

## 目录

一. BOX初次配置.....	1
1.1 使用流程.....	1
1.1.1 申请账户.....	1
1.1.2 下载BOXConfig配置软件.....	2
1.1.3 登录账户.....	3
1.1.4 联机操作.....	3
1.1.5 添加BOX.....	6
1.1.6 采集数据.....	6
1.1.7 下载至BOX.....	11
1.1.8 添加项目.....	13
1.1.9 组态绘制.....	14
1.1.10 电脑端查看.....	16
1.1.11 手机端查看.....	18
1.2 BOX链接云平台（固件3.5及以上版本）.....	19
1.2.1 4G链接.....	19
1.2.2 WIFI链接.....	21
1.2.3 以太网连接.....	22
1.2.4 自动联网.....	23
1.3 BOX链接云平台（固件3.4及以下版本）.....	26
1.3.1 4G链接.....	26
1.3.2 WIFI链接.....	28
1.3.3 以太网连接.....	29
1.3.4 自动联网.....	30
1.4 报警设置与推送.....	34
1.4.1 报警设置.....	34
1.4.2 查看报警.....	35
1.4.3 报警推送.....	36
1.5 数据存储与查看.....	39
1.5.1 数据存储设置（周期）.....	39
1.5.2 数据存储查看（周期）.....	39
1.5.3 数据存储设置（条件）.....	41
1.5.4 数据存储查看（条件）.....	41

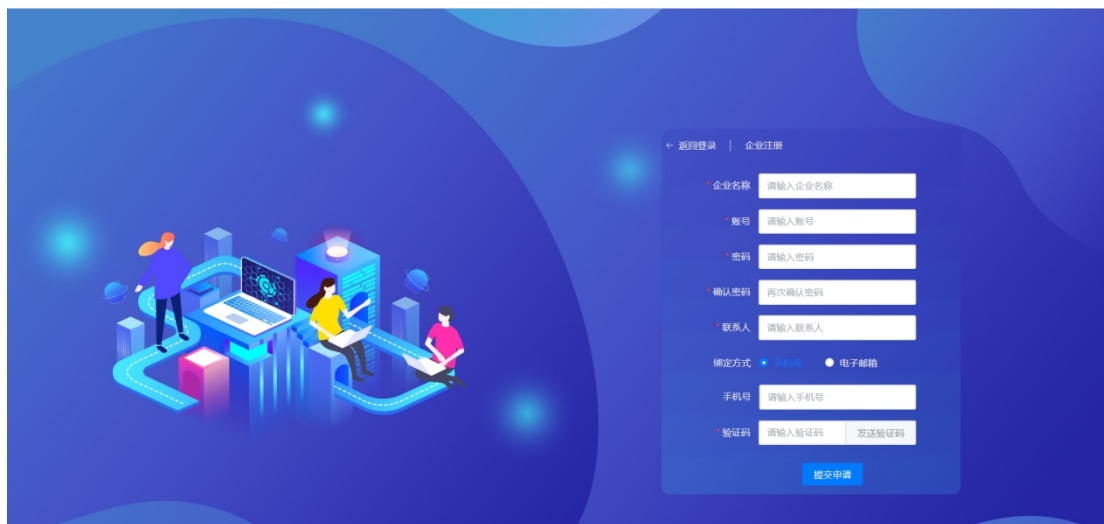
## · MBOX初次配置

### 1.1 使用流程

#### 1.1.1 申请账户

登录网址：[工业物联网云平台 \(mingxianiot.com\)](http://mingxianiot.com)

点击注册账户，输入公司信息+账户名+密码+手机验证码，如下图：



点击“提交申请”，然后联系销售或者技术支持，予以通过。1个手机号只能注册一个账户。

#### 1.1.2 下载MBOXConfig配置软件

登录网址：[明宪智能科技 - 明宪智能科技 \(mingxianiot.com\)](http://mingxianiot.com)

下载配置软件，并安装至电脑。

操作系统要求：Windows7/ Windows8/ Windows10/ Windows server2008以上

系统环境要求：安装.NET4.0以上，原则上Windows7以上系统自带。

**注意：**

MBOX的相关配置可以使用配置软件进行配置，也可以直接登录云平台在网页端进行配置，2种方式操作方法一样，以下以配置软件为例进行介绍。

### 1.1.3 登录账户

输入账户和密码，点击登录



### 1.1.4 联机操作

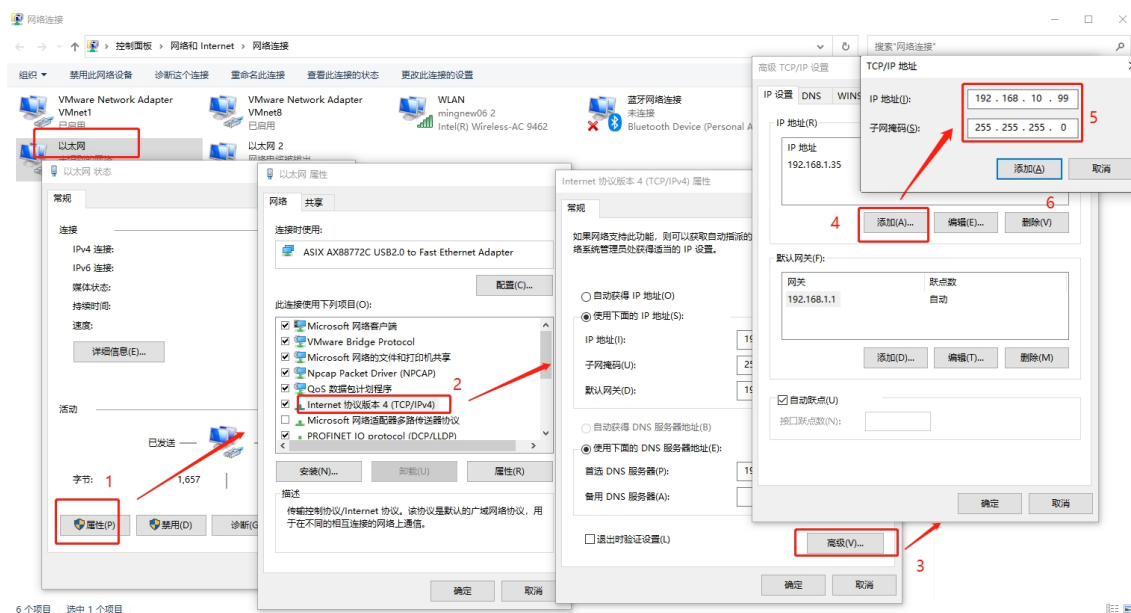
MBOX接入24V电源，盒子电源指示灯亮。

 电源接口定义	针脚	说明	备注
	+	电源正极	DC9~36V <b>严禁高于 以上电压</b>
	-	电源负极	
	G	电源接地	

#### 修改上网方式

使用网线连接LAN 口和电脑，设置电脑网卡IP 和盒子IP在一个网段，比如盒子当前ip 为192.168.10.100,设置电脑网卡的IP为192.168.10.99。

详见下图：

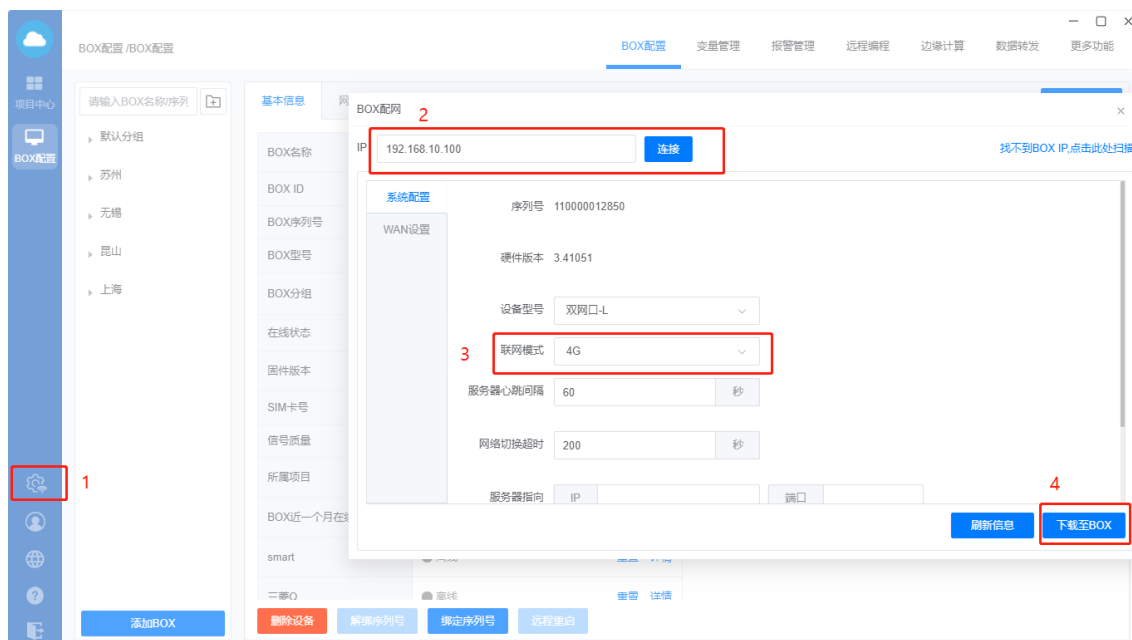


点击“MBOX离线配网”，在弹出的对话框中输入MBOX当前的IP地址（默认为：192.168.10.100），点击连接。

1 针对固件版本为3.4及以下的MBOX

详细说明见《MBOX链接云平台（固件3.4及以下版本）》

【系统配置】里联网方式里选择上网方式，配置好后，点击“下载至MBOX”。

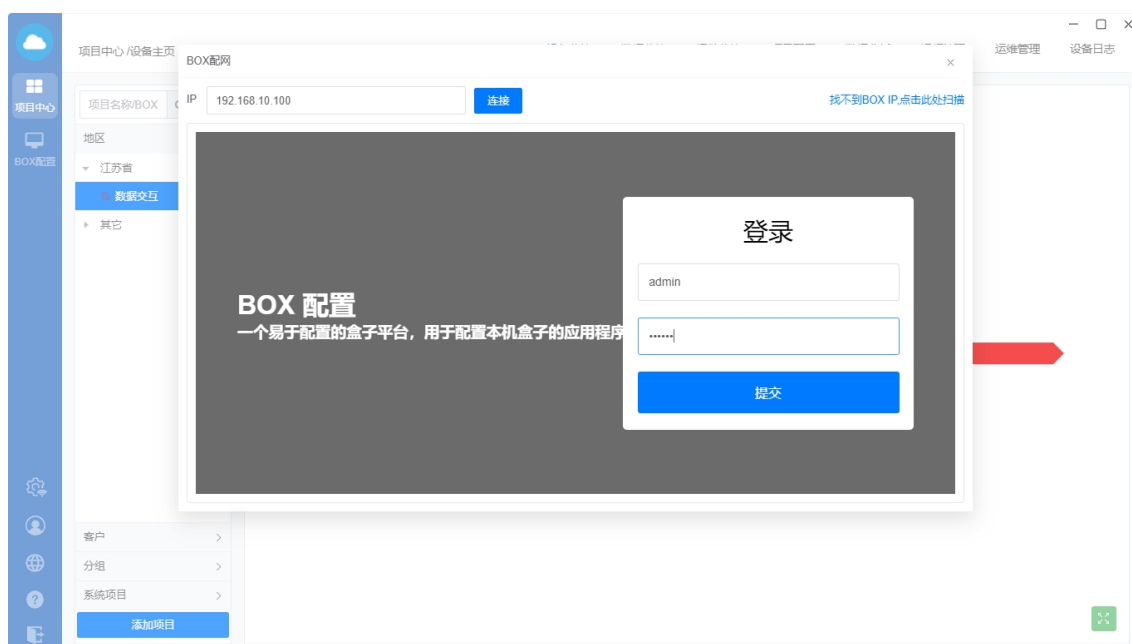


2 针对固件版本为3.5及以上的MBOX

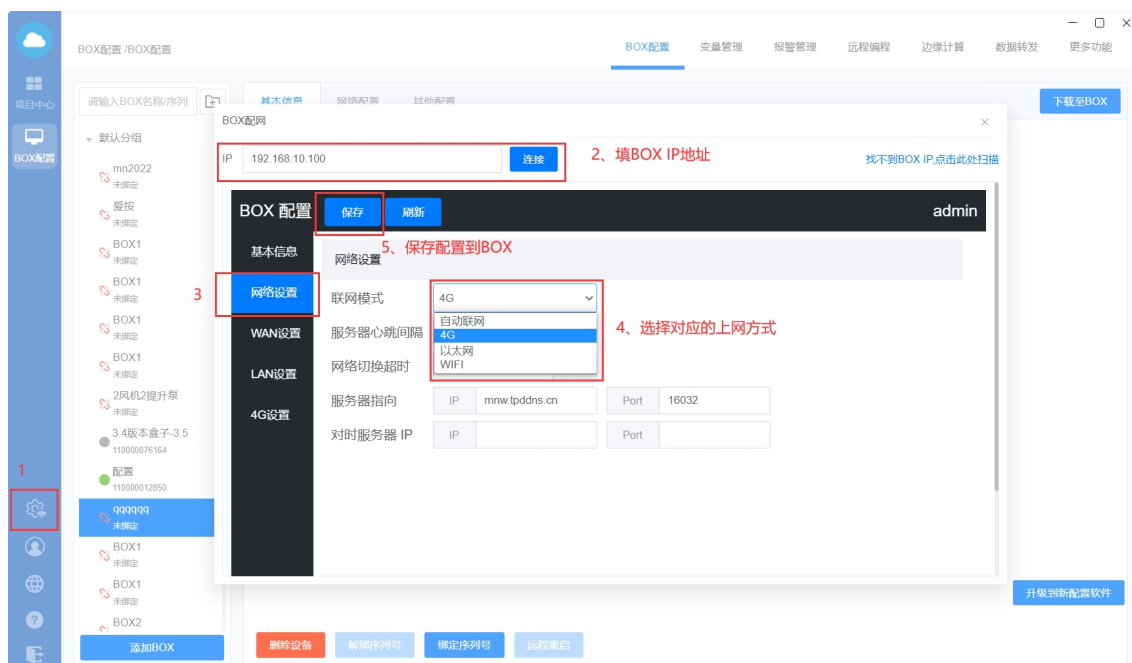
详细说明见《MBOX链接云平台（固件3.5及以上版本）》

输入MBOX的用户名和密码，默认admin，123456





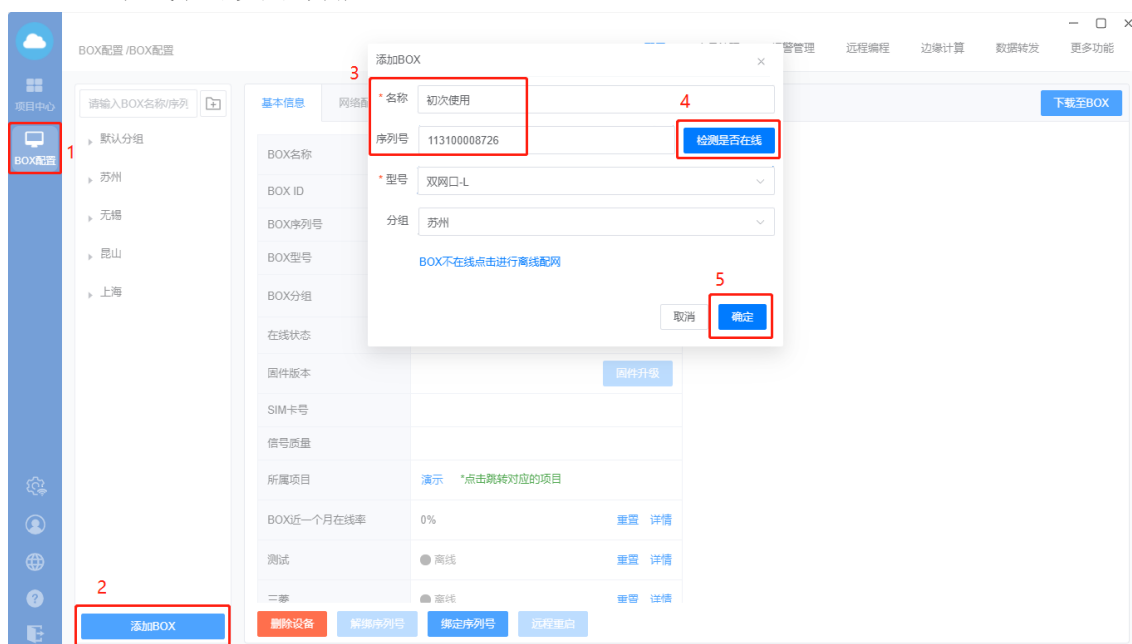
【网络配置】里设置联网方式，设置好点击“保存”



## 1.1.1.5 添加MBOX

**注意：盒子需要正常上电且连接上服务器。**

在“MBOX配置”里点击“添加MBOX”，在弹出窗口里填写名称及序列号，点击“检测是否在线”，MBOX在线就可以点击确定



## 1.1.1.6 采集数据

### 1.1.1.6.1 串口设备

西门子S7-200为例

#### 1 接线

PLC端	MBOX端
3	RS485:A
8	RS485:B

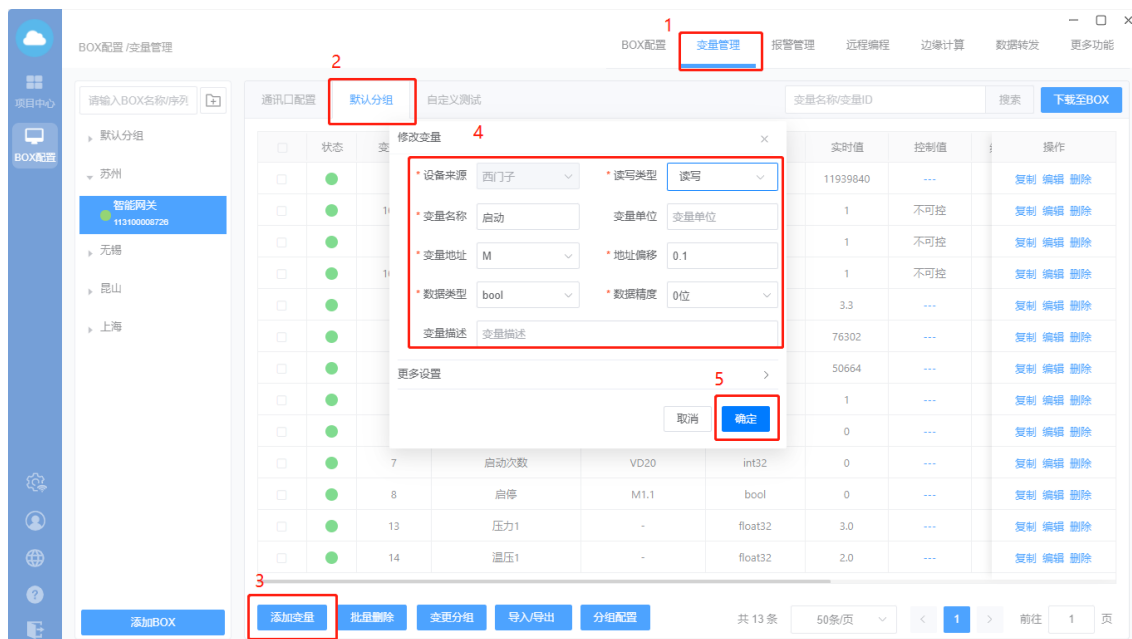
#### 2 添加设备

在“MBOX配置”里选中对应MBOX，“变量管理”里的“通讯口配置”，点击“添加通讯口”，选择对应的COM口，以及PLC的品牌型号，串口通讯保持和PLC的通讯参数一致，配置好之后点击确定。



### 3 添加变量

在“变量管理”的分组里“添加变量”，填写设备来源、读写类型、变量名称、变量地址、地址偏移、数据类型、数据精度等等，配置完成之后再点击确定。



- 设备来源：选择对应的设备
- 变量名称：自定义
- 变量地址：选择PLC 中的地址类型
- 数据类型：选择变量的数据类型

数据类型	说明	数据类型	说明
Bool	位	float32	单精度浮点数

int16	16位整数	Double	双精度浮点数
uint16	16位无符号整数	Long	长整数
int32	32位整数	bcd	bcd码
uint32	32位无符号整数	bcd32/64	32/64位bcd

- 读写类型：分读写、只读、只写  
读写：能监控变量的值，还可以写值；  
只读：只能监控变量的值，不可写值；  
只写：只能控制变量的值，不可读取值。
- 变量单位：选填，变量的单位，如m，kg等
- 地址偏移：输入PLC里的变量地址
- 数据精度：对浮点数的数据进行精确到小数点
- 变量描述：选填，自定义

#### 4 下载至MBOX。

## 1.1.6.2 网口设备

注意：盒子网口要设置和设备同网段但不相同的IP。

西门子S7-200 Smart设备为例

### 1 接线

PLC端	MBOX端
普通网线	LAN/WAN口

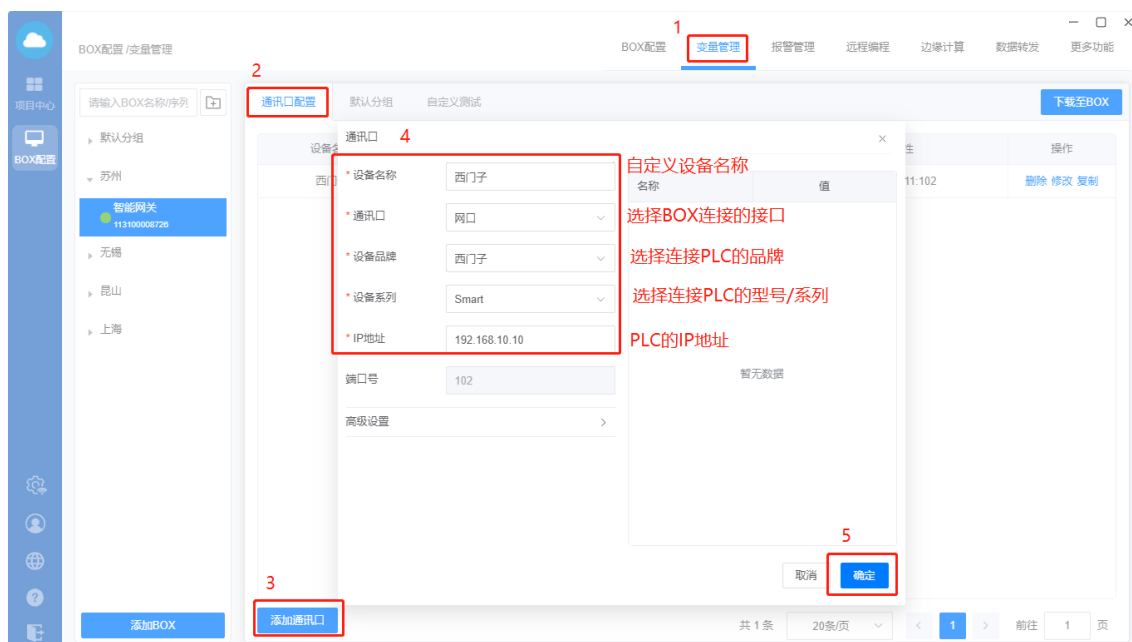
### 2 设置MBOX的IP地址

在“MBOX配置”里选中对应MBOX，“MBOX配置”的“网络配置”里，选中LAN（WAN），设置和PLC同网段的IP地址，配置完之后点击“下载网络配置至MBOX”



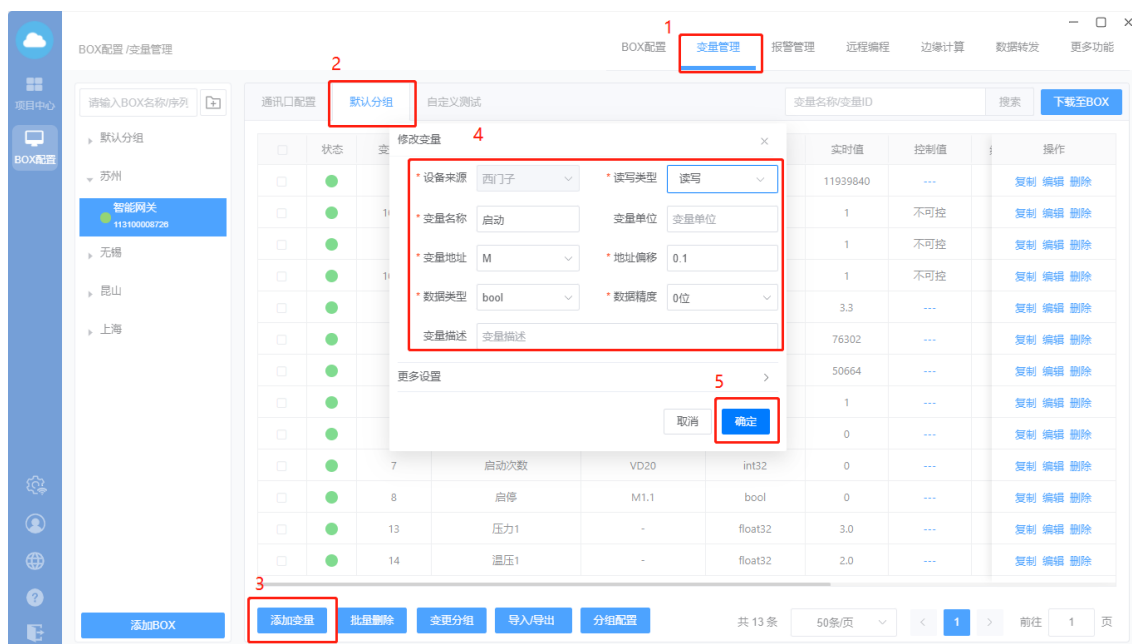
### 3 添加设备

在“变量管理”里的“通讯口配置”，点击“添加通讯口”，选择MBOX连接的接口，以及PLC的品牌型号，填写PLC的IP地址，配置好之后点击确定。



#### 4 添加变量（同串口设备）

在“变量管理”的分组里“添加变量”，填写设备来源、读写类型、变量名称、变量地址、地址偏移、数据类型、数据精度等等，配置完成之后再点击确定。



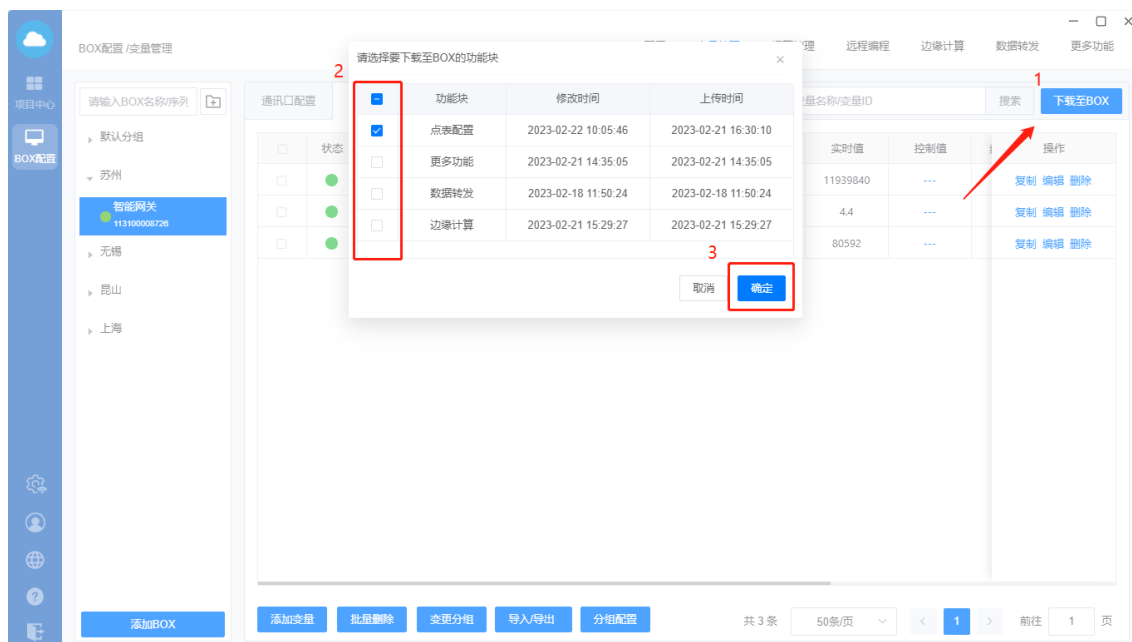
#### 5 下载至MBOX。

## 1.1.7 下载至MBOX

### 1.1.7.1 下载

前提：MBOX在线

点击右上方的“下载至MBOX”，勾选需要同步的功能块，点击确定。



### 1.1.7.2 监视数据

#### 1 远程监视

前提：MBOX在线

进入【项目中心】选中项目名称，点击【数据监控】，选中“实时数据”。

- 状态绿色：通讯正常
- 状态红色：通讯不正常

BOX配置 / 变量管理

BOX配置 **变量管理** 报警管理 远程编程 边缘计算 数据转发 更多功能

请输入BOX名称/序列

默认分组 自定义测试

变量名称/变量ID 搜索 下载至BOX

<input type="checkbox"/>	状态	变量ID	变量名称	变量地址	数据类型	实时值	控制值	操作
<input type="checkbox"/>	●	6	停止次数	VD10	int32	11939840	---	复制 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	●	1	温度	VD1	float32	3.9	---	复制 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	●	2	压力	VD5	int32	79395	---	复制 编辑 删除

绿色：表示通讯正常  
红色：表示通讯不正常

变量的实时值

读写和只写类的变量点击可写值

添加BOX

添加变量 批量删除 变更分组 导入/导出 分组配置

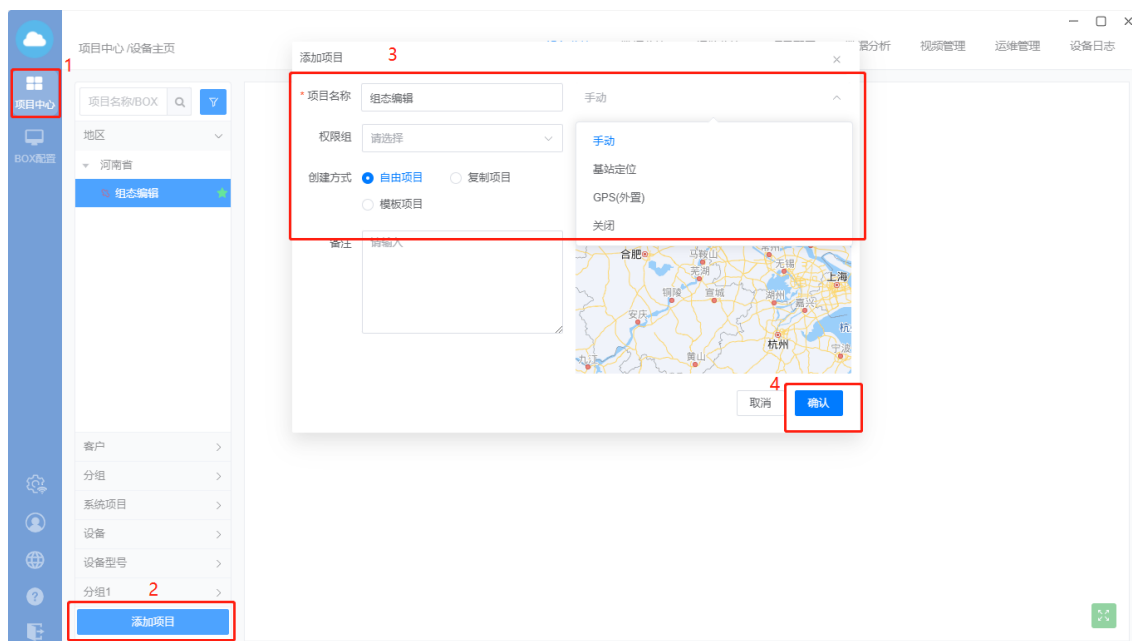
共 3 条 50条/页 < 1 > 前往 1 页



### 1.1.8 添加项目

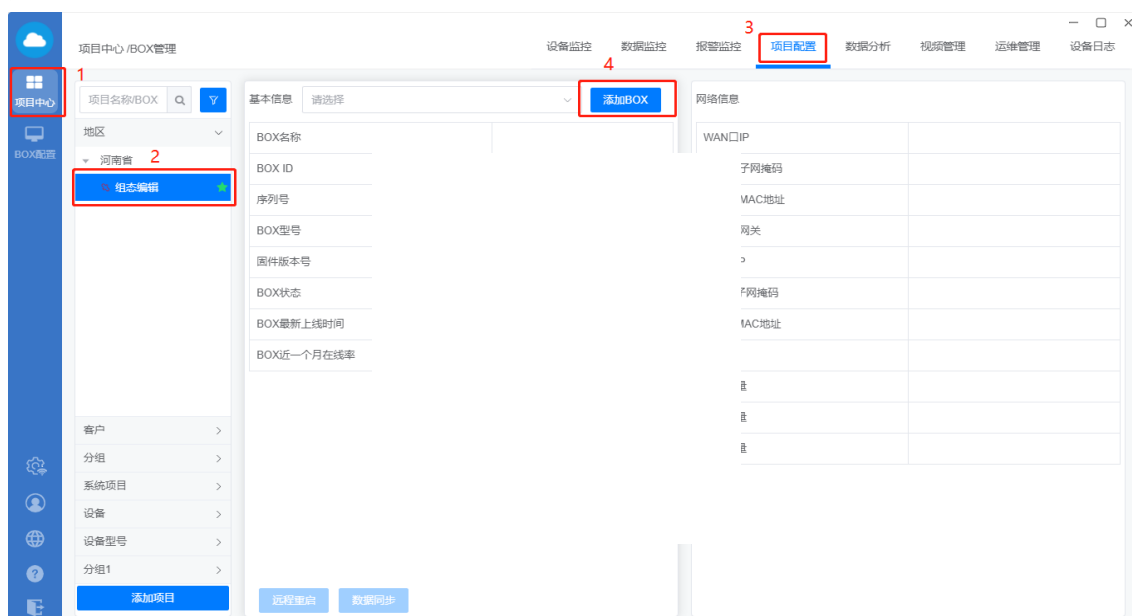
### 1.1.8.1 添加项目

在“项目中心”里点击“添加项目”，填写项目名称，位置选择，最后点击确定。



### 1.1.8.2 绑定MBOX

在“项目中心”里选中对应项目，点击“项目配置”的“添加MBOX”，在弹出窗口里选择MBOX，并确定



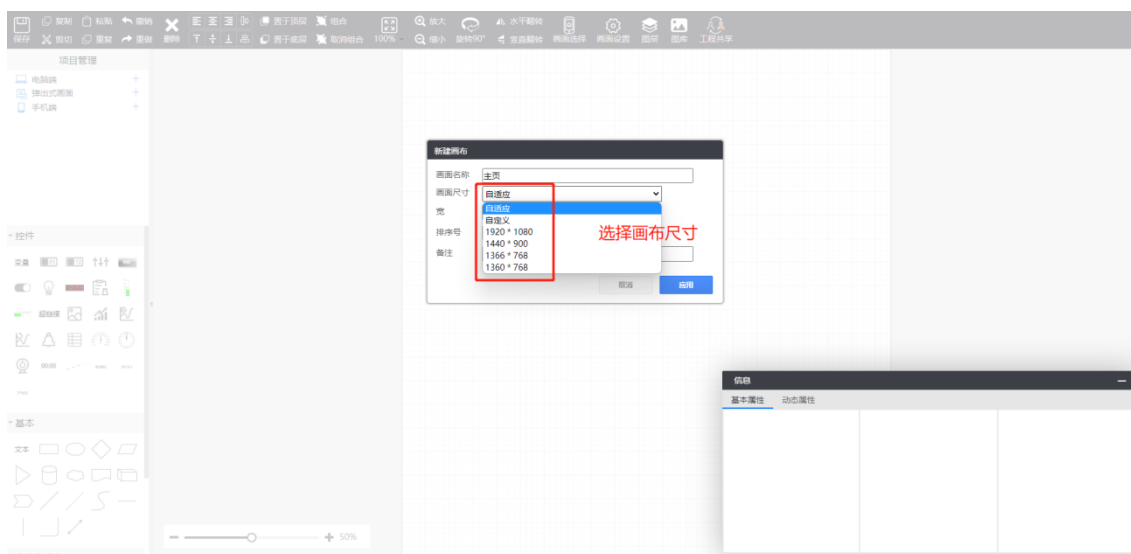
## 1.1.1.9 组态绘制

- 1 进入【项目中心】——选择项目——鼠标移动到【设备监控】，出现“编辑组态”的提示，点击“编辑组态”，调整到组态页面。



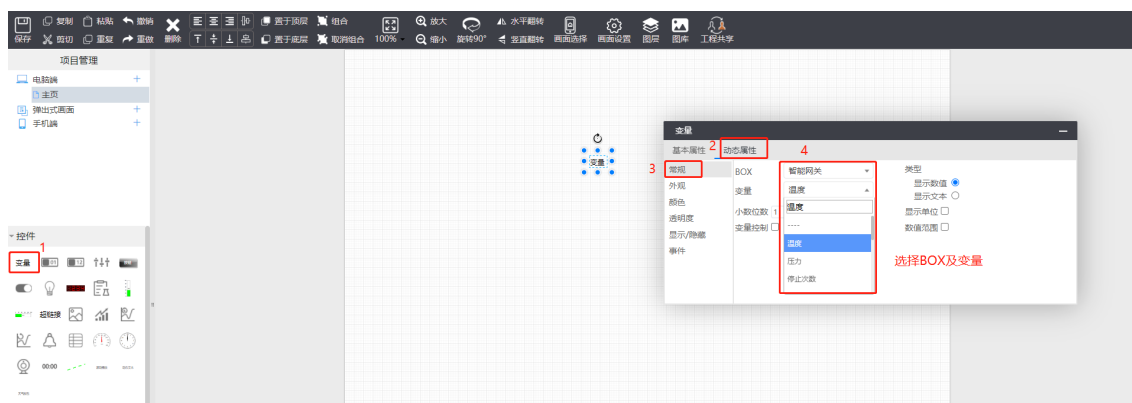
- 2 设置画布名称和画面尺寸

- 自适应大小：以画布内元素为大小边界，自动适应整个屏幕。
- 固定大小：以内置的尺寸为大小边界；
- 自定义大小：用户自动设置长宽尺寸。

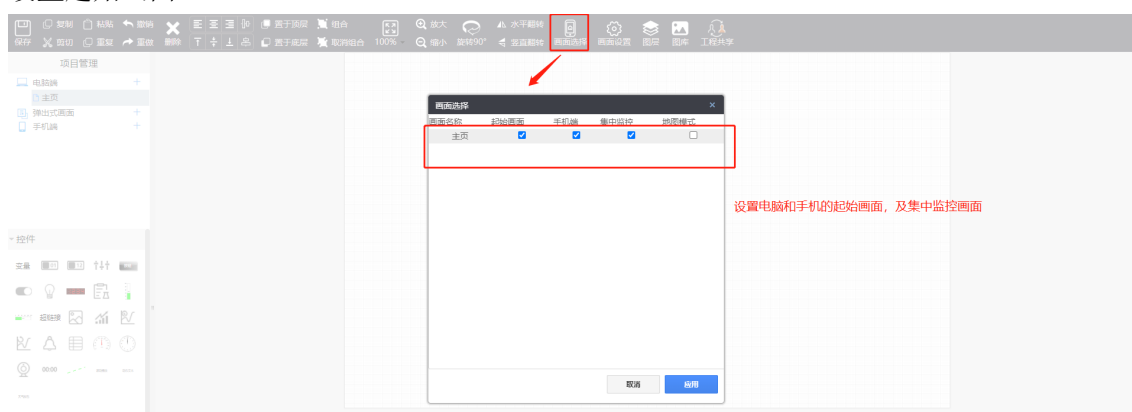


- 3 拖动控件到画布，设置关联的变量，然后保存。

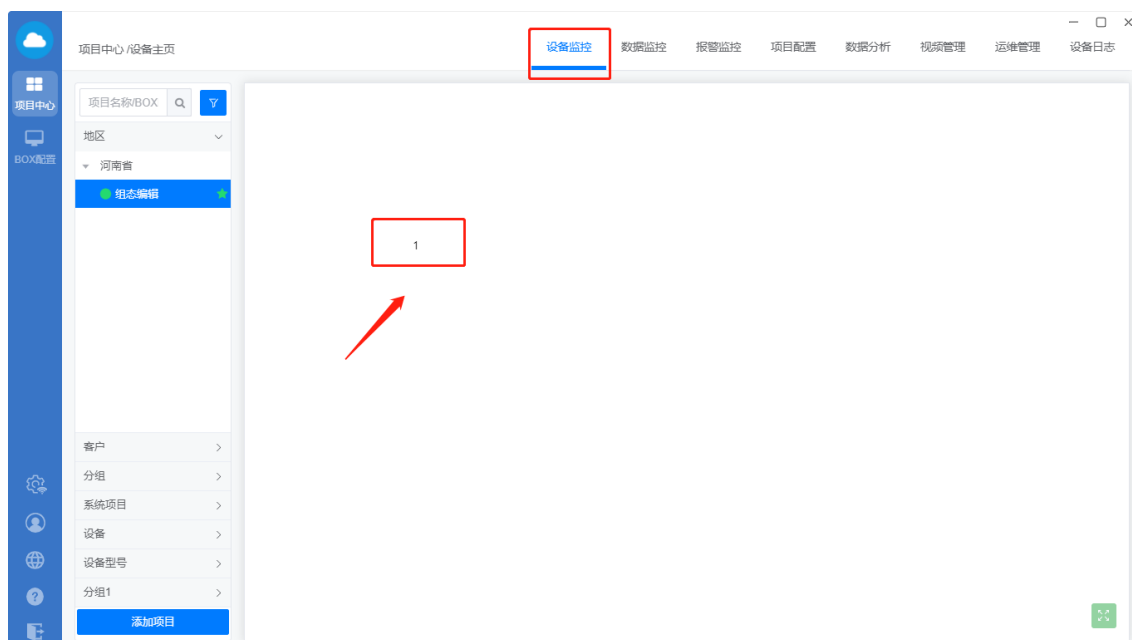
详细使用说明见《组态画面》



设置起始画面



4 进入设备监控画面，即可查看组态。



## 1.1.10 电脑端查看

项目中心 / 设备主页

设备监控 数据监控 报警监控 项目配置 数据分析 视频管理 运维管理 设备日志

项目名称/BOX 地区 客户 分组 系统项目

系统项目

- 恒压供水
- 酒泾-农村污水处理
- 换热站流程控制
- 智慧消防
- 太阳能热水系统
- 车墩-农村污水处理
- 氯化锂吸收热泵
- 集装箱空气热泵
- 锅炉监控系统

设备 设备型号 分组1 添加项目

水泵编号 1#泵 2#泵

运行反馈 常开运行 常开运行

故障状态 运行正常,无故障 运行正常,无故障

选中状态 选中 选中

休眠选择: 允许 休眠选择: 时间段轮换

0.44 0.50 120 120 120 120

出口管网压力 (Mpa) 目标压力设定 (Mpa) 流量设定 (t) 加药量设定 (t) 减药量设定 (t) 流量设定 (t)

0.52 0.05 0 4 40 120

进口管网压力 (Mpa) 超压偏差设定 (Mpa) 流量偏差设定 (Mpa) 传感器量程设定 (Mpa) 休眠频率设定 (Hz) 休眠延时设定 (分)

46.13 20 40 60 30

变频器输出频率 (Hz) 快速增量设定 慢速增量设定 粗速增量设定 细速增量设定

下一页

项目中心 / 实时数据

设备监控 数据监控 报警监控 项目配置 数据分析 视频管理 运维管理 设备日志

项目名称/BOX 地区 客户 分组 系统项目

系统项目

- 恒压供水
- 酒泾-农村污水处理
- 换热站流程控制
- 智慧消防
- 太阳能热水系统
- 车墩-农村污水处理
- 氯化锂吸收热泵
- 集装箱空气热泵
- 锅炉监控系统

设备 设备型号 分组1 添加项目

名称/ID 全部收藏 新建收藏

状态	ID	名称	IO连接	类型	全部设备	实时值	单位	控制值	全
●	1	1#热继故障	I0.0	bool	S7-1200 [BOX1]	0		不可控	
●	2	2#热继故障	I0.1	bool	S7-1200 [BOX1]	0		不可控	
●	3	3#热继故障	I0.2	bool	S7-1200 [BOX1]	0		不可控	
●	4	变频器故障	I0.4	bool	S7-1200 [BOX1]	0		不可控	
●	5	1#工频运行反馈	I0.6	bool	S7-1200 [BOX1]	0		不可控	
●	6	1#变频运行反馈	I0.7	bool	S7-1200 [BOX1]	1		不可控	
●	7	2#工频运行反馈	I1.0	bool	S7-1200 [BOX1]	0		不可控	
●	8	2#变频运行反馈	I1.1	bool	S7-1200 [BOX1]	1		不可控	
●	9	3#工频运行反馈	I1.2	bool	S7-1200 [BOX1]	0		不可控	
●	10	3#变频运行反馈	I1.3	bool	S7-1200 [BOX1]	1		不可控	
●	11	报警	Q1.1	bool	S7-1200 [BOX1]	0		—	
●	12	1#泵选中	M1.1	bool	S7-1200 [BOX1]	1		—	
●	13	2#泵选中	M1.2	bool	S7-1200 [BOX1]	1		—	
●	14	3#泵选中	M1.3	bool	S7-1200 [BOX1]	1		—	

共 70 条 15条/页 < 1 2 3 4 5 > 前往 1 页

### 1.1.11 手机端查看

1.公众号：扫描以下二维码（图1）

2.小程序：扫描以下二维码（图2）



图 (1)

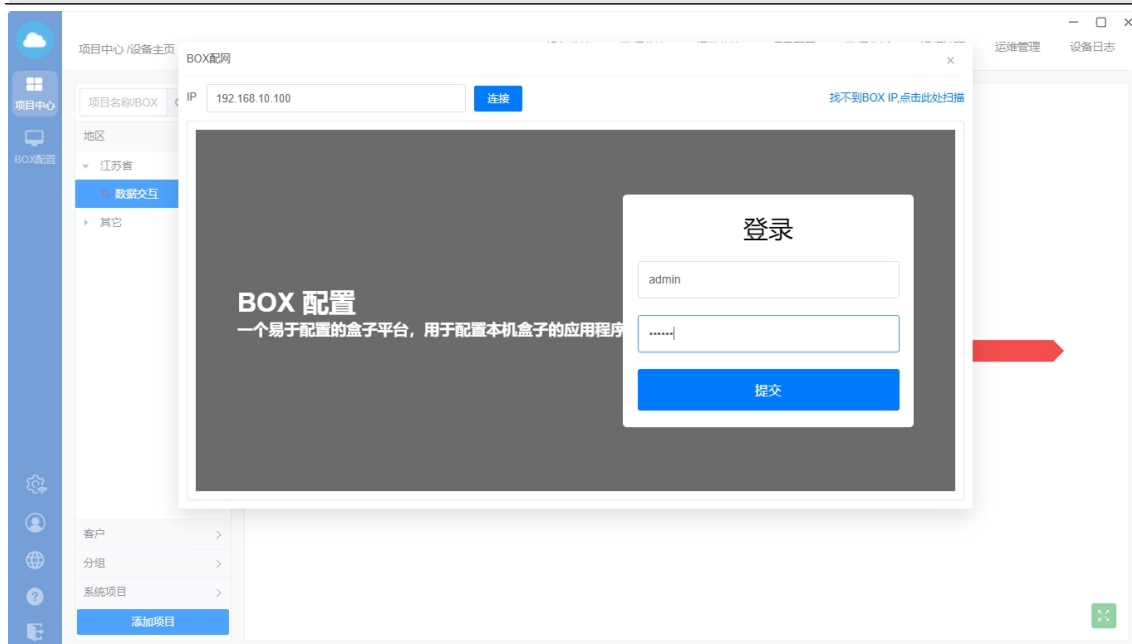
图 (2)

绑定新账户--输入账户名和密码--绑定成功之后--进入小程序查看画面和组态

## 1.2 MBOX链接云平台（固件3.5及以上版本）

注意：

固件版本是3.5以上的MBOX，使用离线配置设置需要登录账户密码，账号密码默认是：admin，123456



### 1.2.1 4G链接

注意：

- (1) MBOX接入24V电源，并安装上SIM卡（出厂自带一张）和天线；
- (2) 电脑与MBOX网线直连，电脑网卡IP需要设置和MBOX IP同一网段；
- (3) 配置完需要点击“保存”才生效。

1 点击“离线配网”，在弹出的页面输入MBOX IP地址，点击“连接”，输入账户密码后进入MBOX配置页面。

2 【网络配置】设置上网方式为4G后点击保存。

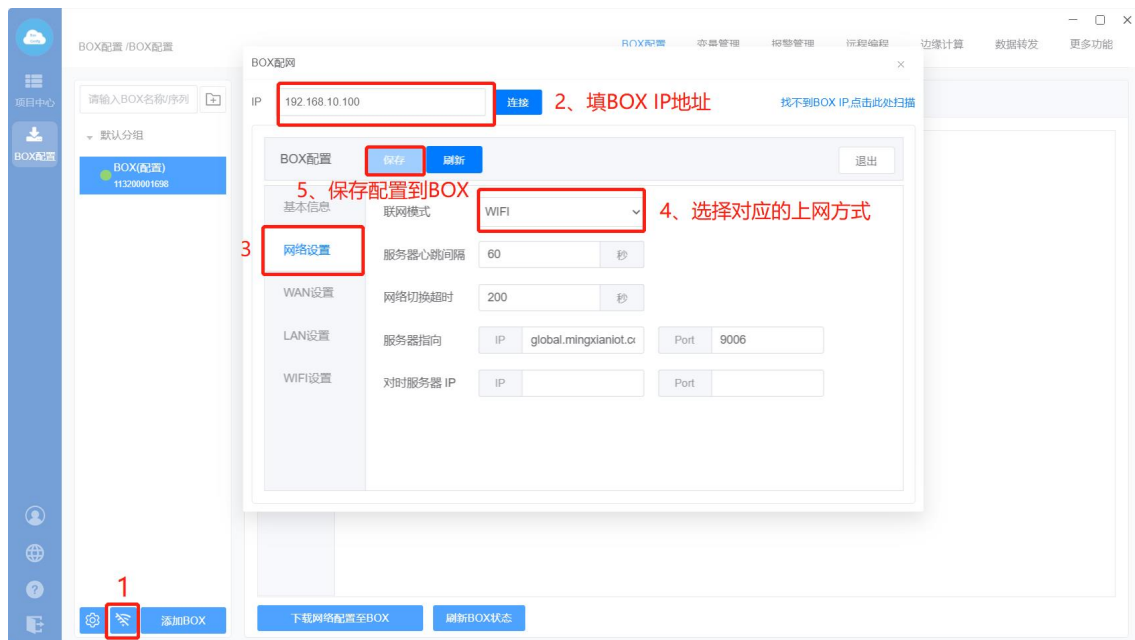


## 1.2.2 WIFI链接

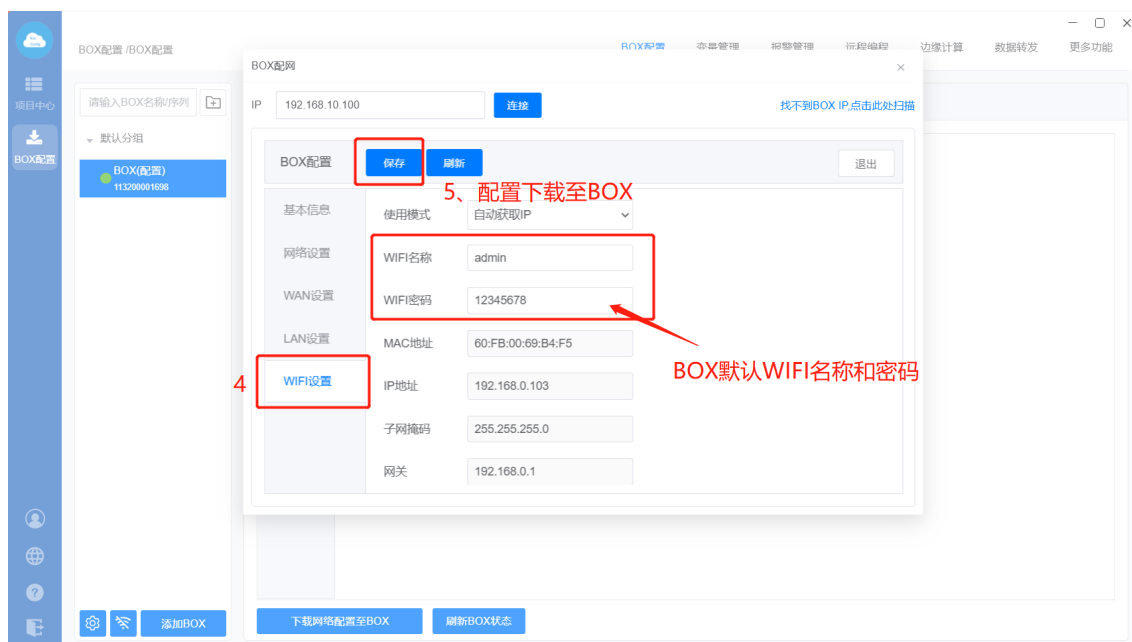
注意：

- (1) MBOX接通电源，并安装上天线；
- (2) WiFi名称和密码不能包含中文；
- (3) 配置完需要点击“保存”才生效；
- (4) WiFi的网段不能和WAN 和LAN网段一样。

- 1、点击“离线配网”；
- 2、输入MBOX的IP地址；
- 3、设置MBOX型号、上网方式；
- 4、更改MBOX WIFI名称和密码。（MBOX默认WiFi名称和密码：admin 12345678）
- 5、把配置下载到MBOX里。







### 1.2.3 以太网连接

注意：

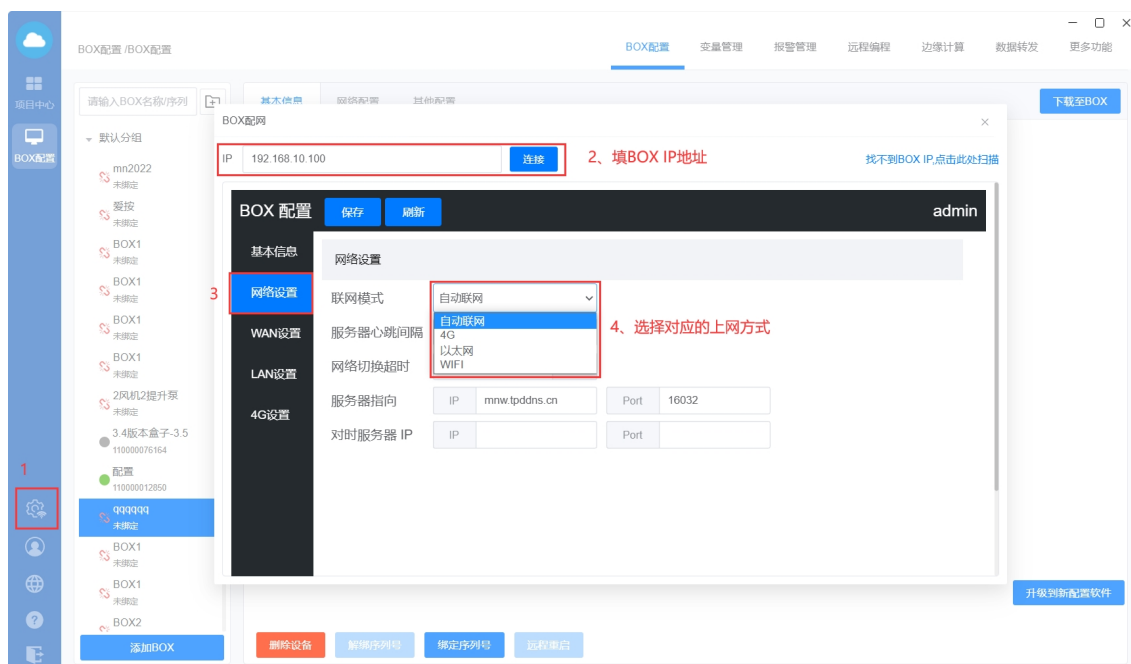
- 1 配置完需要点击“保存”才生效；
- 2 WAN的IP不能和LAN IP在一个网段。

#### 1 接线

盒子WAN 口连接一根可以连接外网的网线。

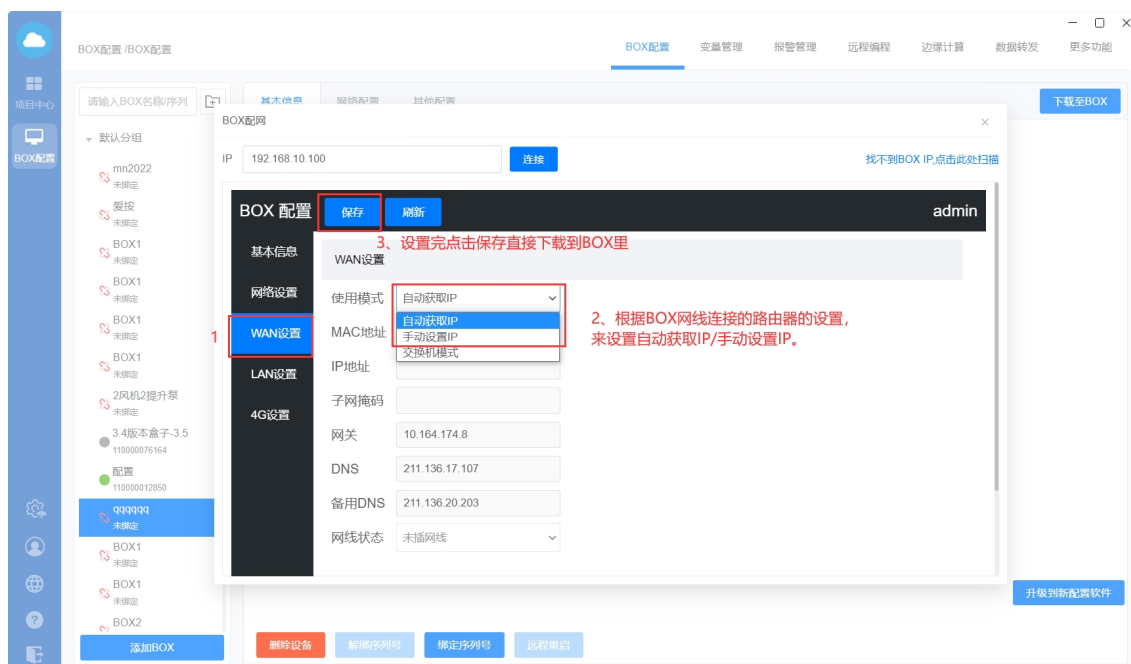
#### 2 设置上网模式

设置MBOX上网模式：以太网（Ethernet）



### 3 设置wan口

wan 口设置，根据盒子wan 口插的路由器情况设置自动获取或者静态分配



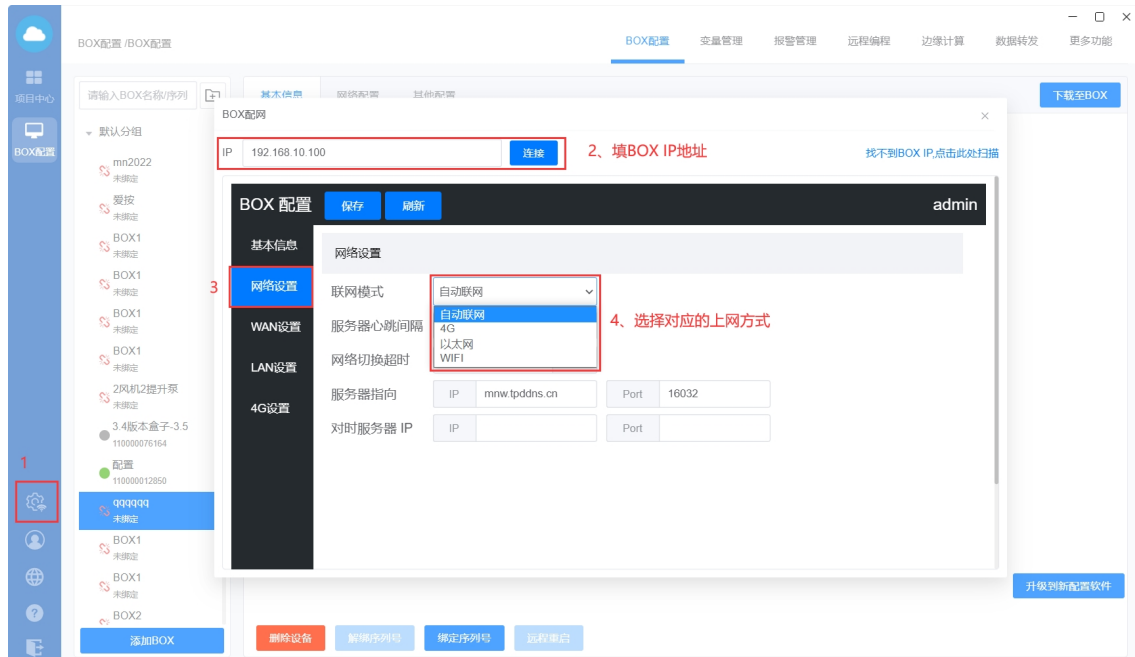
## 1.2.4 自动联网

注意：系统固件版本3.41001及以上可以使用。

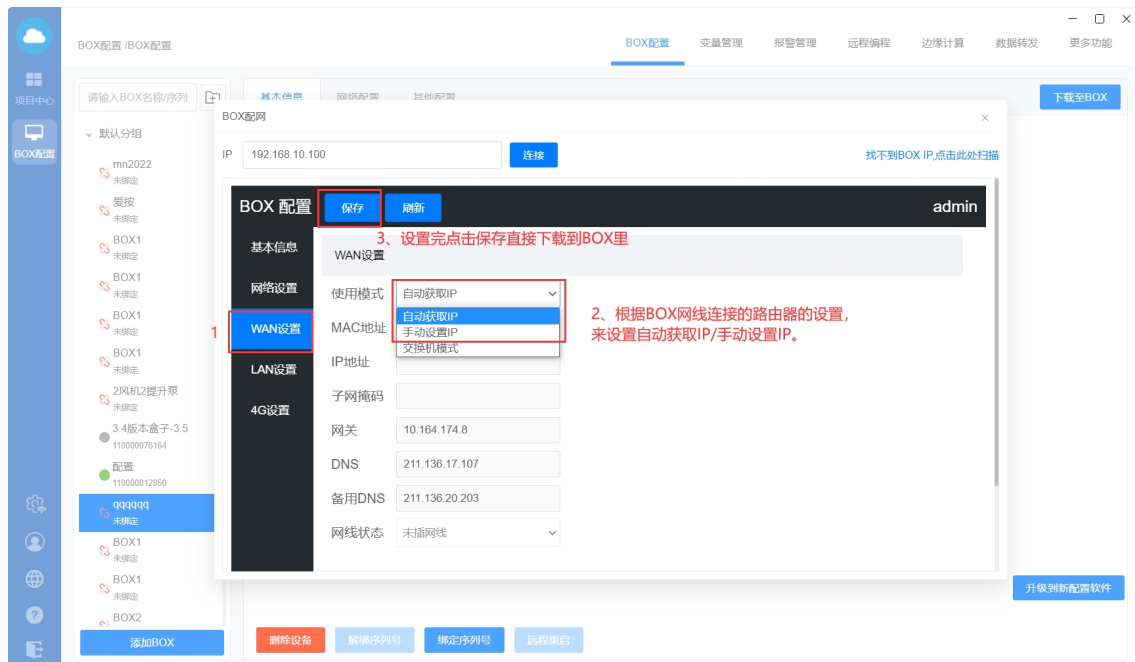
### 1 4G和网线上网自动切换

说明:当网线和4G同时满足上网的情况下，使用网线上网

## a. 网络配置，设置联网模式：自动联网



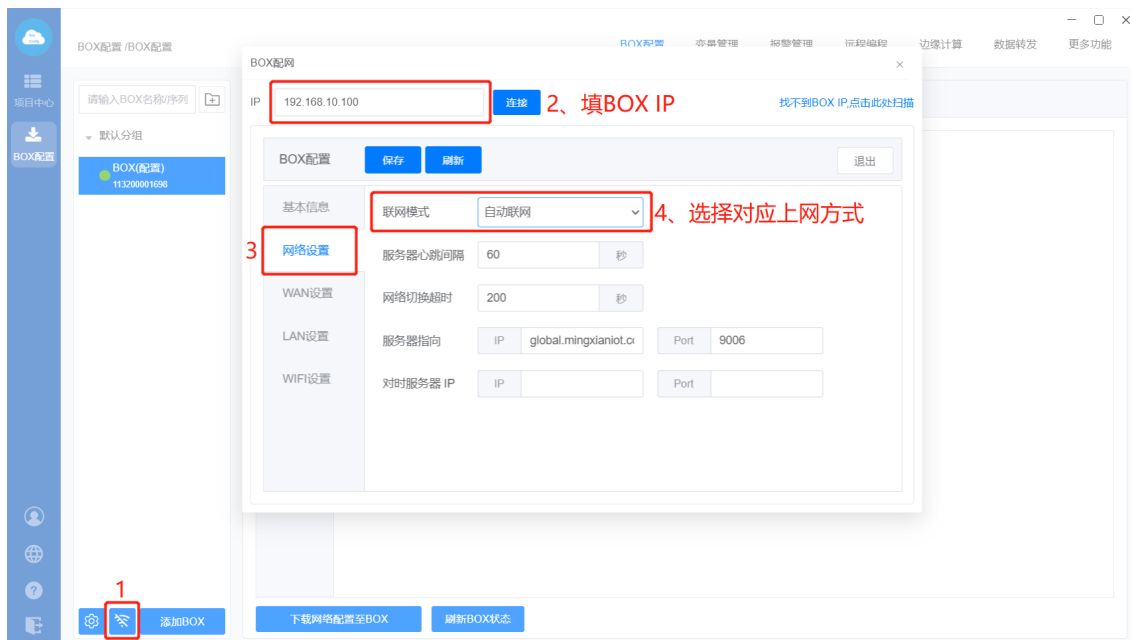
## b. WAN设置，根据盒子wan 口插的路由器情况设置自动获取或者静态分配



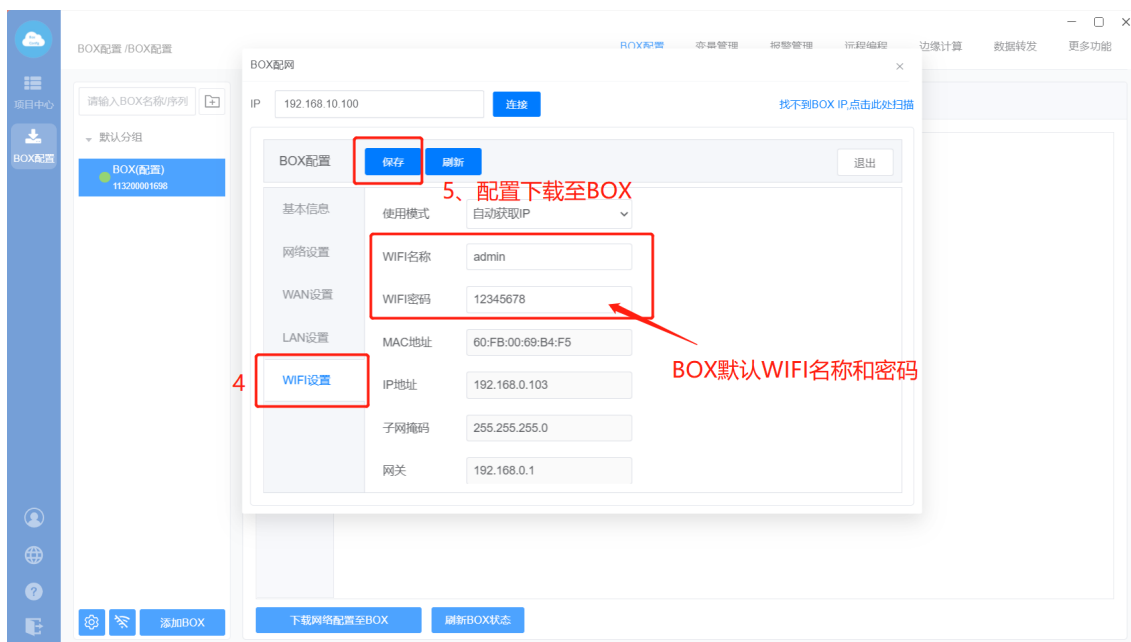
## 2 WiFi和网线自动切换

说明:当网线和WiFi同时满足上网的情况下,使用网线上网

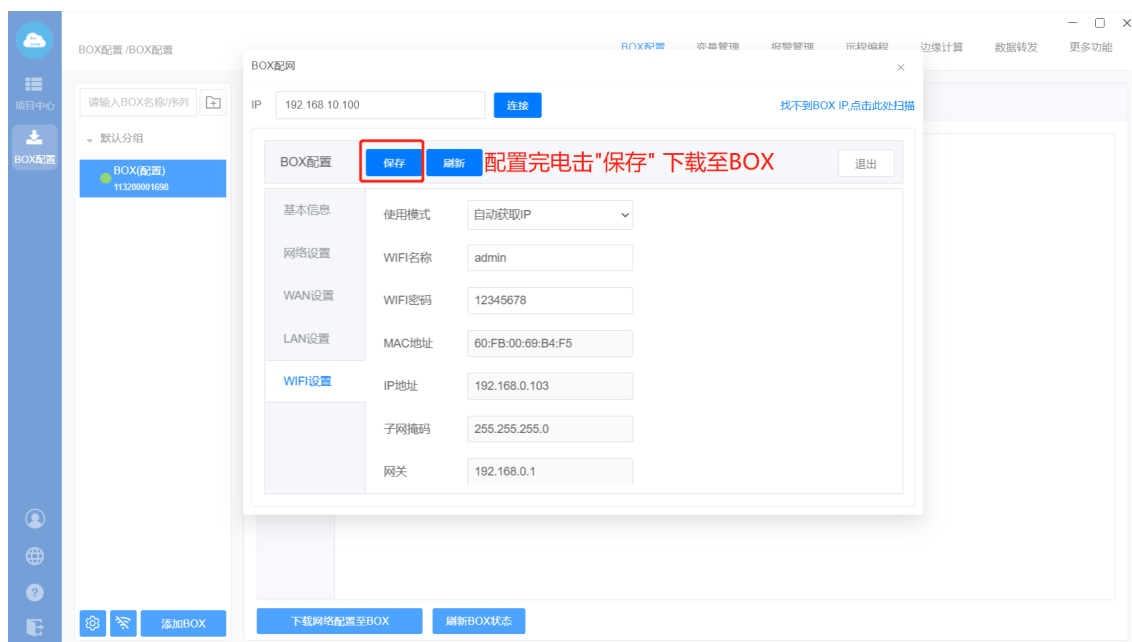
a. 首先设置上网模式为“自动联网”



b. 然后设置WiFi的用户名和密码



c. 设置完下载到MBOX



## 1.3 MBOX链接云平台（固件3.4及以下版本）

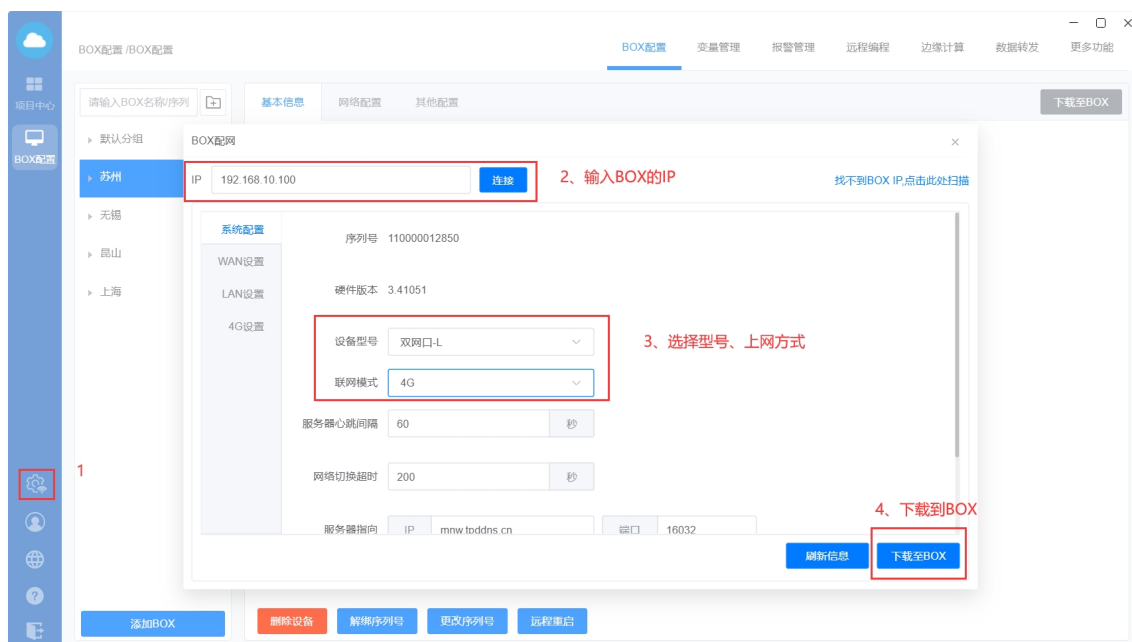
型号	4G联网	WiFi联网	网线联网
MBOX	√	×	√
MBOX-mini	√	×	√
MBOX-lite	√	×	√
MBOX-4g	√	×	√
MBOX-net	×	×	√
MBOX-wifi	×	√	√

### 1.3.1 4G链接

**注意：**

- (1) MBOX接入24V电源，并安装上SIM卡（出厂自带一张）和天线；
- (2) 电脑与MBOX网线直连，电脑网卡IP需要设置和MBOX IP同一网段；
- (3) 配置完一定要下载至MBOX。

- 1、点击“离线配网”
- 2、输入MBOX的IP地址。
- 3、设置MBOX型号、上网方式。
- 4、下载至MBOX。

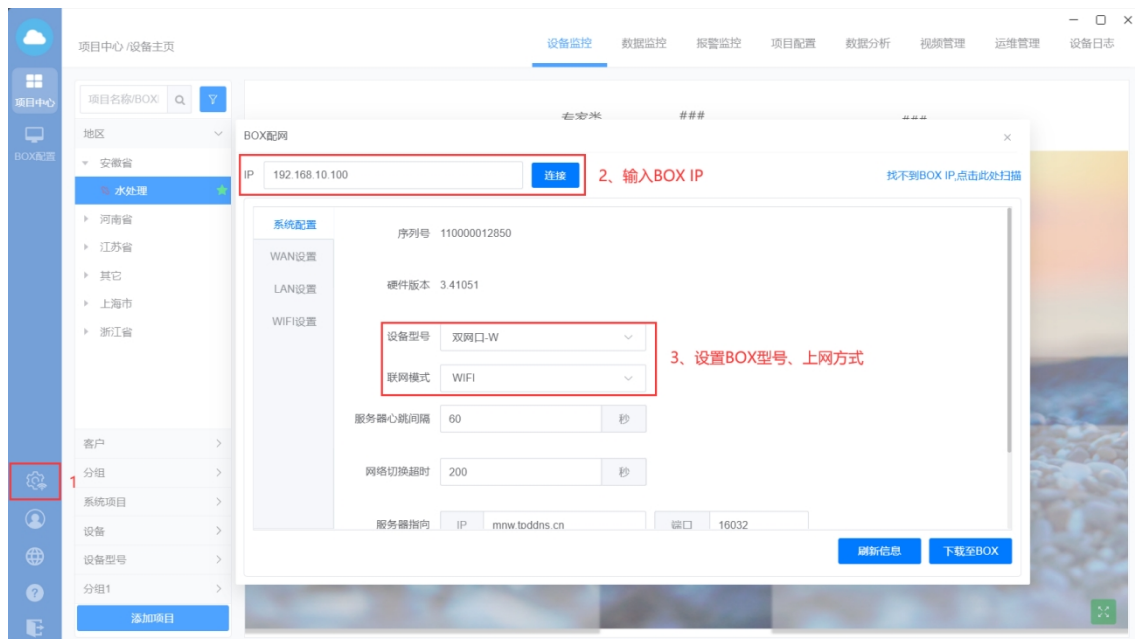


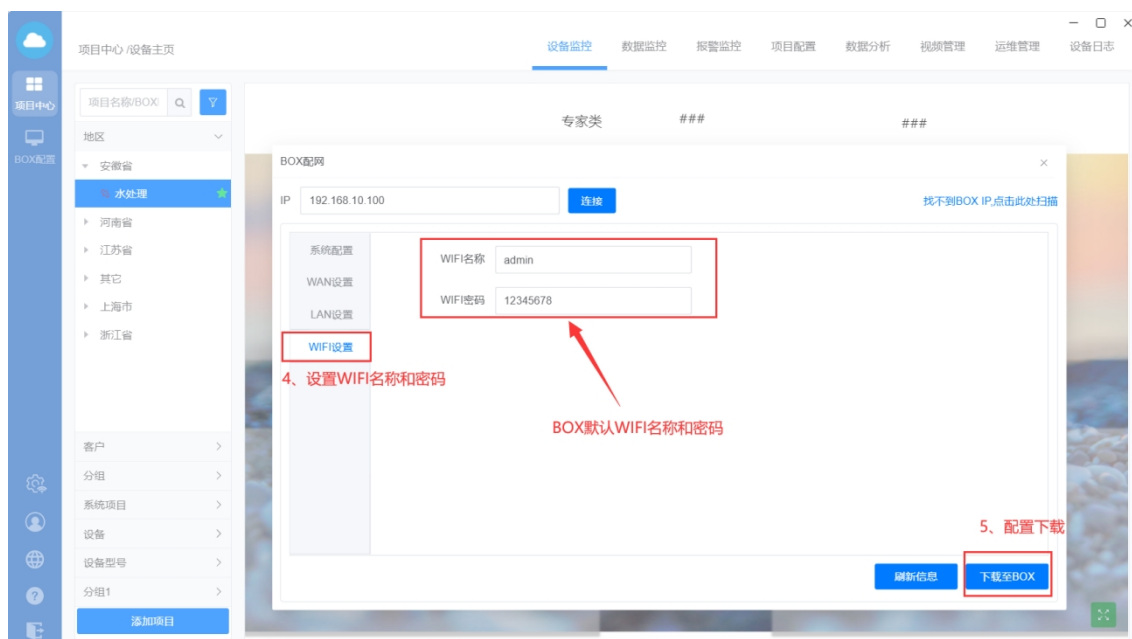
### 1.3.2 WIFI链接

注意：

- (1) BOX接通电源，并安装上天线；
- (2) WiFi名称和密码不能包含中文；
- (3) 配置完成一定要下载至BOX；
- (3) WiFi的网段不能和WAN 和LAN网段一样。

- 1、点击“离线配网”。
- 2、输入BOX的IP地址。
- 3、设置BOX型号、上网方式。
- 4、设置BOX WIFI名称和密码。（BOX默认WiFi名称和密码：admin 12345678）
- 5、下载至BOX





### 1.3.3 以太网连接

注意：

- 1 配置完成一定要下载至BOX；
- 2 WAN的IP不能和LAN IP在一个网段。

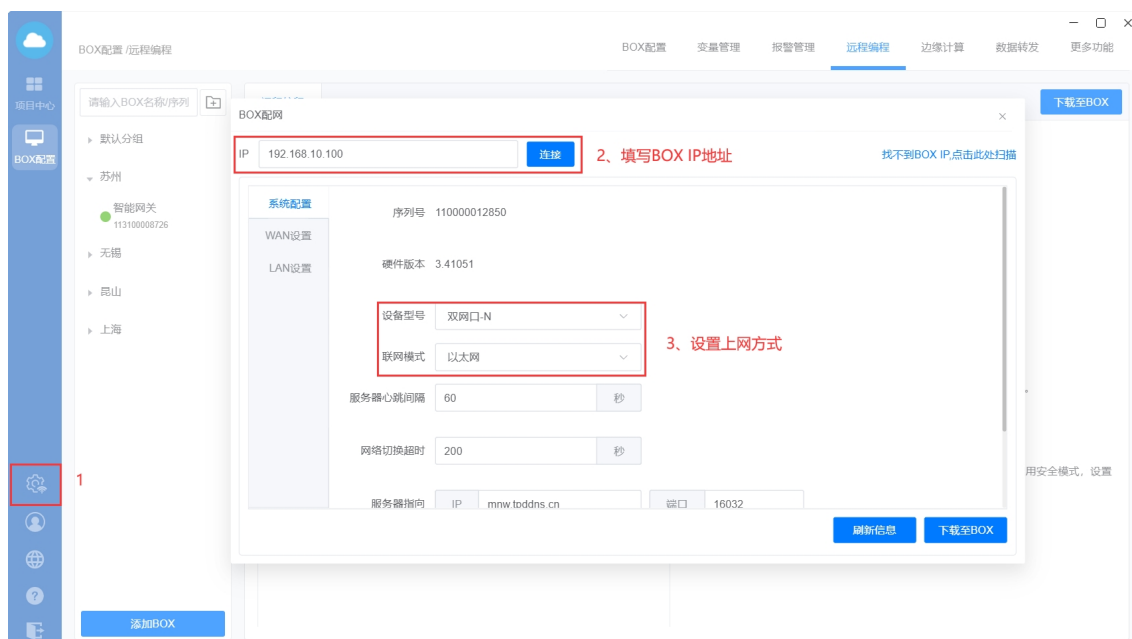
#### 1 接线

盒子WAN 口连接一根可以连接外网的网线。

#### 2 设置上网模式

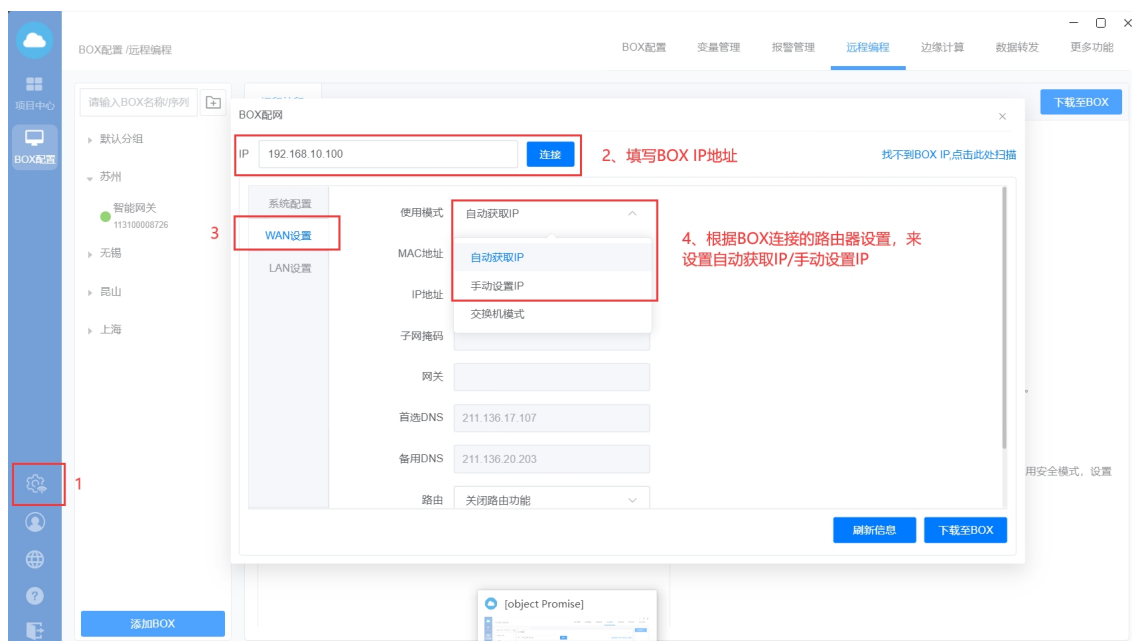
设置BOX型号，上网模式：Ethernet





### 3 设置wan口

双击wan口，根据盒子wan口插的路由器情况设置自动获取或者静态分配



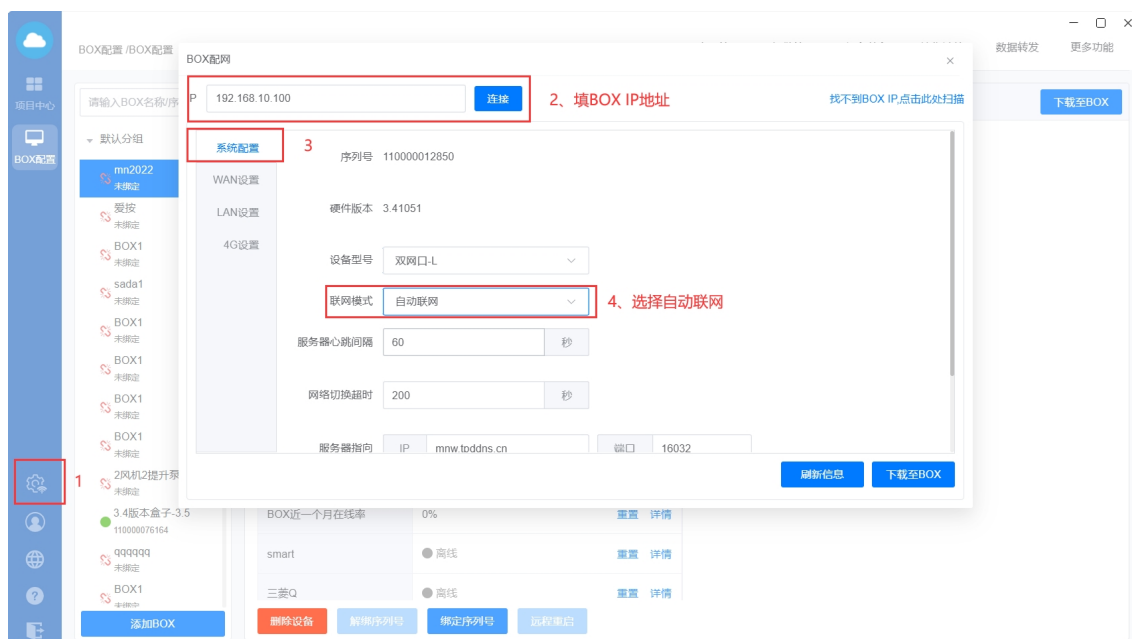
### 1.3.4 自动联网

**注意：**系统固件版本3.41001及以上可以使用。

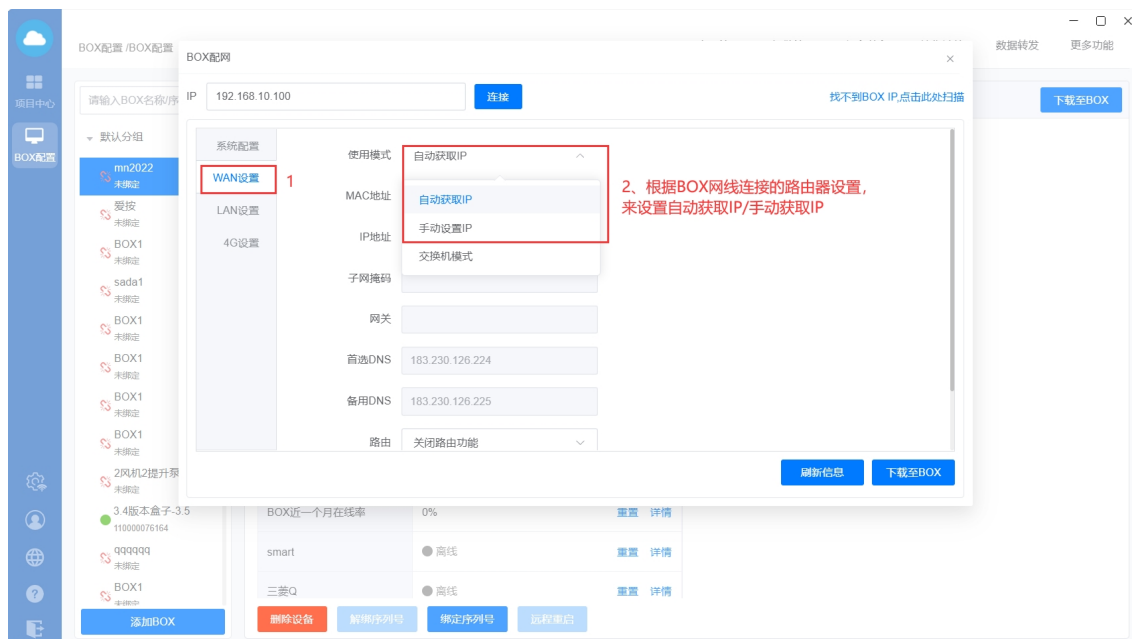
#### 1 4G和网线上网自动切换

说明:当网线和4G同时满足上网的情况下，使用网线上网

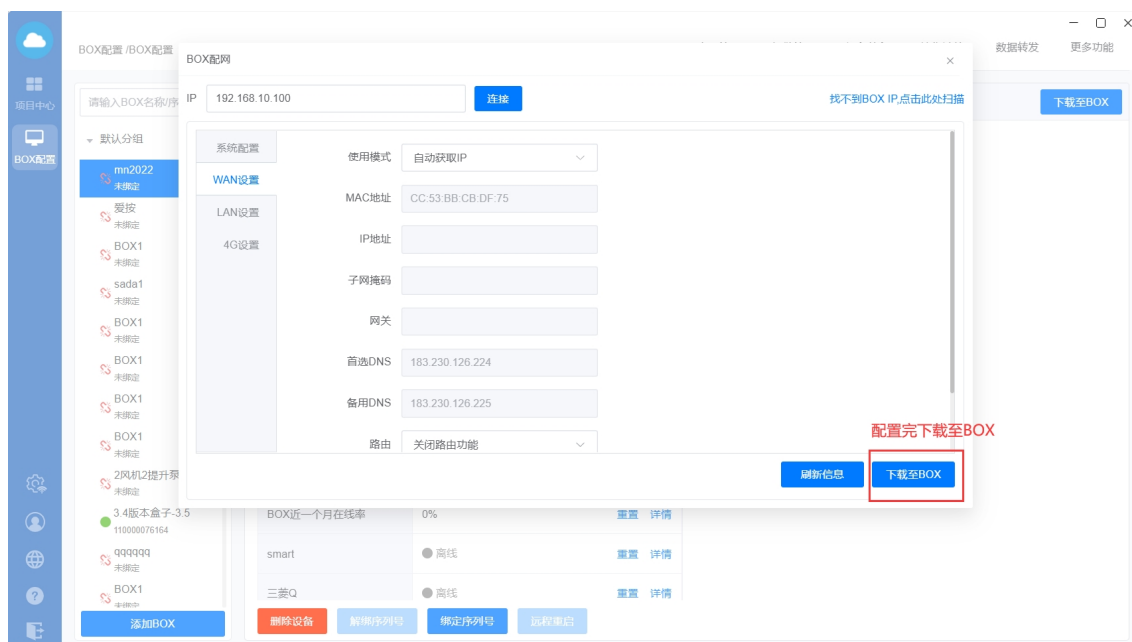
a. 系统配置，设置联网模式：自动联网



b. WAN设置，根据盒子wan 口插的路由器情况设置自动获取或者静态分配



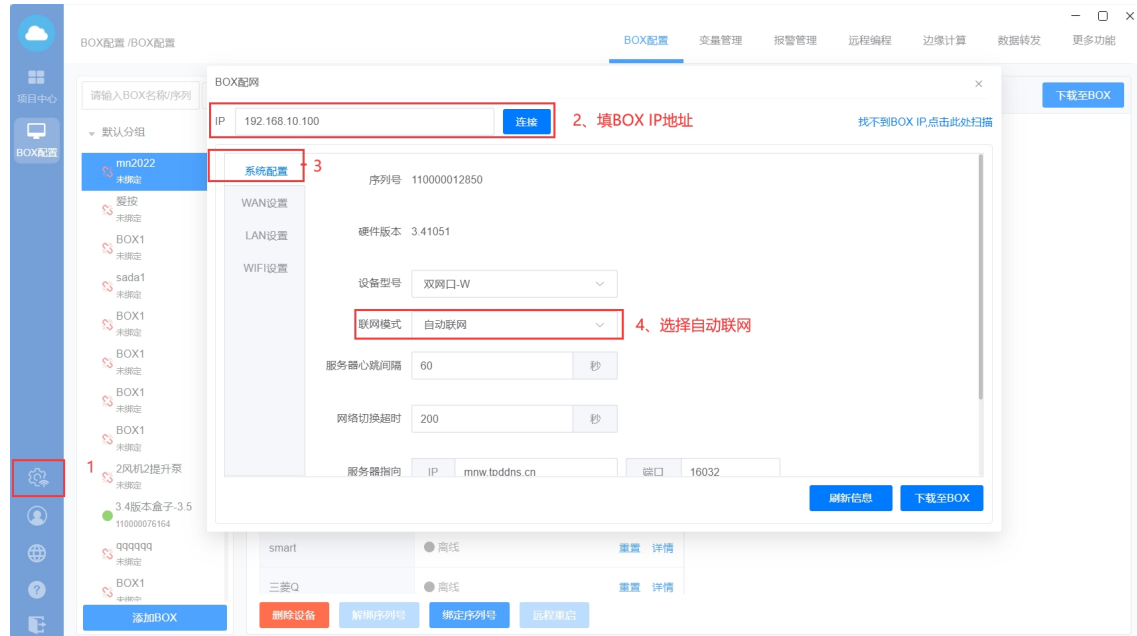
c. 配置完下载到BOX



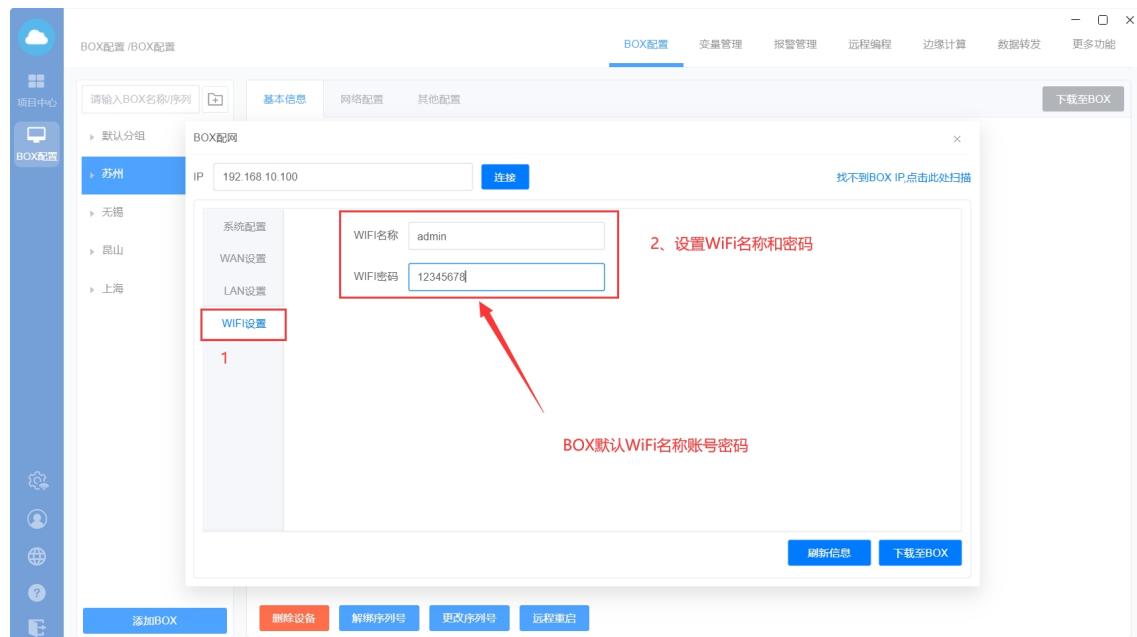
## 2 WiFi和网线自动切换

说明:当网线和WiFi同时满足上网的情况下,使用网线上网

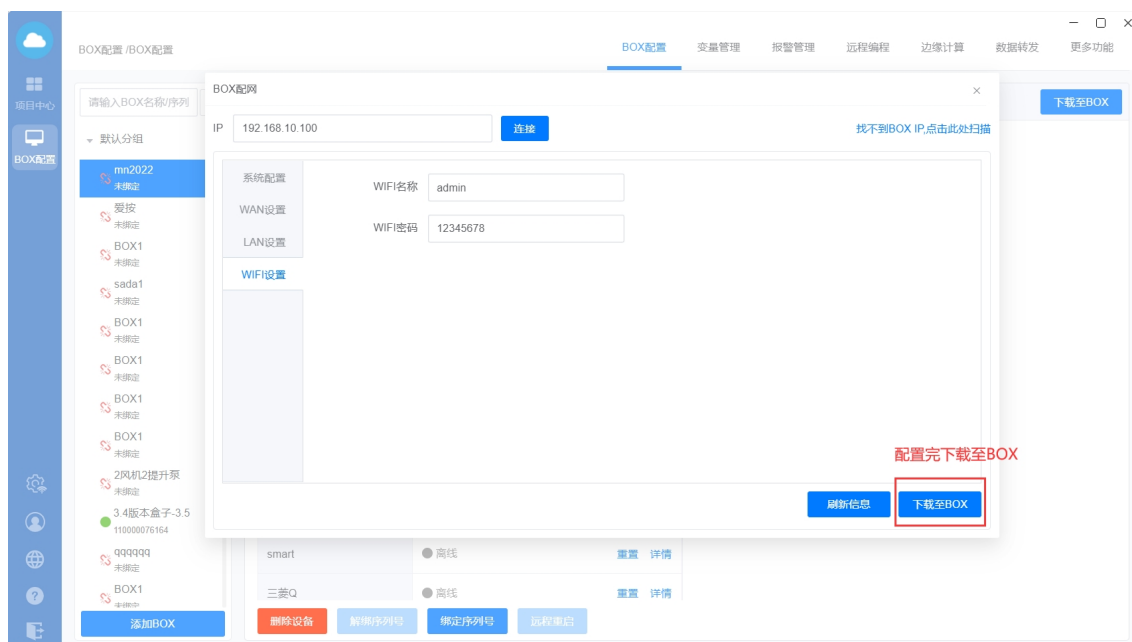
### a. 首先设置上网模式为“自动联网”



### b. 然后设置WiFi的用户名和密码



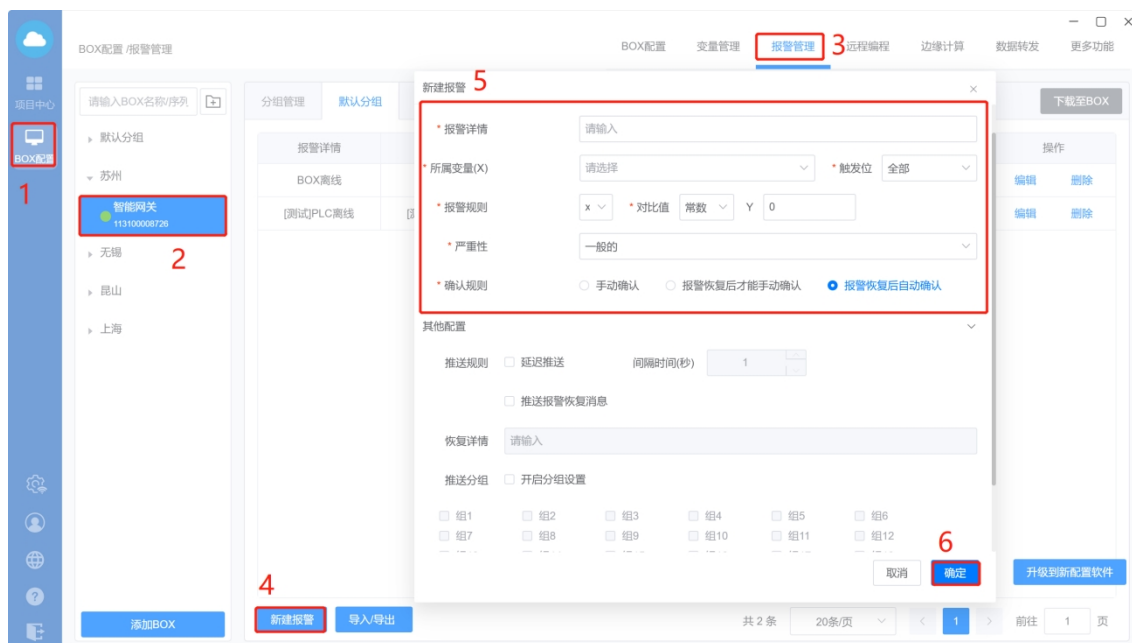
### c. 设置完下载到box



## 1.4 报警设置与推送

### 1.4.1 报警设置

点击【BOX配置】-选择对应BOX名称-点击【报警管理】界面，然后点击左下角“新建报警”，弹出【新建报警】界面。



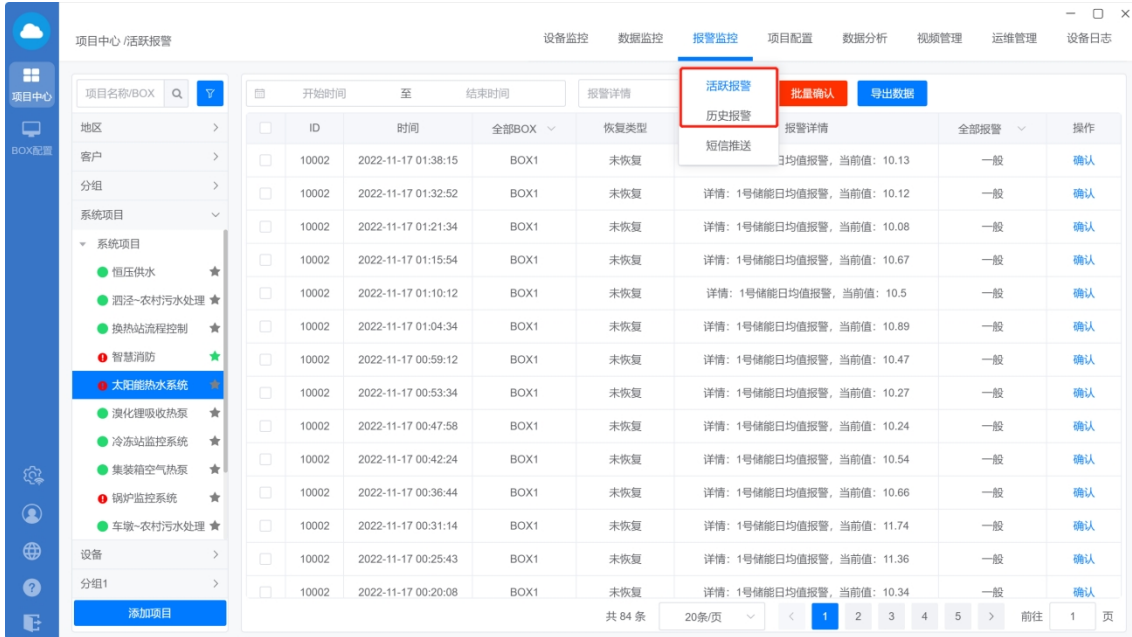
设置好后点击下载至BOX。

## 1.4.2 查看报警

当报警触发后可以到配置软件项目中心或者云平台查看报警。

方法1：项目中心查看某个项目的报警

a、配置软件项目中心-报警管理中查看



项目中心 / 活跃报警

设备监控 数据监控 **报警监控** 项目配置 数据分析 视频管理 运维管理 设备日志

项目名称/BOXID 搜索

地区 客户 分组 系统项目

系统项目

- 恒压供水
- 酒泾-农村污水处理
- 换热站流程控制
- 智慧消防
- 太阳能热水系统**
- 溴化锂吸收热泵
- 冷冻站监控系统
- 集装箱空气热泵
- 锅炉监控系统
- 车墩-农村污水处理

设备 分组1 添加项目

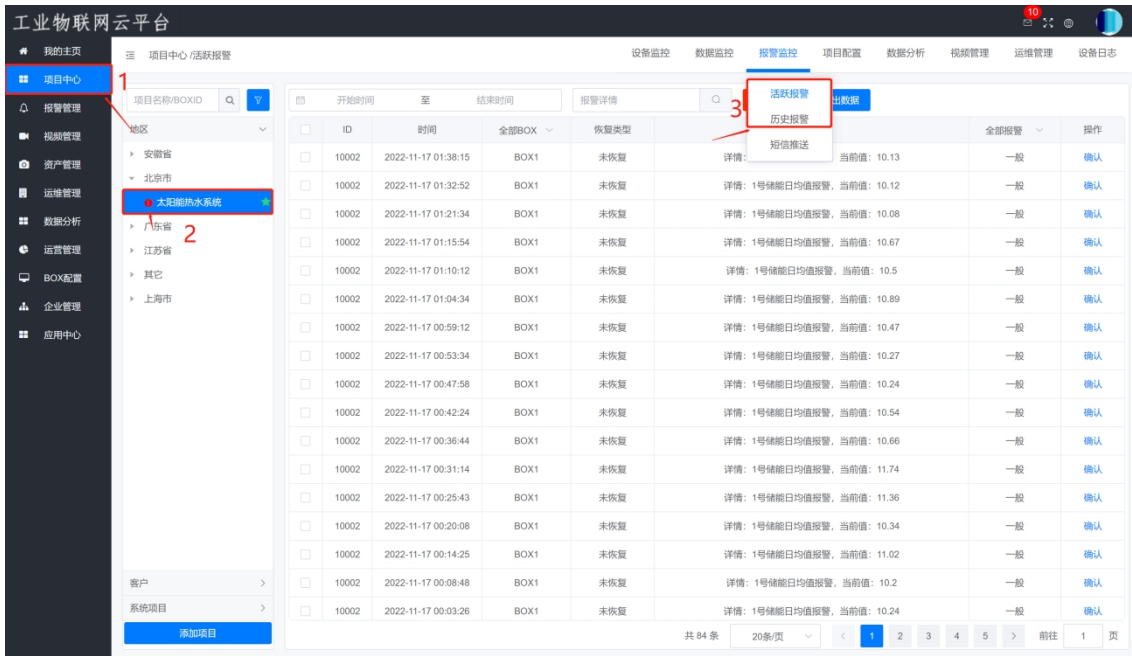
报警详情

活跃报警 历史报警 短信推送 批量确认 导出数据

ID	时间	全部BOX	恢复类型	报警详情	全部报警	操作
10002	2022-11-17 01:38:15	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.13	一般	确认
10002	2022-11-17 01:32:52	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.12	一般	确认
10002	2022-11-17 01:21:34	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.08	一般	确认
10002	2022-11-17 01:15:54	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.67	一般	确认
10002	2022-11-17 01:10:12	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.5	一般	确认
10002	2022-11-17 01:04:34	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.89	一般	确认
10002	2022-11-17 00:59:12	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.47	一般	确认
10002	2022-11-17 00:53:34	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.27	一般	确认
10002	2022-11-17 00:47:58	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.24	一般	确认
10002	2022-11-17 00:42:24	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.54	一般	确认
10002	2022-11-17 00:36:44	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.66	一般	确认
10002	2022-11-17 00:31:14	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 11.74	一般	确认
10002	2022-11-17 00:25:43	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 11.36	一般	确认
10002	2022-11-17 00:20:08	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.34	一般	确认

共 84 条 20条/页 1 2 3 4 5 前往 1 页

b、云平台项目中心-报警管理中查看



工业物联网云平台

我的主页 项目中心 / 活跃报警

设备监控 数据监控 **报警监控** 项目配置 数据分析 视频管理 运维管理 设备日志

项目名称/BOXID 搜索

地区 客户 分组 系统项目

系统项目

- 恒压供水
- 酒泾-农村污水处理
- 换热站流程控制
- 智慧消防
- 太阳能热水系统**
- 溴化锂吸收热泵
- 冷冻站监控系统
- 集装箱空气热泵
- 锅炉监控系统
- 车墩-农村污水处理

设备 分组1 添加项目

报警详情

活跃报警 历史报警 短信推送 批量确认 导出数据

ID	时间	全部BOX	恢复类型	报警详情	全部报警	操作
10002	2022-11-17 01:38:15	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.13	一般	确认
10002	2022-11-17 01:32:52	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.12	一般	确认
10002	2022-11-17 01:21:34	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.08	一般	确认
10002	2022-11-17 01:15:54	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.67	一般	确认
10002	2022-11-17 01:10:12	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.5	一般	确认
10002	2022-11-17 01:04:34	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.89	一般	确认
10002	2022-11-17 00:59:12	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.47	一般	确认
10002	2022-11-17 00:53:34	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.27	一般	确认
10002	2022-11-17 00:47:58	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.24	一般	确认
10002	2022-11-17 00:42:24	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.54	一般	确认
10002	2022-11-17 00:36:44	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.66	一般	确认
10002	2022-11-17 00:31:14	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 11.74	一般	确认
10002	2022-11-17 00:25:43	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 11.36	一般	确认
10002	2022-11-17 00:20:08	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.34	一般	确认
10002	2022-11-17 00:14:25	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 11.02	一般	确认
10002	2022-11-17 00:08:48	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.2	一般	确认
10002	2022-11-17 00:03:26	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.24	一般	确认

共 84 条 20条/页 1 2 3 4 5 前往 1 页

方法2：查看所有项目的报警

云平台报警管理中查看

工业物联网云平台

报警管理 / 活跃报警

1 2

ID	报警时间	项目名称	全部BOX	恢复类型	报警详情	全部报警	操作
10002	2022-11-17 01:38:15	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.13	一般	确认
10002	2022-11-17 01:32:52	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.12	一般	确认
10002	2022-11-17 01:21:34	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.08	一般	确认
10002	2022-11-17 01:15:54	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.67	一般	确认
10002	2022-11-17 01:10:12	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.5	一般	确认
10002	2022-11-17 01:04:34	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.89	一般	确认
10002	2022-11-17 00:59:12	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.47	一般	确认
10002	2022-11-17 00:53:34	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.27	一般	确认
10002	2022-11-17 00:47:58	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.24	一般	确认
10002	2022-11-17 00:42:24	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.54	一般	确认
10002	2022-11-17 00:36:44	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.66	一般	确认
10002	2022-11-17 00:31:14	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 11.74	一般	确认
10002	2022-11-17 00:25:43	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 11.36	一般	确认
10002	2022-11-17 00:20:08	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.34	一般	确认
10002	2022-11-17 00:14:25	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 11.02	一般	确认
10002	2022-11-17 00:08:48	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.2	一般	确认
10002	2022-11-17 00:03:26	太阳能热水系统	BOX1	未恢复	详情: 1号储能日均值报警, 当前值: 10.24	一般	确认

共 172 条 20条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 9 > 前往 1 页

### 1.4.3 报警推送

#### 1 平台报警推送设置

##### a. 关注需要推送报警的项目

工业物联网云平台

项目中心 / 设备管理

注: 显示绿色五角星是关注该项目, 灰色五角星则是未关注该项目

已关注 未关注

智慧消防可视化系统

10:31:42 AM

系统信息

运行状态: 运行

运行电流: 888 A

水压: 888

水温: 888 °C

国际信息

运行状态: 停止

运行电流: 888 A

48号

水池液位: 888

水池温度: 888 °C

数据统计

报警统计

报警时间: 2002

累计报警: 10

报警下次报警: 1970

报警次数: 20

运行统计

18号运行次数: 888

18号运行时长: 888

28号运行次数: 888

28号运行时长: 888

38号运行次数: 888

38号运行时长: 888

48号运行次数: 888

48号运行时长: 888

报警统计

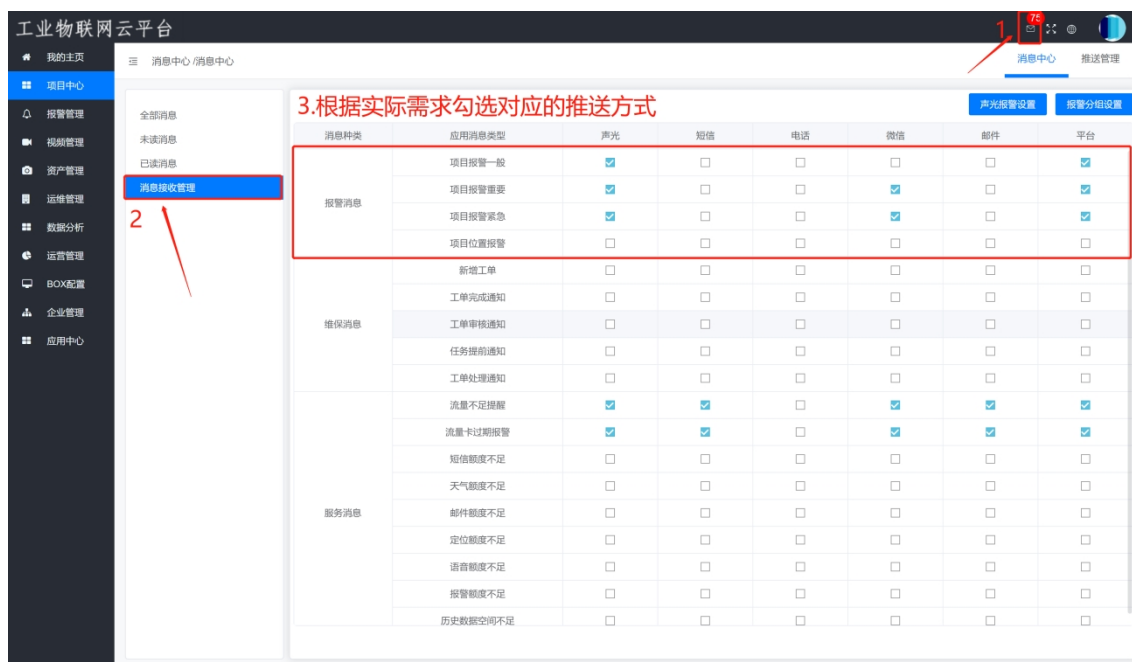
水压报警: 888

水位报警: 888

水温报警: 888

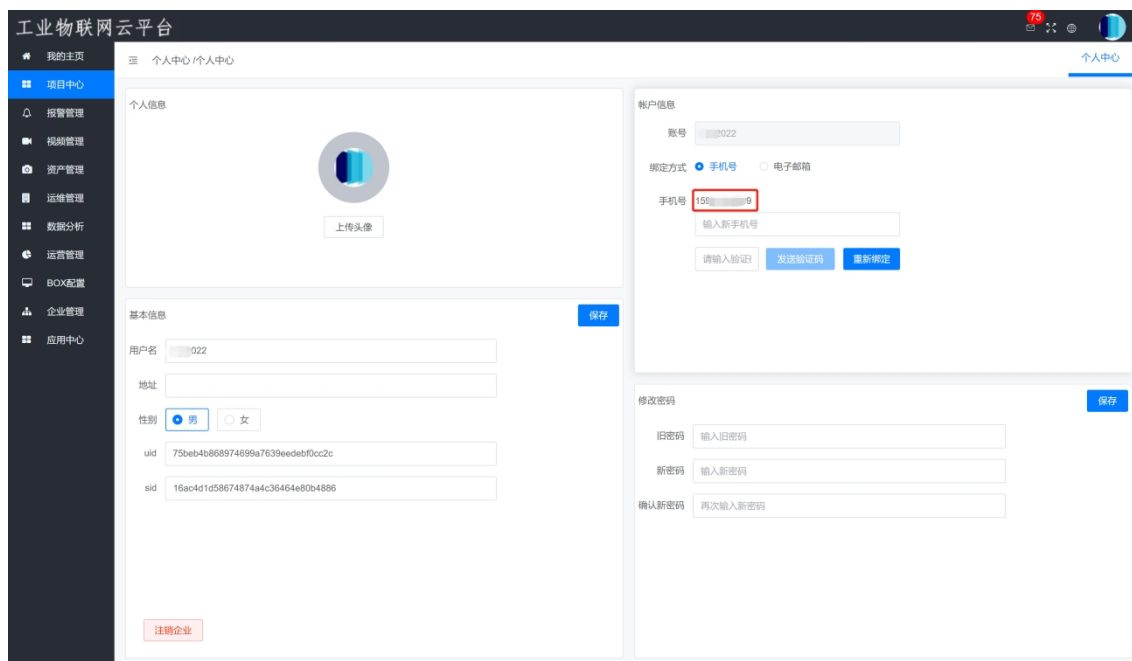
水池报警: 888

##### b. 开启报警推送类型和报警推送方式



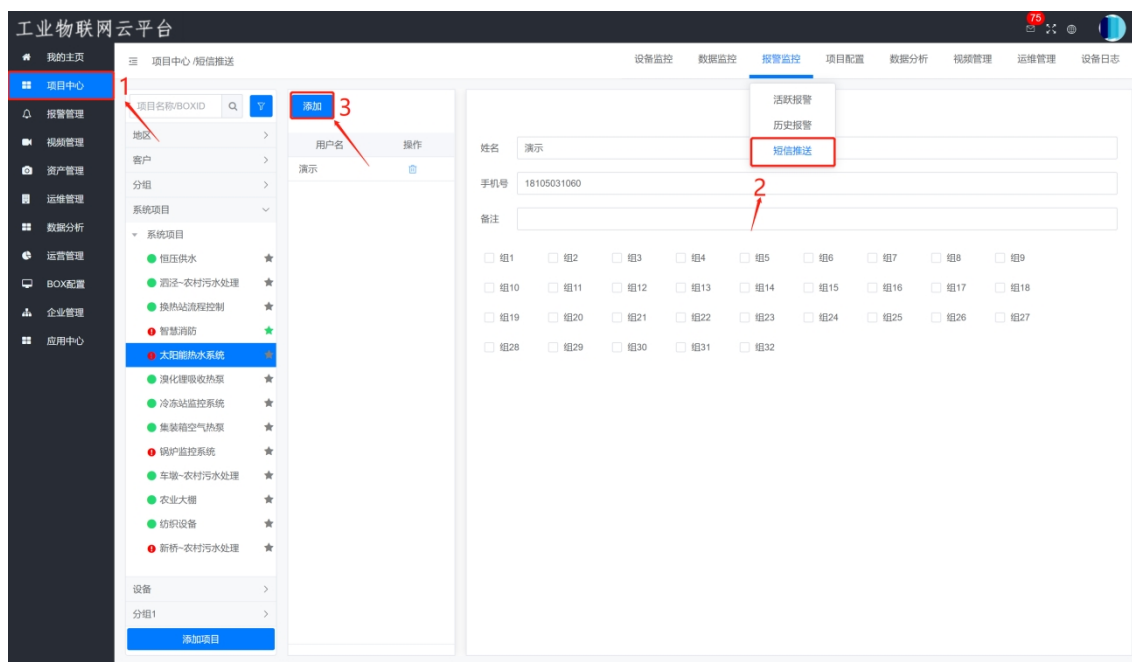
## 2 短信设置

a. 推送以账户为单位，规则只针对当前用户有效，设置改账户的手机号，发生报警推送至改手机号。



b. 推送以手机号为单位，在项目中心里【报警管理】的“短信推送”添加手机号，关联对应的组别。





### 3 微信端设置

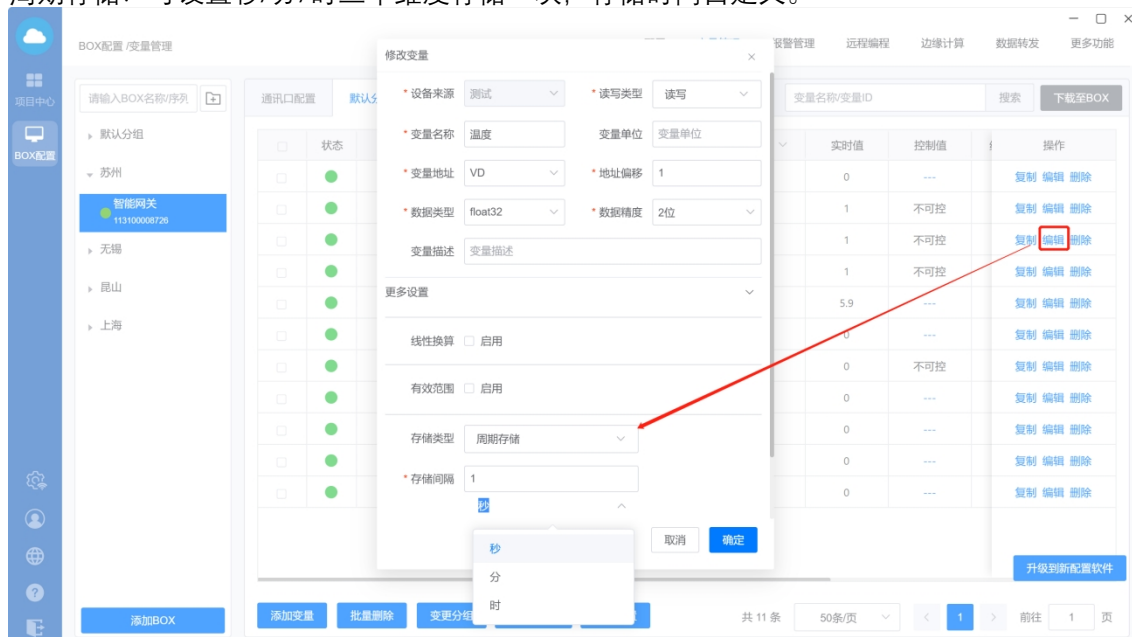
微信里面搜索本公司公众号，绑定账户，当该账户有报警时，报警推送至该微信。

点击“云平台”，然后选择“报警设置”，弹出【用户列表】页面，然后点击“绑定新用户”，输入平台的用户名和密码。

## 1.5 数据存储与查看

### 1.5.1 数据存储设置（周期）

周期存储：可设置秒/分/时三个维度存储一次，存储时间自定义。



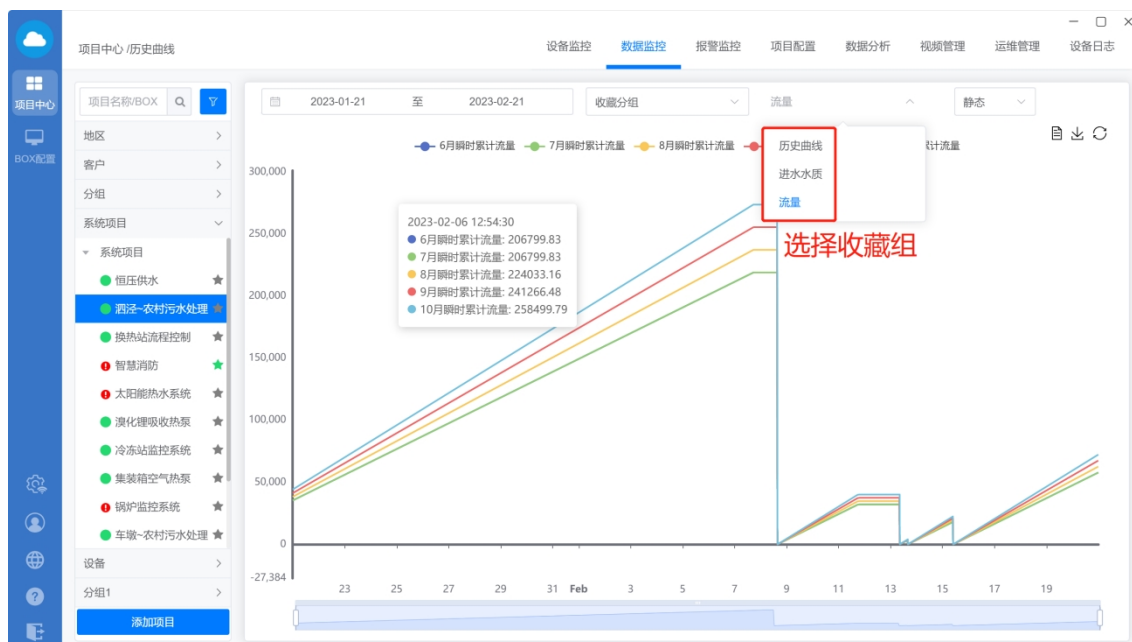
然后点击下载至BOX。

### 1.5.2 数据存储查看（周期）

#### 1、【项目中心】—【实时数据】添加收藏组



## 2、进入【数据监控】-【历史曲线】，选择收藏组



注意：1.历史数据10分钟刷新一次，刚配置完存储后请等待10-20分钟之后再查看。一个收藏组最多添加10个收藏变量。云平台的设置、查看与配置软件端操作一致。

### 1.5.3 数据存储设置（条件）

点击【BOX配置】-【更多功能】，在【条件存储】界面添加规则，设置完成后点击“保存”。  
 触发：当条件由不满足变成满足时，添加的变量存储1次数据。

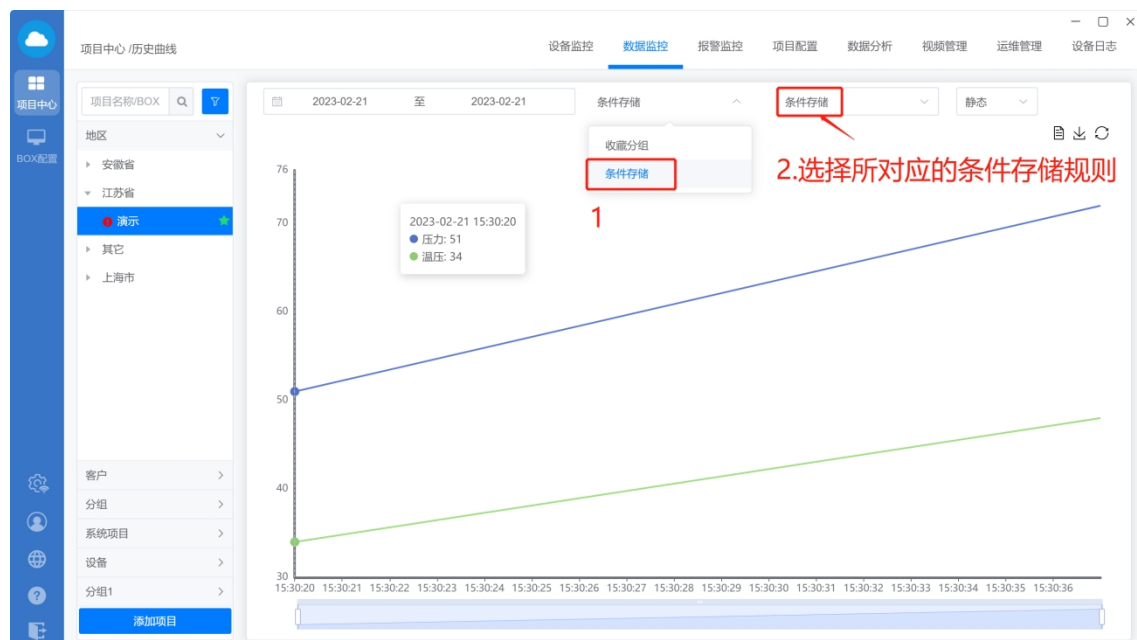


注意：

- 1.每天一个变量的存储的历史数据不能超过1440条，到达1440条后停止存储；
- 2.盒子固件版本3.385及以上版本支持条件存储。

## 1.5.4 数据存储查看（条件）

进入【数据监控】-【历史曲线】  
点击“收藏分组”，选择“条件存储”



【初次使用手册】