

Manual del producto de la serie de E/S inalámbricas 4G de Aimoxun

— Versión 1.0



Tabla de contenido

Índice de contenidos.....	2
I. Descripción general del producto.....	1
1.1 Introducción del producto.....	1
1.2 Modelo del producto.....	1
1.3 Características y funciones.....	1
II. Parámetros técnicos.....	1
III. Especificaciones del producto.....	2
3.1 Dimensiones de instalación.....	2
3.2 Definición de interfaz.....	3
3.3 Descripción de la luz indicadora.....	5
IV. Descripción funcional.....	7
4.1 Control remoto.....	7
4.2 Control mutuo.....	7
4.3, Tiempo.....	7
4.4 Configuración DIY.....	7
4.5 Configuración de adquisición de datos MODBUS.....	7
V. Guía de inicio rápido de la función de control remoto.....	7
5.1 Introducción al uso del Mini Programa.....	7
5.2 Cómo cablear los cables.....	8
5.3 Introducción a la configuración de la función del temporizador.....	9
5.3.1 Voltereta temporizada.....	10
5.3.2 Retención de salida.....	11
5.3.3, Disparador temporizado.....	11
VI. Guía de inicio rápido de las funciones de Inter-Control.....	12
6.1 Introducción a la aplicación.....	12
6.2 Introducción a la configuración y uso del ordenador host.....	12
6.2.1 Introducción a la página de inicio del ordenador host.....	13
6.2.2 Descripción de la interfaz de la función de control remoto de Cloud IO.....	14
6.2.3 Descripción de la interfaz de interoperabilidad de E/S en la nube.....	15
6.2.5 Introducción a la configuración y el uso de Cloud IO Inter-Control.....	16
6.2.6 Consulta de tráfico.....	16
6.2.7 Configuración de la nube.....	17
VII. Guía de inicio rápido para la configuración de la nube y las funciones de adquisición de datos.....	18

7.1 Introducción a la aplicación.....	18
7.2 Guía del usuario.....	18
7.2.1 Introducción al ordenador host.....	18
7.2.2 Configuración de adquisición de variables.....	18
7.2.3 Introducción a la configuración.....	20
VIII. Introducción a las funciones del módulo analógico.....	¡Error! Marcador no definido.
Historial de revisiones.....	23

I. Descripción general del producto

1.1 Introducción del producto

La serie AimoXun 8-way Cloud IO es un módulo de adquisición de datos y control remoto de comunicación 4G que puede lograr un control de distancia ilimitado cuando hay una red 4G disponible.

Las funciones de control remoto, control mutuo y control temporizado permiten a los usuarios integrarlo fácil y rápidamente en sus propios sistemas, habilitando el control remoto y la adquisición de datos basados en 4G.

Admite configuración Modbus RTU. Acceda a la interfaz de configuración en el host AIOT_Works, configure los controles y luego vincule las variables.

Esto permite la adquisición y control de dispositivos MODBUS.

Admite adquisición de datos simultánea y control del módulo de E/S tanto por parte de la computadora host como del miniprograma; hay múltiples interfaces de configuración disponibles para que los clientes elijan, y el fondo de la interfaz de configuración se puede personalizar.

Colores y contenido de texto.

1.2 Modelo del producto

Modelo de producto	Descripción del modelo
IoT-GD0-8DM	Módulo 4G, alimentación 24V, 4 entradas, 4 salidas de relé.
IoT-GA2-8DM	Módulo 4G, alimentación 220V, 4 entradas, 4 salidas relé.
IoT-GA3-8DM	Módulo 4G, alimentación 380V, 4 entradas, 4 salidas relé.

1.3 Características y funciones

- Admite control remoto a través del miniprograma WeChat
- Admite control mutuo entre dispositivos de entrada y salida.
- Admite funciones de activación temporizada y de generación de informes temporizados (excepto módulos de cantidad analógica).
- Admite interfaces de configuración personalizadas y de configuración.
- Fuerte capacidad antiinterferencia; 8 kV para descarga de aire, 4 kV para descarga de contacto; 4 kV para grupo de pulsos rápidos.
- Carcasa de metal, base dedicada, fácil de instalar y fijar.
- Fácil acceso a Internet: compatible con la plataforma de conectividad 4G
- Doble protección de vigilancia
- Admite actualizaciones remotas; compra única, servicio de actualización de por vida.

II. Parámetros técnicos

Parámetros de hardware	
Acceso a la red	Compatibilidad total con red 4G
puerto serie	El valor predeterminado es 9600, que consta de 8 bits de datos, ningún bit de paridad y 1 bit de parada.
Tarjeta SIM	apoyo
Especificaciones eléctricas	
Tensión nominal	24 V CC, 220 V CA, 380 V CA
Potencia nominal	<5 W
Protección de energía	Equipado con protección contra sobretensiones por rayos
Requisitos ambientales	
Entorno de trabajo	- 10~50°C

III. Especificaciones del producto

Figure 1-1 shows the dimensions and layout of the AMSAMOTION digital wireless I/O module. The top view indicates a width of 72mm and a depth of 88mm. The front view displays the module's interface, including 14 digital inputs (1M, IN0, IN1, IN2, IN3, B-, A+) and 14 digital outputs (N00, COM0, NC0, N01, COM1, NC1, N02, COM2, NC2, N03, COM3, NC3). The module features a blue faceplate with a black top section containing the AMSAMOTION logo and a list of functions: 复位 (Reset), 正常通信 (Normal Communication), and 网络异常 (Network Abnormality). The bottom section has a blue background with white circles for each input/output, labeled with their respective numbers and functions like '开关' (Switch) and '复位' (Reset). A yellow antenna is located on the right side.

The diagram illustrates the IOT-GD0-8DM module, which is a rectangular component with a central label. The label contains the following technical specifications:

IOT-GD0-8DM	
技术参数	
输入电压	DC18~28V
通信方式	4G通信
功能参数	DI 4x24VDC DR 4xRLY

On the left side of the diagram, a vertical dimension line indicates the height of the module, labeled as 59.

Figura 3.1

3.2 Definición de interfaz

-IoT-GD0-8DM

Función	nombre	ilustrar
fuente de alimentación	24 V+	Terminal positivo de la fuente de alimentación de 9~28 V CC
	0 V	Terminal negativo de la fuente de alimentación de 9~28 V CC
	Educación física	Toma de tierra
puerto serie	485/A+	Puerto serie 485 positivo
	485/B-	Puerto serie 485 negativo
ingresar	1 millón	Terminal común de entrada 1-4
	Yo0	Primera entrada
	Yo1	Segunda entrada
	I2	Tercera entrada
	I3	Cuarta entrada
Producción	NO0	Primer camino siempre abierto
	COM0	Primera terminal pública
	NC0	Primer camino normalmente cerrado
	N.º 1	La segunda ruta siempre está abierta.
	COM1	Segunda terminal pública
	NC1	Segundo normalmente cerrado
	NO2	El tercer camino está siempre abierto.
	COM2	Tercera terminal pública
	NC2	Tercero normalmente cerrado
	NO3	El cuarto camino siempre está abierto
	COM3	Cuarta terminal pública
	NC3	Cuarto normalmente cerrado

-IoT-GA2-8DM

Función	nombre	ilustrar
fuente de alimentación	L	Cable vivo de 220 V
	0 V	Cable neutro de 220 V
	Educación física	Toma de tierra
puerto serie	485/A+	Puerto serie 485 positivo
	485/B-	Puerto serie 485 negativo
ingresar	1 millón	Terminal común de entrada 1-4
	Yo0	Primera entrada
	Yo1	Segunda entrada
	I2	Tercera entrada
	I3	Cuarta entrada
Producción	NO0	Primer camino siempre abierto
	COM0	Primera terminal pública
	NC0	Primer camino normalmente cerrado
	N.º 1	La segunda ruta siempre está abierta.
	COM1	Segunda terminal pública
	NC1	Segundo normalmente cerrado
	NO2	El tercer camino está siempre abierto.
	COM2	Tercera terminal pública
	NC2	Tercero normalmente cerrado
	NO3	El cuarto camino siempre está abierto
	COM3	Cuarta terminal pública
	NC3	Cuarto normalmente cerrado

-IoT-GA3-8DM

Función	nombre	ilustrar
fuente de alimentación	24 V+	Cable vivo de 220 V
	0 V	Cable neutro de 220 V
	Educación física	Toma de tierra
puerto serie	485/A+	Puerto serie 485 positivo
	485/B-	Puerto serie 485 negativo
ingresar	1 millón	Terminal común de entrada 1-4
	Yo0	Primera entrada
	Yo1	Segunda entrada
	I2	Tercera entrada
	I3	Cuarta entrada
Producción	NO0	Primer camino siempre abierto
	COM0	Primera terminal pública
	NC0	Primer camino normalmente cerrado
	N.º 1	La segunda ruta siempre está abierta.
	COM1	Segunda terminal pública
	NC1	Segundo normalmente cerrado
	NO2	El tercer camino está siempre abierto.
	COM2	Tercera terminal pública
	NC2	Tercero normalmente cerrado
	NO3	El cuarto camino siempre está abierto
	COM3	Cuarta terminal pública
	NC3	Cuarto normalmente cerrado

3.3 Instrucciones del botón de luz indicadora

Función	nombre	ilustrar
luces indicadoras	SISTEMA	Indicador de estado del módulo
	T3	Cuarta luz indicadora de estado de salida
	Q2	Tercera luz indicadora de estado de salida
	Q1	Segunda luz indicadora de estado de salida
	Q0	Primera luz indicadora de estado de salida
botón	Interruptor 1	Controlar la primera salida
	Interruptor 2	Controlar la segunda salida
	Interruptor 3	Controlar la tercera salida
	Interruptor 4	Controlar la cuarta salida

	Reiniciar	Estado del botón de reinicio
--	-----------	------------------------------

Fenómeno de la luz indicadora	Estado del módulo
Encendido durante 0,2 segundos, apagado durante 0,2 segundos	Tarjeta no reconocida
Chang Liang	No conectado al servidor
Conectado al servidor pero error MQTT	Encendido durante 1 segundo, apagado durante 1 segundo
Mal funcionamiento del módulo 4G	Encendido durante 2 segundos, apagado durante 2 segundos
Errores de entrada/salida	Encendido durante 4 segundos, apagado durante 4 segundos
La comunicación es normal	Retroceso de 0,5 segundos



IV. Descripción funcional

4.1 Control remoto

- La función de control remoto permite a los usuarios controlar de forma remota el estado de los puntos de salida del dispositivo a través de un miniprograma.
- El estado de E/S del dispositivo se puede recopilar a través de un miniprograma y dicho estado se puede enviar de vuelta a la interfaz de configuración;

4.2 Control mutuo

- La función de control mutuo puede activar un dispositivo de salida remoto a través de una señal de entrada conectada al dispositivo de entrada.
- Se requieren al menos dos dispositivos;
- Puede lograr relaciones de 1 a 1 o de 1 a muchos;
- Los dispositivos de emparejamiento más utilizados son los siguientes:

4.3, cronometrado

- La función de temporización incluye: 1. Alternancia temporizada: el estado DO alterna cada "tiempo establecido".
2. Retención temporizada: el nuevo estado se mantiene durante un tiempo específico antes de alternarse.
3. Disparador temporizado: al alcanzar el punto de tiempo establecido (hora de Beijing), se alterna el estado DO del módulo.

4.4 Configuración DIY

Tras vincular el módulo al miniprograma, debe seleccionar la interfaz de configuración antes de acceder a la interfaz de control. La configuración predeterminada es "Interfaz de control predeterminada de Aimox". (El texto parece estar incompleto).

La interfaz se puede modificar, así como los nombres de entrada y salida. Se pueden proporcionar interfaces de configuración personalizadas si se solicitan contactando con el servicio de atención al cliente.

4.5 Configuración de adquisición de datos MODBUS

La computadora host configura las variables Modbus que se recopilarán (hasta 50), envía los datos al dispositivo y luego configura la IU en la interfaz de configuración.

Después de vincular las variables y guardarlas, puede recopilar datos del módulo Modbus.

V. Guía de inicio rápido de la función de control remoto

Este capítulo ofrece una guía de inicio rápido para el control remoto del módulo IO de Aimox Xunyun. Tras aprender a utilizarlo, los usuarios comprenderán bien el módulo.

Se proporciona una comprensión sistemática de los módulos; para obtener explicaciones detalladas, consulte otros capítulos.

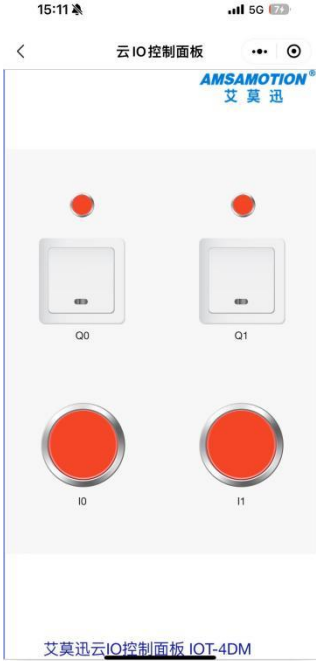
5.1 Introducción al uso del miniprograma

Busque la cuenta oficial de WeChat "Xiao Ai Cloud Butler" y haga clic para registrarse rápidamente e iniciar sesión en el miniprograma usando su número de teléfono móvil.



Haga clic en el signo "+" para iniciar el proceso de vinculación del dispositivo. Introduzca el ID del dispositivo para vincularlo a la cuenta con la sesión iniciada. Tras la vinculación, haga clic en [enlace/botón].

Para obtener más información, haga clic en "Cambiar plantilla de configuración", seleccione una plantilla adecuada y haga clic en "Aceptar" para controlar el dispositivo de forma remota. Para acceder de nuevo a las opciones del panel, haga clic en ellas.



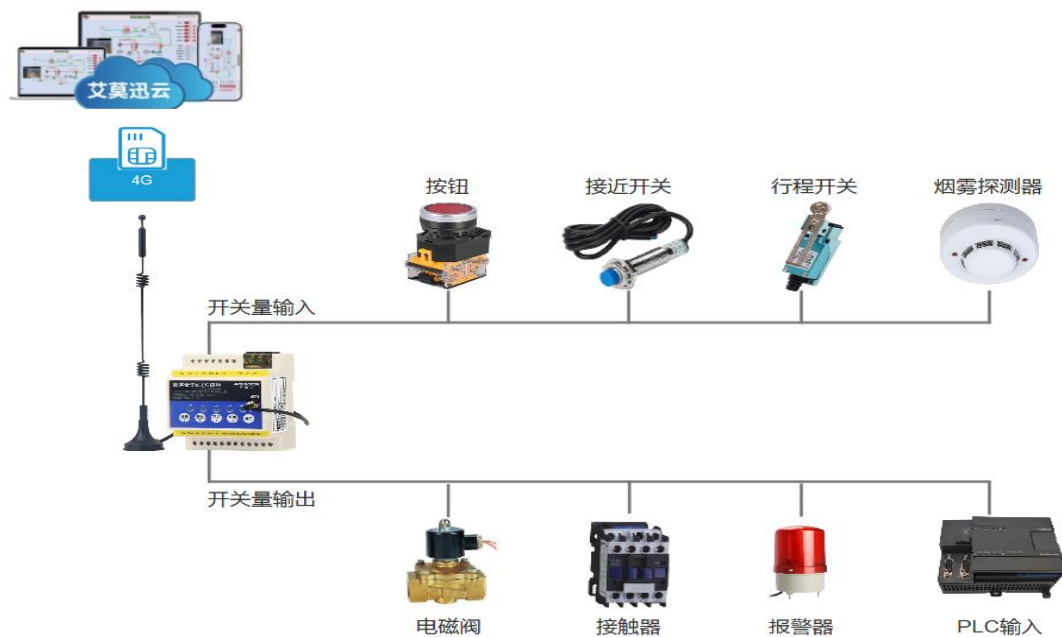
5.2 Cómo conectar los cables

La fuente de alimentación del módulo utiliza terminales de tornillo. Primero, seleccione una fuente de alimentación de CC cuyo voltaje y corriente de funcionamiento coincidan con los parámetros eléctricos del módulo. Luego...

Conecte los terminales positivo y negativo a los terminales "+" y "-" del módulo, respectivamente, asegurándose de que la polaridad de la fuente de alimentación no esté invertida. La fuente de alimentación del módulo cuenta con protección contra conexión inversa.

Para evitar que los usuarios dañen el módulo invirtiendo los terminales positivos y negativos de la fuente de alimentación.

A continuación se presenta una breve introducción sobre cómo cablear y controlar la función de control remoto.



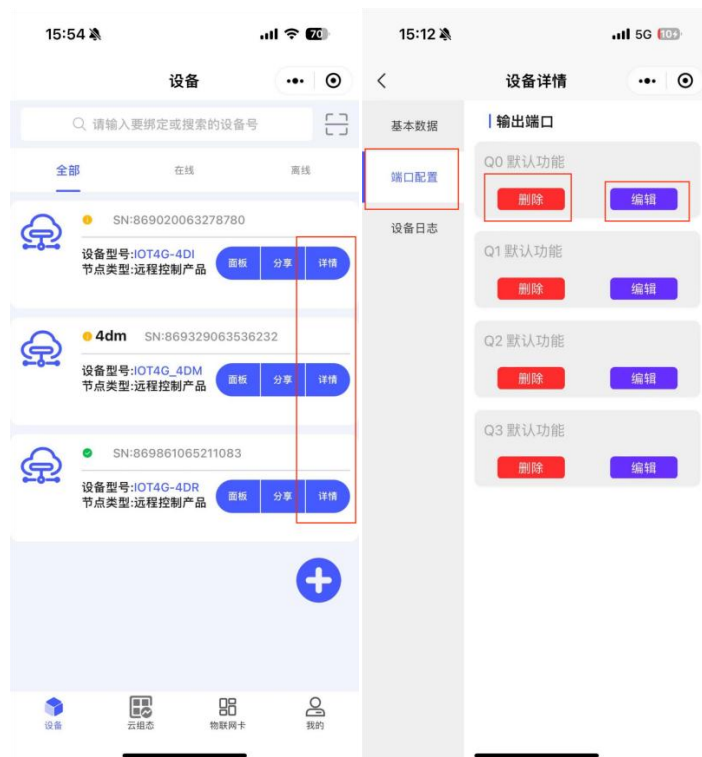
Una vez completadas las conexiones de entrada y salida, se puede ver el estado de los dispositivos de entrada o se pueden controlar los dispositivos de salida a través de un miniprograma o una computadora host.

5.3 Introducción a la configuración de la función del temporizador

La Sección 4.3 ofrece una breve introducción a la función de temporizador. Esta sección proporcionará una introducción detallada a la configuración de la función de temporizador.

Primero, abra el miniprograma "Xiao Ai Cloud Manager", seleccione el dispositivo para el cual desea configurar la función de temporizador, haga clic en detalles y luego haga clic en configuración del puerto a la izquierda.

Acceda a la interfaz de configuración del temporizador. Al eliminar, se eliminarán todas las configuraciones del temporizador para este puerto. Haga clic en Editar para configurar la función del temporizador para este puerto.



5.3.1 Volteo temporizado

- Tiempo de intervalo: indica con qué frecuencia se alterna el estado de E/S del puerto (en segundos).
- Conteo de ondas cuadradas: indica cuántas veces se voltea.
- Ahorro de energía al apagar: Si se conserva la configuración anterior de giros y el número de giros tras restablecerse la alimentación. Por ejemplo: configurado para girar 1000 veces, apagarse tras 500 giros y volver a encenderse.

Si se selecciona la opción de guardar los datos tras un corte de energía, el dispositivo girará 500 veces más. Si no se selecciona esta opción, no se volverá a realizar el giro programado.

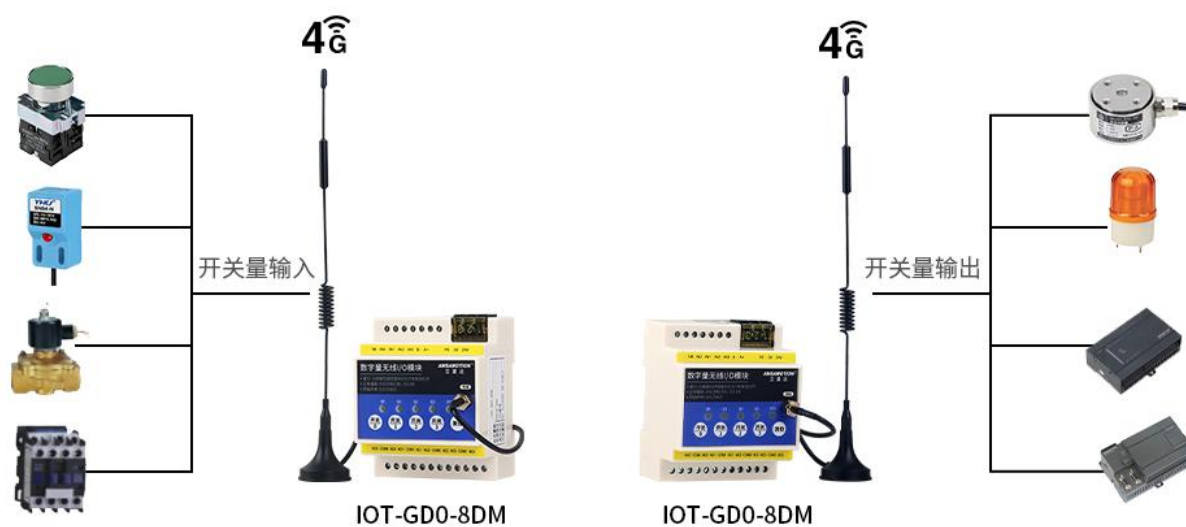


VI. Guía de inicio rápido de las funciones de Inter-Control

El método de cableado para las funciones de control remoto y control mutuo es el mismo. Consulte el Capítulo 5 para obtener más detalles, que se centra principalmente en la función de control mutuo y su configuración y uso.

Después de aprender a operar el sistema a través del contenido de este capítulo, los usuarios tendrán una comprensión sistemática de la función de intercontrol de este módulo.

6.1 Introducción a la aplicación



Una vez que dos pines de E/S de la nube establecen una relación de control mutuo, la entrada de un 8DM puede vincularse a la salida de otro 8DM. Por ejemplo, el pin I0 de un 8DM puede vincularse a la salida de otro 8DM.

Cuando el Q0 de un 8DM está vinculado a una relación de retorno a origen, Q0 emitirá una señal cuando I0 reciba una entrada. Cuando I0 y Q0 están vinculados a una relación de sincronización...

Si I0 no tiene entrada, entonces Q0 generará lo opuesto.

6.2 Introducción a la configuración y uso del ordenador host

Visita el sitio web oficial de Amsamotion (<http://www.amsamotion.com/>) para descargar la aplicación de host dedicado Cloud IO. Tras la instalación, haz clic para registrar una cuenta.

Inicie sesión en el ordenador host.



6.2.1 Introducción a la página de inicio del ordenador host



Las instrucciones de uso del software son las siguientes:

1: Selección de interfaz; la página de inicio se muestra en la Figura 4-4-1. La descarga/monitorización remota es la interfaz de gestión y funciones del dispositivo. La gestión de tráfico es la interfaz de recarga de tráfico.

cabeza.

②: Gráfico circular con resumen de dispositivos, que muestra el número total de dispositivos vinculados a la cuenta, dispositivos conectados y dispositivos sin conexión. Haga clic en "Dispositivos conectados" en la parte inferior.

"Dispositivos sin conexión" puede mostrar dispositivos en línea o sin conexión.

③: Las funciones "Número de Proyectos" y "Mensajes" aún no están disponibles. "Número de Dispositivos" muestra el número de dispositivos vinculados a la cuenta. Al hacer clic en "Número de Dispositivos", se mostrará directamente...

Saltar a la interfaz de administración del dispositivo.

④: El anuncio del sistema publicará información sobre algunos módulos o productos de Aimoxun, como descubrir que un modelo de PLC no es compatible o nuevas funciones del producto Aimoxun.

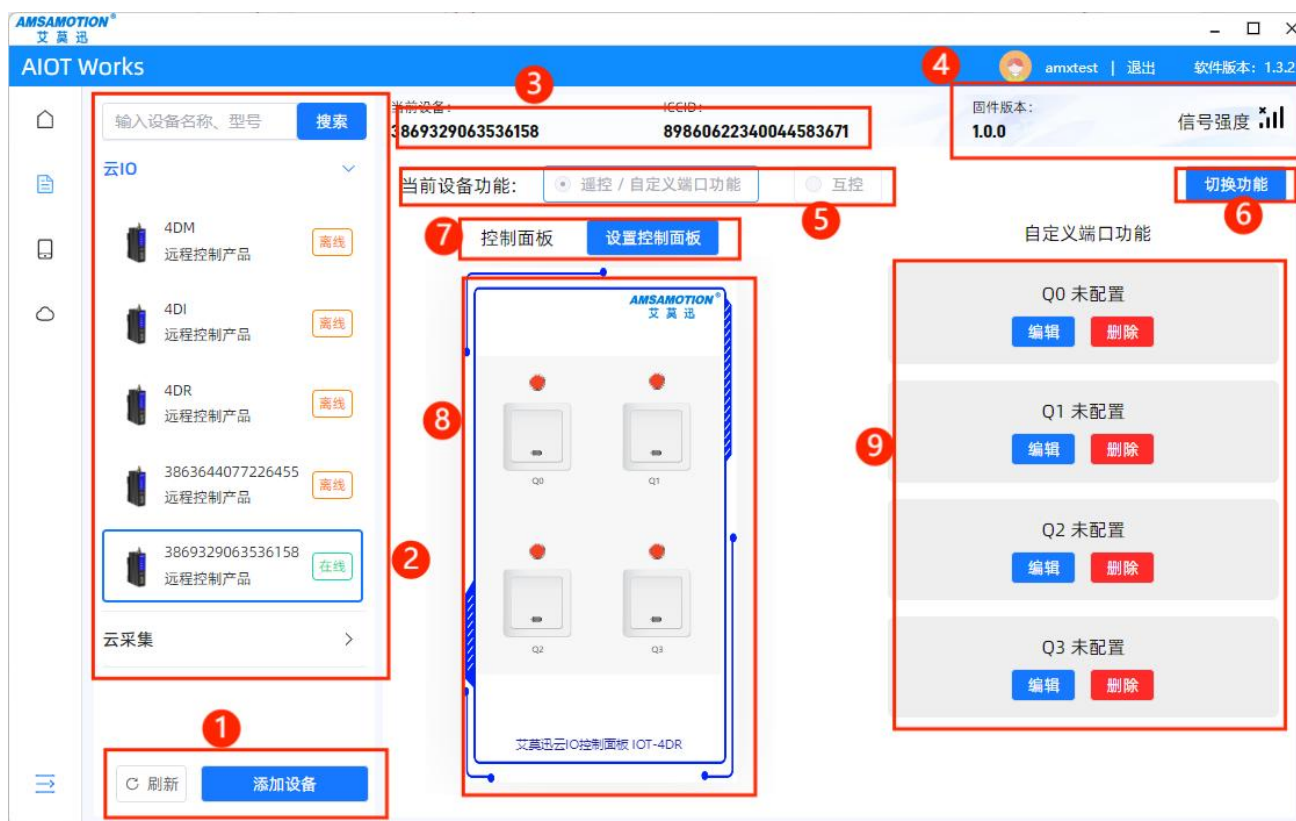
⑤: Al salir del inicio de sesión, regresará a la página de inicio de sesión.

⑥: El registro de actualización muestra el contenido de actualización de la versión para cada versión de la computadora host.

⑦: Imágenes de nuevos productos de Aimoxun. Haga clic para ir directamente al sitio web oficial de Aimoxun.

⑧: Muestra el uso de datos de cada dispositivo bajo la cuenta.

6.2.2 Descripción de la interfaz de la función de control remoto de Cloud IO



1: Haga clic en "Agregar dispositivo", introduzca el ID del dispositivo y vincúlelo. Al actualizar la lista, se actualizará el estado del dispositivo.

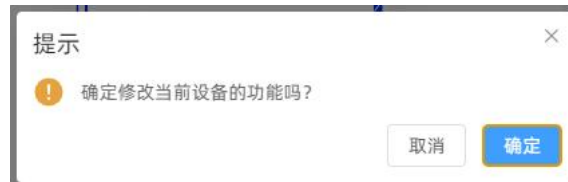
②: Muestra los dispositivos vinculados a la cuenta actual categorizados por tipo de dispositivo y actualiza el estado en línea o fuera de línea.

③: Muestra el ID del dispositivo actual; ICCID es el número de la tarjeta SIM de datos.

④: Muestra el número de firmware del dispositivo y la intensidad de la señal (Cloud IO no muestra la intensidad de la señal)

⑤: Muestra el modo actual del dispositivo Cloud IO (no se permite el control remoto o el temporizador en el estado de control mutuo (función de puerto personalizado), control remoto o temporizador (personalizado)).

No se permite el intercontrol bajo la funcionalidad del puerto.



②: Haga clic para cambiar el modo de función del dispositivo.



③: Reemplace el panel de control

④: Plantilla de control, permite el control remoto del dispositivo.



9: Configure la función del temporizador. Haga clic en "Editar" para configurar tres funciones.

Para obtener una introducción detallada a las características, consulte la sección 5.5.3.

6.2.3 Descripción de la interfaz de interoperabilidad de E/S en la nube

Haga clic para cambiar funciones y cambiar a la interfaz de control mutuo.



①: Establecer nuevas relaciones de configuración de control mutuo

2: Comprenda todas las relaciones de configuración de interconexión de este dispositivo.

③: Actualizar la lista actual

6.2.5 Introducción a la configuración y el uso de la interconexión de E/S en la nube

Haga clic en "Crear nueva configuración entre controles" para ingresar a la interfaz de configuración.

1 显示所有可供配置互控的设备型号

2 将左侧设备拖出即可开始配置互控关系

3 配置完后点击保存即可生效

4 显示当前界面所有互控关系

设备名称	型号	图标
4DM	SN:3869329063536232	
4DI	SN:3869020063278780	
4DR	SN:3869329063536166	
4DI	SN:3863644077226455	
4DR	SN:3869329063536158	

主控设备	主控端口	绑定关系	被控设备	被控端口
4DI	I0	同向	4DR	Q1
4DI	I1	反向	4DR	Q2

6.2.6 Consulta de tráfico

流量使用情况

请输入卡号

ICCID	到期时间
已使用流量	总流量

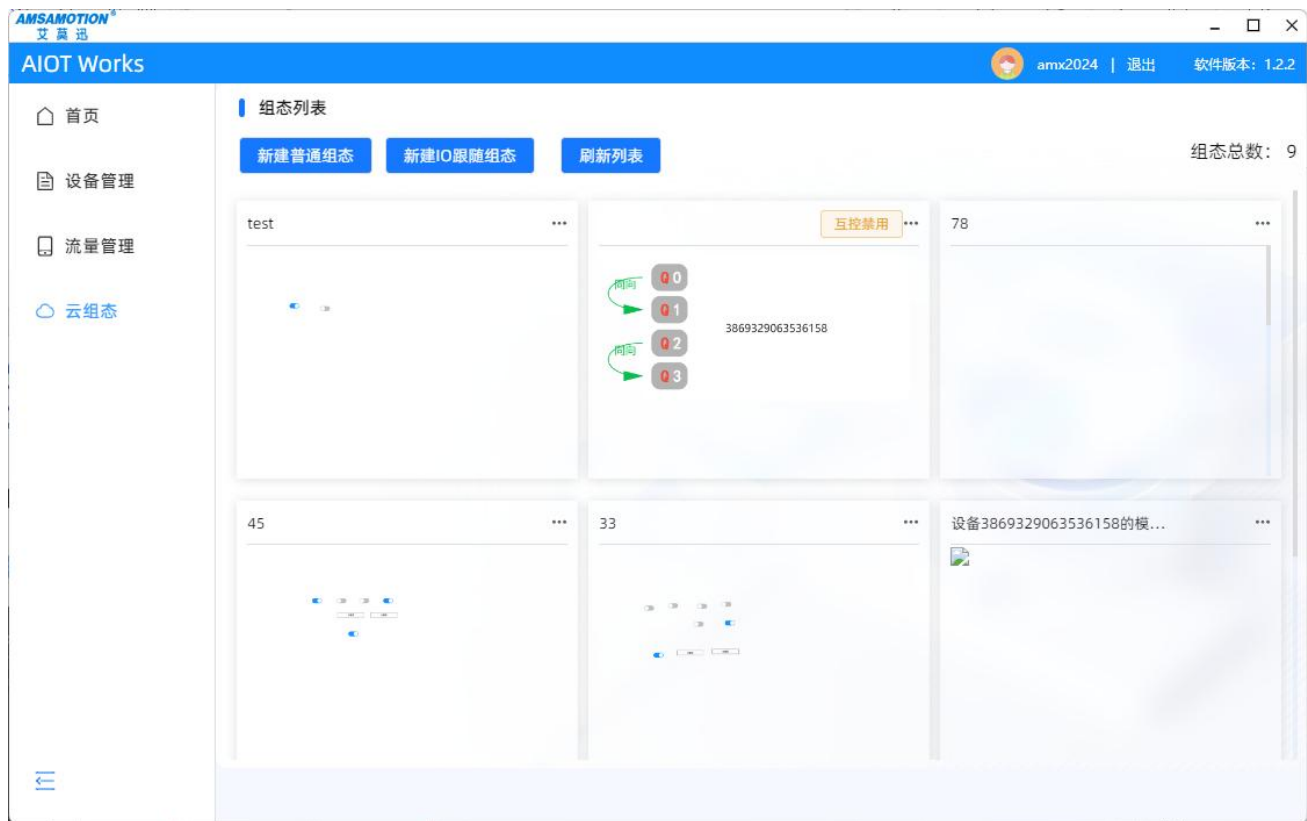
请使用微信扫码二维码充值

点击获取流量充值二维码

En esta página, tras introducir el número de la tarjeta SIM, puede consultar la fecha de caducidad, la cantidad de datos utilizados y la asignación total de datos. Tras comprobarlo, haga clic en "Obtener".

El código QR de recarga permite una recarga rápida.

6.2.7 Configuración de la nube



Finalmente, la interfaz "Configuración de la nube" es la misma que la interfaz de Cloud IO, y ambas tienen las mismas funciones, por lo que se recomienda configurarla aquí.

VII. Guía de inicio rápido para la configuración de la nube y las funciones de adquisición de datos

7.1 Introducción a la aplicación

Una vez que el ordenador host se conecta al dispositivo, configura las direcciones de registro para lectura y escritura, y envía la configuración al dispositivo. El dispositivo puede entonces recopilar los registros del dispositivo esclavo MODBUS.

Estado del registro. A continuación, configure los controles en la interfaz de configuración y vincule las variables de registro emitidas a los controles para obtener datos de lectura/escritura remota.

Datos del dispositivo esclavo Modbus.

7.2 Instrucciones de uso

7.2.1 Introducción al ordenador host

Para obtener información detallada sobre el ordenador host, consulte la sección 6.2.

7.2.2 Configuración de adquisición de variables

Después de vincular el dispositivo, seleccione el dispositivo de E/S en la nube en las opciones de recopilación de datos en la nube.

The screenshot displays the AMSAMOTION AIOT Works software interface. The top bar shows the current device ID (3863644077146554), ICCID (89860622340044583556), and software version (1.0.0). The left sidebar contains navigation options like '远程上下载', '云IO', and '云采集'. The main area shows a list of variables for acquisition, including '保持寄存器' (Registers) with addresses 43 through 49. Each entry includes a checkbox, variable name, type, offset, data type, unit, read/write permissions, and an action link. The bottom of the interface features pagination controls showing 15 items per page and a total of 50 items.

Haga clic derecho en "Puerto serie" y haga clic en "Agregar dispositivo". Introduzca los parámetros del puerto serie.

新增串口参数

* 设备品牌

Modbus

* 设备型号

无

* 设备名称

通信配置

* 波特率

请选择

* 数据位

请选择

* 停止位

请选择

* 数据校验

请选择

高级设置

* 响应超时时间(ms)

100

* 最小查询间隔(ms)

30

* 上报间隔(s)

2

取消

确定

La serie Cloud IO solo admite la adquisición de datos Modbus, por lo que seleccionamos Modbus como tipo de dispositivo.

Sin número de serie; el nombre del dispositivo es personalizable y se utiliza para su identificación. Configuración de comunicación: configure los parámetros del puerto serie, que deben coincidir con los del dispositivo esclavo Modbus. (En la configuración avanzada).

Tiempo de espera de respuesta: determina el período de tiempo de espera para la respuesta de la estación esclava.

Intervalo mínimo de consulta: con qué frecuencia el módulo lee datos esclavos Modbus.

Intervalo de informe: Con qué frecuencia el módulo transmite datos a la plataforma (adquisición de datos de la interfaz de configuración)

Después de agregar el dispositivo, haga clic derecho para cambiar los parámetros del puerto serie o eliminar el dispositivo de adquisición actual. Después de realizar cambios o eliminarlos, haga clic en "Siguiente" para que surtan efecto.



基本信息

* 变量名

循环泵

变量单位

* 地址类型

所属状态

* 从站地址

1

* 地址偏移量

2

* 数据类型

bool

* 读写类型

☐ 只读

☒ 读写

☐ 只写

变量描述

循环泵打开

确定

Agregar: haga clic en el botón Agregar para agregar variables de registro que deben recopilarse.

Los nombres de las variables y las unidades son definidos por el usuario. Clase de dirección.

Seleccione el tipo de entrada o salida, la dirección esclava es la dirección del dispositivo esclavo Modbus al que está conectado el módulo, seleccione el tipo de datos y el tipo de lectura/escritura y confirme.

Eliminar: elimina la variable seleccionada

模块防拆

开启锁机功能 ☒ 写入间隔(分钟)

正常状态
当与PLC通讯正常，与云端通讯正常，会间隔1分钟对防拆变量写入一次1。

无SIM卡
当检测到无SIM卡，就立即写入一次2，然后间隔1分钟写入一次(不用SIM卡，不起作用)

网络异常
当网络异常，就立即写入3，然后间隔1分钟写入一次;网络异常包含:不插网线/插网线但不能上网/拔掉天线/信号低导致不能上网/无WIFI/有WIFI但不能上网等情况。

是否自动复位 ☐

Bloquear el dispositivo: Seleccione una variable entera y haga clic en Bloquear.

La función del botón se muestra en la figura. Se utiliza principalmente para determinar el estado del módulo.

Exportar: haga clic en el botón exportar para exportar las variables agregadas en formato .xlsx.

Importar: haga clic en el botón Importar, seleccione el archivo .xlsx exportado y podrá importar las variables exportadas a la computadora host.

Al hacer clic en el botón de detalles junto a una variable podrá cambiar su información de configuración.

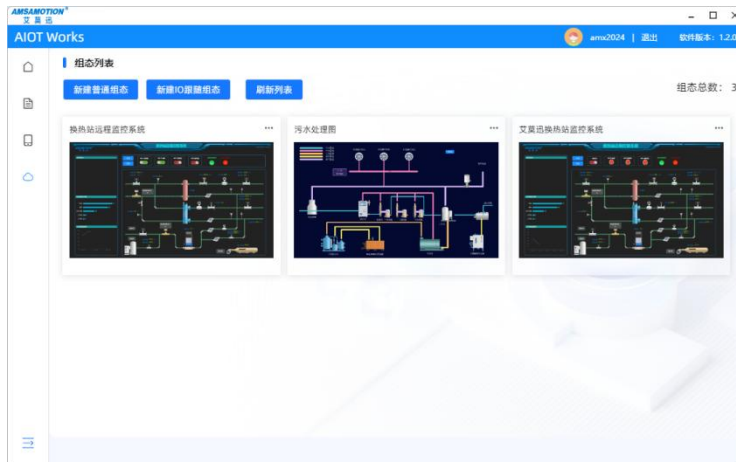
Distribuir: después de la configuración, haga clic en Distribuir para distribuir la información de configuración al módulo.

Borrar: borra la información variable y la información de configuración de la computadora host dentro del módulo.

Una vez implementado el módulo, este puede recopilar datos de los dispositivos esclavos Modbus. El siguiente paso es configurar la pantalla de configuración.

7.2.3 Introducción a la configuración

Haga clic en la configuración de la nube a la izquierda para iniciar la adquisición y configuración de datos de configuración de la nube, y haga clic en crear una nueva configuración normal para ingresar a la interfaz de configuración.



新建组态

组态名称

页面名称

页面类型

请选择页面类型

页面大小

请选择页面大小

页面宽度

请输入页面宽度

页面高度

请输入页面高度

确定

Ingrese el nombre de la configuración, seleccione el tipo de página y el tamaño de página y comience a configurar.



Después de configurar, haga clic en Guardar y luego en Ejecutar para ejecutar la configuración.



Hacer clic

El botón de ayuda en la esquina superior derecha de la interfaz de configuración puede ayudar a completar la configuración.

Historial de revisiones

Versión	Fecha de revisión	Notas de revisión	mantenedor
1.0	24.09.23	Versión inicial	ZSF
2.0	25.02.11	Introducción al módulo analógico	ZSF