EMCP 云平台运营中心功能使用说明



V1.0 河北蓝蜂信息科技有限公司 2020-03-12



目 录

前言	2
一,运营中心监控	2
1.1,监控入口	2
1.2 运营中心监控各功能	
二,运营中心创建和编辑	6
2.1,运营中心创建和管理	7
2.2,绑定设备	7
2.3 创建中间变量	
2.4 创建报表	9
2.5 运营中心的组态编辑	
2.6 编辑展示面板与发布	
2.6.1 新增组件及介绍	
2.6.2 组件通用操作	
2.6.3 面板主体选择	
2.6.4 大数据面板预览和发布	
三,运营中心公开和授权	
3.1,运营中心公开	
3.2,运营中心授权	



EMCP 云平台运营中心功能使用说明

前言

本说明旨于让管理员用户快速掌握 EMCP 物联网云平台的运营中心功能的使用方法。

运营中心功能可以实现用户对于多个设备统一管理和数据查询分析的需求。通过自由的组态和编辑,可以形成满足用户实际需求的大数据展示界面,帮助用户更系统的管理项目和工程。

运营中心功能细节及优势如下:

- 操作简单, 仅需三个步骤即可完成运营中心的建立。
- 同一个组态画面监控多设备的数据;
- 大数据大屏展示面板功能,展示数据、饼图、柱状图、曲线、报表和地图等多种可视化单元;
- 创建中间变量,引入多个设备的多个数据进行特定运算得出结果,进行展示和组态;
- 灵活配置报表功能,可以计算固定时间周期内(每小时、每日、每月等)指定数据的平均值、最 大值、最小值、累计差值等。形成报表在大数据面板进行展示。
- 运营中心可公开。方便用户展示和推广公司业务。
- 运营中心可授权管理,可方便的分配用户的体验内容。

一,运营中心监控

1.1, 监控入口

任意角色的账号,在浏览器登录平台后,在顶部菜单【设备监控】下拉选择【运营中心】就可以查看 本账号具有的所有运营中心,在左侧选择对应的运营中心就可以查看了,如下图:





1.2 运营中心监控各功能

● 查看运营中心包含的各个设备的组态

点击该运营中心展开菜单中的设备名称,即可打开该设备的组态页面,如下图:

	E	IMEP 物联网云平台	● 设备监控 - ● 设备地图 ● 后台管理 ⑦ 帮助文档 ▲用户名test001 - 5	3
运营中心	<< IBUB	设备状态: 📀 🚓	污水处理在线监测系统	「二全屏
请输入设备名称	Q	4	污水在线监测系统	
へ 大数据 (組态形式	展示)	2020-03-12 16:18:28		
へ 供水设备综合监控	评台		F1	
∨ 演示		污水	新聞 (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9) (1.9)	<u>液位 液位</u> ビ
● 污水处理在线监	测系统 /	主画面	OKP 47.7. WV ORP 49.3 MV 影響 29.3 mg/L 激戦 0.5 mg/L 激戦 7.9 mg/L	0 0 0
● 换热站在线监测	系统			
 锅炉控制系统 女业智慧大棚 		控制画面		
			◎ ★ 週 竹油 想 升 章	峰 加药 膜池加药
		历史曲线		
			反洗阀	
		视频监控	5.9 m cop 36.3 mg/L	5-1
			达标择外 频率 1.9 mg/L	抽洗阀 +

● 全屏展示运营中心

选择某个运营中心后,点击页面右上角的【全屏】按钮,就可以实现全屏展示,在全屏的运营中心上 中部的顶部菜单里面点击【取消全屏】即可恢复,如下图:





● 展示组件可以独立全屏显示

组态展示、饼图、柱状图、报表和地图组件,右上角都有一个 按钮,点击此按钮,就可以独立把 此组件进行全屏展示,如下图:





• 地图缩放交互

鼠标放置在地图组件中,可以通过点击右侧缩放按钮或者通过中键滚轮来进行地图的缩放查看,如下

图:





● 图标和报表时间段查询和导出功能

曲线图、柱状图、报警记录以及自定的报表,可以按一段时间进行查询,报表还可以将数据导出到电脑本地 Excel 文件,如下图:

 前式中心 《《28 》 "(20057) 大技賞 (目4元前式展示) 上路方水 上路方水 新示 新示 新時は施展技表 《『日本時間の 新示 新示 新時は施展技表 《 『	
 大数型(相志売式展示) 主政府5水 主政府5水 ・登方水 ・数计弦量(比较55水) * 数计弦量(上均55水) ・数日弦量(比较55水) * 数计弦量(比较55水) * 数日弦量(上均55水) 	
▲ 他未设备编合盘控平台 选择时间段进行查询和导出 ● 第時前品程を表 C C 受频器频率 ● 第時前品程を表 C C ● 交频器频率 ● 第時前品程を表 C ● の ● 第時間品程を表 C ● の ● 第時間品程を表 C ● の ● 第時間品程を表 C ● の ● 1000000000000000000000000000000000000	
▲ 第示 新時抗温税表 第時抗温税表 第時抗温税表 第時抗温税表 第時抗温税表 第時式	
开始时间 前時間 首時間 2020-3-11 17:00 首次回 全部記載 开始时间 首 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 </th <th></th>	
2020-03-12 15:00 7.6 3.8 30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
2020-03-12 14:00 7.6 3.8 20 ±±0.6. @328.7.10.8 1	0
2020-03-12 13:00 7.6 3.8 10	
2020-03-12 12:00 7.6 3.8 0, 2020-03-12 13:00 2020-03-12 13:00 2020-03-12 13:00	
2020-03-12 11:00 7.6 3.8 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2020-03-12 10:00 7.6 3.8 支援通信率4/比索 支援通信率4/比索	

二,运营中心创建和编辑

运营中心的创建和编辑流程如下图,后面依次介绍各个步骤的使用方法:





2.1, 运营中心创建和管理

管理员账号,在【后台管理】中,可以通过右侧【运营中心管理】页面进行创建和编辑,如下图:

	EN	/匚尸 物联网z	王平台			(司) 设备监控 ▼	❷ 设备地图	✿ [●] 后台管理						
■ 设备管理	运营	中心管理		编辑运营中心				×						
◆□ 模块管理	运营中	心多感、發注		运营中心名称	大数据 (组态形式展示)								+	创建运营中心
🖋 数据规则		运营中心名称	所属账号	备注	请输入备注			-	ena 🖸				操作 ⑦	
运营中心管理		大数据 (组态形式展示)	test001	可以公开	◎ 是 ◎ ™ F云壹中心,	方便传播	推广		设备	中间变量	报表	组态	編鐵面板	设置
👤 普通账号		供水设备综合监控平台	test001	3547			(JIL) 关闭	保存	设备	中间变量	报表	组态	编辑面板	设置
💩 管理账号		演示	test001			_	_		设备	中间变量	报表	组态	编辑面板	设置
☑ 短信管理		★ 删除										共有3条,每页显	示: 10条 1	GO
🖸 意见反馈														
📰 物联卡管理														
🖽 订单管理														

2.2, 绑定设备

创建好一个运营中心后,要按需求将对应的设备绑定到运营中心中来,以便后续调用各个绑定的设备 的数据,如下图:

	E	小二尸 物联网云	云平台		◎ 设备监控	- 🔮 设备地图	\$⁰ 后台管理	⑦帮助文档	▲ 用户名:test001 -	
1	运营	中心管理								
里	运营中	心名称、备注		× □ 由我创建	Q搜索					+ 创建运营中
则		运营中心名称	所属账号	创建时间	备注	是否公开	配置	a ?		操作 ⑦
中心管理		大数据 (组态形式展示)	test001	2020-02-10 09:58		不公开	绑定	公备 中间变量	报表 组态	编辑面板 设置
₭号		供水设备综合监控平台	test001	2020-02-07 17:09		不公开	绑定	2备 中间变量	报表 组态	编辑面板 设置
e		演示	test001	2020-01-17 11:06		不公开	绑定	2备 中间变量	报表 组态	编辑面板 设置
		★ 删除							共有3条,每页	显示: 10条 1 GO
贵										
管理										
理										



	EMEP #	物联网云亚台		☐ 设备监控 → ④ 设备地图	o ^o 后台管理 ⑦ 帮助文档	▲用户答:test001 + 🖸	R.
📕 设备管理	供水设备综合监控	添加设备				×	◆返回
•〕 横块管理	清输入设备名称/SN	请输入设备名称/SN码 X	□ 全部设备	16.07			+ 添加
🖌 数据规则	日设备名称	□ 设备名称	SN码	督注	数据规则	/	操作
	0 空气源热家	回位置	A019F832		西门子200PLC-环博会使用		1619
	□ 泵站远程监	□ 天津中海油污水处理	B8GX0001		污水处理在线监测		移除
8 eme	回 西门子S7-2	🗷 二次供水机组	EGGXT001		二次供水	28B)	核除
	日 水质检测设	□ 指示灯按钮	AGGXT001				85 RB
	□ 二次供水机	■ MCGS大用屏 勾选要约	邦定的设备, 然	《后点击【保存】	即可		移除
当 意见反馈	D	□ 冷库在线监测系统	EGGXT001		冷库在线监测系统	*****	
3 物联卡管理		□ 温室在线监测系统	EGGXT001		温室在线监测系统	Conversion, repartments, r	
🖹 订单管理		- 锅炉运行能效分析系统	E0GXT001		录视频-勿动-锅炉运行		
		□ 高压配电室远程监控系统			高压配电室		
		高低液位报警-案例	A8H2G160				
				共有24条,每页显示:10条 1 2	? 3 > > GO		
				. —	关闭保护	*	

绑定好设备后,就可以在后续的各项运营中心编辑功能中,直接选择各个设备的数据进行使用了,**请** 务必先绑定设备,再进行其他操作。

2.3 创建中间变量

在【运营中心管理】页面,每个运营中心都有【中间变量】功能,在此功能页,可以创建中间变量, 实现多个设备数据的特定运算,如下图:

	EN	/二尸 物联网z	、 平台		ⓓ 设备监控 、	- 🔮 设备地图	✿ ^O 后台管理	⑦帮助文档	▲ 用户名:test001 -		
📕 设备管理	运营	中心管理									
◆〕 模块管理	运营中	心名称、备注		★ □ 由我创建	Q搜索						·创建运营中心
🖍 数据规则		运营中心名称	所屋账号	创建时间	备注	是否公开	配置	顷 ②		操作(0
运营中心管理		大数据 (组态形式展示)	test001	2020-02-10 09:58		不公开	绑定	设备 中间变量	报表 组态	编辑面板	设置
👤 普通账号		供水设备综合监控平台	test001	2020-02-07 17:09		不公开	绑定	设备中间变量	报表 组态	编辑面板	设置
🗟 管理账号		演示	test001	2020-01-17 11:06		不公开	绑定	设备 中间变量	报表 组态	编辑面板	设置
≥ 短倍管理		★ 删除							共有3条,每3	页显示: 10条 1	GO
12 意见反馈											
📰 物联卡管理											
🗎 订单管理											



	EMCP 牧	联网云平	卫会		🐻 设备监控 👻 😡 设备地	烟 ☆ 后台	會理 ⑦ 帮助文档	▲ 用户名:test001 ▼		
🌆 设备管理	演示\中间变量		中间变量				×			←返回
➡ 模块管理	请输入中间变量名称		名称	温度差值						╋ 新増
💉 数据规则		中间变量名称	单位	°C					操作	
🕞 运营中心管理		4号站处理	选择实时	数据	选择参与运昇的设备的数	以店			编辑	
▲ 普通账号		3号站处理	別名 3	量名称	设督名称	操作			编辑	
🚨 管理账号		2号站处理	A1 2	度	锅炉控制系统	删除			编辑	
☑ 短信管理		1号站处理	A2 1	18	换热站任线监测条统	删除			665B	
6 意见反馈		温度差值			共有2条, 每页显示: 10条 1	GO			编辑	
物联卡管理	日本題称		计算公式	自定义公	设置固定的计算模式或	者自定义	公式	共有5条,每页显	示: 10条 1	GO
🗒 订单管理			请输入公式	A1-A2	设置变量计算的公式					
			备注	请输入中间	间变量的备注					
			● 提示:: 支持 "加、減	选择自定义公 乘、除"运	\式方式,您可以根据实际需求,设置自定义计算公式,例如: 算,请务必将全部变量计算在内	: (A1+A2)*A3,				
						关闭	保存			

2.4 创建报表

报表功能可以实现多个指定设备的指定数据,以指定的固定周期按指定的方法提取和记录。方便用户 进行系统性数据分析。在运营中心中,报表可以作为数据源,以表格、折线、柱状图等多种方式进行展示。 在【运营中心管理】,点击运营中心的【报表】按钮,就可以在弹出的页面新增报表,如下图:

		EM	- P 物联网云平台		ت ا	2新监控 - 🥹 设新地图	● [●] 后台管理 ⑦ 带助文档	▲用户名:test001 -		
: 设备管理	运营中	心管理								
• 2 模块管理	运营中心	名称、黄注		× 由我创建	Q 搜索					+ 创建运营中心
🖍 数据规则		运营中心名称	所展账号	创建时间	备注	是否公开	配置項 〔)	操作 ⑦	
运费中心管理		大款据 (組态形式展示)	test001	2020-02-10 09:58		不公开	御定设备	中间变量 报表 組态	编辑面板	2 回
👤 普通账号		供水设醫綜合监控平台	test001	2020-02-07 17:09		不公开	御定设备	中间变量 报表 組态	编辑面板	2重
â 管理账号		流示	test001	2020-01-17 11:06		不公开	鄉定设备	中间变量 报表 组态	编编画版	R
≥ 短倍管理		★ 删除							共有3条,每页显示: 10条 1	GO
🖸 意见反馈										
🗒 订单管理										
		EM	一户 物联团 亚台		(B)	0800 - 00869	6 ⁰ 后台铁理 (为参助文档	▲用户省:text001 -		
	演示\推	法管理	添加报表				选择采样周期	×		←近回
•D #####			报表名称 时报			采样問題 小时		•		4.55.55
/ 191000			政旗未源 🛞 说		圣数据的来源			-		
		报表名称	—————————————————————————————————————	居来源中添加数据				-	数据換点 操作	
1 11000		HE .	列名称	变量名称	设备名称	单位	取值方式 操作		22 PS	
â 5365		w Erst	入水温度	温文	铜炉控制系统	*C	MIN(最小值) 移给		11400 ATTEN 100	60
📓 板倍管理			出水温度	il R	换热站在线监测系统		MIN(最小值) ▼ 移除 FIRST(首值)		STREAM BORDER FOR	
C 20.56			设置数据在	报表中的名字		共有2条,每	END(尾道) 5 MID(中道) GO			
					选择	该数据在当前	MIN(最小面) AVG(平均值)			
🖾 口羊管理					周期	的取值方法	Dvalue(差值) 关闭	保存		
							_	_		

如上图,在创建报表时,要选择数据源以及各个数据的取值方式,在此进行各关键词的说明,如下:



- 设备变量: DTU 采集到的各个设备的实时数据;
- 系统变量:云平台运营中心自动计算的变量,包括:设备总数量、在线设备数量、离线设备数量、 报警设备数据、已公开设备数量、未公开设备数量、报警条数、短信发送条数、新增设备数。这些变量仅限于统计该运营中心绑定的设备。
- 采样周期:可设置以小时、自然天、自然月和自然年进行采样数据的记录。
- 取值方式:在一个采样周期内,对采集到该变量的所有数据按此方式取值,并进行记录和展示,
 包含以下几种方式:

※首值: 取该采样周期内该变量的第一个实时数据进行记录;

※尾值: 取该采样周期内该变量的最后一个实时数据进行记录;

※中值: 取该采样周期内最接近该周期时间中线的实时数据进行记录,例如: 以小时为采样周期,则取每个小时最靠近第 30 分钟的实时数据;

※最大值: 取该采样周期内该变量所有实时数据中最大的值进行记录;

※最小值: 取该采样周期内该变量所有实时数据中最小的值进行记录;

※平均值: 取该采样周期内该变量所有实时数据值的和除以实时数据数量得出的值进行记录;

※差值: 取该采样周期内该变量的尾值减去首值得到的差进行记录;

2.5 运营中心的组态编辑

每个运营中心有独立的组态画面,其与设备组态画面的编辑方式一模一样,而设备组态画面只能展示 和操控本设备的数据,而运营中心的组态则可以展示和操控本运营中心绑定的所有设备的设备变量、中间 变量和系统变量。以数显框为例,如下图:

			LIP 物联网云半台			Qali • • Qauli	0°后台管理	(2) 建物文档	▲ /80 ⁻¹ 213test001 +	
: ● 设备管理	运营中	中心管理								
• 機裝管理	运营中。	心名称、黄注		× 由我创建	Q.搜索					+ 创建运营中心
🖊 REFER		运营中心名称	所羅熊号	创建时间	备注	星香公开		配置项 ⑦		耀作 ⑦
运行中心管理		大数据(组态形式展示)	test001	2020-02-10 09:58		不公开		御定设备 中	间变量 报表 组态	韓趙國祖 一
		供水设警综合监控平台	test001	2020-02-07 17:09		不公开		绑定设备 中	旧史量 报表 組あ	編編面板 设置
â 皆理账号		演示	test001	2020-01-17 11:06		不公开		绑定设备 中	间交量 报表 组态	编辑面板 设置
🖂 短信管理		★ 删除								共有3条,每页显示: 10条 1 GO
C AUSK										
物料卡管理										
🖽 订单管理										
		EM	二 P 物联网云平台			5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0⁰ 后台管理	⑦ 帮助文档	▲用 ^h 名:test001+	
III 设备管理	演示\组		二日 物联网云平台			③ 公務監約 ~ Q 公務地面	0 ⁰ 后台管理	⑦ 帮助文档	▲用 ^{hi} 名:test001 -	 ◆ 返回
■ 炎解答理 •) 使快答理	演示\翁		二P 物联网云平台			3 (28 <u>21)</u> - Q (2816)	0⁹ 点台管理	⑦ 帮助文档	▲用 ^h 名test001+	+ 368 + 369
 ■ 災害管理 ● 標料管理 ◆ 数振規則 	演示人的	EM 8082			8-5	Orace - Quantal Orace Orace	0⁰ 后台管理	⑦ 禁助文档 原作	▲用 ^h 名test001+	 - 302 + 352
 ■ ※単管理 ● 使用管理 ▲ 数据規則 ■ 総用中心管理 	演示 \ 约 日 #	正M 組态電理			驼"商 1920°1080	0 0822 - 0 0853	0⁰ 后台管理	⑦ 帮助文档 慶作 講編	▲用 ^{ph} 名test001 >	◆ J333 ◆ J540
	演示 \ \$ □ ■ × ∰	EM 805238	ニー 物联网云平台 5865 ^{8页}		室"商 1920*1080	5 (1821) - Q (1813)	0 ⁰ 后台管理	② 帮助文档 课作 编辑	▲ /B)*&text001 -	 + आख <
 ■ 2865年 ● 4865年 ◆ お知の別 ● 出生小り指数 ▲ 再想等号 ▲ 出気等号 	演示\\$ □ ■ × ●	EM स ं क्र	二 		¥¥ 「▲ 1920*1080	3 (451) - Q (445)	0 ⁰ 点台管理	● 帮助文档 使 費作	▲ /RP*Stext001 -	 ▲ 358 ▲ 358 ▲ 358 455, 455, 108 1 00
 ○ 888第 ○ 888第 ○ 888第 ○ 8889 ○ 88940 ○ 88940 ○ 88940 ○ 88940 ○ 88940 ○ 18940 <	演示\\$ □ ■ ■ ■	टाजा स ं केंग्रे	二 		室 章 1920*1080	ම ශිෂයා: - ම ශිෂයාන	o ^o 点台管理	⑦ 新助文档 調作: 编辑	▲/B th Statt001 -	4 आख ♦ आख होद्दाक, ख्लाळाज, 108 1 00
Щ сепя → веля → зеля > зеля и аличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо щаличо що що що що що що що що що щ	演示 \ si ■ ■ ■ ■	टाजा स ं क्र	二日 物联网云平台 альна ≊⊼		室"帝 1920*1080	() ояды + Фонцян	0 ⁹ 系約管理	🕐 চটাহন জন্ম জন্ম	▲ /B th ≪ dest001 •	 ▲ 352 ★ 353 <l< th=""></l<>
Щ септ → покт → покт → покт щ като щ ка	滨示 \ \$ □ ■ ★ 册	टाजा स ं केंग्रे	二 P 物联网云平台		室"高 1920°1080	() ояды + Фонця ()	0 ⁰ मश्चतिष्ठ	● 新助文件 副作 病信	▲ /B/h-gitest001 -	▲ 第2日 ● 第2日 共和治。4月四日: 10回 1 00
	演示 \ \$ □ ■ ■ ■	टाजा स ं के के स	二日 物联网云平台 альна ≊⊼		X118 1920'1000	() ОМЕН + ФОНИМ ()	0 ⁰ संश्र <u>तिष्ठ</u>	(⑦ 基加文紙) 副作 明语	▲ RP-Resoluti -	▲ 30歳 ● 354 月本1後, 号同型示 10歳 1 00



百		可以送	选择绑定的	⊙变量类型◀	 馬性栏 数显框 現定支 位置 定 旋转角度 位置锁定 近時角度 位置锁定 通角 字体	交信送迎 送音变量 设音变量 中間变量 系統变量 : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	※ 高: 130 12 ∨ ▲ ∨ ■ ■ ■
0	卫	J以选择所 [;]	有设备的际	听有变量	动画 可见。 一可见。 一 旋转 歴性栏 数显框 - 規定支量 位置	ビ チ 内好 チ 境 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	5. メ
ů	请选择设备	▲ 数据名利	尔	×	Q搜索		
	请输入设备名称	۹	从站	功能码	寄存器地址	数据类型	单位
□ 请绑定数据 □	🗌 污水处理在线监测系统	5	1	03:读保持寄存器	2	16位整型(无符号)	
	□ 换热站在线监测系统		1	03:读保持寄存器	11	16(位整型(无符号)	us/m
ůů	🔲 锅炉控制系统		1	03:读保持寄存器	2	16位整型(无符号)	
	□ 农业智慧大棚		1	03:读保持寄存器	13	16位整型(无符号)	kPa
		节阀	1	03:读保持寄存器	3	16位整型(无符号)	
	○ 换热站在线监测系统	液位	1	03:读保持寄存器	15	16位整型(无符号)	cm
	● 换热站在线监测系统	出口电导率	1	03:读保持寄存器	17	16位整型(无符号)	us/m
	● 换热站在线监测系统	高压泵压力	1	03:读保持寄存器	19	16位整型(无符号)	kPa
	● 换热站在线监测系统	PH	1	03:读保持寄存器	5	16位整型(无符号)	_
	● 换热站在线监测系统	系统状态	1	01:读线圈	6	开关量	
			共有47条,	每页显示: 10条	1 2 3 4	4 5 > »	GO
						1	保存 💥 取消

2.6 编辑展示面板与发布

2.6.1 新增组件及介绍

每个运营中心有独立的大数据展示面板,用户可以按自己的展示需求通过添加不同的组件来搭建展示面板,如下图:





各组件功能及说明如下:

组件名称	功能说明	数据源
折线图	以折线(曲线)方式,展示报表数据。	报表
柱状图	以柱状图形式,展示报表数据。	报表
饼状图	以饼图形式分区展示数据	设备变量、中间变量和系统变量
环饼状图	以环饼图形式分区展示数据	设备变量、中间变量和系统变量
组态	以组件形式展示指定的组态画面	运营中心组态和绑定的各设备组态
地图	地图展示各绑定设备的分布和状态	绑定的设备的状态和地理位置
仪表盘	以仪表盘形式展示数据	设备变量、中间变量和系统变量
数显框	以数显框形式展示数据	设备变量、中间变量和系统变量
数据报表	以表格形式展示报表数据,可以查询和导出	报表
报警记录	以表格形式展示报警记录信息	各绑定设备报警信息

2.6.2 组件通用操作

每个组件在面板上均可以进行如下操作:

- 拖拽:鼠标放置在组件顶部或左侧,鼠标图标变成,按,按住鼠标左键,就可以任意拖拽组件到
 任意位置,面板会自动对齐;
- 缩放:图标放置在组件下部和右侧边缘,鼠标图标变成 ,就可以向上下和左右缩小和
 放大组件大小。



2.6.3 面板主体选择

通过【主题设置】,可以设置面板整体的主题颜色搭配,如下图:





2.6.4 大数据面板预览和发布



通过【预览】按钮可以生成预览网页,观看整体展示效果,如下图:

通过【发布】按钮,可以直接对整个面板的编辑进行保存和发布,通过设备监控就可以正常监控此运 营中心,如下图:



三,运营中心公开和授权

3.1,运营中心公开

创建运营中心时或者后续编辑时,可以将运营中心进行公开,公开后,任何人通过链接都能够免登陆



监控此运营中心,如下图:



3.2,运营中心授权

管理员账号创建运营中心后,可以在【后台管理】中的【普通账号】功能页,对普通账号进行授权, 授权时可以选择将该运营中心绑定的设备也授权给该普通账号。如果不进行设备授权,则该普通账号只能 看到运营中心的内容,无法通过点击设备名称进入设备组态页监控设备。如下图:



EMEP										▲用户名:test001 +		
建 设备管理	普通账号 7解如何管理普通账号?			送言中心授秋(testgxuu))						×		十新增
- ● 機块管理	用户名	用户名、既家人		请输入运营中心名称 X Q.搜索				温馨提示:允许授权设备后,可允 中心的对应设备细态	又没職后,可允许用户在运営中⊙中,査询运営 δ 5			
/ KUERRI		用户名	所属账号	朱	接权运营中心			已授权运营中心			操作	
G 运营中心管理		testmhj00	test001		运营中心名称 供水设备综合监控平台			 」 运营中心名称 ☑ 流示 	授权设备		编辑 设备授权 运营中心授权 修改密码	
1 普通账号		testmhj	test001		大数据 (組态形式展示)						編編 设备授权 运营中心授权 修改密码	
🔓 管理账号		lianli	test001					可以选择授权该	设备		編編 设备接权 运营中心接权 橡放电码	
■ 短信管理		展示	test001				» 添加				編編 设置授权 近面中心授权 修改市時 編編 设备授权 近面中心授权 修改市時	
		test演示	test001				< 移除				编编 设备授权 运营中心授权 修改密码	
		testgx001	test001								編編 一段曲授权 运营中心授权 修改收码	
C 1,740.4		wangsha	test001							9	编辑 设备授权 运营中心授权 修改密码	
		★ 删除									共有18条、毎页显示: 10条 « < 1 2	GO
									美闭 保	Ŧ		
				-		_	_	_		-		

河北蓝蜂信息科技有限公司

技术支持: 0311-68025711

官方网站: <u>www.lanfengkeji.com</u>