

Manual del producto AMX-IOT-PG600S

- - V1.0



Tabla de contenido

Tabla de contenido.....	2
I. Descripción general del producto.....	1
1.1 Introducción del producto.....	1
1.2 Características y funciones.....	1
II. Parámetros técnicos.....	2
III. Especificaciones del producto.....	3
3.1 Dimensiones de instalación.....	3
3.2 Definiciones de terminales de fuente de alimentación y luz indicadora.....	4
IV. Inicio rápido.....	5
4.1 Cómo conectar los cables.....	5
4.2 Pasos generales de comunicación.....	5
4.3 Descargar/installar AimoXinAIOTConfiguración del software.....	6
4.4 Noticias de AimoAIOTInstrucciones de uso y configuración del software.....	6
4.4.1 Descripción de las funciones de la página de inicio del software.....	7
4.4.2 Instrucciones de configuración de comunicación del módulo.....	8
V. Guía de inicio rápido para la configuración de la nube y las funciones de adquisición de datos.....	9
5.1 Introducción a la aplicación.....	9
5.2 Guía del usuario.....	10
5.2.1 Introducción al ordenador anfitrión.....	10
5.2.2 Configuración de colección de variables.....	10
5.2.3 Introducción a la configuración.....	12
VI. NubesIOGuía de inicio rápido.....	13
6.1,ordenador personalConfiguración del terminal.....	13
6.2Configuración del dispositivo móvil.....	16
VII. Introducción al punto de entrada y funciones de la plataforma IoT.....	18
7.1Página de inicio Introducción.....	19
7.2Lista de equipos Introducción.....	20
7.3Introducción a las aplicaciones de datos.....	20
7.4Introducción a la gestión de alarmas.....	veintiuno
7.5Configuración de la función de alarma.....	veintiuno
7.6Configuración de almacenamiento de datos históricos.....	veinticuatro

VIII. Introducción a la configuración de funciones de páginas web.....	25
8.1Cambiar su método de conexión a Internet.....	25
8.1.1,4GNavegando por Internet.....	25
8.1.2,Wi-FiAcceso a Internet.....	26
8.1.3,LANAcceso a Internet por vía oral.....	27
8.2Función de recuperación de desconexión.....	27
8.3Otras características de la página web.....	28
8.3.1,COMRetardo de recepción del puerto.....	28
8.3.2Tiempo de reinicio.....	28
8.3.3MóduloIOControl de la boca.....	29
8.3.4Actualización de firmware.....	29
IX. Precauciones.....	30
Historial de revisiones.....	31

II. Parámetros técnicos

modelo	AMX-AMX-IOT-PG600S
Parámetros de hardware	
Acceso a la red	Compatibilidad total con red 4G, WIFI, puerto Ethernet
Ethernet	Puertos de detección automática de 2 vías 10/100 M
Puerto serie 0	RS485, RS232, RS422
Puerto serie 1	RS485, RS232, RS422
Tarjeta SIM	apoyo
Proteger	Gestión de vigilancia
Especificaciones eléctricas	
Tensión nominal	DC24, rango de funcionamiento 9~28 V
Potencia nominal	<5 W
Protección de energía	Equipado con protección contra sobretensiones por rayos
Requisitos ambientales	
Ambiente de trabajo	- 10~50°C
Temperatura de almacenamiento	- 20~70°C
Humedad ambiental	10~90 % HR (sin condensación)
Método de enfriamiento	Refrigeración por aire natural
Propiedades mecánicas	
tamaño	100 mm x 60 mm x 25 mm (sin terminales ni cabezal de antena)
Método de instalación	Carril guía estándar DIN35
Material	Metal
Parámetros del software	
Carga y descarga remota de PLC	apoyo
Número máximo de conexiones de dispositivos	Recopilación de datos de 12 puertos de red.

III. Especificaciones del producto

3.1 Dimensiones de instalación

产品尺寸

注：43x126x87 mm（不含天线接口/端子）
43x135x102 mm（含天线接口/端子）



Figura 3.1 Dimensiones del módulo de puerta de enlace

3.2Instrucciones de definición de terminales de fuente de alimentación y luz indicadora

Imagen del producto	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
	luces indicadoras	PWR	La luz indicadora de encendido permanece encendida después de encender el módulo.
		SISTEMA	Módulo de luz de marcha
		SIG1	Luz de calidad de la señal 1
		SIG2	Luz de calidad de la señal 2
		TX1	LED de transmisión de datos del puerto serie 1
		TX2	LED de transmisión de datos del puerto serie 2
		RX1	LED del receptor de datos del puerto serie 1
		RX2	LED del receptor de datos del puerto serie 2
		Q00	Luz indicadora de encendido/apagado de salida Q00
		Pregunta 1	Indicador de encendido/apagado de salida Q01
		Q02	Indicador de encendido/apagado de salida Q02
		Q03	Luz indicadora de encendido/apagado de salida Q03
		Yo00	Luz indicadora de encendido/apagado de entrada I00
		I01	Luz indicadora de encendido/apagado de entrada I01
		I02	Luz indicadora de encendido/apagado de entrada I02
		I03	Luz indicadora de encendido/apagado de entrada I03
	puerto de red	Enlace (luz verde)	Luz de comunicación del puerto de red

Fenómeno de la luz indicadora	Estado del módulo
La luz de comunicación de datos parpadea (una vez por segundo).	Datos enviados normalmente
La luz de comunicación de datos está encendida constantemente, mientras que las dos luces de calidad de señal parpadean (una vez por segundo).	No se puede conectar al servidor
La luz de comunicación de datos está siempre encendida, mientras que ambas luces de calidad de señal están siempre apagadas.	Tarjeta SIM en mora
Luz de comunicación de datos y 2 luces de calidad de señal; las 3 luces están apagadas.	Tarjeta SIM no reconocida
La luz de comunicación de datos está siempre encendida, mientras que ambas luces de calidad de señal están siempre apagadas.	Puerta de enlace del puerto WAN no configurada
El indicador de calidad de señal 1 siempre está encendido, el indicador de calidad de señal 2 siempre está apagado.	Baja calidad de señal
Las luces de calidad de señal 1 y 2 están encendidas constantemente.	La calidad de la señal es normal
Las luces de calidad de señal 1 y 2 parpadean simultáneamente (3 veces por segundo).	Error de archivo de configuración

IV. Inicio rápido

Este capítulo es para AMX-AMX-IOT-PG600S. Este módulo ofrece una breve introducción. Tras aprender a utilizarlo una vez completado este capítulo, los usuarios podrán...

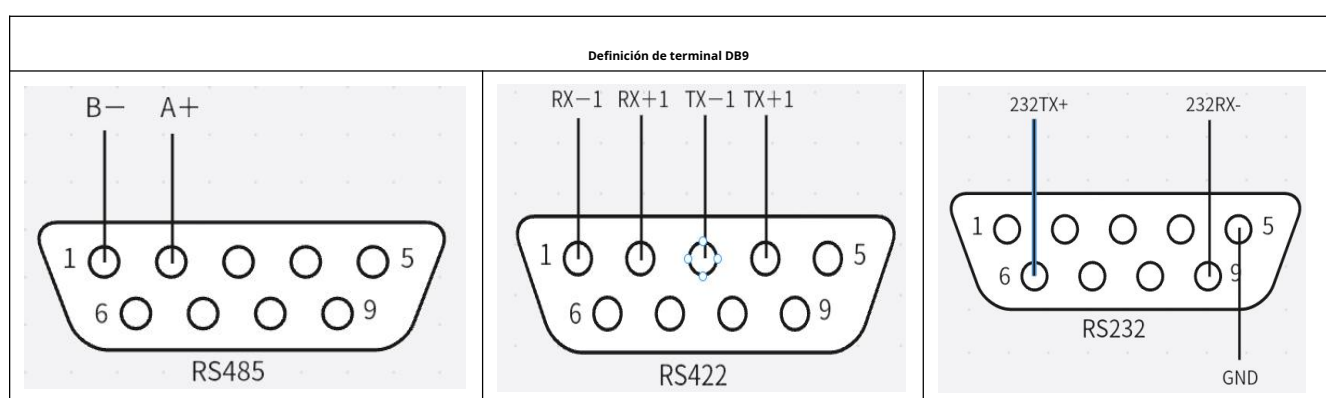
Se proporciona una comprensión sistemática de los módulos; para obtener explicaciones detalladas, consulte otros capítulos.

4.1 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.



4.2 Pasos de comunicación



4.3 Descargar/installar AimoXinAIOTSoftware de configuración

Instalar y abrir AimoXun.AIOTEI software de configuración del ordenador host permite iniciar sesión con un número de teléfono móvil o con una cuenta y contraseña. Solo se puede registrar una cuenta por número de teléfono móvil.

Si olvida la contraseña de su cuenta, puede hacer clic en el botón "Olvidé mi contraseña" para restablecerla.



4.4 Noticias de AimoAIOTInstrucciones de uso y configuración del software

Aimo XunIoTEsta serie de software de configuración es una herramienta integral diseñada específicamente para los productos de puerta de enlace AimoXun. Incluye funciones para comprobar la versión del ordenador host.

Este software incluye funciones como la actualización y configuración de la información del puerto serie. Es fácil de usar y práctico para los clientes.

4.4.1 Descripción de la función de la página de inicio del software



imagen4-4-1

Las instrucciones de uso del software son las siguientes:

①: Selección de interfaz, la página de inicio se muestra en la imagen.4-4-1El contenido incluye descarga/monitoreo remoto, administración de dispositivos y una interfaz de usuario. La gestión del tráfico es la interfaz de recarga de datos.

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: Los anuncios del sistema publicarán información sobre algunos módulos o productos de Aimoxun, como por ejemplo, el descubrimiento de funciones no compatibles.SOCIEDAD ANÓNIMACaracterísticas del modelo o nuevo producto de 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.

4.4.2 Instrucciones de configuración de comunicación del módulo



①: Ingrese los últimos cuatro dígitos para buscar dispositivos vinculados a la cuenta.

②: Muestra los dispositivos vinculados a la cuenta actual y actualiza su estado en línea o fuera de línea.

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

④: Seleccione el método de puente, puerto serie o puerto de red.

⑤: Puerto de red virtual local. Propiedad intelectual.

No con IP de PLC (Si hay un conflicto, haga clic en Puente; si el equipo host puede...)

Si elige la comunicación del puerto de red, seleccione...

Luego, el software de programación ingresa el valor real IP de PLC. Puedes comunicarte. (ejemplo)

como IP de PLC para 192.168.1.18, entonces aquí. Propiedad intelectual. Puedes rellenarlo 192.168.1.100. Después de realizar el puente, el ordenador central completa la información. PLC IP: 192.168.1.18. Eso es todo

comunicación)

⑥: La información del puente muestra el estado del puente, por ejemplo: si el dispositivo se está comunicando, le indicará que el dispositivo está conectado.

⑦: Si el estado del dispositivo es anormal, puede actualizar la lista. Agregar un dispositivo implica agregar uno nuevo a la cuenta. Este es el primer paso para la comunicación. Después de agregar el dispositivo, haga clic en...

La comunicación en puente solo la puede realizar el dispositivo.

⑧: Visualización en tiempo real de la intensidad de la señal del dispositivo

Información de configuración del puerto serie:

串口桥接

PLC型号选择

请选择PLC型号

桥接状态

未桥接

波特率

校验

数据位

停止位

编辑

串口号

COM10

桥接

elegirSOCIEDAD ANÓNIMANúmero de modelo, sincronizado automáticamenteSOCIEDAD ANÓNIMALos parámetros del puerto serie predeterminados del modelo (si difieren de los parámetros predeterminados, puede hacer clic para editar y cambiar los parámetros del puerto serie de configuración manual)

No se encontró ninguna conexión de móduloSOCIEDAD ANÓNIMAPara el mismo modelo, haga clic en "Modelo personalizado", luego haga clic en "Editar información del puerto serie de configuración manual" y seleccione el número de puerto serie virtual generado.

Haga clic en "Puente" para generar un puerto serie virtual. Luego, selecciónelo en el software de programación para iniciar la comunicación.

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

5.1Introducción a la aplicación

Una vez que la computadora host se vincula al dispositivo, configura las direcciones de registro para leer y escribir, envía la configuración al dispositivo y luego el dispositivo puede recopilar datos.MODBUSEnvío desde equipos de la estación

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.

ModbusDatos de dispositivos esclavos.

Nota: conSOCIEDAD ANÓNIMAEI módulo debe configurarse antes de la comunicación.Propiedad intelectualEstablecer conSOCIEDAD ANÓNIMAMismo segmento de red.

Método: Módulo predeterminadoPropiedad intelectualpara192.168.1.12Después de configurar la computadora para que esté en el mismo segmento de red que el módulo, abra una página web e ingrese el nombre del módulo.Propiedad intelectualIngresa a la página web del módulo

MóduloPropiedad intelectualCambiar a conSOCIEDAD ANÓNIMAUna vez en el mismo segmento de red, haga clic en "Reiniciar módulo".

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 lee el módulo los datos?ModbusHora de datos de la estación esclava

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.

下发

新增

删除

锁机

导入

导出

基本信息

变量名

循环泵

变量单位

地址类型

寄存器状态

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 y las unidades de las variables los define el usuario. (Clase de dirección)

El tipo se puede seleccionar como entrada o salida, y la dirección esclava es la dirección del módulo conectado.ModbusSeleccione la dirección del dispositivo esclavo, 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)

1

正常状态

1

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

2

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

3

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

确定

取消

Bloquear el dispositivo: Elige unoenteroVariables, haga clic en el dispositivo de bloqueo

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

Exportar: al hacer clic en el botón exportar, se exportarán las variables agregadas.xlsxExportar en el formato especificado.

Importar: haga clic en el botón Importar y seleccione el archivo exportado.xlsxEl archivo le permite importar las variables exportadas nuevamente a la computadora host.

详情

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

清空

下发

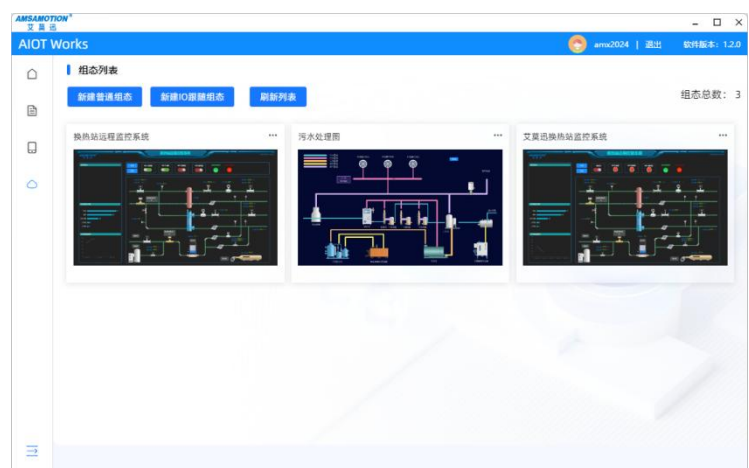
Distribuir: después de la configuración, haga clic en Distribuir para distribuir la información de configuración al módulo.

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

El módulo ahora puede recopilar datos después de que se distribuyan.ModbusA continuación, configure la pantalla de configuración del dispositivo esclavo.

5.2.3Introducción 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 en el botón de ayuda en la esquina superior derecha de la interfaz de configuración puede ayudar a completar la configuración.

VI. NubesIOGuía de inicio rápido

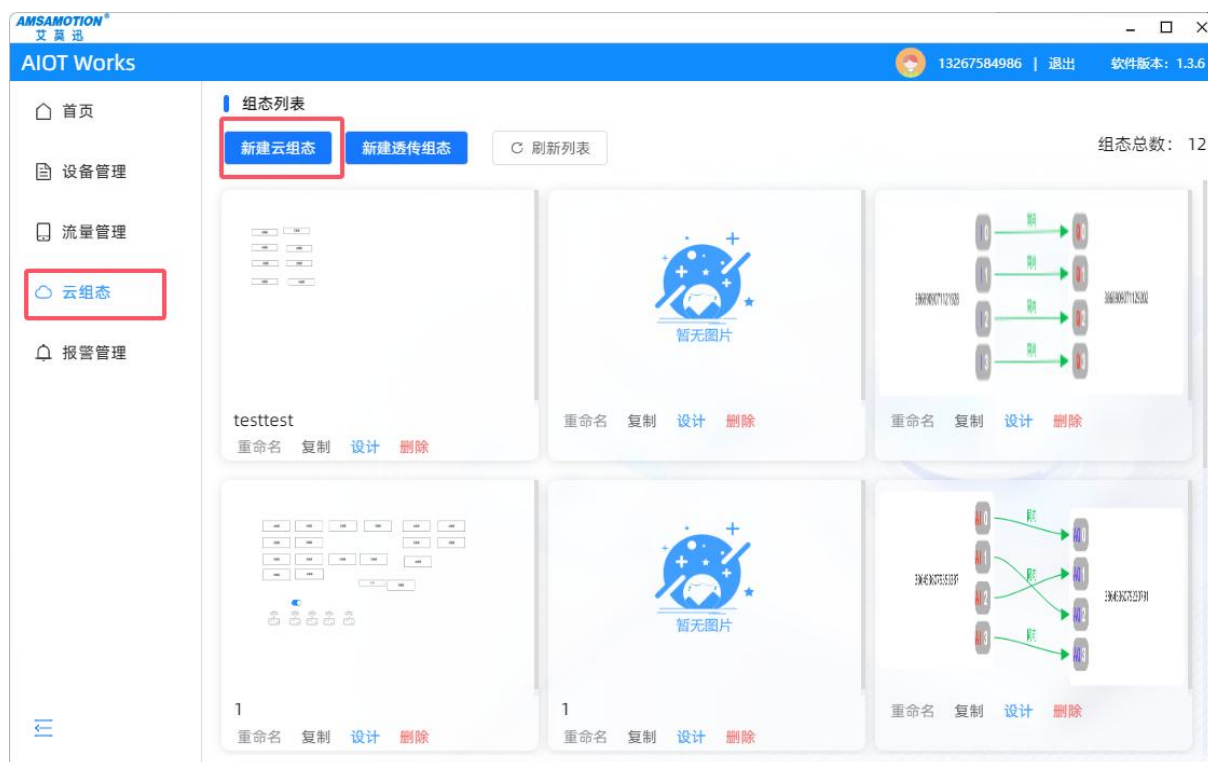
PG600SEstá equipado con cuatro entradas y cuatro salidas de transistor, y estos ocho canales se pueden configurar a través de una interfaz en la nube.IOHaga clic para leer y escribir, después de la configuración.

Estas ocho líneas se pueden leer y escribir en teléfonos móviles o computadoras.IOEstado. Este capítulo tratará sobre el Octavo Ejército de Ruta.IOEsta sección proporciona una guía introductoria al uso de [el software/método].

6.1,ordenador personalConfiguración del terminal

Abra la computadora host de configuración de la puerta de enlace AimoXunAIOT_WORKS*(Consulte el Capítulo 4 para conocer el proceso de operación), seleccione la interfaz de configuración de la nube y haga clic en Nuevo.

Configuración de la nube: Ingrese a la interfaz de configuración de la nube de AimoXun.



Luego de ingresar a la página, deberá configurar el nombre de la configuración, el nombre de la página, si controlar desde una computadora o un dispositivo móvil y la resolución.

Establezca la resolución en la configuración predeterminada (se recomienda utilizar la resolución predeterminada).

新建组态

组态名称

艾莫迅测试组态

页面名称

1号测试

页面类型

PC端

页面大小

1920*1080(推荐)

页面宽度

1920

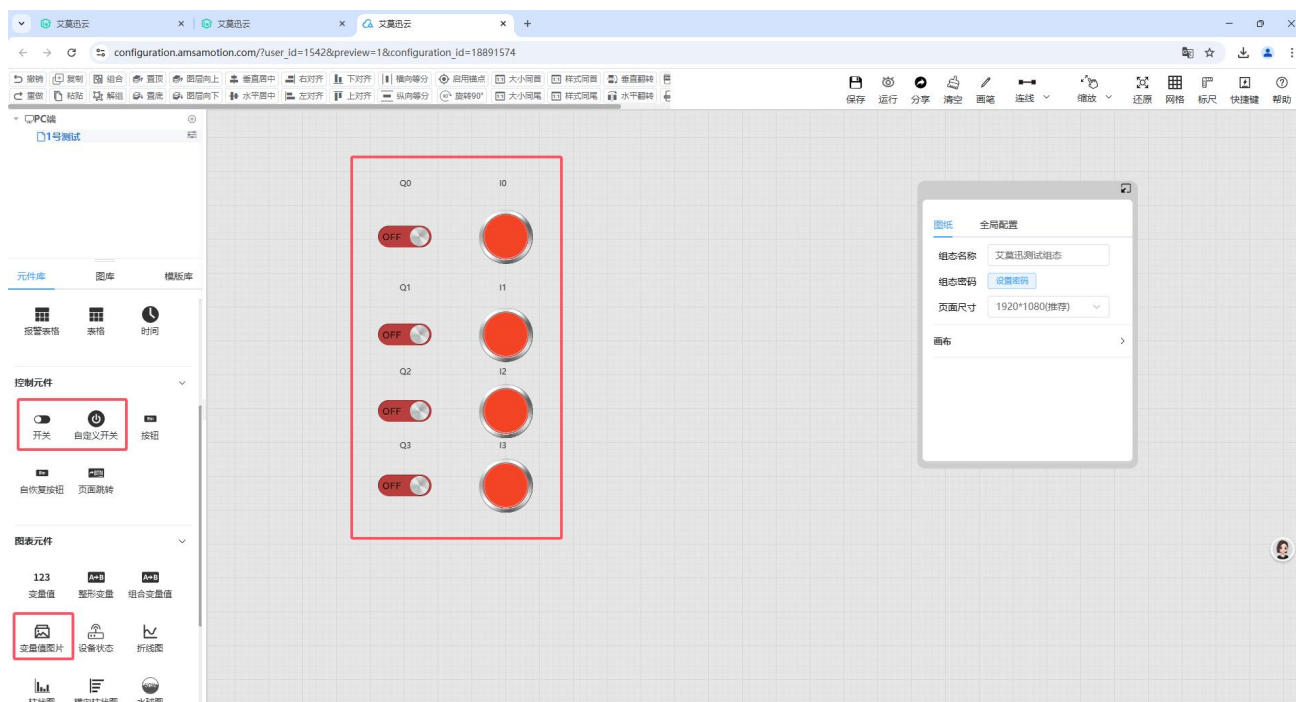
页面高度

1080

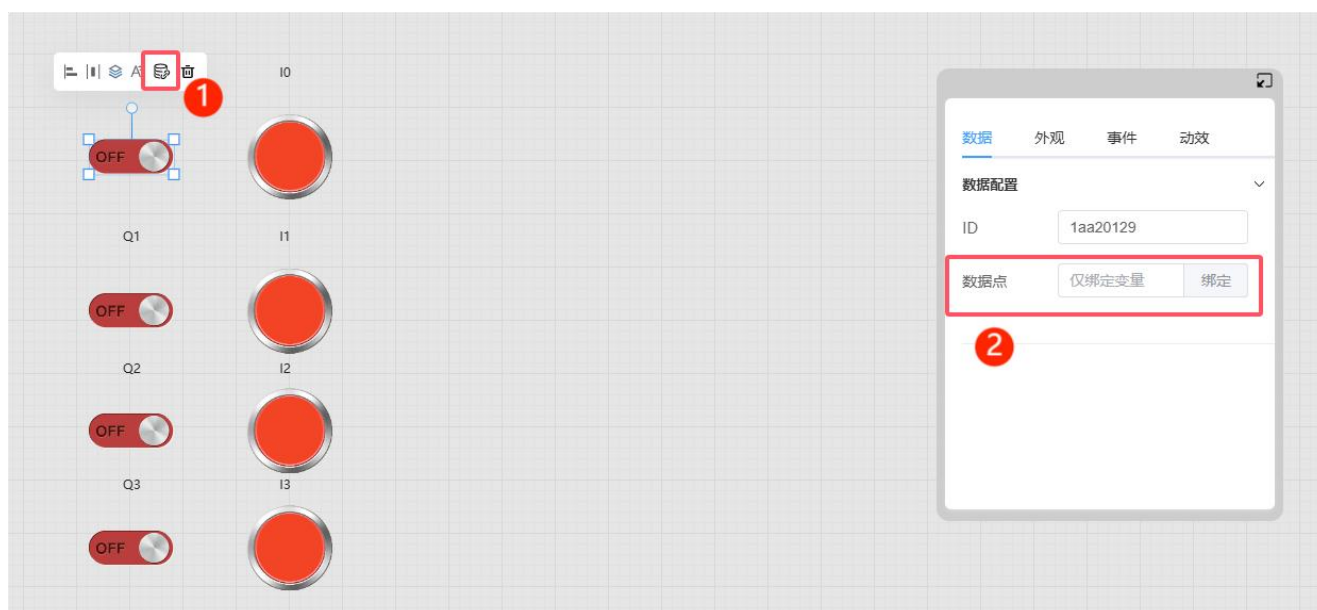
确定

Tras configurar la información de configuración, puede empezar a crear la pantalla. En la ilustración, por ejemplo, puede seleccionar "Interruptor" o "Interruptor personalizado" en la tabla de control para leer...

Escribe el punto de salida (Q(Puntos), puede seleccionar "Imagen de valor variable" para leer los puntos de entrada (I(Puntos) y proporcionar explicaciones escritas.



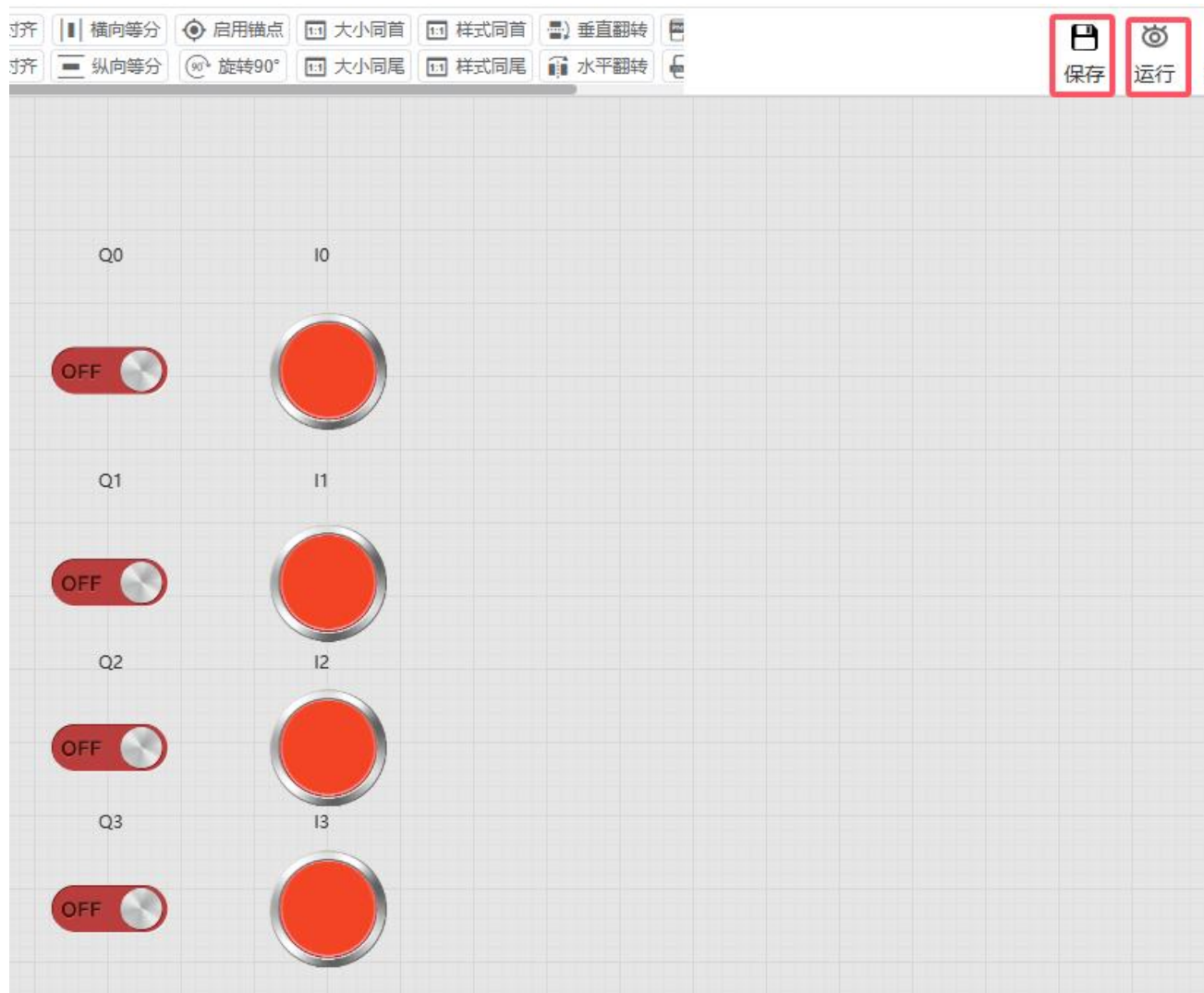
Después de configurar la pantalla, haga clic en el interruptor o en el control de luz indicadora y seleccione el botón de enlace (① o ② está bien).



Después de hacer clic en el botón "Vincular", seleccione el número de dispositivo que desea vincular y luego vincule el dispositivo correspondiente. IO Haga clic en el botón "Aceptar" para completar el proceso de vinculación.



Después de realizar una vinculación exitosa, haga clic en el botón "Guardar", luego haga clic en el botón "Ejecutar" para habilitar la lectura y escritura en tiempo real. IO Estado del punto.



6.2 Configuración del dispositivo móvil

repetir 6.1 En el capítulo de operación, seleccione el dispositivo móvil durante la configuración y, después de guardar exitosamente en el último paso, abra WeChat en su teléfono móvil y busque "Ai" en el miniprograma.

Acceda a la cuenta oficial de WeChat de Moxun Gateway "Xiao Ai Cloud Butler" para ingresar al miniprograma.

新建组态

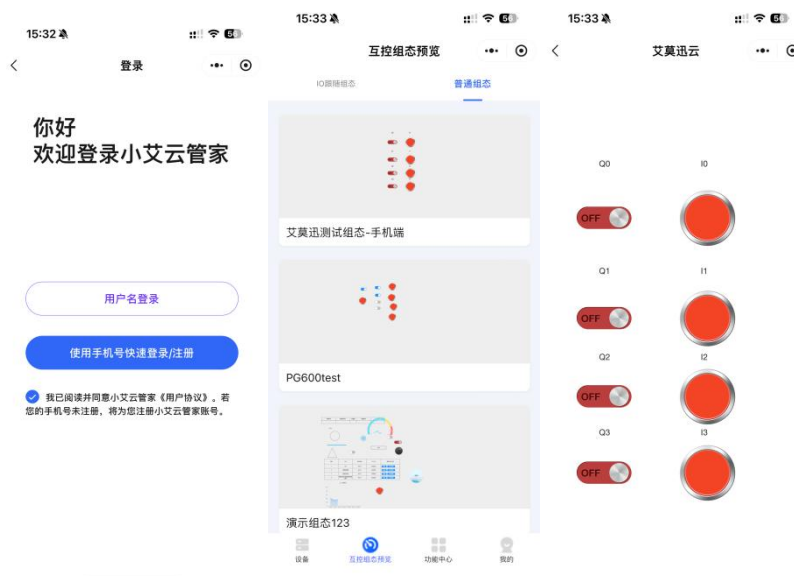
组态名称	艾莫迅测试组态-手机端
页面名称	test
页面类型	手机端
页面大小	390*844(推荐)
页面宽度	390
页面高度	844

确定



Tras hacer clic en "Xiao Ai Cloud Manager", accederá a la página de inicio de sesión. Introduzca la cuenta y la contraseña registradas en el ordenador para iniciar sesión en el miniprograma "Xiao Ai Cloud Manager" y seleccione "Mutuo".

Para previsualizar la configuración del control, haga clic en "Configuración normal" para ver la configuración guardada del teléfono móvil (si no se muestra, deslice hacia arriba para actualizar). Haga clic en la pantalla para acceder a la configuración.



VII. Introducción a la entrada y funciones de la plataforma IoT

La plataforma IoT AimoXun es una plataforma abierta para clientes que permite configurar y consultar fácilmente el estado de la puerta de enlace. Los clientes pueden usar esta plataforma...

Verifique la cantidad de dispositivos vinculados a su cuenta, el uso de datos del dispositivo, configure la ubicación del dispositivo, consulte datos históricos y configure la información de alarma.

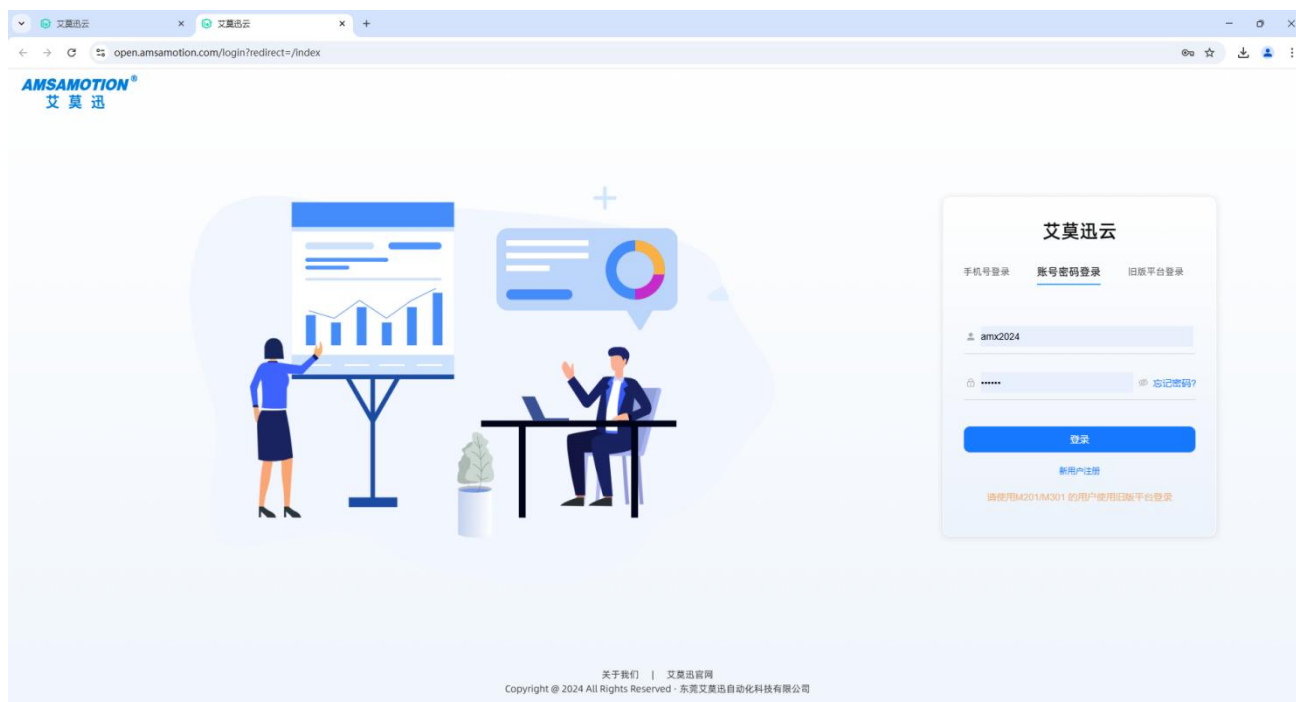
Este capítulo proporcionará una introducción detallada a la plataforma IoT, incluidas características como paneles de datos.

Entrada a la plataforma en la nube Aimo Xun: <https://open.amsamotion.com/gateway>

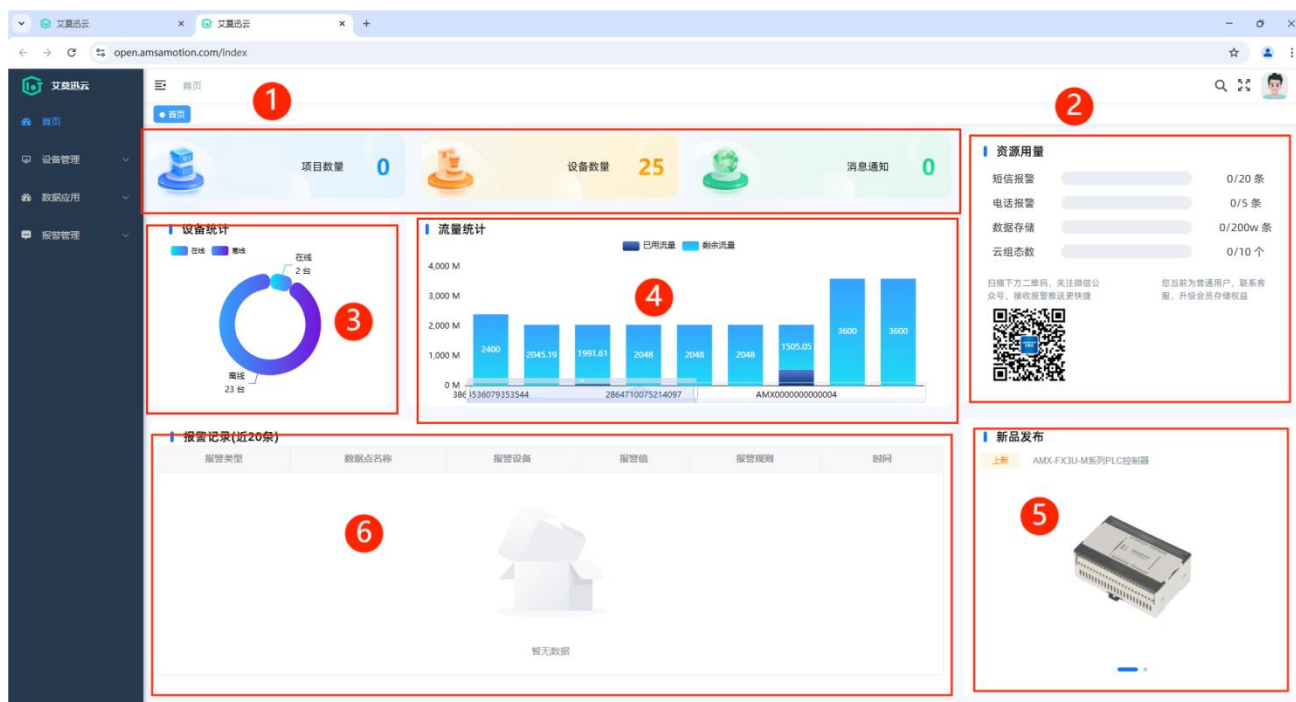
Seleccione AimoXun Cloud (puede explorar otras funciones por separado; este documento solo presenta el uso de la plataforma AimoXun IoT Cloud). Si ya se ha registrado con el equipo host...

Inicie sesión con la cuenta registrada en el ordenador anfitrión. Si aún no se ha registrado, haga clic en "Registro de nuevo usuario" para acceder a la plataforma en la nube de AimoXun.





7.1Página de inicio Introducción



① Se muestra la cantidad de dispositivos y proyectos vinculados a la cuenta y la función de notificación de mensajes está en desarrollo.

② Esta función está en desarrollo

③ El gráfico circular muestra la cantidad de dispositivos en línea y fuera de línea.

④ Muestra el uso de datos de cada dispositivo bajo la cuenta; se puede arrastrar horizontalmente.

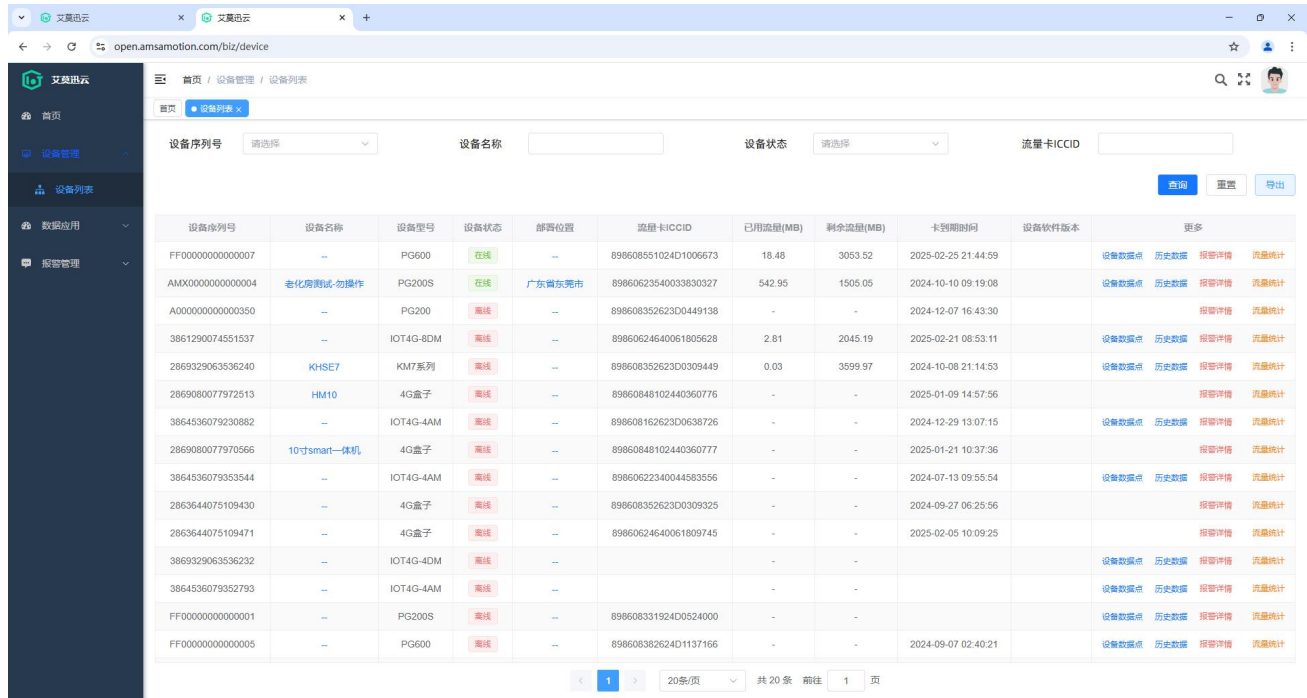
⑤ Muestra información sobre los nuevos productos de Aimoxun; haga clic en la imagen para ingresar a la presentación del producto.

⑥ Mostrar información de alarma para los dispositivos bajo esta cuenta.

7.2Introducción a la lista de equipos

Esta página muestra información sobre cada dispositivo bajo la cuenta, así como la configuración de los puntos de recolección, y permite visualizar datos históricos vinculados a puntos de datos históricos.

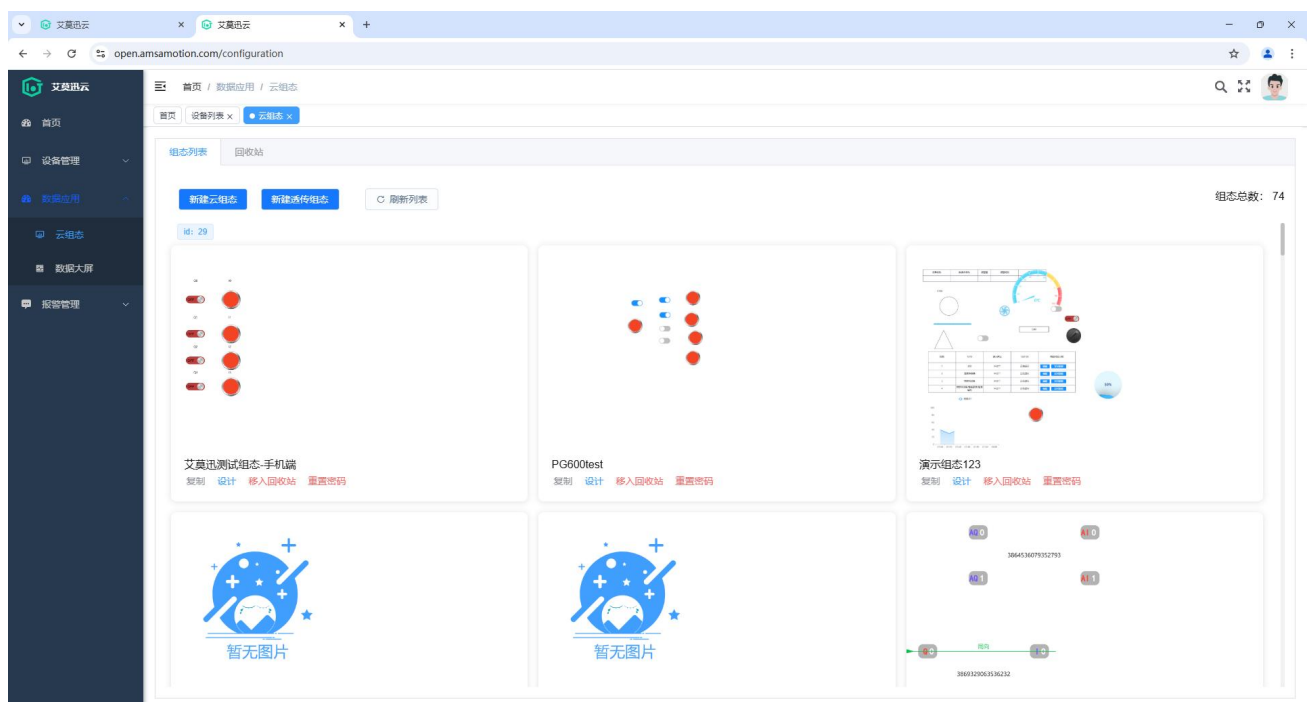
Para obtener detalles de la alarma del dispositivo, estadísticas de uso del tráfico, configuración de datos históricos y tutoriales de configuración de alarmas, consulte [enlace al tutorial].



设备序列号	设备名称	设备型号	设备状态	部署位置	流量卡ICCID	已用流量(MB)	剩余流量(MB)	卡到期时间	设备软件版本	更多
FF00000000000007	--	PG600	在线	--	898608551024D1006673	18.48	3053.52	2025-02-25 21:44:59		设备数据点 历史数据 报警详情 流量统计
AMX00000000000004	老化房测试-勾操作	PG200S	在线	广东省东莞市	89860623540033830327	542.95	1505.05	2024-10-10 09:19:08		设备数据点 历史数据 报警详情 流量统计
A0000000000000350	--	PG200	离线	--	898608352623D0449138	-	-	2024-12-07 16:43:30		报警详情 流量统计
3861290074551537	--	IOT4G-8DM	离线	--	89860624640061805628	2.81	2045.19	2025-02-21 08:53:11		设备数据点 历史数据 报警详情 流量统计
2869329063536240	KHS7	KM7系列	离线	--	898608352623D0309449	0.03	3599.97	2024-10-08 21:14:53		设备数据点 历史数据 报警详情 流量统计
2869080077972513	HM10	4G盒子	离线	--	89860848102440360776	-	-	2025-01-09 14:57:56		报警详情 流量统计
3864536079230882	--	IOT4G-4AM	离线	--	898608162623D0638726	-	-	2024-12-29 13:07:15		设备数据点 历史数据 报警详情 流量统计
2869080077970566	10寸smart一体机	4G盒子	离线	--	89860848102440360777	-	-	2025-01-21 10:37:36		报警详情 流量统计
3864536079353544	--	IOT4G-4AM	离线	--	89860622340044583556	-	-	2024-07-13 09:55:54		设备数据点 历史数据 报警详情 流量统计
2863644075109430	--	4G盒子	离线	--	898608352623D0309325	-	-	2024-09-27 06:25:56		报警详情 流量统计
2863644075109471	--	4G盒子	离线	--	89860624640061809745	-	-	2025-02-05 10:09:25		报警详情 流量统计
3869329063536232	--	IOT4G-4DM	离线	--		-	-			设备数据点 历史数据 报警详情 流量统计
3864536079352793	--	IOT4G-4AM	离线	--		-	-			设备数据点 历史数据 报警详情 流量统计
FF000000000000001	--	PG200S	离线	--	898608331924D0524000	-	-			设备数据点 历史数据 报警详情 流量统计
FF000000000000005	--	PG600	离线	--	898608382624D1137166	-	-	2024-09-07 02:40:21		设备数据点 历史数据 报警详情 流量统计

7.3Introducción a las aplicaciones de datos

La interfaz de configuración de la nube se utiliza de la misma manera que la configuración de la nube de la computadora host en el Capítulo 5, por lo que no se presentará aquí.



组态列表	回收站
新建云组态 新建系统组态 刷新列表 id: 29 艾莫迅测试组态-手机端 复制 设计 移入回收站 重置密码	PG600test 复制 设计 移入回收站 重置密码
演示组态123 复制 设计 移入回收站 重置密码	暂无图片
暂无图片	暂无图片

El panel de datos es una función que se desarrollará más adelante. Actualmente, los clientes pueden explorar la plantilla del panel de datos. Esta función se añadirá de forma gratuita una vez finalizado el desarrollo.



7.4 Introducción a la gestión de alarmas

Configure la información de alarma para mostrar todos los datos de alarma de la cuenta actual.

报警类型	数据点名称	报警设备	报警值	报警规则	时间
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1066	X > 10	2025-02-11 17:55:07
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1614	X > 10	2025-02-11 17:49:04
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1634	X > 10	2025-02-11 17:29:35
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1324	X > 10	2025-02-11 15:24:38
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1633	X > 10	2025-02-11 14:10:43
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1560	X > 10	2025-02-11 11:00:35
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1067	X > 10	2025-02-11 09:09:44
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1087	X > 10	2025-02-11 06:55:21
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1509	X > 10	2025-02-11 06:32:31
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1486	X > 10	2025-02-11 06:15:03
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1061	X > 10	2025-02-11 05:46:50
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1066	X > 10	2025-02-11 05:37:26
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1060	X > 10	2025-02-11 04:49:44
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1628	X > 10	2025-02-11 04:16:08
数据点报警	瞬时流量	AMX000000000000004	1069	X > 10	2025-02-11 01:56:23

7.5 Configuración de la función de alarma

Primero, abra la interfaz de administración de alarmas, seleccione los contactos de alarma y haga clic en el botón "Agregar" para agregar impulsores de alarma.



Tras introducir el nombre de la persona que informa la alarma, escanee el código QR con WeChat para seguir la cuenta oficial. (Para recibir información sobre la alarma, es necesario seguir la cuenta oficial, y el público objetivo debe seguirla).

Actualmente, solo las cuentas oficiales de WeChat son compatibles para enviar información de alarmas. Otros canales de notificación están en desarrollo y se actualizarán gratuitamente una vez finalizado.

报警人名称

电话号码

邮箱号码

钉钉机器人链接

飞书机器人链接

微信公众号

未关注
请扫描二维码，关注公众
号，获取报警通知

确定

取消

Ingrese a la interfaz de lista de dispositivos y haga clic en Configuración de alarma del dispositivo.

首页 / 设备管理 / 设备数据点

设备列表

设备数据点

请输入变量名

新增 删除 刷机 导入 导出

	变量名	变量类型	偏移量	数据类型	单位	读写权限	操作
☐	测试数据上 报历史数据	I	1	bool		读写	详情
☐	集水池液位	DB	76	uint16		读写	详情
☐	过滤器压强	DB	72	uint16		读写	详情
☐	瞬时热量5	DB	68	uint16		读写	详情
☐	瞬时流量5	DB	64	uint16		读写	详情
☐	瞬时热量4	DB	60	uint16		读写	详情
☐	瞬时流量4	DB	56	uint16		读写	详情
☐	瞬时热量3	DB	52	uint16		读写	详情
☐	瞬时流量3	DB	48	uint16		读写	详情
☐	供水温度3	DB	44	uint16		读写	详情
☐	供水温度2	DB	40	uint16		读写	详情
☐	供水压力	DB	36	uint16		读写	详情
☐	水箱液位	DB	32	uint16		读写	详情
☐	电动调节阀 开度2	DB	28	uint16		读写	详情
☐	瞬时热量2	DB	24	uint16		读写	详情

设备报警配置

清空

1 2 >

15条/页

共 25 条 前往 1 页

Seleccione el usuario de alarma agregado en el paso anterior (se pueden agregar varios usuarios).

报警配置

联系人名称 小朱 × 新建联系人

推送方式 ☒ 微信公众号

网关报警

报警规则

☐ 网关离线时间大于 分钟

☐ 无线信号强度小于 低

☐ 当月流量消耗超过 MB(1GB=1024MB)

☐ 电池电量小于 %(仅支持带内置电池的产品)

☐ 网关掉电报警(仅支持部分产品型号，详情请查看说明书或联系客服)

清除配置 确定 取消

设备数据点

Seleccionar el punto de datos del dispositivo

Seleccione la ubicación donde desea vincular la alarma, haga clic en Detalles, haga clic en Configuración de alarma y configure la ubicación.

Una vez que se muestre el mensaje de alarma, haga clic en "Aceptar" para aplicar los cambios.

名称	数据类型	顺序	数据类型	单位	操作
测试数据上	I	1	bool		报警
集水池液位	DB	76	unit16		报警
过滤器压差	DB	72	unit16		报警
瞬时流量5	DB	68	unit16		报警
瞬时流量5	DB	64	unit16		报警
瞬时流量4	DB	60	unit16		报警
瞬时流量4	DB	56	unit16		报警
瞬时流量3	DB	52	unit16		报警
瞬时流量3	DB	48	unit16		报警
供水温度3	DB	44	unit16		报警
供水温度2	DB	40	unit16		报警
供水压力	DB	36	unit16		报警
水箱液位	DB	32	unit16		报警
电液调节阀开度2	DB	28	unit16		报警
瞬时流量2	DB	24	unit16		报警

基本信息

报警配置

存储配置

报警模版

报警规则

注:X代表变量点的值

报警值

上限值

报警联系人

推送方式

报警内容

清除报警配置

确定

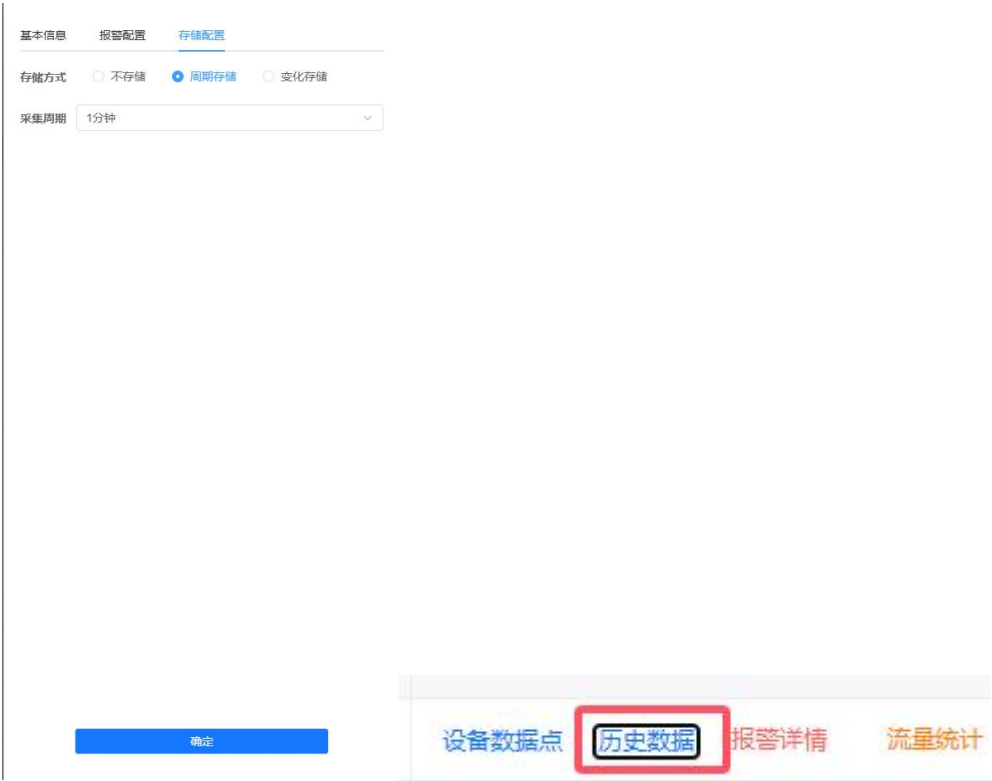
7.6 Configuración del almacenamiento de datos históricos

de acuerdo a 7.1.5 Seleccione la configuración de almacenamiento, elija el almacenamiento periódico y confirme (actualmente solo se admite el almacenamiento periódico), luego regrese a la pantalla de la lista de dispositivos y haga clic en "Período".

Puede ver los datos históricos de esta ubicación haciendo clic en "Datos históricos".

Nota: Este módulo cuenta con una función de reanudación para la transmisión de datos incluso si se pierde la conexión de red. Los datos se seguirán recopilando incluso si el dispositivo pierde el acceso a la red a mitad de camino y se reanudarán al restablecerse la conexión.

Todos los datos perdidos durante cortes de red se retransmiten a la plataforma. Esta función está deshabilitada por defecto; consulte la sección correspondiente para habilitarla.8.2.

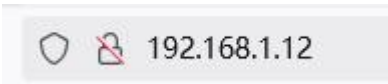


VIII. Introducción a la configuración de funciones de páginas web

AMX-IOT-PG600SViene con una funcionalidad de configuración de página web incorporada, lo que permite la configuración basada en...AMX-IOT-PG600SVarios parámetros, como4GoWi-FiInternet o LANEsta sección proporciona una introducción detallada a la configuración de la página web, incluido el acceso a Internet, la función de almacenamiento de apagado y más.

LAN1por defectoPropiedad intelectualpara192.168.1.12Conectar el puerto de red de la computadoraPropiedad intelectualEstablecer como192.168.1.xxDespués del segmento de red, el ordenador se conecta directamente.AMX-IOT-PG600S

Equipo, asegurar puerto de redenlaceDespués de que se encienda la luz, abra una página web (se recomienda Google Chrome) e ingrese...Dirección IP 192.168.1.12Acceda a la página web para comenzar la configuración.



8.1Cambiar el método de acceso a Internet

8.1.1,4GInternet

Acceda a la página web, abra la interfaz de configuración del sistema y seleccione el método de conexión a Internet del dispositivo.4GHaga clic en "Guardar" y luego en "Reiniciar dispositivo" para que los cambios surtan efecto.PG600

El método de conexión a Internet predeterminado es4G)

AMSAMOTION
艾莫迅

艾莫迅云网关产品IOT-PG600

系统设置

设置

设备上网方式：4G
设备选择一种方式连接互联网

LAN1自动获取IP地址：关闭
LAN1启动动态获取IP，关闭则使用静态IP

SD卡功能：开启
使用SD卡作为数据存储

SD卡格式化：关闭
把SD卡格式化或FAT32

COM1接收延时：10
单位MS，大于等于10MS，在modbusRTU采集中使用

COM2接收延时：10

保存 重启设备

提示：修改上面各项参数,点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

广东省东莞市道滘镇新稳三街1号永利达产业园1栋5楼
电话:4001-522-518

设置账号和密码

账号名称：amu666
账号名称

账号密码：
账号密码：密码至少需要6位

账号密码：
在次输入账号密码

设备备注：无设备备注, 可编辑
可以对设备进行备注，避免混淆

8.1.2,Wi-FiInternet

Acceda a la página web, abra la interfaz de configuración del sistema y seleccione el método de conexión a Internet del dispositivo.Wi-FiLuego cambie a la interfaz de red y ábrala.Wi-FiHabilitar función,

Ingrese la conexión requeridaWi-FiIngrese su cuenta y contraseña, luego haga clic en "Guardar" y luego en "Reiniciar dispositivo" para que los cambios surtan efecto.

Nota: Debe hacer clic en el botón Guardar después de configurar las diferentes interfaces. Por ejemplo, también debe hacer clic en Guardar después de configurar los ajustes del sistema y la interfaz de red...

Reiniciar después de configurarlo.

AMSAMOTION
艾莫迅

艾莫迅云网关产品IOT-PG600

系统设置

设置

设备上网方式：WiFi
设备选择一种方式连接互联网

LAN1自动获取IP地址：关闭
LAN1启动动态获取IP，关闭则使用静态IP

SD卡功能：开启
使用SD卡作为数据存储

SD卡格式化：关闭
把SD卡格式化或FAT32

COM1接收延时：10
单位MS，大于等于10MS，在modbusRTU采集中使用

COM2接收延时：10

保存 重启设备

提示：修改上面各项参数,点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

广东省东莞市道滘镇新稳三街1号永利达产业园1栋5楼
电话:4001-522-518

设置账号和密码

账号名称：amu666
账号名称

账号密码：
账号密码：密码至少需要6位

账号密码：
在次输入账号密码

设备备注：无设备备注, 可编辑
可以对设备进行备注，避免混淆



8.1.3.LANAcceso a Internet por vía oral

Primero, coloque el equipoLAN1Conecte el puerto al puerto de red del enrutador que tenga acceso a Internet, abra la página de configuración del sistema y cambie el tipo de conexión a Internet a...LAN1Oralmente

Internet, abiertoLAN1Obtener automáticamentePropiedad intelectualDespués de seleccionar la función, haga clic en "Guardar" y luego haga clic en "Reiniciar dispositivo" para que los cambios surtan efecto.



8.2Función de desconexión y retransmisión

Para obtener una introducción detallada a la función de transferencia de datos sin conexión, consulte [link/description].7.6Este capítulo solo presenta cómo habilitar la función de transferencia de archivos sin conexión en una página web.

Abra la página web, vaya a la configuración del sistema y...DAKOTA DEL SURPara habilitar la función de tarjeta, haga clic en "Guardar" y luego en "Reiniciar dispositivo". Si no puede...

IdentificaciónDAKOTA DEL SURLa tarjeta se puede abrir.DAKOTA DEL SURFormatear la tarjeta.



8.3Otras características de la página web

8.3.1,COMRetraso en la recepción del puerto

Para evitar algunosMODBUS RTUel tiempo de respuesta del dispositivo es demasiado largo; configure este tiempo de retraso.



8.3.2Hora de reinicio

Para evitar que el dispositivo no pueda volver a conectarse al servidor por algún motivo, configurar este parámetro puede reiniciar el módulo y volver a conectarse al servicio Aimoxun.

El dispositivo establece una conexión.

重启设置：

5分钟

如何长时间连接不上服务器则重启设备

8.3.3MóduloIOcontrol bucal

Esta configuración de página le permite configurar el módulo en sí.IOEI punto se puede configurar para ser controlado por el puerto serial y el puerto de red del módulo, y el módulo se puede configurar.IOHacer clic

Tiempo de reporte al servidor en la nube de Aimoxun

AMSAMOTION

艾莫迅

首页

网口接口配置

系统设置

IO控制器

关于艾莫迅

固件升级

IO控制器

设置

IO控制选择：

关闭

使用modbus功能通过串口或者网口控制IO

串口配置,IO控制选择串口时有效：

115200,8,1,0

19200,8,1,1 波特率，数据位，停止位，校验位(0:N 1:O 2:E)

端口号,IO控制选择TCP时有效：

502

TCP做服务器，设置TCP的端口号

modbus从机地址码：

0

modbus从机地址码

IO数据上报间隔：

1

io状态发送到云服务器的间隔，单位秒

保存

重启设备

提示：修改上面各项参数,点击[保存]按钮，数据将存储到FLASH中，重启生效！

广东省东莞市道滘镇新稳三街1号永利达产业园1栋5楼
电话:4001-522-518

8.3.4Actualización de firmware

El firmware del módulo se puede actualizar de forma remota y gratuita al actualizar las funciones del módulo o corregir ciertas anomalías.



IX. Precauciones

1. Al realizar la configuración mediante el software de la computadora host, asegúrese de que el dispositivo está conectado a la red. Si falla la actualización del dispositivo o se crea un puerto de red virtual o un puerto serie virtual...
- El fallo en la construcción puede deberse a fluctuaciones en la red informática o a la incapacidad de la computadora para acceder a Internet.
2. En este modo, el módulo se conecta a través del puerto serie. Luego, utilice la computadora host para crear un puerto de red virtual. Paso 7 En el medio, seleccione virtual
- Se utiliza un módulo de búsqueda de puerto de red para lograr la comunicación.

Historial de revisiones

Versión	Fecha de revisión	Notas de revisión	mantenedor
1.0	25.02.06	Versión inicial	ZSF