

1.	智慧农业综合管理平台概述3
	1.1 平台优势
	1.2 平台功能
2.	登录注册4
	2.1 注册4
	2.2 登录4
3.	功能菜单4
	3.1 页面顶端导航
	3.2 工作台5
	3.3 数据中心6
	3.4 设备管理7
	3.5 影像监控16
	3.6 定时任务18
	3.7 报警联动
	3.8 系统设置21
	3.9 数据大屏23
4.	案例说明24
	4.1 接入指南24
	4.2 区域设定
	4.3 添加模板
	4.4 传输终端添加设备28
	4.5 添加监控设备
	4.6 添加图像采集设备31
	4.7 添加LED 屏幕设备
	4.8 定时任务
	4.9 报警联动
	4.10 大屏设置
	4.11 小程序监控
5.	免责声明

1. 智慧农业综合管理平台概述

1.1 平台优势

智慧农业综合管理平台是农业互联网项目智慧服务平台。具有以下优势:

(1)设备智能化:支持采集及控制设备的接入,设置采集及控制策略让设备智能运作;(2) 监控实时化:支持摄像头接入,设置定时抓拍,记录农产品的定时状态,实现苗情及虫情的 远程监控;

() 报警多样化:一旦采集的参数超出设置的正常范围,平台会及时通过短信邮箱的方式发送报
 警信息;

● 手机小程序控制更便捷:支持微信小程序接入,可通过小程序实现查看+控制功能,随时
 随地就能知道农作物状态,更便捷。

1.2 平台功能

(1) 沃田智联云平台支持小程序接入,用户可通过手机实时查看监测对象的情况;

(2) 可查看实时数据,进行数据统计,了解数据变化趋势,以便推测未来发展方向;

(3) 可进行数据、视频、图片的三位一体的立体化数据采集,摆脱单一类型数据采集抽象 化问题;

(4) 支持采集及控制设备的接入,实现采集控制一体化,设置采集及控制策略让设备智能运作;

(5) 支持定时任务和联动任务,可设置时间和触发条件控制设备进行采集或者其他动作;

(6) 支持多种报警方式,发生异常时可通过短信、邮件、小程序以及平台进行报警;

(7)支持数据大屏显示数据,大屏形式展示设备状态及监测对象的数据状态,让数据规整、条理、专业;

(8) 支持 API 模式,可基于当前平台做二次开发。

2. 登录注册

2.1 注册

沃田智联云平台,用户不能自己注册账号,需我司进行分配,沃田智联云平台网址: iot.zhize.com.cn

2.2 登录

用户填入我司分配的账号密码后,填入验证码点击登录。登录后点击主页面右上角账 号会出现"修改密码"字样,用户点击修改自己的密码即可。

2 (1) ③ 数据完整理题案 × + · · ·	- ø ×
← → O @ ⊙ letablecomen/passport/login	日本 本人 曰…
	1
🖬 🖉 O 🛱 🤮 🍠 🕼 🚳 🧱 🗱	へ ♀ ₽ 4× 英 囲 18:03 局
	Θ – □ × ⊶ ☆ :
n y Brie ∧ midsuber , suverieer , sureier ∧ 12,00,030 ∧ midsuber ∧ mids and ∧ midsuber ∧ mids ∧ mids ∧ mids ∧ mi	修改密码

3. 功能菜单

页面最左侧为导航菜单,包括工作台、数据中心、设备管理、影像监控、定时任务 等,页面上方的导航栏有小程序码、报警消息及刷新等,下面将具体介绍每一菜单功能。

3.1 页面顶端导航

点击页面顶端 S 标志 ③ , 微信扫描小程序码,可直接进入智联云监控小程序。微信 小程序可接入沃田智联云平台,可查看实时数据以及联动控制。点击消息标志 ④,可快速 查看报警消息及通知消息。刷新可刷新页面,及时更新页面数据。全屏可放大页面至整个屏 幕。



							البا	
	◎工作台	角色权限	× 账号管理 × 消息中心 ×				/	
② 数据中心 ▼	按管	0 Ø	0				/	
88 设备管理 👻	标记曲	理 全部处	EUQ .			1		
		秋恋	所属区域	戦災设备	前朝國	报警状态	报警内容	报暨时间
GI 影像监控 -		未处理	济南督译测试	ZZ-10222-温湿度-空气温度	27.3	恢复	已恢复正常	2020-07-24 11:06:34
		未於理	济南智泽测试	ZZ-10222-温温度-空气湿度	50.3	恢复	已恢复正常	2020-07-23 17:16:19
		中处理	济南暂译测试	ZZ-10222-還湿度-空气湿度	29.1	报警	高于29	2020-07-23 17:14:19
○ 报誓联动 ▼		未处理	济南智泽测试	ZZ-10222-温湿度-空气湿度	67.1	报警	南于67	2020-07-22 17:17:34
0 5.00 ·		未处理	济南智泽测试	ZZ-10222-亚语度-空气温度	26.6	依置	已恢复正常	2020-07-22 08:23:45
⑧ 系统管理		未处理	济南智泽游说	ZZ-10222-温温度-空气温度	29.1	报警	商于29	2020-07-21 19:42:23
0.0000		未处理	济南智泽测试	ZZ-10222-温湿度-空气温度	28.4	依葉	已恢复正常	2020-07-21 18:11:25
		未於理	济南智泽测试	ZZ-10222-還還度-空气温度	30.3	报警	高于29	2020-07-21 17:42:25
A. 账号管理		未近覆	济南智泽游试	ZZ-10222-混湿度-空气温度	28.4	恢复	已恢复正常	2020-07-21 17:05:26
A 报警联系人		未处理	济南智泽测试	ZZ-10222-還澄度-空气湿度	30.3	报警	商于29	2020-07-21 16:54:2
		2 > 1	11 第 14 章 高度 共15条 19条/页 >					3
● 大屏设盟								

3.2 工作台

工作台可查看传输设备的在线情况及在线设备数目,从机在线数及数据点,还可查看 图片采集设备、视频摄像设备的在线情况。将鼠标置于地图上某一城市,可查看该账号在 某城市所设置的区域数量,传输设备数量等。页面右侧会显示未标记处理的报警通知,若 已经标记处理则不显示。

今天: 济南 🍊 多云 23.4°C 账号管理 区域分组 区域管理 直接這边 传输设备 从机传感器 图 图片采集设备 报警通知 数据 2 0 1 1 内容 时间 在试设备到 4 数据点 8 在送设备数 0 在議设备数 a 24 区域概要 可直接显示报警通知 文件传

智慧农业综合管理平台说明书

3.3 数据中心

数据中心包含"今日实时数据","时段数据查询""数据统计日报"三部分。数据中心可提供实时数据查看、历史数据查询、数据统计处理的服务。

3.3.1 今日实时数据

点击"今日实时数据"可查看实时数据点。例如下图中空气温湿度,会显示数据名称,采集时间,采集的具体数据,以及数据所属设备和数据点。



3.3.2 时段数据查询

点击"时段数据查询"则可查看某一时段内数值型数据点的测量数值,以及数据变化趋势,但数据日期这里时间范围不能超过 30 天,查询日期不能早于 3 个月,如下图中空气温度的时段数据及变化趋势。

展厅?	=								明人: 济南 🌰 阴 :	21°C 38°C	0	ð . G	M uesrsi
@ In⇔	②工作台	祝汉田忠没者 ×	直過当地 × 人	FGE × REG	就久 × 账号管理	IX ALARX X		\$\$\$10 × E\$\$世程	× 数据模板 × (守恤持武设备 × 消	вто × 1	报管通知 ×	任务列表 ×
() 2007-1) -	<u>1×</u> 1%:	济南包泽测试	- 裁断点:	22 10222 28 28	t 오늘피었	 ★ \$6811\$\$: 202 	0 07 21 ~ 2020 07 21	185ま 号山湖2番					
① 今日本所数语				数据型数据	<u>لت</u>			LOOT					
ш кратефа 🥔		35				-	MUUSEHITHERE	1990X					
凹 数据统计目标		30											
計 没有世理 🚽		25											
- 201110 -		15											
e intes 🚽		10											
6) 招誉联动 🚽		a											
49 <i>7.</i> 86899 -	20	20-07-21-08:32:57 26	20.07-21.092445 2	120-07-21 10(16:84	2020-07-21 11:08:33	2020-07-21 120032	2020-07-21 1252-31	2020-07-21 13:44:50	2020-07-21 14:3629	2020-07-21 1%28-28	2020-07-21	162027 2	020-02-21 12:11:26
○ 应用服务	序号		网络		#劉坂日		《仗敬语		采集数据	単 位		派集團	iA.
98、数据大师	1	济古智泽测试		空气温度		25.3		1	2		2020-07-21	17.22.26	
	2	济喜智洋测试		27 2 22		28.3		1			2020 07 21	17:21:26	
	3	28月24年2月11日		卒气漂吟		28.4		1	c		2020-07-21	17:20:26	
	4	治士制泽测试		空气湿度		28.2		1	c		2020-07-21	17.19.26	
	5	济高智洋测试		THE		28.3		-			2020 07 21	17:18:26	
	6	济市智泽测试		李气得度		28.4		1	c		2020-07-21	17:17:26	

3.3.3 数据统计日报

点击"数据统计日报"则可查看某一时间段内某一数值型数据点每一天的最值及均值情况。并且以图表的形式反映日期范围内每一天的最值及均值的变化趋势。数据点只能选择数据型数据点,开关型不可,数据日期范围最大不能超过 30 天,最小为 1 天,且查询日期不能早于 3 个月。如下图中 20 日和 21 日空气温度的最大值、最小值、平均值及采集时间。

展厅2								明天: 济南 🍊 🕯	≶⊼ 22°C ~ 1110	۲	¢• c	H uesrsi
0 I##	◎工作會	视频摄像设备	直播监控・大	122 报警联系人 >	账号管理 角色权	R × 系統管理 × I	区域分组 × 区域管理	> 数据模板 >	伊哈特朗设备	満意中心 ×	报警通知 ×	任务列表 🚿
 ● R第中心 	区域:	济南智泽舆试	✓ 数据点:	ZZ-10222-温温度-空气温度	▼ 数潮日期:	2020-07-15 ~ 2020-07-22	捜索 号出数器					
③ 今日实时数据				数据型数据点	ā	● 最大值 ● 最小目	▲ ← 平均值 日期范	围不超过30天				
Ⅲ 时段数据查询		35										_
🕮 RARAH DIR 🥖		30										_
は 设备管理 👻		25										
		15										
		10										
○ 报警联动 -		0,										
0 5.6.22 -	L L	2020-07-20										2020-07-21
Q 应用服务	序号	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 BR	QB (最大	●小	(平均值	采集单位		采集时	间
00 10-10-1-10	1	ZZ-10222	空气温度	33.5	2	6.9	28.247		°C	2020-07-2	1	
00 RUB/04	2	ZZ-10222	空气温度	31	2	7	28.2729		°C	2020-07-2	0	
	٤.	1 > 318 1 3	确定 共2条 10条	页 ~								

3.4 设备管理

在设备管理中可以对区域、数据模板、传输终端设备、视频摄像设备、图像采集设备 及 LED 屏幕设备进行添加、修改、管理的操作。设备连接平台的一系列关键操作都在设备 管理中。

3.4.1 区域分组

在区域分组中可以创建新的分组,也可以删除已经创建的分组,或者修改分组的参数。 点击"设备管理"下的"区域分组",点击"创建分组"分组名称、排序为必填项。若不选择 上级分组,则该分组不从属于任何分组,是一级分组,例如"测试尹**";分组也可以从属 于其他分组,即在创建分组时,填写上级分组,如"测试"从属于"测试尹**";但同时它也 可以作为其他分组的上级分组,如"测试"是"测试 1"的上级分组。



3.4.2 区域管理

在区域管理中可以创建新的区域,也可以删除已经创建的区域,或者修改区域的参数。点击"设备管理"下的"区域管理",点击 "添加区域"填入所属分组、区域、位置、负责人联系电话点击保存。标星号为必填项,所属分组为区域分组中所添加的分组。



3.4.3 数据模板

"设备管理"下的"数据模板"是添加设备从机的基础。只有添加了数据模板,在添加设备从机时,才能选择从机的数据模板。点击"添加数据模板"用户可自定义数据模板;点击"导入数据模板"用户可导入已有的数据模板,此种方式方便快捷,节省时间,提高效率;点击"导出"用户可将已添加的数据模板导出保存,作为已有模板,下次可直接导入使用。"编辑名称"可更改模板名称;"删除"可删除数据模板;"编辑数据点"添加、删除、管理模板中的数据点。

展厅2								47	天: 济南 🦪	≸云 22℃ ~ 80 0	۲	¢. G	X uesi	rsmanual 🔻
0 Ifa	◎ 工作台 税類	1982 - 19 1	I播篮控 大屏设置	× 报警联系人 >	※号管理 ※	角色权限 系统		9组 × 区域管理 ×	数据模板 >>	传输终端设备 🖂	満意中心 🗵	报智通知 ×	任务列表 🖂	编辑联、
② 数据中心 ▼	添加数据模板	导入数据模板	用	户可导入已有的	的数据模板									
38 设备管理 🔺	# 1945		601	反名称		数据点数量	关联设备数量	更新时间			操作			
	> 1 Z	Z-10222				6	1	2020-07-17 15:38:28		1978) AN 1	RA SEAD	1711 810		
*** 12.98771B	> 2 道	這度				2	1	2020-07-17 10:36:21		9012203	Re Willer	91E 800		
0 区域管理	3 1 3	1 R a	★2条 10条/页 ∨							/		1		
BI BURHER									/			/		
O IFARIERIZA	用白白己新	中新记道后						}∓ ti		东西来在中央	1			
◎ 视频摄像设备	H/ HUM	生蚁动物现状						[96.]]I	1、同時末、1	言理致循品	1	莫板可导出的	保存,作为i	已有模
② 图像采集设备											1	K, MAEL	女守八使用	
曲 LED屏幕设备														
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1														

若自定义数据模板,添加模板填入模板名称,然后保存,此时的模板是没有数据点和 关联设备的,需用户手动添加数据点。点击"编辑数据点"后,点击右上角的"添加数据 点"

展 厅2												明天:坊市 🚽	\$77 - 11 1	۲	0• c	×	uesrsmanual 🔻
മിഷ്ട	@ H#ré	. 1	C和語論说的 ×	■評選控 ×	大师说里 ×	RTRACK ×	10792 ×	治住物家×	\$ 322 ×	CIRCHE ×	Ex2U >	数据编数	<	199 年① ×	92 21日 11 ×	任居列表	· × €29年 ~
⊘ කසාභා ▼	1																STATISTICS.
23 66年17月 🔺				10.12.H	21 17.00		****		1. M 10. P				112	0.2		17.15	1
雨 网络分外			1970ag	104 96211	10.02.00	~	911126				Line and		4410	10.01		9911	
o exem									708	14						/	
11. 数量使标																_/	
◎ 化糖胺酶过酶														-	手动流加数据	記念	
0 455600																	

添加数据点时,界面右侧有具体的填写帮助。数据类型数值型、开关型两种;数据点名称是 系统中已经设定好的,用户可进行选择;"显示名称"是在数据展示中实际显示的名称,默认与数 据点名称相同,用户也可以自定义修改;寄存器地址为功能码加寄存器地址,要求十六进制 地址;数值类型也是可以选择的,有2字节无符号整数、4字节无符号整数等;填入单位和 公式点击保存即可。带红色星号为必填项。

展厅2		今天: 济南 🌰 阴 21.86℃~9/୩
0 Titele	② 工作台 数据模板 × 编辑数据点 ×	
	所屬数選模版: 1	> 数据类型
○ 数据中心 •	「辺辺中	> 数据点名称
BB 设备管理 4	「教養点名称: 农业气象・空气温度	~ 寄存器地址
冒 区域分组	默认与数据点名称相同,用户也可自定义填写	功能码+寄存器地址(十六进制)
◎ 区域管理	·显示名称: 21/488	ф л :
■ 数据模板	·寄存器地址: 030001 ◆ 功能码+寄存器起始地址	功能码03H, 起始地址0000H, 则填: 030000;
⑦ 传输终端设备	·数值类型: 2字节无符号整数	功能码01H, 起始地址0002H, 则填: 010002;
○ 視频攝像设备	単位: 単位:	、数価素型
回 图像采集设备	公式:	> 致 國天主
□ LED屏幕设备		> 公式
□ 影像监控		

开关型数据点的数据点名称和寄存器地址与数据型填写是相同的,区别是读写的状态: 只读,只能查看数据点状态变化情况,不能在沃田智联平台上对其进行开和关的控制;读写,既可 查看数据点状态变化情况,又能在平台上对其进行控制。

	所屬数据模版: 1	> 数据关型
◎ 数据中心 🔻	"数据类型: ○ 数值型 (◎ 开关型) 开关型数据点	> 数据点名称
は 近後管理 🔺	*教理点实际- 开关量1	> 寄存職地址
留 区域分组	AD0015-1723	> 数值类型
9 区域管理	「寄存職地址: 00001	> 单位
图 数据模板	读写: ○ 只读 ⑧ 读写	> 公式
⑦ 传输终端设备	成存 取消 两种状态	
▶ 视频摄像设备		

点击保存后可看到如下图的数据点列表,包含数据类型、寄存器、数值类型等参数,"编辑"可修改已经添加的数据点的参数,"删除"可删除已经添加的数据点。

Notes: ZZ-I0222 连接沃田智联平台时,既作为主机存在,又作为从机存在,所以在添加数据模板时需要将 ZZ-I0222 的数据模板添加上。

展厅2							4	》天: 新唐 🌰 🎁 21.86°C~ 🕅	¢ و	C X ucsrsman
四 下作台		2.34	2.65 × \$P\$	Securi × Securi		後着 設成 ×				
(이 월급中心) 🔻	ZZ-I	0222								74/1049 lake?
85 9675# 🔺	t	- A-4	新聞市	必思孝信	资本店	設備林型	12	1146	公式	局在
n Raann		1	H 1900	开关型	010000	-	80			649 M.C
R Raigh	-	2	第二版DO 20 版DI	川矢型 开关型	010601	_	「見法	可編	電已添加的数据点	9657 BEG
0 (5412555		4	第二階01	川米里	020094		HE.			973) D18
	-	5	總設 用1	影響車	030002	27行无符号参数	只法			944) Mit
○ 比您示单设备 ○ LEDW目状本		5	(第16年)	R(#12	030203	2季节尤均于盐酸), tige			49 89

3.4.4 传输终端设备

传输终端设备是传感器与沃田智联平台的联系纽带,可将传感器采集的数据打包整理 上传至云平台。可对设备进行参数修改、从机管理、、数据查看等操作。

展厅2				后天	E: 防南 🍊 多云 2	3°C ~ 1119 @		uesrsmanual 👻
0 Ifté	◎ 工作台 编辑数据点 ※ 设备数据	数据模板 传输终端设	8 ×					
○ 数据中心 -	区域: 选择区域	→ 设备状态: 全部	₩ 设备名称/序列号/IMEI/MAC 換素	☆milf番 ← 添加设备				
	序号 ## # 月	新聞区域	设备名称	通讯关型	采集货车	从机数量	操作	
W KINGON	1 ② 济南智泽测试	Z	Z-10222	网络IO	1分	2 H.K.	135 SIE 200	AR III
** 24018		1.1 条 10 条页 〜					11	1
● 巨旗信任				1	添加从机	/	CHOID & ANH	设备通讯状
⊘ /5%/5%/2#	N N					香看历史数据	骗指议奋参数	况调试
D 10.555404	设备已在线							
血 南像采集设备								
曲 LED屏幕设备								

点击"添加设备"填入归属区域及设备名称; IMEI 和 SN 码为必填项,相当于设备的"身份证"号码; ZZ-I0222 是网络 IO 设备; 网关地址默认是 201; 采集频率是可以选择的,可选择 1 分钟、3 分钟等,也可以选择主动上报(不采集),前提是网关设置了采集频率; 地图定位可选择不开启、设备定位、地址定位,设备定位需用到我司的 GPS 定位模块,地址定位只需要输入设备所在地址即可。点击保存,成功添加设备。

展厅2		明天:济南 🍊 多云 22㎡ ~ া 🕅
○ 工作台	○ 工作会 编載数量点 × 设备数量 × 数量模板 × 传输性消促备 × 添加设备	
◎ 数据中心	"归属区域: 济离智泽测试	> IMEI/MAC
BB 设备管理 4	"设备名称: ZZ-10222	> SN
冒 区域分组	- IMF/IMAGE - 00000000000000	> 网关地址
◎ 区域管理	重要必填项,设备的身份证号码	> 采集频率
₩ 数据模板	SN:	> 开启定位
◎ 传输终端设备	通讯协议: Modbus RTU 网关 ④ 网络IO □ 电信 CoAPINB-IOT	~ 定位欄块地址
D 視频響像设备	网关地址: 201	定位模块地址与网关和其他从机地址不能重复。
◎ 图像采集设备	"采集质率: 3分钟	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
曲 LED屏幕设备	"地图定位: 不开启	率,此处可选择主动上报
■ 影像监控 •		
◎ 定时任务		¥
○ 报警联动		
0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

成功添加设备后,点击"从机",第一步"添加从机";第二步填入从机名称及从机地 址,选择已经添加的数据模板,点击保存。添加完从机后可看到从机列表,检查 ZZ-I0222 的从机序号,ZZ-I0222 必须在其他从机之前,序号必须为 1。"编辑"可对从机参数进行修 改,"删除"删除从机。ZZ-I0222 连接沃田智联平台时,既作为主机存在,又作为从机存在,添 加从机时一定要将 ZZ-I0222 添加上。

履厅2					明天:济南 🍊 多云 22℃~ 🖤	F 🎯 Q 🎙 C 🗄 uesrsmanua
o Ife	◎ 工作台 编辑数据点 >	设备数据 × 数据模板 ×	传输终端设备 × 从机管理 ×			
② 数据中心 ▼	设备详情					
路 设备管理 🔺	ZZ-10222 🔗					
臀 区域分组	IME19CA525AB66D9		采集版 南: 1 分		所属区域:济南智泽跑动	
9 区域管理	从机管理					添加从 机
11 政策模板	11 1810	名称	从机地址	数据模拟	取服点政策	展在
◎ 传输终端设备	÷ 1 22-10222		201	22-10222	6	52 50
◎ 視频摄像设备	1 2 道道度		4	2.22	2	
心 西後平集设备			_			t
巴 LED屏幕设备	1		添加从机		- 🛛 ×	
99 80 80 -			"从机名称: 1			管理状机
(5) 定时任务 👻	3		*从机地址: 1			
C 报警联动 -			"数据模板: 请	选择数据模板	-	1
0 3622 -			(a	# R/H		
					2	

点击"数据"可查看历史数据。第一步点击"刷新",第二步点击"历史记录"即可查看 某一数据点的历史数据,还可搜索查看某一时间段的历史数据。

展厅2	E								明天:济南 🍊 多云 22℃~ 🐂) 0 [●] C X uesrsmanual
0 Ife	○ 工作台 编辑数据点 ×	设备数据 ×	数据模板	× 传输终期	设备 × 从机管	⊞ ×				
② 数据中心 ▼	设备详情									
路设备管理 🔺	ZZ-10222 🥝									
曽 区域分组	IMEI:9CA525AB66D9				采	N版率: 1分			所履区域:济南智泽则试/	
◎ 区域管理	实时数据									Ritte
₩ 数据模板	序号	数据模板			数据点			当前值	数据时间	操作
⑦ 传输终端设备	1				第一路DO				2020-07-22 11:21:42	<u>Брід</u> 2
□ 視類攝像设备	2	ZZ-10222	历史记录					- 2	× 2020-07-22 11:21:42	历史记录
② 图像采集设备	3	ZZ-10222	教授点:	#_%DO	教授日期	W-18 CH 18		建本	^	的史记录
曽 LED屏幕设备	4	ZZ-10222		96 MD0		A20+1199		192.94	2020-07-22 11:21:42	历史记录
□ 影像监控 🔫	5	ZZ-10222	序号	区域	监测项目	数据	数据单位	时间	2020-07-22 11:21:42	历史记录
/3 contrast -	6	ZZ-10222	1	济南智泽测试	第一路DO	×		2020-07-22 11:21:42	2020-07-22 11:21:42	历史记录
G 10011231 -	7	温温度	2	济南智泽测试	第一路DO	×		2020-07-22 11:20:42	2020-07-22 11:21:42	历史记录
ⓒ 报警联动 ▼	8	温湿度	3	济南智泽测试	第一路DO	关		2020-07-22 11:19:42	2020-07-22 11:21:42	历史记录
泰 系统设置			4	济南智泽测试	第一路DO	×		2020-07-22 11:18:42		
			5	济南智泽测试	第一路DO	×		2020-07-22 11:17:42		
◎ 照用級券			6	济南智泽测试	第一路DO	关		2020-07-22 11:16:42		

点击"调试"可进行设备通讯状况的调试,若传感器解析出现错误,历史数据不能正常读 取,或者读取出来全部为 0,通过 USB 转 458 接口模块连接电脑后,打开串口模块调试工 具,打开串口,正常通通讯后,点击从节点配置,输入从机地址,功能码 03(读写寄存器),寄 存器地址,寄存器数量,点击写入参数即可。此时回到沃田智联平台"数据"界面,点击刷 新,可看到正常的数据。



"删除"可删除已添加的设备, "同步"功能是当修改设备参数或从机参数时,让设备与修改的参数保持一致的功能,类似于"刷新"。

3.4.5 视频摄像设备

"视频摄像设备"选项具有添加、删除摄像设备,修改摄像设备参数,以及设置视频 抓拍的功能,支持监控摄像头和球机接入。添加的摄像设备为"影像监控"中的监控直播 和视频抓拍提供服务。点击"视频摄像设备""添加",选择区域,填入摄像头名称,序列号 和验证码是摄像设备的验证码,点击保存。要求摄像设备是不能绑定其他平台和其他账号 的,否则无法添加到沃田智联平台上。



点击"编辑"可对摄像头的区域及名称进行修改,若打开更换摄像头,重新填入序列号和 验证码后,点击保存,即可更改摄像头。

编辑摄像头		- 🛛 ×	编辑摄像头	– 🛛 ×
*区域:	济南智泽测试	~	*区域:	济南智泽测试
*摄像头名称:	展厅1号机位		*摄像头名称:	展厅1号机位
更换摄像头:	OFF		更换摄像头:	
	保存 取消		*序列号:	
			*验证码:	
				保存 取消

智慧农业综合管理平台说明书

点击"抓拍设置",选择抓拍日期、时间,叠加文字选择"是"(若选择"否"下面不能添加数据点)填写标题,点击添加数据点,添加完成后点击保存。

展厅2					后天: 济南 🌞 晴 23°C -			uesrsmanual 🔻
④ T作台	◎ 工作台 🕴	现频摄像设备 × 机拍设量 ×						
 ② 数据中心	抓拍日期: 1		和五 🖌 胤六 別日					
陆 设备管理 🔺	nticentië):	20.0	×					
腎 区域分组	2	间tentak						
◎ 区域管理	叠加文字:	이 좀 (이 륜)						
單 数据模板	3 示题:	進進度						
◎ 传输终端设备	歡選点:	10.74	数据点	数据杰别名		单位		操作
○ 视频摄像设备		1	ZZ-10222-温湿度-空气温度	空气温度		NC .		809
◎ 图像采集设备	4	2	ZZ-10222-這濃度-空气濃度	空气漂流		s		删除
師 LED屏墓设备		澤加數据点						
G2 影像监控 ▼		1077						

3.4.6 图像采集设备

"图像采集设备"选项具有添加、删除图像采集设备,修改设备参数的功能,支持 QP 串口摄像头、PT 串口摄像头。添加的图像采集设备为"影像监控"中的图像采集功能提供 服务。点击"设备管理"下的"图像采集设备",点击"添加设备"即可添加图像采集设 备。添加完成后如图所示,编辑可需改设备参数,删除可删除设备。

展厅管理系统	E					今天: 济南 🇅 小雨 22°C - <mark>約19</mark> 5	⊚ Q • C 💥 admin123 -
0 I##	◎工作台	E 4	▶·天樂设备 × 備細设备 ×				
◎ 数据中心 👻	区域:	选择区	·····································	→ 设备名称/序列号/IMEI/MAC 搜索	添加回日報		
. (1111	序号	状态	所属区域	设备名称		采集时间	操作
带 区域分组	1	\otimes	展厅演示系统/水产养殖系统	环境监测	周一,周二,周三,周6 8.0,10:0,12:0,14:0	9.周五.周六.周日 16:0,18:0,20:0	
0 区域管理	2	\otimes	展厅演示系统/水产养殖系统	植物生长监控	周一周三周三周	9.周五,周六,周日	941E
11 数据模板		1 >	到前 1 页 确定 共2条 10条页 ~		0.0,10.0,12.0,10.0	10.0	1
◎ 传输终端设备							
							修改设备参数
前 LED原菜设备		_	_				
(2) 副後监控 -							

点击"添加设备",选择采集区域,填入设备名称。因为摄像头是 QP 或者 PT 串口的小型 摄像头,只能拍摄图片,不具有采集和传输的功能,所以要添加一个传输设备例如 USR-TCP232-410S、USR-G781。IMEI 码和 SN 码是传输设备的码, ID 和协议类型是摄像头的。选 择采集日期、添加采集时间,叠加文字选择"是",填入标题,添加上数据点,点击保存即

口。									
展厅2				后	天:济南 🌞 晴 23℃~ 55%	ø	۰ م	с з	uesrsma
④ 工作台		见烦噩惨设备 × 抓拍设置 × 图像采集设备 ×	添加设备 ×						
	"区域:	济南智泽岗试							
C XUITO	设备名称:	图片采集							
は 设备管理	* IMEI/MAC :	00000000000000							
₩ 区域分组	'SN :	11111111111111	It tan a						
	*酒像茶田:	1	15制议金						
			11/44 31						
 1946-2046 1956-2046 	"粉以类型:		一摄图头						
0 50%%\$US	采集日期:		和五 ✓ 開六 ✓ 開日 ✓						
曲 LED屏幕设备	采集时间:	4.0	×						
◎ 影像监控 -		添加时间							
13 mar -	叠加文字:	o ≊ 💿 👼							
C Relies	标题:								
○报警联动 ▼	数据点:	抽评	数温点	数据术别名	单位				操作
③ 系统设置 -		1	ZZ-I0222-這邊度-空气濃度	空气温度	re -				删除
○ 应用服务		2	ZZ-10222-這邊度-空气港度	空气温度	\$				
88 数据大屏		添加数据点							
		(R77) R38							
		-							

3.4.7 LED 屏幕设备

"LED 屏幕设备"具有添加、删除大屏,编辑大屏参数,查看大屏显示情况的功能。点击 "设备管理"下的"LED 屏幕设备",点击"添加大屏"填入即可添加 LED 屏幕设备,添加完成 后如图所示。"查看"可预览大屏效果,"编辑"可编辑设备参数。

展厅管理系统										明天:济南 🦪	多云 22°C~11°T		۲	۰.	e x
 〇 I作台 	© Iff€	• B97#28 ×	编编设备 LED屏幕设备 ×	编辑大屏											
 ② 数据中心 	区域:	选择区域	→ 技術屏幕名称	按案	添加大屏										
(1 USER) -	序号	状态	屏幕名称			区域	Д	释藉大小	动态区	意展参数切换	数据下发频率		-	操作	
BE STROOM	1	8	LED烟草大屏 (勿动)		展厅演示系	施/农业/环境监测		4X4	无动态	580	10分钟		115	\$ 16	819
 ※ 区域管理 	<	1 > 到田 1 3	≅ 确定 共1条 10 条页 ∨										1	1	
間 数据模板	-											查看大	屏情况		
⑦ 传输终端设备														Ļ	
▶ 视频摄像设备													编	員设备	参数
@ 图像采集设备															
🗇 LED屏幕设备 💼															
□ 影像监控 ▼															
😳 走时任务 👻															
© 报警联动 ▼															

点击"添加大屏",填入屏幕名称;选择所属区域;输入传输设备的 IMEI 码和 SN 码;填 入 LED 点阵屏的参数,屏幕大小支持 3*3、4*4;有动态区指屏幕上有可以滚动显示的区 域,无动态区指屏幕上无滚动显示区域,仅静态显示。"单屏参数切换"指的是当数据过多,屏 幕无法一次性显示完全部数据,需要分多屏显示,分多屏显示时的屏幕切换时间;"数据下发 频率"指的是大屏上数据更新的频率;添加监测数据点,点击保存。

展厅2				后天:济南 🌞 晴 23℃-	- 10 %	¢• œ ×	uesrsm
 ① I作台 	◎ 工作台 내	ED屏幕设备 × 编辑大屏 ×					
	*屏幕名称	111					
	*所属区域	济南督泽测试					
● 記 设備管理 ▲	I INFINAC	000000000000					
臀 区域分组	IMEDWIAG		→ 传输设备				
◎ 区域管理	*SN	: 11111111111111111					
鬡 数据模板	*屏幕大小	4X4					
⑦ 传输终端设备	*动态区	无动态区	LED点阵大屏				
☑ 視频濃微设备	标题	大田					
@ 图像采集设备	*单屏参数切换	1 * 8					
曲 LED屏幕设备		1					
□ 影像监控 ▼	BASIS (* 2008) W	2017					
(9) 定时任务 ▼	"内容类型	数据点内容					
-	显示数据:	20.8	数据点	数据光别名	单位		操作
€ 报告获动 ▼		1	ZZ-10222-温湿度-空气温度 ~	空气温度	°C		删除
④ 系统设置 -		2	ZZ-10222-温湿度-空气湿度 👻	空气湿度	8		#19
○ 应用服务		添加监测点					
88 数据大屏		(RAT) Ruh					

点击"查看"可以预览大屏实际显示情况的预览效果,以及大屏的一些参数。

查看	- 🛛 ×
屏幕名称: 111	
屏幕大小: 4X4	
动态区:无动态区	
标题: 大田	
单屏参数切换: 1 秒	
数据下发频率:1分	
内容类型:数据点内容	
^{预览效果:} 大屏显示效果预览	ž
空气温度:0℃ 空气湿度:52.9%	

3.5 影像监控

影像监控中分为三个部分"直播监控""视频抓拍"以及"图像采集"。可以对监测对象 进行视频、图片的具象化监测,更加直观、简洁。

3.5.1 直播监控

通过调用摄像头可监测现场实时状态,摄像设备支持监控摄像头和球机。点击"影像监 控"下的"直播监控",屏幕右侧摄像头列表里的选择一下摄像头,网络稳定的情况下等待一小 会,即可查看直播视频。左下角可选择显示模式,多屏显示或单屏显示(图为单屏显示),右下角可 调控声音,屏幕放大,或者全屏。屏幕左上角会显示直播实时时间。若监控设备接入的是球 机,屏幕右下角的云台控制可以控制球机的方向转动以及图像的放大缩小。



3.5.2 视频抓拍

0:00 / 0:04

视频抓拍即是通过摄像设备在规定时刻,对监测对象进行图片抓拍,抓拍的图片上包 括抓拍时间以及当时的数据监测情况。点击"影像监控"下的"视频抓拍"功能即可查看 抓拍的图片,抓拍参数在添加视频监控设备时已经设置完成。单击图片可放大,左下角为 抓拍时间及实时数据。

6

智慧农业综合管理平台说明书

3.5.3 图像采集

同视频抓拍不同, "图像采集"是通过图像采集设备在规定时间对监测对象进行图片拍 摄,图片上包含抓拍时间以及当时的数据监测情况。点击"影像监控"下的"图像采集"功能, 即可查看在设定的时间采集的图片,图像采集的参数在添加图像采集设备时已经添加完毕,此 功能以图片形式记录监测对象的状态变化。单击图片可放大,图片左下角有采集的时间以及实 时数据。



3.6 定时任务

通过设置定时任务,让设备在规定的时间完成数据采集,或者联动控制的任务。定时任务 中,可在"任务列表"添加定时任务,选择所要控制的设备,定时的时间,定时任务的效 果等即可成功添加一个定时任务,添加完成后即可看到如下图所示的状态。"查看"可查看定时任务的参数状态,"编辑"可修改定时任务的参数,"执行记录"记录执行过的定时任务,包括控制的效果,执行的状态,执行的时间等。但此执行记录只能记录该任务的执行结果,不能记录其他设备和进行条件的筛选。

展厅2					明天:济南 🄶 小雨 22℃ - 👘	⊚ Q.ª C ∺ uesrsn
0 I#6	© 工作台 任务列表 >	添加定时任务 × 编辑定时任务	*			
○ 数据中心 ▼	区域: 选择区域	→ 接收设备: 全部	→ 任务状态: 金都 → 技术任务	特名称 按索 添加定时	£9	
BB 设备管理 🔫	序号	任务名称	所履区域	接收设备	控制效果 任务状态	操作
日 影像监控 🚽	1 温度定时采集		济南智泽舆试	ZZ-10222-温湿度-空气温度	采集 (开)	52 553 BH BH
() 1011ES -	(1) 設置	1 页 建型 共1条 10条/页 🧹			/	
图 任务列表			查看	- 🛛 ×	查看定时任务的参数状态	
图 执行记录			任务名称: 温度定时采集			编辑参数
€ 报警联动 -			所属区域: 济南智泽测试			4
◎ 系统设置 -			接收设备: ZZ-10222			执行过的足时任务
			接収入れ: 温温度			
○ 应用服务			数 ga Ⅲ: 芏飞温度 拉400厘 · 彩飾			
影 数据大屏			计划时间:星期一			
			抗行 日寸(问): 17:00			

点击"定时任务"下的"任务列表",点击"添加定时任务"填入任务名称,选择区域,选择 接收设备,控制效果(数据型为采集,开关型为开或关)选择执行时间点击保存。

展厅2				明天:济南
		◎ 工作台 任务	列表 × 添加定时任务 × 编辑定时任务 ×	
- 10A		*任务名称:	定时	◇ 接收设备
⊘ 数据中心	•	*选择区域:	济南智译测试	执行设备下的数据
路 设备管理	•		77 (000) 语语音 次差语音	> 计划时间
□ 影像监控	-	"选择接收设备:	FE-OFFE INVERSE AND A	> 结束时间
档 守时任务		*控制效果:	采集	
		*计划时间:	五路- ✓	
		*执行时间:	16.45	
	-		16.48	
€ 报警联动	•			
學 系统设置	-		16:50	
应用服务			添加时间	
86 数据大屏			保行 取消	

"执行记录"可查看全部设备的定时任务的记录,也可查看某个设备、某段时间、某个 任务的记录。记录包括控制的效果,执行的状态,执行的时间等数据。

○ 数据中心 ▼	区域:	选择区域 ~ 接收设备 : 全部	→ 执行状态: 金部 → 执行时间 造修日期	提素任务名称 投 来			
88 设备管理 🔫	序号	任务名称	所属区域	接收设备	控制效果	执行状态	执行时间
	1	定时	济南智泽商试	ZZ-10222-還證度-空气證度	采集	成功	2020-07-22 16:50:07
\sim	2	13101	济南福泽测试	ZZ-10222-温湿度-空气湿度	采集	157.73	2020-07-22 16:48:07
(C 20165) •	3	道度定时采集	济南省泽湾试	22-10222·道潜度·空气湿度	采集	成功	2020-07-20 17:00:08
四 任务列表	4	温度采集	济南智泽商试	ZZ-10222-温湿度-空气温度	采集	15230	2020-07-17 11:21:08
e arter	5	温度采集	济南省泽湾试	2Z-10222-還還度-空气還度	采集	成功	2020-07-17 11:20:08
C REPRIN		1 > 判語 1 页 建定 共5条 10条页 >					
0 KAUZ -							
0 应用服务							

3.7 报警联动

"报警联动"在数据出现异常时,既可以通过短信、邮件的形式报警通知用户,同时也可 以进行联动操作,保护设备或者启动相关设备。"任务列表"同定时任务的"任务列表" 相 同,是用来添加报警联动任务的。

展厅2								明天:济南 🔶	小雨 22℃ ~ 1100 @		uesrsmanual 🔻
④ 工作台	ØI	1台 任务列表 > 编	纖定时任务 · 任务列表 ·	编辑由时任务 执行记录	任务列表	IX 消息中心 ×	报警通知 ×	联动记录			
◎ 数据中心	 区域: 	选择区域	✓ 触发设备: 全部	5 ~ 任务状态:	全部 👻	搜索任务名称	投末	添加联动任务	查看任务参数	记录本任	务报警记录
38 设备管理	- (K)	任务名称	所属区域	触发设备		般发张件	任务状态	报警推送	Résh	展作 📕	(
GA 影像监控	• 1	湿度按管	济南智泽测试	ZZ-10222-温湿度-空气湿度		收值高于67	Ŧ	邮件	采集 章6	98 80 822	\$500B
73. staticat	2	温度报警	济南智泽岗试	ZZ-10222-温湿度-空气温度	2	收值两于29	Æ	邮件	采集 章百	1578721 000 1878721	R 联动运动
(C 服整限功)	•	1 > 38 1 R	确定 共2.長 10.条页 >						编辑任务参数	1	1
81 任务列表											
8 报警通知										记录本象	条任务的
感 联动记录										联动记录	R

点击"报警联动"下的"任务列表",点击"添加联动任务"填入名称、区域,选择触发 设备、触发条件等,添加报警联系人,(第一次使用需要创建报警联系人,在任务列表页面 点击"创建报警联系人",弹出页面再次点击"创建报警联系人"填入姓名、手机号、邮箱后, 点击保存。或者在创建报警联动任务前,在"系统设置"下的"报警联系人"中进行添加。)开 启联动,选择联动类型及设备,点击保存即可。

展厅2									后天:	
② 工作台		◎ 工作台 报警	通知 × 任务列表 × 耶	关动记录 × 传输终端设备	f ×	创建报警联系人 🛛	今日实时数据	× 账号管理	× 报警联系人	
⊘ 数据中心	÷	*任务名称:	温度报警							
	_	*选择区域:	济南智泽测试							
		*选择触发设备:	ZZ-10222-温湿度-空气温度							
■ 影像监控	•	监测时间段:	12:00 - 13:00			×				
(5) 定时任务	•		添加时间段							
€ 报警联动	•	*触发条件:	数值高于B) 工作台 报替通知 >		联动记录 ×	传输终端设备 ×	
827 任务列表		*触\治(声·	29.5			授索联系 人姓名	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	「建版警联系人		
圃 联动记录			0.20			创建报警联系人			- 🛛 ×	
■ 报警通知		报警恢复死区:	0.20			*姓名:				
日本 系统设置	•	开启报警:				*手机号:				
○ 应用服务		"报警方式:	短信 🗸 邮件 🗸			邮箱:				I
88数据大屏		*报警联系人:	创建报警联系人	_		(R (子 収消			I
			未选							
			无数据							
		开启联动:	 							
		*联动类型	● 采集 ○ 控制							
		*联动设备:	ZZ-10222-温湿度-空气湿度							
		(保存取消							

"报警通知"提供报警服务,记录执行过的报警任务,包括状态、效果等。同时手机短信 和邮箱也会发送报警信息。"联动记录"记录执行过的联动任务,包括控制的效果,执行的状态,执行的时间等。他们都可以筛选触发设备、执行时间等。

展厅2												南 🌩 小雨					X ues	rsmanual 🔻
④ T作台	◎工作台	任务列表 ×	编辑定时任务 ×	任务列表 ×	编辑定时任务 ×	执行记录 ×	任务列表 ×	消息中心 ×	报警通知 ×	联动记录	t× s≋	編联动任务 ×						
O THE	区城:	选择区域	~ 6	救发设备: 全部	→ 报告	时间: 法择日期		搜索任务名称		投充								
② 数据中心 ▼																		
路 设备管理 🔹	序号		任务名称		所應[区域		触发	设备		当前值	报警状态		报警内容			报警告	间
G 影像监控 、	1	湿度报警			济南智济	圣测试		ZZ-10222-還過	國際-空气湿度		67.1	报警	高于67				2020-07-22	17:17:34
	2	温度报警			济南智济	爭测试		ZZ-10222-温波	图度-空气温度		26.6	恢复	已恢复正常				2020-07-22	08:23:45
⑦ 定时任务 •	3	温度报警			济南智济	439M		ZZ-10222-遭話	B度-空气温度		29.1	报警	高于29				2020-07-21	19:42:23
C 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	4	温度报警			济南智济	圣测试		ZZ-10222-這該	B度-空气温度		28.4	恢复	已恢复正常				2020-07-21	18:11:25
隆 任务列表	5	温度报警			济南智;	¥测试		ZZ-10222-温波	显度-空气温度		30.3	报警	商于29				2020-07-21	17:42:25
	6	温度报警			济南智济	圣测试		ZZ-10222-這該	國度-空气温度		28.4	恢复	已恢复正常				2020-07-21	17:05:26
	7	温度报警			济南智济	圣测试		ZZ-10222-温波	B度·空气温度		30.3	报警	离于29				2020-07-21	16:54:26
曲 联动记录	8	温度报警			济南智;	圣测试		ZZ-10222-還济	显度-空气温度		28.3	恢复	已恢复正常				2020-07-20	17:12:10
· 豪 系统设置	9	温度报警			济南智济	圣测试		ZZ-10222-温波	國度-空气温度		30.4	报警	高于29				2020-07-20	16:58:11
○ 应用服务	10	温度报警			济南智济	系测试		ZZ-10222-温波	显度-空气温度		29.1	恢复	已恢复正常				2020-07-17	12:27:11
98 数据大屏																		100
											FT. 87	s 🍎 🛤 วว	- 110ar	~	^	a		
展厅2	Ξ										后天:济南	1 🌞 11 5 23	°C ~ 38°C	ø	٥•	G	11 uesrs	manual -
展厅2 ② I作台	01##	任务列表 ×	编编定时任务 ×	任务列表 ×	编辑定时任务 ×	执行记录 ×	任务列表 ×	満息中心 ×	报警递知 ×	联动记录	后天:济南 × 编制	9 🤍 時 23 联动任务 ×	"C ~ 33"C	Ø	۵.	c	왕 uesrs	manual -
展 厅2 ② 工作台 ③ 数源中心	 〇 I作台 区域: 	任务列表 × 选择区域	编辑应时任务 ×	任务列表 × 1500番: 全部	編編定时任务 × ▼ 丸行	执行记录 × 状态: 全部 マ	任务列表 × 丸行时间: 逃げ	消息中心 × 冬日期	报警通知 × 提案任	联动记录	后天:济南 × 编辑	5 🌞 時 23 時初任务 × 8末	°C ~ 1841	Ø	.	G	20 uesrs	manual -
展厅2 ① 工作台 ② 数据中心 ·	□ 【作台 区域: 【	任务列表 × 选择区域	編編定时任务 ×	任务列表 × 155设备: 全部	編構造时任务 ×	执行记录 ×	任务列表 × 丸行时间: 逃行	消息中心 × 冬日期	振響通知 × 提案的	联动记录	后天:济南 × 编辑	9 🌻 📑 23 联动任务 × 党家	°C ~ 1341;	ø	¢•	c	X uesrs	manual -
展厅2 ② 工作台 ③ 数据中心 器 设备管理	□ ○ I作台 区域: (序号	任务列表 × 选择区域	編編定时任务 × 	任务列表 × 123设备: 全部	編織造时任务 × → 九行 所属(0)	执行记录 × 状态: 全部 マ	任务列表 × 执行时间 选择	満意中心 × 冬日期 観次後	振 踏通知 × 提示(2番	联动记录	后天:济南 × 编辑	9 🤵 時 23 联动任务 × 党家	℃~ <mark>1099:</mark> 联动	٥	Q •	C 行状态	兴 uesrs 执行时i	manual -
展开2 ① 工作台 ② 欺琐中心 註 设备管理 G 影響监控	■ ○ I作台 区域: 序号 1	任务列表 × 选择区域 造成批警	編構定时任务 × マ と 任务名称	任务列表 × 建发设备: 全部	編織生时任务 × → 丸行 所属(0)所者(2)	执行记录 ×	任务列表 × 丸行时间 选择	満意中心 × 挙日期 総次後 ZZ-10222-選盟	振動加 × 授業(授業) 授業 (使業) (使業)	联动记录	后天:济供 × 编辑 报警值 67.1	5 ● 時 23 联动任务 × 发末	*C ~ 1011: 联动 : ZZ-10222-遥遥感	③	 	C	※ uesrs 取行时间 2020-07-22 11	manual - 1 7:17:39
展厅2 ② 工作会 ② 数第中心 ※ 従畜管理 ④ 影像监控 ⑤ 定则任务	■ ② 工作会 区域:	任务列表 × 选择区域 副原报警 : 這次报警	編編定时任务 × - ~ € 任务名称	任务列表 × 致迎备: 全部	編編生时任务 × -	助行记录 × 大志: 全部 マ	任务列表 ×	満塁中心 × 至日期 数次3 ZZ-10222-道源 ZZ-10222-道源	振 智通知 × 援索() 受新 渡-空气湿度 度-空气湿度	联动记录	后天:济南 × 編組 报管值 67.1 29.1	5 ● 時 23 联动任务 × 変素 采集 采集	TC ~ 1000 联动 : ZZ-10222-温湿度 : ZZ-10222-温湿度	④ ④ E-空气湿度 E-空气湿度 E-空气湿度	О .	C (行状态 成功 成功	※ uesrs 执行时 2020-07-22 13 2020-07-21 19	manual 🔻
展 万2 ② 丁作台 ② 丁作台 ② 数型中心 ③ 数型中心 ④ 数型中心 ⑤ 数 ③ 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	□ ○ I作台 区域:	任务列表 × 法律区域 部度現容 記度現容 記度現容 記度現容 二 2222 二 2222 二 2222 二 二	編編定时任号 × ▼ 【 任务名称	任务列表 × 投设备: 全部	編編注时任务 ×	执行记录 × 大志: 全部 マ	任务列表 ×	院屋中心 × 冬日期 起気(2 2Z-10222-連環 ZZ-10222-連環 ZZ-10222-連環 ZZ-10222-連環 ZZ-10222-連環 ZZ-10222-連環 ZZ-10222-連環	投管通知 × 規本(規本) 規本(規定 定可選座 度を气選座 度を气選座 度を气選座 度を气選座	联动记录	后天:济滨 × 编辑 仮容値 67.1 29.1 30.3	第 第 23 联动任务 × 要素	TC ~ 1995	② 王空气湿度 王空气湿度 王空气湿度 王空气湿度 王空气湿度 王空气湿度	۵ •	C (行状态 成功 成功	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	manual ▼ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
展开2 ① 1件台 ② 教师中心 ③ 総合管理 ④ 動物無性 ③ 注射任务 ④ 数学紙性 ④ 注射任务 ④ 変形状态	□ ○ I作台 区域: 1 2 3 4 6	任务列表 × 本 法 学区 端 定原指 留原指 留原指 留の 相 て 和 記の 相 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭	編編定时任号 × ▼ 【 任务名称	任务列表 × 全部	编编如时任务 × ● D_f7 ● 所 ● 所 ● 所 ● 所 ● 所 ● 所 ● 所 ● 所 ● 所 ● 所 ● 所 ● 所 ● 前 <	坊内記録 × 全部 マ 全部 マ 名前は 名前に 名前は 名前	任務列表 × 入行时间 334	消費中心 × ※日期 総営等 ZZ-10222・温暖 ZZ-10222・温暖 ZZ-10222・温暖 ZZ-10222・温暖 ZZ-10222・温暖 ZZ-10222・温暖 ZZ-10222・温暖	探管通知 × 投票(投票(投票(投票) 提示(出度 支 <br 出度 支 <br に 度 支 に 度 、 (定 、 (定 、 (定 、) (定 、) (定 、) (定 、) (定 、) (定 、) (定) ()) (定) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ())) ()) ()) ()) ())) ()) ()) ()) ()) ()) ())) ()) ()) ())) ()) ()) ()) ()) ()) ())) ()) ())) ())) ()) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ()))) ()))) ())) ()))) ()))) ()))) ())))) ())))))	联动记录	后天: 济祥 × 保健 报管值 67.1 30.3 30.3	5 前 23 联动任务 × 2次 采集 采集 采集 采集 系集	*C ~ 1000: 戦功 : ZZ-10222-温温度 : ZZ-10222-温温度 : ZZ-10222-温温度 : ZZ-10222-温温度	③ スシベ温度 スシベ温度 スシベ温度 スシベ温度 スシベ温度 スシベ温度 スシベ温度	Ф •	C 行状态 成功 成功 成功	У. uesrs Вү/тэрій 2020-07-22 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11	manual ▼ 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1)
展开2 ② 1作台 ③ 数源中心 ··· ③ 数源年心 ··· ③ 並給管理 ··· ③ 影像出注 ··· ③ 診療症注 ··· ③ 診療症注 ··· ③ 診療症法 ··· ⑤ 新聞歌曲 ··· ③ 近日外海 ··· ③ 紅田外海 ···	C Ifth C Ifth	任务列表 × 法序区域 加度相等	编辑定时任务 × - 世 任务名称	任務列集 > 全部	编编如时任务 × ● 内行 ● 所行 ● 所行 ● 所行 ● 所有 ● 目前	抗行記数 > ・ ・ ・	任務判策 × 丸行时间 進出	洗卵中心 × ※日期 ※日期 22-10222-温暖 22-1022-温暖 22-1022-1022-1028 22-1022-1028 22-1022-1028 22-1022-1028 22-1022-1028 22-1022-1028 22-1022-1028 22-1022-1028 22-1022-1028 22-1028	授誓通知 × 換示(一 後示) 後示(過度 会气過度 度 会气過度 度 会气過度 度 会气過度 度 会气過度 度 会 で し ま の の の の の の の の の の の の の	联动记录 主师	局天:济神 ※ 編組 振管値 67.1 30.3 30.3 30.4	5 第 時 23 取动任务 × 数本 数本 采集 采集 采集 采集 采集 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	联动 2.72-0222-道思書 2.72-0222-道思書 2.72-0222-道思書 2.72-0222-道思書 2.72-0222-道思書	② そ二、温度 そ二、温度 そ二、温度 そ二、温度 オ・二、温度 オ・二、温度 オ・二、温度 オ・二、温度 オ・二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	众 • 	C 成功 成功 成功 成功	2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11	manual 👻
展行2 ① I作台 ② 影響中心 ③ 影響転注 ③ 影響転注 ③ 影響転注 ③ 影響転注 ③ 影響転注 ③ 影響振注 ③ 影響振音 ③ 影音振动 ③ 伝動列車 曰 乐警者如	■ ○ I作台 区域: 1 2 3 4 5 6 7		编辑定约任务 × ~ 任务名称	任务列表 × 全部	編集金封任务 × № 0 № 0 所属型 が汚電型 汚電電型 汚電電型 汚電電型 汚電電型 汚電電型	抗庁記録 × 大 大 な な ま が 大 な な な な す マ マ な な す マ な な す マ な な な な な な な な な な	任務列策 ×	勝思中心 × 部日期 	授誓通知 × 授素(授素(健康) 健康 会(健康) 健康 会(健康) 健康 (健康) (健) ((世) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ())) ()) ()) ())) ())) ()))) ()))) ())))) ())))))) ()))))))))))))	联动记录	局天:济済 ※ 編組 段留値 67.1 29.1 30.3 30.3 30.4 30.4	5 時 23 取动任务 × 数本 案集 采集 采集 采集 采集 采集 采集 采集 采集 采集 采	取力 て ~ 100 取力 こ Z2-10222-道思県 こ Z2-10222-道思県 こ Z2-10222-道思県 こ Z2-10222-道思県 こ Z2-10222-道思県 こ Z2-10222-道思県 こ Z2-10222-道思県 こ Z2-10222-道思県	② R 空气温度	众 •	C (行状态 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功	BUT3911 2020-07-22 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11 2020-07-21 11	manual 👻
展打2 ④ 1作4 ● 前第十0 ■ 影響血性 ● 影響血性 ● 影響血性 ● 影響動の 部 任务列編 ■ 影響動の ● 影響動の ● 影響動の	○ I作台 区域: 1 2 3 4 5 6 7 7		编辑定时任务 ×	任务列集 × 全部	编辑查抄任务 ➤		任務列策 ×	時間中心 × 部日期 	投資通知 × 投票(投票(投票) 提示 24 25	联动记录	局天: 济祥 ★ 編録 67.1 29.1 30.3 30.3 30.4 30.4 30.4 32.4	(学 時 23 (現功任务 × 9末)	联动 : Z2-10222-道思景 : Z2-10222-道思景 : Z2-10222-道思景 : Z2-10222-道思景 : Z2-10222-道思景 : Z2-10222-道思景 : Z2-10222-道思景 : Z2-10222-道思景	② R 空气温度	办	C 行状态 成功 成功 成功 成功 成功 成功 成功	₩ uesrs 84/59/8 2020-07-22 17 2020-07-21 17 2020-07-21 17 2020-07-21 17 2020-07-21 17 2020-07-21 17 2020-07-21 17 2020-07-17 17	manual ▼ 7.17.39 8.42.28 7.42.30 6.54.31 6.58.16 2.17.14 2.12.13

3.8 系统设置

3.8.1 报警联系人

"报警联系人"提供创建报警联系人,修改联系人的联系方式,删除联系人的服务。点击 "系统设置"下的"报警联系人",点击"创建报警联系人",填入姓名手机号邮箱后,点击保存 即可。"编辑"选项可修改报警联系人参数。

展厅2							明天: 济南 🍊 多云 22℃ - 👷	⊚ ¢• œ
 ① 工作台 	○ 工作台 登录日志 ×	操作日志 😒 系统管理	× 角色权限 × 账号管理	· 报警视系人 · ·	大麻设置 🔀 区域管理 🤇	区域分组		
② 数据中心 •	搜索联系人姓名	投款 创建报复联系	9					
路 设备管理 🔹	序号	姓名		手机号码			61 H	
G 影像监控 ·		·····································		178****3637		106	3@qq.com	
⑤ 定时任务 ·								
C 报警联动 ・	·	创建报警联系人		- 🛛 ×				编辑参数
0 500E ·	•	"姓名:		_				
⑧ 系统管理		·50-						
合 角色权限		3915.						
<u> 8</u> 账号管理		邮箱:						
A 招誉联系人			取消					
■ 日志 ・	· 🔪							
● 大屏设置								
○ 应用服务								
88 数据大屏								

3.8.2 大屏设置

"大屏设置"主要提供数据大屏的参数设置服务。数据大屏上数据显示的样式,及数据显示的多少都在此设置。点击"系统设置"下的"大屏设置",点击"添加面板"选择数据类型 及数据点后,点击保存即可。"编辑"选项可修改面板参数。一个大屏可同时添加三种不同类型的数据,即在大屏上对某一个监测对象可同时显示数据、图像采集、图像抓拍三种类型的数据,最多也只有三种。大屏设置完成后,点击左侧导航最低端的"数据大屏"即可查看。

展厅2							今天: 济南 蔥 萌 20.79°C ~ 189%	© ¢• œ %
@ I#\$	◎ 工作台 登录日志 ※ 操作日志 ※ 系统管理 ※	角色权限	账号管理	报警联系人	大屏设		言理 × 区域分组 ×	
② 数据中心 ▼		海加市	itte					
助 设备管理 🔫	-0 22		板名称	志 美型	样式	数据周期	数据点采集设备	操作
			12g (② 数据	和式一	三天	ZZ-40222-還還度-空气還度 ZZ-40222-ZZ-40222-模拟量2	编辑
🖸 定时任务 👻			記度(⑦ 影像(抓拍)		-10	展行1号机位	9018E #10%
○ 报警联动 ▼	(Store)	*				7 ×		
SRE -	7001/1401	×				- 63 ×		
© 1427	100.5	和認知 (細胞)						
3. 角色权限	π s		,					
8. 账号管理		美型 (0 数据	○ 图像(采約	史) 〇 图像(抓拍)				
A 报警联系人	展行	総成 样式-	-			*		
田 日志 👻	展示	調期 一天				-		
● 大屏设置		調点 序号	数据点		3	8/17		
C. 应用服务		1	ZZ-10222	温湿度-空气温度		B19		
第 数据大屏		2	ZZ-10222	這思意-空气湿度		#19		
		添加需 例 符	更展示的数据(4) 取消	8多勾选8条数据)	秦加数据-di			

3.9 数据大屏

以大屏形式展示设备状态及监测对象的数据状态,让数据规整、条理、专业。数据设 置在系统设置的大屏设置中。



4. 案例说明

以 ZZ-I0222 网络控制器连接高精度温湿度传感器为案例,说明如何设置,让数据上传沃田智联平台。

4.1 接入指南

登录沃田智联平台后,首先我们要进行区域的设定,然后在所选区域内进行设备和模板的添加、设备模板的绑定,设备上线采集数据后,就可以在云平台和手机微信小程序上 查看实时数据以及联动控制设备啦。

接入指南

©	→ (Ŷ	→ <u>[]</u>	\rightarrow
设定区域	添加设备	绑定模板	实时查看
划分设备点位分组信息	输入序列号/IMEI/MAC	配置数据点采集规则	云端大屏/手机端实时监控

4.2 区域设定

(1) 点击"设备管理"下的"区域分组",点击"创建分组"。

展厅2	
◎ 工作台	○ 工作台 报警通知 × 任务列表 × 联动记录 × 传输终端设备 × 创建报警联系人 × 今日实时数据 × り
⊘数据中心 ▼	创建分组
品 设备管理 ▲	序号 分组名称 更新时间
盟 区域分组	1 0 测试尹** 2020-07-16 11:02:3
◎ 区域管理	2
颵 数据模板	
⑦ 传输终端设备	1
• 视频摄像设备	
向 图像采集设备	
圃 LED屏幕设备	

(2)填入分组名称和排序后,点击保存即可,上级分组可不填。分组名称建议按照一定规律填写,排序填写 0-255 之间的整数。点击保存后即可看到已经创建的区域分组。

创建分组		- 🛛 ×
*分组名称	测试尹**	
上级分组	选择所属分组	Ŧ
*排序	1	请输入0~255的整数
	保存 取消	
	1	
	1	

智慧农业综合管理平台说明书

展厅2	Ξ						后天: 济市	ā 🌩 ∕]viā 20).09°C - 30%	© 0 •	G 20	uosrsmanual -	
0 Int		任务列表 😒 联动记录 ×	传输终端设备 >	创建振奋联系人》	今日交时数据 ×	账号管理 >	报警联系人	系统管理 ×	时日数场音响	数据统计日报	从机管理	08215	~
② 数据中心 ▼	的缺分组												
않 . 영화할면 🔺	·○●	分组名称			更加时间			排序		操作			
間 区域分组	1 0 测试开**	4			2020-07-16 11	02 33		1		578 37 9			
0 Kuten													
医 动动模板		保	存后即可看到										
0 作物终端设备													
D 1153608													

(3) 点击"设备管理"下的"区域管理"中的"添加区域"。

展厅2		
② 工作台	☑ 工作台 报警通知 × 任务列表 × 联动记录 × 传输终端设备	× 创建报警联系人 >
⊘数据中心 ▼	所属分组: 选择所属分组 ▼ 搜索区域名称 搜索	添加区域
品:设备管理 ▲	# 序号 所属分组	区均名称
留 区域分组	> 1 测试尹** 济南智泽测试	
 ② 区域管理 	〈 1 〉 到第 1 页 确定 共1条 10条/页 ▼	
☞ 数据模板		
• 视频摄像设备	×1	2
卤 图像采集设备		

(4)填入上一步创建的分组"测试尹**",区域名称、位置、负责人、联系电话点击保存。带红 色星号为必填项,区域名称建议按照规律填写方便记忆,位置填写设备所在地具体地址。

	智慧农业	综合管理平台说明书			
	添加区域		— 🛛 ×		
	*所属分组 测	试尹**			
	*区域名称 济	南智泽测试			
	*位 置 济	Ŕ			
	区域负责人 尹	**			
	负责人电话				
	保	存 取消			
② 工作台 报警》 ◎ 工作台	通知 × 任务列表 × 联动记录 ×	传输终端设备 × 创建报警联系人 × ·	今日女时数据 🗙 账号管理 🗶 报警联系人	× 系統管理 ×	时段数据查询 × 区如
◎ 数据中心 ▼	所屬分组 平 搜索区域名称	搜索 添加区域			
路 设备管理	所屬分组	区域名称	位置	区域负责人	负责人联系电话
日 区域分组 > 1 测	就用***	济南智泽测试	济南市历下区五洲科技办公楼	尹**	17866603637
③ 区域管理 顧 数据模板		点击保存后即可看到			

4.3 添加模板

(1) 点击"设备管理"下的"数据模板",再点击"添加数据模板"。填入数据模板名称后,点击保存。

展厅2		
◎ 工作台	○ 工作台 报警遇知 ※ 任务列表 ※ 联动记录 ※ 传输终端设备 ※ 创建报	接联系人
❷ 数据中心	★ 加酸胡椒酸 导入数据模板	
28 设备管理	# 序号 模板名称	
00 17H8-349	> 1 222	
	> 2 温湿度	
◎ 区域管理	< 1 > 到前 1 页 确定 共2条 10 象页 ▼	
簓 数据模板		
 视频摄像设备 	添加数据模板 — 🖸 🗙	
向 图像采集设备	*数据模板合称: ZZ-10222	
簡 LED屏幕设备	67.67 取21月	
■ 影像监控	•	
[9] 定时任务	- 3	
€ 报警联动	-	

(2) 点击"编辑数据点";

展厅2				后天:济南 🌩 小雨 2	10.09°C ~ 2°00.0	<u>ه</u> ک	c x
0 I#8	○ 工作台 报警通知 × 任务列表 × 駅助记录 ×	传输终端设备 × 创建报警联系人 × 今日实时	数据 × 账号管理	× 报答联系人 × 系统管理 >	时段数据查询	区域管理	数据模板
© \$\$\$\$#0	孫加政 职性权 号入政职性权			~			
路 设备管理	# 序号 模板名称	数据点数量	关联设备数量	更新时间		操作	
00 1744040	> 1 ZZ-10222	0	0 5	2020-07-17 15:33:00	1000000	\$668# E	111 200 2

点击"添加数据点";

展厅2						后天: 3	蒲 ᅌ 小雨 20.09℃- 30℃	<u>ه</u> ۵	e x	uesrsmanual
② 工作台	○ 工作台 报警通知 ×	任务列表 🗙	联动记录 × 传输终端设备 ×	创建报警联系人 ×	今日实时数据 ×	新号管理 × 报警联系人 >	系统管理 × 时段数据查询	× 区域管理 ×	数据模板 ×	区域分组 ×
	ZZ-10222									ikinkika:
a (250 a)		West of	****Tak 21	No. 61. 103	W- 44-44 Tri		mar	0-*	17.10	
留 医城分组	11 14-42	RCROW.	RCS259C12	2017-03	ROTALOWINE	2.5	The state of the s	2136	29277	
0 Exter	_				元級	66				

填入数据后点击保存(数据有开关型和数值型);

0 I#6	OIns 🗱	25800 × 任务列表 ×	联动记录 ×	任約約33没有 ×		今日共时数据 ×	
② 数量中心 ▼	所属数据模板:	ZZ-10222					
陆 设备管理 🔺	"数据类型:	● 数道型 ○ 开关型					
雷 区域分组	"致海啸:	AND THE ST THER.				-	
	*显示名称:	模拟量1				根据实际情	情况选择
Bi arasiste	"责存器地址:	030002					
0 (fighting)	"数值类型:	2字节无符号指数					í.
D 视镜器像设备	单位:	°C					
商 图像平焦设备	公式	%s/10					/
19 LED屏華设备		7.00				根據	实际情况选择
111 彩像 <u>出校</u> -	政治范围:	FHR . LERR					
[] 2时任务 🚽		(प्रितंत्र गराम)					
0.0000							
展厅2 〇 工作台		□□□[作台 报	警通知 ×	任务列表	联动记录	< 传输终端	设备 X t
◎ 数据中心	, .	所属数据模版:	ZZ-10222				
B : 设备管理		*数据类型:	○ 数值型	 ·)		
留 区域分	组	*数据点名称:	第一路DC)			
◎ 区域管	理	*寄存器地址:	010000				
퉫 数据模	板	读写:	〇 只读	 读写 			
♥ 传输终	端设备		保存	取消			
D 视频摄	像设备						
的图像采	集设备						

用同样方法添加其他数据点,添加完成后即可看到。(ZZ-I0222 有 6 个数据点,可按照下图

内容添加)

ZZ-102	22								添加数据点
ţ1	序号	数据点	数据类型	寄存器	数值类型	读写	单位	公式	操作
:	1	第一路DO	开关型	010000		读写			1968) 899
:	2	第二路DO	开关型	010001	-	读写			5966 BB9
	3	第一路DI	开关型	020000	-	只读			99552 1995 9
:	4	第二路DI	开关型	020001	-	只读			1988) 199 9
:	5	模拟量1	数值型	030002	2字节无符号整数	只读			5453 B B9
:	6	模拟量2	数值型	030003	2字节无符号整数	只读			59355 199 59

(3) 同样方法添加温湿度传感器的数据点,添加完成后即可看到。

書温度									添加数据点
†1	序号	数据点	数据类型	寄存器	数值类型	读写	单位	公式	操作
:	1	空气温度	数值型	030020	2字节有符号整数	只读	°C	%s/10	9696G (1999)
:	2	空气湿度	数值型	030021	2字节有符号整数	只读	%	%s/10	Sinest Burg.

智慧农业综合管理平台说明书

(4) 数据模板添加完成后,可从"设备管理"下的"数据模板"看到已添加的数据点。

展厅2			明天:济南 🍊 多云 20℃~ 👘 / 🏤	
④ 工作台	② 工作台 报警遇知 任务列表 联动记录 传输终端设备 创建报警联系人	、× 今日实时数据 × 账号管	如理 X 报警联系人 X 系统管理 X 时段数据查询	× 区域管理 × 数据模板 × 区域分组 × 、
② 数据中心 -	》集加超的最高级的。 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一			
188 设备管理 🔺	# 序号 機振名称	数据点数量 关联设备数量	運動他力问	最作
-	> 1 ZZ-I0222	6 1	2020-07-17 15:38:28	点 编辑系称 导出 图 的
W ESECTED	> 2 型型度	2 1	2020-07-17 10:36:21	a 1965-1864 Fill 2000
0 区域管理	< 1 > 到第 1 页 确定 共2条 10 金页 ▼			
■ 数据模板				
❷ 传输终端设备				

4.4 传输终端添加设备

(1) 点击"设备管理"下的"传输终端设备",点击"添加设备"。

2 工作台	② 工作台 报警通知 × 任务列	表 × 联动记录 × 传输终端设备	× 创建报警联系人 × 今日实时数据 ×	账号管理 ×
の数据中心	区域: 选择区域	→ 设备状态: 全部	▼ 设备名称/序列号/IMEI/MAC 搜索	添加设备
设备管理	序号 状态	所属区域	设备名称	通讯关型
₩ 区域分组	1 🛛		网络IO	1
9 区域管理		距 共1条 10条/页 ▼		1
11 数据模板				
) (66886668 🦛	1	ř.	2 '	
D 视频摄像设备				

(2) 填入数据,点击保存。(ZZ-I0222 默认地址为 201)

❷ 数据中心	▼ "归属区域:	济庵智泽则试
路 设备管理	▲ "设备名称:	ZZ-10222
留 区域分组	* IMEI/MAC:	Television and
◎ 区域管理		
斷 数据模板	*SN:	
♥ 传输终端设备	通讯协议:	○ Modbus RTU 网关 ⑧ 网络IO ○ 电信 CoAP/NB-IOT
• 视频摄像设备	"网关地址:	201
齿 图像采集设备	*采集频率:	5分种
i LED屏幕设备	* 地图定位:	不开启
□ 影像监控	*	保存 取消

(3) 点击从机,添加从机(注意:在沃田智联平台上 ZZ-I0222 作为从机存在,所以在添 加数据模板和从机时都需要将 ZZ-I0222 添加上。)

0 148		893	EN × CENNE ×	聚物记录	193	inistrativ	69	建报警联系人 >	今日实时			报警联系人	Set I	时段医亲皇帝		数振模板 ×	区域分组	
⊗ ജ്ഞാസം •		选择区域		设备状态:	全部		×	设备名称/序列码/	IMEI/MAC	複変	添加设备							
28 设备管理 4	19.E	状态	ST.W.	E:#				设备名称			通讯类型		采集领导	HERE	7	操作	_	
₩ 区域分组	1		78829984	18 10 2 17		ZZ-10222				网络IO			58		AS RE	512 202	RE HIT	
0 X423																		

点击"添加从机"填入数据后,点击保存。ZZ-I0222 默认地址是 201,数据模板选择前面添加的 ZZ-I0222 的数据模板,同样操作方法添加温湿度传感器为从机;

集频率: 5分		所属	禹区域: 济南智泽测试/	
	添加从机		- 🛛 ×	_
地址	*从机名称:	ZZ-I0222		添加从机
)1	*从机地址:	201		9741 1996
l .	*数据模板:	ZZ-10222	-	1944 BB4
		保存取消		1
		2		

添加完成后即可看到两个从机。需要特别注意的是作为从机 ZZ-I0222 序号必须为 1, 必须 在传感器的前面。

从	小管理							28.700×91
,		序号		名称	从机地址	数据模板	数据点数量	操作
(1	1	ZZ-10222	ZZ-IO222的顺序需要	在最前面 201	ZZ-10222	6	1996 899
	5	2	温湿度		4	温湿度	2	566 88 9

(5)设备上电在线后点击"设备管理"下的"传输终端设备",点击右侧"数据',后点击"刷新"后,点击"历史记录",即可查看历史采集情况。

			今天: 済	1 📥 🗲 23.4°C ~ 1110	⊚ û C % uesrsmanual •
o Iffe	② 工作台 视频摄像设备 直播监控 大屏设置 括	警察系人 账号管理 角色权限 系统	管理 区域分组 区域管理 数据 表	【版 × 传输终端设备 ×	今日实时数据 时段数据查询 数据统计日报 、
◎ 数据中心 ▼	区域: 选择区域 - 设备状态: 全部	→ 设备名称/序列号/IMEI/MAC 校案	添加设备		
-	序号 秋志 <u>在线</u> 所属区域	设备名称	透讯类型	采集频率 从机数量	「「「「」」「「」」「「」」」「」」「「」」」」「「」」」」
10 Kidola	1 ② 济南智泽测试	ZZ-10222	网络10	1分 2	10.00 10.00 10.00 10.00 10.00
0 EMER	< 1) 別版 1 页 機定 共1条 10条页 ~				Ŭ
事 数据模板					
0 (16)(16)(16)					
◎ 视频摄像设备					

o Ift	② 工作台 视频摄像设计	管 直環监控 大屏设置 >	报警联系人 × 账号管理 × 角色权限	※ 系统管理 区域分组 区域管理 >	数据模板 × 传输终端设备 × 今	日实时数据 的复数据查询 医数据统计日报
	设备详情	绿色对勾表示设备在线				
N Extern	ZZ-IO222		采集版率:1分		所属区域:济南智泽测试	
	(本时数据					835
	#9	数重模板	数据点	当前值	數据时间	操作
④ 传输终端设备	1	ZZ-10222	第一路DO	(0 ×	2020-07-21 14:51:29	()(#12#
● 現須遵修设备	2	ZZ-10222	第二路DO	(0 x)	2020-07-21 14:51:29	历史记录
(1) 医使采集设备	3	ZZ-40222	第一路DI	×	2020-07-21 14-51:29	历史记录
∰ LED屏幕设备	4	ZZ-10222	第二時DI	×	2020-07-21 14:51:29	新史记录
© 影像监控 ▼	5	ZZ-40222	機拟型1	0	2020-07-21 14:51:29	历史记录
-	6	ZZ-10222	模拟量2	0	2020-07-21 14:51:29	历史记录
৩ মালচ্চগ্ 👻	7	温湿度	安气温度	28 °C	2020-07-21 14:51:29	历史记录
€ 假管联动 ▼	8	温湿度	空气湿度	44.5 %	2020-07-21 14:51:29	历史记录
ф жайр 🔫						
Q 应用服务						
第 数据大屏						

4.5 添加监控设备

点击"设备管理"下的"视频摄像设备",然后点击添加,填入区域、摄像头名称、摄像头的 序列号和验证码,点击保存,当状态为绿色对勾说明视频摄像设备添加成功,并已经在线。

	展厅2						
			直播监控 ≥	视频抓拍 × 图像采集 >	图像采集设备	添加设备 ×	
	⊘数据中心	- Exis:	选择区域	* 授宏摄像	人名称/序列号 投发	R 955.00	
	BB 设备管理 ·	序号	状态	所属区域			
	冊 区域分组		添加摄像头		2 -	⊠ ×	
			*区域:	济南智泽测试		*	
	■ 数据模板 ⑦ 传输终端设备		"攝像头名称:	展厅1号机位			
	D 视频摄像设备		"序列号:	C881			
	向 图像采集设备		"验证码:	USR			
	■ LED屏幕设备			保存 取消			
	6 ESEA			3			
\$ 直播监控 × 视频抓拍 × 門	图像采集 × 图像采集设备 >	× 漆加设备	× 视频摄像设	备 × 抓拍设置 ×			
选择区域	搜索摄像头名称/序列号	搜索 添加					设置抓拍
已在线	尾区域		摄像头	名称	序	列号	操作
状态 所風							

点击"抓拍设置"设置视频抓拍。第一步点击"抓拍日期"周一到周日可任意选择;第二步点击 添加时间,输入具体的时间,添加文字选择"是"(若选择"否",不能添加数据点,点击保存 即可)下面可添加数据点;第三步点击添加数据点,填入数据点;第四步点击保存。

② 数据中心 ▼	抓迫日期:					
188 设备管理 🔺	1 抓油时间:	9:10		×		
₩ 区域分组		9:20		×		
③ 区域管理	2	添加时间				
闡 数据模板	叠加文字:	이 좀 💿 💂				
⑦ 传输终端设备	标题:					
▶ 視線準備設備	数据点:	排序	数集点	数据原则名	单位	操作
(3) 图像浮集设备		1	ZZ-10222-温湿度-空气温度 v	空气温度	ĸ	#510:
随 LED屏幕设备	3	2	ZZ-10222-温湿度-空气湿度	空气温度	5	ESIQ
■ 影像监控 🔻		添加數据点				
[3] 注时任务 ▼	4	保存取消				Γ,

设置完成后,点击"影像监控"下的"直播监控",点击一下屏幕右侧的"展厅 1 号机位" 点击播放标志,即可实时查看监控状况。



点击"影像监控"下的"视频抓拍",即可查看已抓拍的图片,单击图片可放大,图片左下角 会记录抓拍的时间,摄像设备,及数据点采集的情况。



4.6 添加图像采集设备

点击"设备管理"下的"图像采集设备",点击"添加设备"。

展厅2									明天:	济南
◎ 工作台	② 工作台	视频抓拍 ×	图像采集 ×	图像采集设备	Fr X	添加设备 × 视	烦摄像设备 × 抓拍设置	× 抓拍设置 ×	直播监控 × 代	F 输线
⊘数据中心 ▼	区域:	选择区域	٣	设备状态:	全部	×	设备名称/序列号/IMEI/MAC	搜索 添加设备		
22 设备管理 🔺	序号	状态	所加	氟区域			设备名称			采集
留 区域分组	_							无数据		
Ø 区域管理										
雕 数据模板										
◎ 传输终端设备								2		
 视频摄像设备 								2		
向 图像采集设备 🔸										
簡 LED屏幕设备			1							

第一步填入测试区域,设备名称,IMEI和 SN 码,摄像头 ID 及协议类型;第二步选择采集日期;第三步添加采集时间;第四步叠加文字选择"是",点击添加数据点;第五步点击保存。当设备状态变为绿色对勾时,说明图像采集设备成功添加,并且已在线。

展厅2									\$ 7	天: 济南 🌰 阴 23.4	FC ~ <u>BFC</u>	۲	٥	c	25	uesrsm
① 工作台	◎工作台	视频频拍 ×	图像采集 ×	图像采集设备 ×	添加设备 ×	祝烦摄像设备 ×	抓拍设置 ×	抓拍设置 ×	直播篮控 ×	传输终端设备 ×						
② 数据中心 ▼	* ⊠ #	: 济南智泽。	Nut													
BB: 设备管理 ▲	"设备名称	t: 植物生长的	29 <u>0</u>													
雷 区域分组	* IMEI/MAC	8682210		~												
◎ 区域管理	"SM	00500219				4										
闡 数据模板	"摄像头ID	: 1				1										
◎ 传输终端设备	"协议类型	: • QPBD	屠像头 〇 PT母	口摄像头												
D 视频摄像设备	采集日期	: 🗏 🗸	周二 🗸	ME 🗸 MB 🗸	周田 🗸	周六 🗸 周日	\checkmark									
向 图像采集设备	采集时间	3: 8:0						×								
值 LED屏幕设备	2	10:0						×								
□ 影像监控 ▼		Stretin	-													
⑦ 定时任务 ▼	西加文字			2												
€ 报警联动 -			2	5												
🕼 系统设置 🔫	17.5															
○ 应用服务	数据增	(: 非序		数据点	* ~~~~		_	数据印刷名			甲位					副作
90 wents + fer		1		ZZ-10222-遭遭	夏-空气温度		Ŧ	No.TK			ع.					0.040
de son on	5 _	添加設選。 保存	2014	4												
				·	4		-	地志 垣/64 刘	夕 <i>彩 1</i> 今初 1 5	1. taat						
				· 201#12/8	ζ _ι		Ţ.	这杂威家大	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	技務						
			序	ち 状态		一在	所属	<u>×</u> 或								
			1	(⊘)	济南智泽	测试				月						
			<	1 > 3	到第 1	页 确定	共1条	10 条/页	•							

点击"影像监控"下的"图像采集",可以看到每个采集时刻采集到的图片,单击某张图片即 可放大,图片左下角会记录采集时间,采集设备,数据点等情况。



4.7 添加 LED 屏幕设备

◎ 工作台		》 视频抓拍 ×	图像采集 ×	图像采集设备 ×	添加设备 ×	视频摄像设备	
⊘ 数据中心 ▼	区域:	选择区域	~	搜索屏幕名称	搜索	添加大屏	
路 设备管理	序号	状态	屏蒂	名称			区境
留 区域分组							
◎ 区域管理							
颵 数据模板							
♀ 传输终端设备					2	. /	
E) 视频摄像设备					2	•	
向 图像采集设备							
🗎 LED屏幕设备 🗧 🥌							
■ 影像监控 ▼			- 1				

点击"设备管理"下的"LED 屏幕设备",点击"添加大屏"

第一步填入屏幕名称,所属区域,IMEI/SN 码,屏幕的参数;第二步点击添加监测点,添加数据点;第三步点击保存。当设备状态变为绿色对勾时,说明 LTE 屏幕设备成功添加,并且已在线。

展厅2	Ξ						后天	: 济南 🍊 多云	21°C ~ 28°C	0	٥	G	×	uesrsm
② 工作台		助师拍 × 图像采集 ×	图像采集设备 × 添加设备 ×	视频摄像设备 × 抓拍	设置 × 1	机拍设置 × 直	播篮控 ×	传输终端设备 ×	LED屏幕设备	添加大屏	×			
② 数据中心 ▼	"屏華名称:	展厅												
· 设备管理 ·	"所属区域:	济南智泽测试												
冒 区域分组	* IMEI/MAC:	868221												
◎ 区域管理	"SN:	8682												
聞 数据模板	"屏幕大小:	4X4												
④ 传输终端设备	"动态区:	无动态区												
● 視順攝像设备	标题:	展厅监测												
□ 图像采集设备	"单屏参数切换:	5 ~	8											
	"数据下发版率:	10 ~	分钟			1								
	"内容类型:	数据点内容												
④ 定时任所 ▼	显示数据	指序	数据点		1	0据点别名			单位					受作
€ 服誉联动 ▼		1	ZZ-10222-這湿度-空气湿度		Y	空气温度			۲					#89
🕹 🔬 🗸 🗸		2	ZZ-10222-這湿度-空气湿度		Ŧ	空气温度			95					809
○ 应用服务		添加监测点												
98、数据大师	3	保存取消	2											

4.8 定时任务

(1)点击"定时任务"下的"任务列表",点击"添加定时任务";

展厅2										今天: 济	南 🍊 多云
② 工作台			? 报警通知 ×	们务列表	X इस्रिलेक्ट्र	× 传输终端设备	× 創建提善联系/		据 × 账号管理 ×	报警 联系人 ×	系統管理 (
② 数据中心	+	又城;	选择区域		▼ 接收设备:	全形	☞ 们务状态:	全部 🔻 視察	1361	援秦 漆加定	时任务
路 设备管理	-	序号		任务名称			所属区域		接收	设备	控制
9 影像监控	-	1									Ŧ
凹 定时任务	-	<	1 〉 到第	1 页 偏定	共1条 10 紛熕	T				/	
13 任务列表	-								2/		
围 执行记录					1				2 '		

(2) 填入数据后点击保存;

展厅2		
◎ 工作台	○ 工作台 报警通知 × 任务列表 × 联动记录 × 传输终端设备 × 创建报警联系人 × 今日实时数据 × 账号管理 ×	报
⊘ 数据中心	*任务名称: 温度采集 ▼	
路 设备管理	*选择区域: 济南智泽则试	
■ 影像监控	·选择接收设备: ZZ-10222-温湿度-空气温度 ▼	
10 定时任务		
围 任务列表		
🖪 执行记录	*执行时间: 11.20 ×	
€ 报警联动	▼ 11.21 ×	
攀 系统设置	添加时间	
○ 应用服务	保存 取消	

(3) 可看到已经添加的定时任务。

区域:	选择区域	接收设备:	全部 平	任务状态:	全部 👻	搜索任务名称	搬款	添加定时任务				
序号	任务名称		ß	·属区域			接收设备		控制效果	任务状态	操作	
1	温度采集		济南智泽测试			ZZ-IO222-温湿度	空气温度		采集	π	查看 编辑 删除	执行记录
<	1 > 刑紙 1 页 确定 共1	条 10条/页	•									

(4) 点击"执行记录",即可看到已经执行完毕的定时任务

展厅2			后天:济南 🌩 小语 20.09℃~97℃		😒 uesrsmanual 🕶
② 工作台	〇 工作台 报警通知 ※ 任务列表 ※ 駅功记录 ※ 传输网络	编设备 × 创建报答联系人 × 今日实时数据 × 账号管	2理 × 投容联系人 × 系统管理 × 时段数据置词 ×	区域管理 × 数据模	版 × 区域分组 × 🗸
◎ 数据中心 👻	区域: 法经区域 → 操收设备: 全部	→ 执行状态: 全部 → 执行时间: 选择日期	流動任好名称 洗 款		
28 设治管理 、	序号 任务名称	所属区域	接收设备	· 控制效果 执行状态	执行时间
■ 對像监控 -	1 温度采集	济南醫泽測試	ZZ-10222-温湿度-空气温度	采集 成功	2020-07-17 11:21:08
© 卸任务 🔺	2 温度采集 < 1 > 到田 1 页 确定 共2条 10条页 •	济南省泽测试	ZZ-10222-微显度-空气温度	深集 威叻	2020-07-17 11:20:08
国 任务列表					
图 执行记录					

4.9 报警联动

(1) 点击"报警联动"下的"任务列表",点击"添加联动任务"。

愿订2										明天: 济南	🁌 参云 20°C-100/01	•۵ ا	c x	uesrsmanual *
0 I#6		报管通知 × · ·	15务列表 ×	联动启蒙		areferens.	λ × .	今日头时影振 ×	账号管理 ×		系统管理 的段数语言》		数据模板 🗉	区域分组 ×
(4) 数据中43 🗸 🗸	i#k≥	去择区域		触发设备:	全部	- 任务状态:	£₿	- 速素任务名称		iinte istaatta	MISS			
😫 炭偏管理 👻	序号	任务名称	ĥ.	展区域	143	沿各		触动条件	任务状态	司法述	联动		最生	
G3 形物版控 -	1						1	-	70	3E15.007=	采集	26 # 8	R59R	RATER
(9) 定时日年 🔫	.c. 1	> 和四 1 8	「機理」を	14 10 魚(雨	•					1				
C @###动										/				
Sa (E-59177) 👘 👘														
曲 NK MIC录														
● 招誉通知			-											

(2)填入数据。第一次使用需要创建报警联系人,在任务列表页面点击"创建报警联系人",弹 出页面再次点击"创建报警联系人"填入姓名、手机号、邮箱后,点击保存。(或者再创建报警 联动任务前,在"系统设置"下的"报警联系人"中进行添加。)

展厅2							后天:
② 工作台		◎ 工作台 报警	通知 × 任务列表 × 日	送动记录 × 传输终端设备 ×	创建报警联系人 ×	今日实时数据 × 账号管理	× 报警联系人
		*任务名称:	温度报警				
	•	*选择区域:	济南智泽测试				
路 设备管理	•	*洪枢舯学识条·	ZZ-10222-温湿度-空气温度				
■ 影像监控	-	201+6400,00 日 -	[
〇 定时任务	.	监测时间段:	12:00 - 13:00		×		
			添加时间段		☑ 工作台 报警通知 ×	任务列表 × 联动记录 ×	传输终端设备 × 创
		*触发条件:	数值高于B		搜索联系人姓名	搜索 创建报警联系人	
		*触发值:	29.5		创建报警联系人		– 21 ×
		报警恢复死区:	0.20		*\++-22.		
· 报答通知		开户报题·	π		* = 11 = -		
✿ 系统设置	*						
应用服务		*报警方式:			即相.	前時	
88 数据大屏		*报警联系人:	创建报警联条人		1.17	*5//13	
			未选				
			无数据	≤ ≠			

(3)添加完报警联系人后,点击已添加的报警联系人,开启联动,类型选择采集,选择联动设备,点击保存。即可看到已经添加的联动报警任务。

- WINALLE			
0 #H#\$	•报警方:	8: 155 V 841 V	<u> </u>
C READ	"报警职系	人:创建探查和原人	$\langle \rangle$
曹 联动记录		Scalar	\bigcirc
œ Reina			>
0 5.60 <u>7</u>	-		*
O 应用服务			
98 数据大师			
	开启联	m; 开 🔿	
	"联动	地型 💿 采集 🔿 控制	
	"REEDIR	¥: ZZ-10222-還還度-空气道度	
		保存 取用	

序号	任务名称	所属区域	触发设备	触发条件	任务状态	报警推送	联动	操作
1	温度报警	济南督泽测试	ZZ-10222-這湿度-空气温度	数值高于29.5	Ŧ	短信、邮件	采集	查看 编辑 <mark>影</mark> 报警记录 联动记录
4	1 > 到篇 1 页	确定 共1条 10条/页						

(4) 点击报警记录(或界面左侧导航的报警通知),即可看到发生过的报警,同时手机短信

展厅2						今天:济南 🍊 多云 💈			3 ∺ uesrsmanual
0 I#8	○ 工作台 报警通知 ×	任务列表 × 联动记录 ×	传输终端设备 × 创建用	響联系人 × 今日女的		报警联系人 🚿 系统管理 >	时段数据查询		数据模板 🛛 区域分组 🖂
◎ 数据中心	• Ent: BAREN	- 10 900年- 报警记录	50 v 200		- 🛛 ×	生。 添加到55h任务			
B2 设备管理	- #9 E#86	温度报警				报题推注	联动		INT CONTRACTOR
日 影像监控	1 2250	触发设备:ZZ-10222	触发从机; 重叠度	监测数据	: 27.28	m , 1614	采集	RZ 846	REFER REFER
巴 动时任务	 < 1 > ±±± 1 	序号 当前值	报誓状态	报警内容	感冒时间		-		
C 报酬联动		1 29.1	恢复正常	已恢复正常	2020-07-17 12:27:11	1			
R (1999)		2 30.4	报響	高于29.5	2020-07-17 12:17:09				
THE INCOMES		3 32.4	报警	高于29.5	2020-07-17 12:12:08		*		
		< 1 > Bill 1	□ 确定 共3 册 10 册/页 ▼						

× 新邮件通知		\$\$\$ 1 1." □	(1) * 10	148% 🔳 5:44
设备【ZZ-10222】报警通知 服务通知	ション	€ Û	1069144185	6
【展厅2】			今天星期五	
尊敬的【	的数据	【爱物联 设备ZZ-IC <u>12:17</u> 时语 中午12:17	】尊敬的三人,监测 0222-空气温度在 <u>07月</u> 3于29.5,当前值是30.	1 <u>7日</u> .4
所属区域: 【济南智泽测试/】; 触发设备: 【ZZ-10222-温温度】; 数据点: 【空气温度】;		【爱物联 设备ZZ-IC <u>12:27</u> 时E	】尊敬的非 次:监测 0222-空气温度在 <u>07月</u> 3恢复正常,当前值是2	则到 <u>17日</u> 29.1
此为系统邮件请勿回复		中午12:27		

(5) 点击"联动记录"(或界面左侧导航的联动记录),即可查看联动操作的记录。

a mate se				
曲363K言 被发设备:Z	Z-10222	穀 发从机: 溫湿度	监测数据	8: 空气温度
序号	告警值	联动类型	执行状态	执行时间
1	30.4	采集 ZZ-10222-温湿度-空	成功	2020-07-17 12:17:14
2	32.4	采集 ZZ-10222-溫湿度-空	成功	2020-07-17 12:12:13

4.10 大屏设置

和邮箱会收到报警信息。

点击"系统设置"下的"大屏设置",点击"添加面板"填入数据,添加数据点后点击保存即可。

智慧农业综合管理平台说明书

	01	作台大	ariQ2nn ×	医蠕分组 ×			1940/204121
	* ×	异标题: 展厅	2 10.22	1	2		
88 99422	-	ina water	RELAC			355.htt;76782	
668 894943339	- 37	加面板				-	- 21 × 14
	-	"面板标题	這這度				
€ 报婚联动	-	开启状态	用扇				
• RIGHT	-	类型	 数据 	⑦ 图像(采集)	(新田田)		_
@ 系统管理		展示样式	-7E#4				~
A 角色衣服		展示周期	—/ m				
A 报告联系人		数据点	195 🖙	2035.cl		國作	
	-		1	ZZ-10222-1 <u>11</u>	B來·空气温度	800	
● 大麻设置			2	ZZ-10222-違:	B唐-空气湿度	-	
△ 应用服务			添加需要展	示的政想(最多	勾通6条数据) 18	And Real Profession	
88 酸氯大屏	1	4	98.69	100月		3	

然后点开左侧导航最底端的数据大屏,即可通过数据大屏查看数据情况。



4.11 小程序监控

智慧农业综合管理平台数据设置完成后,登录智联云监控小程序,可查看今日数据,继电 器控制,查看监控视频、采集的图像以及报警信息的接收等。

(1) 小程序登录,微信扫描二维码,输入沃田智联账号密码,点击登录即可。



(2) 可查看实时数据,"控制"可以控制继电器和开关量的开闭,"视频"可以进行实时监控。

实时数据	·•• •	实时数据		••• •	an Sail		©∦10173% ■0 11:21
济南智泽測试	C-切換 公楼	济南智泽测 ✔ 2个子区域 ◎ 济南市历下	试 区五洲科技办公楼	口切接	实时数据 济南智道 ペ 2个子印 ④ 济南市	『测试 ^{Z域} 历下区五洲科技办	·•• 0 つ切換 公楼
今日数据 控制 视频 ZZ-I0222	●在线 12:18:33	今日数据 控 ZZ-I0222	制初類	●在线 11:16:33	今日数据	_{控制} 视频	
模拟量1		第一路DO			子区域		
模拟量2		第二路DO		\bigcirc	1		>
空气温度	28.2 °C	第一路DI		×	22		>
空气温度	45.9 %	第二路DI		×			
子区域		子区域					
1	>	1		>			
22	>	22		>			
三 Q 实时数据 消息	ごり ② 影像管理 设置	三、	 ① ① 〕 □ □	②设置	家时数据	〇 消息	〕) () ※教育理 设置

(3)消息可接收报警信息,同智慧农业综合管理平台报警消息一致。影像管理中可查看实时视频和采集的数据。

消息	••• •
日期: - 至	全部已读
2020-07-20 16:58	
予 高于29 Z2-10222/空气温度	
济南智泽测试	设为已读
2020-07-17 12:27	
已恢复正常 ZZ-10222/空气温度	
济南智泽测试	Ei¢
2020-07-17 12:17	
多高于29.5 72-10222/空气湿度	
济南智泽测试	已读
2020-07-17 12:12	
济南智泽测试	已读
正 変 时 数 据 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	() 设置



(4) 设置中可查看定时任务和联动任务的任务状和执行记录。同时可以控制定时任务和联动任务的开启和关闭。

		we and	♥ 办 3□142% ■_10.17
I	••• •	く 定时任务	
好, : uesrsmanual		区域:全部	
		温度定时采集	
任务	>	济南智泽测试	
控制	>	空气温度 控制效果:采集	
101	· ·		
退出登录		任务状态	开启 ②
		く 联动控制 区域:全部	©
		联动控制 区域:全部	
		联动控制 区域:全部	0
		朕动控制 区域:全部 名 空域:全部 空気温度 般友条件:数值高于29 报警:开	0
		联动控制 区域:全部 名前部添測试 空气温度 投资件:数值高于29 投资株子:数值高于29 投资状态	···· ③ 开意⊘

5. 免责声明

本文档未授予任何知识产权的许可,并未以明示或暗示,或以禁止发言或其它方式授予任 何知识产权许可。除在其产品的销售条款和条件声明的责任之外,我公司概不承担任何其它责 任。并且,我公司对本产品的销售和/或使用不作任何明示或暗示的担保,包括对产品的特定 用途适用性,适销性或对任何专利权,版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保。本公司可能 随时对产品规格及产品描述做出修改,恕不另行通知。