



透传云V2使用说明书

cloud.usr.cn

山东有人信息技术有限公司

目 录

透传云概览

登录注册

功能菜单

 监控中心

 地图展示

 列表展示

 数据管理

 数据模板

 数据推送

 历史记录

 设备管理

 设备管理

 透传组

 设备上下线

 设备分组

 定位轨迹

 触发器管理

 触发器操作

 报警联系人/组

 报警记录

 中性管理

 系统设置

 邮件服务器

 邮件模板

 微信推送

 定时任务

 定时任务操作

 执行记录

 组态管理

 独立应用

 模版应用

 摄像头管理

 摄像头列表

 用户中心

 角色管理

 子用户管理

 用户信息

 用户密码

 通讯密码

[微信绑定管理](#)

[联系我们](#)

透传云概览

设备接入

有人提供各类通讯方式的联网设备和模块接入

特色功能

0编程实现远程监控



登录注册

登陆注册

- [登陆注册](#)
- [注册](#)
- [登录](#)
 - [用户名登录](#)
 - [微信登录](#)
 - [手机登录](#)

透传云唯一官方指定地址：<http://console.usr.cn/>

注册

欢迎您使用透传云。

如果您已有账号请直接登录

点击 [立即注册](#) 进入透传云注册界面，如下所示：

透传云管理系统 V2.3

立即登录

用户名：

UsrCloudTest

密码：

.....

确认密码：

.....

公司名：

山东有人信息技术有限公司

手机/邮箱：

14763553329

验证码：

178s后重新获取

注册

按界面提示输入对应信息，后点击 注册 按钮。成功后您就可以直接进入透传云管理系统

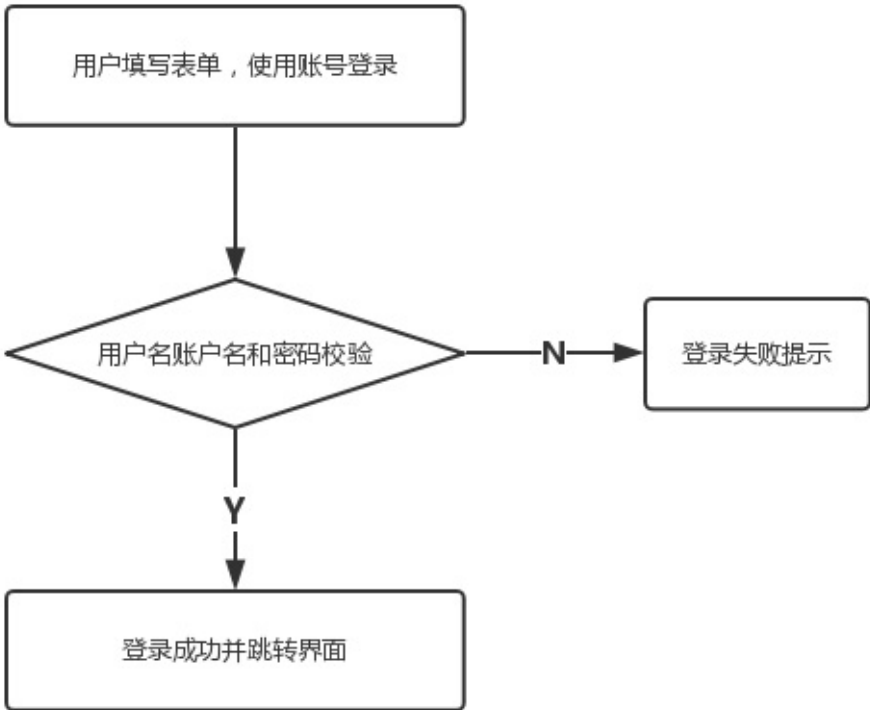
手机和邮箱任选其一，根据您的信息去对应的手机或邮箱寻找验证码

登录

用户名登录

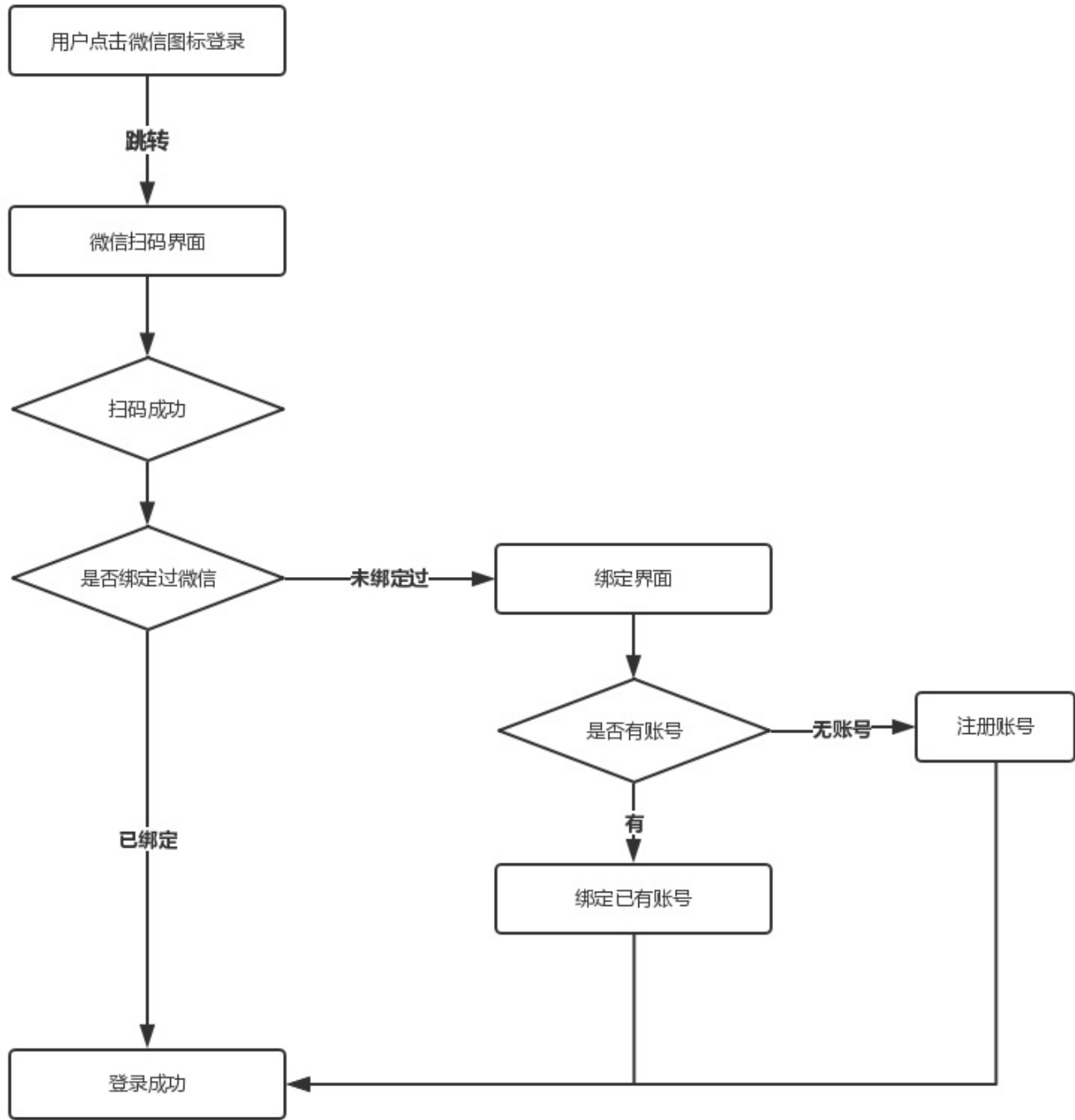


输入您注册的用户名和密码，点击登录按钮，整个流程如下：



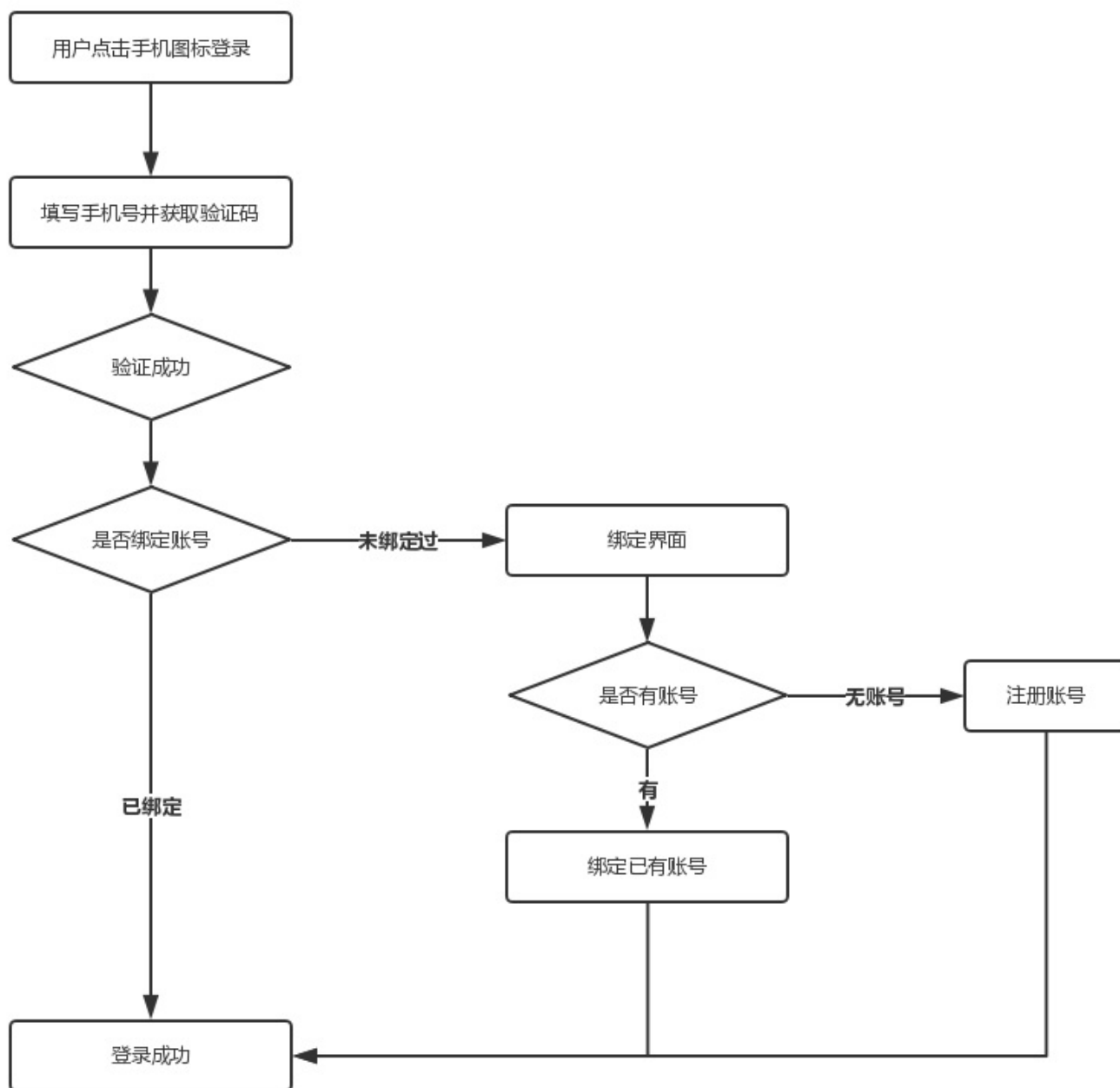
微信登录

原有逻辑中用户填写已有的主账号的账户和密码，并点选 微信登录且绑定 则会将主账号和该微信绑定。
如果没有主账户，那么也可以通过登录过程中快速注册并且自动完成绑定和登录。整个流程如下：



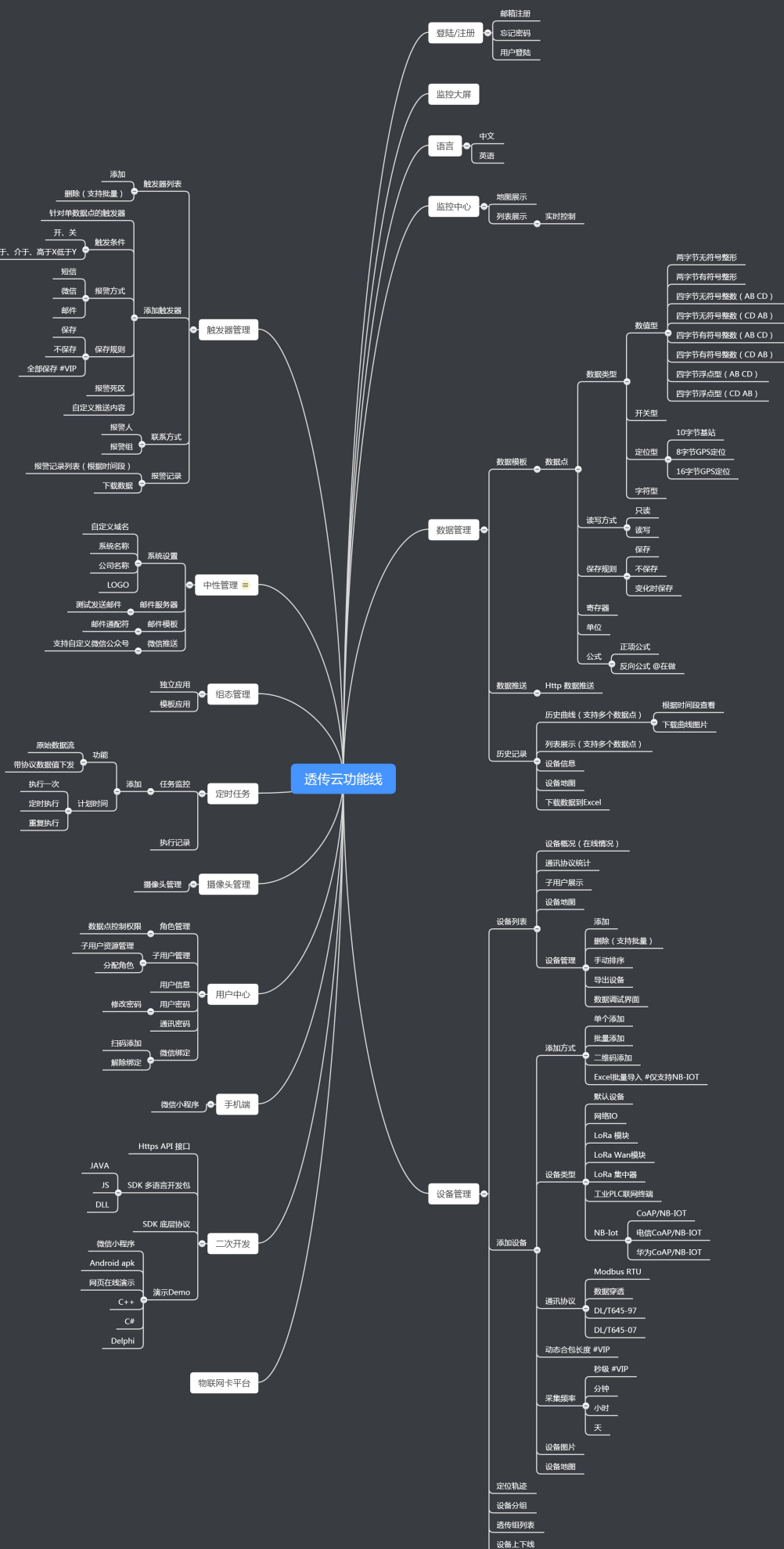
手机登录

原有逻辑中用户填写已有的主账号的账户和密码，并点选 手机登录且绑定 则会将主账号和该微信绑定。如果没有主账户，那么也可以通过登录过程中快速注册并且自动完成绑定和登录。整个流程如下：



功能菜单

功能总览地址



监控中心

地图展示

列表展示

地图展示

地图展示

- 地图展示
 - 设备状态
 - 设备概况
 - 报警记录

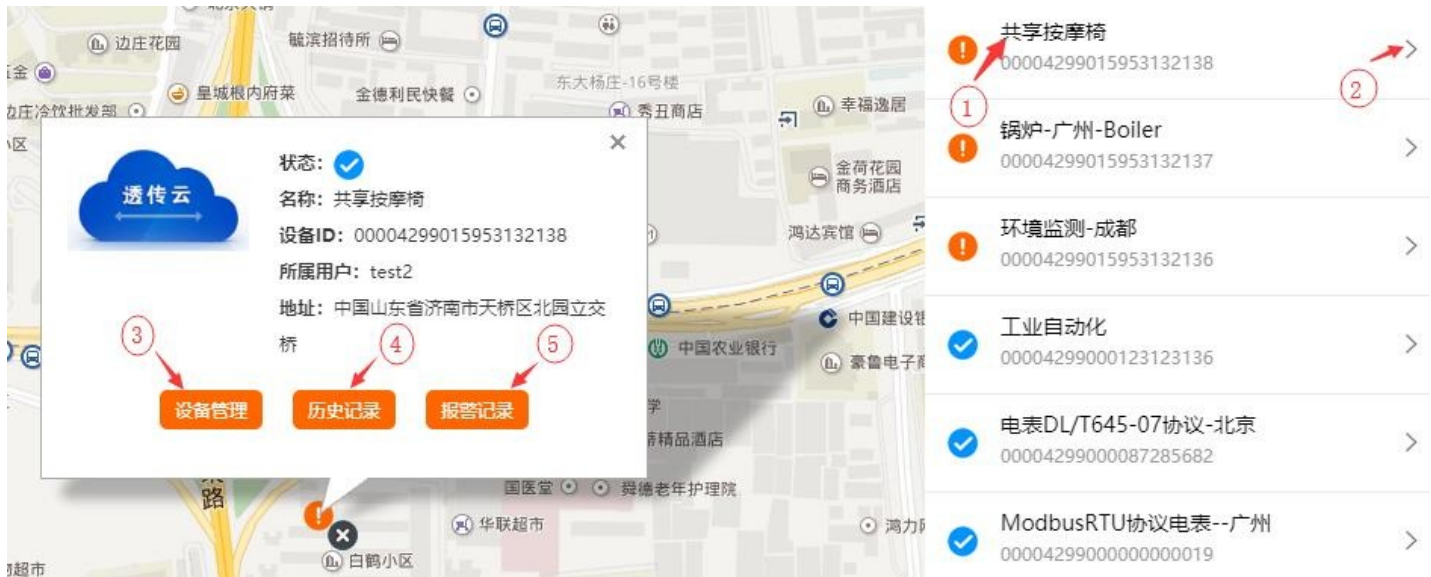
展示当前账号下所有设备在地图上的区域分布、在线状态、报警状态、报警记录等功能

设备状态

通过点击 “查询” 或 “分组” 快速查找指定设备或分组下的设备状态或分布状态，如下图：



设备概况



通过该页面可以快速进入设备的相关功能页面，如：

- 点击下图 ①共享按摩椅 设备名称，左侧弹出该设备的图片、状态、所属用户、地址等相关信息。
- 点击下图 ② 或 ③设备管理 快速进入该设备的管理页面，查看设备的概况、组态应用、定位轨迹、视频监控等关联信息。
- 点击下图 ④历史记录 快速查看该设备的历史数据相关信息。
- 点击下图 ⑤报警记录 快速查看该设备的历史报警相关信息。

报警记录

默认先显示账号下所有设备的最新一条报警记录，点击下图右下角的图标通过切换显示最新的五条报警记录。

环境监测-成都
00004299015953132136

工业自动化
00004299000123123136

电表DL/T645-07协议-北京
00004299000087285682

ModbusRTU协议电表--广州
00004299000000000019

设备名称	从机名称	数据点名称	报警内容	报警时间	处理状态
环境监测-成都	1	气压	恢复正常状态	2018-10-10 16:35:29	未处理
环境监测-成都	1	气压	恢复正常状态	2018-10-10 16:35:29	未处理
环境监测-成都	1	气压	高于5000.0	2018-10-10 16:33:29	未处理
环境监测-成都	1	气压	高于5000.0	2018-10-10 16:33:29	未处理
环境监测-成都	1	气压	恢复正常状态	2018-10-10 16:30:37	未处理

点击展开收缩显示账号下不同数量的最新报警信息。

列表展示

列表展示

本功能主要展示账号下所有设备对应的数据点相关的实时数据查看、主动采集、数据下发等相关功能

具体功能如下图所示，左侧主要展示设备列表和设备状态等信息，右侧重点展示对应设备的数据点相关数据信息：

- 点击下图左侧的不同设备名称，如 ①共享按摩椅，右侧能够快速找到该设备下的数据点信息。
- 如 ② 表示数据点为 读写 或 只写 的 开关型 数据。
- 如 ③ 表示数据点为 只读 的 数值型 数据。
- 如 ⑦ 表示数据点为 读写 或 只写 的 数值型 数据。
- 点击 ④历史查询 查看设备当前数据点的历史数据信息。
- 点击 ⑤主动采集 向设备的该数据点主动发送一次modbus轮询采集，查看数据点的最新数据。；
- 点击 ⑥定时任务 设置周期定时向设备的数据点发送数据。

设备编号或名称

查询

分组

共享按摩椅

00004299015953132138

锅炉-广州-Boiler

00004299015953132137

环境监测-成都

00004299015953132136

工业自动化

00004299000123123136

电表DL/T645-07协议-北京

00004299000087285682

ModbusRTU协议电表--广州

000042990000000000019

设备名称: 共享按摩椅 (默认设备)

设备编号: 00004299015953132138

开关

从机名称: 2

更新时间: 2018-10-10 16:52:31

当前值: ☐

按摩气压

从机名称: 2

更新时间: 2018-10-10 16:52:31

当前值: 19604 百帕

当天使用人数

从机名称: 2

更新时间: 2018-10-10 16:52:31

当前值: 19604 个

机械手震动频率

从机名称: 2

更新时间: 2018-10-10 16:52:31

当前值: 3107 HZ

历史查询

更多

主动采集

定时任务

数据管理

数据模板

数据推送

历史记录

数据模板

数据模板和数据点

- [数据模板和数据点](#)
- [添加数据模板](#)
 - [参数详解](#)
- [编辑数据模板](#)
- [添加数据点](#)

主要用于数据模板和数据点的添加，编辑，删除，批量编辑等操作。

数据模板是多个数据点的集合（可被多个设备复用）

数据点为最终代表设备上的参数（传感器），如 温度、湿度；

添加数据模板

按界面提示输入对应信息后点击保存按钮，添加成功

添加数据模版

数据模版名称 *

+

添加数据点

名称	数据类型	寄存器	数值类型	小数位数	读写	寄存器长度	单位	公式	数据存储	
	数值型 ▾		2字节无符号整数 ▾	▾	只读 ▾				存I ▾	✕
	数值型 ▾		2字节无符号整数 ▾	▾	只读 ▾				存I ▾	✕

✔

保存

寄存器，数据类型，公式等详细说明见：[数据点信息详解](#)

参数详解

添加数据点

添加

批量添加

名称*

关联数据模板* ▼ 1

数据类型* ☒ 数值型 ☐ 开关型 ☐ 定位型 ☐ 字符型

寄存器*

数值类型: 2字节无符号整数 ▼

读写* ☒ 只读 ☐ 读写 ☐ 只写

数据存储* ☐ 不存储 ☒ 存储 ☐ 变化时存储

单位:

变量描述:

^ 高级选项

公式 ? :

反向运算公式 ? :

- 名称：自定义的传感器名称；如：“温度”，“风速”。
- 关联数据模板：默认勾选当前数据模板，可勾选多个数据模板
- 数据类型：根据数据点数据选择
 - 数值型
 - 有符号/无符号 2字节整数
 - 有符号/无符号 4字节整数（大端在前）
 - 有符号/无符号 4字节整数（小端在前）
 - 有符号/无符号 4字节浮点型（大端在前）
 - 有符号/无符号 4字节浮点型（小端在前）
 - 开关型
 - 定位型
 - 10字节基站定位（支持NB基站定位）
 - 8字节GPS定位
 - 16字节GPS定位
 - 字符型
 - ASCII (最大128个字符)
 - ANSI

■ UNICODE

- 内存型（虚拟变量）
- 寄存器：寄存器地址，与组态软件的寄存器写法相同，填十进制寄存器地址，寄存器为起始地址+1。

Modbus RTU 举例如下所示：

- 功能码03H或06H，起始地址0000H，则填：40001
- 功能码04H，起始地址000AH，则填：30011
- 功能码01H或05H，起始地址0002H，则填：00003
- 功能码02H，起始地址0003H，则填：10004
- 读写：云端对数据点（传感器）的控制权限
 - 只读：云端只能向设备下发查询指令，无法下发控制指令，设备主动上传指令不受影响；
 - 读写：云端可以向设备下发查询指令且可以下发控制指令，设备主动上传指令不受影响；
 - 只写：云端不能向设备下发查询指令，可以下发控制指令，设备主动上传指令不受影响；
- 数据存储：变化时存储：当数据点的值发生变化时才会存储到数据库
 - 存储
 - 不存储
 - 变化时存储（不同于上次数据值后保存）
- 单位：传感器显示数值的单位，例如 千帕，摄氏度
- 变量描述：自定义备注
- 公式：设备上报数据经此公式计算后显示，占位符 %s。
例如设备上行数据为10，本选项填了 `%s+10`，那么最终显示结果为20
- 反向计算公式：主动向设备写数据经公式计算后下发，占位符 %s。
例如公式写了 `%s*10`，那么在页面写入数据为10时，实际下发给设备的数据是100。

支持输入简单的js函数，如：`(%s/1000).toFixed(2)`，效果为数据点值除1000后保留2位小数

编辑数据模板

数据模版

首页 / 数据模版

添加

批量删除

☐ 全选	模版名称	关联数据点数	更新时间	操作
☒	222	1	2018-10-10 15:23:15	2 3 5 1
☒	接触器	0	2018-10-09 16:59:50	4 1 2 3 5 1
☐	接触器	0	2018-10-09 16:59:49	4 1 2 3 5 1

- 批量添加或删除模板中数据点：图示1
- 修改数据模板名称：图示2
- 单个数据模板删除：图中3
- 批量删除模板：图中4箭头所指方框进行勾选，勾选完成后，点击 批量删除
- 添加单个数据点：图示5，进入添加单个数据点界面

添加数据点

- [编辑数据模板](#)中直接单击 图示5 按钮进入添加单个数据点的界面
- [编辑数据模板](#)中通过单击图示1，进入模板界面（如下图）， 添加 或者 批量添加 数据点



添加数据点和批量添加数据点的区别：单独添加中内容更详细，有高级选项。

如果只需要编辑寄存器地址，数值类型等基本信息，选择批量添加即可。

数据推送

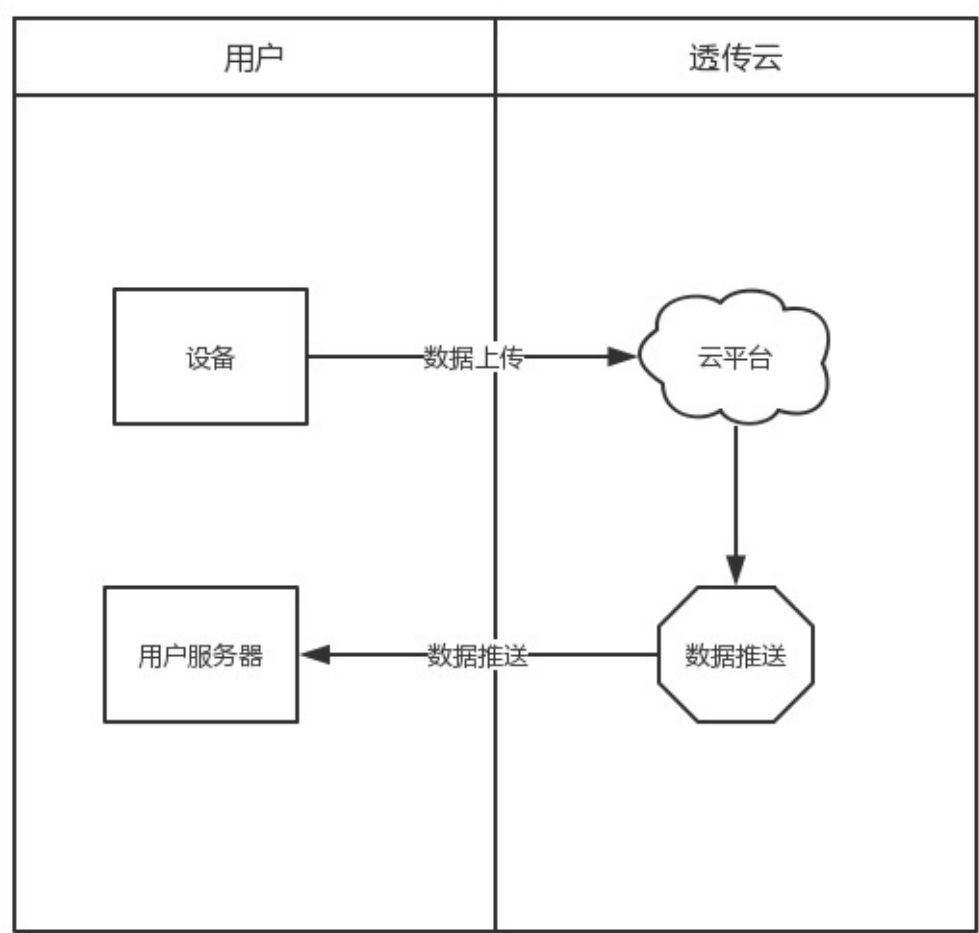
数据推送

推送方式现仅支持http类型推送

- [数据推送](#)
 - [数据推送流程](#)
 - [如何使用](#)
 - [如何测试URL地址是否可用](#)
 - [如何关闭消息推送](#)
 - [推送方式](#)
 - [推送参数说明](#)

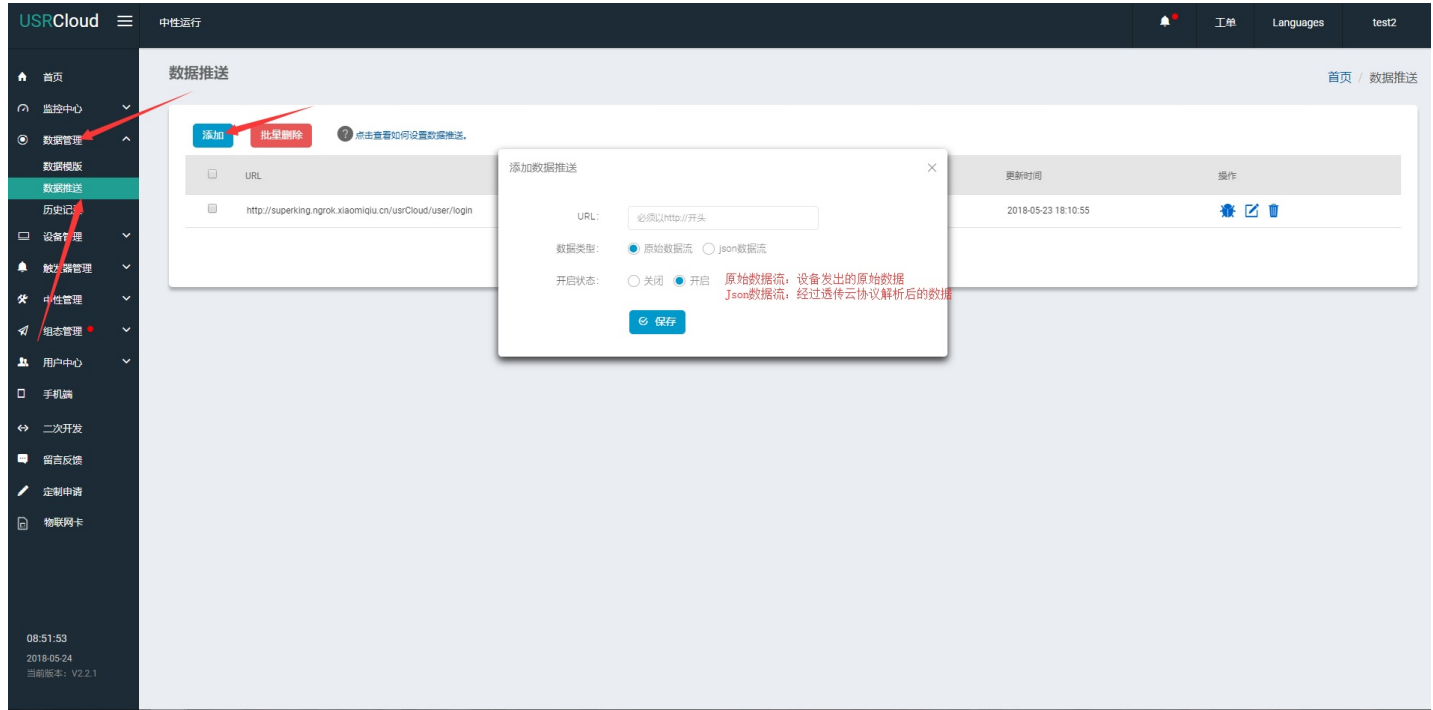
数据推送：主要用来实现应用平台和透传云之间的数据推送功能，实现账号下所有设备的原始数据流和Json数据流等数据的推送。

数据推送流程



如何使用

- 1.您必须拥有一个用于接收POST请求的URL地址(该URL地址为一个可达地址)
- 2.登录透传云，通过侧栏进入 数据推送 界面。点击添加按钮，填写好参数完成添加。



如何测试URL地址是否可用

在对应的数据推送后点击测试按钮，如果页面弹出‘数据推送校验成功’窗口，则表明URL可用，并且URL地址将会收到测试请求数据（数据具体信息详见文档 [推送参数说明](#)）。



如何关闭消息推送

方法1:关闭数据推送

在对应的数据推送后点击修改按钮将 开启状态 改为关闭



方法2:删除数据推送

在对应的数据推送后点击删除按钮



推送方式

请求方式：POST请求

Content-Type：application/json

推送参数说明

参数名	类型	说明
data	string	数据
deviceId	string	设备id
dataType	int	数据类型： 1：原始数据流,设备发送的未经过解析的数据 2：设备上下线消息，设备的上下线消息(0:上线 1:下线) 3：Json数据流，经过透传云协议解析后的数据

测试数据流格式:

```
{
  "data": "test", // 数据
  "dataType": 0 // 数据类型
}
```

原始数据流格式:

```
{
  "data": "0103041B670C6F0824", // 设备原始数据流（16进制数据）
  "deviceId": "00008381000012345694", // 设备编号
  "dataType": 1 // 数据类型
}
```

设备上下线消息格式:

```
{
  "data": "0", // 设备上下线消息（0:上线 1:下线）
  "deviceId": "00008381000012345694", // 设备编号
  "dataType": 2 // 数据类型
}
```

设备json数据格式:

```
{
  "data": {
    "deviceName": "111", // 设备名称
    "slaveAddr": "1", // 从机地址
  }
}
```

```
    "slaveIndex": "1", // 从机序号
    "values": { // 存放数据点id 和 数据点所对应值
        18160: 492, // 数据点id : 数据点当前所对应的值
        18161: 23788 // 数据点id : 数据点当前所对应的值
    },
    "deviceId": "00008381000012345694", // 设备编号
    "dataType": 3 // 数据类型
}
```

历史记录

历史记录

根据设备，数据点，时间段来查看历史记录



用户选择设备，数据点，以及时间段搜索之后，记录将会以两种形式呈现：

1.曲线

- 当选择的时间段较长时，鼠标左右拖动曲线，可以看到更多数据
- 点击图示1缩放按钮，鼠标选中曲线部分区域，被选中区域将会被放大
- 点击图示2缩放还原按钮时，会逐步撤销缩放
- 点击图示3还原按钮时，曲线将会被重置到搜索结果的初始状态
- 点击图示4下载按钮，下载当前曲线的PNG格式图片。

2.数值

- 在曲线下方，数据点的数值和更新时间会逐条展现。
-

设备管理

设备管理

透传组

设备上下线

设备分组

定位轨迹

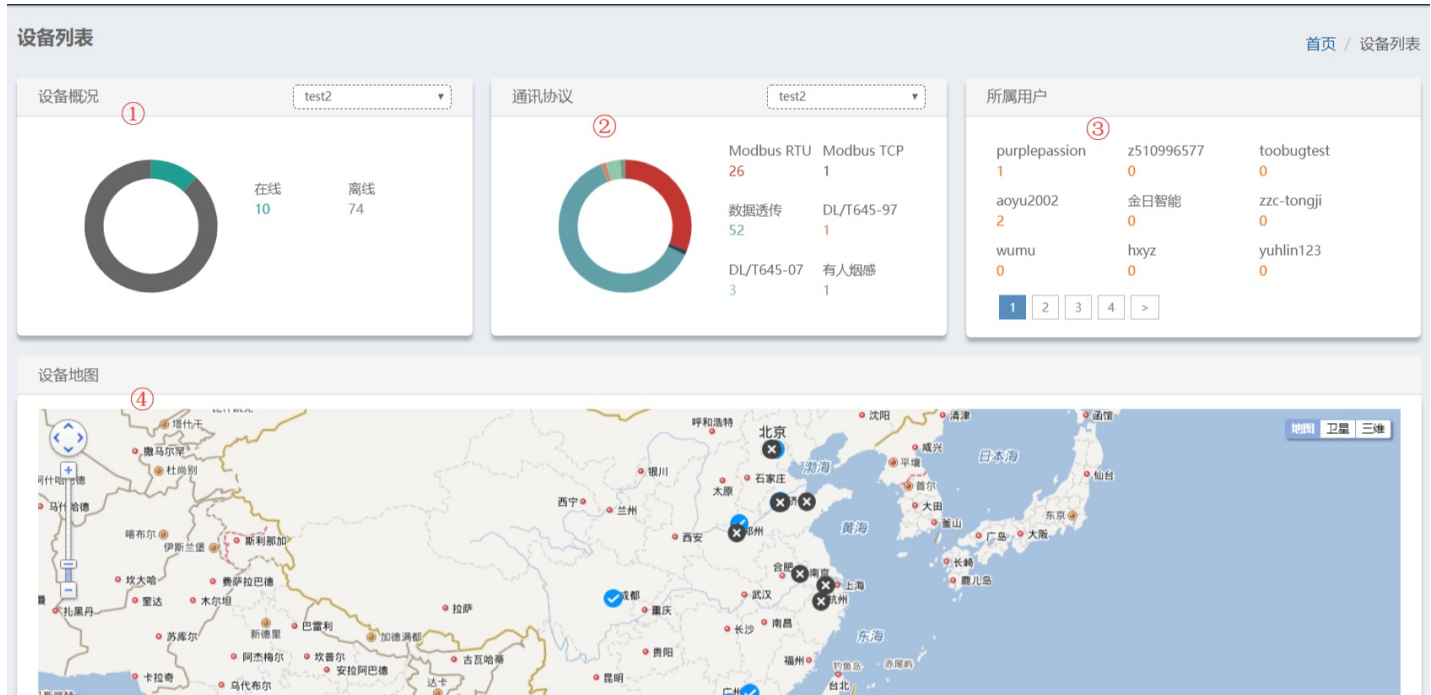
设备管理

设备管理

主要用于查看设备状态，设备分布，设备详情以及设备添加，删除，导出等操作。

- 设备管理
 - 设备分布概况
 - 设备列表
 - 功能说明
 - 设备添加
 - 规则说明
 - 批量删除
 - 手动排序
 - 导出设备
 - 设备详情
 - 设备修改
 - 设备删除
 - 数据调试
 - 设备分组
 - 设备搜索
 - 设备Excel批量导入
 - 规则概览

设备分布概况



- ①设备概况 可以通过设备的在线状态统计设备的数量
- ②通讯协议 可以通过设备选择的通讯协议统计设备的数量
- ③所属用户 可以通过设备的所属用户统计设备的数量
- ④设备地图 展示设备在地图上分布的位置
- ①②③ 可以通过选择用户来查询子用户的的设备分布概况，默认展示当前账号。

设备列表

添加 批量删除 手动排序 导出设备

默认分组 ⑨ 设备编号或名称 ⑩ 查询

①	②	③	④	状态	名称/位置	设备编号	所属分组	设备类型	通讯协议	采集频率	所属用户	修改时间	⑤ ⑥ ⑦ ⑧ 操作
☐	✖	1111		☐	山东省济南市历下区	00008381810104031013	默认分组	默认设备	Modbus RTU	5秒	toobug	15:38:21 2018-09-30	🔍 ✎ 🗑 ⚙
☐	✖	测试和包		☐	山东省济南市历下区	00008381810104031012	默认分组	默认设备	Modbus RTU	2秒	toobug	14:59:51 2018-09-30	🔍 ✎ 🗑 ⚙
☐	✖	810104031011		☐	--	00008381810104031011	默认分组	默认设备	数据透传	--	toobug	08:44:03 2018-09-29	🔍 ✎ 🗑 ⚙
☐	✖	810104030011		☐	--	00008381810104030011	默认分组	默认设备	数据透传	--	toobug	08:44:02 2018-09-29	🔍 ✎ 🗑 ⚙
☐	✖	810104031010		☐	--	00008381810104031010	默认分组	默认设备	数据透传	--	toobug	08:43:46 2018-09-29	🔍 ✎ 🗑 ⚙

用于展示，搜索，操作账号及其子账号下的设备

功能：

- ①设备添加
- ②批量删除

- ③手动排序
- ④导出设备
- ⑤查看设备
- ⑥修改设备
- ⑦删除设备
- ⑧数据调试
- ⑨选择分组
- ⑩设备搜索

功能使用方法见 功能说明

功能说明

设备添加

用于将设备添加到透传云

所属用户*

test2

设备分组*

默认分组

设备名称*

设备类型*

☒ 默认设备

☐ LoRaWAN模块

☐ 网络IO

☐ 二维码添加

☐ LoRa模块

☐ LoRa集中器

☐ CoAP/NB-IoT

☐ 电信CoAP/NB-IoT

☐ PLC云网关

设备ID:

系统自动生成

通讯密码:

帐号默认通讯密码

通讯协议:

☐ Modbus RTU

☐ Modbus TCP

☒ 数据透传

☐ DL/T645-97

☐ DL/T645-07

设备图片:

仅支持jpg、gif、png格式；大小为1M以内

设备地图:

山东省济南市历下区

经度: 117.02496707, 纬度: 36.68278473

保存

参数说明：

- 所属用户：用户的所属用户（此处选择子用户可以给予用户添加设备）
- 设备分组：设备的所属分组（父用户分组和子用户分组独立）
- 设备名称：设备的名称

- 设备类型：
 - 默认设备（包括但不限于DTU、串口服务器、网关、各类模组）
 - 网络IO
 - LoRaWAN 模块
 - LoRa模块
 - LoRa集中器
 - CoAP/NB-IoT（不限IP接入）
 - 电信CoAP/NB-IoT
 - PLC云网关。
 - 二维码添加（一种添加方式并不是指的某种设备）
- 设备ID：设备的唯一标示（设备连接透传云的ID）
 - 默认设备ID：长度20位，由系统默认生成，并通过软件写入设备内完成接入。
（手动填写请参考下面生成规则）
 - 其他设备ID：设备的MAC或IMEI
- 通讯密码：默认设备连接透传云的密码，长度8位
- 通讯协议：透传云将根据设定的协议格式解析设备上传的数据
 - Modbus RTU
 - Modbus TCP ,
 - 数据透传
 - DL/T645-97
 - DL/T645-07
 - 有人烟感（烟感底座产品专用）
 - 私有协议定制
- 采集频率：透传云定时向设备发送采集指令的频率，可选不采集设备主动上传
- 设备图片：设备的图片
- 从机：设备是连接透传云的串口转网络设备，从机是RS-485总线上的串口设备。
 - 序号（云端逻辑）：在远程采集和控制中，通过设备ID、序号、数据点ID锁定要控制的数据点
 - 设备号（真实从机地址）：Modbus协议填从机地址，DL/T645协议填电表号
- 设备地图：设备的实际位置，选择后可以在 设备地图 中展示

规则说明

- 设备ID生成规则：总长度20位，由uid前补零补足到8位加12数字组成，填写时只需填写后12，平台会自动补全；
- 默认设备通讯密码：会使用用户的默认通讯密码（见用户中心“通讯密码”菜单）
支持密码自定义，实现不同设备接入密码不同。

设备一旦接入成功后轻易不要修改，否则会造成设备由于密码错误无法再次接入。

- 私有协议定制：如透传云现在的协议解析无法满足您的需求，支持协议的地址开发。（如 PLC协议）[定制直达链接](#)
- 二维码添加：现仅支持添加网络io设备。

可以使用设备导出的excle中信息添加，此种添加方式可以将父用户账号下的设备拉取过来。

批量删除

用于批量删除左侧勾选的设备

手动排序

添加	批量删除	手动排序	保存排序	导出设备	默认分组	设备编号或名称	查询			
状态	名称/位置	设备编号	所属分组	设备类型	通讯协议	采集频率	所属用户	修改时间	操作	排序
	1111 山东省济南市历下区	00008381810104031013	默认分组	默认设备	Modbus RTU	5秒	toobug	15:38:21 2018-09-30		
	测试和包 山东省济南市历下区	00008381810104031012	默认分组	默认设备	Modbus RTU	2秒	toobug	14:59:51 2018-09-30		
	810104031011 --	00008381810104031011	默认分组	默认设备	数据透传	--	toobug	08:44:03 2018-09-29		

设备列表默认按 添加时间 倒序排列，可以通过此功能修改设备的位置。

使用说明：通过右侧 排序 中的按钮调整好设备位置后，点击 保存排序 即可。

导出设备

将账号下所有的设备以excel的形式导出，导出格式为 xls

[illegible]

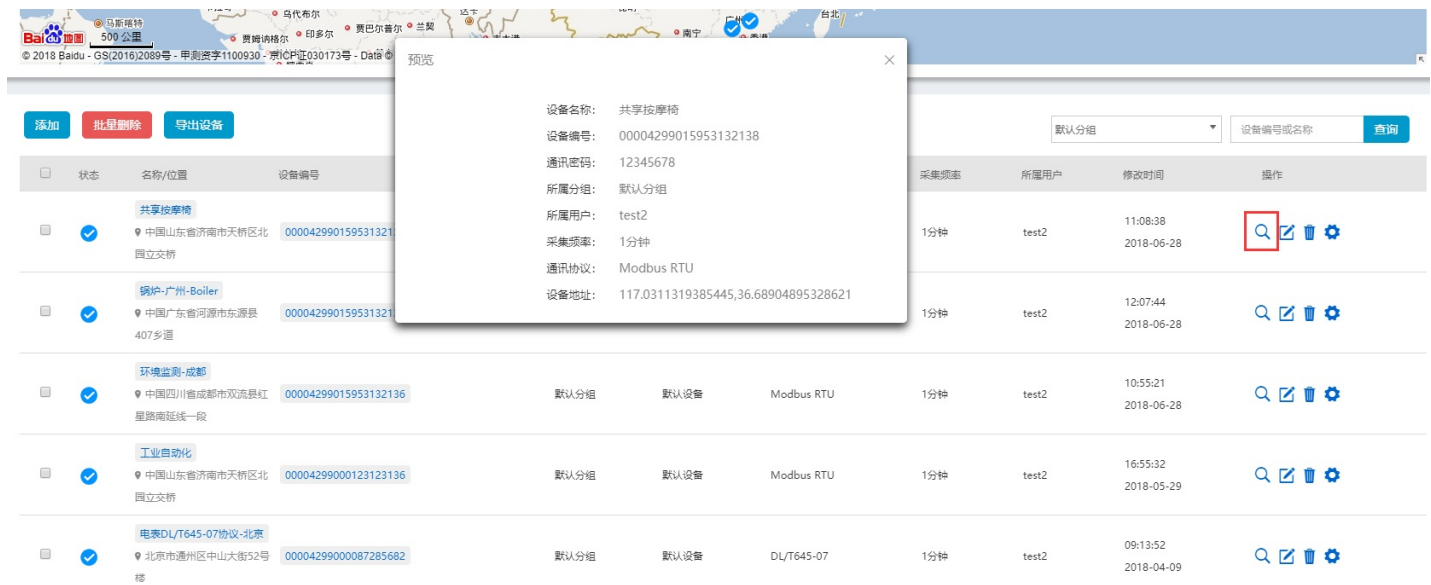
excel 字段说明：

- QRcode：用于生成二维码，进行扫码过户设备
- deviceId：设备的唯一标示
- name：设备名称

- pass：设备的通讯密码
- verifyCode：设备验证码，与deviceId可组成QRcode。

设备详情

此功能可以预览单个设备详情



设备详情名词解释：

- 设备名称：设备的名称
- 设备编号：设备的唯一标示（设备连接透传云的ID）
- 通讯密码：设备连接透传云的密码
- 设备分组：设备所处的分组（默认在‘默认分组’下）
- 所属用户：设备的归属用户
- 采集频率：透传云下发采集指令的频率（透传云会以采集频率定时向设备发送modbus查询指令）
- 通讯协议：设备传输数据的协议类型
- 设备地址：设备的经纬度地址

设备修改

点击后跳转到设备修改界面，可进行名称、分组、通讯密码、从机、所属用户、采集频率、位置等信息的修改。
注意：设备id和设备类型不支持修改

设备删除

此功能可以删除单个设备

数据调试

点击后跳转到数据调试界面，可以监控设备所发送的原始数据流，支持16进制显示。



设备分组

指定设备查询的分组。选择后可以查询当前分组以及子分组下的设备。

设备搜索

可以根据设备编号和设备名称进行模糊查询

设备Excel批量导入

添加

EXCEL批量导入

EXCEL文件 *:

选择文件

未选择任何文件

?

设备分组:

默认分组

设备前缀:

设备会以 设备前缀+IMEI 作为设备的名称

设备类型 *:

☒ 电信CoAP/NB-IoT

通讯协议 *:

☐ Modbus RTU

☒ 数据透传

☐ 有人烟感

保存

参数说明：

设备前缀：添加后的设备会以 设备前缀 + IMEI 作为设备的名称

使用说明：

选择excel文件后（文件可以手动下载，大客户批量定制时也会给excel）填写参数保存即可完成批量添加。

所需时间会根据设备的数量增加而增加，需耐心等待，期间不建议重复提交。

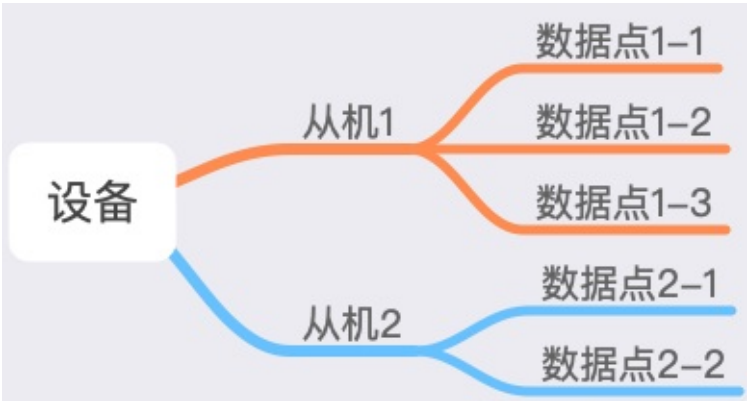
规则概览

Modbus协议

透传云将根据设定的协议格式解析，并根据数据点的设定存入数据库、处理报警、推送给前端。

- Modbus RTU：云端此时将做Modbus RTU主机，主动向设备发送读取数据指令。
- DL/T645：电表协议，可用于电力抄表，支持97和07两种格式。
- 数据透传：仅希望通过透传云获取数据流，可利用SDK获取设备数据流，也可利用透传组设定好透传关系。
- 什么是从机？：设备是连接透传云的串口转网络设备，从机是RS-485总线上的串口设备。

注：若用户自主开发设备，需要主动上传数据（如：按键控制状态、传感器主动上报、NB-IoT/Lora只能主动上报的通讯方式），透传云支持按Modbus RTU有人扩展指令主动上报，详见《[Modbus RTU有人扩展指令](#)》



透传组

透传组

使用透传组功能您可以实现设备之间数据互转

- 透传组
 - 使用说明
 - 透传组添加
 - 透传组查询
 - 透传组修改
 - 透传组删除

使用说明

透传组添加

透传组列表

添加

组名

查询

ID	组名	组节点数	对应组节点数	所属用户	操作
21969	whl12345	0	0	test2	编辑 删除
22051	VDY	1	0	test2	编辑 删除

添加透传组

注：透传组仅支持数据透传的通讯协议。

透传组名称 *

勾选节点：

ID	设备编号	设备名称
☐	188026	00004299000000000074 测试设备2
☐	187653	00004299000000123456 solar
☐	187434	00004299000041550001 ZTX-TW-AQI
☐	157997	00004299001874251709 CANET200
☐	154369	00004299015953132153 w
☐	154401	00004299015953132155 1
☐	155066	00004299015953132186 火龙果
☐	155067	00004299015953132187 榴莲
☐	155069	00004299015953132189 1#dtu
☐	155071	00004299015953132190 1#dtu

勾选对应节点：

ID	设备编号	设备名称
☐	188026	00004299000000000074 测试设备2
☐	187653	00004299000000123456 solar
☐	187434	00004299000041550001 ZTX-TW-AQI
☐	157997	00004299001874251709 CANET200
☐	154369	00004299015953132153 w
☐	154401	00004299015953132155 1
☐	155066	00004299015953132186 火龙果
☐	155067	00004299015953132187 榴莲
☐	155069	00004299015953132189 1#dtu
☐	155071	00004299015953132190 1#dtu

保存

首先点击 添加 按钮进去透传组添加页面，然后输入透传组名称，勾选节点和对应节点，最后点击保存，完成添

透传组

加。

透传组查询

添加

组名

查

ID	组名	组节点数	对应组节点数	所属用户	操作
21969	wrh12345	0	0	test2	
22051	YDY	1	0	test2	
22057	B22242	1	0	test2	
22283	333	0	0	test2	
22361	数据透传-特特	2	4	test2	
22505	aote—对—	0	0	test2	
22525	usr-G785	0	0	test2	
22581	jyyk	0	1	test2	
23075	USR-G781-TTRR	1	1	test2	
23137	GMGM	1	0	test2	

透传组列表

设备ID: 00004299015953132138
数据点名称: 首页 / 透传组列表
数值: 76.3

添加

组名

查询

ID	组名	组节点数	对应组节点数	所属用户	操作
21969	wrh12345	0	0	test2	
22051	YDY	1	0	test2	
22057	B22242	1	0	test2	
22283	333	0	0	test2	
22361	数据透传-特特	2	4	test2	
22505	aote—对—	0	0	test2	
22525	usr-G785	0	0	test2	

预览

ID: 22361

组名: 数据透传-特特

透传组设备: 00004299015953132190
00004299015953132191

对应透传组设备: 00004299100378121556
00004299100378121558
00004299100378121557
00004299100378121555

点击对应透传组的组名即可查询透传组的信息，如图所示

透传组修改

透传组列表

首页 / 透传组列表

添加

组名

查询

ID	组名	组节点数	对应组节点数	所属用户	操作
21969	wrh12345	0	0	test2	
22051	YDY	1	0	test2	
22057	B22242	1	0	test2	
22283	333	0	0	test2	
22361	数据透传-特特	2	4	test2	

注：透传组仅支持数据透传的通讯协议。

透传组名称：

wrh12345

勾选节点：

	ID	设备编号	设备名称
☐	188026	00004299000000000074	测试设备2
☐	187653	00004299000000123456	solar
☐	187434	00004299000041550001	ZTX-TW-AQI
☐	157997	00004299001874251709	CANET200
☐	154369	00004299015953132153	w
☐	154401	00004299015953132155	1
☐	155066	00004299015953132186	火龙果
☐	155067	00004299015953132187	榴莲
☐	155069	00004299015953132189	1#dtu
☐	155071	00004299015953132190	1#dtu
☐	155073	00004299015953133101	透传接口1

勾选对应组节点：

	ID	设备编号	设备名称
☐	188026	00004299000000000074	测试设备2
☐	187653	00004299000000123456	solar
☐	187434	00004299000041550001	ZTX-TW-AQI
☐	157997	00004299001874251709	CANET200
☐	154369	00004299015953132153	w
☐	154401	00004299015953132155	1
☐	155066	00004299015953132186	火龙果
☐	155067	00004299015953132187	榴莲
☐	155069	00004299015953132189	1#dtu
☐	155071	00004299015953132190	1#dtu
☐	155073	00004299015953133101	透传接口1

保存

点击对应透传组修改按钮即可进入修改界面进行透传组修改，如图所示

透传组删除

透传组列表

首页 / 透传组列表

添加

组名

查询

ID	组名	组节点数	对应组节点数	所属用户	操作
21969	wrh12345	0	0	test2	
22051	YDY	1	0	test2	
22057	B22242	1	0	test2	
22283	333	0	0	test2	
22361	数据透传-特特	2	4	test2	
22505	aoct—对—	0	0	test2	
22525	usr-G785	0	0	test2	

点击 删除按钮 即可删除对应透传组，如图所示

设备上下线

设备上下线

记录设备上下线信息

- 设备上下线
 - 使用说明
 - 数据保存
 - 关于下线

使用说明

设备上下线

选择设备

共享按摩椅

设备名称	设备ID	时间	状态
共享按摩椅	00004299015953132138	2018-10-11 10:27:01	上线
共享按摩椅	00004299015953132138	2018-10-10 22:19:04	下线
共享按摩椅	00004299015953132138	2018-10-08 15:29:54	上线
共享按摩椅	00004299015953132138	2018-10-08 14:19:46	下线
共享按摩椅	00004299015953132138	2018-10-08 14:19:25	上线
共享按摩椅	00004299015953132138	2018-10-08 09:30:47	下线
共享按摩椅	00004299015953132138	2018-10-08 09:30:13	上线
共享按摩椅	00004299015953132138	2018-10-08 09:29:23	下线
共享按摩椅	00004299015953132138	2018-10-08 09:27:39	上线
共享按摩椅	00004299015953132138	2018-10-08 09:26:57	下线

在 选择设备 处选择设备后即可查看设备的上下线记录，如果设备量较大可以输入设备id或名称进行搜索，如下图所示。

数据保存

设备上下线

上下线记录仅保存35天。

关于下线

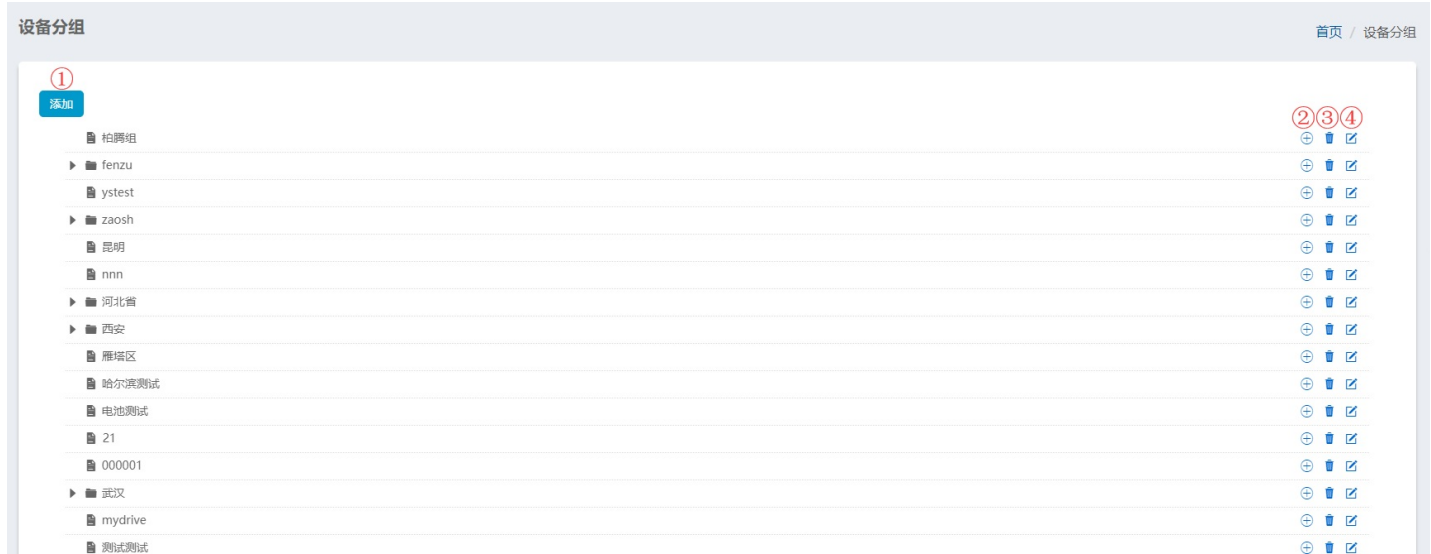
若2小时内设备无任何数据收发，透传云识别可能为异常，将主动踢掉设备，设备可以重连已保证数据接收。

设备分组

设备分组

将设备进行分组，方便用户对设备进行分类管理。

功能说明



- ①②设备分组添加
- ③设备分组删除
- ④分组修改

设备分组添加

添加设备分组

×

分组名称:

上级分类:

默认分组

排序:

分组描述:

保存

名词解释：

- 分组名称：设备分组的显示名称
- 上级分组：此分组的父级分组
- 排序：用于决定同级分组的展示顺序，数字越小越靠前
- 分组描述：分组的描述信息

分组删除 > 用于将无用的分组删除 注意：如果分组正在被使用则无法删除

定位轨迹

定位轨迹

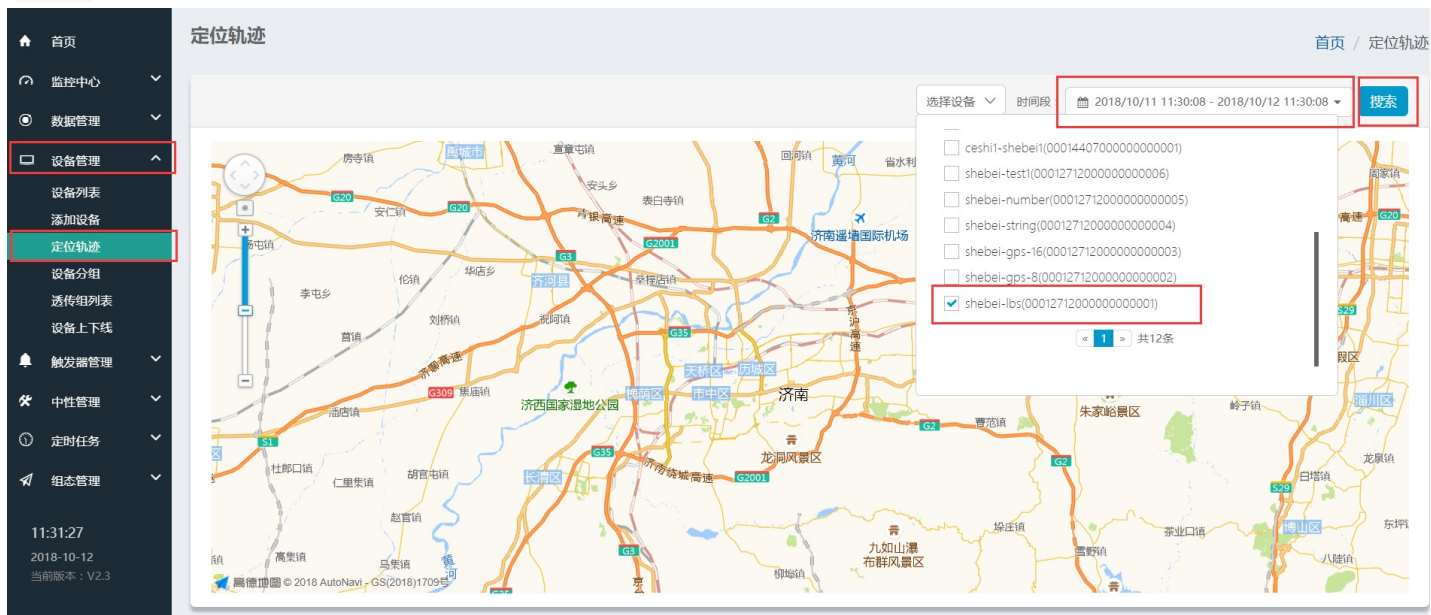
定位轨迹可查看具有定位功能的设备的坐标轨迹图。

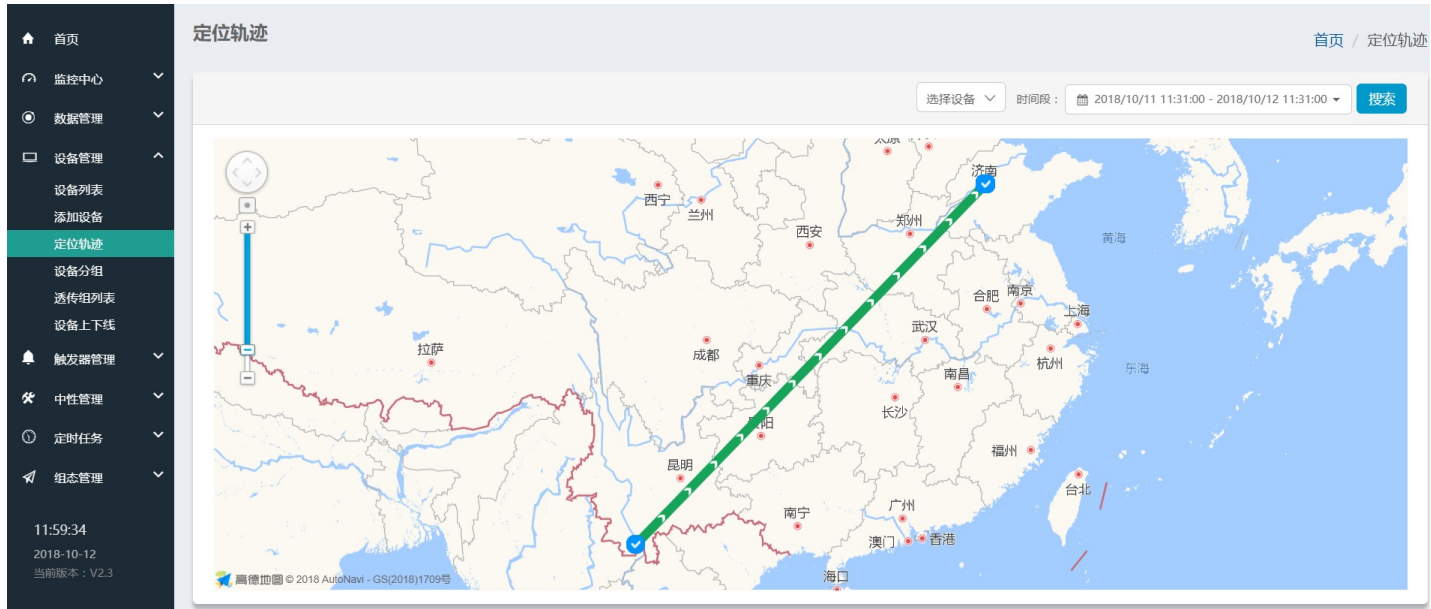
- 定位轨迹
 - 使用说明
 - 查看定位轨迹

使用说明

查看定位轨迹

点击 **设备管理** - **定位轨迹**，选择具有定位功能的设备，选择需要查询的时间段(默认为过去24小时)，点击 **搜索**，则可查看定位轨迹，如下所示：





触发器管理

触发器管理

触发器用于对数据点进行监控报警，当触发器关联的数据点的值超过了所给定的界限时，系统自动产生相应报警，表明该数据点的值已经超限，提醒操作人员。

注：目前仅支持监控开关型以及数值型的数据点。

触发器操作

触发器操作

主要用于查看触发器信息，对触发器进行添加、修改、禁用/再启用、删除等操作。

- 触发器操作
 - 使用说明
 - 添加触发器
 - 修改触发器
 - 禁用触发器
 - 再启用触发器
 - 删除触发器
 - 报警死区
 - 联动控制
 - 参数说明

使用说明

添加触发器

点击 `触发器管理` - `添加触发器` ，输入触发器信息，点击 `保存` ，完成触发器的添加，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

触发器列表

添加触发器

报警联系人/组

报警记录

中性管理

定时任务

组态管理

摄像头管理

用户中心

手机端

二次开发

留言反馈

定制申请

17:10:19

2018-10-10

当前版本：V2.3

名称*：

测试触发器1

选择数据模板*：

测试数据模板1

选择数据点*：

测试数据点1 - 1

触发条件*：

数值高于8

100

保存规则*：

☒ 保存 ☐ 不保存

报警方式*：

☐ 短信 ☐ 微信 ☒ 邮件

触发器状态：

☐ 禁用 ☒ 启用

报警联系人/组*：

未选

已选

☐ 李四(联系人)

☐ 张三(联系人)

☐ 王五(联系人)

报警死区*：

报警推送内容*：

恢复正常推送内容*：

保存

修改触发器

1. 点击 触发器管理 - 触发器列表 - 修改 ，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

触发器列表

添加触发器

报警联系人/组

报警记录

中性管理

触发器列表

添加 批量删除

触发器名称

查询

☐	名称	数据模板名称	数据点名称	触发条件	保存规则	报警方式	触发器状态	更新时间	操作
☐	测试触发器1	测试数据模板1	测试数据点1 - 1	数值高于100	保存	邮件	启用	17:12:33 2018-10-10	搜索 编辑 删除

1 / 共1条

2. 对触发器的信息进行修改后，点击 保存 ，完成触发器的修改，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

中性管理

定时任务

组态管理

摄像头管理

用户中心

手机端

二次开发

留言反馈

定制申请

物联网卡

17:16:29
2018-10-10
当前版本：V2.3

名称*：

测试触发器1

选择数据模板*：

测试数据模板1

选择数据点*：

测试数据点1 - 1

触发条件*：

数值高于8

100

保存规则*：

☒ 保存 ☐ 不保存

报警方式*：

☐ 短信 ☐ 微信 ☒ 邮件

触发器状态：

☐ 禁用 ☒ 启用

报警联系人/组*：

未选

已选

张三(联系人)

王五(联系人)

李四(联系人)

报警死区*：

报警推送内容：

恢复正常推送内容：

保存

禁用触发器

1. 第一种方法，点击 触发器管理 - 触发器列表 - 启用 ，完成触发器的禁用，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

中性管理

触发器列表

添加 批量删除

触发器名称

查询

☐	名称	数据模板名称	数据点名称	触发条件	保存规则	报警方式	触发器状态	更新时间	操作
☐	测试触发器1	测试数据模板1	测试数据点1 - 1	数值高于100	保存	邮件	禁用	17:17:41 2018-10-10	🔍 ✎ 🗑

1 / 共1条

2. 第二种方法，点击 触发器管理 - 触发器列表 - 修改 ，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

中性管理

触发器列表

添加 批量删除

触发器名称

查询

☐	名称	数据模板名称	数据点名称	触发条件	保存规则	报警方式	触发器状态	更新时间	操作
☐	测试触发器1	测试数据模板1	测试数据点1 - 1	数值高于100	保存	邮件	禁用	17:12:33 2018-10-10	🔍 ✎ 🗑

1 / 共1条

之后修改触发器状态为 禁用 ，点击 保存 完成触发器的禁用，如下所示：

修改触发器

名称*：

测试触发器1

选择数据模版*：

测试数据模版1

选择数据点*：

测试数据点1 - 1

触发条件*：

数值高于8

100

保存规则*：

保存

不保存

报警方式*：

短信

微信

邮件

触发器状态：

禁用

启用

报警联系人/组*：

未选

已选

张三(联系人)

王五(联系人)

李四(联系人)

报警记录

再启用触发器

1. 第一种方法，点击 触发器管理 - 触发器列表 - 禁用 ，完成触发器的启用，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

触发器列表

添加触发器

报警联系人/组

报警记录

中心管理

触发器列表

添加 批量删除

触发器名称 查询

名称	数据模版名称	数据点名称	触发条件	保存规则	报警方式	触发器状态	更新时间	操作
测试触发器1	测试数据模版1	测试数据点1 - 1	数值高于100	保存	邮件	禁用	18:31:13 2018-10-10	搜索 编辑 删除

1 / 共1条

2. 第二种方法，点击 触发器管理 - 触发器列表 - 修改 ，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

触发器列表

添加触发器

报警联系人/组

报警记录

中心管理

触发器列表

添加 批量删除

触发器名称 查询

名称	数据模版名称	数据点名称	触发条件	保存规则	报警方式	触发器状态	更新时间	操作
测试触发器1	测试数据模版1	测试数据点1 - 1	数值高于100	保存	邮件	启用	17:12:33 2018-10-10	搜索 编辑 删除

1 / 共1条

之后修改触发器状态为 启用 ，点击 保存 完成触发器的启用，如下所示：

修改触发器

名称*:

测试触发器1

选择数据模版*:

测试数据模版1

选择数据点*:

测试数据点1 - 1

触发条件*:

数值高于8

100

保存规则 ?*:

保存

不保存

报警方式*:

☐ 短信

☐ 微信

☒ 邮件

触发器状态:

☐ 禁用

☒ 启用

报警联系人/组*:

未选

已选

☐ 张三(联系人)

>

<

☐ 王五(联系人)

☐ 李四(联系人)

报警死区 ?

删除触发器

1. 点击 触发器管理 - 触发器列表 - 删除 ，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

添加触发器

报警联系人/组

报警记录

中心管理

触发器列表

添加 批量删除

触发器名称

查询

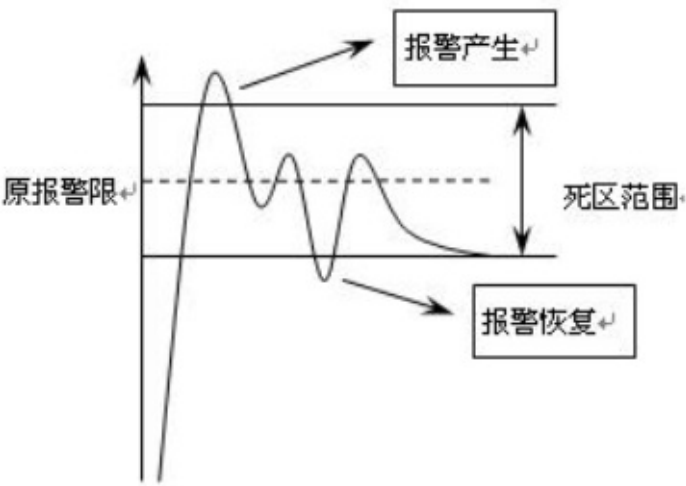
☐	名称	数据模版名称	数据点名称	触发条件	保存规则	报警方式	触发器状态	更新时间	操作
☐	测试触发器1	测试数据模版1	测试数据点1 - 1	数值高于100	保存	邮件	启用	17:17:41 2018-10-10	搜索 编辑 删除

1 / 共1条

报警死区

报警死区的作用是为了防止变量值在报警限上下频繁波动时，产生许多不真实的报警，在原报警限上下增加一个报警限的阈值，使原报警限界线变为一条报警限带。

例如：设定触发器高于100时触发报警，设定报警死区为10，则设备只有在大于110时才会触发报警推送，在小于90时才会恢复正常状态。



联动控制

联动控制功能，用于触发器触发报警后，自动向某个设备下的某个数据点，或向某个模板所对应的批量设备下的数据点，发送查询指令，或下发自定义的某个值。达到某个设备触发报警后，联动控制其它设备的目的。

- 报警触发时：查询单个设备下数据点的值

1. 点击 触发器管理 - 添加触发器 ，如下所示：

2. 输入触发器信息，输入联动控制信息，点击 保存 ，完成触发器的添加，如下所示：

选择数据点*:

测试数据模板1

测试数据点1 - 1

触发条件*:

数值高于8

150

保存规则*:

保存

不保存

全部保存

报警方式*:

短信

微信

邮件

触发器状态:

禁用

启用

报警联系人/组*:

未选

已选

王五(联系人)

李四(联系人)

测试报警联系组2(联系组)

测试报警联系组(联系组)

张三(联系人)

报警死区?:

报警推送内容:

恢复正常推送内容:

开启联动:

联动对象:

指定设备

指定数据模板

联动类型:

采集

控制

下发数据

联动参数:

测试设备2

测试从机2-1

测试数据点2 - 2

- 报警触发时：查询模板对应的多个设备下数据点的值

1.点击 触发器管理 - 添加触发器 ，如下所示：

USRCloud

中性运行

监控大屏

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

触发器列表

添加触发器

报警联系人/组

报警记录

中性管理

定时任务

组态管理

摄像头管理

用户中心

手机端

二次开发

留言反馈

定制申请

添加触发器

名称*:

选择数据点*:

选择数据模板

选择数据点

触发条件*:

开关OFF

保存规则*:

保存

不保存

全部保存

报警方式*:

短信

微信

邮件

触发器状态:

禁用

启用

报警联系人/组*:

未选

已选

王五(联系人)

李四(联系人)

张三(联系人)

测试报警联系组2(联系组)

测试报警联系组(联系组)

张三(联系人)

报警死区?:

报警推送内容:

恢复正常推送内容:

本文档使用 看云 构建

- 54 -

2.输入触发器信息，输入联动控制信息，点击 保存 ，完成触发器的添加，如下所示：

选择数据点*：

测试数据模板1

测试数据点1 - 1

触发条件*：

数值高于8

150

保存规则*：

☒ 保存

☐ 不保存

☐ 全部保存

报警方式*：

☐ 短信

☐ 微信

☒ 邮件

触发器状态：

☐ 禁用

☒ 启用

报警联系人/组*：

未选

☐ 王五(联系人)

☐ 李四(联系人)

☐ 测试报警联系组2(联系组)

☐ 测试报警联系组(联系组)

>

<

已选

☐ 张三(联系人)

报警死区*：

报警推送内容：

恢复正常推送内容：

开启联动：

☒

联动对象：☐ 指定设备 ☒ 指定数据模版

联动类型：☒ 采集 ☐ 控制

下发数据

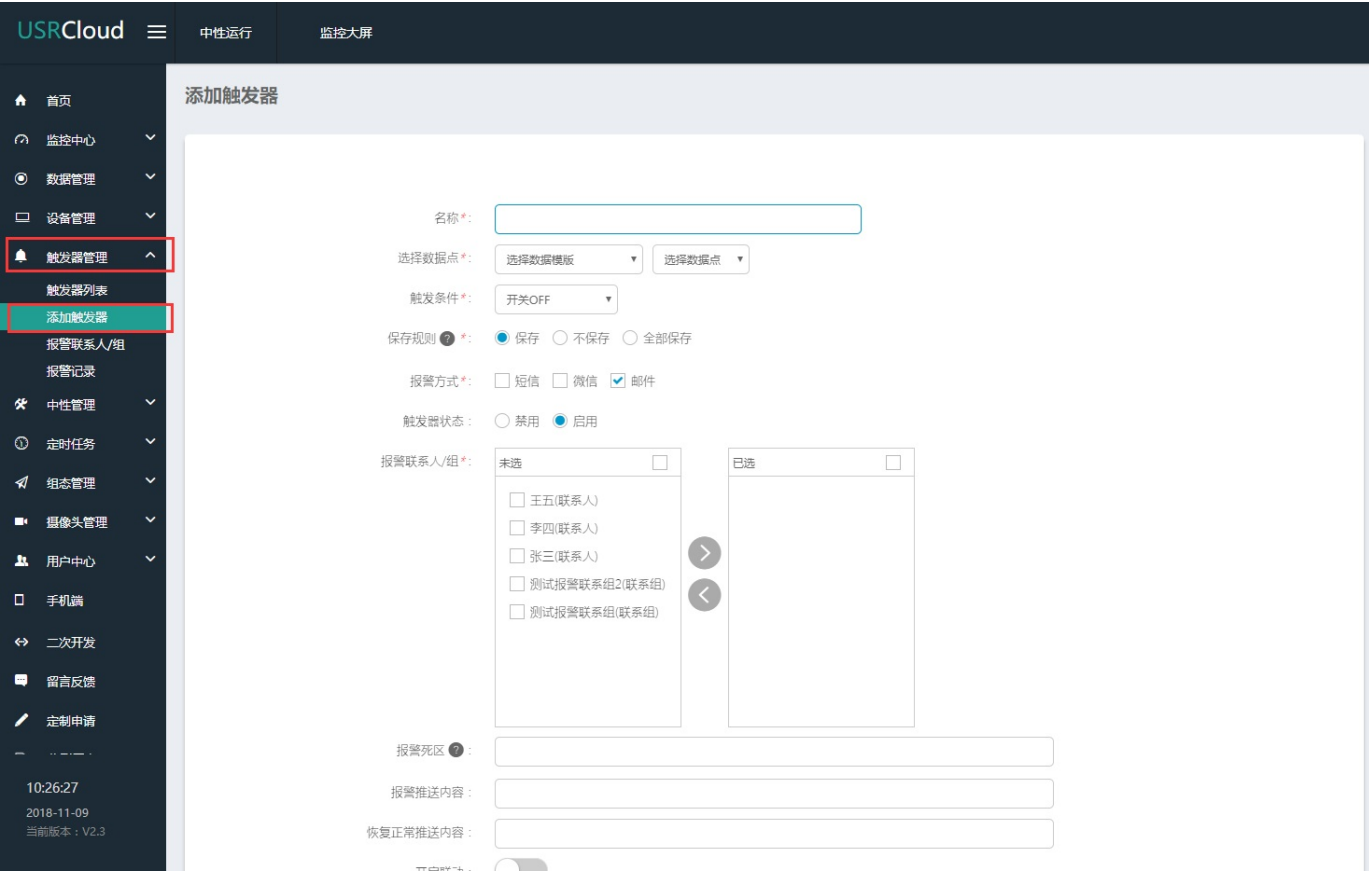
联动参数：

测试数据模板2

测试数据点2 - 2

- 报警触发时：向单个设备下数据点下发数据

1.点击 触发器管理 - 添加触发器 ，如下所示：



2.输入触发器信息，输入联动控制信息，点击 保存 ，完成触发器的添加，如下所示：



- 报警触发时：向模板对应的多个设备下数据点下发数据

1. 点击 触发器管理 - 添加触发器 ，如下所示：

The screenshot shows the '添加触发器' (Add Trigger) interface in the USRCloud system. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 首页, 监控中心, 数据管理, 设备管理, 触发器管理 (highlighted), 触发器列表, 添加触发器 (highlighted), 报警联系人/组, 报警记录, 中性管理, 定时任务, 组态管理, 摄像头管理, 用户中心, 手机端, 二次开发, 留言反馈, and 定制申请. The main content area is titled '添加触发器' and contains the following form fields:

- 名称: [Text input field]
- 选择数据点: [Dropdown menu] [Select Data Point]
- 触发条件: [Dropdown menu] [开关OFF]
- 保存规则: ☒ 保存 ☐ 不保存 ☐ 全部保存
- 报警方式: ☐ 短信 ☐ 微信 ☒ 邮件
- 触发器状态: ☐ 禁用 ☒ 启用
- 报警联系人/组: [List of contacts] [Add] [Remove] [Selected] [Unselected]
- 报警死区: [Text input field]
- 报警推送内容: [Text input field]
- 恢复正常推送内容: [Text input field]

2. 输入触发器信息，输入联动控制信息，点击 保存 ，完成触发器的添加，如下所示：

选择数据点*:

测试数据模板1

测试数据点1 - 1

触发条件*:

数值高于8

150

保存规则*:

保存

不保存

全部保存

报警方式*:

短信

微信

邮件

触发器状态:

禁用

启用

报警联系人/组*:

未选

已选

王五(联系人)

李四(联系人)

测试报警联系组2(联系组)

测试报警联系组(联系组)

张三(联系人)

报警死区*:

报警推送内容:

恢复正常推送内容:

开启联动:

联动对象:

指定设备

指定数据模板

联动类型:

采集

控制

1

联动参数:

测试数据模板2

测试数据点2 - 1

参数说明

- 名称
触发器名称，用于操作人员区别不同触发器。
- 数据模板
触发器所要监控的数据点所属的数据模板。
- 数据点
触发器所要监控的数据点。
注：目前仅支持监控开关型以及数值型的数据点。
- 触发条件
 - 开关OFF
选择此项则需要选择开关型数据点，当此开关型数据点关闭后，触发器触发报警，之后当此开关型数据点开启后，触发器的报警状态恢复正常。
 - 开关ON
选择此项则需要选择开关型数据点，当此开关型数据点开启后，触发器触发报警，之后当此开关型数据点关闭后，触发器的报警状态恢复正常。

- 数值低于A

选择此项则需要选择数值型数据点，当此数值型数据点的值低于设置的A值后，触发器触发报警，之后当此数值型数据点的值高于A值后，触发器的报警状态恢复正常。

- 数值高于B

选择此项则需要选择数值型数据点，当此数值型数据点的值高于设置的B值后，触发器触发报警，之后当此数值型数据点的值低于B值后，触发器的报警状态恢复正常。

- 数值介于AB之间

选择此项则需要选择数值型数据点，当此数值型数据点的值高于设置的A值，且低于设置的B值后，触发器触发报警，之后当此数值型数据点的值低于设置的A值，或高于设置的B值后，触发器的报警状态恢复正常。

- 数值高于B低于A

选择此项则需要选择数值型数据点，当此数值型数据点的值高于设置的B值，或低于设置的A值后，触发器触发报警，之后当此数值型数据点的值高于设置的A值，且低于设置的B值后，触发器的报警状态恢复正常。

- 数值等于A

选择此项则需要选择数值型数据点，当此数值型数据点的值等于设置的A值后，触发器触发报警，之后当此数值型数据点的值不等于A值后，触发器的报警状态恢复正常。

- 保存规则

保存规则指的是报警数据的保存规则：

- 保存

保存触发器触发报警时的数据，以及从报警状态恢复到正常状态时的数据，可在触发器管理 - 报警记录中查看。

- 不保存

不保存报警数据。

- 全部保存（VIP功能）

保存触发器触发报警，到恢复正常状态这段持续报警时间的数据。

- 报警方式

触发器触发报警后的推送方式，可使用短信（VIP功能）、微信、邮件的方式向选择的报警联系人推送报警信息。

注：选择的报警联系人的信息中，如未包含电话，则无法推送短信报警信息；如未包含邮箱，则无法推送邮

- 触发器状态

此项表示触发器的状态，如为禁用状态，则此触发器不会被触发，如为启用状态，则此触发器会正常根据数

据点的状态进行报警。

- 报警联系人/组

此项表示触发器触发报警，和恢复正常状态后，会向选择的报警联系人、报警联系组推送报警信息。

- 报警死区

此项表示触发器触发报警界限值的合理波动范围，例如：设定触发器高于100时触发报警，设定报警死区为10，则设备只有在大于110时才会触发报警推送，在小于90时才会恢复正常状态。。

- 报警推送内容

此项表示触发器触发报警后，向报警联系人推送的告知信息。默认为触发的条件，如：“当前值 101 已高于您设置的 100 值”。

- 恢复正常推送内容

此项表示触发器由报警状态恢复正常后，向报警联系人推送的告知信息。默认为“已恢复正常状态”。

- 联动类型

- 采集

向联动控制的目标，发送查询指令，使目标数据点返回当前值。

- 控制

向联动控制的目标，下发数据，使目标数据点改变当前值。

- 联动对象

- 指定设备

向单个设备的数据点根据联动控制的类型，执行相应的查询或下发。

- 指定数据模板

向一个模板所对应的多个设备下的数据点根据联动控制的类型，执行相应的查询或下发。

- 联动参数

根据联动对象的值，选择联动控制的目标：

联动对象 - 指定设备：联动参数选择设备-从机-数据点；

联动对象 - 指定数据模板：联动参数选择模板-数据点。

报警联系人/组

报警联系人/组

报警联系人/报警组功能实现了报警信息向多个联系人，以邮件、微信、短信（VIP功能）方式推送报警消息。

- 报警联系人/组
 - 使用说明
 - 添加报警联系人
 - 修改报警联系人
 - 删除报警联系人
 - 添加报警联系组
 - 修改报警联系组
 - 删除报警联系组

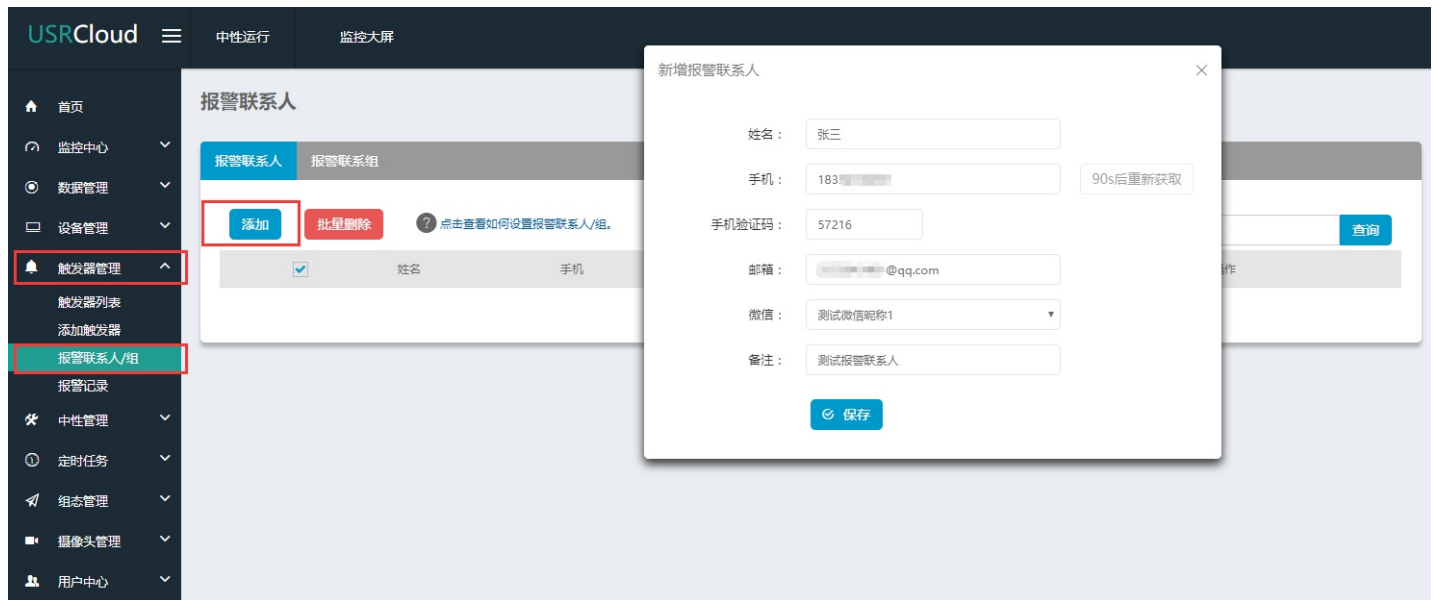
使用说明

添加报警联系人

点击 触发器管理 - 报警联系人/组 - 添加 ，输入联系人信息，点击 保存 完成添加，如下所示：

注1：输入报警联系人信息中的微信，可选择已与此账号绑定的微信，微信的绑定流程请参考本说明书 用户中心 - 微信绑定管理 章节。

注2：添加报警联系人时，手机、邮箱、微信三项至少输入一项。



修改报警联系人

1. 点击 触发器管理 - 报警联系人/组 - 修改 ，如下所示：



2. 修改此报警联系人的信息，点击 保存 完成修改，如下所示：

编辑报警联系人

姓名：

王五

手机：

183[REDACTED]

获取验证码

手机验证码：

000000

邮箱：

[REDACTED]@qq.com

微信：

测试微信昵称1

备注：

测试报警联系人

保存

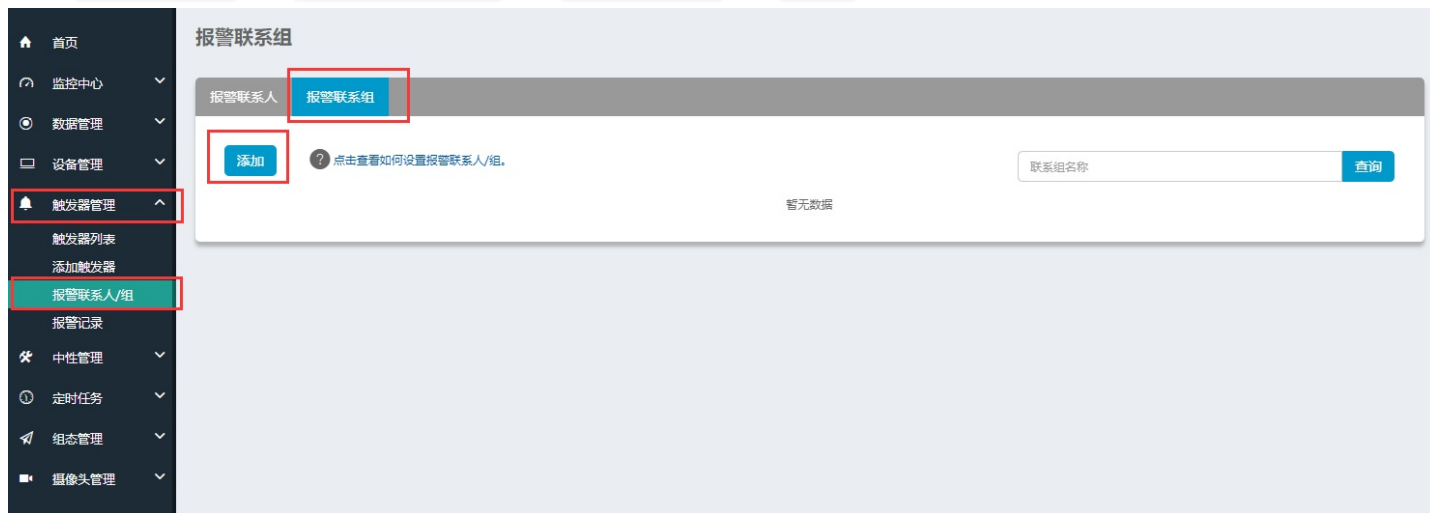
删除报警联系人

点击 触发器管理 - 报警联系人/组 - 删除 ，如下所示：

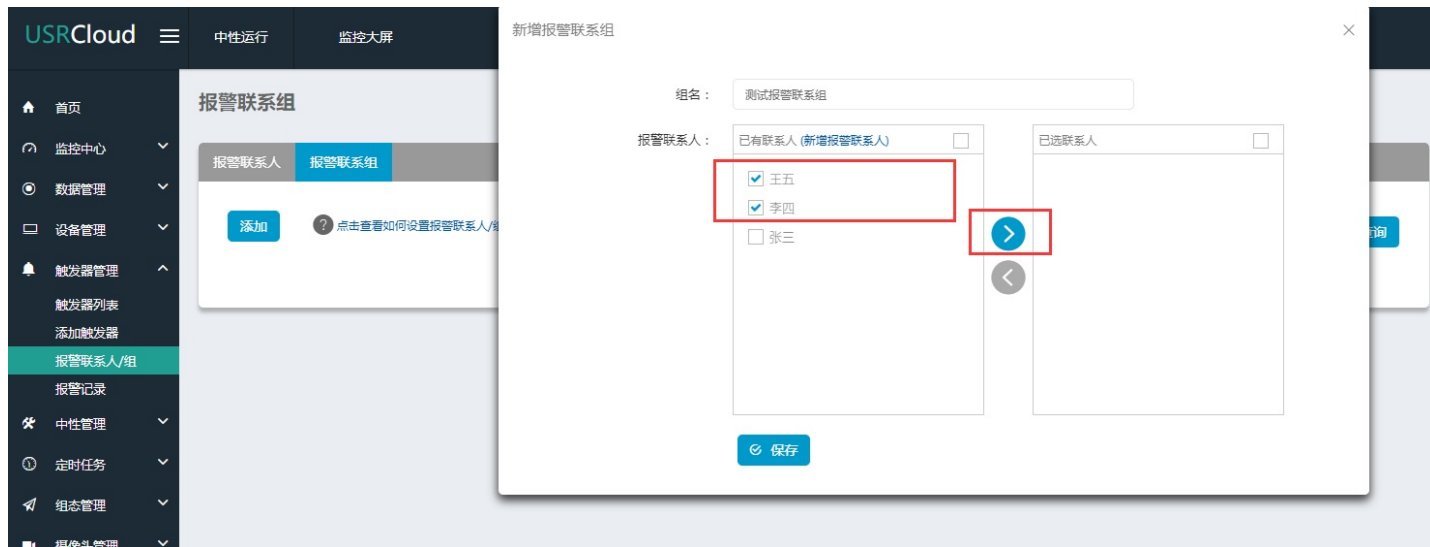


添加报警联系组

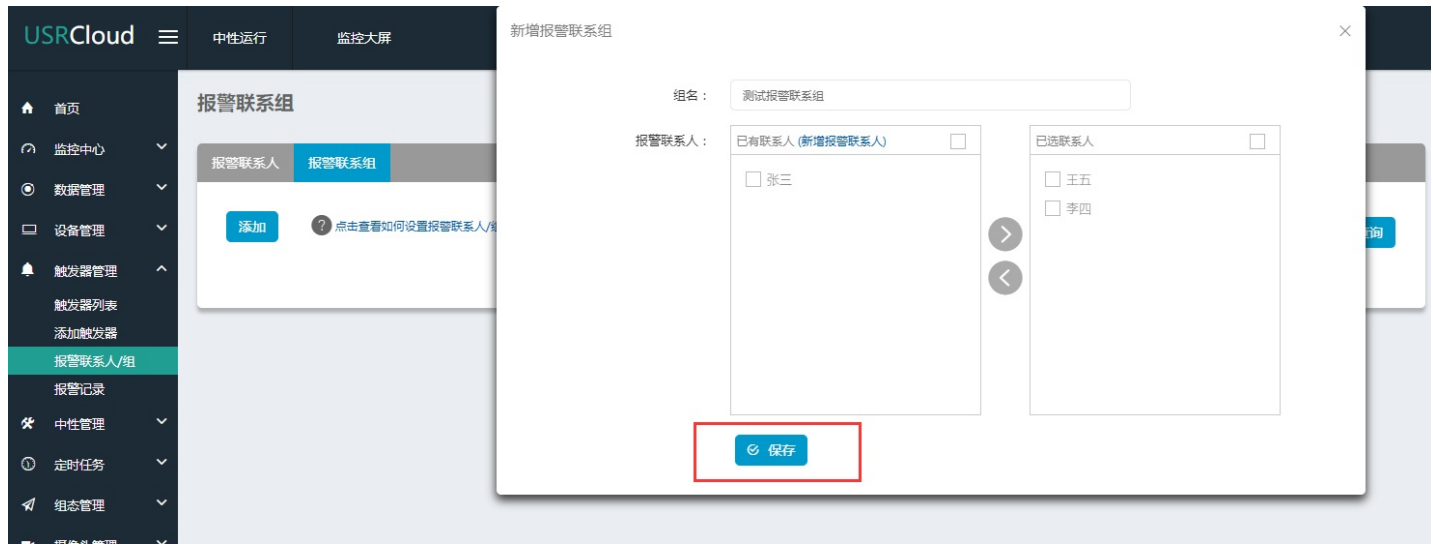
点击 触发器管理 - 报警联系人/组 - 报警联系组 - 添加 ，如下所示：



输入联系组名称，选择想要添加到联系组的报警联系人，点击向右的按钮，如下所示：

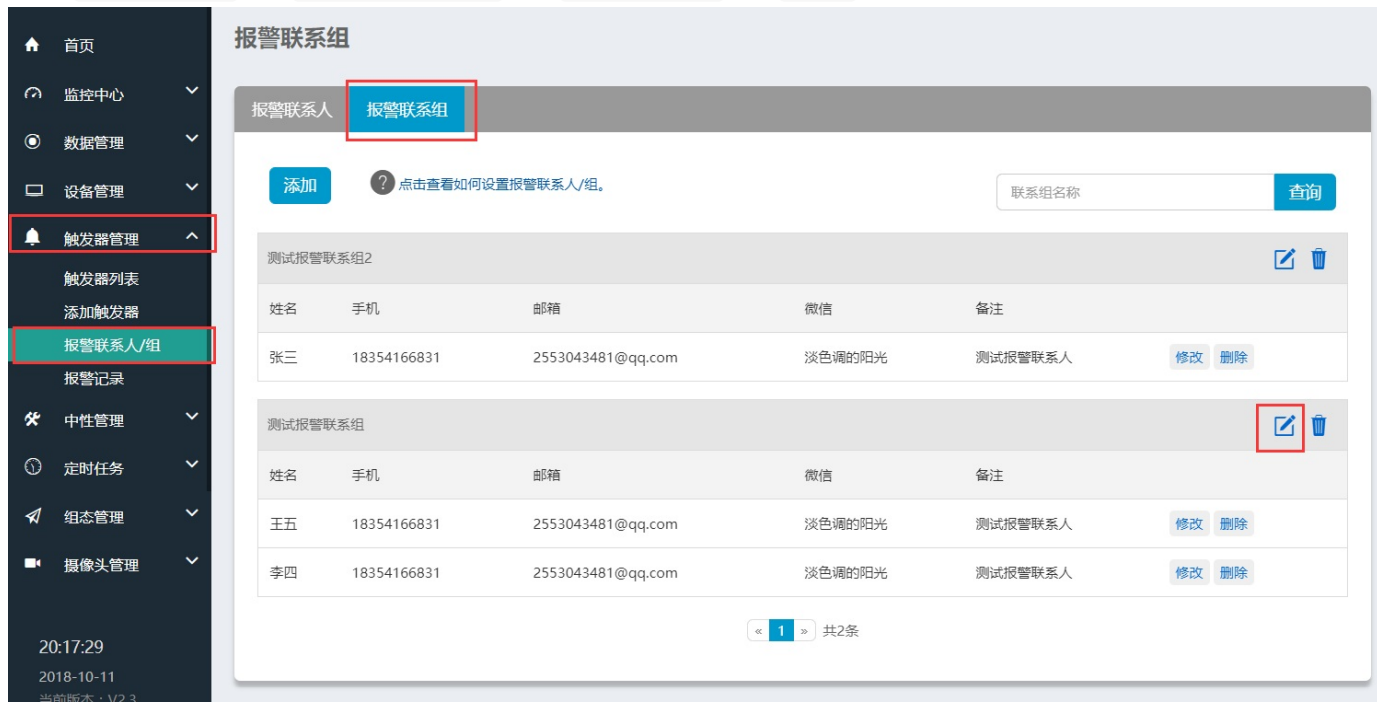


点击 保存 完成添加，如下所示：



修改报警联系组

1. 点击 触发器管理 - 报警联系人/组 - 报警联系组 - 修改 ，如下所示：



2. 修改此报警联系组的信息：

如想移除已保存的报警联系人，可在右侧 已选联系人 选框中，勾选想要移除的联系人，再点击向左按钮，完成移除操作，点击 保存 完成修改，如下所示：



如想添加新的报警联系人，可在左侧 已有联系人 选框中，勾选想要添加的联系人，再点击向右按钮，完成添加操作，点击 保存 完成修改，如下所示：



删除报警联系组

点击 触发器管理 - 报警联系人/组 - 报警联系组 - 删除 ，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

触发器列表

添加触发器

报警联系人/组

报警记录

中性管理

定时任务

组态管理

摄像头管理

20:27:25

2018-10-11

当前版本: V1.2.3

报警联系组

报警联系人

报警联系组

添加

点击查看如何设置报警联系人/组。

联系组名称

查询

测试报警联系组2

姓名

手机

邮箱

微信

备注

张三

18354166831

2553043481@qq.com

淡色调的阳光

测试报警联系人

修改

删除

测试报警联系组

姓名

手机

邮箱

微信

备注

李四

18354166831

2553043481@qq.com

淡色调的阳光

测试报警联系人

修改

删除

王五

18354166831

2553043481@qq.com

淡色调的阳光

测试报警联系人

修改

删除

<

1

>

共2条

报警记录

报警记录

报警记录可展示设备下某个数据点的历史报警记录，并且可以自主选择想要查看的时间段，以及可以将历史报警记录以Excel表格的格式下载到本地。

- 报警记录
 - 使用说明
 - 查看报警记录
 - 下载报警记录

使用说明

查看报警记录

点击 触发器管理 - 报警记录 ，选择设备、从机、数据点，选择需要查询的时间段(默认为过去24小时)，点击 搜索 ，则可查看历史报警记录，如下所示：

报警记录

测试设备1

从机：测试从机1-1

数据点：测试数据点1 - 1

时间段：2018/10/10 16:41:41 - 2018/10/10 17:41:41

搜索

下载数据

设备名称	从机名称	数据点名称	当前值	报警时间	处理状态	操作
测试设备1	测试从机1-1	测试数据点1 - 1	120	2018-10-10 17:41:18	未处理	Q E
测试设备1	测试从机1-1	测试数据点1 - 1	80	2018-10-10 17:41:09	未处理	
测试设备1	测试从机1-1	测试数据点1 - 1	101	2018-10-10 17:41:01	未处理	Q E

1 / 共3条

下载报警记录

点击 触发器管理 - 报警记录 ，选择设备、从机、数据点，选择需要查询的时间段(默认为过去24小时)，点击 搜索 ，则可查看历史报警记录，点击 下载数据 ，则可以将查询的报警记录下载到本地，如下所示：

报警记录

测试设备1

从机：测试从机1-1

数据点：测试数据点1 - 1

时间段：2018/10/10 16:41:41 - 2018/10/10 17:41:41

搜索

下载数据

设备名称	从机名称	数据点名称	当前值	报警内容	报警时间	处理状态	操作
测试设备1	测试从机1-1	测试数据点1 - 1	120	高于100.0	2018-10-10 17:41:18	未处理	Q E
测试设备1	测试从机1-1	测试数据点1 - 1	80	恢复正常状态	2018-10-10 17:41:09	未处理	
测试设备1	测试从机1-1	测试数据点1 - 1	101	高于100.0	2018-10-10 17:41:01	未处理	Q E

1 / 共3条

中性管理

[系统设置](#)

[邮件服务器](#)

[邮件模板](#)

[微信推送](#)

系统设置

系统设置

注：本功能目前仅支持在阿里云备案的域名。

本功能支持自定义域名、系统名称、公司名称、logo等信息自定义修改，轻松实现中性管理后台。不显示有人透传云的任何信息。

自定义域名：

console.abc.test.com





系统名称*

有人云管理系统

公司名称*

有人云科技公司

logo*



106*60像素

仅支持jpg、gif、png格式；大小为1M以内,尺寸为

 修改

自定义域名：

自定义域名必须以console开头，支持三级域名，如：`console.test.com` 或 `console.abc.test.com`，设置后必须CNAME解析到 `cname.usr.cn`。

注：必须将域名CNAME解析到 “`cname.usr.cn`” 后方能使用。

举例：用户域名 `test.com`，将 `console.abc.test.com` 解析到 `cname.usr.cn`，以阿里云域名解析为例，步骤如下：

- 1. 进入到阿里云域名管理页面，点击“解析设置”进入域名解析。

☐	域名	状态	操作
☐	test.com	✔ 正常	解析设置 升级VIP DNS

2. 点击“添加解析”，进入添加界面。

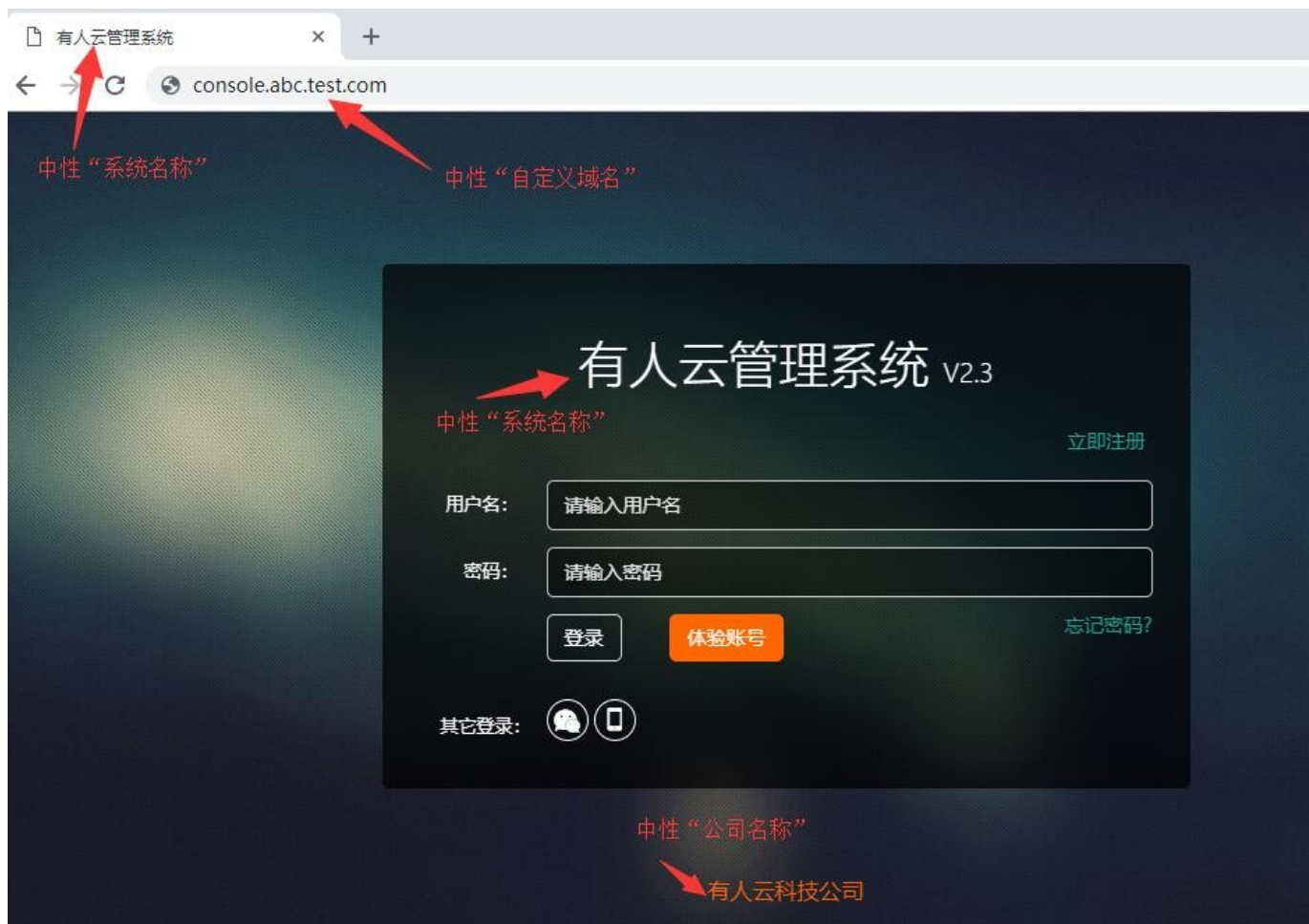


3. 在添加解析界面，记录类型选择“CNAME”，主机记录填写 `console.abc`，记录值填写 `cname.usr.cn`。

A screenshot of the 'Add Record' form. The fields are as follows:

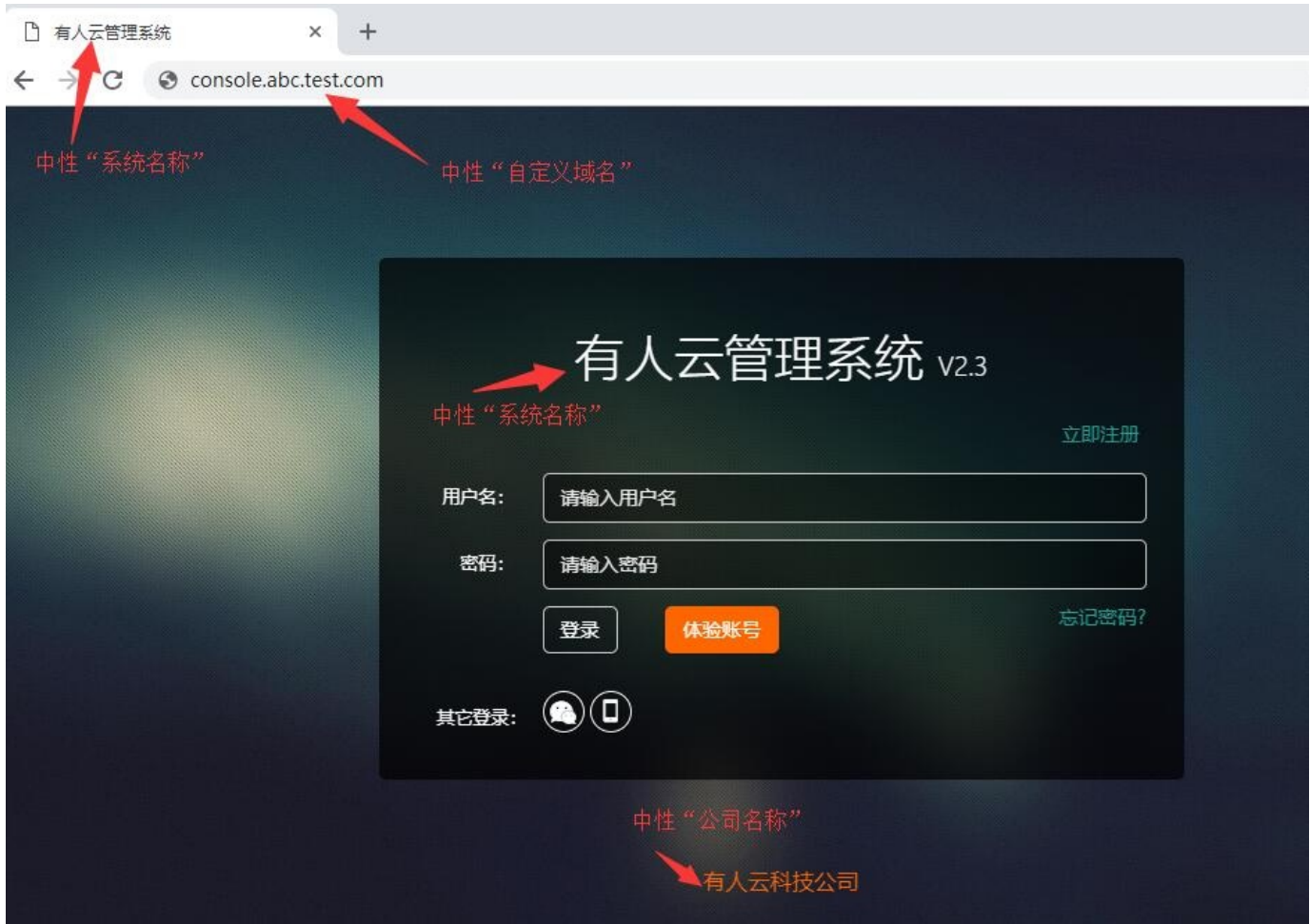
- 记录类型 (Record Type): A dropdown menu with 'CNAME' selected. A red box highlights the dropdown, and a red arrow points to it with the text '选择"CNAME"' (Select "CNAME").
- 主机记录 (Host Record): A text input field containing 'console.abc'. A red box highlights the input, and a red arrow points to it with the text '填写"console.abc"' (Fill in "console.abc").
- 解析线路 (Resolution Line): A dropdown menu with '默认 - 必填! 未匹配到智能解析线路时, 返回【默认】线路...' (Default - Required! When no intelligent resolution line is matched, return to the [Default] line...). A red box highlights the dropdown, and a red arrow points to it with the text '填写"cname.usr.cn"' (Fill in "cname.usr.cn").
- 记录值 (Record Value): A text input field containing 'cname.usr.cn'. A red box highlights the input, and a red arrow points to it with the text '填写"cname.usr.cn"' (Fill in "cname.usr.cn").
- TTL值 (TTL Value): A dropdown menu with '10 分钟' (10 minutes) selected.
- 确认 (Confirm): A blue button at the bottom right.

4. 点击“确定”后，等待域名解析成功即可通过域名访问本平台。



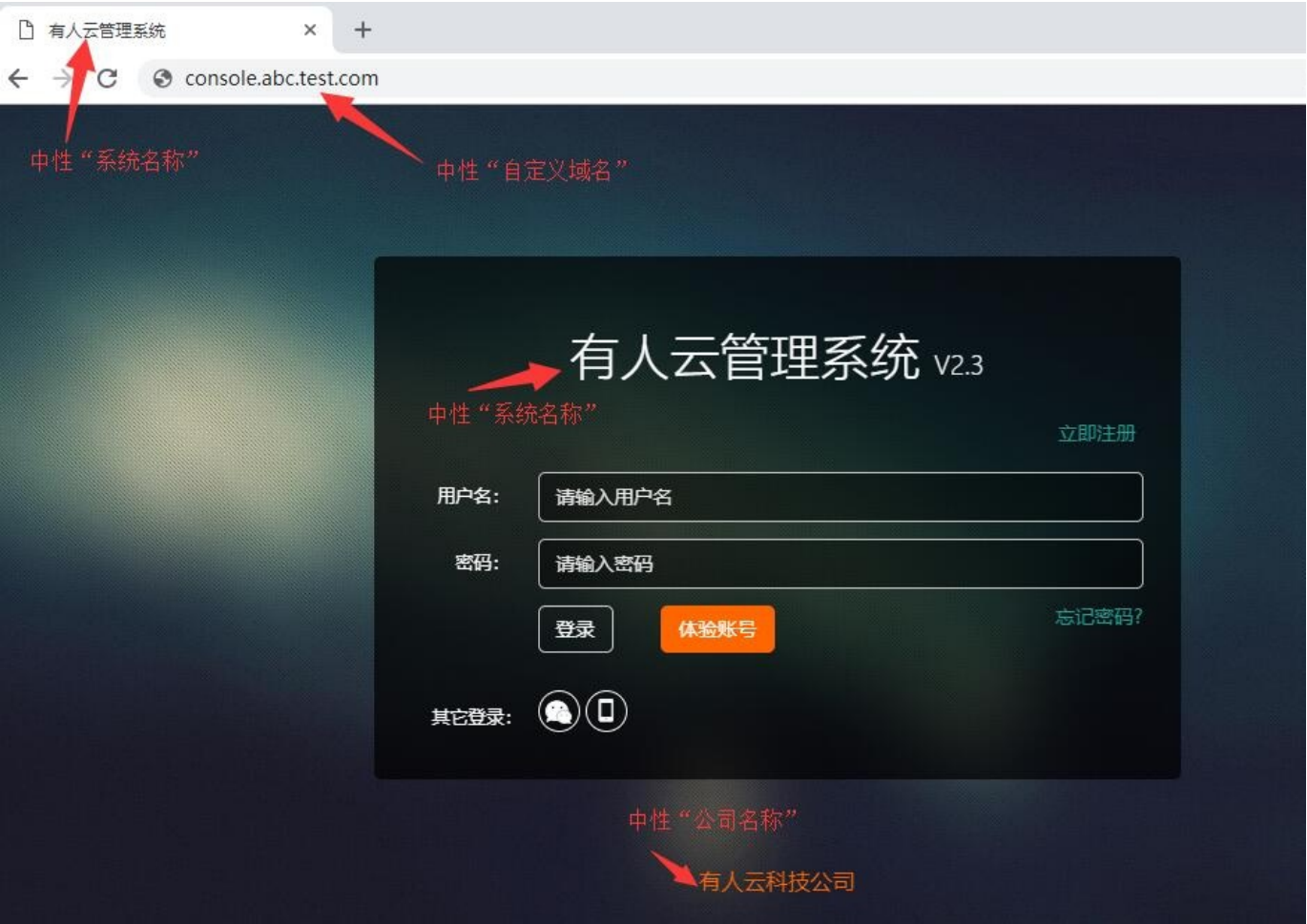
系统名称：

替换显示所有中性管理系统的名称，如：



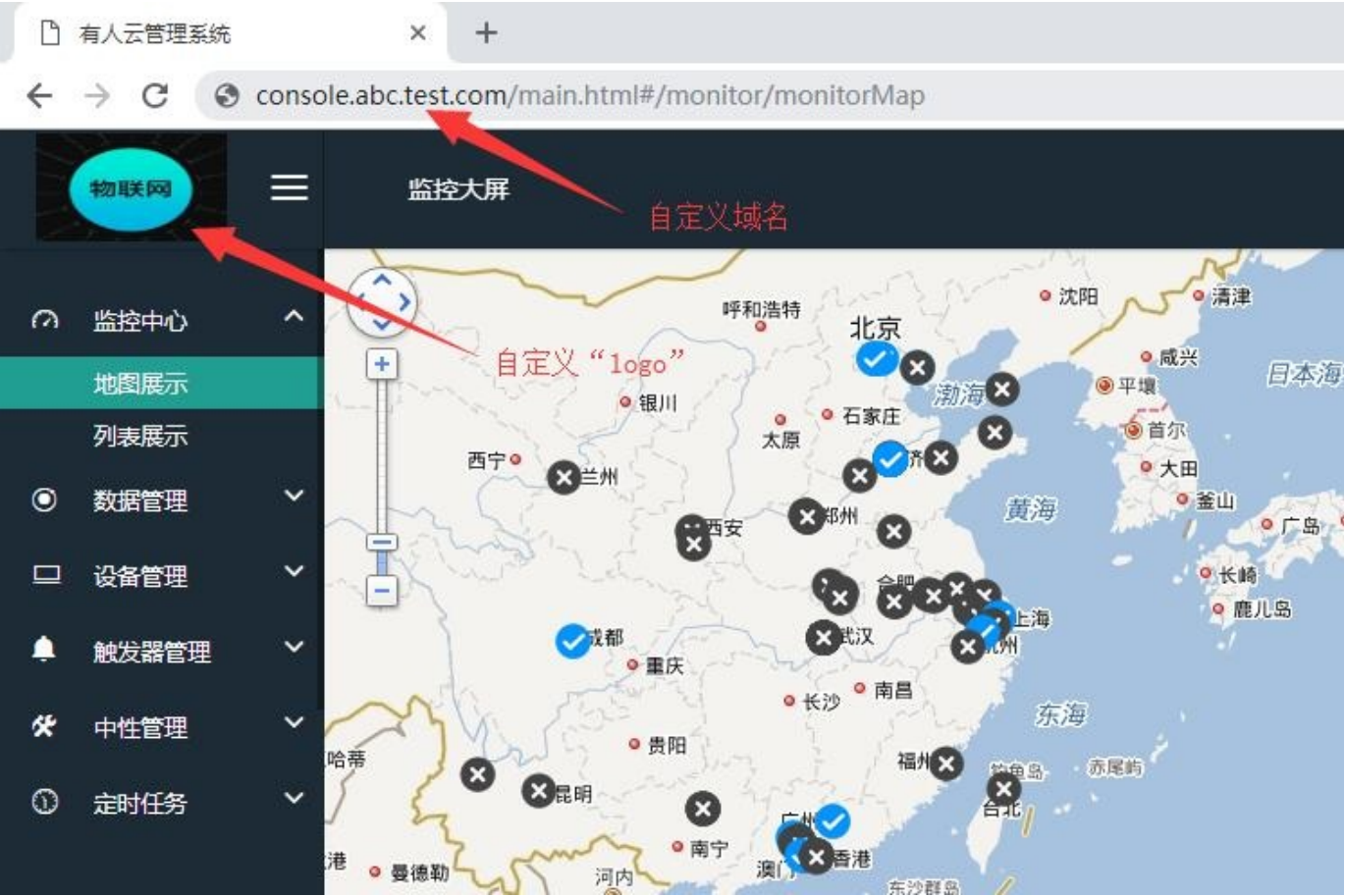
公司名称：

替换显示所有中性管理系统的公司名称，如：



logo :

替换显示所有中性管理系统的logo , 如 :



邮件服务器

邮箱服务器

“邮箱服务器功能” 能实现您自定义邮箱发送邮件。

- [邮箱服务器](#)
 - [使用说明](#)
 - [应用场景举例](#)
 - [参数说明](#)
 - [帮助文档](#)

使用说明

邮件服务器

邮箱帐号*

shizhiyuan@usr.cn

邮箱授权码*

xxxx

邮件服务器*

smtp.qq.com

端口*

465

保存

测试发送邮件

1. 填写对应的参数后点击 保存 按钮；
2. 点击 “测试发送邮件” 后，邮箱收到一封测试邮件，表示邮件服务器配置成功。

应用场景举例

注册：用户访问您的中性云平台时注册用户，收到的是您在此处设置的邮箱发送的注册邮件。

报警：当设备触发了你设置的触发器的条件时，将以您在此处设置的邮箱发送报警邮件

参数说明

- 邮箱帐号：用于登录邮箱的账号；
- 邮箱授权码：授权码是用于登录第三方客户端的专用密码；
- 邮件服务器：邮箱所属服务器；
- 端口：465

帮助文档

常用邮箱服务器：

腾讯：`smtp.qq.com`

163：`smtp.163.com`

授权码：

企业邮箱的“邮箱授权码”请填写“邮箱密码”；

个人邮箱的“邮箱授权码”请填写“邮箱授权码”。

其他教程

[QQ邮箱教程](#)

[网易邮箱教程](#)

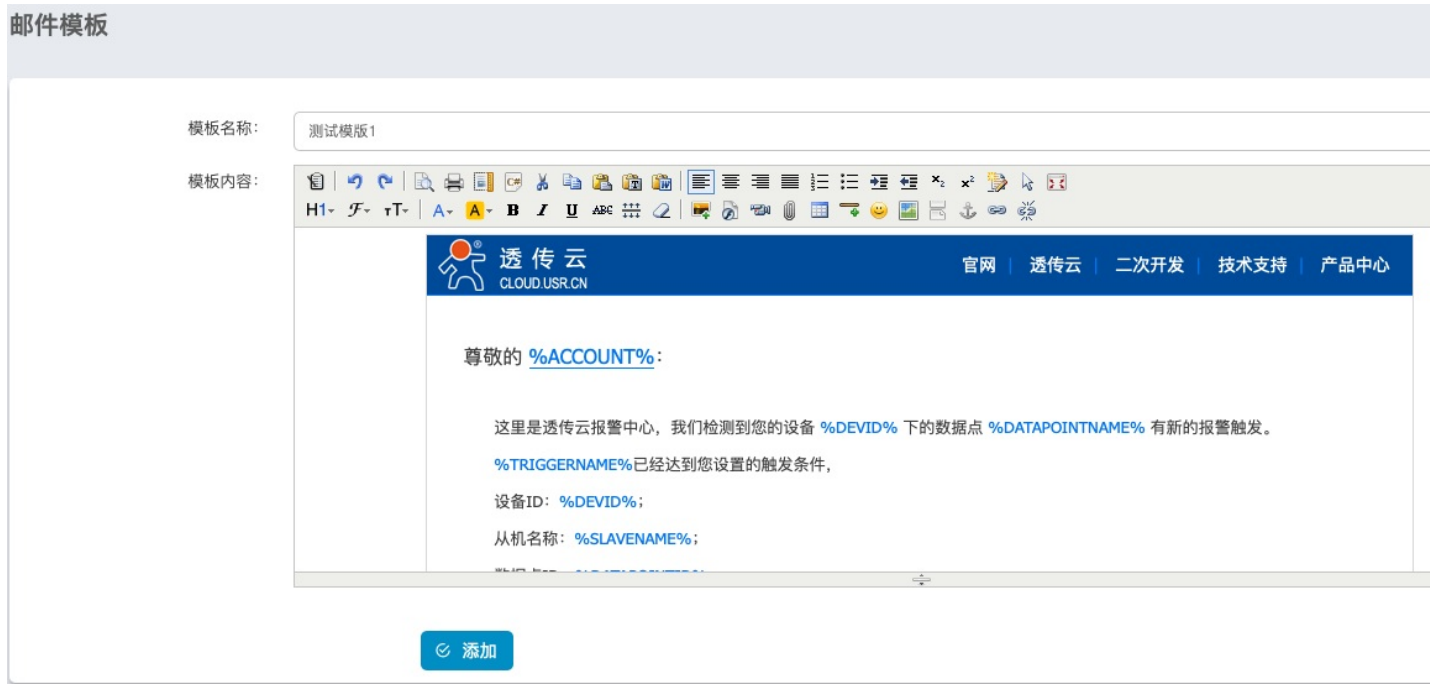
邮件模板

邮件模版

邮件模版 能实现发报警邮件时按您 自定义邮件内容 发送。

- 邮件模版
 - 使用说明
 - 通配符说明

使用说明



1. 编辑好您公司的通用模版后点击 添加 按钮；

通配符说明

在实际发送邮件时 透传云系统会将您的报警邮件中的 通配符替换成真实对应的含义；

设备类

邮件模板

- 设备ID：%DEVID%
- 设备名称：%DEVNAME%

从机类

- 从机序号：%SLAVEINDEX%
- 从机名称：%SLAVENAME%

数据点类

- 数据点ID：%DATAPOINTID%
- 数据点名称：%DATAPOINTNAME%
- 数据点值：%NOWVALUE%

触发器类

- 触发器名称：%TRIGGERNAME%
- 触发条件：%TRIGGERCONDITION%
- 触发时间：%TRIGGERTIME%

用户信息类

- 用户名称：%ACCOUNT%

微信推送

微信推送

微信推送 能实现发微信报警消息时, 使用您 自定义公众号 的模版消息 发送。

- 微信推送
 - 使用说明
 - 获取公众号号配置
 - 获取AppID 和 AppSecret
 - 设置IP白名单
 - 设置推送模板（获取模版ID）
 - 设置网页授权（获取校验文件）
 - 完成设置

使用说明

获取公众号号配置

1. 登陆微信公众平台
2. 选择左侧菜单栏 开发- 基本配置 进行以下操作

获取AppID 和 AppSecret

- 直接复制开发者ID(AppID) 和 **开发者密码(AppSecret)**到透传云
- 注意为保证用户体验 **AppSecret** 不可随意重置更改。

基本配置

公众号开发信息	
开发者ID(AppID)	wxad8bc7a449dfc21b 开发者ID是公众号开发识别码，配合开发者密码可调用公众号的接口能力。
开发者密码 (AppSecret)	重置 ? 开发者密码是校验公众号开发者身份的密码，具有极高的安全性。切记勿把密码直接交给第三方开发者或直接存储在代码中。如需第三方代开发公众号，请使用授权方式接入。
IP白名单	查看 通过开发者ID及密码调用获取access_token接口时，需要设置访问来源IP为白名单。了解更多。

设置IP白名单

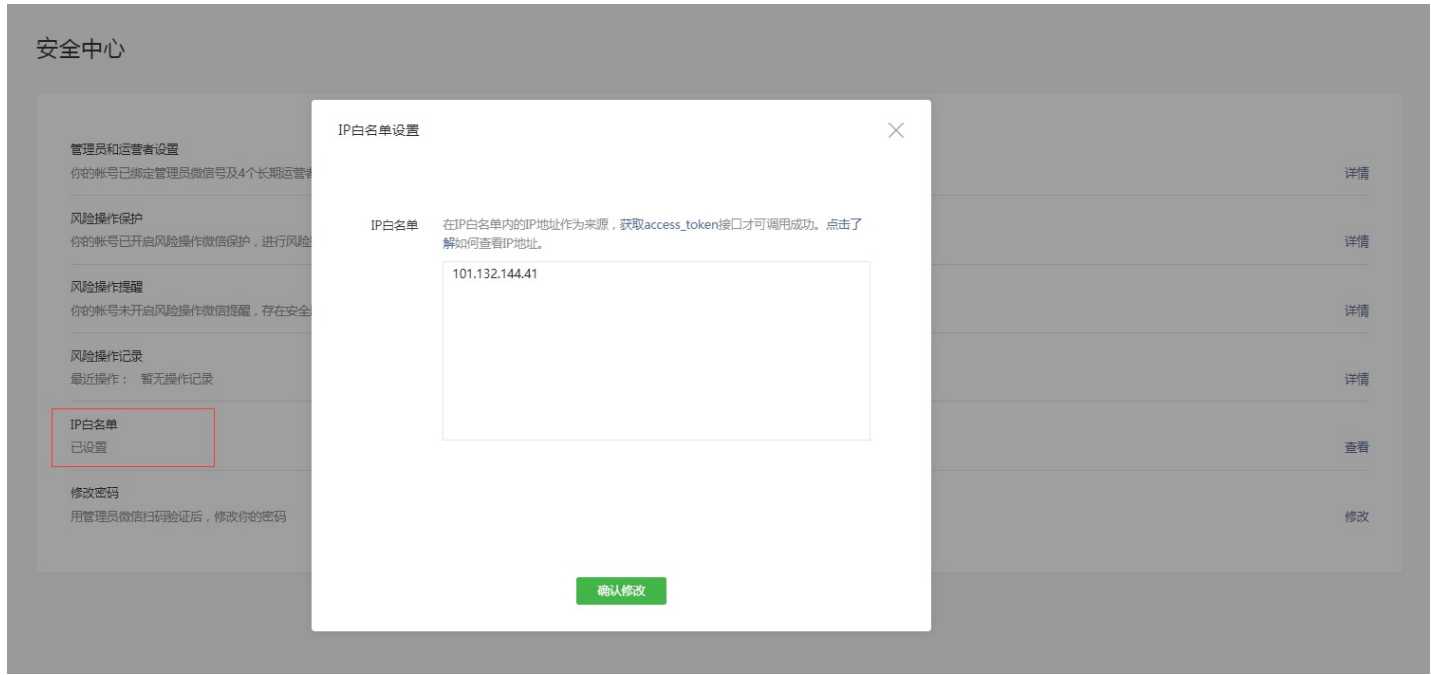


设置完开发者密码可以直接点击上图中去设置IP白名单选项。

不小心点击关闭也没有关系，通过

1. 选择左侧菜单栏 设置- 安全中心 进行以下操作：

设置IP白名单地址： 101.132.144.41 然后保存设置。

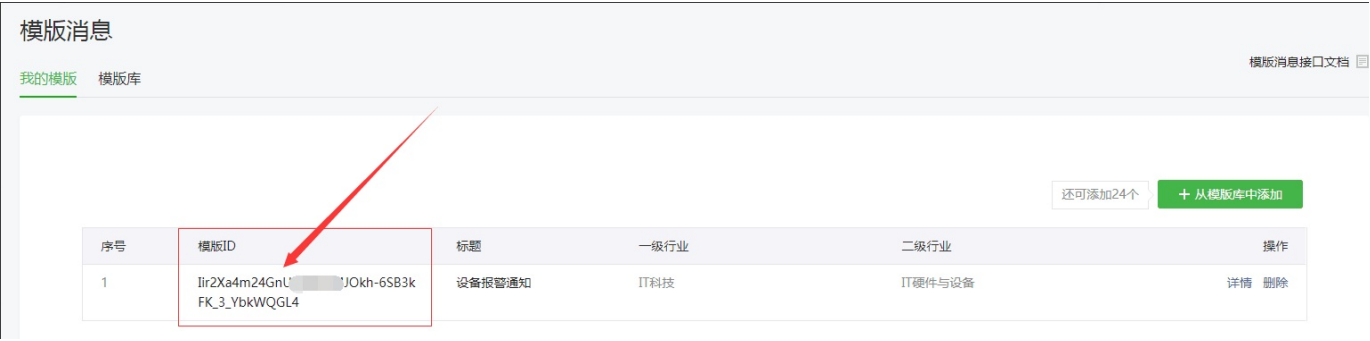


设置推送模板（获取模版ID）

- 1. 选择左侧菜单栏 功能- 模板消息 进行以下操作。
- 2. 如果没找到可以点击添加功能插件先进行申请添加。示例：一级行业为 IT科技 二级行业为 IT硬件与设备 。
- 3. 进入菜单栏详情后，点击绿色按钮 从模板库中添加 。示例如下：

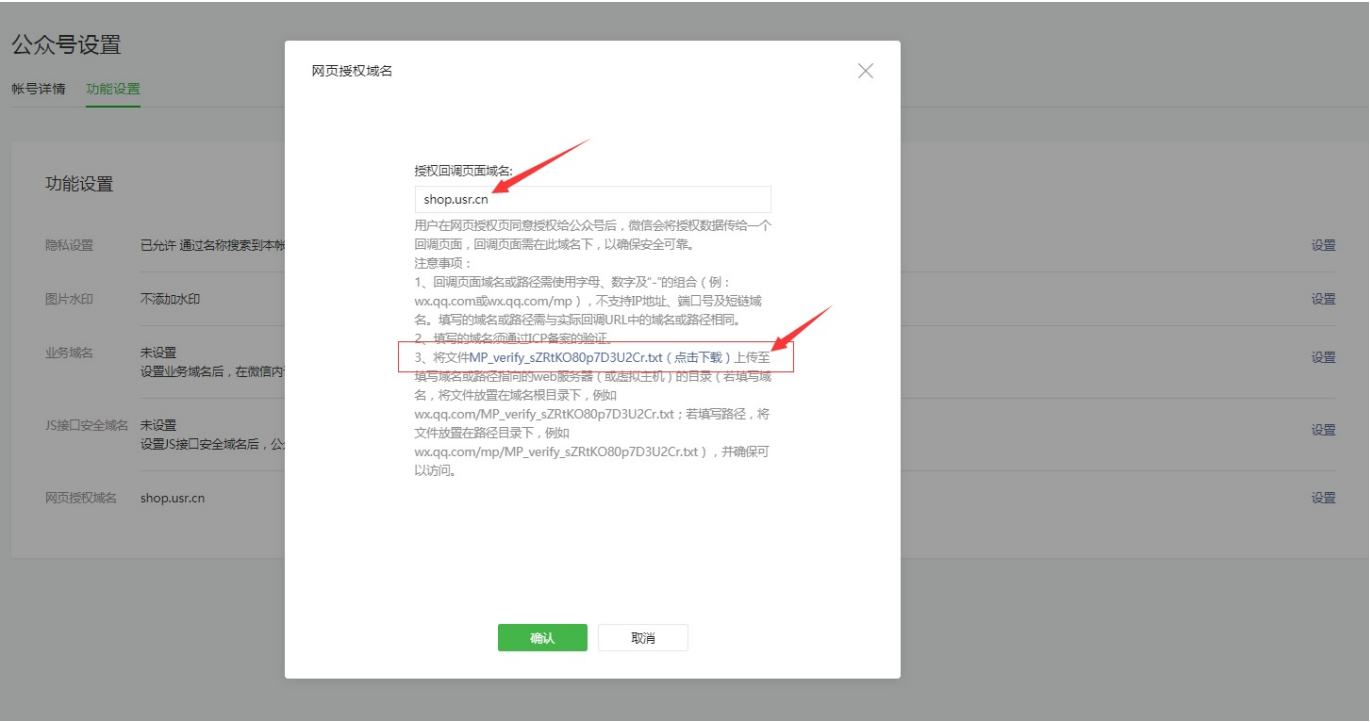


- 4. 搜索 设备报警通知 ,找到编号为 OPENTM412815043 的模板。
- 5. 点击 详情 按钮，将此模板添加到你的模板库中。
- 6. 复制模板ID到透传云。



设置网页授权（获取校验文件）

- 1. 选择左侧菜单栏 开发- 接口权限 进行以下操作
- 2. 在类目为 网页服务 下功能为 网页授权 点击后面 修改 按钮进入
- 3. 选择功能设置中 网页授权域名 设置 域名为** shop.usr.cn **



- 4. 下载检验文件到本地
- 5. 在透传云点击上传检验文件，将下载的开头为 MP 的文件上传，提示 上传校验文件成功 。

完成设置

- 1. 至此完成所有参数获取，如下图所示：

USRCloud 中性运行

微信推送

AppID *: wxad8bc7a449dfc21b

AppSecret *: 4a32bf110313a405c...

模版ID *: lir2Xa4m24GnUiSX82EMJO...

校验文件: 选择文件 MP_verify_sZRtK080p7D3U2Cr.txt

提交

2. 点击保存按钮，如果成功下方会弹出 用户绑定 + 用户解绑 两个链接。
3. 只需要将链接粘贴到公众号的 自定义菜单中，再点击绑定想要收到报警通知的用户，就可以 实现将透传云账号绑定到微信 的功能了。

定时任务

定时任务

定时任务模块，设计用于透传云基于给定的时间点、给定的时间间隔自动执行设定的任务。

定时任务操作

定时任务操作

主要用于查看定时任务的信息，对定时任务进行添加、修改、停止/再启动、删除等操作。

- 定时任务操作
 - 使用说明
 - 添加定时任务
 - 修改定时任务
 - 停止定时任务
 - 再启动定时任务
 - 删除定时任务
 - 参数说明

使用说明

添加定时任务

- 点击 定时任务 - 任务监控 - 添加 ，如下所示：
- 输入定时任务信息，点击 保存 ，完成定时任务的添加，如下所示：
 - 例1 下一个星期三的上午9：45，向数据点发送一次数据，值为100：

添加定时任务

任务名称 *:

测试定时任务-数据点

选择功能 *:

向数据点发送数据

选择接收设备 *:

测试设备1

测试从机1-1

测试数据点1 - 1

发送数据 *:

100

计划时间 *:

☒ 执行一次 ☐ 定时执行 ☐ 重复执行

☐ 星期一 ☐ 星期二 ☒ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 星期五 ☐ 星期六 ☐ 星期日

9 时 45 分

保存

- 例2 每周的星期三、星期四的上午10：00，向数据点发送数据，值为100：

添加定时任务

任务名称*：

选择功能*：

选择接收设备*：

发送数据*：

计划时间*：☐ 执行一次 ☒ 定时执行 ☐ 重复执行

☐ 星期一 ☐ 星期二 ☒ 星期三 ☒ 星期四 ☐ 星期五 ☐ 星期六 ☐ 星期日

时 分

 保存

- 例3 每间隔1小时15分钟，向数据点发送一次数据，值为100：

添加定时任务

任务名称*：

选择功能*：

选择接收设备*：

发送数据*：

计划时间*：☐ 执行一次 ☐ 定时执行 ☒ 重复执行

时 分

 保存

- 例4 下一个星期三的上午9：15，向设备发送一次数据，数据为标准ModBus协议指令：

添加定时任务

任务名称*：

测试定时任务-设备

选择功能*：

向设备发送数据

选择接收设备*：

测试设备1

发送数据 ? *：

01 03 00 6B 00 03 74 17

☒ 按十六进制发送

计划时间*：

☒ 执行一次

☐ 定时执行

☐ 重复执行

☐ 星期一

☐ 星期二

☒ 星期三

☐ 星期四

☐ 星期五

☐ 星期六

☐ 星期日

9

时

15

分

保存

。例5 每周的星期三、星期四的上午9：15，向数据点发送数据，数据为标准ModBus协议指令：

添加定时任务

任务名称*：

测试定时任务-设备

选择功能*：

向设备发送数据

选择接收设备*：

测试设备1

发送数据 ? *：

01 03 00 6B 00 03 74 17

☒ 按十六进制发送

计划时间*：

☐ 执行一次

☒ 定时执行

☐ 重复执行

☐ 星期一

☐ 星期二

☒ 星期三

☒ 星期四

☐ 星期五

☐ 星期六

☐ 星期日

9

时

15

分

保存

。例6 每间隔1小时15分钟，向数据点发送一次数据，数据为标准ModBus协议指令：

添加定时任务

任务名称 *:

测试定时任务-设备

选择功能 *:

向设备发送数据

选择接收设备 *:

测试设备1

发送数据 ? *:

01 03 00 6B 00 03 74 17

☒ 按十六进制发送

计划时间 *:

☐ 执行一次

☐ 定时执行

☒ 重复执行

1

时

15

分

保存

修改定时任务

1. 点击 定时任务 - 任务监控 - 修改 ，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

中性管理

定时任务

任务监控

执行记录

组态管理

任务监控

添加

请输入任务名字

查询

名称	执行事件	执行对象	更新时间	操作
测试定时任务-设备	向设备发送数据	测试设备1	2018-10-12 10:06:45	
测试定时任务-数据点	向数据点发送数据	测试设备1-测试从机1-1-测试数据点1 - 1	2018-10-12 10:04:26	

1 共2条

修改定时任务信息，点击 保存 ，完成触发器的修改，如下所示：

编辑定时任务

任务名称 *:

测试定时任务-数据点

选择功能 *:

向数据点发送数据

选择接收设备 *:

测试设备1

测试从机1-1

测试数据点1 - 1

发送数据 *:

100

计划时间 *:

☐ 执行一次

☐ 定时执行

☒ 重复执行

0

时

5

分

保存

停止定时任务

点击 定时任务 - 任务监控 - 停止 ，修完成触发器的停止，如下所示：

定时任务

任务监控

任务监控

添加

请输入任务名字

查询

名称	执行事件	执行对象	更新时间	操作
测试定时任务-设备	向设备发送数据	测试设备1	2018-10-12 10:06:45	
测试定时任务-数据点	向数据点发送数据	测试设备1-测试从机1-1-测试数据点1 - 1	2018-10-12 10:04:26	

1

共2条

再启动定时任务

点击 定时任务 - 任务监控 - 开始 ，完成触发器的重新启动，如下所示：

定时任务

任务监控

任务监控

添加

请输入任务名字

查询

名称	执行事件	执行对象	更新时间	操作
测试定时任务-设备	向设备发送数据	测试设备1	2018-10-12 10:06:45	
测试定时任务-数据点	向数据点发送数据	测试设备1-测试从机1-1-测试数据点1 - 1	2018-10-12 10:55:26	▶

1

共2条

删除定时任务

点击 定时任务 - 任务监控 - 删除 ，完成触发器的删除，如下所示：



参数说明

- 名称
定时任务名称，用于操作人员区别不同定时任务。
- 功能
此项用于指定定时任务的功能，可选择向设备发送数据、向数据点发送数据。
- 接受设备
此项用于指定定时任务执行的对象。
当功能选择的是向设备发送数据，则此项需要选择想要定时发送数据的设备。
当功能选择的是想数据点发送数据，则此项需要选择想要定时发送数据的数据点。
- 发送数据
此项为定时任务向执行对象发送的具体数据。
当功能选择的是向设备发送数据，则此项需要填写想要发送原始数据流。
当功能选择的是想数据点发送数据，则此项需要填写想要向数据点发送的数值。
- 计划时间
定时任务的执行时间计划分为执行一次、定时执行和重复执行三种。
执行一次：以选择的“时分”时间参数为指定时间，定时下发数据，执行一次后任务结束。
定时执行：以选择的“周时分”时间参数为指定时间，定时下发数据，每周可执行多次，每天最多执行一次，需手动停止任务。
重复执行：以选择的“时分”时间参数为执行频间隔，重复下发数据，需手动停止任务。

执行记录

执行记录

执行记录展示的是定时任务的历史执行记录。

- [执行记录](#)
 - [使用说明](#)
 - [查看执行记录](#)

使用说明

查看执行记录

点击 [定时任务](#) - [执行记录](#)，选择定时任务，选择需要查询的时间段(默认为过去24小时)，点击 [搜索](#)，则可查看历史执行记录，如下所示：

首页

监控中心

数据管理

设备管理

触发器管理

中性管理

定时任务

任务监控

执行记录

组态管理

摄像头管理

用户中心

手机端

10:56:30

2018-10-12

当前版本：V2.3

执行记录

首页 / 执行记录

定时任务：

测试定时任务-设备

时间段：

2018/10/11 10:56:17 - 2018/10/12 10:56:17

搜索

2018-10-11 10:56

2018-10-12 10:56

最近一小时

今天

自定义范围

确定

取消

< Oct 2018 >

Su

Mo

Tu

We

Th

Fr

Sa

Su

Mo

Tu

We

Th

Fr

Sa

30

1

2

3

4

5

6

28

29

30

31

1

2

3

7

8

9

10

11

12

13

4

5

6

7

8

9

10

14

15

16

17

18

19

20

11

12

13

14

15

16

17

21

22

23

24

25

26

27

18

19

20

21

22

23

24

28

29

30

31

1

2

3

25

26

27

28

29

30

1

4

5

6

7

8

9

10

2

3

4

5

6

7

8

测试定时任务-设备

向设备发送数据

测试设备1

测试定时任务-设备

向设备发送数据

测试设备1

测试定时任务-设备

向设备发送数据

测试设备1

测试定时任务-设备

向设备发送数据

测试设备1

测试定时任务-设备

向设备发送数据

测试设备1

执行内容

执行时间

010300010001D5CA

2018-10-12 10:51:45

010300010001D5CA

2018-10-12 10:46:45

010300010001D5CA

2018-10-12 10:41:45

010300010001D5CA

2018-10-12 10:36:45

010300010001D5CA

2018-10-12 10:31:45

010300010001D5CA

2018-10-12 10:26:45

010300010001D5CA

2018-10-12 10:21:45

010300010001D5CA

2018-10-12 10:16:45

010300010001D5CA

2018-10-12 10:11:45

010300010001D5CA

2018-10-12 10:06:45

本文档使用 看云 构建

- 90 -

组态管理

[独立应用](#)

[模版应用](#)

独立应用

独立应用

- 独立应用
 - 添加应用
 - 编辑画面
 - 操作应用

独立应用指一个组态应用画面仅关联某一特定设备或不同设备下的不同从机和数据点的相关数据显示、控制等功能。该组态应用提供丰富的场景素材控件，能够自由拖拽搭建监控场景，实时显示设备运行状态等信息。

添加应用

进入独立应用页面点击 添加 ，弹出 添加独立应用 窗口，输入组态的 名称 ，并点击 保存，如下图所示：

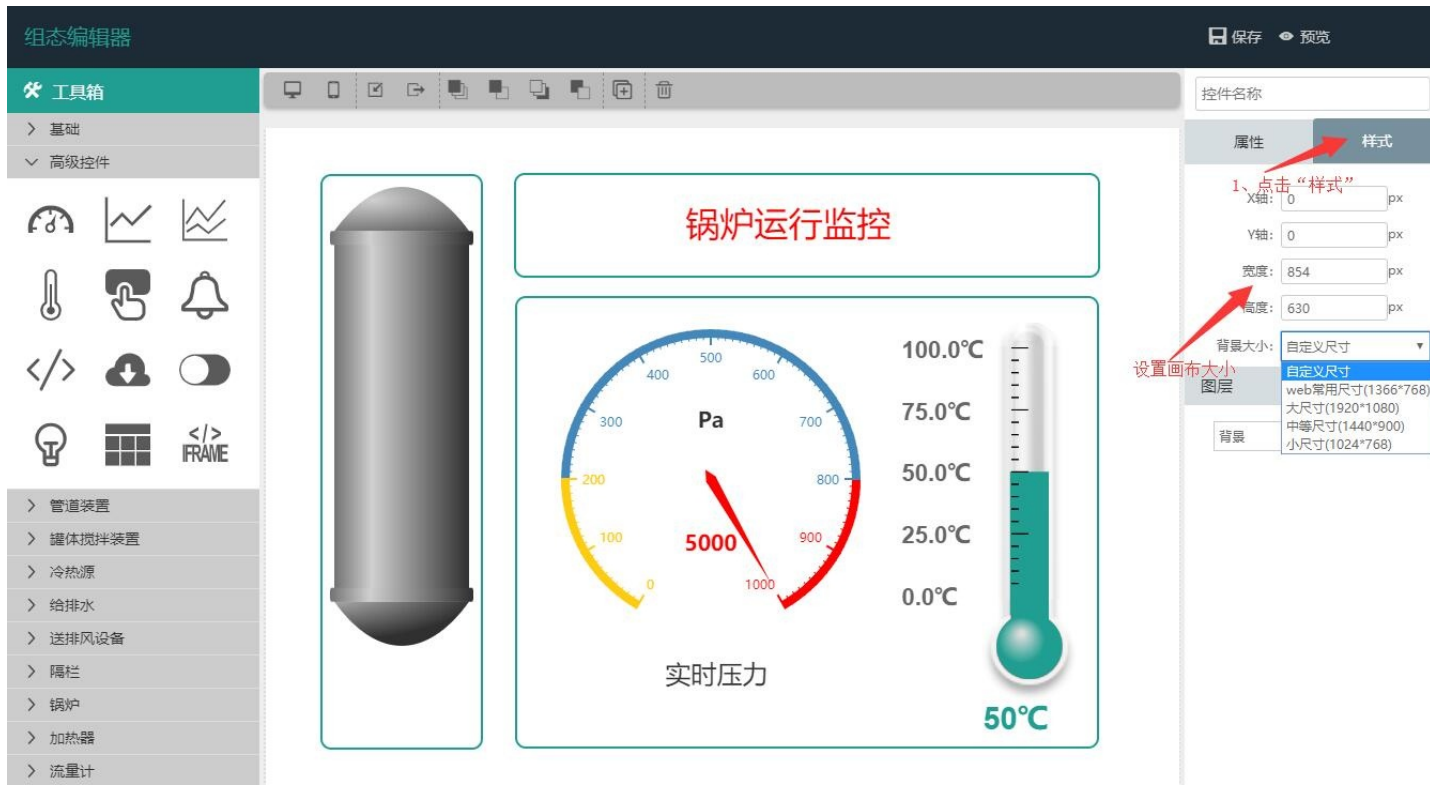


编辑画面

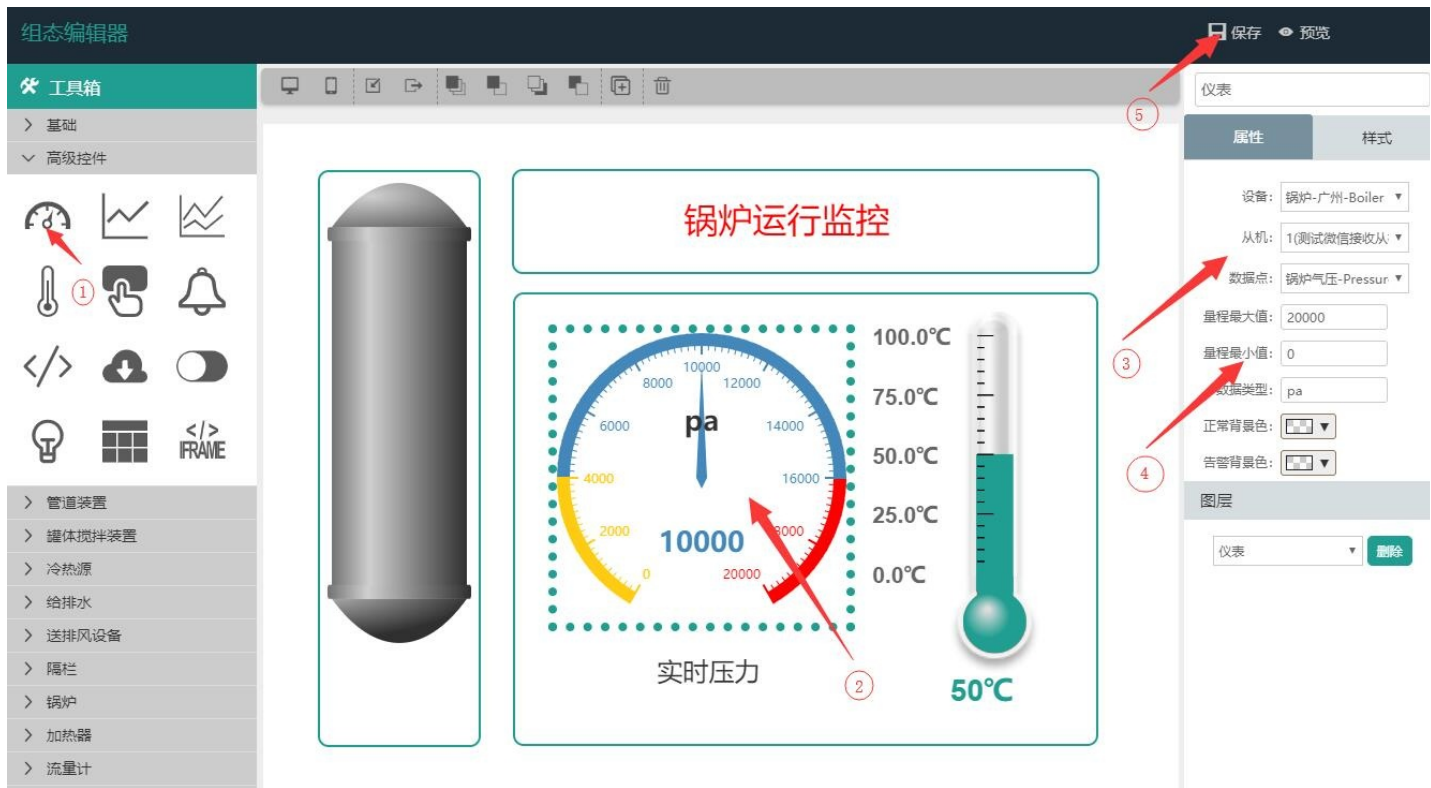
1、点击 修改 进入应用画面编辑页面，如下图所示：



2、进入应用画面编辑页面，首先在编辑器右侧点击 样式 ，然后设置应用画面的大小，如下图所示：



3、点击下图左侧的工具箱对应的控件（如 ①仪表 ）拖拽放到中间的画布 ② 上，在编辑框的右边编辑应用属性，设置相关的参数，包括和应用相关联的设备、从机、数据点等相关信息如 ③④，完善相关信息，点击 ⑤保存 完成画面编辑。同时可以点击右上角 预览 实时查看画面的编辑效果。



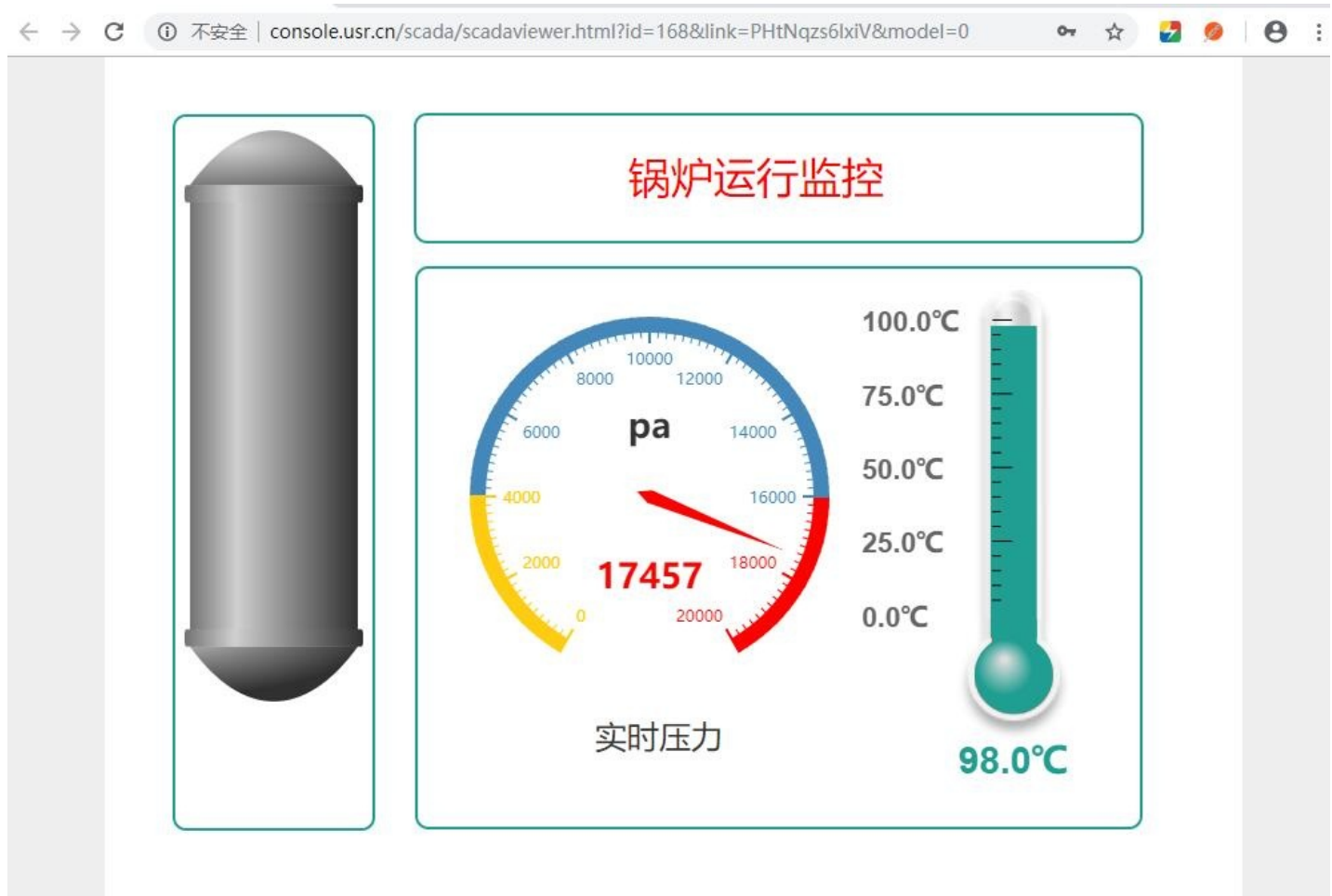
操作应用

进入独立应用列表页面，可以对已有应用画面进行不同操作，如下图所示：

- 点击 ①设置 修改指定应用的名称；
- 点击 ②删除 删除指定应用的画面；
- 点击 ③复制 复制指定应用并自动在列表中添加该画面；
- 点击 ④复制链接 或 ⑤运行 查看指定应用的监控场景；



最终画面效果图如下：



模版应用

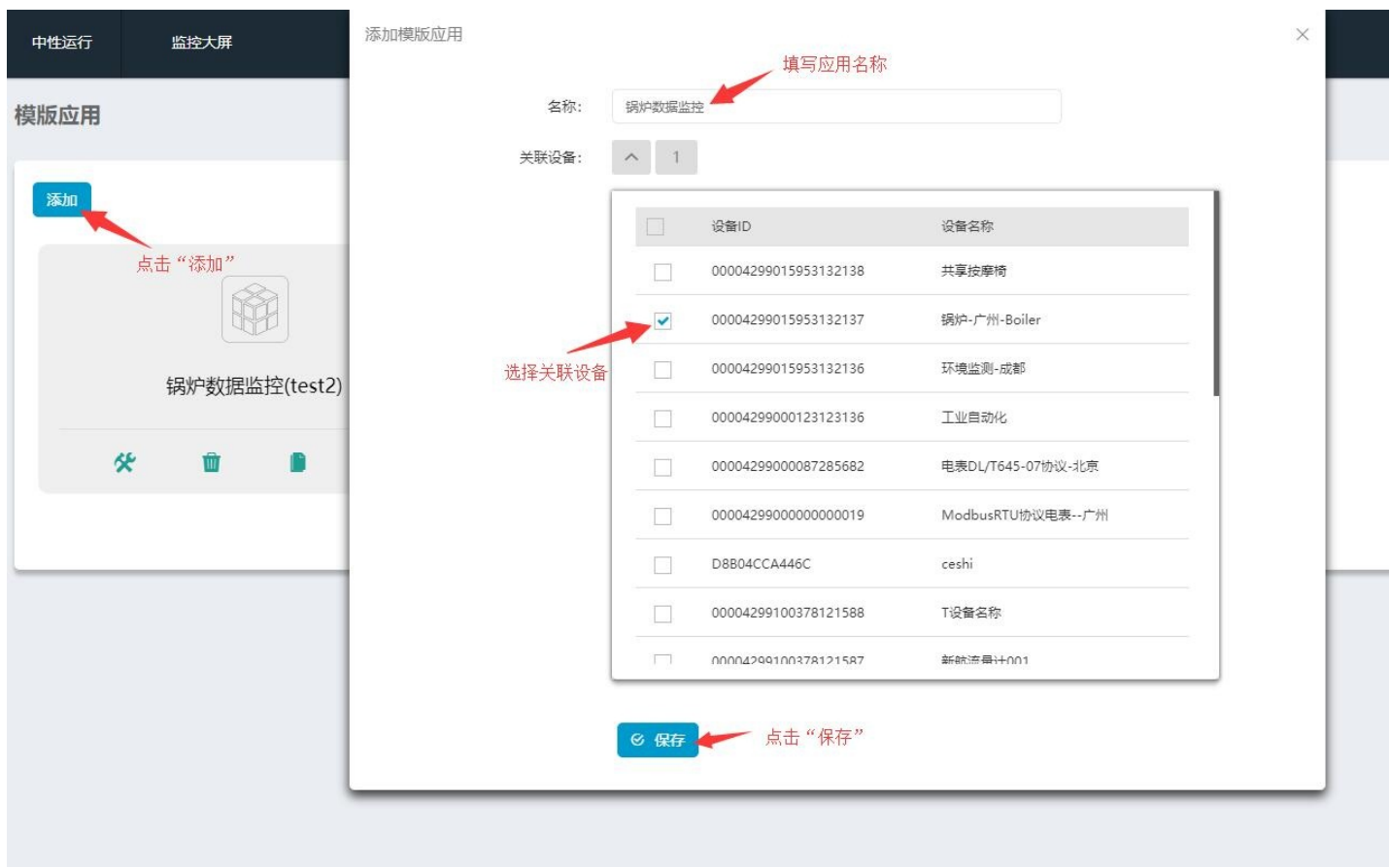
模版应用

- 模版应用
 - 添加应用
 - 编辑画面
 - 操作应用

模版应用指一个组态应用画面关联一批具有相同从机并使用同一个数据模版的相关功能，仅需一个组态画面就可以通过url地址参数不同显示不同设备的监控数据，避免重复编辑应用画面的烦恼。

添加应用

进入模版应用页面点击 添加 ，弹出 添加模版应用 窗口，输入组态的 名称、关联设备(仅支持使用相同从机和数据模版的设备)，并点击 保存，如下图所示：



编辑画面

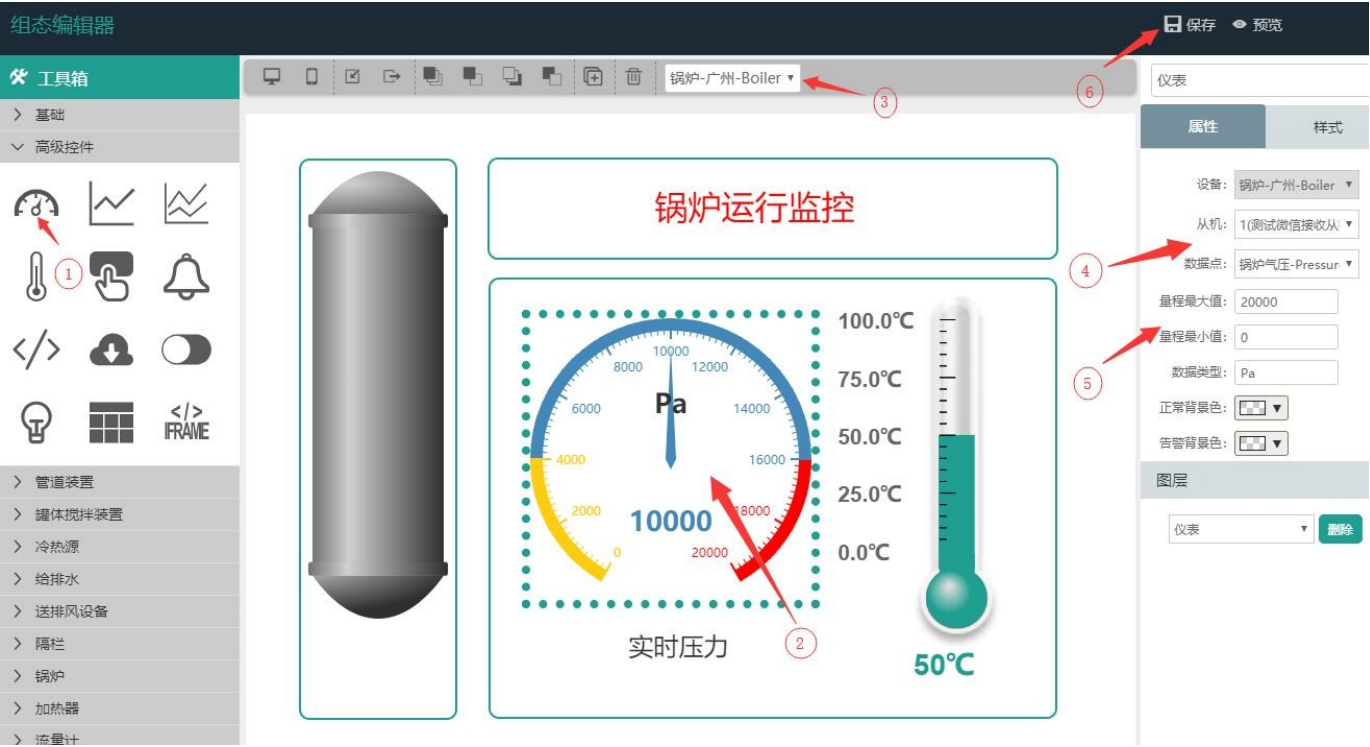
1. 点击 修改 进入应用画面编辑页面，如下图所示：



2. 进入应用画面编辑页面，首先在编辑器右侧点击 样式，然后设置应用画面的大小，如下图所示：



3. 进入编辑器页面后默认以关联的第一个设备 ③ 为标准进行从机、数据点等相关数据的绑定操作，
点击下图左侧的工具箱对应的控件（如 ①仪表 ）拖拽放到中间的画布 ② 上，
在编辑框的右边编辑应用属性，设置相关的参数，包括和应用相关联的从机、数据点等相关信息如 ④⑤，
完善相关信息，点击 ⑥保存 完成画面编辑。
同时可以点击右上角 预览 实时查看画面的编辑效果。



操作应用

进入模版应用列表页面，可以对已有应用画面进行不同操作，如下图所示：

- 点击 ①设置 修改指定应用的名称及设备的关联操作；
- 点击 ②删除 删除指定应用的画面；
- 点击 ③复制 复制指定应用并自动在列表中添加该画面；
- 点击 ④复制链接 或 ⑤运行 查看指定应用的监控场景；

模版应用



最终画面效果图如下，可以通过url地址传入关联的不同设备编号查看不同设备的画面数据监控等信息。



摄像头管理

摄像头列表

摄像头列表

摄像头列表

- 摄像头列表
 - 添加摄像头
 - 编辑摄像头
 - 删除摄像头
 - 查看视频

添加摄像头、关联摄像头到指定设备，同时可以对摄像头进行查看、编辑、删除等操作。

添加摄像头

点击“摄像头管理” -> “摄像头管理” 菜单，点击如下图 ①添加 按钮，在弹出的窗口中填写摄像头的名称、序列号、验证码、关联设备，点击“保存” 按钮即可完成摄像头的添加。

注：一个摄像头可以关联多个设备



“序列号”：摄像头机身上的9位序列号；“验证码”：摄像头机身上的6位验证码。如下图所示：



编辑摄像头

添加完成摄像头后，如下图所示，点击对应的摄像头编辑 “①” 弹出编辑框，编辑摄像头时只能修改摄像头的 “②名称” 和 “③关联设备”，无法对 “序列号” 和 “验证码” 编辑操作。



删除摄像头

在摄像头管理页面删除指定摄像头，如下图所示：

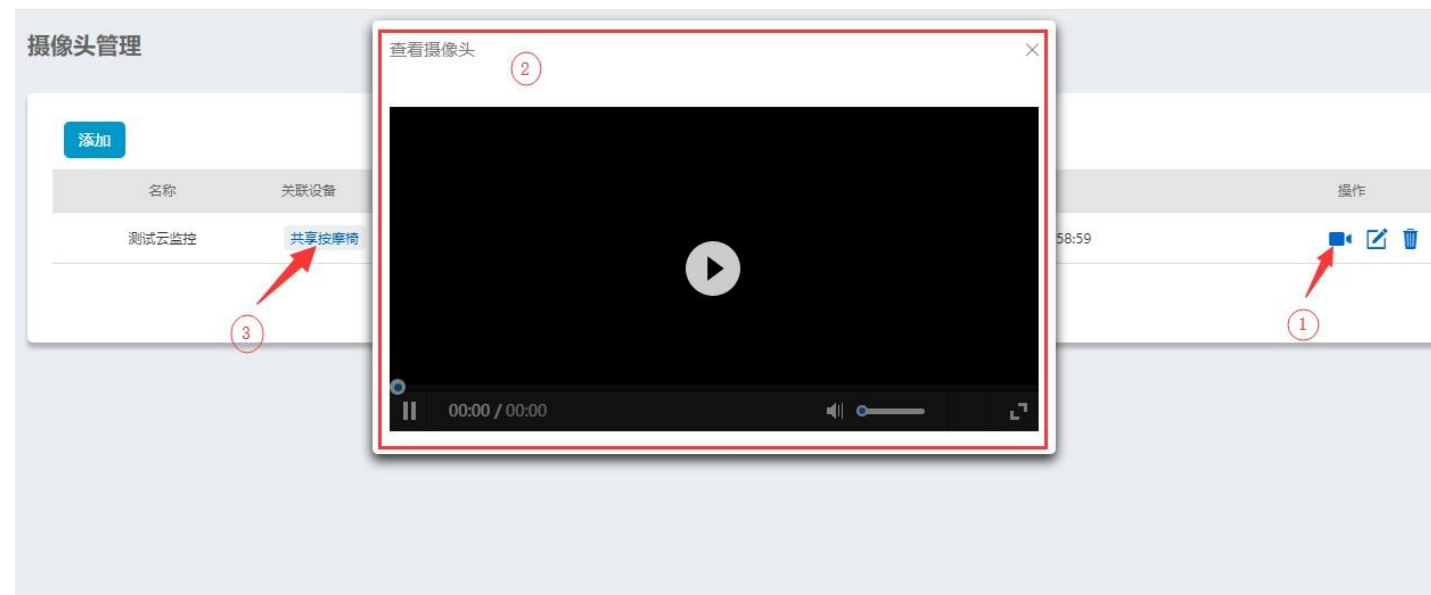


查看视频

如下图所示：

点击“①”，弹框如“2”可以查看添加摄像头的实时视频；

点击关联设备如：“3共享按摩椅”可以查看该设备关联的所有摄像头。



用户中心

[角色管理](#)

[子用户管理](#)

[用户信息](#)

[用户密码](#)

[通讯密码](#)

[微信绑定管理](#)

角色管理

角色管理

- 角色管理
 - 使用说明
 - 添加角色
 - 编辑权限

角色管理 能实现您对云平台使用人员的分类和权限管理

使用说明

添加角色

角色管理

添加

角色名称	角色描述	创建时间
二级管理员	可控制设备但不控制数据	2018-09-26 14:18:24
东厂区管理员	可编辑东厂区全部设备	
西厂区管理员	可控制西厂区全部设备	
总管理处	除用户中性全部权限	

添加角色

角色名称*:

运营人员

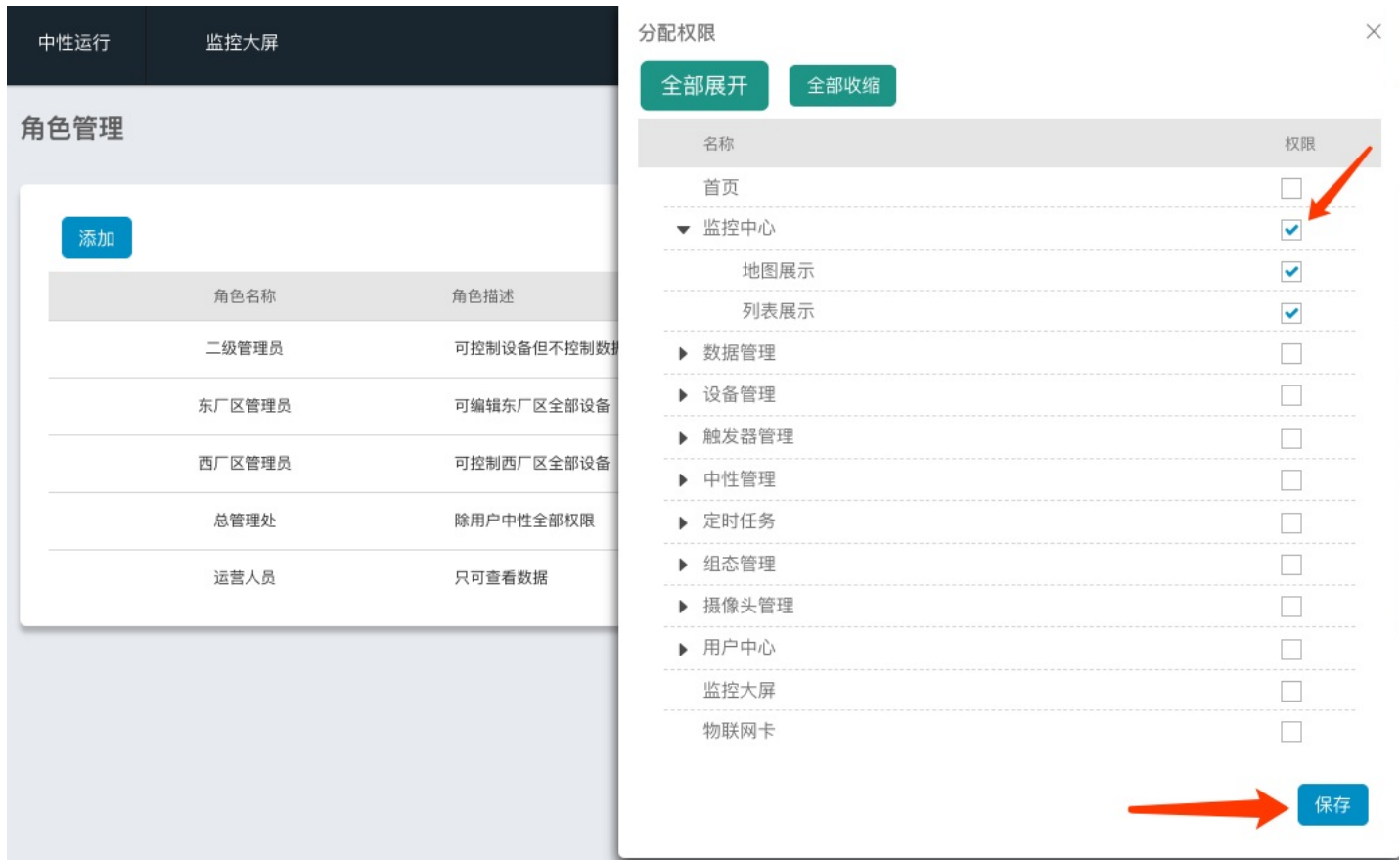
角色描述:

只可查看数据

保存

1. 按表单填写您想要的角色名称和描述，后点击 保存 按钮；

编辑权限



1. 点击上一步成功创建的角色后面的 权限  按钮，弹出分配权限窗口；
2. 选择您想让 此角色的看到的菜单打上勾勾，子菜单里面还可以控制画面中的按钮的可见性，最后点击保存，弹出保存成功。

后面将您的子用户关联上您创建的角色上，就可以实现子用户的控制了

子用户管理

子用户管理

- 子用户管理
 - 使用说明
 - 子用户添加
 - 赋予角色
- 子用户机制

子用户管理 能实现您对云平台使用人员的新建、删除、和管理；

使用说明

子用户添加

子用户添加

用户名：

济南有人

密码：

邮箱：

shizhiyuan@usr.cn

公司名：

济南有人

关联角色：

未选

☐ 二级管理员

☐ 东厂区管理员

☐ 西厂区管理员

已选

☐ 总管理处

☐ 运营人员

↩

↪

✔ 保存

- 1. 根据表单提示填写完成后，点击保存按钮
- 2. 可关联多个角色

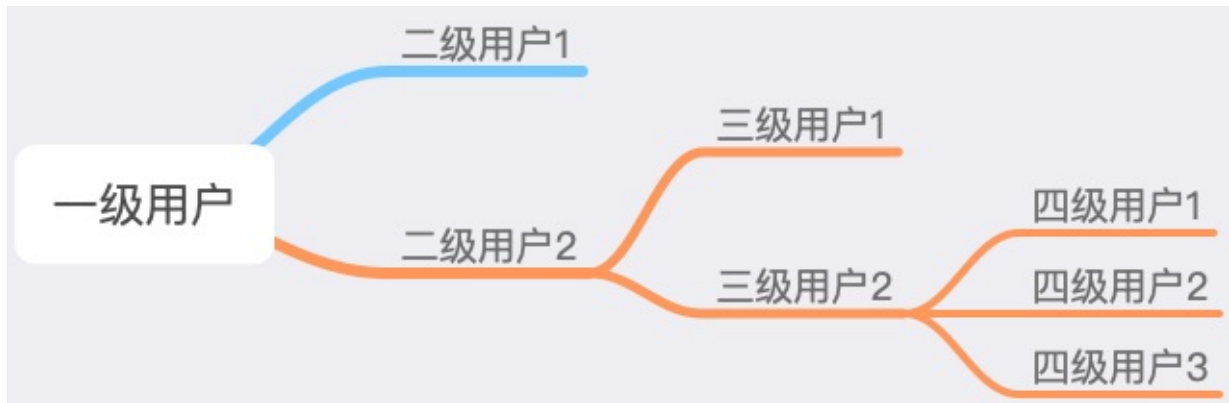
赋予角色



- 1. 创建完子用户之后，接下来给用户赋予权限，点击子用户菜单中的  图标。
- 2. 将之前设置好的角色分配给子用户，第一步点击左侧未选栏中的角色选中，第二步点击中间按钮移动到右侧已选栏中，点击保存完成操作。

支持一个用户同时拥有多个角色，内部权限为多个角色相加之和

子用户机制



- 透传云考虑多级用户的场景，可扩展至4级子用户
- 上级用户可控制下级用户的数据点操作权限
- 上级用户可控制下级用户的资源个数；如注册设备数不得超过 10 个
- 上级用户可将自己的设备分配转移给子用户；但设备的下的其他资源还是属于上级用户的子用户尽可以使用无法编辑

如果4级用户无法满足您需求，透传云支持定制用户层级。请联系我们

用户信息

用户信息

- 用户信息
 - 使用说明
 - 补全修改信息

用户信息 能实现您对云平台 账号信息的修改、微信的绑定/解绑；

使用说明

补全修改信息

用户信息

用户名：

rock

邮箱：

2528847519@qq.com



手机：

无



微信：

你可真可爱

解绑

公司名：

石氏物联网环球集团

地址：

山东济南高新区奥盛大厦1号楼11楼有人物联网

备注：

无

 保存

1. 按表单提示补全信息，完成后点击 保存 按钮完成信息的修改。
2. 微信的解绑和关联
 - 关联：将您的微信和透传云此账号关联起来（可快速通过微信登陆透传云）
 - 解绑：解除微信和透传云账号的关联

注意此处的微信绑定作为透传云快速登陆时的使用，和微信报警无关（后期完成统一）

用户密码

用户密码

- [用户密码](#)
 - [使用说明](#)
 - [修改密码](#)

用户密码 能实现您对云平台账号密码的修改；

使用说明

修改密码

用户密码

旧密码 *:

新密码 *:

确认密码 *:

保存

1. 输入旧密码，再输入新密码，确定新密码，点击保存按钮完成操作。

通讯密码

通讯密码

- [通讯密码](#)
 - [修改通讯密码](#)

通讯密码 能实现您在云平台添加设备时的 默认的通讯密码 的修改；
设备连接透传云的凭证为 添加设备时生成的设备 ID + 通讯密码 （NB 、 集中器除外）

修改通讯密码

通讯密码

通讯密码：

.....



 保存

1. 输入新密码，点击保存按钮完成操作。

通讯密码：通讯密码为设备联系透传云时需要 通过对应型号的设置软件 写到设备上。

微信绑定管理

微信绑定管理

主要用于管理与本透传云管理系统绑定的微信。

添加报警联系人时关联绑定的微信，将添加的报警联系人设置到触发器的 报警联系人/组 中，且触发器的 报警方式 勾选微信，则当触发器报警后可向微信推送报警信息。

- 微信绑定管理
 - 使用说明
 - 绑定微信
 - 解绑微信

使用说明

绑定微信

1. 关注有人物联网公众号

- 扫码关注
 1. 点击用户中心 - 微信绑定管理（或点击触发器管理 - 报警联系人/组），使用微信扫描左侧二维码，如下所示：

微信绑定

注：微信报警功能有两种微信绑定方式（推荐使用第二种）：

1、



扫描二维码关注公众平台，选择右下角“透传云”，选择“微信绑定”即可。

2、

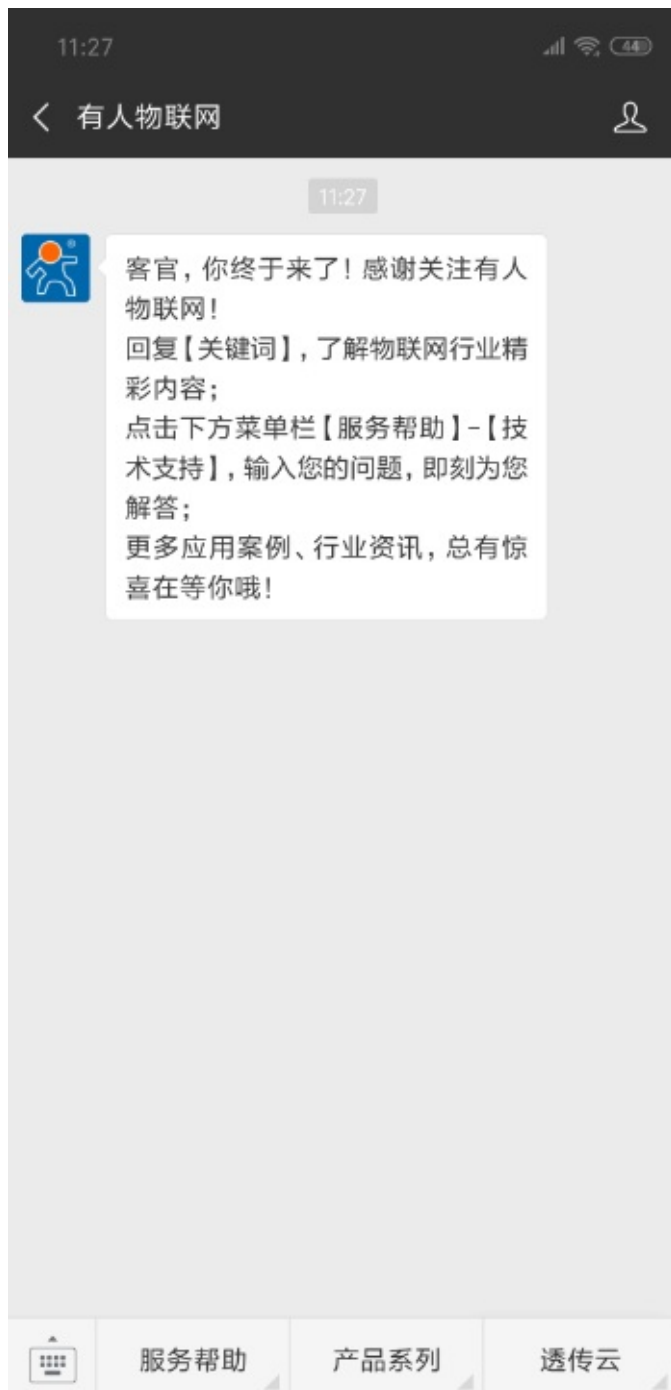


关注公众平台后扫描二维码即可直接绑定微信。

2. 扫描成功后，跳转到有人物联网公众号信息，点击关注公众号，如下所示：



3. 关注成功后，跳转到有人物联网公众号，如下所示：



- 搜索关注

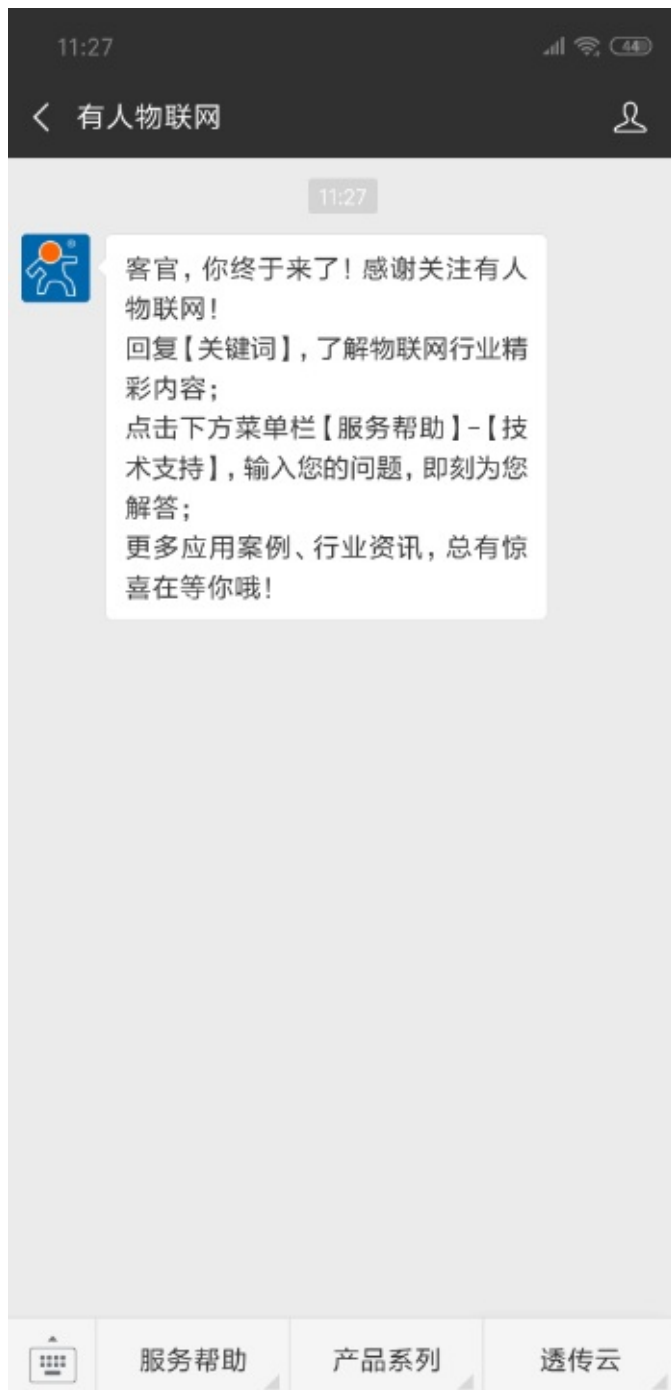
1. 打开微信搜索，输入“有人物联网”，如下所示：



2. 跳转到有人物联网公众号信息后，点击关注公众号，如下所示：



3. 关注成功后，跳转到有人物联网公众号，如下所示：



2. 绑定微信

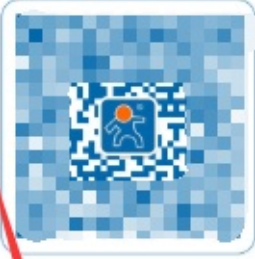
- 扫码绑定

1. 点击 [用户中心](#) - [微信绑定管理](#) （或点击 [触发器管理](#) - [报警联系人/组](#) ），使用微信扫描左侧二维码，如下所示：

微信绑定

注：微信报警功能有两种微信绑定方式（推荐使用第二种）：

1、



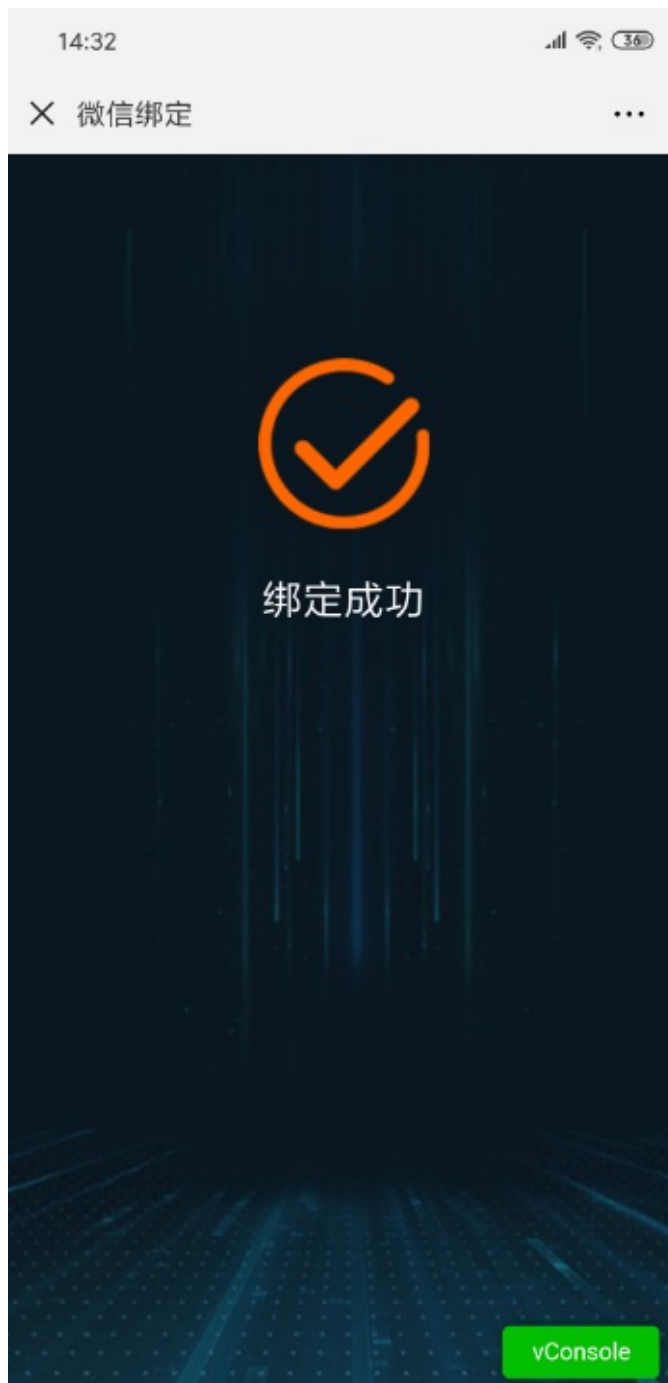
扫描二维码关注公众平台，选择右下角“透传云”，选择“微信绑定”即可。

2、



关注公众平台后扫描二维码可直接绑定微信。

2. 扫描成功后，跳转到绑定信息界面，如果绑定成功则显示界面如下：

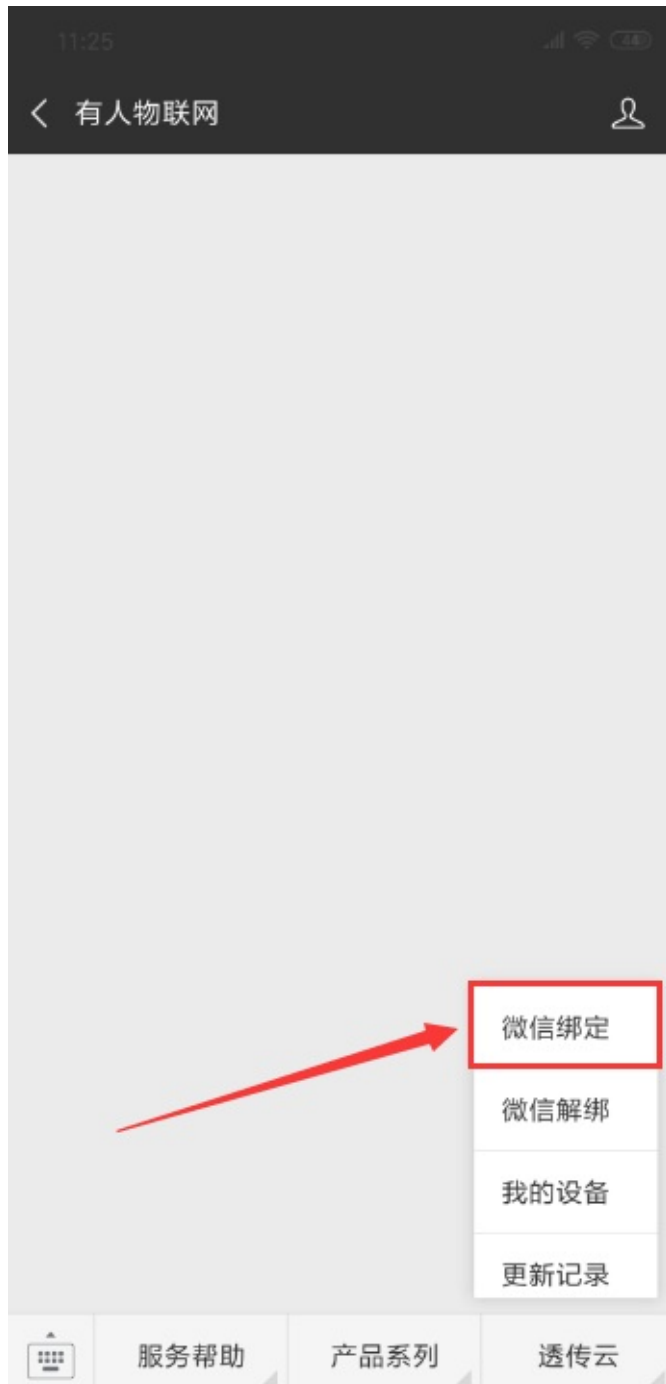


3. 如果绑定信息如下显示，则可解绑后，再重新进行绑定：



- 手动绑定

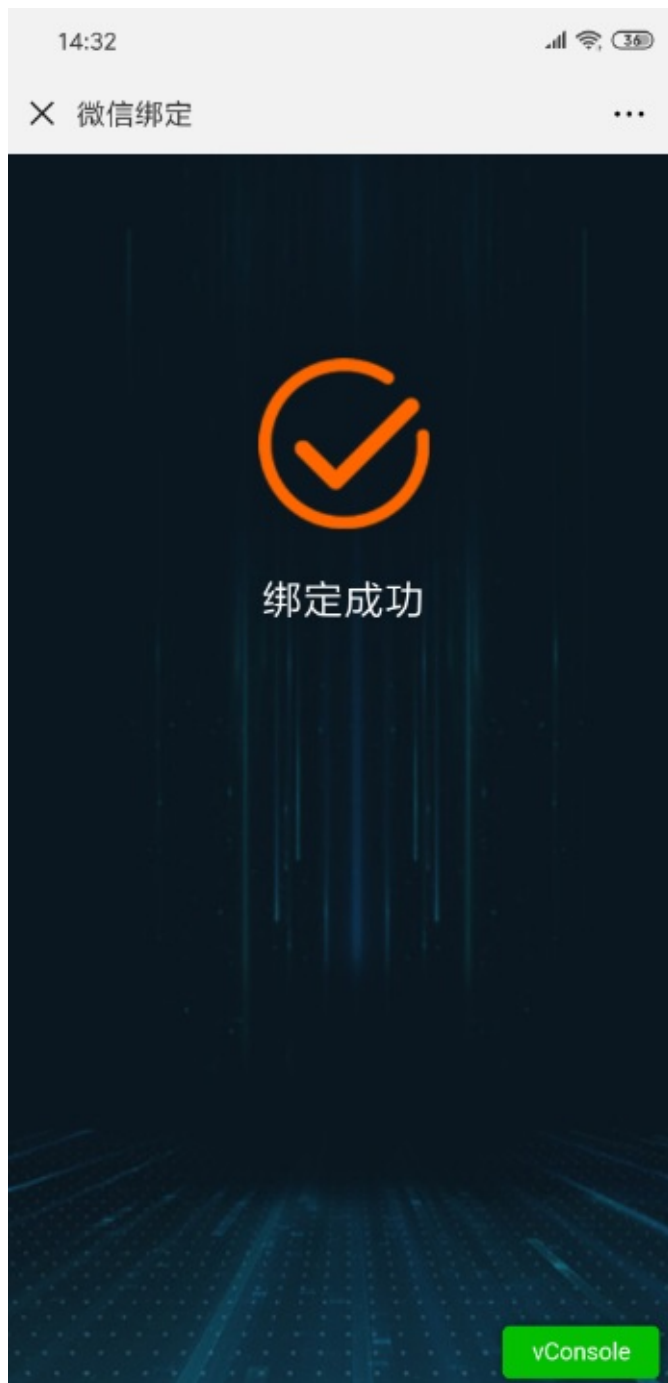
1. 使用微信打开有人物联网公众号，点击 [微信绑定](#) ，如下所示：



2. 输入您的透传云账号以及密码，点击 **绑定** ，如下所示：



3. 如果绑定成功则显示界面如下：



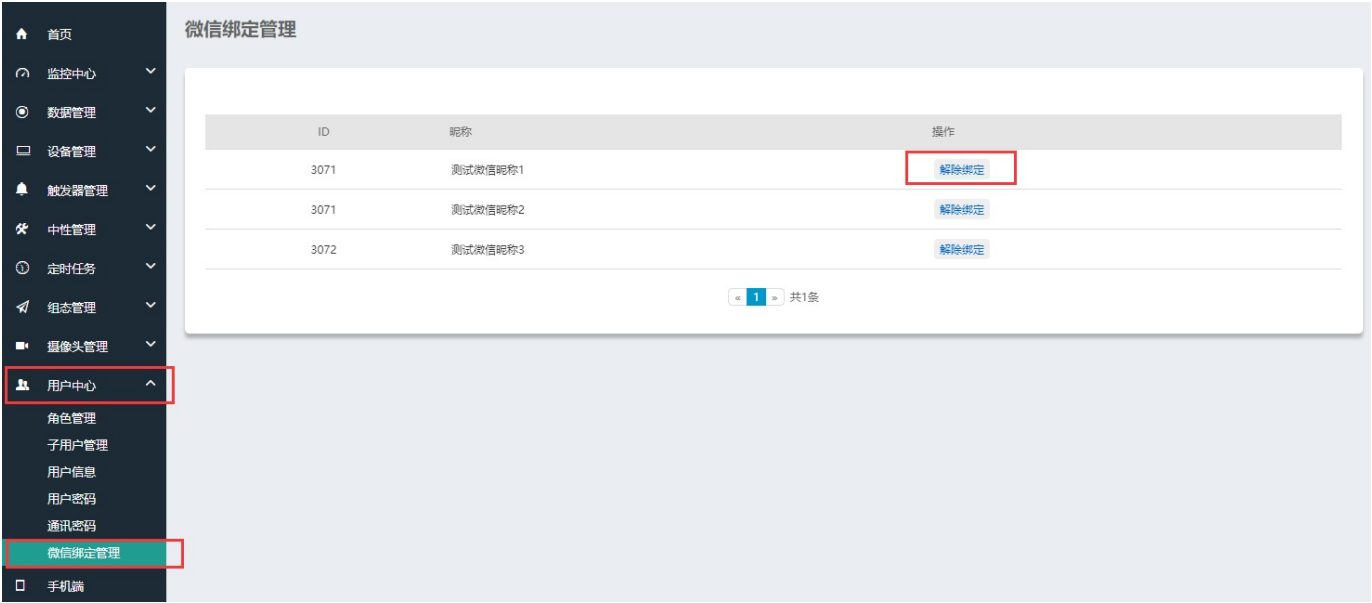
4. 如果绑定信息如下显示，则可解绑后，再重新进行绑定：



解绑微信

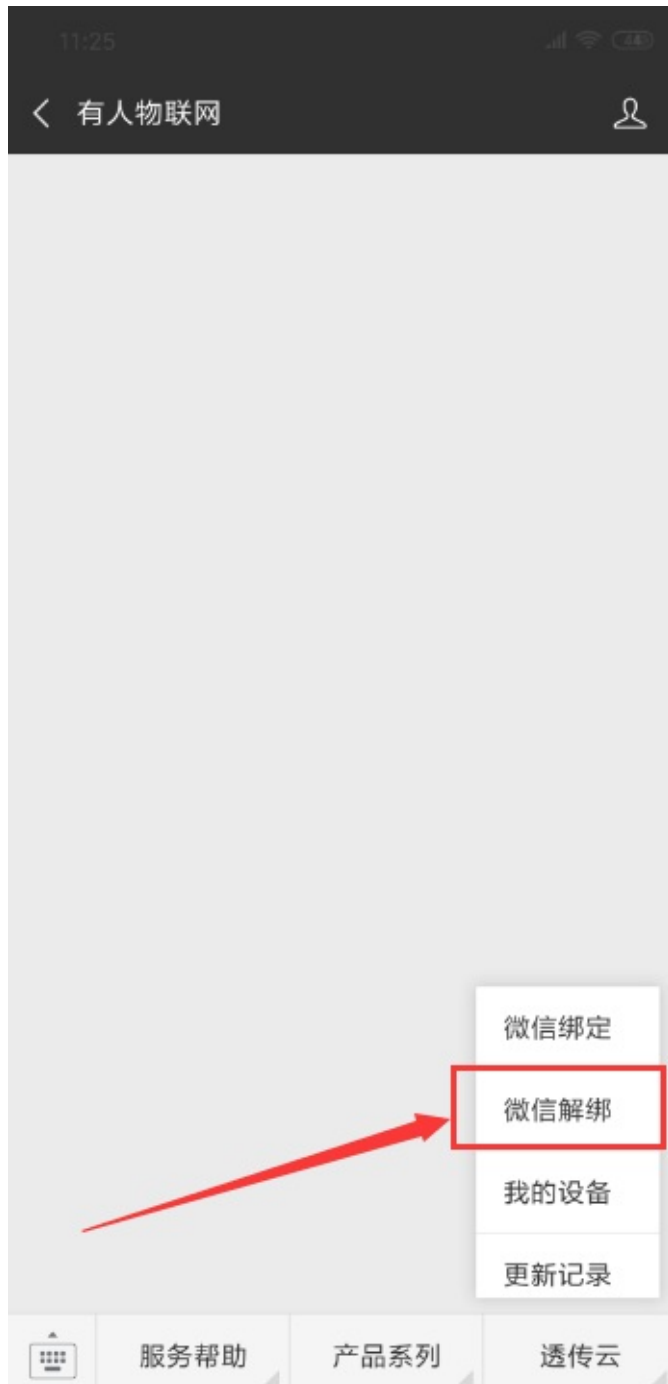
- 透传云管理系统操作解绑

点击用户中心 - 微信绑定管理 - 解除绑定，则可以将指定的微信解绑，如下所示：



● 手机微信操作解绑

- 1. 使用微信打开有人物联网公众号，点击微信解绑，如下所示：



2. 输入您微信绑定的透传云账号的密码，点击解绑，如下所示：



联系我们

- [透传云唯一官网地址](#)
- [透传云快速体验地址](#)
- [透传云二次开发资料地址](#)
- [透传云手机端](#)
- [定制申请](#)