑定时,用于指定该组态所绑变量 组中的具体数据点。

#### 6.1.8 GPS 定位轨迹

点击"新增轨迹"进入轨迹配置页面。设置经纬度数据采集方式:周期性采集、条件性采集、指定时间采集。点击'添加一行'可新增一条 GPS 轨迹,可分别设置经纬度数据点位,以及轨迹颜色。

编辑轨迹					
*2	称 GPS地理轨迹01				
设定任务条	合件 🔵 周期性 🔵 条件性	○ 指定时间			
	5	分 ~			
采集数据	点 名称	经度	维度		
	轨迹01	XDATA用勿 🖌	XDATA用勿 /	删除	
	轨迹02	XDATA用勿 🖌	XDATA用勿 /	删除	
		+ 添加一行			
				取消 确定	

#### 6.1.9 TS5 设备快速添加

除了可以在 PC 端添加 TS5 物联屏外,还可以通过微信小程序扫描二维码方式进行快速添加。

#### 1) 二维码制作

打开 TouchWin Pro 工具,选择"二维码"控件,在二维码内容中,输入

"https://cloud.xinje.net/device?id=3721582088B776554",其中'3721582088B776554'为TS5 ID 号, 'https://cloud.xinje.net/device?id='为固定前缀。



二维码					×
基本属性	安全设置	位置			
控件ID Q	0				
描述					
类型选择					
	① 二维码		○ 条形码		
编码选择					
	条码种类	QRCode	$\sim$		
	编码方式	UniCode			
	校正标准	L(7%)	~		
+ -					
内容	◉ 固定内容		○ 寄存器指	定	
https://clo	ud.xinje.net/de	vice?id=37215	82088B776554	l I	
			确定	取消	应用

## 2)扫码功能

点击微信小程序项目总览页面右上角的扫描按键,开启扫描功能。

د الد <sup>ي</sup> الد <sup>ي</sup> م	8 47.4 K/s	۲	° * 68 ø	10:57
	云智	造 - 项目		0
地图	项目总览	数据分析	报警分标	折 [
Q,输入关	建字搜索			J
🗐 XDAT	A用勿动			
2211 总数	2	17 已读	<mark>22095</mark> 未读	
		XDATAder	no用-一工位	2状
	进 台测试	入项目		
442 总数		0 已读	442 未读	
		) 暂无数据		
	进	入项目		
S VNC				
		- (注) 工作台		

#### 3) 设备添加

扫码进入设备添加页面,可选择将设备添加到已有项目或者新建项目进行添加。



导入新项目:编辑项目名称,选择项目所在分组,编辑设备名称、TS5密码、TS5 VNC密码,其中TS5 ID 通过二维码自动录入,即可完成设备添加。

项目导入       · 项目导入       · 项目导入       · 项目令称       · 项目分组       · 木南       · 设备名称       · 读输入       · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	项目导入       ③ 导入新项目       * 项目名称       请输入       * 项目分组       木南       * 设备名称       请输入       * 设备名称       请输入       * 设备密码       请输入       * VNC 密码		- 物田县λ	6
<ul> <li>         · 项目名称        词输入         · 项目分组        木南</li></ul>	・项目名称       请输入         *项目分组       木南       ~         * 设备名称       请输入       ~         * 设备 ID       1642390904A332339       ~         * 设备密码       请输入       ~         * VNC 密码       请输入       ~	4	项目导入	
* 项目名称	* 项目名称	🗟 导入新项目		
<ul> <li>* 项目分组</li> <li>木南</li> <li>× 设备名称</li> <li>请输入</li> <li>* 设备 ID</li> <li>1642390904A332339</li> <li>* 设备密码</li> <li>请输入</li> <li>* VNC 密码</li> <li>请输入</li> </ul>	* 项目分组 木南 〜 * 设备名称 清输入	* 项目名称	请输入	
* 设备名称 请输入 * 设备 ID 1642390904A332339 * 设备密码 请输入 * VNC 密码 请输入	* 设备名称 词输入 * 设备 ID 1642390904A332339 * 设备密码 词输入 * VNC 密码 词输入	* 项目分组	木南	$\sim$
* 设备 ID 1642390904A332339 * 设备密码 请输入 * VNC 密码 请输入	* 设备 ID 1642390904A332339 * 设备密码 请输入 * VNC 密码 请输入	* 设备名称	请输入	
* 设备密码 请输入 * VNC 密码 请输入	* 设备密码 请输入 * VNC 密码 请输入	*设备 ID	1642390904A3323	39
* VNC 密码 请输入	* VNC 密码 请输入	* 设备密码	请输入	
		* VNC 密码	请输入	
			-	2

导入己有项目:选择所属项目,编辑设备名称、TS5 密码、TS5 VNC 密码,其中 TS5 ID 通过二维码 自动录入,即可完成设备添加。

▲ 項目寺八 ・・・ ● ● 項目导入 ○ 导入旧项目 * 项目选择 请选择 ~ * 设备名称 请输入 * 设备密码 请输入 * 设备密码 请输入	X省旦 - 项目导入 项目导入 ⑦ 导入旧项目 ★ 项目选择 请选择 ✓ ★ 设备名称 请输入 ★ 设备名称 请输入 ★ 设备密码 请输入 ★ 议备密码 请输入	_	
☆ 項目寺入 ☞ 导入旧项目 ★ 项目选择 请选择 ✓ ★ 设备名称 请输入 ★ 设备密码 请输入 ★ 设备密码 请输入 ★ VNC 密码 请输入	<ul> <li>□ 项目导入</li> <li>□ 示 项目选择 请选择 ~</li> <li>※ 项目选择 请选择 ~</li> <li>※ 设备名称 请输入</li> <li>※ 设备密码 请输入</li> <li>※ VNC 密码 请输入</li> </ul>	Д	
<ul> <li>○ 导入旧项目</li> <li>* 项目选择 请选择 ✓</li> <li>* 设备名称 请输入</li> <li>* 设备 ID 1642390904A332339</li> <li>* 设备密码 请输入</li> <li>* VNC 密码 请输入</li> </ul>	<ul> <li>○ 导入旧项目</li> <li>* 项目选择 请选择 ◇</li> <li>* 设备名称 请输入</li> <li>* 设备 ID 1642390904A332339</li> <li>* 设备密码 请输入</li> <li>* VNC 密码 请输入</li> </ul>		项目导入
<ul> <li>* 项目选择 请选择 ~</li> <li>* 设备名称 请输入</li> <li>* 设备 ID 1642390904A332339</li> <li>* 设备密码 请输入</li> <li>* VNC 密码 请输入</li> </ul>	<ul> <li>* 项目选择 请选择 ~</li> <li>* 设备名称 请输入</li> <li>* 设备 ID 1642390904A332339</li> <li>* 设备密码 请输入</li> <li>* VNC 密码 请输入</li> </ul>	🐻 导入旧项目	
<ul> <li>*设备名称 请输入</li> <li>*设备ID 1642390904A332339</li> <li>*设备密码 请输入</li> <li>* VNC 密码 请输入</li> </ul>	<ul> <li>* 设备名称 请输入</li> <li>* 设备ID 1642390904A332339</li> <li>* 设备密码 请输入</li> <li>* VNC 密码 请输入</li> </ul>	* 项目选择	请选择 >
* 设备 ID 1642390904A332339 * 设备密码 请输入 * VNC 密码 请输入	* 设备 ID 1642390904A332339 * 设备密码 请输入 * VNC 密码 请输入	* 设备名称	请输入
* 设备密码 请输入 * VNC 密码 请输入	* 设备密码 请输入 * VNC 密码 请输入	* 设备 ID	1642390904A332339
* VNC 密码 请输入	* VNC 密码 请输入	* 设备密码	请输入
		★ VNC 密码	请输入

## 6.2 组态页面配置

页面组态配置如图**配置→项目配置→进入组态**进行配置。



进入组态后如图所示有类似触摸屏软件编辑器的界面。



序号	名称	功能说明
1	工具栏	可以用于组态界面图层,以及控件对齐,组合等操作。
2	页面添加栏	可以新增页面,以及对页面导入导出等操作。
3	控件栏	提供控制元件,供客户画组态界面,通过托拉拽,双击元件进行数据点绑 定等操作。
4	图库	支持自定义图库上传,图片格式支持 png, jpg, gif, bmp, 大小不能超过 1M。
5	模拟发布	组态编辑完成,可以在编辑区仿真,发布组态工程。

点击 <sup>→</sup> **○** <sup>PC#</sup> **○**, 录入画面名称。若不画手机端组态,则<mark>手机端默认显示 PC 组态画面</mark>。添 加手机端编辑完成,手机上显示新增的手机端组态监控画面,不会显示 PC 端组态。画面信息可删 除、编辑、导入、导出。



点击新建画面进入组态编辑界面。可利用功能栏现有控件及上方功能键进行丰富的组态编辑,鼠标选中控件,按住直接拖拉至编辑区,双击修改配置属性。编辑完成可以点击 → <sup>● @Q</sup> 查看组态效果, 完成后点击 ● <sup>2 发布</sup> 有效。

## 6.2.2 控件介绍

更详细的控件使用方式请搜索或扫描下方二维码关注"信捷技术"公众号点击"工业互联网"版 块。



#### 6.2.2.1 基础元件

基础元件:直线,圆,矩形,文本,图片,折线,多边形(折线/多边形按住 ctrl+鼠标左键截断),表格~new。拖拉至编辑区,双击修改属性,可放大缩小。

#### 6.2.2.2 基础控件

基础控件:按钮、指示灯、按钮指示灯、数据显示、数据输入、数据控制、组合框输入、滑动输入、画面跳转、变量图片。

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、显示状态、控件样式、标签文本。 注:图片状态即对应数据源处指示灯显示的状态。
数据源	对按钮指示灯进行数据点绑定、执行事件选择。 注:字变量按位索引及将字变量类型拆成 16/32 位单独对其中某一位进行操作。

#### ■ 按钮/指示灯/按钮指示灯

名称	功能说明
	执行事件:包括取反,置位,复位,设置常数,递增,递减。 支持字变量多状态指示灯。
控制设置	条件便能满足配置条件力能在组态界面对拴件进行操作。 注:条件使能,当满足配置条件时,控件才可以操作。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。
动态行为	可以根据设定条件/比例移动将控件在组态界面上移/旋转。

#### ■ 数据输入/数据显示

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、控件样式、文本样式。
数据源	可以进行变量绑定、单位显示、变量名称显示、显示设置(整数位/小数位保留, 上下限限制)。 注:单位/变量名称会读取设备配置中数据点的信息。 显示设置,只显示设定的整数位,小数位,例如设置当前值为 1234.56 设置整 数位 3 位整数位 1 位,显示值即为 234.5;设置了小数输入值 12.3,实际写入 寄存器值为 123。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。
动态行为	可以根据设定条件/比例移动将控件在组态界面上移/旋转。

## ■ 数值控制

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、控件样式、文本样式。
数据源	可以进行变量绑定、变量名称显示、执行设置、显示设置。 注:执行设置 , 配置每次点击上下对数据加减值。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。
动态行为	可以根据设定条件/比例移动将控件在组态界面上移/旋转。

### ■ 组合输入

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、控件样式、文本样式。
数据源	可以进行变量绑定、变量名称显示、执行设置、显示设置。 注:执行事件可以设置下拉列表输入值和前端显示字符,即配置输入值为:0显示 字符:零度,前端选择"零度"就对绑定寄存器写入0。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。
动态行为	可以根据设定条件/比例移动将控件在组态界面上移/旋转。

## ■ 滑动输入

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、控件样式、文本样式。
数据源	可以进行变量绑定、变量名称显示、滑动设置(可以设置滑动上限滑动的方式)。 注:滑动设置分为节点滑动和比例滑动,节点滑动:根据设置的节数,根据上下限 计算出每节设定的值;比例滑动:最小滑动为上下限范围1%。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。
动态行为	可以根据设定条件/比例移动将控件在组态界面上移/旋转。

#### ■ 画面跳转

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、控件样式、标签文本。
米4-11日 刘石	可以进行弹出画面/画面跳转绑定、弹出/跳转画面的选择。
<b> </b>	注:弹出框的关闭需要用高级控件一功能键来完成。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。
动态行为	可以根据设定条件/比例移动将控件在组态界面上移/旋转。

#### ■ 变量图片

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度。
数据源	对变量图片数据点绑定、状态数选择、满足状态展现的图片选择。 注:字变量按位索引及将字变量类型拆成 16/32 位单独对其中某一位进行操作。 控件会根据条件显示绑定的图片。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。
动态行为	可以根据设定条件/比例移动将控件在组态界面上移/旋转。

#### 6.2.2.3 高级控件

高级控件:环形图、棒图、流体、轮播动画、历史曲线、实时曲线、日期时间、实时事件、历史事件、天气、视频控件、功能键、功能域。拖拉至编辑区,双击修改属性。视频监控中调用的地址为 萤石云的视频直播地址。(目前只能调用萤石云的视频直播)

#### ■ 仪表盘

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度。
一般属性	对控件进行填充方式设置、最大最小值设置、变量绑定。
扩展属性	刻度设置、显示百分比设置、达到上下限变色设置。

#### ■ 环形图/柱状图

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、控件填充色/背景色/边框色设置。
一般属性	对控件进行填充方式设置、最大最小值设置、变量绑定。
扩展属性	刻度设置、显示百分比设置、达到上下限变色设置。

#### ■ 流体

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、透明度、流体样式设置。
流动使能	对流体流动方式选择。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。
### ■ 变量图片

名称	功能说明						
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度。						
动画素材	添加动画素材图片。						
动画设置	对动画素材图片切换轮播方式设置。 注:单程模式: 绑定的素材图片进行 0-1-2 循环切换。往返模式: 绑定的素材图片进行 0-1-2-1-0 循环切换。						
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。						

### ■ 历史曲线

名称	功能说明
	可以设置位置、大小、角度、透明度、样式(折线图/柱状图/行程图)、刷新周期
	设置。
基半件式	注:刷新周期设置,可以设置秒/分/时/日/月/年,只有在前端组态打开的时候记录
	数据点,组态关闭重新打开,会重新进行统计计算。即此数据不记录数据库。
数据源	进行曲线变量进行添加,和曲线颜色设置。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。

### ■ 实时曲线

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、样式(折线图/柱状图/饼图)。
数据源	进行曲线变量进行添加,和曲线颜色设置(前端组态 2s 刷新一次最新数据)。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。

### ■ 日期时间

名称	功能说明						
基本样式	可以设置位置、文字样式、透明度。						
数据显示	可以选择显示日期+时间/日期/时间。						
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。						

### ■ 滚屏文字

名称	功能说明						
基本样式	可以设置位置、文字样式、透明度、背景色、滚屏文字内容。						
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。						

### ■ 内嵌网页

名称	功能说明							
基本样式	可以设置位置、透明度、网页加载网址。							
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。							

### ■ 超链接

名称	功能说明								
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、显示状态、控件样式、标签文本、跳转网页地址。								
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。								

#### ■ 实时事件

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、标题内容。
实时事件	选择事件触发数据点、满足条件、满足条件后显示的事件信息。
	注:组态打开时满足条件事件显示,条件不满足事件消失。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。

#### ■ 历史事件

名称	功能说明
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、标题内容。
	选择事件触发数据点、满足条件、满足条件后显示的事件信息。
历史事件	注: 组态打开时满足条件事件显示,条件不满足事件不消失,事件第二次满足时会
	再次记录,关闭浏览器后事件信息全部清除。
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。

#### ■ 功能键/功能域

名称	功能说明							
基本样式	可以设置位置、大小、角度、透明度、显示状态、控件样式、标签文本。							
	注:功能域在前端不会显示,会根据设置的触发条件,来对功能进行操作。							
功能	可以设置置位/复位/取反线圈、设置数据、画面跳转、打开/关闭弹窗功能。							
显示设置	条件显示满足配置条件才能在组态界面显示此控件。							

#### 6.2.2.4 图库

图库包括系统图库和用户图库,如果用户想添加自己的图库,可以点击菜单栏中 S 图标,然后点击用户图库就可以添加用户自己的图片。(目前不支持批量添加)

#### ■ 系统图库



### ■ 用户图库

用户图库提供存储区存储供客户上传自己的素材图库。

图库		×	图库		创建图形	×	×
系统图库	用户图库	_	系统图库	用户图库	图形名称:		
<b>9%的目的</b> 库			FRAME.		(EGP: EXMINICIPATION, pp. pf. tmp. 747-74252114)		
	dia ma mo			£132			
					取消	te -	

### 6.2.2.5 视频监控接入操作

- 1、 首先访问萤石云官网, 输入登录帐号及密码。点击开放平台。

S EZVIZ	首页	产品服务	解决方案	案例	价格	接入指南	控制台	下载	支持与服务	eqf7kn iBill iBill
•										
•										
									-	

3、 然后查看"设备列表"。

💕 EZVIZ童石	Q 搜索使用指摘	返回官网 工单中心 帮助中心 Q Q eqf7kn
<b>命 首</b> 页	- 邦約)預測 / 设备列表 - <b>设备列表</b>	
命 产品中心 <sup>new</sup>		
同我的资源 个	总设备数	
设备列表	1台	国标GB/128181接入
⑧我的账号 ~		
□ 工单系统 ~	<b>视频设备详情</b> 以下显示均不包含网关、托管设备、分享设备 计通过国际CR28181推入的约条。本地发明地址网际CR28181推入均衡经计算行设备801回时计功等项	入完整的设备序列号搜索 Q
፼ 运营中心 ~		▶ ● <b>提作</b>
国 费用中心 ~		完善企业信息即可享受开放平台体验金,最 多可享15天极致平台体验。
	708977992 1 C2C(708977992)	4. 100x 世  新除     新除     林验金申請
		(] 试用服务
		使用平台设备,直接冲到规则拉克。 Web/H5直播、云停储、AI识别等海量开放 Web/H6直播、云停储、AI识别等海量开放
		「日本加度、 試用服务

4、 点击"直播地址/监控地址"。两种播放接口,哪个流畅选择使用哪个。

①"直播地址"

将 HLS(URL)的接口(后缀.m3u8)复制到云智造"视频"控件视频地址栏中使用。

€® €ZVIZ	首页	产品服务	解决方案	案例	价格	接入指南	控制台	下载	支持与服务	eqf7kn 追出	1890
开发者服务 凡 我的资源	0	试用设备	监控地址								
<ul><li>● 一般の第二</li><li>● 日本</li><li>● 日本&lt;</li></ul>		HLS直播源地 https://hl FLV直播源地 https://flv	地址(高清) s01open.ys7.com/ 地」(高清) vopen.ys7.com:918	/openlive/6e0b2l 88/openlive/6e0t	be040a9434 b2be040a94	89ef0b9bb344b96b 3489ef0b9bb344b9	8.hd.m3u8 //	<ul> <li>播放(測试)</li> <li>播放(測试)</li> </ul>	的序列马提	는 Q. 操作	
<ul> <li>① 工単系統</li> <li>付費相关</li> <li>⑤ SaaS服务</li> <li>● 資源包服务</li> <li>目 VideoKit</li> <li>○ 云行術</li> </ul>		0 0 小星家 15 SDKT42	6 通数 new 追数 1824	HEH-EUN∓ HEH-EUN∓							

属性编辑 (网络摄像头)	×
数据 显示设置	
条件触发时: <ol> <li>         • 直播地址</li> <li>         · 监控地址</li> <li>         视频地址</li> </ol>	
⊘ 确定 × 取消	

②"监控地址"

*Step1*: 我的账号>>应用信息中>>复制 AppKey 到"视频" 控件"AppKey"中;

	• АррКеу:	7d454a99b0b14294bdf4ac9c7228572d	点击复制	
Si	<b>tep2:</b> 我的账号>>应用作	言息中>>复制 Secret 到"视频" 控件"Secret"中;		
	• Secret:	adc22d3845f279a47ae8076781e54351	点击复制重置	

Step3: 设备列表>>监控地址>>复制地址测试内直播源地址到"视频"控件中。

冒 购买设备	米更力使	IUBUPH N) .	demoţ4	211 J R4.
	监控地址(URL)信息			什么是EZOPEN协议 ③
	夜間地址(高谱): 22 (2007/2007)	1击复制 (の) 括於 992/1 hd live	地址测试	
	2004H.//00H.ys/20H//009// 预览地址(流畅): 区 #	/////////////////////////////////////	直播源地址 (高清):	🗹 点击复制
	ezopen://open.ys7.com/708977	992/1.live	("AppKey":"7d454a99b0b14 "AccessToken":"at.anpw3uy ei2tn-7lii3a1b5a-1k2eb46-	4294bdf4ac9c7228572d", /22dpv684v9skvbfd92h7
	回放地址 (本地录像) 🗹 🕫	雨曲复制 💿 播放	df1sio58i","Url":"ezopen://c /1.hd.live"}	ppen.ys7.com/708977992
	开始日期 ~ 结	東日期 芭		
	ezopen://open.ys7.com/708977	992/1.rec	零门槛接入: 前往轻应用视频学习了解	
	回放地址 (云存储录像) 🗹 🕫	□ 括友	接入教程:	
	ezopen://open.ys7.com/708977	992/1.cloud.rec	~~」1曲地へ指南	
	重要: 该设备已被加密,请使用关闭设备 在ezopen地址中加入设备验证码,加入示	20 现频加密接口进行解密,或 例如下:		
	ezopen://验证码@open.ys7.com/20375	1922/1.rec		

属性编辑 (网络摄像头)	$\times$
数据 显示设置	
条件触发时: 直播地址   直播地址   Appkey	
Secret 视频地址	
⊘ 确定 × 取消	

### 6.2.2.6 多重变量控件

控件新增"启用多重变量背景"功能,启用此功能后,可选择所配置的多重变量背景任务并绑定背 景变量(列),并通过多重变量控件进行变量组(行)的选择。

属性编辑(数据输入)	)		×
基本样式数据源		动态行为	
启用多重背景变量	: 🔽		
背景变量任务:	多重变量背景		~
背景变量:	长度		~
显示单位:			
显示变量名称:			
显示设置:			
e	)确定	× 取消	

② 变量指定控件 <sup>▲▲</sup>:按钮控件,配置多重变量背景任务及变量组(行),可使当前组态画面内,绑 定相同变量背景任务的控件,显示变量指定控件所绑定的变量组。

属性编辑 (变量指定)	×
基本样式数据源	
多重背景变量任务: 多重变量背景	~
交量组名:	
规档01	~
② 确定 × 取消	

**—** 

变量选择控件 \*\*\*\*: 下拉列表选择控件,配置多重变量背景任务。点击此控件时,下拉展示配置背 景任务下的全部变量组(行)名称,选择变量组(行)名称后,可使当前组态画面内,绑定相同变 量背景任务的控件,显示变量指定控件所绑定的变量组。

, 属性编辑 (变量选择)	×
基本样式 数据源	
多重背景变量任务:	
多重变量背景	~
O MAL X 4X/H	

名称

变量索引名控件<sup>变量震动名</sup>:文本显示控件,配置多重变量背景任务。用于显示当前页面中,与该控件所多重变量背景任务所选中的变量组(行)名称。

属性编辑 (变量索引名)	×
基本样式数据源	
多重背景变量任务:	
多重变量背景	~
Ø 确定 × 取消	

## 6.3 数据采集配置

编辑好的历史数据会将所配置的数据点按照配置的逻辑存储在云端 MYSQL 数据中,可以在<u>数据分</u>析→历史数据中查看。数据表格支持导出 excel 文件。

配置演示:

**1、**点击新增历史数据<sup>■ c</sup> < 新聞历史数据 进行数据保存任务的创建。

云智造 4.2.	2					in isyy ▼
♠ 有板		✓ ◎ 癖板 ◎ 项目 × ◎ 项目 - 測试pic - 321 ×	• 项目配置 × • 项目	配置-到试mc × 0 多功能报表 × 0 数据采集配置 ×	◎ 历史数据 × ◎ 多功能报表警报 ×	> @
Ⅲ 項目			编辑任务			
* RE	^	日本	• 名称	BOOL报警采集数据		
● 项目配置		产品则试用期	设定任务条件	○周期性 ● 条件性 ○ 描定时间 2		
数据采集配置		BOOL被警米里数器 WORD报警采集标志		逻辑 条件		
多功能报表		指定时间采集		源起pic / MQTT / XD5E-M = ON		
□ 组态大屏	v	月+号		新聞 编辑 新聞		
4. 数据分析	~	年+月	满足条件记录数据点	源stpic/XD5E-D16_CHA / 删除 3		
▲ 报暨	~					
<b>4、</b> 维保	v			贯试plc/XD5E-D10_FLOAT 🖌 图除		
令 配方				+ 添加一行		
₩ 分期管理	~		采集完成后标志位	+ 添加一行		
◎ 用户及授权	~					
田 日志	v			和知道:		
<i> </i>	8	共6条 〈 1 〉 20条/页> 魏至 1 页				

- 2、 配置①②③内容完成任务创建。
- ① 名称:编辑任务的名称。
- ② 设定任务条件:设定数据点采集条件。
  - ◆ 周期性:可以按设定周期对数据点进行采集,最小设定周期2秒。

编辑任务			
* 名称	BOOL报警采集数据		
设定任务条件	● 周期性 ○ 条件性 ○ 指定时间	]	
	2	分~	
满足条件记录数据点	测试pic/XD5E-D16_CHA 🖌	删除	
	测试pic/XD5E-D10_FLOAT 🖌	删除	
	+ 添加—行		
采集完成后标志位	+ 添加一行		
		取消	确定

◆ 条件性:可以根据变量值满足设定条件时,对数据点进行采集。

编辑任务		
* 名称	BOOL报警采集数	<b></b> 対据
设定任务条件	🔵 周期性 💽 奈	牛性 〇 指定时间
	逻辑	条件
		测试plc / MQTT / XD5E-M = ON
	新増編編	1 删除
满足条件记录数据点	测试plc/XD5E-D	16_CHA 💉 删除
	测试plc/XD5E-D	10_FLOAT 🕜 删除
		+ 添加—行
采集完成后标志位		+ 添加—行
		取消 确定

• 指定时间:可以根据设定的时间(闹钟机制),对数据点进行采集。

编辑任务	
* 名称	月+号
设定任务条件	○周期性 ○ 条件性 ● 指定时间
	月+号 ~
	时间: 04/28,04/29,04/4 📋
满足条件记录数据点	测试plc
	日 — 二 三 四 五 六 测试pic 1 2 3 4 5 6 7
	8         9         10         11         12         13         14           15         16         17         18         19         20         21
	22         23         24         25         26         27         28           29         30         31         1         2         3         4
米美完成后标志位	5 6 7 8 9 10 11
	清空 确定 取消 确定

③ 满足条件记录数据点:可以选择项目中设备配置好的任意数据点,当满足②所配置的条件数据点 便会进行保存。

### 6.4 多功能报表配置

多功能报表对比项目配置内报表支持跨项目数据点选择,方便对比数据、支持更多的采集方式、支持更多数据统计方式。可以在数据分析→多功能报表看板中查看。

配置演示:

**1**、 点击新增 新建 报表进行数据保存任务的创建。

云智造 4.2.2	⇒ ● 報任 ● 反互 ● 多功能服務	💬 🗟 599 +
* TH:		> 0
■ 項目	编编说表	1112 11-12-18-19-
● 配用 ^		
· 4000	○ 前高校市家加 ② 统计方式 ● 日始计 ○ 封闭的统计	
THE CONTRACTOR OF STREET		
	被決敗或量加         3         存積素加         ×         或損 副余	
• SUERS	1 我次教训课会 编辑 删除	
口相志大麻 🗸 🗸	新建建得很我就加	
	新建築通貨用用用金 新建築加速用目金 新建築加速用 新建築加速 新建築加速用 新建築加速 新建築加速 新建築加速 新建築加速 新建築加速 新建築加速 新建築加速 新建築加速 新建築	
♣ 数据分析	() 新建组合类目的	
▲ 服容 · · ·		
s. mil	wx 321XD5E-02_32U     開始	
◆ 配方	321XD5E-04_32S / 删除	
≝ 5)期数理 ~	() + 孫四一行	
● 用户及服权 ~		
四 日志 🗸 👻	Rom Make	
♂ 进入XDATA系统		

2、 配置①②③④内容完成任务创建。

① 名称:编辑任务名称

② 统计方式:设置报表统计方式,目前支持两种,若有特殊统计方式,可联系信捷当地业务员反馈。

● 日统计:报表采集最终结果以天为单位计算,每5分钟刷新一次数据,在24:00统计当天的数据。

编辑报表					
* 名称	普通报表累加				
统计方式	● 日统计 ○ 时间段统计				
存储方式	寄存器累加	~			
采焦数据点	测试plc/XD5E-D2_数据累加	/	删除		
	测试plc/XD5E-D0_16S		删除		
	测试plc/XD5E-D1_16U	/	删除		
	321/XD5E-D2_32U	/	删除		
	321/XD5E-D4_32S	/	删除		
	+ 添加—行	Ţ			
				取送	atheric and a state of the stat

* 名称	新建班次清空					
统计方式	🔵 日统计 💽 时间	段统计				
	甲	00:00		08:00 ②	删除	此前加一行
	Z	08:00		16:00 🕑	删除	此前加一行
	丙	16:00		00:00 <b>+1</b> @	删除	此前加一行
			+	添加时间段		
存储方式	寄存器清空		~			
采集数据点	测试plc/XD5E-D4_	数据清空	/	删除		
	测试plc/XD5E-D0_	16S		删除		
	御時書plc/XD5E-D1	1611	~			
	Astronoport-Di-	100		AUSPAN		
	测试plc/XD5E-D6_0	64S	/	删除		
	测试plc/XD5E-D10	FLOAT	/	删除		
	+	添加一行	ī			

③ 存储方式:根据采集数据点的计算规则,若有更多采集规则请联系信捷业务员反馈。

编辑报表					
* 名称	班次测试累加				
统计方式	● 日統计 ○ 时间段统计				
存储方式	寄存器累加	^			
采集数据点	寄存器累加 寄存器清空		删除		
	测试pic/XD5E-D0_16S	/	删除		
	测试plc/XD5E-D1_16U	/	删除		
	测试plc/XD5E-D6_64S	/	删除		
	测试plc/XD5E-D10_FLOAT	/	删除		
	+ 添加—1	<del>,</del>			
				取消	确定

- ◆ 寄存器清空:即统计寄存器值在每次最终采集完会作清0操作,系统根据每次采集的值相 加生成日月年报表。
- ◆ 寄存器累加:即通寄存器值在每次最终采集完成不会清 0,系统根据每次采集的值减去前一 天(前一时间段)采集的值生成当日(当时间段)的值,最后生成日月年报表。

43

# 7. 组态大屏

组态大屏可以将客户编辑好的画面组合排列成一块展示屏进行展示。

Dap



# 7.1 大屏配置

点击功能栏大屏配置界面的新增大屏按钮 [ ] , 对添加大屏进行配置。

勿动项目 = (▲ 篇页 / □ 图8大开 / ● 大開2回			新増大屏 ×		
♠ 首页		く ● 首页 ● 大麻配置 × ● 大麻配置 ×	· 名称 ①		
■ 項目					* 1831H220/2004
● 配置		大屏名称 :	创建时间	创建者	4 4
数据大屏		費板大屏	2020/12/15 15:24:33	day	
口 组态大屏		共1条 < 1 > 20余页 < 離至 1 页			<ul> <li>調助項目の明</li> <li>配方測試</li> <li>前門測試</li> <li>報答測試</li> <li>視频測试</li> </ul>
● 大麻配置					~ 充成機
● 大麻查看					系统界面 工作画面 手动画面 1 長ヶ母NN □ 2 年ヶ母NN □ 3 年ヶ母NN
ul. 数据分析					4号流星IN 5号流星IN 6号流星IN 1号流星IN 2号流星IN 6号流星IN
▲ 报警					3号流量OUT 4号流量OUT 5号流量OUT 6号流量OUT
4. 他民					1号出料时间 2号出料时间 3号出料时间 1号辅吹设置
1 ALA					2号辅吹设置         3号辅吹设置           4号辅吹设置         5号辅吹设置
-Q- NG/3					6号辅吹设置         7号辅吹设置         出成流量           首进控制         点进控制         点回控制
◎ 用户及授权					<ul> <li>去皮控制</li> <li>1号首进率</li> <li>2号首进率</li> <li>3号首进率</li> <li>1号精度上下限</li> </ul>
四 日志					2号稿度上下限 3号稿度上下限 4号稿度上下限 1号称雷标中
■ 发布通知					2号称重标定 1号公共参数 2号公共参数 1号厂采功能
					2号厂调功能 1号厂调限幅
					2号/ 调陵福 1号/ 调标里 2号/ 调称重 1号/ 调状态
					2号厂调状态 1号开发模式
					2号开发模式 1号分段流量 2号分段流量
					6 12 /2 Montains
					✓ 山東魯泰監控
					原料合電量的均 舟料合置量的均

序号	名称	功能说明
1	名称	可以编辑大屏名称,常以一个现场的项目进行归纳。
2	排列规则	可以设置大屏行列排序个数。最多不超过16个画面。
3	项目画面	可以点击项目勾选项目中画面按排列规则进行画面展示。

# 7.2 大屏查看

勿动项目	● 首贞 □ 现态大用 / ● 大屏查有	🜒 🎽 day 👻
♠ 首页	く 単元 ● 大麻配数 × ● 大麻飯数 ×	> ⊗
■ 项目	★ 周囲 語 ● 読 本 開 回 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	
● 配置 · ·	中活村 26-18 16:00:01 2000 2000 300 300 300 4 合全人住人 4 合子人住人 4 合子人住人 4 合子人住人 4 合子人 4 合子 4 合子	建成活量位列 ###2: 0 9788884 9468884
● 数据大屏		
日 組态大屏 ^		
会 大原配置		23.4.8 2.4.4.5 MARK MARK 4.4.5
● 大麻直看	<u>大組成支合別</u> 	信息化項目部 2020-12-18 160000
al. 数据分析 🔹 🗸		NC2384 WWERE RESER
▲ 报警 ~		and the second second
▲ 維保 ~		
☆ 配方	2000-12-19 Holosoo 青 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
書用户及授权 ∨		
口日志 ~		
■ 发布通知		
		2020-20-10 160000

序号	名称	功能说明
1	大屏选择	可以在大屏选择处选择刚刚编辑好的大屏进行展示。

# 8. 数据分析

# 8.1 历史数据

历史数据功能块,可按照自主选定的时间段,查询数据<u>采集配置中配置</u>的采集任务,支持以表格、 <mark>折线图、柱状图</mark>三种类型显示。表格可导出成 Excel。

•          •          •	y <b>~</b>								
Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State         Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State         Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State         Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State       Image: Normal State         Image: Normal State       Image: Normal	> ©								
NX       NX       NX       NX       NX       NX       NX         BXXII       0	开始 2020-01-01 00:00:00 □ ・結束 2020-12-03 00:00:00 □ 構造探呆集任务 历史里意主勢 ✓ 2 直論								
bitst/fm         Dependence         Opendence         Opendence <thopendence< th="">         Opendence         <thopendence< th="">         Opendence         <tho< th=""><th></th></tho<></thopendence<></thopendence<>									
Bits/F         2009/22 4/8/8         77         77         77           2009/22 4/8/8         71         71         71         71           2009/22 4/8/8         74         74         74         74           2009/22 4/8/8         74         74         74         74           2009/22 4/8/8         74         74         74         74           2009/22 4/8/8         74         74         74         74           2009/22 4/8/8         94         60         60         60           2009/22 4/8/8         61         61         61         62           2009/22 4/8/8         62         62         62         62         62           2009/22 4/8/8         63         63         64         64         64           2009/22 4/8/8         64         64         64         64         64         64           2009/22 4/8/8         65         64 <t< th=""><th></th></t<>									
L BCXF         2001/20 41/20         74         76         76           KRSPF         2001/20 41/20         74         76         76         76           KRSPF         2001/20 41/20         76         76         76         76           KRSPF         2001/20 41/20         76         76         76         76           KRSP         2001/20 41/20         81         81         81         81           L GRCACHT         2001/20 41/80         81         81         81         81           L GRCACHT         2001/20 41/80         81         81         81         81           L GRCACHT         2001/20 41/80         81         81         81         81         81           L GRCACHT         2001/20 41/80         81         81         81         81         81           L GRCACHT         2001/20 41/80         81         81         81         81         8									
支援約弁         2001/2 (41/3)         19         9         9         9           ▲ 別支援         2001/2 (41/3)         61         61         61           ▲ 別支援         2001/2 (41/3)         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/3)         2001/2 (41/3)         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/3)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/4)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/4)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/4)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/4)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/4)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/4)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/4)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/4)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/4)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41/4)         61         61         61         61           ▲ 2001/2 (41									
BODY         Sequence (44.97)         Sequence (44.97)         Sequence (44.97)           2009122 (44.84)         31         11         11         11           2009122 (44.84)         31         12         12         12           2009122 (44.84)         31         12         12         12           2009122 (44.84)         31         13         13         13           2009122 (44.84)         31         13         13         14           2009122 (44.93)         34         13         14         14           2009122 (44.93)         35         16         16         16           2009122 (44.93)         36         16         16         16           2009122 (44.93)         36         16         16         16           2009122 (44.93)         36         16         16         16           2009122 (44.93)         36         16         16         16           200912 (44.93)         36         16         16         16           200912 (44.94)         36         16         16         16           200912 (44.92)         36         16         16         16           200912 (44.93)         36<									
小児売売         2007024494         月1									
内容の2         行気(1)         行気(1)         行気(1)         行気(1)           ・ 行気(1)         200727 4184         42         63         63         63           ・ 公会び25 4184         200727 4185         54         64         64         64           ・ 公会び25 4185         200727 4185         55         65         65         65           ・ 公会び25 4185         200727 4185         55         66         66         66           ・ 公会び25 4185         65         66         66         66         66           ・ 公会び25 4185         67         67         67         67         67           ・ 公会び25 4185         68         68         68         68         68           ・ 公会び25 4185         69         67         67         69         69           ・ 公会び25 4182         69         61         69         69         69           ・ 公会び25 4182         61         61         61         61         61         61           ・ 公会び25 4182         61         61         61         61         61         61         61         61         61         61         61         61         61         61         61         61         <									
本住続社         630         63         63           20072 14183         64         64         64           20072 14183         65         65         66         64           20072 14182         65         66         67         66           20072 14182         66         66         67         67           20072 14183         67         67         67         67           20072 14184         67         67         67         67           20072 14194         67         67         67         67           20072 14194         67         67         67         67           20072 14194         67         67         67         67           20072 14194         67         67         67         67           20072 14194         67         67         67         67           20072 14194         67         67         67         67           20072 14194         67         67         67         67           20072 14194         64         61         67         67           20072 14194         64         64         67         67           20072 14194									
2020/22 4/153         64         64         64           2020/22 4/153         55         65         65           2020/22 4/153         55         65         65         65           2020/22 4/162         65         65         65         65           2020/22 4/162         65         66         67         67           2020/22 4/162         67         67         67         67           2020/22 4/163         67         68         67         67           2020/22 4/163         61         61         61         61           2020/22 4/163         61         61         61         61           2020/22 4/163         61         61         61         61           2020/22 4/163         61         61         61         61           2020/22 4/163         61         61         61         61           2020/22 4/163         61         61         61         61           2020/22 4/163         61         61         61         61           2020/22 4/163         61         61         61         61           2020/22 4/163         61         61         61         61 <th></th>									
▲ 실용(t,64)         200/12/14/18/a         45         65         66           ▲ 실용(t,64)         200/12/14/18/a         65         66         66           ▲ 실용(t,64)         200/12/14/18/a         66         66         66           ▲ 실용(t,64)         200/12/14/18/a         67         67         67           ▲ MBA         200/12/14/18/a         68         68         68           ▲ MBA         200/12/14/18/a         68         68         68           ▲ MBA         200/12/14/18/a         69         68         68           ▲ MBA         200/12/14/18/a         69         69         69           ▲ MBA         200/12/14/18/a         69         69         69           ▲ MBA         200/12/14/18/a         61         61         69           ▲ MBA         200/12/14/18/a         64         61         61           ▲ MBA         200/12/14/18/a         64         61         61           ▲ MBA         200/12/14/18/a         64         61         61           ▲ MBA         416         61         61         61           ▲ MBA         416         61         61         61									
点 設定         100 (2012) (1102)         60 (6)         60 (6)           ▲ 設定         2020120 (1102)         40 (7)         60 (7)         60 (7)           ▲ 設定         2020120 (1101)         60 (7)         60 (7)         60 (7)           ▲ 設定         2020120 (1101)         60 (7)         60 (7)         60 (7)           ▲ 設定         2020120 (1102)         60 (7)         60 (7)         60 (7)           ▲ 設定         2020120 (1102)         60 (7)         60 (7)         60 (7)           ● 力力         2020120 (1102)         60 (7)         60 (7)         60 (7)           ● 力力         2020120 (1102)         61 (7)         60 (7)         60 (7)           ● 力力         2020120 (1102)         61 (7)         60 (7)         60 (7)           ● 力力         2020120 (1102)         61 (7)         60 (7)         60 (7)           ● 力力         2020120 (1102)         61 (7)         60 (7)         60 (7)           ● 力力         2020120 (1102)         61 (7)         61 (7)         61 (7)           ● 力力         2020120 (1102)         61 (7)         61 (7)         61 (7)           ● 力力         10 (7)         61 (7)         61 (7)         61 (7)									
▲ 税容         2020122 341986         47         87         87         87           ● 税容         2020122 341986         36         36         36         36           ● 税容         2020122 34194         36         36         36         36           ● 税容         2020122 34194         36         36         36         36           ● 税容         2020122 34192         36         36         36         36           ● 税容         36         36         36         36         36           ● 税容         36         36         36         36         36									
解除         200°12/34/9         約         約         約           200°12/34/9         約         約         約         約           4 億亿         200°12/34/9         9         9         9         9           2 00°12/34/9         9         0         9         9         9           2 00°12/34/9         9         0         9         9         9           2 00°12/34/9         9         0         9         <	_								
● 他記         2020122 54 19.81         90         90         90           2020122 54 19.22         91         91         91         91           2020122 54 19.22         91         91         91         91         91           2020122 54 19.22         91         92									
2009/12/14/92         91         91         91           2009/12/14/92         91         91         91           2009/12/14/92         92         92         92           月小以根公         2009/12/14/93         94         94         94           月小以根公         2009/12/14/93         95         95         95           2009/12/14/92         96         96         96									
・ 応方         2020/12/14/928         92         92         92         92         92           * 用小及成化         2020/12/14/934         94         94         94         94           * 用小及成化         2020/12/14/934         95         95         95           * 四小分成化         2020/12/14/92         96         95         95									
2020/12/14/19:34         94         94         94           ●用户及规模         2020/12/14/19:38         95         95         95           2020/12/14/19:27         96         96         96									
●用点及板仪 ✓ 2020/12/2 14 19.38 95 95 95 95 95									
2020/12/214-19-42 96 96 96									
D 日志      Y 2020/12/21419.45 97 97 97 97 97									
2020/12/ 1419-50 98 96 96 96									
世 起荷動 知 2020/12/2 14:19:54 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									
2020/12/2 14:19:58 100 100 100 100									
2020/12/2 14/2 002 101 101 101									
Security second and any any	•								

选择开始时间和结束时间,选择需要查看的数据采集任务,点击查询。表格、折线图、柱状图可任意切换。

xinje		☰ ▲ 黄页 / 由. 数据	分析 / <b>al. 历史数据</b>		🚯 🎄 syy *
♠ 首页		< · 首页 · 数据采集配数	■ × ● 历史欺捕 ×		> ⊗
Ⅲ 项目		* 开始 2020-01-01 00:00:00	<ul> <li>结束 2020-12-03 00:00:00 </li> <li>・请选择采集任</li> </ul>	务 历史温度走势 > Q 倉间	
<ul> <li>配置</li> </ul>	~	表格 折线图 柱状	代田		
● 数据大屏					
		2020/12/2 14:18:25	77	77	77
□ 钮念大併	ř	2020/12/2 14:18:29	78	78	78
▲ 数据分析	~	2020/12/2 14:18:33	79	79	79
••• 90087311	<u>^</u>	2020/12/2 14:18:37	80	80	80
▲ 历史数据		2020/12/2 14:18:41	81	81	81
		2020/12/2 14:18:45	82	82	82
▲ 在线统计		2020/12/2 14:18:49	83	83	83
		2020/12/2 14:18:53	84	84	84
▲ 设备状态统计		2020/12/2 14:18:58	85	85	85
- 1011		2020/12/2 14:19:02	86	86	86
▲ 股表		2020/12/2 14:19:06	87	87	87
▲ #393		2020/12/2 14:19:10	88	88	88
+ ///		2020/12/2 14:19:14	89	89	89
▲ 俳保	<b>.</b>	2020/12/2 14:19:18	90	90	90
		2020/12/2 14:19:22	91	91	91
※ 配方		2020/12/2 14:19:26	92	92	92
		2020/12/2 14:19:34	94	94	94
● 用户及授权	<b>*</b>	2020/12/2 14:19:38	95	95	95
		2020/12/2 14:19:42	96	96	96
中日志	<b>~</b>	2020/12/2 14:19:46	97	97	97
■ 安东通知		2020/12/2 14:19:50	98	98	98
		2020/12/2 14:19:54	99	99	99
		2020/12/2 14:19:58	100	100	100
		2020/12/2 14:20:02	101	101	101
		000011010 14/00-00	400	485	400



## 8.2 设备状态统计

设备在线状态统计是记录网关下所监控的设备的运行状态,运行状态可以根据配置中<u>设备状态统计</u> 配置中配置的模板进行过统计。支持阶梯图查看状态切换时间点,饼状图查看各状态时常对比。





## 8.3 设备状态统计

设备在线状态统计是记录网关下所监控的设备的运行状态,运行状态可以根据配置中<u>设备状态统计</u> 配置中配置的模板进行过统计。支持甘特图和表格查看状态时长,饼状图查看各状态时长对比。





## 8.4 报表

报表数据,云端报表数据点对应 PLC 中的报表数据寄存器,PLC 中寄存器数据一直累加,云端每天 0 点自动进行计算,生成每天的产量并记录。可以按日、月、年查看报表,支持表格、折线图、饼状 图、柱状图四种方式显示。需要统计的数据点,在<u>项目配置→报表</u>中进行配置。



# 8.5 多功能报表看板

对比普通报表功能,多功能报表支持在一个界面布置多个图标,以看板形式进行呈现,方便客户对 比报表数据。



配置演示:

**1、**点击 <sup>自定义配置</sup> 之后,出现 <sup>新增模块</sup> <sup>退出编辑模式</sup>,点击新增模块可以在原有看板基础上 新增新的图表。配置①②③完成配置。

z I	Ⅲ 合 蜀极 / 止 数据分析 / •	4. 多功能报表看板													syy •
, I	<	目 - 利定pic - 321 × 0	项目配置 ×	<ul> <li>项目配置 - 测</li> </ul>		) 多功能报表 X	<ul> <li>20.5</li> </ul>	采集配置 ×	● 历史数据 ×	• 多功能报表看板	× • 7	联日志 ×			>
•	普通报表案加 ~		新增模块											增模块 遇	出病循模式
8	i 总用电量22		基础表格	1 ~	编辑表格	1:									•
			▶ 表悟1			E格1: 数据汇总						SE-D1_16U + XDSE-D			
	of 15	() <del>天天</del> :	表悟2		2 🕫		数据名利		累计值	当日値					
			表格3		1		XD5E-D	2_数据累加	12077	0					
			dista la		2		XD58	-D0_16S	292	0					
			指标卡	× ·	3		XD58	-D4_32S	411	0					
			样式1		4		XD5E	-D2_32U	411	0		15 16 17 18 19			
	■ 表格1: 数据汇总		定制图表	~											8 0
	座号	数据名称	图表1		• 标题:	表格1: 数据	EØ.					XD55-D1 16U	XD5E-D2 32U	XDSE-D4	25
		XD5E-D2 数据展加	The second se		宽度:	3 —== ###	5	全屏党				X032-01_100			
		XD5E-D0_16S	121-34-X									0			
		XD5E-D4_32S													
	4	XD5E-D2_32U								取消	确定				
											_				
1	■ 表格3: 数据汇总					0	•	1 最近	12个月对比						• •
	时间 班次	XD5E-D2_数据聚加	XD5E-D0_1	6S XD5E-D	01_16U 3	XD5E-D2_32U	XD5I		• XD5	5E-D2_政策單位 ● XD:	5E-D0_165 • 3				
p i							411								

- ① 选择需要展示的图表;
- ② 图表展示字段可以自定义;
- ③ 图表在看板上以全屏展示还是以半屏展示。
- 2、 在看板图表上点击 <sup>1</sup> 可以对单个图表进行编辑, <sup>1</sup> 可以对此图表进行删除操作。



# 8.6 GPS 地理轨迹

GPS 地理轨迹可展示配置点位运动轨迹,可选择查询时间范围、项目、轨迹任务。



# 9. 报警

报警功能栏中,会将项目中配置好的报警源设置中的报警任务触发时进行统计。

# 9.1 当前报警汇总

饼图按报警数显示每个项目报警数占全部的比例,光标移至饼图可查看项目名称、报警数量、所占 比重。柱状图显示最近 24 小时内的每两小时时间段内的报警数量。实时报警以列表形式呈现所有项 目中的最新报警,可点击下拉框选择指定的项目查看相应报警信息。



实	时报警		请选择项目	^				
	报警时间	报警信息	<b>酒</b> 目 测试项目1	报警级别	报警编号			
	2020-12-19 10:04:54	2222	测试数据采集	普通	8326			
	2020-12-19 10:04:54	报警测试	测试项目1	普通	8325			
	2020-12-19 10:01:32	2222	测试项目1	普通	8324			
	2020-12-19 10:01:32	报警测试	测试项目1	普通	8323			
	2020-12-19 09:56:03	报警测试	测试项目1	普通	8322			
	2020-12-19 09:56:03	2222	测试项目1	普通	8321			
	2020-12-19 09:52:35	2222	测试项目1	普通	8320			
	0000 40 40 00-50-05	472 644 (Dd)-2	201-217-12-4	the had	0040			

# 9.2 历史报警汇总

柱状图分别按月显示最近一年内的报警数,和按天显示最近 30 天内的报警数,光标移至柱状图可查 看具体的报警数量。

xinje		• RE • RE •	历史报警汇总							🐠 🍶 syy =	
★ 前页	< 0 8		BERE -		- 28% 25% · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		和目前展 · 新成和信号集		● 项目配置 - 新述项目1	• 6-976527688 ×	
■ 項目	3			2020-07	报警时数据点记录		720 2020/11/24 2020/1	1/28 2020/12/2 20	20/12/6 2020/12/10	2020/12/14 2020/12/18	
0 R.H.	历史报	警信息查询			HD2: 0 HD3: -6505				_		
動態大群	* 开始	2020-12-12 10:08:06	□ * 結束 2020-1	2-19 10:08:0	用户描述		\$5 (M1995~ 現期 )	itali •	un -		
ロ 畑志大麻	線發	报赠出码	服發信息	B	工厂炸了: 重建工厂 设备你是丑比撞击: 按M0回原点		輸送人員	MEA.BIN	書注	<b>经</b> 作	
4. 欧国分析	25			Mut		wie:					
▲ 报告	26		HERMIN.	SHID-						42 A8	
	27	2020-12-19 06:49:30		周试项目1	-					-	
	28	2020-12-19 08:49:30	按整期试	創成項目1	88					<u>क</u> स <u>क</u> स	
	29	2020-12-18 16:55:16	水園辺高	劉述項目1		8300					
4、住民	30			测试项目1	85	8299				確定 五台	
◇ 配方	- 31		服服用成	創成項目1	823	8298				構定 魚田	
● 用户及接权	32			國國項目1	83					確定 查查	
	- 33		报题别试	劉武項目1	6.5	8295				iks: #W	
田 日志	34	2020-12-16 11:10:42		國城項目1	44					确定 查算	
■ 没有通知	35	2020-12-15 11:10:42	报复测试	测试均衡目1	83	8294				41.2 点花	
	36	2020-12-16 11:07:08		劑加填目1	##					執定 直日	
	37	2020-12-15 11:07:08	报复测试	测试项目1	8.5					<b>秋江 由田</b>	
	38			期就項担1	43						
	39		HT Mit	創成项目1	83	8290				101 A.B.	
	40	2020-12-15 18:21:49	M3 on保容别试	別は項目1	653	8289				1412 E.1	
	1.				ACCOUNTS OF					CONTRACTOR OFFICE	



历史报警信息查询,选择开始时间和结束时间,点击项目、状态、级别等查询条件,最后点击查询。

勿动项目		★ 前页 / ▲ 振習 / ▲ 历史报告汇总	4) 🐈 day =
♠ 首页		< • ● 普页 • 设置 × • 历史报警汇总 ×	> (8)
Ⅲ 項目		350 最近十二月的报警趋势	60
<ul> <li>配置</li> </ul>	~	300	50
数据大屏		200	40
□ 组态大屏	~	150	20
<b>山.</b> 数据分析	~	50	
▲ 报警	^	0 2020-01 2020-03 2020-05 2020-07 2020-09	2020-11 0 0 2020/11/22 2020/11/26 2020/11/30 2020/12/4 2020/12/8 2020/12/12 2020/12/16 2020/12/20
▲ 当前报替汇总		历史报警信息查询	
▲ 历史报警汇总		•开始 2020-12-14 16:20:59 📋 • 括束 2020-12-21 16:20:59 📋 • 顶	目前の時間での「「「「「」」」を見ていた。「「」」を見ていた。「「」」を見ていた。「」。
▲ 维保	~	成号 接壁时间 提舉信章 适日	
☆ 配方			元成編     山東島泰脳     投     和     五の     田      田
◎ 用户及授权	~		山東端坊青州高柳
四 日志	~		
■ 发布通知			

# 9.3 报警短信推送

在设备配置中配置报警的内容后,首先点击右上角的用户名下面的设置,然后点击推送,选择相应 的需要推送报警的项目。当报警任务满足时短信会发送给用户名所绑定的手机上。

勿动项目		☰ ♠ 首页 / ✿ 设置				🐠 쑦 day 🕶
♠ 首页		<ul> <li>&lt; ● 首页 ● 设置 × ● 历史报答汇总 × ● □</li> </ul>	项目配置 ×			
■ 項目		用户设置	短信推送	3	网页语音报警	退出登录
0 RH	*	账户			MARANSIN.	
数据大屏		安全	■ 全选		微信公众号警报开关: (1) (清先关注公众号, 才能推送)	
□ 组态大屏	~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<ul><li>▶ 測試項目勿刑</li></ul>		V Male	
■. 数据分析	~	13.485 	✓ 充紙機 山東鲁泰監控			
▲ 报警	~		山東濰坊青州高柳			
▲ 徐原	~		✓ 确定			
☆ 配方						
\$ 用户及授权	~					
中日志	~					
■ 发布通知						

# 9.4 微信公众报警推送

在设备配置中配置报警的内容后,首先点击右上角的用户名下面的设置>>点击推送>>打开微信公众 号警报开关>>扫码关注"信捷电气"微信公账号>>绑定平台推送帐号。

xinje	☰ ♠ 首页 / ✿ 设置		📰 🧔 syy 🕶
♠ 首页	< ■ 首页 ● 设置 ×		如何新約準備計 设置
■ 项目	用户设置	短信推送	遗出登录 微信公众号警报
● 配置 、	* 账户	网南超信钟洋开关-	
● 数据大屏	安全		11/2000年2月1日日本 (1000年2月1日本) 11/2000年2月1日日本(1000年2月1日本) 11/2000年2月1日日本(1000年2月1日本)
口 组态大屏 、	★ 推送 主题	J	
▲ 数据分析 、	> 注销		
▲ 报答 、	~		
く維保、	×	L	
谷 配方			
\$●用户及授权 >>	~		
口日志、	×		
			•

# 10. 维保

# 10.1 维保提交

用户可以在此处报修,可以派单,派单后维修人员可以在我的工单接单,并且选择完成工单。

### 10.1.1 添加报修

具有报修权限的用户,可以在 WEB、手机 APP 上创建设备报修。

xinje		■ ● 前页 へ 曲線	◎ 堆保提交							🐠 🔬 syy *
♠ 首页		< 0 HR 0 02 ×	● 總保護交 ×							> @
■ 項目		帕人米德于搜索	· 雪示高级过速						с	
<ul> <li>RE</li> </ul>	*	故障编号	故障详细	秋市	项目名	联系人	联展电话	图片	报想时间	2011
数据大屏		F20201221161947077		已派师	胞试项目1		1596236211		2020/12/21 16:19:47	取消派单 查看流程
口 組态大屏	~	F20201221161240465	CESHI01	已派单	則试飲掘采集		1596231511		2020/12/21 16:12:40	取消派单 查看流程
▲ 数据分析	*	F20201219112614811	期试1219	得处理	期间20月1				2020/12/19 11:26 4	編編 派弟 删除 查看流程
		F20201219112508704	istist.001	已接单	测试数据采集		1596231500		2020/12/19 11:25:08	查看流程
▲ 报告	*	F20201215111401275		已派单	测试项目1		12361995230		2020/12/15 11:14:01	取消派单 查看流程
▲ 維保	^	F20201215111341089		已派命	劇试項目1		16935225200		2020/12/15 11:13:41	取消派单 查看流程
8 機能認久	2	F20201215110206735	20201215日提交到试, 我是 工单描述	待处理	與這次項目 1	联展人1215		- 38	2020/12/15 11:02:06	编辑 派单 删除 查看流程
B 维保计划		F20201215093752494		待处理	测试项目1			No.	2020/12/15 9:37:52	编辑 派单 删除 查看流程
≡ 工帅管理		F20201215093539668		侍处理	影试数据采集			- Art	2020/12/15 9:35:39	编辑 派单 删除 查看流程
		F20201215093025998		得处理	期试项目1			14	2020/12/15 9:30:25	编辑 派单 删除 查看流程
◆ 用户及授权	~	F20201214172054545		得处理	期试项目1				2020/12/14 17:20:54	编辑 派单 删除 查看流程
四 日志	~	F20201214171822130		侍处理	周记数据采用				2020/12/14 17:18:22	编辑 派单 删除 查看流程
■ 发布通知		共17条 < 1 2 →	親至 1 页							

xinje		= n ## ≤ +	1 - D 10 10 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20						创建保修 ×
♠ 荒页		< 8 HE 8 CE +	• ###\$						*项目:
11 項目			0、 * 曹东高级时间						1813.18 · ·
<b>● 元</b> 页						and 1	0000	100000	測试数据采集
		Constant Street	Constanting .	900 0158	ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC:	ana A	and and a second	IIIn.	3832ARE 1
動握大屏				C-BM	Restored 1				
口 组态大屏				Dist	SCALE AND				工準備述
A INDOM	ъ.	F20201219112614811	副武1219	经处理	副記録目で				
		F20201219112506704		已接单	際过於是平美		1506231500		
4 服田	~	F20201215111401275		已活業	時成初日1		12361995230		CE AND TA
▲ 维保	^	F20201215111341069		已派尊	制成项目1		16096225200		35a/sump.Ps
e maax		F20201215110206735	20201215日孫交員試、 牧墓 工學描述	(50.78	創成7月1	<b>联系人1215</b>			
(0)(S(1+3))		F20201215093752494		将处理	新成市面 (				春户联系人
= 工作管理		F20201215093539668		15123	NEDERA				* chiz et short
₫ 第2011年				1521.78	- 10 co 10 co 4			10.4	W/ 40/0/330
♦ 配方									
◎ 用户及接收		F20201214172054545		特定理	MICTEL 1				地址
田 日志	*:	F20201214171822130		時社理	网络加强华美				<ul> <li>公有 </li> <li>私有</li> </ul>
<b>a</b> 25/6890		共17条 (1.2.)	類至 1 页						<b>6277</b> R0H

### 10.1.2 删除报修单(废单)

点击删除,可以对报修进行删除,该条报修作为废单处理。

xinje		😑 🔒 前页 / 🔩 🗄	·□深 / ≥ 椎保提交							🐠 🔬 syy 🕶
★ 前页		く ● 田戸 ● 役置 >	● 维保提交 ×	_						> ⊗
Ⅲ 項目			Q. ~显示高级过速	对话框			×		C	▶ 新階版線 □ 号出
0 RE		放降编号	80.901115	是否确认删除	该行数据?		联系电话	用片	报终时间	操作
数据大屏		F20201221161240455				取消	1596231511		0020/12/21 16:12:40	取消派单 查看流程
□ 组态大屏		F20201219112614811	测试1219	特处理	胞成项目1				2020/12/19 11:26:14	编辑 派单 删除 查看流程
ul. 数据分析		F20201219112508704	istist001	已接单	测试数据采集		1596231500		2020/12/19 11:25:08	查看流程
		F20201215111401275		已派单	测试项目1		12361995230		2020/12/15 11:14:01	取消派单 直看流程
A 1629		F20201215111341089		已接单	膨胀项目1		16936225200		2020/12/15 11:13:41	查看流程
▲ 维保	^	F20201215110206735	20201215日提交测试,我是 工单描述	待处理	测成项目1	职派人1215			2020/12/15 11:02:06	编码 派单 删除 查看流程
◎ 堆保提交		F20201215093752494		待处理	测试项目1				2020/12/15 9:37:52	编辑 派单 删除 查看流程
■ 班保计划 = 工单管理		F20201215093539668		待处理	测试数据采集				2020/12/15 9:35:39	编辑 派单 删除 查看流程
₫ 我的工单		F20201215093025998		待处理	憲式项目1				2020/12/15 9:30:25	编辑 派单 删除 查看流程
☆ 配方		F20201214172054545		倍处理	UBSICK III 1				2020/12/14 17:20:54	编辑 派单 删除 查看流程
◎ 用户及授权		F20201214171822130		待处理	测试数据采集				2020/12/14 17:18:22	编辑 派单 删除 查看流程
田田志		F20201214150716748		特处理	消活政振采展				2020/12/14 15:07:16	编辑 派单 删除 查看流程
■ 发布通知		共16 册 < 1 2 →	跳至 1 页							

# 10.1.3 派单/取消派单

具有派单权限的用户,可以在 web、手机 APP 上进行派单,派单后将会生成一条工单,在【工单管理】里将能够看到具体的工单详情。若派单派错售后人员,管理员也可以取消派单。

xinje		★ 前页 / ペ 第	绿 / 12 维保提交							🐠 🔬 syy 🕶
★ 首页		< 0 H页 0 设置 >	● 維保護交 ×							> ⊗
■ 項目		输入关键字搜索	Q. ~显示高级过速						c	✓ 新増振線 ③ 号出
<ul> <li>配置</li> </ul>	~	故障骗号	故障详细	状态	项目名	联系人	联系电话	图片	接终时间	操作
数据大屏		F20201221161240455	CESHI01	已派单	测试数据采集		1596231511		2020/12/21 16:12:40	取消派单 查看流程
口 组态大屏	~	F20201219112614811	奧試1219	待处理	跑武项目1			-	2020/12/19 11:26:14	· 编辑 派单 删除 查看流程
▲ 数据分析	~	F20201219112508704	istist001	已接单	测试数据采集		1596231500		2020/12/10 11:25:08	查看流程
A 47209		F20201215111401275		已派单	测试项目1		12361995230		2020/12/15 11:14:01	取消派单 查看流程
■ 抓型	č	F20201215111341089		已接单	测试项目1		16936225200	/	2020/12/15 11:13:41	查看流程
▲ 维保	^	F20201215110206735	20201215日揭交商试,我是 工单描述	待处理	跑成项目1	联系人1215		1	2020/12/15 11:02:06	编辑 派单 删除 查看流程
日 単保護交		F20201215093752494		待处理	测试项目1			1	2020/12/15 9:37:52	编辑 派单 删除 查看流程
■ 東保計划 = 工单管理		F20201215093539668		待处理	测试数据采集			-1 <b>1</b>	2020/12/15 9:35:39	编辑 派单 删除 查看流程
<b>自</b> 我的工单		F20201215093025998		待处理	测试项目1				2020/12/15 9:30:25	编辑 派单 删除 查看流程
☆ 配方		F20201214172054545		待处理	跑过项目1				2020/12/14 17:20:54	编辑 派单 删除 查看流程
● 用户及授权	~	F20201214171822130		待处理	测试数据采集				2020/12/14 17:18:22	编辑 派单 删除 查看流程
四 日志	*	F20201214150716748		待处理	测试数据采集				2020/12/14 15:07:16	编編 派单 删除 查看流程
■ 发布通知		共16条 < 1 2 >	跳至 1 页							

xinje		😑 🔥 莆页 / 🔍 维修	◎ / 図 維保提交						派工单 ×
		< ◎ 田页 ◎ 设置 ×	● 姚俣提交 ×						故連續号: F20201219112614811 项目: 携词项目1
			2、 ~ 显示高级过速						设备: XDE111 • 维修人员
	×	故障编号	放映详细	秋恋	项目名	联系人	联联电话	图片	· 通选择 ^
		F20201221161240455	CESHI01	已派单	测试数据采集		1596231511		syy1
	÷	F20201219112614811	退的式1219	得处理	期試项目1				syy2
4. 数据分析		F20201219112508704	istist001	已渡单	测试数据采集		1596231500		
		F20201215111401275		已派单	表试项目1		12361995230		li li
	×	F20201215111341089		已接单	测试项目1		16936225200		審户联系人
<b>4、</b> 维保	^	F20201215110206735	20201215日提交期试,我是 工单描述	侍处理	游试项目1	联展人1215			
B 维保提交		F20201215093752494		侍处理	游战项目1				* 客户联系方式
		F20201215093539668		侍处理	影试数编采集				
		F20201215093025998		待处理	测试项目1				
夺 配方		F20201214172054545		得处理	現此成日1				
	Ý	F20201214171822130		得处理	表试数据采集				
	~			得处理	測試数描采集				
		共16条 < 1 2 >	第至 1 页						

### 10.1.4 接单/转交

在 web、手机 APP 上,具有工单权限的用户,在【我的工单】里可以查看到被指派给自己的工单,或者将此工单再转交给自己的子用户,并且能收到一条维修/维保工单的消息。

云智造		三 🔥 首页 / 🥄 後保 / 🖞	3 我的工单						🥵 🔵 syy1 🕶
★ 首页		< 0 首页 0 维保護交 ×	● 我的工单 ×						■ 您有系统消息尚未确认 × 😣
■ 項目		· 输入关键字搜索 Q	✓显示高级过速						C ③ 寻出
● 項目配置		故障编号	工单类型	故障详情	状态	项目设备名	图片	报修时间	操作
数据大屏		F20201219112614811	故障進修	测试1219	已派单	XDE111	-	2020/12/19 11:26:14	取消 接单
		F20201215111341089	故障進修		已接单	XDE111		2020/12/15 11:13:41	转交 完成
ロ 組态大屏	~	F20201221161240455	故障進修	CESHI01	已派单	ABOXNET		2020/12/21 16:12:40	取消 接单
▲ 维保	^	F20201215111401275	故障៉働物		已派单	XDE111		2020/12/15 11:14:01	取消 接单
		F20201210143343660	故障維修	測试02	已完成	ABOXNET		2020/12/10 14:33:43	无
≥ 堆保提交		F20201210143350132	故障增修	測试03	日売成			2020/12/10 14:33:50	无
■ 徐保升划		F20201124135923639	故障律师	M3 on报酬测试	已完成	XDE111		2020/11/24 13:59:23	无
<b>G</b> 3403130		F20201124134524882	故障神後		已接单			2020/11/24 13:45:24	转交 完成
= 工作管理		F20201124134421732	故障维修	M3 on报应规试	已完成			2020/11/24 13:44:21	无
		F20201110152241226	故障律师		已完成			2020/11/10 15:22:41	无
□ 我的工单		F20201110090042407	故障律师		已完成			2020/11/10 9:00:42	无
<ul> <li>₩±5%30</li> </ul>		F20201102141716490	故障遺修	Y0 on报管测试	已完成			2020/11/2 14:17:16	无
■ 22403.0004		共15 奈 〈 1 2 〉 跳至	1 页						

### 10.1.5 完成

在 web、手机 APP 上,具有工单权限的用户,在【我的工单】里可以查看到被指派给自己的工单,接单后,当完成工单后,可以点击完成,并附上维修报告。

云智造	1		我的工单					保养/维修报告 ×	
♠ 前页		< ◎ 首页 ◎ 缠保摄交 ×	◎ ■页 ◎ 建铝碳化 × ● 我的工業 × ● 我的工業 × ● 我的工業 ×						
Ⅲ 項目			- 显示高级过速					维保内容	
● 项目配置		故障编号	工单类型	放响等情	板窓	项目设备名	图片	12545	
數据大屏		F20201219112614811	2010年後19	测试1219	已接单	XDE111		服労住版: 检查 ~ ~	
			故障障师		已接单	XDE111			
山地の大井	ř		故障場際	CESHI01	已派单	ABOXNET		开始时间: 请选择时间 📫	
4、 维保	^	F20201215111401275	故障律师		已派佈	XDE111			
6. 10 PM			故戀進修	测试02	已完成	ABOXNET		到期时间: 请选择时间 □	
12 111012支			故障律师	是1203	已完成				
■ 维保计划			故障維修	M3 on报管测试	已完成	XDE111		作业时长	
			故障維修		已接单				
= 工单管理			故隐维修	M3 on报管测试	已完成			维保单位	
			故印刷地物		已完成				
			故障維修		已完成			10.1 B	
■ 没布通知			故障維修						
		共15条 〈 1 2 〉 跳至	1 页						
								联系方式	
								问题记录	
								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

# 10.2 维保计划

用户可以根据出厂时间制定维保计划,到期后,可以进行派单,并且维修人员可以在 APP 上处理工 单。

### 10.2.1 添加计划

xinje		☰ 🔥 首页 / 🔧 維保 / 🖬 🕯	推保计划					🧬 🔬 syy 🕶
♠ 首页		<ul> <li>         ・ 普页         ・ 進保计划         ×         ・     </li> </ul>						🖬 您有系统消息尚未确认 × 🛛 🙁
■ 項目		▲入关键字搜索 Q >■	長示高級过速				C	▶ 新雄風橋 (○ 守出)
<ul> <li>配置</li> </ul>	~	计划名称	维保类型	项目名称	设备名称	下次進保时间 🗘	计则状态 😄	操作
● 数据大屏		测试001	保内維保	测试数据采集	XD5EPLC	2020/12/23 0:00:00	执行中	病租 删除
□ 組态大屏	~	共1条 < 1 → 跳至 1	页					
▲ 数据分析	~						C	
▲ 报警	~						(e	9
▲ 雉保	^							
◎ 维保提交								
■ 维保计划		*						
≡ 工单管理								
□ 我的工单		1						
☆ 配方								
用户及授权	~							
中日志	~							
■ 发布通知								

例:保内维保时间:1年
维保周期:3个月
开始维保时间:2018年2月10日
提前派工单时间:3天



### 10.2.2 计划派单

点击派单,对待维保状态的计划进行派单。

xinje		■ 合 首页 / 🥄 後保 / 🖬 増	保计划	● 修改機保计划	82351			🥠 🏹 syy 🕶
♠ 首页		<ul> <li>         ・ 適页         ・ 適保计划         ×         ・         ・         ・</li></ul>						🖬 您有系统消息尚未确认 × 🔗
Ⅲ 項目		输入关键字搜索 Q >■	示高级过速					C 🔨 新潮保修 💿 寻出
<ul> <li>配置</li> </ul>	~	计划名称	维保类型	项目名称	设备名称	下次進保时间 🗘	计划状态 😄	18th
致据大屏		<b>建自定001</b>	保外继保	测试数据采集	XD5EPLC	2020/12/2 0:00:00	待续保	编辑 派单 删除
□ 組态大屏	~	共1条 〈 1 〉 跳至 1	页					
▲ 数据分析	~							
▲ 报警	~							
▲ 維保	^						/	
B 维保提交								
■ 维保计划							/	
= 工单管理								
₫ 我的工单								
☆ 配方								
● 用户及授权	~							
四 日志	~							
■ 发布通知								

### 10.2.3 计划接单/转交

在 web、手机 APP 上,具有工单权限的用户,在【我的工单】里可以查看到被指派给自己的工单,或者将此工单再转交给自己的子用户,并且能收到一条维修/维保工单的消息。

云智造		☰ 🔺 首页 / 🔧 維保 / Ĉ	我的工单						syy1 🕶
♠ 首页		<ul> <li>         ・ 首页         ・ 連保提交         ×         ・         ・         ・</li></ul>	● 我的工单 ×						■ 您有系统消息尚未确认 × 8
■ 項目		输入关键字搜索 Q	,显示高级过速						C 由 寻出
● 項目配置		故障编号	工单类型	故障详情	状态	项目设备名	图片	接修时间	操作
数据大屏		F20201219112614811	故障機態	谢谎1219	已派单	XDE111	-	2020/12/19 11:26:14	取消 接单
		F20201215111341089	故障堆態		已接单	XDE111		2020/12/15 11:13:41	转交 完成
	ř	F20201221161240455	故障維持	CESHI01	已派单	ABOXNET		2020/12/21 16:12:40	取消 接单
▲ 维保	^	F20201215111401275	故障律师		已派单	XDE111		2020/12/15 11:14:01	取消 接单
		F20201210143343660	故隐律修	測试02	已完成	ABOXNET		2020/12/10 14:33:43	无
◎ 維保提交		F20201210143350132	故隐遗憾	現回103	已完成			2020/12/10 14:33:50	无
■ 维保计划		F20201124135923639	故障律师	M3 on报管测试	已完成	XDE111		2020/11/24 13:59:23	无
		F20201124134524882	故障准修		已接单			2020/11/24 13:45:24	转交 完成
= 工单管理		F20201124134421732	故隨進修	M3 on报酬费试	已完成			2020/11/24 13:44:21	无
		F20201110152241226	故障维修		已完成			2020/11/10 15:22:41	无
□ 我的工单		F20201110090042407	故障維修		已完成			2020/11/10 9:00:42	无
■ 发布通知		F20201102141716490	故障維修	Y0 on报警测试	已完成			2020/11/2 14:17:16	无
		共15条 < 1 2 → 跳至	1 页						

### 10.2.4 完成

在 web、手机 APP 上,具有工单权限的用户,在【我的工单】里可以查看到被指派给自己的工单,接单后,当完成工单后,可以点击完成,并附上维修报告。

云智造	🚍 💼 👌 n - 首页 / 大 - 金保 / C	我的工单					保养/维修报告 ×
	< 0 首页 0 编保提交 ×	● 我的I单 ×					服务编号: F20201219112614811 项目: 测试项目1
	输入关键字搜索	- 显示高级过速					<b>维保内容</b>
	放弊编号	工单类型	的時間情	秋恋	项目设备名	图片	82 m H m
	F20201219112614811	2010年1月19	跟该1219	已接单	XDE111		BR091EbD: 检查 ~ ~
	F20201215111341089	說是這種		已接单	XDE111		
	F20201221161240455	設建推荐	CESHI01	已派单	ABOXNET		开始时间: 请选择时间 🗀
	F20201215111401275	放漳油桥		已派帅	XDE111		
	F20201210143343660	故隐律师	测试02	已完成	ABOXNET		到期时间: 读选择时间 📋
	F20201210143350132	故廢進修	現紀:203	已完成			
	F20201124135923639	故障遺修	M3 on报管测试	已完成	XDE111		作业时长
	F20201124134524882	故障維修		已接单			
	F20201124134421732	故隐遗憾	M3 on 振雷测试	已完成			维保单位
	F20201110152241226	故障律师		已完成			
	F20201110090042407	故障維修		已完成			
■ 没布通知	F20201102141716490	故障维修	Y0 on报管测试	已兆成			作业人员
	共15条 < 1 2 > 跳至	1 页					
							联系方式
							问题记录
							10 Miles
							Mr0c/334
							- <u> </u>

## 10.3 工单管理

在【工单管理】可以查看工单详情,包括工单信息、流程、报告等。

xinje	━ ▲ 首页 / 🤦 继保 / =	工业投资			🤣 🎪 syy -
♠ 前页	< 0 首页 0 维保计划 ×	◎ 配方 × ● 工単管理 ×			🖬 您有系统消息尚未确认 🗙 🛞
■ 項目		工单详情		×	C 也 导雄
o re	政障编号	工单编号 维修人员 F20201221161735468 SvV2	创建时间 2020/12/21 16:17:35		服片 报修时间
ANRTE		Takin			2020/12/21 16:17:35
W 10007094		工車状态			2020/12/21 16:12:40
ロ 組态大屏	F20201219112614811		已完成		2020/12/19 11:26:14
		更多信息 流程进度 维修/保养报告			2020/12/19 11:25:08
4. 数据分析	F20201215111401275	rh <sub>2</sub> .th			2020/12/15 11:14:01
A 15753		元以 2020/12/22 8:56:18		- All and a second s	2020/12/15 11:13:41
* 100		SYYZ TORG J TORG			2020/12/10 14:33:50
<b>4、</b> 维保		接单 2020/12/22 8:56:15			2020/12/10 14:33:43
		syy2 完成了接单			2020/11/24 13:59:23
🖻 維保提交		接单 2020/12/22 8:56:11			2020/11/24 13:44:21
		syy2 完成了接单		•	2020/11/2 14:17:16
■ 雉保计划	共11条 < 1 → 跳至 1				
= 工業管理		What			
₫ 我的工单					
⇒ 配方					
● 用户及接权					
四 日志					
■ 发布通知					

# 10.4 我的工单

所有指派给"我"的工单都在这里,在此处可以接收工单、对工单标记已完成、填写维修报告/维保报告。同时这些操作在手机 APP 上也可以操作。

# 11. 配方

云平台配方功能,支持源数据存储数据库,数据储存量远超触摸屏,灵活筛选自动下发。

# 11.1 配方任务创建

点击新建配方。进行配方任务的创建。

勿动项目		★ 首页 / 今 配方 / ※	配方		🧬 👉 day 🗸
♠ 首页		< ● 田页 ● 配方 ×			■ 您有系统润息尚未确认× ⑧
■ 項目		输入关键字搜索 Q			C Ridzh2/5
● 配置	~	配方名称 ⇔	创建时间	创建教	操作
数据大屏		50机型配方	2020/11/12 11:47:10	day	0000
		65机型配方	2020/11/12 11:47:20	day	
L 1827.0#	Ť	75机型配方	2020/11/12 11:47:50	day	
▲ 数据分析	~	航75机型配方	2020/11/12 11:48:12	day	✓ Ø000
▲ 报警	~	90机型配方	2020/11/12 11:48:37	day	/ 0000
. (6/0		150机型配方	2020/11/12 11:49:07	day	0000
<b>↑</b> R±tR	Ť	200机型配方	2020/11/12 11:49:16	day	
☆ 配方		100机型配方	2020/11/14 16:27:28	day	0000
◎ 用户及授权	~	A01	2020/12/9 15:07:36	day	
		A001	2020/12/9 17:50:42	day	
四日志	~	A002	2020/12/9 17:50:46	day	
■ 发布通知		A003	2020/12/9 17:50:50	day	
		共12条 < 1 > 20条/页 <	/ 跳至 1 页		

# 11.2 配置源数据

点击配方任务编辑按钮进入编辑。

勿动项目	😑 🔒 首页 / ※ 配方	/ 今 配方			🥠 🏫 day 🕶
會 首页	< 0 首页 • 配方 ×				🖉 您有系统洞息尚未确认 🗙 🛞
Ⅲ 項目		编辑配方		×	
	配方名称 ⇒	配置源数据	配置目标地址	配置下发规则	5018 12/15
数据大屏	50机型配方	• 名称			. 2000
口 细大士屏	65抗型配方	50机型配方			6000
	75抗型配方	创建表格			0000
	新75机型配方	索引 名称 操作			0000
▲ 报警	90机型配方				0000
a. 1602	150机型配方				0000
	200机型配方			下载Excel规板 《 导入源数据	0000
◇ 配方	100机型配方	-			0000
● 用户及授权				和23时间 和10331	0000
m B±		2020/12/9/17/30/42		uay	0000
Ф H0					0000
■ 发布通知					0000
	共12条 < 1 > 20 条	新西 × 現至 1 页			

### 配置源数据列表如下:

勿动项目		★ 首页 / ※ 配	方 / 苓 <b>能方</b>							🧬 😭 day -
會 前页	< •	普页 ● 配方 ×								🔳 您有系统消息尚未确认 🗙 🔇
■ 項目			编辑配	方					×	C Millings
0 RE		能方名称 ≑		配置源数据		配置目标地	址	配置下发	刘规则	操作
数据大屏		50机型配方	• <b>名</b> 称							0000
		65机型第2方	50机型	配方						0000
L 1867.0#		75抗型能方	创建表档	5	1					0000
<b>▲</b> 数据分析		新75机型配方			展号	序号	東景	序号	東田	0000
▲ 报警		90机型配方	索引	名称	中文字符 ~	双字无符号 ~	双字无符号 ~	双字无符号 ~	双字无	0000
a <i>161</i> 0		150机型配方		2	=	=	=	=		0000
→ NETR		200机型配方	1	一年白长寿2.5米以 下144	内	0	0	0	<b>^</b>	0000
令 配方		100机型配方		南方白长寿2.5米以				0		0000
◎ 用户及授权			2	下1丝	~ 3	0	0	0		0000
m D+			3	米以下1丝	内	0	0	0		0000
ΨH®			4	一年黄长寿2.5米以 下1丝	内	0	0	0		0000
■ 发布通知	共 12	A003 奈 < 1 → 20	5	南方两年黄长寿2.5 米以下1丝	内	0	0	0		6000
			4							
			•					下载Excel模板	◇ 导入源数据	
								1	取消 備定	

序号	名称	功能说明
1	数据类型	点击 ■ 可以插入一行/删除一行,添加完成后,编辑*数据类型(必 填),可以配置名称(非必要填写)
	索引名称	编辑每一行数据的具体含义,在下发规则处,可以按照编辑名称进行对配
(2)		方起始行的检索。
3	数据内容	编辑配方具体数据,数据存储云端数据库,安全稳定,不易丢失。

# 11.3 配置目标地址

云平台	▲ 首页 / ※ 配方	/ ※ 配方			💬 🔮 day 🕶
	< ● 普页 ● 配方 ×	_			> ©
		编辑配方		×	C / 新建配方
	配方名称 ⇒	配置源数据	配置目标地址	配置下发规则	<b>能作</b>
	A01	创建表格			0000
	A001	字无符号 ~ 双字无符号 2	双字无符号 ~ 双字无符号 ~ 双字无符号 ~	双字无符号 ~ 操作	0000
	A002				Ø000
	A003	XDH / 18#序号 设备1XDH / 18#回	E 设备1XDH / 18時度 设备1XDH / 18時度	设W1XDH / 18/时回型	Ø000
	XDH 测试	10 10	26/1XDH2 15#序号01 12	12	0000
	材料配方	4	设备2XDH> 16#物重01		0000
<b>*</b> 9808	宽度配方	•	16#序号02		0000
	厚度配方		16#物重02		0000
费用户及授权	76杭型配方		16#序号03		0000
	新75机型配方		·		0000
	90机型配方				
	150机型配方				
	200机型配方				
	100机型配方				Ø000
	50 机型数方				0000
	65积型配方				Ø000
	充活配方A			取消 确定	0000
	aaa	BOX潮話	2021/1/7 14:16:13	day	0000
	共18 余 < 1 > 20 ĝ	順文 願至 1 页			

序号	名称	功能说明
1	添加行	由于列数源地址表格已经配置完成,这里只需要增加目标地址的行数

	序号	名称	功能说明	
ĺ			即可。	
	2	绑定下发数据点	即绑定源数据下发的目标地址点。	

# 11.4 配置下发规则

点击\_\_\_

**配置下发规则**,对源地址对目标地址的数据下发进行逻辑规则添加。

勿动项目	▲ 首页 / 今 配方 / 今 配方     / 今 一     ///     ///     //     ///     ///     ///     ///     ///     ///     ///     ///     ////     ///     ///     ///     ///     ////     ////     /		🦃 🏫 day 🔹
	< ■ 首页 ● 配方 ×		🖬 \$75.6000000000000000000000000000000000000
	编辑部	新建规则 × ×	E C メ新建築方
	<b>股方名称</b> •	•现购名 ①	现作
	50机型配方 规则列表		0000
	0567.20207	・源地址記始来引 業数 🗸 0 2	0000
	1581,2282,75	* 源地址长度 常数 > 0	2000
	901.型配方		0000
	2006日至至今		0000
	100机型配方	<ul> <li>ト型党政防地位 (M)</li> <li>(M)</li> <li></li></ul>	0000
	A01	条件配置	0000
	A001	● 周期性 ○ 支量	0000
	A003	· 請読择 · · · ·	0000
	共12条 ( 1 ) 20条/		
		घटाल बराह	
		取得した。	

序号	名称	功能说明
1	规则名	对此条规则命名,比如:早班生产、圆形生产等等自定义。
	源地址起始索引	即配置的目标地址起始第几个。
2	源地址长度	即从起始索引开始多少条进行下发。
	目标地址起始索引	即下发的目标地址起始第几个。
3	下发完成标志位	当配方下发成功时,平台会置 on 此标志位,供系统进行下一步操
۲		作,以防下发失败导致设备生产废品。
	条件配置	周期性:可以指定下发的时间点。(如图 A)
4		变量:可以按照满足变量条件时下发,比如线圈 ON/OFF,或者寄存
		器值满足判断符条件。(如图 B)

<ul> <li>条件配置</li> <li>● 周期性 ○ 变量</li> </ul>	
清选择	^
时间+星期	
月+号	
年+月	

条件设置         ×						
	● 李变星					
* 数据	* 数据					
请选择		~				
祭件						
读取值	< ^ 常数 ~ 0					
	<					
None	>					
	<=					
	>=	取消 确定				
	1=					

例1:目标地址起始索引配置:常数/3 源地址长度 配置:常数/2 目标地址起始索引配置:常数/4

此时当满足条件时,就会将源地址索引 3-4 行内的参数数据下发给目标地址 4-5 行配置的寄存器。

**例 2:** 源地址,起始地址,目标地址绑定的是变量,此时会根据寄存器的值作为条件,实现源地址对目标地址的下发。

注:若目标地址起始索引绑定的变量是"中文字符"类型,那么会对索引名称进行筛选。
## 12. 分期配置

添加分期任务→分期时间到未解锁→锁机标志位写 ON→程序利用此标志位+网关通讯标志+网关连接标志进行锁机→客户输入当期解锁密码→锁机标志位自动写 OFF→设备可正常运行。

#### 12.1 分期配置

分期配置处新增分期任务,可以对设备进行锁机。点击 7 新造分期任务 可以创建分期任务。



序号	名称	功能说明
1	任务名称	编辑分期任务名称。
2	项目选择	选择分期项目。
3	设备选择	选择需要分期的设备。
4	锁机标志	BOOL 变量,到期未解锁会对此标志写 ON。
5	添加	添加单期锁机时间。
6	批量添加	可以多期添加锁机时间。
$\overline{\mathcal{O}}$	删除	选择分期期数进行删除操作。
8	动态密码	勾选情况下添加/批量添加分期,密码会自动生成。

#### 12.2 分期查看

用于客户解锁设备使用。

云智造			明管理/Q分期查看							□□ 皮朱机械 -
會 首页		く 0 首页 0 分類配置	× ● 分期查看 ×							■ 您有系统消息尚未确认 × 8
■ 项目		关键词搜索: 输入关键字搜	素 Q ~ 显示電	制度过速						C
• RE \	×	分期任务	项目	设备	当前期数	还款时间	剩余期数	本期还款状态	分期状态	操作
XDATA		分期任务	第二台	皮休	1	2022-02-23 16:03:52	11	未还款	分期中	解锁 童香
口组态大屏	~	共1条 〈 1 〉 跳至	1 页	解锁 (1)	2					
■ 数据分析 、	~			○ 単期解锁	<ul> <li>多期解锁</li> </ul>					
▲报答	~			解锁至:	(法統), 4267939272	1 ×				
く、维保、	~			* <u>209</u> 4809.	1938111/04489544319					
令 配方										
■ 分期管理 /	^									
■ 分期語習					◎ 确定	× 取消				
Q 分期直番										
◎ 用户及授权 、	~									
山口志	~									

序号	名称	功能说明							
1	单期解锁	可以解锁当期任务。							
2	多期解锁	可以解锁多期分期,若想解锁至第8期,只需要输入第8期的密码即可。							



当逾期多期状态/分期只允许客户多期解锁。手机端敬请期待。

# 13. 生产进度管理



#### 13.1 任务模板

任务模板创建生产设备/零件的模板,编辑生产模板的部件列表以及各部件用时,便于生产任务作时 长统计。



## 13.2 生产任务

#### 13.2.1 新增任务

由平台管理员添加生产任务。

云智造		● 看板 / a. 生产进度管理	/ 4. 生产任务						? 💬 🌒 syy123 🔹
♠ 菊板		< 航空 × ● 配置 × ● 历史	数据 × ● 设备状态统计 × 日	● 项目配置 - VNC测试 × ● 均	目配置 - 測试plo	※ ◎ 数据采集配置 ×	◎ 配方日志 × (	) 项目 - 测试pic - 321 × 0	任务 🖬 你有新的准保计划存派单! 🗙 🛞
Ⅲ 項目		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	生产任务			×			▶ 新港任务
* RE	~	任务编号	生产任务 ① 生产任务:	限战002			创建人	状态	操作
口 组态大屏	~		题试002 2 模板选择:	XD5E ~	2	100Pe	syy123	相处理	[ 编辑 ] 派单 删除 家单设计
<b>山</b> 数据分析	~		测试	TS5L V	6	删除			取消派单
			华北订单				syy123	已接单	
▲ 生产进度管理	^		XD5E华南订约				syy123	已接单	
▲ 任务模板			das <b>3</b> 预计周期:	3	时 ~		syy123		
▲ 生产任务			题试	56 h			syy123		
▲ 任务管理		共6条 < 1 → 跳至 1 3	5						
■ 我的任务									
▲ 报答	~								
4、 维保	~								
令 配方									
■ 分期管理	v					取消保存			
● 用户及授权	v								
10 日志	~								
♂进入XDATA测	5893								

云智造			/ њ 生产任务					? 🖵 🕻	syy123 -
♠ 菊板		< 報題 × ● 配置 × ● 历	主数据 × 0 设备状态统计 ×	<ul> <li>项目配置 - VNC測试 ×</li> </ul>	项目配置 - 测试pic × 0 数据采	· 康配置 × ● 配方日志 × ●	项目 - 测试pic - 321 ×	• 任务 日 你有新的继保计划	/待派帅! × ⑧
■ 項目		▲入关键字搜索 Q. > !	显示高级过速						▶ 新增任务
8 8 20	~	任务编号	生产任务	创建时间	預计問題	创建人	状态	操作	5
□ 组态大屏	~	TS20220927153249388	测试002	2022-09-27 15:32:49	381	syy123	得处理	编辑派单删除	表单设计
■ 数据分析	~	TS20220927152415398	测试	2022-09-27 15:24:15	50分	syy123	已派華	取消派单	
		TS20220927090839216	华北订单	2022-09-27 09:08:39	22时	syy123	已接单		
▲ 生产进度管理	^	TS20220927090822657	XD5E华南订单	2022-09-27 09:08:22	2000Bt	syy123	已接单		
▲ 任务模板		TS20220901094228869	das	2022-09-01 09:42:28	2天	syy123	已完成		
▲ 生产任务		TS20220830154018802	测试	2022-08-30 15:40:18	7天	syy123	已完成		
▲ 任务管理		共6条 < 1 ⇒ 跳至 1	页						
▲ 我的任务									
▲ 报警	~								
▲ 維保	ř								
☆ 配方									
≥ 分期管理	~								
● 用户及授权	~								
四 日志	~								
♂进入XDATA	系统								

〈测	武002																		
Aria	- 10 - B	IU S.	<u>A</u>   <del>0</del> . EE 23	= - + -															保存
	A	В	С	D	E	F	G	н	1	J	K	L	M	N	0	р	Q	R	S
1	任务编号		订单版本		创建日期														
2	春户名称		业务员		联系方式														
3	客户交期																		
4	一、订单详细列	表																	
5	NO.	设备名称	设备编码	数量															
6	1	XD5E	SC6578	2															
7	2	TS5L	SDF222	6															
8	二、订单详细要	Ŗ																	
9	NO.	项目	备注																
10	1																		
11	2																		
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			-

序号	名称	功能说明
1	生产任务	定义任务名称,例如: xxx 订单。
2	模板选择	添加此次任务需要生产的设备/零件模板,以及数量。
3	预计周期	由车间管理员填写预计生产时间。
(4)	参考时长	由生产一个模板需要的用时*数量累加的一个系统提供的时长。
5	表单设计	在创建完任务后,可以编辑一下此任务对应订单信息,用于归档记录。

#### 13.2.2 任务派发

平台管理员可以对任务进行派发,将任务派发给子用户具体实施执行。

云智造		- • • • • • • • • • • •	生产任务							(?) 💬 🌒 syy 123 •
A 1995		< son · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	REAL - 1985		R - Mistoic -		● 配方日志	- 福田 - 新記pic - 321 ×	
11 项目		(10.1.5.10.7.10.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	11210							✓ 10100140
8 R.H.		任務编号	生产任务		198219749	预计利用		创建人	ws	## ①
口 组态大屏			原日志002	派单			×	syy123	(BSSR)	编辑 双条 服除 家单设计
4. 2020/11			Rist							和四時派集
			学北订单					syy123	Elem	
4. 王小田田島福			XO5E华南订的	任务编号:	TS20220927153249388 任务者	i: Rhido	02	syy123	Bieth	
<b>4.</b> 任务根据			das	· (m)), 1 (0),	Latin 42		100			
A. 15741591			测试	· TESEABL:			*	syy123		
		共6条 (1) 統至 1 页			demo123 admin					
···· 11.9 E3-9					eqw					
4. 我的任务					3124					
▲ 1889					312					
4.002					syy1					
							取消 保存			
☆ 配方										
11 分期管理										
● 用户及组织										
10日志										
<i> </i>	606									

#### 13.3 任务管理

创建的订单信息完成度情况,派接单情况等信息都可通过任务管理进行归档查看。

云智造	i	■ 看板 / st. 生产进度管理	<b>山.</b> 任务管理					⑦ 🚅 ●syy1 •
★ 看板		< ◎ 看板 ◎ 秀的任务 × ●	任务管理 ×					🖬 您有系统消息尚未确认 🛛 🗙 🍭
■ 項目		· 输入关键字搜索 Q · 团	示高级过速					■ 你有新的準保计划待派单! ×
● 配置	~	任务编号	生产任务	状态	任务时长	开始时间	完成情况	接单员
□ 组态大屏	~	TS20220830154018802	测试	已完成	7天	2022-09-06 16:30:48	teat	syy1
▲ 数据分析	~	TS20220901094228869	das	已完成	2天	2022-09-01 09:42:28	朱趨时	syy1
		TS20220907145320864	dasdd	已派单	2天	2022-09-07 14:54:01	未开始	syy111
4. 生产进度管理	^	TS20220907153558765	派单测试	已派单	2天	2022-09-07 15:35:58	未开始	syy111
▲ 任务模板		TS20220927090822657	XD5E华南订单	已接单	2000小时	2022-09-27 09:08:22	进行中	syy1
▲ 生产任务		TS20220927090839216	华北订单	已接单	22小时	2022-09-27 09:08:39	超时	syy1
		TS20220927152415398	测试	已派单	50分	2022-09-27 15:24:15	未开始	syy1
▲ 任务管理		共7条 < 1 → 跳至 1	页					
▲ 我的任务								
♠ 报答	*							
▲ 维保	~							
や 配方								
■ 分期管理	~							
● 用户及授权	~							
四 日志	~							
♂进入XDATA	系统							



云智造	☰   ▲ 菊板 / 44 生产进度	這 / 4. 任务管理		? • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
♠ 菊板	< ◎ 看板 ◎ 長的任务 ×	● 任务管理 ×		🖉 怎有系统消息尚未确认 🗙 🛞
Ⅲ 項目		任务详情	×	■ 你有新的地保计划持派单1 ×
• RE	任务编号	任务编码 任务名 作业人员 TS20220830154018802 激試 syy1	创建时间 2022-09-06 16:30:48	完成情况 接单员
□ 组态大屏		任务状态		syy1
<ul> <li>数据分析</li> </ul>		未処理 🔪 已接单 🔪	已完成	syy1
		流程进度 订单信息 任务进度		课开始 syy111
■. 生产进度管理		新建任务 2022.08.30 15:40:23		课开始 syy111
<b>止</b> 任务模板		syy123 完成了 新建任务		进行中 syy1
▲ 生产任务		編輯 2022-08-30 16:17:24		allej syy1
		syy123 完成了 编辑		未开始 syy1
▲ 任务管理	共7条 < 1 ⇒ 跳至 1	编辑 2022-08-30 16:30:49 svv123 京成了 编辑		
■ 我的任务		派单 2022-08-30 16:31:03		
▲ 报答		syy123 完成了 派单		
▲ 飨保		接単 2022.08.30 16:31:21 syy1 完成了接单		
☆ 配方		完成了 2022-08-30 16-47:55 syy1 完成了		
■ 分期管理				
◎ 用户及授权				
ω 日志				
♂进入XDATA預				

## 13.4 我的任务

子用户在我的任务中,可以对管理员派给自己的订单进行接单或者转交工作。

云智造	i	▲ 看板 / 山 生产进	度管理 / 山. 我的任务					? 🚅 — syy1 •
♠ 看板		< 图						B有系统消息尚未确认 × 😣
■ 項目		输入关键字搜索	~ 显示高级过速					你有新的地保计划待派单! ×
● 配置	~	任务编号	生产任务	状态	預计問題	派单员	完成度	操作
□ 组态大屏	~	> TS202208301540 18802	测试	已完成	7天	syy123	100%	无
▲ 数据分析	~	> TS202209010942 28869	das	已完成	2天	syy123	100%	无
▲ 生产进度管理	^	> TS202209270908 22657	XD5E华南订单	已接单	20008 <u>†</u>	syy123	0%	无
▲ 任务侵板		> TS202209270908 39216	华北订单	已接单	228tj	syy123	33%	无
• + x114		> TS202209271524 15398	测试	已派单	50分	syy123	0%	取消 转交 接单
··· ±/-±/3		共5条 < 1 → 跳至 1	页					
▲ 任务管理								
▲ 我的任务								
▲ 报警	~							
4、维保	~							
や 配方								
■ 分期管理	~							
■ 用户及授权	~							
四日志	~							
<i> 。</i> 弾入XDATA	系统							

云智造	= • ## + ±	-RATE - RANGE	5					() 😅 💽 syy1 •
A 518	<							有系统利息尚未确认 ×
■ 項目		9. ~ 显示商限过度	任务订单		×		0.6	nimeseeseeseeseeseesees
0 RE	任务编号	生产任务	生产任务 题试	任务编码 TS20220927152415398		派单员	完成度	展作
口 组态大屏	> TS202208301540 18802	测试	当前完成数量			syy123	100%	
at. BURGHT	> T5202209010942 28869	das			0/1	syy 123	100%	
▲ 生产进度管理	TS202209270908 22657	XD5E华南订		CPU概子 用时:0天0时0分 未开始		syy123	0%	
A (15)4846	> TS202209270908 39216	华北订单	副214-29328:	整流桥 用时:0天0时0分 宛成		syy123	33%	
	TS202209271524 15398	劉武		IO板 用时:0天0时0分 未开始		syy123	0%	
* 37*1191	XD5E			- 輸出 用时: 0天0时0分 完成			0%	
4. 任务管理				· 输入 用时: 0天0时0分 完成			0%	
🔺 10001197		1 3		电源板 用时:0天0时0分 完成				
▲ IEEE								
s, ma								
や 配方								
10 分明管理								
● 用户及制权					取得 執定			
10 日志								
♂ 进入XDATAR								

- ◆ 在接单后,点击任务编号可以展开任务信息。
- 点击"完成"可以展开设备/零件模板的部件列表。
- ◆ 每次部件处点击完成,则记录当前部件完成时长。
- ◆ 只有子部件全部完成,才能点击完成母部件。
- ◆ 当所有部件全部点击完成后,即设备/零件模板完成数+1。零件全部完成。
- 任务完成后,记录总时长,与预计时长作比较判断超时完成和未超时完成,进行归档记录。

# 14. 用户及授权

#### 14.1 项目分组

每一个帐号都可以创建多个树模型,可以选择一个设定为主树,在<u>项目查看</u>中查看时候,可以根据 自己设定的树进行分类查看。

勿动项	1	━ ★ 首页 / Ⅲ 项目										🧬 🐈 day 🕶
♠ 首页		<ul> <li>         ・ 留页         ・ 配方         ×         ・         ・         ・</li></ul>	×								■ 総有系	統消息尚未确认 ×
■ 項目		输入关键字搜索 Q	输入关键字搜索	٩							▲ 你有新	的警报信息! × )
* RE		~ 項目分組	★ 測試頂日勿	=(	2	★ 东颂趣		,	★山市魚泰雨	8 <sup>†</sup>		
数据大屏		客戶測試 #588.802	A BURNELING			A 200404				n.		
□ 組态大屏		**** 3,8585 未分组	0 息数	0 已读	0 未渡	0 息数	0 日读	0 未读	285 <sup>总数</sup>	0 8#	285 <sub>未満</sub>	
<b>山</b> 数据分析				留无数据			留无数据		总要科次数	56 送料制 数	58 (京歌计	
▲ 报啓									_			
<b>4、</b> 维保			★ 山東濰坊青	州高柳	>							
☆ 配方			338	0	338							
◎ 用户及授权			总数	已读	未读							
四 日志			总要种次数	2 送料元 数	ALCAROT V							
■ 发布通知										#48 / 4	10 条件 2	পাত্র ক
											10 10 10 10 10	MAL I M
		4										

#### 14.1.1 树的创建以及使用

1、 在用户及授权功能栏选中树结构管理,点击 <sup>●</sup> 创建一个树模型。

云智造		★ 首页 / 参 用户及授权 / Ⅲ 項目分组				💬 🎧 syy 🕶
♠ 首页		<ul> <li>         ・ 首页         ・ 项目配置         ×         ・ 项目         ・         ・         ・</li></ul>	- 影试XDE - 首页 × 0 项目配置 - 影试XDE × 0 1	角色管理 × 0 设置 ×	● 项目分组 ×	■ 你有新的继保计划持派单! × ※
Ⅲ 項目		树模型 🥣 🔿	树模型配置	+ 新建分组 8 保存配置	输入关键字搜索 Q	
* RE	~	★ 信捷电气 :	~ □ 信息化		項目	
XDATA			□ 物流小组		MQTT列表刷新	
口 组态大屏	~		<ul> <li>□ 半台网关小组</li> <li>□ AGV小组</li> </ul>			
					车间能源管理	
<ul> <li></li></ul>	~					
▲ 报警	~				xde	
					11	
▲ 维保	~				经纬度 测试	
☆ 配方					33	
◎ 用户及提权	^				测试XDE	
■ 项目分组						
● 用户管理						
■ 角色管理						
角色权限分配						
10日志	~					

2、 选中创建的树模型, 对树模型进行配置。

勿动项目		★ 首页 / ◎ 用户及授权 / ● 树结构	的理				🥵 🔶 day 🕶
♠ 首页		<ul> <li>              新田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田</li></ul>	<ul> <li>项目</li> </ul>	×			🖬 您有系统消息尚未确认 × 🛞
■ 項目		树模型	•	树模型配置	0	输入关键字搜索 Q	▲ 你有新的警报信息! ×
<ul> <li>配置</li> </ul>	~	◎ 蜖 选中	1	~ 項目分組	右击进行修改分组名称和添加	子分组。	
数据大屏				修改			智无数调
□ 组态大屏	~			源加子分组			
▲ 数据分析	~						
▲ 报警	~						
▲ 维保	~						
⇒ 配方							
◎ 用户及授权	^						
● 树结构管理							
⊖ 用户管理							
▲ 角色管理							
角色权限分配							
中日志	~						
■ 发布通知							

3、 在右侧项目中选中项目, 鼠标左键点击拖动至树模型配置的节点处进行分类管理。

勿动项目	1	▲ 前页 / 参 用户及授权 / ● 树结构管理			🧬 衶 day 🕶
♠ 首页		<ul> <li>         ・ 首页         ・ 配方         ×         ・         ・         ・</li></ul>	a ×		🖬 您有系统消息尚未确认 🗙 🍭
Ⅲ 項目		树模型 🔮	树模型配置	输入关键字提索 Q	♣ 你有新的警报信息! ×
● 配置	~	● 項目 :	~ 項目分組	項目	
数据大屏			山寨新建筑高兴	☑ 充成機	
			部門測試	✓ 山東維坊両州高柳 ✓ 山東魚素歌校	
L 1867.0#	Ť			測試項目の刑	
▲ 数据分析	~				
▲ 报警	~		鼠标左键点击拖动到树枝	莫型配置节点处	
▲ 维保	~				
☆ 配方					
◎ 用户及授权	^				
⊖ 树结构管理					
● 用户管理					
▲ 角色管理					
角色収限分配					
四 日志	~				
■ 发布通知					

#### 14.2 用户管理

用户管理中显示当前账号下管理的所有子用户。通过**手机号注册登录的帐号为顶级总帐号**,新 增用户为下级帐号作为该帐号的下属帐号,上级帐号可对下级帐号进行删除、编辑、分配角 色、分配树以及树节点下的项目以及项目画面。

#### 14.2.1 用户的创建

- 1、 点击新增用户 / 新潮市, 创建一个用户, 用户名会和手机号进行绑定, 方便短信报警推送。
- 2、 点击 2分配一个角色。角色具有的权限将会被词用户帐号继承。
- 3、 点击<sup>●</sup> 对项目进行分配。选择树模型→项目勾选→画面勾选。分配后,创建的用户只能看见被分配的树、项目、画面。



#### 14.3 角色管理

用于创建新角色,方便查看。创建者可对管理的角色进行删除、编辑。创建角色时,点击"新增 角色",录入角色名称,点击保存完成创建。

勿动项目	1		/ ぷ 角色管理		🧬 <u> </u> day <del>v</del>	
★ 首页		< ● 留页 ● 配方 × ● 税	结构管理 × 0 项目 ×	◎ 用户管理 × ● 角色管理 ×	■ \$P\$有系统消息尚未确认 ×	8
■ 項目		输入关键字搜索 Q			■ C / 副間知道	
<ul> <li>配置</li> </ul>		角色名称 💠	创建时间	创建省	操作	
数据大屏		03號總辦賽戶	2020/12/8 13:26:00	day	00	
口 組态大屏		02號統論審戶	2020/12/8 13:25:55	day	00	
		00號經論客戶	2020/12/8 13:25:39	day	00	
▲ 数据分析		01號統辦客戶	2020/12/8 13:25:51	day	00	
▲ 报警		共 4 条 〈 1 〉 20 条/页 >	跳至 1 页			
▲ 维保						
☆ 配方						
● 用户及授权						
⊖ 树结构管理						
⊖ 用户管理						
▲ 角色管理						
角色权限分配						
中日志						
■ 发布通知						

### 14.4 角色权限分配

角色权限分配,对所有角色进行详细的分配查看和操作权限。选中角色,勾选权限,点击保存完成该角色的权限分配。

xinje		★ 首页 / 参 用户及授权 /	▲ 萬页 / ● 用户及提供 / ● 角色权限分配			
♠ 首页		< 0 图页 0 项目 × 0 项目	2篇 × ③ 项目配置-则试项目2 × ● 角色伤死分数 ×	■ 你有新的继保计	划待派单! ×	$\otimes$
■ 項目		角色列表 C	权限列表		● 保存	Î
<ul> <li>配置</li> </ul>	~	1111	▶ ◎ 項目			
数据大屏		12.0	E 项目	✔ 数据汇总	✔ 全选	
□ 组态大屏	~		E ROB	✔ 设定数据	✔ 全选	
▲ 数据分析	~		✓ ≤ 配置			
▲ 报警	~		◎ 項目配置	RE < 查看	✓ 全选	1
<b>4、</b> 维保	~			✓ 配置 ✓ 查告	✓ 全选	
⇒ 配方			<ul> <li>回因见点</li> <li>() 約約支金記書</li> </ul>	<ul> <li>■ R.E. </li> <li>■ E.E.</li> <li>■ E.E.<th>✓ 主匹</th><th>1</th></li></ul>	✓ 主匹	1
◎ 用户及授权	^		✓ 回 規約大開			1
			◎ 大屏盤香	✓ 查看	✔ 全选	
⊖ 用户管理			◎ 大用範囲	✓ 配置	✓ 全选	
e 伯伯等刑			~ ≦ 数据分析			
A 640000			目 数据采集	✓ 查看	✔ 全选	
			E 在线统计	✓ 童看	✔ 全选	
田田志	~		◎ 报表	✓ 查看	✓ 全选	
				✓ 查看	✓ 全选	
			■ 防史報答汇息	☑ 備认形督 ☑ 查看	✓ 全选	

# 15. 日志

#### 15.1 用户日志

选择开始和结束时间,输入用户名,点击查询,可查看包括本身在内的所有一级和二级用户的登 录和用户及授权管理信息记录。

xinje		★ 前页 / □□ 日志 / □□ 用户日志		🥵 syy 🕶
♠ 首页		<ul> <li>         ・ 第页         ・ 项目         ・ 项目         ・ 项目         ・ ブ目         ・ ブ目         ・ ブ目         ・ ブ目         ・         ・         ・</li></ul>	2 × ● 项目配置-教试项目1 × ● 用户通知 × ● 用户日志 ×	日 你有新的维保计划待跟单! × 🙁
Ⅲ 項目		・开始 2020-12-16 08:20:20 📋 ・ 結束 2020-12-23 08:20:2	0 📋 用户名 syy	A
<ul> <li>配置</li> </ul>	*	日期 😄	<b>操作</b>	用户名
数据大屏		2020/12/16 10:06:43	登录成功!	SW
		2020/12/16 10:09:01	登录成功!	SVV
日 組态大屏	~	2020/12/16 10:59:59	登录成功!	syy
		2020/12/16 11:49:51	登录成功!	syy
44. 我们指为3有T	~	2020/12/16 12:26:36	登录成功	syy
▲ #293	~	2020/12/16 15:28:56	登录成功!	syy
-		2020/12/16 15:31:24	登录成功!	syy
🔦 维保	~	2020/12/16 16:41:55	登录成功!	syy
		2020/12/17 9:04:30	登录成功!	syy
☆ 配方		2020/12/17 9:09:38	登录成功!	syy
		2020/12/17 9:28:30	登录成功!	syy
◎ 用户及投权	~	2020/12/17 10:24:45	登录成功!	syy
m Eas	•	2020/12/17 13:14:04	登录成功!	syy
• #*		2020/12/17 14:09:36	登录成功!	syy
田 用户日志		2020/12/17 14:14:38	登录成功!	syy
		2020/12/17 14:23:44	登录成功!	syy
ロ 操作日志		2020/12/18 9:59:10	登录成功!	syy
		2020/12/18 11:01:09	登录成功!	syy
田 配方日志		2020/12/18 14:23:23	登录成功!	syy
■ 岩布通知		2020/12/18 15:40:33	登炭成功	syy
		2020/12/18 15:41:42	登录成功	syy
		2020/12/18 16:10:12	登录成功!	syy
		2020/12/16 17:0127	325(000)1 36 (0.001)	syy
		2020/12/19 9:00:10	1237/06-01 36-33-07-51	Syy
		2020/12/19 9.11/36	323606401 38.08.49.14	Syy
		2020/12/19 9.23.10	2017年4月	Sili 🗸

#### 15.2 操作日志

选择开始和结束时间,输入用户名,点击查询,可查看包括本身在内的所有一级和二级用户的项 目设备操作信息记录。

xinje		★ 首页 / □ 日志 / □ 操作日志		🐠 🎄 syy т
♠ 前页		● 普页 ● 项目 × ● 项目配置 × ● 项目配置 - 刑试项目2 ×	○ 角色収限分配 × ● 操作日志 ×	■ 你有新的继保计划待派单! × ⑧
■ 項目		• 开始 2020-12-28 08:20:16 📋 • 结束 2021-01-04 08:20:16	日 用户名 读输入用户名 直询	
● 配置	~	日期 ⇔	操作	用户各
数据大屏		2020/12/28 9:39:40	添加新的数据采集模块:10分钟采集	syy
		2020/12/28 10:36:28	编辑数据点	sw
日 組态大屏	~	2020/12/28 10:38:28	编辑数据点	syy
- No. 27 ( ) 4/2		2020/12/28 10:38:50	编辑数据点	syy
4. 数据分析	ř	2020/12/28 13:12:54	添加新的数据采集模块:123	syy
▲ #398	~	2020/12/28 13:19:24	编辑报警点<'123'>,新名称为<'123'>	syy
+ 30.5		2020/12/28 13:28:31	添加新的数据块	syy
▲ 维保	~	2020/12/28 13:28:44	電磁数構成	syy
		2020/12/28 13:29:20	添加新的数据块	syy
や 配方		2020/12/28 13:29:44	编辑数据点: 的额外值息	syy
		2020/12/28 13:29:45	编辑数据点	syy
用户及授权	~	2020/12/28 13:30:43	删除数据采集模块: '123'	syy
m 🗆 ±		2020/12/28 13:31:03	添加新的数据采集模块:10分钟采集wbox	syy
Ф H6	^	2020/12/28 13:31:05	删除数据采集模块: '10分钟采集'	syy
m 用户日志		2020/12/28 13:31:28	添加新的数据采集模块:10分钟采集以太网plc	syy
		2020/12/28 13:38:54	编辑数据点:hd0 的额外信息	syy
四 操作日志		2020/12/28 13:38:56	重建数据点	syy
		2020/12/28 14:14:14	編編数据点	syy1
四 配方日志		2020/12/28 14:14:14	防围或数路间	syy1
		2020/12/28 14:15:58	编辑组态画面<'1>的数据和内容	syy1
		2020/12/28 14:16:04	漆加新的组态画面: 88	syy1
		2020/12/28 14:16:13	添加新的组态画面: 098	syy1
		2020/12/28 14:16:17	编辑组态画面<'1'>的数据和内容	syy1
		2020/12/28 14:18:09	添加新的数据采集模块:dy	syy1
		2020/12/29 9:55:05	添加新的组态画面: 213	syy1
		2020/12/29 9:55:08	添加新的组态画面: 214	syy1
			COLUMN AND A COLUMN	•

选择开始和结束时间,项目,下发情况和创建人(非必要条件),可查配方下发的具体情况。

勿动项目	★ 首页 / 四 日志 / 四 配方日志				🐞 🐈 day 🕶
♠ 首页	<ul> <li>         ● 留页     </li> <li>         ● 配方日志 ×     </li> </ul>				> 🗵
■ 項目	• 开始 2019-12-03 00:00:00 📋	• 结束 2020-12-23 08:21:58 📋	项目 測試項目物制 × × 下发情况	· 请选择 > 创建人 请输入的	· 建成
● 配置	配方名称	下发时间 😄	创建人	项目	下发情况
● 数据大屏	A01	2020-12-11 10:55:46	day	測試項目勿刪	规则01:下发成功
	A01	2020-12-10 10:30:21	day	測試項目勿刪	规则01:下发成功
□ 組态大屏 ∨	A01	2020-12-10 09:46:51	day	測試工頁目勿刪	规则01:下发成功
. 1940/Az	A003	2020-12-10 09:46:44	day	測試項目勿刪	规则01:下发成功
al £038774T ∨	A001	2020-12-10 09:46:44	day	測試項目勿刪	规则01:下发成功
▲ 报啓 ~	A002	2020-12-10 09:46:44	day	測試項目勿刑	规则01:下发成功
	A003	2020-12-10 09:46:44	day	測試項目勿刑	规则01:下发成功
4、 堆保 🗸 🗸	A001	2020-12-10 09:46:43	day	測試項目勿刑	规则01:下发成功
	A002	2020-12-10 09:46:43	day	測試項目勿刑	规则01:下发成功
☆ 配方	A001	2020-12-10 09:46:42	day	測試項目勿刪	规则01:下发成功
	A002	2020-12-10 09:46:42	day	測試項目勿刑	規則01:下发成功
◎ 用户及提权 ∨	A003	2020-12-10 09:46:42	day	測試項目勿刑	规则01:下发成功
m Bata	A001	2020-12-10 09:46:41	day	測試項目勿刑	規則01:下发成功
	A002	2020-12-10 09:46:41	day	測試算目勿刑	规则01:下发成功
四 用户日志	A003	2020-12-10 09:46:41	day	測試項目勿刑	规则01:下发成功
	A003	2020-12-10 09:46:38	day	測試項目勿刑	规则01:下发成功
四 操作日志	A002	2020-12-10 09:46:35	day	測試項目勿刑	规则01:下发成功
	A001	2020-12-10 09:46:32	day	測試項目勿刑	规则01:下发成功
四 配方日志	A001	2020-12-10 09:45:48	day	測試項目勿刑	规则01:下发失败,失败地址:16#物重01
	A01	2020-12-10 09:45:34	day	測試項目勿刑	规则01:下发失败,失败地址:16#序号12
■ 发布通知	A01	2020-12-10 09:45:30	day	測試項目勿刑	规则01:下发失败,失败地址:18#序号03
	A01	2020-12-10 09:45:18	day	測試工員目勿刑	规则01:下发成功
	A01	2020-12-10 09:34:17	day	測試工頁目勿刪	规则01:下发成功
	A001	2020-12-10 09:34:17	day	測試工項目勿刑	规则01:下发成功
	A002	2020-12-10 09:34:17	day	測試項目勿刪	规则01:下发成功
	A003	2020-12-10 09:34:17	day	測試項目勿刑	规则01:下发成功
	4.04	0000.40.40.00.00.E0		Difference America	+DBIOA.TOLIERL

#### 15.4 网关日志

选择开始和结束时间,项目,设备(单选),可以查看网关设备的在离线情况。



选择开始和结束时间、项目、点位(可多选),可以查看点位数据的变化情况。

★預始 2023-12-19 00:00:00 □ ★结束 2023-12-19 22:11	2.38 〇 项目选择 🛛 🗸 支量名 📑 🖡 🤊		
项目名称	日期 🗢	变量名	值变化记录
E G	2023/12/19 20:43:25	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 0 - 1
E	2023/12/19 20:43:25	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 1-0
L G	2023/12/19 20:36:53	目鼻-plc连接标志	数据点目身-plc连接标志值改变为: 0 - 1
3	2023/12/19 20:36:53	目鼻-pic连接标志	数据点目身-plc连接标志值改变为: 1-0
	2023/12/19 19:43:19	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 0 - 1
	2023/12/19 19:43:19	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 1-0
G	2023/12/19 17:39:37	自身-plc连接标志	数据点自身-plci车接标志值改变为: 0 - 1
	2023/12/19 17:39:37	自身-plCi主接标志	数据点自身-plci车接标志值改变为: 1-0
3	2023/12/19 17:00:10	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 0 - 1
E Come	2023/12/19 17:00:09	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 1-0
and the second se	2023/12/19 14:46:49	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 0 - 1
4011	2023/12/19 14:46:48	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 1-0
	2023/12/19 12:02:18	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 0 - 1
E	2023/12/19 12:02:18	目身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 1-0
13	2023/12/19 10:47:41	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 0 - 1
3	2023/12/19 10:47:41	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 1-0
5 mm	2023/12/19 10:22:41	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 0 - 1
	2023/12/19 10:22:41	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 1-0
<u>د</u> غ	2023/12/19 9:06:40	自身-plCi连接标志	数据点自身-plci车接标志值改变为: 0 - 1
	2023/12/19 9:06:40	自身-plci _ 按标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 1-0
- Con	2023/12/19 0:57:39	自身-plc连接标志	数据点自身-plc连接标志值改变为: 0 - 1

# 16. 设置

#### 16.1 修改用户名

点击设置>>账户,录入新的用户名,输入密码,点击"修改用户名",退出后使用新的用户名 重登即可。

云智造		★ 報版 / / 0 系统设置     ⑦ □ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
♠ 石板		【 ◎ 春秋 ◎ 角色物液 × ◎ 項目 × ◎ 項目配線 × ◎ 項目配線 × ◎ 項目配線 × ◎ 用件物液 × ● 系统改算 × ◎ 配線 × ◎ 元会政法 × ◎ 分会政法 × ◎ 分会政法 × ◎ 項目配線 (2 你为新的外保计力将预加) × ◎
■ 項目		與户 安全 推送 主题 UWEB 资源顺度 注纳
● 配置	~	
□ 组态大屏	~	参以用户召
▲ 数据分析	~	
▲ 生产进度管理	~	• 懲囚
▲ 报警	~	権の用户名
▲ 雉保	~	上任主慶
☆ 配方		
■ 分期管理	~	
■ 用户及授权	~	点击面拖拖放文件上传
四 日志	~	上称东面
✿ 系统设置		條內結婚
		• 标题文本   宏報造
		93/62
♂进入XDATA預	统	

#### 16.2 上传头像

点击设置>>账户,点击或拖拽图片至指定位置,点击"上传头像"即可。

云智造		■ ▲ 電板 / / ◆ 系统设置     ⑦ (□) ● ●     ●     ●     ● ●     ●     ● ●     ●     ● ●     ●
★ 看板		
■ 項目		账户 安全 推送 主题 UWEB 斑斑豌斑 注纳
* RE	~	ie Winde de
口 组态大屏	~	修び用一名
<b>山。</b> 数据分析	~	*///~a
▲ 生产进度管理	~	· 密码
▲ 报答	~	(480)田户名
▲ 维保	~	-/#2#
令 配方		
■ 分期管理	~	
● 用户及授权	•	点击面指触文件上母
10 日志	~	上代头母
✿ 系统设置		統內如點
		• 标题文本   云朝臣
		8.76.5

点击设置>>账户,输入新的标题,点击"修改标题"。

云智造		
♠ 看板		
■ 項目		與户 安全 推送 主题 UVEB 资源额度 注销
<ul> <li>配置</li> </ul>	~	
□ 组态大屏	~	修改用户名
<b>山.</b> 数据分析	~	* //JPS
▲ 生产进度管理	~	* 1855
▲ 报警	~	Max/III <sup>11</sup> 6
▲ 维保	~	
☆ 配方		工传头像
■ 分期管理	~	
● 用户及接权	~	点击或追捕文件上得
四 日志	~	上传失争
✿ 系统设置		
		修改結婚
		<ul> <li>         ・ 反照文本         <ul> <li></li></ul></li></ul>
		9次6回
♂进入XDATA	系统	

## 16.4 修改密码

点击系统设置>>安全,输入原密码和新密码,点击"修改密码"。

账户	安全	推送	主题	UWEB	资源额度	注销		
修改密码	3					相关账号纲	邦定	
* 原密码						手机号:	188*****14	<u>换绑</u>
* 新密码						邮箱:	去绑定	
* 确认密	码							
	修	改密码						

点击系统设置>>安全,可将账号绑定手机号/邮箱,也可将已绑定的手机号/邮箱进行换绑。

修改密码	相关账号绑定
* 原密码	手机号: 188*****14 <u>换绑</u>
* 新密码	邮箱: <u>去绑定</u>
* 确认密码	
修改密码	

## 16.6 修改主题

点击设置>>主题,可切换为酷黑主题界面。

云智造			
♠ 菊板		K ● 書板 ● 角色管理 × ● 项目 × ● 项目配置 × ● 项目配置 × ● 项目配置 - 动动的 × ● 用中管理 × ● 新的设置 × ● 新的设置 × ● 配置 × ● 历史加度 × ● 设备状态统计 × ● 项目配置 日 作为新的外级计划得顶位 1 × ●	
■ 項目		與户 安全 推送 主题 UWEB 资源额度 注纳	
0 RE	~	+17 +12	
□ 组态大屏	*		
▲ 数据分析	*		
▲ 生产进度管理	*		
▲ 报警	*		
▲ 维保	*		
☆ 配方			
■ 分期管理	*		
● 用户及授权	*		
四 日志	~		
♂ 进入XDATA系统			

#### 16.7 注销

点击设置>>注销(需要短信验证),注销账户后平台所有关于该帐号的信息会全部删除!

云智造		● 報収 / / ● 系統設置     ⑦      □      ・      ・     ・     ・     ・     ・      ・     ・     ・     ・
★ 有板		く 0 期後 0 角色粉漆 × 0 項目 × 0 項目配案 × 0 項目配案 × 0 項目配案 - 功時時点 × 0 月白粉液 × 0 日白粉液 × 0 日白粉 × 0 日白粉液 × 0 日白粉菜 × 0 日白粉 × 0 日白粉菜 × 0 日白粉菜 × 0 日白粉菜 × 0 日白粉 × 0 日白粉菜 × 0 日白粉 × 0 日白粉菜 × 0 日白粉 × 0 日白粉 × 0 日白粉菜 × 0 日白粉 × 0 日白粉菜 × 0 日白白 × 0 日白白 × 0 日白白白 × 0 日白白白白 × 0 日白白白白 × 0 日白白白白白白白白白白
Ⅲ 項目		彩户 安全 推送 主题 UWEB 资源额度 挂输
<ul> <li>配置</li> </ul>		
□ 组态大屏		注時成プ
▲ 数据分析		
▲ 生产进度管理		
▲ 报警		
▲ 维保		
☆ 配方		
■ 分期管理		
● 用户及授权		
10 日志		
✿ 系统设置		
	统	

#### 16.8 U-WEB

点击系统设置>>U-WEB,可以自己定义左侧导航栏内容,不需要的功能可以隐藏。

云智造		☰ ★ 蜀黍 / / ◆ 那佛说题	(?) Ę	🗩 🍈 syy123 🕶	
★ 看板		く ● 春秋 ● 角色物理 × ● 項目 × ● 項目配理 × ● 項目配理 - 功能制成 × ● 用户物理 × ● 系統必要 × ● 配算 × ● 形式 × ● 分析数素 × ● 化量化活动计 × ● 項目配置 日	你有新的线	e保计划待派单! ×	8
■ 項目		與户 安全 推送 主題 UWEB 资源顺度 注纳			
● 配置	~			_	^
□ 组态大屏	~	<b>队</b> 段割堆			
▲ 数据分析	~	> ≤ 項目			
▲ 生产进度管理	~	目 项目 21	数据汇总	✔ 全选	
▲ 报警	~	S 83 2	史定数据	✔ 全选	
▲ 维保	~	~ 回 配置			1
や 配方		■項目範囲	✓ 查看	☑ 全选	
		□ 设备4款资源定置 ☑ 公式	✓ 查看	✔ 全选	
1991年	Ť	⊆ NERCE	✓ 查看	✔ 全选	
用户及接权	¥	■ 数据采集配置 2 配置	✓ 查看	✔ 全选	
四 日志	~	■ 多功能报表	✔ 配置	✔ 全选	
		> 目 抱ち大屏			
		◎ 大屏範置	✔ 配置	✔ 全选	
		○ 大麻香香	✓ 查看	✔ 全选	
		> Ⅲ 数据分析			
		> 数据平集	✓ 查看	✔ 全选	
<i> </i>	統		-	-	*

## 16.9 忘记用户名/密码

点击首页"忘记密码",输入手机号/邮箱,验证码,重置密码后,修改成功就可以使用了。



重置密码      3 修改成功     3 修改成功	☆   忘记密	码		登录 注册
3 检证账号       2 重置废码       3 修改成功	重置密码			
	1 验证账号		2 重置密码	③ 修改成功
* 手わらら320年後		* 手机号或邮箱		
* 验证码		* 验证码		
			LVEW	
		1		

# 17. 消息中心

平台更新维护信息都将发布在消息中心。

云平台		☰ ♠ 首页			💬 🔮 day 🕶	
♠ 首页		< ● 普页 ● 配方	r× • #	ABO ×	> @	)
■ 項目		●消息中心			✔—键已读	
<ul> <li>配置</li> </ul>	~	123	2021/1/4 9	123		
要 数据大屏		123	2020/12/26	123		
口 组态大屏	*	123	2020/12/26	2021-01-04 (002-001)		
▲ 数据分析	*	123	2020/12/26			
▲ 报幣	*	123	2020/12/26			
▲ 维保	*	123	2020/12/26			
や 配方		123	2020/12/26			
用户及授权	*	123	2020/12/24			
10 日志	*	123	2020/12/22			
		123	2020/12/22			
		123	2020/12/22			
		注意! 渕	2020/12/14			
		day	2020/12/5			
		爱奇艺	2020/12/1			
		波涛组合	2020/12/1			
						J

# 18. APP 和微信小程序

云智造 4.2 提供安卓和 iOS 版本系统的 APP,以及微信小程序,支持手机浏览器登录查看。

#### ■ 安卓 APP

安卓手机微信搜索并关注公众号"信捷电气",进入公众号点击"产品服务"-"云智造",下载安装 4.2 版本;也可以通过官网下载,官网下载中心搜索"云智造",选择"云智造 4.2"并下载即可。支持安卓 7 以上的版本。

						当前位	置: 首页>服务与	っ支持 > 下载中心
服务与支持		下载中心						
售后服务	>		云智造			搜	索	
服务网络	>							
技术支持	>	按资料类别筛选:	✓ 显示全部	<ul> <li>产品手册</li> <li>甘他下载</li> </ul>	□ 软件/驱动	■ 样本/彩页   □	〕产品图纸	〕样例/应用
培训服务	>							
下载中心		按产品类别筛选:	<ul> <li>显示全部</li> <li>步进系统</li> </ul>	<ul> <li>PLC</li> <li>空频器</li> </ul>	人机界面 🛛 整 ] 网关产品 📃	(体式控制器 🛛 平台软(牛 🗋 社	特殊模块 □ 2010年1月11日 □ 11111111111111111111111111111111	伺服系统 工业机器人
常见问题	>	文件名			文件大小	上传日期	文件详情	下载资料
意见反馈	>	云智造4.0 app(安卓	版)		2.35Mb	2020-01-03	$\sim$	Ŧ
技术论坛	>	云智造3.0 app(安卓	版)		1.65Mb	2020-01-03	$\sim$	<u>+</u>
1X1100A		云智造2.7 app(安卓	版)					
					2Mb	2020-01-03	$\sim$	<u>+</u>
解决方案		信捷云平台——云智道	造 (V4.0) 用户手机	Ð	2Mb 5.53Mb	2020-01-03	~	<u>+</u> <u>+</u>
解决方案		信捷云平台——云智道	告(V4.0)用户手提 告(V3.0)用户手提	99 19	2Mb 5.53Mb 2.96Mb	2020-01-03 2019-12-09 2019-03-07	~ ~ ~	+ + +
解决方案		信捷云平台——云智〕 信捷云平台——云智〕 信捷云平台——云智〕	造 (V4.0) 用户手 造 (V3.0) 用户手 造用户手册V2.6	99 99	2Mb 5.53Mb 2.96Mb 3.32Mb	2020-01-03 2019-12-09 2019-03-07 2018-06-30	~ ~ ~	÷

#### ■ 苹果 APP

苹果手机要求系统是 iOS 13.0 或更高版本, 打开 APP Store 直接搜索"云智造", 下载安装。



■ 微信小程序

微信主页下拉搜索"云智造 4",扫描微信小程序。

# 手册更新日志

手册的资料编号及版本信息记录于本手册封面的右下角,关于手册的改版更新记录如下:

更新日期	资料编号	变更内容
2023.12	MC12 20231220 1.0	云智造 4.2.3 用户手册首次发布





无锡信捷电气股份有限公司 WUXI XINJE ELECTRIC CO., LTD.

地址: 江苏省无锡市滨湖区建筑西路 816 号 总机: 0510-85134136 传真: 0510-85111290 网址: www.xinje.com 邮箱: xinje@xinje.com 全国技术服务热线: 400-885-0136