

# 集中管控业务操作手册

G

'JA

14

济宁中科智城电子科技有限公司 版权所有



## 目录

1 业务描述	
2 整体流程	
3 操作流程	
3.1 账号管理	3
3.1.1 一级经销商管理	3
3.1.2 二级经销商管理	5
3.2 设备登记(APP)	7
3.2.1 安装登记 APP 下载安装	7
3.2.2 APP 登录	8
3.2.3 设备登记	9
3.2.4 已登记设备编辑	12
3.3 设备登记(经销商平台)	13
3.3.1 单个设备登记	13
3.3.2 批量设备登记	14
3.4 集中管控	14
3.4.1 企业管理员集中控制	14
3.4.2 经销商平台控制	17
3.5 登记产品地域分析	20



## 1 业务描述

批量控制设备,适用于下属有经销商、物业等部门的企业;

设备需要通过安装登记后方可批量控制;

企业账号可控制所有经过安装登记的设备;

经销商账号只能控制他与他的子帐号安装登记的设备。

本业务包含以下产品:

产品	功能	使用角色
经销商授权 (企业智能云平台)	创建一级经销商账号,为经 销商账号分配型号以及型号 可控属性	企业管理员
集中控制 (企业智能云平台)	控制本企业所有已安装登记 的设备	企业管理员
登记产品地域分析	对已登记的设备根据型号和 地域进行分析	企业管理员
经销商平台	<ol> <li>创建二级经销商账号、</li> <li>子账号,为账号分配型号以</li> <li>及型号可控属性</li> <li>控制本账号以及其子账</li> <li>号安装登记的所有设备</li> </ol>	各级经销商
安装登记 APP	对本企业接入智城云的设备 进行安装登记	经销商安装人员

第1页,共21页



## 2 整体流程



图 2-1 集中管控业务流程图

## 3 操作流程

## 3.1 账号管理

## 3.1.1 一级经销商管理

1. 创建账号

企业管理员登录智能云平台(https://www.zcyun.cn/),在【监控中心】--【经销商管理】--【经销商授权】中新增一级经销商账号。

账号、密码、手机号请填写正确并记录,经销商通过账号/手机号+密码可以 登录经销商平台(www.zcyun.cn/platform/agent)以及安装登记APP。

1,经销商登录 <i>)</i>	、口地址: http	o://portal.zcyun.cn/pl	atform/agent	复制地址			C			
2,经销商管理,	可増加、修改	、删除、启用、停用。	全销商账号,点击经销商:	8称进入经销商详情,分	最集中管控功能权限		.*			
			新增			$\sim$				
账号				账号:						
				登录密码:		*				
				44.67						0.000
				X土台 .		<u> </u>				O more
账号	联系人	手机号	联系地址	手机号:		*		状态	操作	
			北京市				4 11:03:54	同用	权限分配 修改 删除	
-77.78	asss		山西太原市	联系地址: 逆	峰省 と 选择市 と 选择区 、	*	1 15:05:22	<b>(</b> ##)	权限分配 修改 删除	
			出东济宁市			*	0 09:54:40	〇修用	权限分配 修改 删除	
			山东济宁市				9 16:28:53		权限分配 修改 删除	
		-	北京北京市	负责区域:		*	9 14:34:27	(房用 ())	权限分配 修改 删除	
			রির্বার বির্বার							
			北京北京市		确认 取消		6 15:58:21	(宮用)	权限分配 修改 删除	
ff			河南焦作市				6 15:56:32	雇用	权限分配 修改 删除	

图 3-1 创建经销商账号

### 2. 修改

点击【修改】可以修改经销商信息,如果经销商忘记密码,也可在这里重置 密码,如果密码不修改,此处密码为空不操作即可。



1,经销商登录)	、口地址: htt	p://portal.zcyun.cn/plat	tform/agent	复制地址						
2,经销商管理。	,可増加、修改	1、删除、启用、停用经	销商账号,点击经销商名	称进入经销商详情	,分配集中管控功能权限					
			修改				<			
账号				账号:	lia	*				
				登录密码:						
				姓名:		*			<b>O</b> #	12
账号	联系人	手机号	联系地址	手机号:	152	*		状态	操作	
m===***			北京北京市				4 11:03:54	倉用 〇	权限分配修改删除	
				联系地址:	山东 💛 济宁市 💛 任城区 🗸	*	1 15:05:22	C (PR)	权限分配 條改 删除	
			小在这中市		任城科技中心	*	0 09:54:40	<b>○ #用</b>	权限分配 修改 删除	
			市	负责区域:	济宁市	].	9 16:28:53	<b>启用</b>	权限分配 修改 删除	
	1		(市) 付付付付付				9 14:34:27	島用	权限分配 修改 删除	
×			北京北京市		2003 I Em394		6 15:58:21	原用 ●	权限分配 修改 删除	
	hhhhh		一一个作市		41X7H		6 15:56:32	<b>雇用</b>	权限分配 修改 删除	
V			山西阳泉市平完具	www	wwww	2019-0	7-26 15:34:27	(8月 )	权限分配 修改 删除	
	***		-	科技中心	济宁市	2019-0	7-25 10:01:21	周用	权限分配 條改 删除	

图 3-2 修改经销商账号

3. 启用/禁用

当账号处于启用状态,可以登录经销商平台和安装登记APP。

当账号处于禁用状态,经销商不可以登录经销商平台和安装登记APP,不过 不影响子账号和已经登记的设备。

4. 删除

点击【删除】可以删除账号,如果该账号下已经创建子账号或者已经登记设备,则该账号不能删除。已经删除的账号不能恢复,也不能再登录APP和经销商平台。

5. 账号详情

点击账号名或权限分配进入账号详情,可以查看经销商详情、经销商登记设 备量(包括其下级账号)、分配对每个型号的控制权限。

经销商管理 / 经销商计	羊情				
• E#	账号: <b>以</b> 手机号: 负责区域: <b>济宁市</b>	联系人: 联系地址: 山东济宁市任城区任城科技中心 创建时间: 2019-07-25 10:01:21		设备数量(个)⑦ 0	
					● 新増
型号		类型	集中管控功能	操作	
YSSY2		智能插座插排	2	修改	
YSNN1		智能插座插排	4	修改	

第4页,共21页



图 3-3 账号详情页

6. 新增设备及控制权限

在经销商详情页,点击【新增】。

经销商管理 / 经销商	详情						
							设备数量(个) ⑦
	账号: llang123 手机号: 15265745261	联系人: <b>梁兴强</b> 联系地址: <b>山东济宁</b> #	集中管控设置			×	0
• 正常	负责区域: 济宁市	创建时间: 2019-07-	产品类型:	智能插座插排			
			产品型号:	YSSY2		_	
			可控属性:	B ■ <b>全部</b> ■ □ 开关		_	<b>●</b> 新常
型号		类型		<ul> <li>□ 电量基数校</li> <li>□ 有功能量总</li> </ul>			操作
YSSY2		智能插座插排		□□校正叩令			修改
YSNN1		智能插座插排		<ul> <li>① 充电保护开关</li> <li>□ 小计开关</li> </ul>			橡放
				□ □ 延时结束电			
				□ □ 插孔B开关			
				保存	EVIL		
							0

图 3-4 新增设备控制权限

选中一个型号,此处显示该型号的所有可控属性,将可以允许经销商控制的 功能勾选保存即可,这样经销商就可以控制其登记设备的这些功能了。

## 3.1.2 二级经销商管理

1. 创建账号

一级经销商管理员登录经销商平台(www.zcyun.cn/platform/agent),在【子账 号管理】中新增账号。

账号、密码、手机号请填写正确并记录,二级经销商通过账号/手机号+密码可以登录经销商平台和APP。



🗊 智城云经销商平台							
		÷⊂+09		×			● 新萍
账号	联系人	0/121			创建时间	状态	操作
	cyq	账号:		×	2020-06-04 09:55:11		修改删除
		登录密码:			Total: 1 it	iem(s) < 1 >	Go 1 page
		姓名:		•			
		手机号:					
		联系地址:	选择省 >   选择市 >   选择区 >				
		负责区域:					
			<b>确认</b> 取消				

图 3-5 经销商新增账号

### 2. 修改

点击【修改】可以修改经销商信息,如果经销商忘记密码,也可在这里重置 密码,如果密码不修改,此处密码为空不操作即可。

3. 启用/停用

当账号处于启用状态,可以登录经销商平台和APP。

当账号处于禁用状态,经销商不可以登录经销商平台和APP,不过不影响子 账号和已经登记的设备。

4. 删除

点击【删除】可以删除账号,如果该账号下已经登记设备,则该账号不能删除。已经删除的账号不能恢复,也不能再登录APP和经销商平台。

5. 详情及设备权限分配

点击账号名进入账号详情,可以查看账号详情、登记设备量并分配对每个型 号的控制权限。

新增设备控制权限时,账号只有上级管理员分配的产品及其控制属性权限。



<b>前 智城云经销商平台</b> 首页 集中管						
<b>子账号详情</b> / 子账号详情						
展号:t_che 手机号:18653711111 会面区域:cyg	副系人: cyq 副系地論: 北京北京市新聞区 副議部101 : 2020-06-04 09:55:11	集中管控设置 产品类型: 产品型号: 可拉属性:	<ul> <li>管照通道路時     </li> <li>YSNN1     </li> <li>■ □ ● 全部     </li> <li>□ □ 升关     </li> </ul>	×	设备数量(个) ⑦ 0	
¥8	关版		Rulij No Data		<u>8</u> #	● 新川市

图 3-6 经销商新增账号控制权限

## 3.2 设备登记(APP)

## 3.2.1 安装登记 APP 下载安装

扫描二维码下载APP。



图 3-7 安装登记 APP 二维码(1)

如果您已下载APP,启动后点击右上角的<sup>一</sup>,显示侧边栏,点击【关于】, 让您的同事扫描该界面二维码即可下载。



集中管控业务操作手册



## 3.2.2 APP 登录

使用一级经销商账号/二级经销商账号登录APP,如需更换账号,点击右上角的<br/>
,进入【我的账号】后可退出当前账号并更换其他账号登录。

← 登录 → ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	立即夏秦	+ 不服 -	く 姓名 手机号码	我的账户 测试集中管控 1840000001
摔机可/用户名 密码	我的账户 关于			
88				
				退出当前账号

图 3-9 账号登录与更换界面

### 第8页,共21页



## 3.2.3 设备登记

### 3.2.3.1 录入设备产品信息

点击登记记录界面右上角的"+"按钮,进入登记页面点击产品型号,在列表 中选择您要安装的设备型号。

此处根据设备型号的联网方式不同, APP使用不同的逻辑处理。

1. wifi 类设备:

若是wifi类设备,选择型号后,APP进入添加界面,安装人员根据设备操作说明,将设备设置为配网模式后即可配置设备。

く登记	く 选择设备型号	配置设备
产品信息	窗帘控制器	AFOUNDRY
产品型号	> 触摸开关	
设备ID	墙壁插座	取消
地址信息		
所在地区 山东济宁市任城区		仅支持2.4G WiFi网络
所在小区 请输入所在小区	烟雾接警器	
没有想要输入的小区? 新增小区	hellofit	
详细地址 山东省物联网技术发展研究院	G	
经纬度 116.609345 35.441645	2 开发板	
	门磁报警器	
	红外报警器	
	迷你狗	
提交	灯光控制器	
	智能插座插排	

wifi类设备配置前请确保手机已经连接wifi热点。

图 3-10 wifi 类设备配置界面

#### 2. 2G/3G/4G/NB 类设备:

若是2G/3G/4G/NB类设备,选择型号后,APP进入扫码界面,扫描设备二维码即可获取设备ID。



#### 集中管控业务操作手册

<	登记		く 扫一扫 く 登记	
产品信息			产品信息	
产品型号	净水器	>	产品型号 5566	>
设备ID		(1369)	设备ID 111110001000311352 (日	码)
地址信息			地址信息	
所在地区	山东济宁市任城区	>	所在地区 山东济宁市任城区	>
所在小区	唐输入所在小区		所在小区 请输入所在小区	
没有	想要输入的小区?新增小	X	没有想要输入的小区? 新增小区	
详细地址	山东省物联网技术发展研究	究院	详细地址 山东省物联网技术发展研究院	
经纬度	116.609355 35.441643	9	经纬度 116.609355 35.441643	9
			扫描机身二維码获取设备ID	
	提交		规交	

图 3-11 2G/3G/4G/NB 类设备配置界面

### 3.2.3.2 录入设备位置信息

设备产品信息配置成功后,APP自动填充设备ID和产品型号。安装人员需要继续完善安装地址信息。

当输入的小区信息时,会自动匹配已预设的小区,若输入的小区信息不存 在,需要新增小区。

详细地址需手动填写。

4	912 918				登记			<	登记	
产品信息		P	*品信息					产品信息		
产品型号	序利华HLH1500	ř	<sup>2</sup> 品型号		亨利华HLH	H1500		产品型号	亨利华HLH1500	
设备ID 1111100		ig is	设备ID	11111	000100025	7886		设备ID 11*		
地址信息		Ħ	也址信息					地址信息		
所在地区 山东	齐宁市任城区	> 所	所在地区	山3	东济宁市任场	άØ	>	所在地区	山东济宁市任城区	
所在小区 描描	社区	<b>F</b> F	而在小区	曹川	庙					1
没有想要输	入的小区?新增小区		没有想 四市					新增小区		- 1
详细地址 草庙;	详细地址 草庙村5号楼			详细地址						- 1
经纬度 116.6	505559 35.435772	9 43	圣纬度	,11)	6.605559 3	35.435772	2	取消		
		슾	里	± ÷	子街	山宇	ĭ⊗			
田立治治		确定		分词	ABC	DEF	$\otimes$			
江苏	素安市 金	PBAC 9县	。 2	GHI	JKL	MNO	0			
山东	济宁市 任城	成区		PQRS	TUV	WXYZ				
安徽	济南市 邹科	成市 符	汚	● 中/英	*	123	换行			

图 3-12 地址信息配置界面

第 10 页,共 21 页



APP会自动定位您当前的位置,您可以点击经纬度进入地图,查看定位是否 准确,若定位不准确,可以点击地图上的位置手动选择。



图 3-13 详细位置坐标确认

### 3.2.3.3 登记信息提交

产品信息和地址信息全部完善后,提交登记,返回登记记录列表页,可看到 安装登记的设备,列表根据安装时间倒序排列。

<	登记			登记记录	
产品信息			山东 🔻	济宁市 🔻	任城区
产品型号	亨利华HLH1500				
设备ID	111110001000257886		设备ID: 111110 山东济宁市任城區 草庙村5号楼	001000257886 K	06
地址信息			设备10 111110	001000310762	
所在地区	山东济宁市任城区	>	山东济宁市任城區 山东省物联网技7	≤ ≮发展研究院	05
所在小区	曹庙社区		设备ID: 111110	001000310784	
没	有想要输入的小区? 新增小区		山东济宁市任城區 山东省物联网技2	< <p>&lt; &lt; <p>★ ★<td>05</td></p></p>	05
详细地址	曹庙社区5号楼三单元401室		10 dr. 10		
经纬度	116.606146 35.444026	9	设备ID: 110000 山东济宁市任城区 山东省物联网技术	501000001202 ≤ <发展研究院	05
			设备ID: 110000	001000029482	
			任城区科技中心	2	2019-12
			设备ID: 110000	001000029850	
			山东济宁市任城区	<u>z</u>	2010.02
			11.WE科技中心		2019-08
	提亦		设备ID: 110000	001000001030	
	JE X		任城区科技中心	<u>-</u>	2019-08

图 3-14 登记信息提交



## 3.2.4 已登记设备编辑

### 3.2.4.1 设备安装信息查询

APP首页可查看本账号安装登记所有设备信息,按照安装地区分组显示,可 在登记信息页面选择安装的省/市/区查询。

#### 3.2.4.2 设备安装信息更新

设备列表页,点击需要更新安装信息的设备,选择编辑,即可更新设备地址 信息,产品信息不可编辑。



图 3-15 已登记设备信息编辑

## 3.2.4.3 删除已登记设备

设备列表页,点击需要删除安装信息的设备,选择删除,即可删除设备安装 信息,删除后的设备可重新安装。



#### 集中管控业务操作手册





## 3.3 设备登记(经销商平台)

使用此功能的前提是设备已经连接智城云平台(曾经配网添加成功即可)。 经销商登录经销商授权平台,进入【集中管控】。

## 3.3.1 单个设备登记

点击【登记设备】,可选择通过IMEI/MAC或者设备id登记。

注意: 2G/3G/4G/NB设备支持两种方式录入;

wifi类设备仅支持通过设备id录入;

■ 智城云经销商半台	· 自贝 集中管控				CHENGYQ1 ~
进行远程控制操作前请输认现如	杨有无施工人员, 远程操作会修改现	场控制器的参数,输出状态等	亨,请确认不会对现场人员造成生命危险,不会对您的工程产生损坏。		
产品类型:	产品型号:	设备ID:	登记设备	×	洋畑地址:
		~	登记方式: 3 按IMEI/Mac / 按设备Id	全部	
状态:			IMEI/Mac :	e -	
全部	✓ Q 查询				
2 全选所有			详倔地址:		+ 登记设备 #北星登记 〇 泉中管控
产品类型 型号	MAC	设备ID	保存关闭	所在地区	经纬度 详细地址

图 3-17 单个设备录入

第 13 页,共 21 页



## 3.3.2 批量设备登记

批量设备登记需下载数据模板,根据模板格式上传需要批量登记的设备。

<b>間 智城云经销商平台</b> <sup>首页</sup> 集中管控				
进行运程控制操作前请确认现场有无施工人员,运程操作会修改现场控制器的参	8,输出状态等, 请确认不会对现场人员造成生命危险,不会对您的工程产生损坏。			
产品类型: 产品型号:	批量登记 × 设备ID :		详细地址	
	登记方式 按IMEI/Mac O 按设备Id	~ ) ( 全部		
秋志:	戦系地址: 选择省 〜 施择市 〜 选择区 〜			
225 V Q 200	详细地址:			
	文件·文件上》。			
±43(7) 73	下载模板		十登记设备	■ 批星登记 ● 集中管控
产品类型 型号 MAC 设	备ID	所在地区	经纬度	详细地址
	保存美國			
			Total: 0 item(	s) < > Go 1 page

图 3-18 批量设备录入

注意:如登记前未连接平台的设备,会提示登记失败

## 3.4 集中管控

### 3.4.1 企业管理员集中控制

3.4.1.1 设备筛选

企业管理员登录企业智能云平台,进入【监控中心】--【经销商管理】--【集 中管控】。

按照型号筛选出要控制的设备,选中一部分或者全部的设备。

企业管理员可以控制本企业下所有已安装登记的设备。

勾选表头处复选框是全选当页设备、勾选【全选所有】下面的每个设备不会 显示选中状态,实际上选中了当前筛选出来的全部设备。



产品类型: 产品型号:		产	品型号:	设备ID :	设备ID: 所在地区:				详细地址:	详细地址:		
电热水器 💛 F60-30X 💛			全部	V	全部	☆ 全部	~					
状态: 经销商:												
<b>全部</b> ~ 调选择 ~		Q 查询										
£:	选所有									<b>⊕</b> ⊈¤		
	产品类型	型号	MAC	设备ID	状态	激活时间	经销商	所在地区	经纬度	详细地址		
	电热水器	F60-30X	MT-5ccf7fbfd190	111110001000087779	离线	2017-12-11T16:4 7:25	田力诺瑞特	北京北京市朝阳区	39.25, 115.25	山东省物联网技; 展研究院		
ſ,	电热水器	F60-30X	MT-2c3ae800378 5	111110001000075314	离线	2017-11-17T15:4 8:08	田力诺瑞特	山东济宁市任城区	35.441001, 116.6 09	山东省物联网技 展研究院		
	电热水器	F60-30X	MT-2c3ae84cefff	111110001000061517	离线	2017-11-06T11:4 6:34	田力诺瑞特	山东济宁市任城区	35.442001, 116.6 08	山东省物联网技: 展研究院		
	电热水器	F60-30X	MT-6001942a1de c	111110001000051711	在线	2017-10-17T14:2 7:28	田力诺瑞特	山东济南市	35.441634, 116.6 09323	山东省物联网技 展研究院		
	电热水器	F60-30X	MT-5ccf7f054829	111110001000039625	高线	2017-09-20T09:1	田力诺瑞特	北京北京市朝阳区	39.5427, 116.231	山东省物联网技		

图 3-19 设备筛选

#### 3.4.1.2 设备集中管控

点击【集中管控】,输入控制指令,比如选择开关、输入数值型属性的值,点 击保存,将控制指令发送给所选的设备。

注意:如果设备离线,控制指令设备是接收不到的。

- 品类	(型:	产品型	提示:商线设备下发控制指令	不起作用			详细地址:	
电热	动水器		預約用水2时间	7 数值类		控制	· · · ]	
全部	ß	· 清选	夜浴开始时间	12 数值类		控制		
2 全	选所有		夜浴结束时间	13 数值类		控制		● 集中管
	产品类型	型号					经纬度	详细地址
	电热水器	F60-30X	设置操作权	15 数值类		控制	39.25, 115.25	山东省物联网技术 展研究院
<b>~</b>	电热水器	F60-30X					35.441001, 116.6 09	山东省物联网技才 晨研究院
	电热水器	F60-30X	开关1	101 开关类	○ 开 ○ 关	控制	35.442001, 116.6 08	山东省物联网技术展研究院
	电热水器	F60-30X	模式设置	102 枚举型	高档功率(低档功率) 夜电模式 中温保护	控制	35.441634, 116.6 09323	山东省物联网技术 展研究院
	电热水器	F60-30X					39.5427, 116.231 7	山东省物联网技术展研究院
			预约	103 枚举型	预约关 预约1 预约2 预约1和预约2	控制		

图 3-20 集中管控界面

3.4.1.3 设备详情



点击设备列表的设备id,进入设备详情,设备详情页分为设备基本信息监控 和远程监控。

基本信息监控中展示设备的信息、最新上报、故障记录和告警记录。

重中管控 / 设备详情			
设备基本信息监控	远程监控		
	ID : 1000000100	0011101	Contract of the second s
	产品类型: 热泵	IMEI/MAC :	
	产品型号: xitongjiankong	② 激活时间: 2020	-03-16T14:00:00
22 商线	设备版本:	登录时间:	
	模块版本:	③ 累计在线时长:	
	亚比亚首: 叫朱济子市	当前位置:	
⑦最新上报数据 書	女障记录 告答记录		
传感器采集的室 	的温度	传感器采集的室内湿度 	今日发电量 供水温度
逆变器开关机 			

图 3-21 设备基本信息监控界面

设备远程监控中包含设备所有的可控属性,管理员可以在此界面控制该设备的属 性变化。

集中管控 / 设备详情			
设备基本信息监控 远程监控			
提示:离线设备下发控制指令不起作用			
预约用水2时间	7 数值类		拉制
夜浴开始时间	12 数值类		1234
夜浴结束时间	13 数值类		经制
设置操作权	15 数值类		拉田田
开关1	101 开关类	<b>○</b>	主空和
模式设置	102 枚举型	高档功率 低档功率 改电模式 中溫保护	拉制
預約	103 枚举型	预约关 预约1 预约2 预约1和预约2	控制

图 3-22 设备远程监控界面



注意:如果设备离线,控制指令设备是接收不到的。

## 3.4.2 经销商平台控制

#### 3.4.2.1 单个设备控制

经销商及其子账号登录经销商平台后,默认进去首页,地图可以通过滚动鼠 标放大,可以查看每个设备在地图上的具体位置。点击设备的图标可以查看设备 的信息。



图 3-24 地图查看设备

点击设备id进入设备详情,设备详情包括两部分,基础信息和远程监控。

第 17 页,共 21 页



基础信息可以查看设备登记的相关信息以及最新上报数据、故障记录和告警

记录。

<b>*控 /</b> 设备详情					
<b>治基本信息监</b> 控 远程监控					
					P.R.
ID :	10000001000011	101			1. A.
户 产品类	型:热泵	IMEI/MAC :			
产品型	号: xitongjiankong	② 激活时间: 2020-03-	16T14:00:00		
设备版	本:	登录时间:			
28 高线 模块版	本:	② 累计在线时长:			
登记位	置: 山东济宁市	当前位置:			
传感器采集的室内温度 	传	感器采集的室内湿度	今日发电量	供水温度	
		•	/		
逆变器开关机 			-		
逆变器开关机 			-		

图 3-25 查看设备信息

远程监控可以对可控属性进行操作,下发指令。

<b>集中管控</b> / 设备详储			
设备基本信息监控 远程监控			
提示:离线设备下发控制指令不起作用			
預約用水2时间	7 数值类		控制
夜浴开始时间	12 致值关		拉制
夜浴结束时间	13 数值类		拉利
设置操作权	15 数值关		拉爾利
开关1	101 开关类	○ # ○ \$	拉爾川
模式设置	102 枚举型	高档功率 (低档功率)(夜电模式)(中温保护	1976)
預約	103 枚举型	预约关 预约1 预约2 预约1和预约2	控制

图 3-26 远程监控界面

注意:1、此处的属性状态如果设备没上报数据,是不显示的。

2、对于这个设备的可控属性权限,是根据企业智能云平台-经销商授

第 18 页,共 21 页



权,企业管理员分配给这个账号的该型号的可控属性权限决定的。

3、此处的设备控制只针对当前设备,请保证设备在线,否则控制指 令设备接收不到。

#### 3.4.2.2 集中管控

进入集中管控界面,按照型号筛选出要控制的设备,选中一部分或者全部的 设备。

仅可看到本账号和子账号安装登记的设备。

注意: 勾选表头处复选框是全选当页设备、勾选【全选所有】下面的每个设备不会显示选中状态,实际上选中了当前筛选出来的全部设备。

	型:	产品 > F6	型号 : :0-30X	设备ID:	所在:	地区: ms	÷15	+#5	详细地址:	
5: 全部		~ Q	查询			0		5		
全边	<sup>主所有</sup> 产品类型	型号	мас	设备ID	XC XC	激活时间	登记人	所在地区	+ 登记设备	## <b>里</b> 登记     ● 集中 详细地址
	电热水器	F60-30X	MT-5ccf7fbfd190	111110001000087779	离线	2017-12-11116:47:25	tianshInrt1	北京北京市朝阳区	39.25, 115.25	山东質物联网技术》 研究院
	电热水器	F60-30X	MT-2c3ae8003785	111110001000075314	减线	2017-11-17T15:48:08	tlanshInrt1	山东济宁市任城区	35.441001, 116.609	山东曾物联网技术》 研究院
	电热水器	F60-30X	MT-2c3ae84cefff	111110001000061517	离线	2017-11-06T11:46:34	tianshInrt1	山东济宁市任城区	35.442001, 116.608	山东省物联网技术》 研究院
	电热水器	F60-30X	MT-6001942a1dec	111110001000051711	在线	2017-10-17T14:27:28	tianshInrt1	山东济南市	35.441634, 116.6093 23	山东曾物联网技术发 研究院
	电热水器	F60-30X	MT-5ccf7f054829	111110001000039625	离线	2017-09-20109:13:55	tianshInrt1	北京北京市朝阳区	39.5427, 116.2317	山东省物联网技术》 研究院

图 3-27 集中控制设备列表界面

点击【集中管控】,输入控制指令,比如选择开关、输入数值型属性的值,点 击保存,将控制指令发送给所选的设备。



#### 集中管控业务操作手册

D	智圳	成云经销i	<b>商平台</b> 👘	前页 集中管控 子	账号管理				Î	tianshinrt1 \
进行	行远档	控制操作前间	青确认现场有无施。	[人员 ,远程操作会(	集中管控 提示: 高线设备下发控制指令	\$不起作用		×		
÷	晶樂盘 电热水	l: #		产扇型号: F60-30X	預约用水2时间	7 数值类		控制	详细地址:	
秋;	态: 全部			Q 查询	夜浴开始时间	12 数值类		控制		
	全选	所有			夜浴结束时间	13 数值类		控制	十登记设备	北壁登记 ① 集中管控
	] 7	≃品类型	型号	MAC	设置操作权	15 数值类		控制	经纬度	详细地址
	1	电热水器	F60-30X	MT-5cc					39.25, 115.25	山东曾物联网技术发展 研究院
	1	电热水器	F60-30X	MT-2c3	开关1	101 开关类	○ 开 ○ 关	控制	35.441001, 116.609	山东省物联网技术发展 研究院
		自热水器	F60-30X	MT-2c3	模式设置	102 枚举型	高档功率 低档功率 夜电模式 中邊	1保护 控制	35.442001, 116.608	山东省物联网技术发展 研究院
		目热水器	F60-30X	MT-600					35.441634, 116.6093 23	山东省物联网技术发展 研究院
		电热水器	F60-30X	MT-Scc	預約	103 枚举型	预约关 预约1 预约2 预约1和预约	2 控制	39.5427, 116.2317	山东曾物联网技术发展 研究院
					设置温度	104 数值关		控制	Total: 5 item(s) 🤇	Go 1 page

图 3-28 集中控制界面

注意:如果设备离线,控制指令设备是接收不到的。

点击设备id,可进入设备详情页。

## 3.5 登记产品地域分析

企业管理员登录智能云平台后,进入【监控中心】--【经销商管理】,查看 【登记产品地域分析】。

产品类型:     全部     hellofit     智能描述語事       产品型号:     全部	红外人体炉应器 醫府控制器 其他					
5 <b>1</b> 0	<b>含約</b> 28	3	<sub>地市</sub> 13	0	<sub>设备总量</sub> 202	
	and sta	mit )	ТОР	省份	设备数量	
ζ	( h	to the	1	天津	102	A
		W Kin	2	河北	43	
	and the	All and	3	山东	13	
I may make the second s	nitite the second s	Sr.	4	其他	11	
	设备信息 × 人	朝鲜	5	山西	4	
South and the	设备ID:1100000100000526	₽ <b>:₽</b> :	6	上海	3	
The state of the s	地理位置:山东泰安市东平县Chic	100 A	7	北京	2	
		AF ER	8	重庆	2	
	RAM C RA	AC	9	江西	2	
And the second		1	10	海南	2	
2 million July 5	A CHARACTER AND	- <b></b>	11	湖南	1	
Lard Mart		4				-

图 3-29 登记产品地域分析界面

### 第 20 页,共 21 页



通过选择产品类型可以筛选出选中产品类型、产品型号的设备地域统计。

若产品类型选择全部,则展示所有已安装登记的设备数据;

若选择产品类型,产品型号选择全部,则展示所有已安装登记的该类产品数据。

地图上展示所有已选择的设备,点击设备可查看设备id及地理位置信息。

点击设备id,进入设备详情界面。

备管理 / 详情查看					
设备基本信息监控					
2 高线	D: 11000000100000023     ニュージョン デ品発型: 電気描座通用 デ品受量: VSNN1 空音転型 : VSNN1 空音転手: 1.0.0.0 磁に反応: 山西太原市清徐县ccvvggg		IMEI/MAC: ③ 激活时间: 2014-12-30T17:53:45 登录时间: 2019-08-15T17:03:49 ③ 累计在线时长: 442.66小时 当前位置:	XC: ; 2014-12-30T17:53:45 ; 2019-08-15T17:03:49 謝长: 442,66小时 ;:	
⑦ 最新上报数据	故障记录 告警记录			G	
<del></del>		有功功率值 	校举属性 	测试二进制 	
			图 3-30 设备详情界面		