# SIMICAS 设备远程运维平台 产品手册

SaaS 版

通用语	1
项目地图	2
设备接入	3
项目运营	4
可视化管理	5
设备资料	6
消息中心	7
用户中心	8
系统配置	9
登录日志	10

V1

**01/2025** V1

1	通用语		3
	1.1	通用语	3
	1.2	版本记录	4
	1.3	诵用符号含义	4
2	而日州囡		5
Z	坝口地图·····	15日州图	5 F
-		坝日地图	
3	设备接人		8
	3.1	注册客户	8
	3.2	注册项目	10
	3.3	物模型定义	11
	3.4	注册设备	19
4	项目运营		23
	4.1	项月杳看	
	1.7		24
-	ᇼ	以田旦旬	24
5	り 代 化 官 埋 .		25
	5.1	看板管理	25
	5.1.1		25
	5.1.2 5.1.2		20
	5.1.5	恍图痈疳 描垢答珥	40
	515	候似官埕	80
	5.1.5	여러 인티냐	07
	5.2	2.5D 可优化	00
	5.3	平面设计器	89
	5.3.1	平面设计器基本布局	89
	5.3.2	半面设计器基本操作	90
	5.3.3	· 铀.只编辑	92
	5.3.4	10.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.1	92
	5.3.5	<u> </u>	92
	5.3.6	小观设直	93
	5.3.7	半面位计器米甲基本前令	95
	5.3.8	出計事件	96
	5.5.9	组计切议	97
	5.5.10	刘ífi	100
	5 2 1 2	/ 月忌迪信	100
	5 3 12	坦口//F 2.图元 归	107
	5 3 14	少国元元日7517/心····································	105
	5.3.15	查看设备实时参数	107
6	设备资料		109
	6 1	<u> </u>	100
	6.1.1	以田久口····································	1109
	0.1.1	スロブリズ	

目录

7	消息中心		111
	7.1 7.1.1 7.1.2	消息列表 全部消息 未读消息	111 111 113
	7.2 7.2.1	告警消息策略 告警消息策略启用	113 116
	7.3	消息模板列表	116
	7.4	策略触发记录	117
	7.5	消息接收人	118
8	用户中心	1	119
	8.1	用户管理	119
	8.2	组织管理	122
	8.3	角色管理	123
9	系统配置	1	127
	9.1	地图指标配置	127
	9.2	业务标签定义	128
	9.3	计量单位定义	129
	9.4 9.4.1 9.4.2	参数定义 一般参数 引用参数	129 130 131
	9.5	指标定义	133
10	系统日志	1	135
	10.1	操作日志	135
	10.2	登录日志	135

# 1 通用语

## 1.1 通用语

本手册描述了 SIMICAS 设备远程运维平台 SaaS 版功能,标准功能包括: 项目地图、设备接入、项目运营、可视化管理、设备资料、消息中心、用户中心、系统配置;

# 1.2 版本记录

序号	时间	版本号	更新内容
1	2025-01-05	V1.0.0	编写 SIMICAS SaaS 版本所有标准功能

# 1.3 通用符号含义

页面元素	符号	含义
表格	*	必填项
	τ <sup>†</sup>	按当前列排序,第 1 次单击正序排序,第 2 次单击倒序排序, 第 3 次单击恢复初始排序
	=	按当前列筛选

# 2 项目地图

## 2.1 项目地图

本功能用于展示公司项目设备分布情况,通常用于对外宣传使用。



1)世界地图:默认显示中国区地图,鼠标滚轮缩放可查看世界地图,按住鼠标左键可拖拽地 图。地图自动根据比例聚合同一地区的项目数量,放大地图时,将展示对应地区具体项目位 置,也可通过点击地图上的卡片自动定位至该地区查看对应项目。

设备制造商向最终用户售出的项目,其所在地理位置会在地图上以绿色点点亮。依据国家对于 地理数据的使用管理规定,国内项目地理位置具体到市,国外项目地理位置具体到省。



2) 项目卡片:项目卡片内展示项目名称及位置,若同一位置存在多个项目,则可点击卡片右侧的滑动按钮切换项目。点击项目卡片可跳转至该项目详情页面。



3)项目筛选:在页面左上角各维度的下拉列表选择筛选条件,客户标签、项目标签、设备型 号标签均支持多选,点击过滤后回到地图页,地图上所显示的项目位置、重点项目、综合指标 均为符合筛选条件的项目。



3

## 3.1 注册客户

本功能用于管理客户信息,包括客户注册和为客户创建系统管理员账号,授权服务商以及账号的启停用管理。

俞 项目地图	设备接入	> 注册客户				
圓 设备接入	∧ → 新博器	z户 →下载模板 → Havcel导入				
注册客户						
注册项目	客户logo	↑↓ 客户编码 = ↑↓ 客户名称 =	联系方式 🖃	标签 三	备注	操作
物模型定义						◎ 详情
注册设备						◎ 详情   面 删除
┣ 项目运营	^					◎ 详情   面 删除
项目查看						◎ 详情   面 删除
设备查看						◎ 详情   面 删除
III 可视化管理 希板管理						◎ 详情
2D可视化						◎ 详情
四 设备资料	数据总量:7	条/1页 每页 10 🗸 条				< 1 >

- 1) 注册客户
  - 新增客户:点击"新增客户"按钮,在右侧弹出窗口中填写信息后,单击"保存"。

客户编码	请填写客户唯一码,如没有可不填,系统将自动生成	
* 春户名称(中文)	春户名称(中文)	0 / 120
* 春户名称(英语)	畜户名称(英语)	0 / 120
联系方式	联系方式	
标签	请选择标签	
备注	用一段话描述,1000字以内。	
		0 / 1000
客户logo		
	+	

取消	保存	
		4

如果您在"所属行业""标签"下拉列表中未找到需要的选项,请在"系统配置"的"业务标签定义"中 进行创建。

- 详情:点击"详情"按钮,将跳转至该客户详情页面。
- 删除客户:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。
- 启用/停用客户:滑动"启/停"按钮,即可对客户进行启用或停用。客户被停用后,该客 户下的账号也将一并被停用。

如果该客户下已经创建了客户账号、项目或其它数据,则系统会被提示"无法删除"。您需要转 至相关功能清除这些数据,并再次进行删除操作。

2) 为客户创建管理员账号客户详情页面可新增客户管理员账号

新增客户管理员账号:点击"新增客户"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
 "过期时间"限制了客户管理员账号的有效期,超过此时间后,账号将不能登录系统。
 "启用/停用"开关控制了客户管理员账号的可用状态,停用的账号将不能登录系统。
 账号为停用状态/账号已过期,满足任意一项则无法登录系统。

	新增客户管理员账号					×		
	* 账号	账号						
	* 姓名	姓名						
	*联系方式	联系方式						
	注册日期	2024-03-	05					
	过期时间	🗐 过期时间						
					取消	确定		
<b>〕</b> 项目地图	设备接入 > 注册客户 > 客户详情							
· · · · · · · · · · · · · ·								
注册客户	客户基本信息						〈返回	□ 编辑
注册项目	客户编码	客户名称	1	关系方式		所属行业		展开~
物模型定义								
注册设备	客户账号管理							
	+ 新増客户管理员账号 こ 刷新							
设备查看	账号(邮箱) 姓名	联系方式	注册日期	过期时间	启用/停用	操作		
a) 可視化管理 へ	04002 04002		2024-12-27			☑ 编辑	う 重置密码	:更多
	数据总量:1条/1页 每页 10 🗸 条							< 1 >

- 编辑客户账号:点击"编辑"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
- 删除客户账号:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。
- 重置密码:点击"重置密码"按钮,在提示窗口内点击"确定",则将该账号密码重置为随机密码,并通过弹框方式告知操作用户。
- 更多:点击"更多"—>"查看权限",可查看该账号下的系统权限,点击"删除"也可对该账号进行删除;

## 3.2 注册项目

本功能用于注册客户项目信息。

ې ۱	页目地图	设备接入 > 注册项目							
i i	设备接入	+ 新增项目 → 下载模板	→] Wexcel导入 こ	刷新					
3	主册客户								
;	主册项目	↑↓ 项目名称 士	↑↓ 项目编码 士	所属客户一	地理位置	项目概况一	操作		
4	勿模型定义				中国		◎ 详情	项目模型	<b>會</b> 删除
;	主册设备				中国四川省成都		◎ 详情	项目模型	<b>命</b> 删除
B I	页目运营				中国		◎ 详情	项目模型	<b>命</b> 删除
1	页目 <b>查看</b>				中国四川省成都		◎ 详情	项目模型	<b>命</b> 删除
i	受备查看				中国四川省成都		◎ 详情	项目模型	<b>會</b> 删除
ដែរ ធ	可视化管理				中国四川省成都		◎ 详情	项目模型	<b></b> 删除
	后板管理				中国四川省成都		◎ 详情	项目模型	☆ 删除
		数据总量:7条/1页 每页 10 🗸	N <sup>R</sup>						< 1 >
🕮 i	<b>殳备资料</b>								
i	设备文件								

• 新增项目:点击"新增项目"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。

加垣坝日			
基本信息			
* 所属客户	请选择所属客户 ~	* 项目编码	请输入
*项目名称(中文)	请输入		0 / 120
* 项目名称(英语)	请输入		0 / 120
项目名称(其他)	请输入		0 / 120
营销人员	请输入	营销人员电话	请输入
概括信息			
* 地理位置	请选择		~
标签	请选择标签		~
项目概况	用一段话描述,1000字以内。		
			0 / 1000
项目图片			
	+		
		**11./701.45.0	

取消保存

如果您在"标签"下拉列表中未找到需要的选项,请在"系统配置"的"业务标签定义"中进行创建。 "地理位置"为内置地图数据,依据国家对于地理数据的使用管理规定,国内项目地理位置具体 到市,国外项目地理位置具体到省,可根据坐标位置选择详细地址;

- 查看项目详情:点击"详情"按钮,可跳转至该项目详细信息页面。
- 查看项目模型:点击"项目模型"按钮,可弹出项目模型 id 弹窗。
- 删除项目:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。
- 编辑项目:进入项目详情页面,点击"详情"按钮,可更新项目信息。

如果该项目下已经存在设备数据,则系统会提示"无法删除"。您需要转至相关功能清除这些数据,并再次进行删除操作。

- 设置为重点项目:点击项目数据左侧的五角星按钮,即可将此项目设置为重点项目。
- 取消重点项目:点击"取消标星"按钮,即可撤销对此项目的重点设定。

## 3.3 物模型定义

本模块的所有功能通常情况下由技术人员使用,用于定义设备的类型、型号、参

数、指标。

设备类型库按照"类型->型号"2个层级进行管理,每个类型下可创建多个型号。

俞 项目地图		设备接入 > 物模型定义	
圖 设备接入	^	设备类型	DC-Dound 4 Test
注册客户		+ 创建设备类型	<sup>○</sup> 10/2 × 10 (2025-01-07 11:13:48 更新时间: 2025-01-07 11:13:48 备注:
物模型定义		设备类型 Q	
注册设备		DC-Round-4-Test	设 <b>솖</b> 型号
可用运营	~	NewDeviceType-test	+新増 こ刷新
🛅 可视化管理	~	ReleaseTestZC	
🕮 设备资料	~	Test-DeviceName-CN	设备型号名称
─	~	xxb	DM-SmartLine_700 DM-SmartLine_700 SMART-Line IoT模块 已同步 (2) 宣看 🗇 复制 🍵 删除
		verify	
	Ť	系统函数测试1229	
(2) 糸筑配直	Ý	ZYIOTtest	
品 系统日志	~	触摸屏	
		longrun测试	数据总量: 1条/1页 毎页 10 ◇ 条 〈 1 〉
		ZJCDeviceType	
		Smart-V5-IOT	
			powered by SIEMENS

1) 创建设备类型

•	新增设备类型	:点击"创建设备类"	型"按钮,	在弹出窗口中	填写信息后,	单击"确定"。
	新增设备类型				$\times$	

*③设备类型编码	设备类型编码
* ⑦ 设备类型名称(中文)	设备类型名称(中文)
* 设备类型名称(英语)	设备类型名称(英语)
设备类型名称(其他)	设备类型名称(其他)
备注	备注
	0 / 200
	取消 确定

- 编辑设备类型:点击"编辑"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
- 删除设备类型:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。

如果该设备类型下已经创建了型号数据,则系统会被提示"无法删除"。您需要先删除该类型下的设备型号后,再次进行删除操作。

- 2) 新增设备型号
  - 新增设备型号:点击"新增"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。

新增设备型号		×
* 网关类型	SMART-Line IoT模块 ~	
* ⑦ 设备型号编码	DM-uwiRtLLOVf	
* 设备型号名称	DM-uwiRtLLOVf 13 / 32	
标签	请选择标签 >	
备注	备注	
	0 / 200	
图片		
	+	
	只支持 .png,.gif,.jpg,.jpeg,单张图片最大不超过2M	
	取消	确定

如果您在"标签"下拉列表中未找到需要的选项,请在"系统配置"->"业务标签定义"中进行创建。

- 编辑设备型号:点击"编辑"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
- 删除设备型号:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。

如果该设备类型下已经创建了其它数据,则系统会被提示"无法删除"。您需要转至相关功能清除这些数据,并再次进行删除操作。

3)查看设备型号

俞 项目地图		设备接入 > 物模型定义	> 设备型号										
<ul> <li>              田 设备接入</li></ul>		< DM-SmartLine_70 网关类型: SMART-Lin 标签: 描述:	0 已上线 版本号: 2026-1 e loT模块	01-08 13:16:25 物模型状态 创建时间:	5: 已同步 2025-01-07 11:1	4:28		▼ 物模型编码: k24 更新时间: 202	发布上线 eb5bsxae 5-01-08 13:33:	2 編辑 42	⑦ 删除 收起∧		
注册设备 C 项目运营 项目查看	~	189 XL.	1 参数配置		② 视图分组								
设备查看 副 可视化管理 看板管理	^	<ul><li>☑ 編辑草稿</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li>□</li><li></li></ul>	<b>刷新</b> 市到线上版本(2025-01-08	3 13:16:25)的参数,	如需修改,请点击	上方编辑草稿	当前还有未发	布的草稿(2025-(	01-09 14:57:43)	, 如需(	修改,请点击 <b>发布上线</b>		
	~	<sup>↑</sup> ↓ 参数编码 ⇒ tag_001 hmi_tag_10	↑」参数名称 ⇒ tag_001 StringVal	读写属性 〒 读/写 读/写	值类型	值范围 -32768<	默认值	保留小数 2 2	计量单位 	۸ د د	操作 © 查看 © 查看		
□ 消息中心 ○ 消息中心 ○ 用户中心	~	hmi_tag_11 hmi_tag_12	UIntVal ULongVal	读/写 读/写	整数型 整数型	0<= val < 0<= val <		2 2		3	◎ 查看 ◎ 查看		

参数表分为正式表与草稿表,正式表内展示已经发布成功的参数数据,草稿表内展示参数 草稿的内容,执行发布操作且发布成功后,草稿表内容将覆盖掉原正式表的数据。草稿表 编辑完成后,可通过页面右上方的"发布上线"按钮实现快捷发布。

俞 项目地图	设备接入 > 物模型定义 > 设备型号									
副 设备接入 へ										
注册客户	< DM-SmartLine_700 已上线 版本号: 2	025-01-08 13:16:25	★ 发布上线 🔮 🗹 编辑 📄 删除 収起へ							
注册项目	网关类型: SMART-Line IoT模块	物模型状态:已同步	物模型编码: k24eb5bsxae							
dan data tituk dan dar	标签:	创建时间: 2025-01-07 11:14:28	更新时间: 2025-01-08 13:33:42							
初候望定义	描述:									

正式表内的数据仅允许查看,不可进行编辑。

- 编辑草稿:点击"编辑草稿"按钮,即可切换至草稿表。
- 查看设备型号:点击"查看"按钮,跳转到设备型号详情页。
- 发布:点击"发布上线"按钮,在提示窗口内点击"确定",则将该设备型号及其参数创建 至 IOT 平台生成物模型。物联网关即可使用 IOT 平台已发布的物模型进行上数。

参数的配置分为三个步骤:

第一步:参数配置

可在草稿模式新增参数,信息填写完成后,点击保存,可退出草稿模式,进行下一步操 作;

## SIEMENS

俞 項目地图	设备接入 > 物模型定义 > 设	备型号											
111 设备接入													
注册客户	< 123456789 已上线 版本	号: 2024-12-01 15:21:55							▼ 发布上线				
注册项目													
物模型定义		0			(2)				(3)				
11110.5		参数配置		● 视图分组					0 参数存储配置				
注册设备													
項目运营	ビ 編輯草稿 いい 刷新												
🛅 可视化管理													
	当前展示的是已发布到线上	版本(2024-12-01 15:21:55	5)的参数,如需修改	请点击上方编辑草稿	第 当前还有未发布的	草稿(2024-12-03	3 17:00:32), 如需修	改,请点击 <b>发布上约</b>	t i i				
	↑」参数编码 〒	1. 參数名称 👳	读写属性 🗉	值类型	值范围	默认值	保留小数	计量单位	展示形式	是否开放给客户 👳	操作		
	hmi_tag_1	变量_1	读/写	整数型	-32768<= v		2		文本+折线图	是	<ul> <li>◎ 查看</li> </ul>		
	hmi_tag_2	变量_2	读/写	整数型	-32768<= v		2		文本+折线图	是	◎ 查看		
	hmi_tag_3	变量_3	读/写	字符串			2		文本	是	<ul> <li>查看</li> </ul>		
	vpn_state	VPN状态	只读	布尔型	0,1		2		文本	是	◎ 查看		
	error_code	故障编码	只读	引用二进制			2		文本	否	◎ 查看		
	vpn_op_channel_state	VPN通道状态	只读	布尔型	0,1		2		文本	是	◎ 查看		
	data_channel_state	数据通道状态	只读	布尔型	0,1		2		文本	是	◎ 查看		
	run_status	运行状态	只读	枚举型	0,1,2		2		文本	是	<ul> <li>查看</li> </ul>		
	linestate	在线状态	只读	布尔型	0,1		2		文本	是	◎ 查看		
	数据总量: 9条/1页 每页 15	· *									< 1 >		

#### 第二步:视图分组

### 对添加的参数进行分组,也可再次编辑将参数移除分组,对参数重新进行新的分组;





第三步:参数存储配置

将需要持久存储实时数据的参数添加到列表中,最多添加 30 个;未包含在列表中的参数仅保留最近 7 天的数据;

设备接入 > 物模型定义 > 设备型号							
< DM-90v4iYEMWT 已上线 版本号: 2	24-12-06 13: 添加存储	59:33			×		≪ 发布上线 ○ 編組 合 翻線 展开 ~
\$	● 仅展;	示已上线且未添加到存储列	表的参数,还可添加 30 个参数				●数存储配置
	已选择1条	微据					
+ 添加參数 ○ 批量移除 5		參数编码 ⇒	參數名 ⇒	值类型			
将需要持久存储实时数据的参数添加器		hmi_tag_1	变量_1	整数型			
已配置 0 /30 条数据							
参数编码 平						操作	
					取消 确定		

发布上线后,将会查看到当前上线状态,版本号日期;

设备援入 > 物模型定义 > 设备型号		
< DM-90v4iYEMWT 已土线 版本号: 2024-12-06 13:59:33 /		▼ 发布上线
①	② ● 视照分组	● ●数存储配置

## 4)标准参数表

点击"标准参数表"按钮,进入到标准参数表页。

ඛ	项目地图		设备接入 > 物模型定义 > 材	而准参数表											
	设备接入	^	+新增 ◯ 刷新 📋	批量删除								< 返回			
	注册客户		● 更新标准参数表 不会影响 该	类型下已创建的设备型	号参数										
	注册项目														
	物模型定义		↑↓ 参数编码 Ξ	↑↓ 参数名称 👳	读写属性 🖃	值类型 🚽	值范围	默认值	保留小数	计量单位	展操作				
	注册设备		vpn_state	VPN状态	只读	布尔型	0,1		2		文 🖸 编辑	<b></b>			
Ð	项目运营	^	data_channel_state	数据通道状态	只读	布尔型	0,1		2		文 🖸 编辑	<b>前</b> 删除			
	项目查看		vpn_op_channel	VPN通道状态	只读	布尔型	0,1		2		文 🖸 编辑	<b></b>			
	设备查看		error_code	故障编码	只读	引用二进制			2		文 🖸 编辑	<b>山</b> 删除			
65	可视化管理	^	run_status	运行状态	只读	枚举型	0,1,2		2		文 🖸 编辑	<b></b>			
	看板管理		linestate	在线状态	只读	布尔型	0,1		2		文 🖸 编辑	<b></b>			
<b>e</b>		~													
	设备文件		数据总量:6条/1页 每页 15 🗸	条								< 1 >			
¢		~													
å		~													
	<										powered b	y SIEMENS			

• 新增参数:点击"新增"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。

新增参数				×
* ⑦ 参数编码				
参数编码	~			
* ⑦ 参数名称				
请输入	中文	请输入	英语	
* 值类型				
值类型	$\sim$			
默认值				
默认值				
计量单位				
计量单位	$\sim$			
* 读写属性				
读写属性	$\sim$			
* 展示形式				
展示形式	$\sim$			
对EU(客户)可见				
				取消保存
<i>,</i> , , –				
✓ 如: 施.	果您在"参数 人员协助在'	【编码"下拉列表中未找到 "系统配置"的"引用参数"	」需要的选项。 中进行创建。	,可手工录入,也可联系实

✓ 如果您在"计量单位"下拉列表中未找到需要的选项,请在"系统配置"的"计量单位定义"中进行创建。

3.4 注册设备

项目 地图 设备接入 注册客户	~	设备接入 > 2 + <b>注册设备</b>	11177/ / 421010K111 注册设备 批量期除 批量信用 批量停用 <b>→ T载模板</b> → Mexcel导入 ○ 刷新											
注册项目		设备名	称一	设备编码 🗄	设备类型 👳	设备型号 😑	有效期 😇	启用/停用 🥝	操作					
物模型定义		S Sma	artLine700_Rou	V-STSY0003	DC-Round-4-T	DM-SmartLine	2025-01-07~2027		◎ 查看	<b>必</b> 编辑	:更多			
		S Rele	easeTC4G	V-STSY0039	ReleaseTestZC	ReleaseTestZC	2025-01-04~202.		◎ 查看	<b>必</b> 编辑	:更多			
项目运营	~	S Rele	easeTestZC	M-PTES8195	ReleaseTestZC	ReleaseTestZC	-		◎ 查看	<b>区</b> 编辑	:更多			
可視化管理	~	B 设备	Test	V-STSY0059	Test-DeviceNa	DMVSjro78yU	-		◎ 查看	◎ 编辑	:更多			
设备资料	~	<b>S</b> 819	0	M-PTES8190	Smart-V5-IOT	DM-IOT	2024-12-31~202€		查看	図 编辑	:更多			
消息中心	*	S ZJC	_WIFI	V-STSY0004	ZJCDeviceType	ZJC_IOT_WIFI	2024-12-31~202€		◎ 查看	<b>必</b> 编辑	:更多			
	ž	S Dev	ice-SysFuncTe	V-STSY0006	系统函数测试12	DM-SysFunc12	2024-12-29~202€		③ 查看	図 编辑	:更多			
	~	S FW	B_WIFI_2	V-PORT8102	ZJCDeviceType	ZJC_IOT_WIFI	2024-12-27~202€		◎ 查看	◎ 编辑	:更多			
		SZL_	WIFI	V-PORT0139	ZJCDeviceType	ZJC_IOT_WIFI	2024-12-27~202€		◎ 查看	図 编辑	:更多			
		S FW	B_WIFI	M-PTES8197	ZJCDeviceType	ZJC_IOT_WIFI	2024-12-26~2026		◎ 查看	◎ 编辑	:更多			
		数据总量: 40条/4	页 每页 10 🗸	条						< 1	2 3 4			

• 查询:在表格中使用各列表头的筛选按钮,进行联合查询。

• 新增设备:点击"注册设备"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。

注册设备					×
	① 选择设备型号		2 验证设备编码	3 注册设备	
	* 网关类型	SMART-Line IoT模块		~	
	* 设备类型	请选择设备类型		~	
	* 设备型号	请选择设备型号		$\sim$	
		Q能选择已上线的设备型号			
				取消	下一步

第一步:选择设备型号,填写网关及设备相关信息,点进进行下一步;

注册设备				×
选择设备型号	<u>1</u>	2 验证设备编码	3) 注册设备	
* 🕑 设备编码	234567846			
*PIN码	345676457		验证	
			取消	,下一步
	:验证设备编码,	填写设备编码相关信息,	验证 PIN 码成功后,点进进彳	<del>,</del> 下一步;

## SIEMENS

注册设备				×
选择设备型号		✓	3 注册设备	
* ⑦ 设备名称	请输入			
* 出厂日期	iiii 2025-01-09	交付日期	<b>崮</b> 请选择	
质保期至	<b>崮</b> 请选择			
所属项目	请选择    ~	所属客户		
备注	请输入			
			0 / 200	
更多配置				收起
外部设备类型(中文)	TC_DJY	外部设备类型(英语)	TC_DJY	
外部设备型号	DM-bqTI3jTJM1			

第三步:填写注册设备相关信息,点击注册按钮,成功完成设备注册;

设备所属客户/项目字段将默认填写当前所在项目的信息,若清空字段内容后保存,则设备与项目无绑定关系。可更改设备与项目的绑定关系。

取消

上一步

注册

- 编辑设备:点击"编辑"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
- 删除设备:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。
- 设备启停:点击"启用/停用"按钮,可改变设备启停状态,当设备处于停用状态时,则 该设备的数据将不再被统计。
- 批量删除:在表格中勾选要删除的设备,点击"批量删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。
- 批量启用:在表格中勾选要启用的设备,点击"批量启用"按钮,在提示窗口内单击"确定"。
- 批量停用:在表格中勾选要停用的设备,点击"批量停用"按钮,在提示窗口内单击"确定"。

### • 更多配置:为该设备的数据添加设备类型、设备型号的别名,若配置这些字段,则这 些字段值用于为最终用户端的页面展示。

更多配置				收起
外部设备类型(中文)	请输入	外部设备类型(英语)	请输入	
外部设备类型(其他)	请输入	外部设备型号	请输入	
			取消	确定

# 4 项目运营

## 4.1 项目查看

本功能用于查看项目详细信息,包括项目结构,设备列表、指标列表等; 1)项目的基本信息,包括所属客户,项目名称等。

俞 项目地图		项目运营 > 项目查看									
■ 设备接入	^	家户文阶顶目文阶	项日详情								
注册客户			「「日名称 望京办公室空调控	BI	項目编码 BJ2024-1		所属客户 西门子FASUP北京		营销人员 -		
		V5PilotTest_project									展开 ~
物模型定义		▼ 西门子FASUP北东									
		望京办公室空调控制	设备列表 指标列表								
▶ 项目运营	^	▶ 西门子	こ 刷新								
项目查看		▶ *-//'V5 测 试	设备名称 一	设备编码	设备类型	设备型号	有效期 一	激活状态	启用/停用	操作	
		▶ tanjiang	S 上海SUP测试	V-POEK8157	上海SUP测试	DM-47tXrzR8JZ	2024-11-11~2026-11-11 剩余671天	已激活	启用	<ul> <li></li></ul>	
	¥	▶ testXAWbinV5	S IOTWIFI	HMI202407_0098	燃气锅炉	DM-KT6Qtdn3L6		未激活	启用	<ul> <li>     查看   </li> </ul>	
	×	▶ 性施测试									
	~	▶ 客户1028001									
	~	客户10280011Aa?><:1111客户1028									
	~	▶ 客户名 - 系统测试									
		▶ 源试用客户 (ZL)									
		▶ 管建川									
		▶ sewc	数据总量: 2条/1页 每页 10	✓ <u>★</u>							
		▶ sewc									
		sttest									
		▶ st测试									
		客户0910001									
		▶ 客户0909001									
		▶ fw测试									

2) 设备列表,该页签如下图所示。

俞 项目地图	项目运营 > 项目查看									
111 设备接入	客户名称/四日名歌	项目详情								
注册客户		項目名称 望京办公室空调控	81	項目编码 BJ2024-1		所属客户 西门子FASUP北京		营销人员。		
注册项目	V5PilotTest_project									■ 展开 ~
物模型定义	▼ 西门子FASUP北京									
	望京办公室空调控制	设备列表 指标列表								
項目运营	▶ 西门子	こ 刷新								
項目宣看	▶ *-//'V5 測 试	设备来数 一	设备编码 —	设备类型 一	승유권은	有效用一	激活状态	<b>企田/04田</b>	操作	
	▶ tanjiang		V-POEK8157	- 海SUP测试	DM-47tXrz88.IZ	2024-11-11-2026-11-11 副会員71天	284	em	() () () () () () () () () () () () () (	
	▶ testXAWbinV5	S IOTWIFI	HMI202407_0098	型气锅炉 燃气锅炉	DM-KT6Qtdn3L6	-	未激活	启用	◎ 查看	
	> 性能测试									
	▶ 客户1028001									
	客户10280011Aa?><:1111客户1028									
	▶ 客户名 - 系统演试									
	▶ 测试用窖户 (ZL)									
	▶ 管建川									
	> sewc	数据总量: 2条/1页 每页 10	~ 泉							< 1 >
	▶ sewc									
	sttest									
	来户0910001									
	★ 第户0909001									
	▶ fw测试									
<	a									

2) 查看设备详情,点击"查看"按钮进入设备详情页面。

## 4.2 设备查看

	· 项目运言 > 设备宣看									
11 设备推入 へ	设备统计 😋									
注册客户	设备总数		在线台数		再线台数		(下) 故障台数			<b>激活台数</b>
注册项目	87		8		53		₩ 1		6	65
物模型定义										
注册设备	10番列表 G									
▶ 项目运营 ^	设备名称 平	设备编码 〒	设备类型 👳	设备型号	有效相 👳	平 造坊武臣	联网状态 平	8户 ⇒	3 応用/停用	操作
项目查看	VPN-TEST-LYY	V-STSY0032	设备类型-系统	设备型号 - 系统	2024-12-20~2026-12-20 剩余710天	已激活	离线		启用	© 童看
设备宣看	S ZYTEST-WIFI	V-POEK8213	ZYTEST	ZYTEST	2024-12-14-2026-12-14 则余704天	已激活	高线		启用	◎ 童指
回 可視化管理 ~	S 4G-LYY	V-POEK8254	设备类型-系统	设备型号 - 系統	2024-12-13-2026-12-13 剩余703天	已激活	周线		启用	© 豊有
回 设备资料  ~	S WiFimodule	V-POEK8214	與空机	WIFI	2024-12-13~2026-12-13 剩余702天	Emis	高线		尼用	© 24
↓ 消息中心 ~	6 4GModule	V-POEK8234	ASE	ModelY	2024-12-12~2026-12-12 期於702天	EMIA	萬錢	and the second subjects	-	0 24
器、用户中心 ~	alizetutututut	100001	市内市の市内市の市内	不知理议会至亏		朱麗志		岁力测试卷	3 KEM	• ¥#
⑥ 系統配置 ∨	0 10 8 9 W	12340	タロカはなな天皇		-	74.00.00		2778134至	5 JGH	0.00
	<ul> <li>(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</li></ul>	1294001	9月1日は10年末日	DM-SETMBA		10.100		W.G.WHAR	9 0 0	0.95
		V-POEK8230	SMARTHMI	DM-AVeStD2H	- 2024-12-09-2026-12-09 Miceset	0.00	家经	pr 73.00 kv/8E	- CB	0.95
	RIEGE- 175-DE AT 1	0	Construction of the second sec		LODA IN OD LODO IN OD SULODON	Lang			Aaro	(
	William of Monte and	0.1								
<										powered by SIEMENS

本功能用于查看设备统计数量、设备列表等;

1) 点击设备列表中的"查看"可跳转到设备详情,点击"查看"按钮进入设备详情页面。

俞 项目地图	项目运营 > 设备查看 > 设备可视化			
111 设备接入 个		LM2-10寸-W	ANGJING 📖	
注册客户	李时参数 故障记录 历史参数 文件下载			
注册项目				
物模型定义	1091			
注意设备	default			
「「日本書」	放降编码	在线状态 高线	VPN状态 未连接	运行状态
设备查看	<i>₽</i> \$8_1	₽ 安置_6	₽ 安置_96	₽ 安置_97
🔛 可视化管理 🗸 🗸	₽ X <b>2_</b> 98	₽ <b>28_</b> 99	<i>₽</i> <u>2</u> <u>2</u> ,100	P 98_7
□ 设备资料 🗸 🗸	₽ 变量_10	P 28.9	₽ 变量_12	₽ 安重_13
□ 消息中心 ~	P 28_11	P 安重_14	₽ 28_16	₽ 安量_16
器 用户中心 ~	♪ 文量_2	₽ 安量_17	P \$28.8	₽ 安量_18
④ 系統配置 ~	₽ 变量_19	₽ 变量_20	₽ 98_21	₽ 变量_22
	₽ 变量_23	₽ 安量_24	<i>₽</i> χ∎_25	₽ 支量_3
	₽ 变量_26	₽ 安量_27	₽ 28_28	₽ 支量_29
		< 😐	2 3 >	
	交量_1	变量_6	变量_96	变量_97

# 5 可视化管理

## 5.1 看板管理

本功能用于配置 simicas 系统数据的 BI 报表,可通过创建数据源,绑定用户自定义图表、列表来展示数据 源内的数据。按照下图菜单项,进入到可视化管理页面。

			2024-12-23 11:54:38 (GMT+06:00)	🙎 demo-test	中文 💙
<b>Ⅲ</b> 主应用	AlleTer				
	+ 刨建有数				
品 模板管理					
○ 数原配置 ~					
	测试视图 🖉 …				
<					.0/贞~

## 5.1.1 视图管理

1)创建视图

选中页面左侧树内的项目节点,点击页面右侧卡片中间的 十以创建一个新的视图。



在面板内录入视图名称及序号后,可选择已发布的模板快捷生成指定内容,点击确定即可创建视 图。

2)配置

点击视图卡片右下角的 \*\*\* 按钮, 点击"配置", 可在配置面板中修改视图名称及序号。

配置视图		×
* 视图名称	测试视图	
* 序号	1	- +
		取消 确定

3)编辑视图

点击视图卡片内的 / 编辑 按钮, 会打开一个新的网页, 网页中有详细的编辑工具, 可对视图进 行编辑, 编辑页面如下图所示。

## SIEMENS \_\_\_\_\_

<b>int</b>	•			記 模板管理	-1	▶ 工作空间	新项目	<b>-</b> 1		:	A 语言包管理	□ 预选	▶ 发布	*
绝件 <b>M</b>		捜索指件 Q 💼 📰 !		= < <sup>©</sup> 0 160 200	400-500	600	709 . 880	800 1000 1108 1200	3 . \$309 . 1400 . 1800	-1690 1700 1800	1900	页面都	23	
10歳 日秋 40件	所 <b>有</b> 柱状面 折线面 地叠面 堆叠面 供面 取作面		暂无愿辱~								7.8 1	920 -+	高度 108	0 -+
23 片 田 田 田 王 田 松 <b>人</b> 玉	地图	5.東北西 5.東北西 5.東北西 5.15.50		- 100° - 100° - 100° - 10							小子 背景颜色 应用类型 皆景控制 送配方式	F 5M , 格式为 pi rgb 应用颜色 清除背景 。	ng/jpg/gif BS 9(0, 0, 0, 1) 3810	i文件 ✓ 約版色
		FILESS FILESS							871 226	¢	送機 > 目定以 明亮 職次 品も友	主版新作 新在 0 0 0 0		+
		·		历史记录 ⑦					F 52%	<u> </u>	马卡龙			

4) 发布视图

点击卡片右下角的 ···· ,点击"发布",选择需要发布视图链接类型,系统会提示"发布成功",该视 图卡片右上角将显示视图 PC 及移动端的发布状态。视图发布后,仅可进行编辑、预览、取消发布 操作。

若在视图已发布的状态下对该视图内容进行编辑更新,保存后将不会影响之前已发布的预览内容, 在取消发布后重新发布,预览页面即可展示为最新的视图内容。

测试视图	2	
发布管理		×
链接类型 外部	:	~
	关闭弹窗	发布大屏
外部链接:升 内部链接:需	c需登录系统即可访问视图预 需要登录系统才可访问视图预	览画面 览画面

5) 取消发布

当视图状态为已发布状态时,点击卡片右下角的 ···· ,出现隐藏的菜单项,点击"取消发布",该视 图卡片的状态即更新为"未发布"。

6) 预览视图

7) 删除视图

点击视图卡片右下角的 …, 出现隐藏的菜单项, 点击"删除"即可删除对应视图数据。

#### 5.1.2 数据配置

#### 5.1.2.1 数据源

数据源功能可对 JDBC 数据源、静态数据源、HTTP 数据源进行管理,创建完成后供创建数据集 引用。

				3024-12-23 14:30.01 (GM1+00:00)	🙎 demo-test - 中文 🗸
■ 主応用	<b>秋振時 +</b>	教護調整 教護原表			
C 100712	提素				
ED BUILDER	✓ ■ JDBC数规源			9161	細除
	E channel_01		名称・		
35 数规度	> ■ FILE数据源		Commet_or		
0 888789	> <b>圖</b> HTTP数据源		数据年表型 MYSOL		
			stana 1916.	<i>₽</i> 第試法接	
			Ra		
			demo-test		
			29		
			*****	100	
			数据库驱动		
			com.mysql.cj.jdbc.Driver		
			连续泡参数		
			+ 3830		
e e					
	a) Au				
	1) 创	建鉯据减			

创建 JDBC 数据源

页面左上角点击 <sup>+</sup> 选择数据源类型,点击 JDBC 数据源,页面填写 JDBC 数据源信息,点击"保存"。

## SIEMENS



				2024-12-23 14:31:08 (GMT+08:00)	& demo-test	4X ¥
III INA	< 自接)DBC数据課				10.01	6877
□ 希照判表						_
EE MARTERIA						
🗇 MRR20 🔹 🔷		名称"				
₩ 数据器		1810.5	07.256			
Sh BURM		数据库类型				
O MRR#		<b>教服与关型</b>				
		数繁华连接				
		1890入	Ø₽ ₩645.18			
		用户				
1		demo-test				
		忠時				
			6			
		数据许驱动				
		was.x				
		连接池参数				
		+ 3830				

#### • 创建静态数据源

页面左上角点击 + 选择数据源类型,点击 FILE 数据源,页面填写 FILE 数据源名称,点击"新增配置",填写数据源基础信息,上传文件,文件格式支持表格及 Json,点击"保存"确定配置,再点击页面右上角的"保存"按钮保存数据源。

				U	
	較調測	+ #			
	12.0	JDBC数据源			
		FILEROSE			sivel e
	- ■ JDBC数报源	HTTP#UELIR	名称。		
1220	E channel_01		channel 01		
ART.	<ul> <li>PILEB3E39.</li> </ul>		新闻作业时		
	> ■ HTTP数据原		MYSCI.		
			数数4出版 information //	42 Witist	
				C* HIPPELLA	
			周印		
			19267		
			数据库驱动		
			com.mysql.qj.jdbc.Driver		
			连接达律教		
			+ 3833		

名称			
请输入		0 / 256	
数据表			
+ 新増配置			
表	操作		
	<b>S</b>		
	无数据		
de la serie de la seten			
基础信息			
表名称* 请输入			0/100
文件类型 * 💿 json	🔿 xls/xlsx/csv		
又作 ^ 上传又1	Ŧ		
明细			
1			
			取消保存
● 创建 HTTP 数	y 据源		
	+		

页面左上角点击 <sup>+</sup> 选择数据源类型,点击 HTTP 数据源,页面填写 HTTP 数据源名称,点击"新增配置",填写数据源基础信息,在保存前可点击"测试连接"按钮调试确保 接口可被成功调用,点击"保存"确定配置,再点击页面右上角的"保存"按钮保存数据 源。

# SIEMENS \_\_\_\_\_

111 主应)	用	数据源	+	数据源配置	数据源表		
□ 看板:	列表	搜索	JDBC数据源				
品 模板	管理		FILE数据源				
🖯 数据	配置へ	▼ ■ JDBC数据源	HTTP数据源				
	女据源	目 channel_01					
85 数	如据集	▶ ■ FILE数据源					
⊖ 数	如据同步	▶ ■ HTTP数据源					
	名称						
	请输入						0/256
	数据表						
	+ 新瑁配置						
	名称		HTTP地址	Ł		操作	
			_	-0			
			-	- <b>H</b>			
			-				
			九	<b>数据</b>			

\_

表名称	请输入	0 / 100
请输入	GET ∨ 请输入	测试连接
查询超时	30	秒
数据解析字段	ŧ	
青输入		

2)编辑数据源

点击页面左侧树内的数据源节点,数据源配置右上角点击"编辑"按钮,进入编辑页面即可修改数据 源的字段信息,修改完成后点击"保存"按钮。

取消

NR         +         SE         SE </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>2</th>						2
Import     Import       ST     *       ST     St       S	主政用	数据源 +	数记用			
xx         =         >	18/1019	授庆				
Bit Boom(0)         Bit Analysis         Bit Analysis </td <td></td> <td>- IDBC般認知</td> <td></td> <td>2R •</td> <td></td> <td></td>		- IDBC般認知		2R •		
S2       • # FL45827       BSC9,20         S00       • # HTP8507       MSC1,20         S00       • # HTP8507       @ MSC2,20         S00       • # S00,20	8183	E channel_01		channel_01		
		FILE数批問		数据库失型		
BBS5332 jiktorvprij[//		<ul> <li>HTTP数据原</li> </ul>		MYSQL		
j.0kcmpd// @ 900 RP demo test Exi ••••••• Ref=%0 commpd_j0c_Dise Exitence Exitence + j0kc				数据库连续		
期の (Anno Hand 575 				jdbc:mysql://	Ø MALLE	
dono tosi 55 				用户		
595 				demo-test		
BBS1530 Convergi (j.j.d. Chier BBS5590 + BBS				<b>密</b> 码		
855320 conversed 4_McChiev Alicott					02	
сколуунд улас-Лини Джилөф + 9.55				数据库级动		
3.980.99数 + 25.07				com.mysg.cj.jobc.briver		
				连接动参数		

名称 *	
channel_01	10 / 256
数据库类型	
MYSQL	
数据库连接	
jdbc:mysql://	⊘ 测试连接
用户	
demo-test	
密码	
*****	ŝ.
数据库驱动	
com.mysql.cj.jdbc.Driver	
连接池参数	
+ 添加	

### #3)数据源表信息查看

点击页面左侧树内的数据源节点,在页面右侧切换至"数据源表"Tab 页,页面内将展示该数据源下所 有的表格数据,点击"详情"按钮,可获取该表格下的所有字段信息。

數据配置	<b>4.同能成 税配成 目 税配成 目</b>	← 返回图表
数据源 +	致振得動態 数据原来	
搜索	静态数据	
▼ 🛢 JDBC数摄源	<b>漱</b> 名称	操作
iot-admin	size	详惯
▼ ■ FILE数据源	静态取缩1	详细
D 语言选择		
D 静态数据		
✓ HTTP数据源		
xmy 157		

详情

 $\times$ 

字段名称	字段类型	字段描述
id	STRING	
name	STRING	
view_id	STRING	
table_id	STRING	
result_mode	STRING	
result_count	INT	
is_refresh_view_enabl	INIT	

#### 5.1.2.2 数据集

数据集将引用已创建的数据源表作为数据集的数据,供画布内的组件进行绑定。数据集支持水库、SQL、File、HTTP 类型的数据集,其中,SQL、HTTP 类型的数据集支持直连属性。



直连数据集支持动态参数传入查询数据,但是会对造成系统较大的查询压力,如无必要请优先 使用非直连数据集。

- 1)创建数据集
  - 创建数据集文件夹

点击左侧数据集树右上角 <sup>1</sup> 按钮,选择新建文件夹,填写文件夹名称,点击"保存"。



新建文件夹	×
文件夹名称 *	
请输入	0 / 100
	取消保存

• 创建 SQL 数据集

文件夹创建完成后,点击左侧数据集树右上角 + 按钮,选择 SQL 数据集,填写数据 集名称及所属文件夹,选择该数据集"直连"或"非直连"属性,点击"保存"按钮进入 SQL 编辑页面。

■ 主应用	数据集	+ SQL_01 直连 更新时间: 2024-12-26 10:39:19
□ 看板列表	Q. 搜索	59. SQL数据集 字印统 字印统 计本会检查 9%
品 模板管理		□ 数据库数据集
□ 数据配置 へ	<ul> <li>SQLDataSet_01</li> </ul>	11 [] File数据集 元1000行 《 同步 设置缓存时间
→ 数据源	59L 直连 SQL_0*	0 <sup>, ипи</sup> HTTP数据集
88 数据集		■ 新建文件夹
数据同步		

	新建SQL数据集					~	
	* 数据集名称						
<complex-block></complex-block>	请输入						
	* 所属文件夹						
	请选择					~	
• FERE • EE	* 属性						
	● 非直连 ○ 直连	Ē					
Image: State Stat							
EXTR   Control of the state of the sta							
Control							
RCH     Interim							
Control       Contro       Control       Control							
SX, SI, Z, M, Z,					HV:当		
C SOL SI & INT C SOL SI & INT INTE					取消	17613	
* S02,91 & m         * S02,91 & m           * S02,91 & m         * S02,92 & m           * S02,92 & m         * S02,92 & m					取消	19813	
読録         ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		_	_	_	取消	1711	
1       • # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	< 50,01 £ 88	_	-	_	取消	2824-12-26 105552 (GMT+0	00.00) <u>&amp;</u> der
BEPART (BULDER1008/BB) BIPMER	< 504,01 & (M)	eridan 🕕 matik			取消 ◎	<b>以代刊子</b> 2024-12-20 105552 (GMT-G 动态参数 <b>能</b> 置	00.00) & der
Important (ILLINE)       Importan	< 50.01 & MA MARI - 0 0 M 1	សូម៉ាស 🕢 គោជន			取消 ①	<b>以代日子</b> 2004-12-26-105552 (GMT-G 动态参数配置 〜 新以身数	50.50) & der
	< 501,91 & 100 AMM - 0 0 M	1987) (** 1818)			取消 	2004-12-36 100558 100/1-0 初志参数変変 シ 取以参数 参数字段 uend_	28.00) <u>各</u> det 命数名( 用户iD
	< 50,91 & MA MAN 1	nen onese			取消 ③	2014-12 20 100302 (041 rd のた参数数2面 のたが没 しuserid ueritieme_	0000 <u>各</u> det 命数84 用户D 用户名
	< 190,91 & m Mar - 0 0 M	inten on entre			取消	2004-13-26 1005-05 (2001-0 のため参数定置 少数以の数 の数字型 _userd_ _usertiams_ _imgrange_ _imgrange_	00.00 <u>2</u> dee 中最名i 用户D 用户 B 语言 时区
A SEP *		0 80 J			取消 ③	2004-12.36 1005-02 (p.M.r.e) 初志参教設置 少数以後数 - Sard-1 _ usertiuma_ _ imazone_ - 公由安全教	00.00 <u>2</u> dee 参数54 用户口 用户名 语言 时区
Rade#	< 500,01 & IM IRAM Q (INUS) Q (IN M I IRAM Q (INUS) (IN M IRAM (IN M	andhan Uo entate			取消 ③	2014日2 20100502 gold re 初志参教設置 - SRLを数 - Userid - useridaneg - timezoneg - timezoneg - 対応支命数 を数字形	0000 <u>2</u> 6000 中設24 用中ロ 用中名 送言 財民
	< 500,01 & MM MARE 0 @ W 1 Hightar (HUUNE)1005 (High)	andina on mitter			取消 ③	2014 12 20 105552 gián rá 初志参教室酒 - SRLを数 - SRLを数 - Luserid - Luserid - Luserid - Limezone - 1 - 日政ジ参数 参数字段 - 1	03.00) 🕑 dea 中政公式 用户口 用户名 因高 时区
	< 504,01 & 100 1 	andrian on mittels			取消 ③	2014 12 20 105552 (JAI) (2 初志参教金派 - 以正の者 - いardiama - いardiama - いardiama - いardiama - いardiama - いardiama - いardiama - いったの命数 の数字段	03.00) <u>2</u> 44 (1940) 用いる 因素 財民
		WAN WERE			取消 ③	秋日 12 次 105554 (MAI C) 秋日 12 次 105554 (MAI C) や数字段 _uarta _uarta _imrezone や数字段 ・数字段	00.00 2 er 参数254 用 <sup>10</sup> 名 用 <sup>10</sup> 名 送高 时区 参数类型
RAN BARANA AND AND AND AND AND AND AND AND AND		WERE COMMING	 жая		<b></b> 取消 ③	2004 12.20 105502 (UAI CO のたり参数定置 ・ 取し参数 を数字程 _uarda _arroung _timezone ・ 創定の参数 を数字程	00.00 2 or 参数系型 参数系型
我您就就能干的五内容,请师这		WOR Do BLOG			<b></b> 取消 ③	KH子      AM 12 A 103532 (AM 12      Ab 参考数変更      の数字数     _userid_     _us	4333年 第333年 2010日 第333年 第355 第355
		nea contra			取消 ③	RM122000000 (AM C RM122000000 (AM C のたりまた) のたりまた。 - usaria - u	1433年 1435年 1435 1435 1435 1435 1435 1435 1435 1435

在页面左上角下拉菜单选择 JDBC 数据源后,页面右下角将展示该数据源下的所有表 以供参考,并可快捷复制表名,用于编写 SQL 语句。左上角空白区域可录入 SQL 语 句,可点击"运行查询"按钮,在左下角区域查看查询结果,也可点击"格式化"按钮美化 编写的 SQL 语句。

若创建的数据集为直连数据集,则页面右上角将展示默认参数及自定义参数栏目。默认参数包含 userld、username、language、timezone。点击右上角的"新增参数"按钮,录入参数信息点击"保存"按钮即可添加自定义参数,添加后该参数将在自定义参数栏目内展示。
新增参数	×
参数字段 *	
请输入	0 / 100
参数类型*	
请选择	~
默认值 *	
请输入	-+
	取消保存

默认参数及自定义参数,可通过预览页面内的下拉选择器、时间选择器等组件或 url 带的参数传入对应参数的值。

以上内容配置完成后,点击页面右上角的"保存"按钮即可保存该数据集。

• 创建数据库数据集

文件夹创建完成后,点击左侧数据集树右上角 + 按钮,选择数据库数据集,填写数据集名称及所属文件夹,点击"保存"按钮进入数据集编辑页面。

₩ 主应用	数据集 + SQL_01 直连 更新时间: 2024-12-26 10:39:19
□ 看板列表	Q 搜索 SQL数据集 中国体理 中中分析可用
品 模板管理	国 数据库数据集 ————————————————————————————————————
□ 数据配置 へ	▼ ■ SQLDataSet_01 C File数据集 元1000行 2 同步 设置缓存时间
↔ 数据源	squ 直连 SQL_O' #TTP HTTP数据集
88 数据集	■ 新建文件夹
↔ 数据同步	

新建数据库数据集	$\times$	
* 数据集名称		
请输入		
*所属文件夹		
清选译	~	
* 属性		
◉ 非直连 ○ 直连		

在编辑页面左上角选择数据源后,下方将展示该数据源下的所有表,点击选中表,则 页面左侧将展示该表下的数据,默认展示 100 条数据。

			③ 2024-12-26 10:59:12 (GMT+00:00)  ▲ demo-test 中文 >
註 主京用	Costomer 🖉 🔢		58.77
□ 看板列表	选择数据源	默认认回数100条数据	
<b>尼 模板管理</b>	channel_01 ~ Q		
○ 数据配置 ^	数据表		
◆ 敷銀源	Q. 搜索	E C	
83 - 我们民姓:		无数据	
● 數据同步			
( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )			

以上内容配置完成后,点击页面右上角的"保存"按钮即可保存该数据集。

• 创建 File 数据集

文件夹创建完成后,点击左侧数据集树右上角 + 按钮,选择 File 数据集,填写数据 集名称及所属文件夹,点击"保存"按钮进入数据集编辑页面。

# SIEMENS \_\_\_\_\_

<b>主</b> 应用	数据集 + SQL_01 直连 更新时间: 2024-12-26 10:39:19
□ 看板列表	Q 搜索 \$4. SQL数据集 医预防 字段管理 动态参数配置
12 模板管理	
う 数据配置 へ	▼ ■ SQLDataSet_01  File数据集 R1000行 2 回步 设置数件的间
◆ 数据源	與直進 SQLO <sup>·</sup> <sup>™</sup> FIF 2038年
88 数据集	▶ ■ file ■ 新理文件夹
● 数据同步	
新建File数据集	×
* 数据集名称	
file数据集	
* 所属文件夹	
file	~
* 21	
<ul> <li>非直连</li> <li>直连</li> </ul>	

在编辑页面左上角选择数据源后,下方将展示该数据源下的所有表,点击选中表,则 页面左侧将展示该表下的数据,默认展示 100 条数据。

<b>田</b> 主政用	< 前e数据集 之 事業為	(87)
□ 箱板列表	选择数据题	飲UJ3覧100条概録
田 杨敏道明	With V D	
	数据表	
(→ BORID	Q. HER	
83 截服集		无政策

以上内容配置完成后,点击页面右上角的"保存"按钮即可保存该数据集。

• 创建 HTTP 数据集

文件夹创建完成后,点击左侧数据集树右上角 <sup>十</sup> 按钮,选择 HTTP 数据集,填写数 据集名称及所属文件夹,选择该数据集"直连"或"非直连"属性,点击"保存"按钮进入编 辑页面。

協用 該照集 # SQL_01 更 更新时间: 2024-12-26 10.39:19 使用
板列表 取管理 取管理 数据型 数据型 数据型 数据型 数据型 数据型 数据型 数据型 数据型 数据型
Wei音理 
效据課         ● ■ file         ● 新建文件夹           数据同步         ● HTTP         :
★ ● file       ● 新建文件夹         ※ 数据回步       ● HTTP         # HTTP       :         Fr建HTTP数据集       ×         数据集名称         http_01
★ ■ HTTP         :         :         :
F建HTTP数据集 × 数据集名称 http_01
f建HTTP数据集 × 数据集名称 http_01
F建HTTP数据集 × 数据集名称 http_01
f建HTTP数据集 × 数据集名称 http_01
T建HTTP数据集 × 数据集名称 http_01
数据集名称 http_01
http_01
属性
● 非直连 ○ 直连
取消 保存
() 2004-12-26 THORE (DATE
< http://t. d. water
All ANTER C
を 天高団 和作

在页面左上角下拉菜单选择 HTTP 数据源后,下方展示该数据源下的所有 HTTP 接口列 表,选择需要的接口,页面右侧将以表格的形式展示返回的数据内容。页面右下角可 编辑该请求的请求头、参数、请求体。

若创建的数据集为直连数据集,则页面右上角将展示默认参数及自定义参数栏目。默认参数包含 userld、username、language、timezone。点击右上角的"新增参数"按

所增参数	×
参数字段 *	
请输入	0 / 100
数类型 *	
请选择	~
认值 *	
请输入	- +

钮,录入参数信息点击"保存"按钮即可添加自定义参数,添加后该参数将在自定义参数栏目内展示。

默认参数及自定义参数,可通过预览页面内的下拉选择器、时间选择器等组件或 url 带的参数传入对应参数的值。

请求参数栏目内的数据和动态参数在配置后,点击页面上方的 <sup>5</sup> 按钮即可生效并查 看对应的查询结果。

以上内容配置完成后,点击页面右上角的"保存"按钮即可保存该数据集。

2) 编辑数据集

在数据集页面选中任意数据集节点,点击右上角的"编辑数据集"按钮即可进入该数据集的编辑 界面。在编辑界面可对数据集进行修改更新,更新完成后点击页面右上角的"保存"按钮即可。

3) 数据集详情

数据集页面,选择任意数据集,页面右侧将显示数据集详情,可选择显示模块:数据预览、字 段管理。

• 数据预览

数据预览 Tab 页可查看该数据集的详细数据,可手动调整显示数据行数,默认显示 1000 行。若数据源数据存在更新,可手动点击"同步"按钮更新数据集数据。若数据集为直连数 据集,可点击"设置缓存时间"按钮,在弹出面板内修改数据源数据缓存时间。

		() 2024-12-26-11:10:19 (GMT+0800)
2月 鼓驭集	+	SQL_01
Q 担余		於國際等 字段管理 动态参数配置
· ■ SOLE	ataSet 01	077.1000f7 2 Bib S28(\$29816)
	SOL 01	
n in the		_®
	stomer	
D f	oRRT	
* <b>B</b> HTT		
	to 01	

字段管理

字段管理 Tab 页展示该数据集所有字段,即画布内的组件可绑定的字段标签。页面内可自 定义命名字段名称,修改字段类型,转换字段为指标或维度,新增计算字段。

Ⅲ 主应用 □ 看被列表	<b>政統部 +</b> へ 投 素	SQL_01 画表 更新 数据规数 学段整理	时间: 2024-12-26 10:39:19 动态: <b>步数配置</b>					2 SHIRKS
■ 使取言単 ○ 放卵配用 ^ → 数原因 33 新統用 ○ 数数同步		+ 新建计算字段 > 物度 (0) 字段名称	字段原始名称	宇設集型	字段顺始类型	显否为计算字段	操作	
	→ Integrative: → HTTP I →→ http_01 I	~ 脂肪 (0)			20 7.8.9			
		○ 字段名称	字段即始名称	字段类型	<b>学程度的关型</b>	显否为计算字段	19217	

- ✓ 命名字段名称:点击到列表内"字段名称"字段的输入框体内,即可修改字段标签名称。
- ✓ 修改字段类型:打开列表内"字段类型"字段下拉列表,选择需要转换的目标数据类型 即可,若源字段类型与目标字段类型无法强制转换,将会转换失败。
- ✓ 转换维度/指标:点击列表内字段操作列下的"转换为指标"、"转换为维度"按钮即可, 数值类型的字段将默认作为指标字段。
- ✓ 新增计算字段:点击页面内的"新增计算字段"按钮,可唤醒计算字段面板。计算字段 可引用已存在的字段进行计算后,作为一个新的字段展示为维度或指标。

请输入		
段表达式	点击引用字段	点击引用函数
1	请输入	请输入
	维度	
	指标	
按据类型		
维度 指标		
● 维度 目指标		

在字段表达式框体内可输入已存在的字段名进行计算,点击字段列表或引用函数 列表的项,可快捷将目标复制至字段表达式。并输入字段名称,选择数据类型、 字段类型字段后点击"保存"按钮即可创建该计算字段。

取消 保存

注:手动同步数据集数据后,计算字段将被清除。

• 动态参数配置

动态参数配置 Tab 将展示该数据集下配置的动态参数,列表内可查看动态参数的详情,可 点击"编辑"按钮修改对应动态参数信息,也可点击"删除"按钮删除对应动态参数。

点击列表左上角的"新增参数"即可添加动态参数,与数据集编辑页面内的新增动态参数同 理。

						C 2024-12-26 11:13:13 (GMT+08:00	) 😤 demo-test 👳 🗸
111 主政用	数据集	+	SQL_01 RM	更新时间: 2024-12-26 10:39:19			之 编制数据集
□ 看想到表	9. IER		数据预览 字	·段管理 动态参数配置			
同 模板管理	* E SOLDataSat 01		4Cito mab				
□ 数据配置 ^			3/140107-003				
∲→ 截頭認識	ik ing sqc_01		序号	参数字段	参数类型	默认值	授作
88 航限体	- 🖬 file		1	abc	# INT	0	∠ 编辑 由 删除
	🖾 costomer						
	○ file数据集	1					
	<ul> <li>HTTP</li> </ul>	1					
	http_01	1					
重命名							
Z = 1 / H							

选中左侧列表的数据集或文件夹节点,点击右侧的<sup>1</sup>,选择"重新名",可修改数据集名称、数 据源缓存时间或文件夹名称。

					2024-12-4	26 11:13:41 (GMT+08:00) 🙎 demo-test ∉32 ∨			
主点用	戲編集	+	SQL_01 亚独 更新时间: 2024-12-2	6 10:39:19		之 编码数据集			
E 模板管理	Q. 搜索		数据预先 字段管理 动态参数配置	数级较效 字段管理 动态参数论置					
☐ #REE ^	<ul> <li>SQLDataSet_01</li> <li>SQL 01</li> </ul>	1	新增参数						
¢→ #URCAR Så #UREEM	• E file	重命名	序号 参数字段	参数类型	默认值	操作			
○ 數据同步	🖾 costomer	翻除	1 800		U U	AL MARK CO DEPAR			
	D file数据集								
	http_01	I							

### 5)删除

选中左侧列表的数据集或文件夹节点,点击右侧的 : ,选择"删除",可删除数据集或文件夹。

							2024-12-26 11:14:02 (GMT+08:00)	🙎 demo-test 中文 🗸		
111 主意用	数据集	+	SQL_01	更新时间: 2024-12-26 10:	39:19			∠ 编辑数据集		
石板列表	Q. 搜索		数据预览 字	教服医院 字段管理 动态学数距置						
○ 例訳言理 ○ 教訳配置 へ	SQLDataSet_01	:	新增参数							
↔ 数据源	94 BE SQL_01	1	序号	参数字段	参数类型	默认值		操作		
88 数据集	👻 🖿 file	重命名	1	abc	# INT	0		∠ 编辑 由 删除		
◆ 数据同步	🖸 costomer	ASTO								
	D file数据集	1								
	+ HTTP									
	http_01									

#### 数据同步

数据同步菜单可对数据集的数据同步任务进行管理。成功创建数据集后,将会在该列表自动生 成对应的数据同步任务。

					L 2024-12-26 1	1:15:48 (GMT+08:00) 2	demo-test 中文 🗸
<b>Ⅲ</b> 主麻用	任务名称任务名称	<b>数据集</b> 数据集	理索 重置				
□ 看板列表	满加任药						
园 模拟管理	任务名称	数服集	上次执行时间	下次执行时间	任务状态	操作	
	update_cos	costomer				执行记录编辑 测	减热行 删除
21 数据集							
● 数据同步							

1) 新增数据同步任务

点击页面左上角搜索框下方"添加任务"按钮,填写任务信息,保存即可。同一数据集的数据同步任务仅可存在一个。

					2024-12-	26 11:15:48 (GMT+08:00)	demo-test 中文 🗸
<b>Ⅲ</b> 主放用	任务名称 任务名称	<b>数据集</b> 截据集	援索 重置				
	添加任务						
园 模板管理	174.03	15-17-18	L-Math.com+60	Thirth (Tation	17942+	405.20-	
	住身西称	数端集	上次拆时时间	下次身份分割用	世界状态	BRTF	
	update_cos	costomer				执行记录 编辑 测试	助行删除

2)编辑任务

进入数据同步页面,点击列表任意任务右侧编辑按钮,进入任务编辑窗口,可修改任务信息, 包括任务名称、数据集、执行周期字段,修改完成后,点击"保存"即可。

					<u> </u>	
Ⅲ 主应用 □ 看板列状	任新名称	数据集 教服集	10# #I#			
IR ADJUSTO	海加任务					
	任务名称	教師等	上次执行时间	下次执行时间	任务状态	操作
↔ 803039.	file_update	file數跟單				执行记录 编辑 测试执行 删除
Så Frincisk Of Reliability	update_cos	costomer 编辑任务 选择数规集 · D file数规	2024-12-26 11:17:00	2024-12-26 11:18:00	150	INFECT AND DECEMPT AND
		(王約名称。	1 7 *	85/E d3E2		< 1 > 16/页~

3)执行记录

进入数据同步页面,点击列表任意任务右侧的"执行记录"按钮,进入任务执行记录查看窗口,可查看任务历史执行记录。

执行记录				×
任务名称	数据集	开始时间	结束时间	状态
update_cos	costomer	2024-12-26 11:17:00	2024-12-26 11:17:00	失败
update_cos	costomer	2024-12-26 11:16:00	2024-12-26 11:16:00	失败
				< 1 → 10/页~

4)测试执行

进入数据同步页面,点击列表任意任务右侧的"测试执行"按钮,可手动执行一次任务。

5)删除数据同步任务

进入数据同步页面,点击列表任意任务右侧的"删除"按钮,在提示弹窗内点击"确认"按钮即可 删除该数据同步任务。

						(GMT+08:00) 2024-12-26 11:19:29	🙎 demo-te	st 中文 🗸
<b>註</b> 主应用	任务名称 任务名称	80.000 80.000	投放 西西					
□ 看板列表	3600HE99						and a start man	
記機能管理	任务名称	数冠集	上次执行时间	下次执行时间	任务状态	操作	•	87 8021 - 661A
	file_update	file鼓展集				执行记录 编辑	1 1914347 1	119
88 截肥生	update_cos	costomer	2024-12-26 11:17:00	2024-12-26 11:18:00	错误	执行记录 编辑	1 194347 1	184).
							< 1 >	10/页~

### 5.1.3 视图编辑

视图编辑区域各功能如下图所示:

	<b>int</b>	<b>8 4 5 C</b>	1 工作空间 興試規題 🖵 0	□ 保存 □ 预范 > 发布 :
组件 🖬 🚡 國表 信息 田	所有 柱状器 折线器 组合器			3. (1990 - + 30年 1920 - + 高度 1090 - +
3 英 小田 250可… 250可…	堆叠图 饼图 散点图 地图 更多			小于 5M , 杨元坊 png/pg/pf 的文件 背氣器他
		Fitter Fitter		sin > 🔾

- ① 菜单栏:页面板块隐藏/显示、前进/后退操作、保存、数据配置、模板管理、切换 PC/移动端,语言包管理、预览、发布、主题切换。
- ② 组件库:组件管理、图层管理。
- ③ 编辑区域:进行视图编辑的区域,编辑图纸、及组件属性设置。
- ④ 详细设置:未选中组件时,则展示为对整个画布的设置;选中组件时,则展示为 该组件的详细设置。

## SIEMENS

# 5.1.3.1 菜单栏 1) 组件库可视 点击图表组件图标 🛄 . 当图标亮色显示时, 组件库中的图表组件显示, 当组件灰色时, 组件库中 的图表组件隐藏。 2) 图层可视 点击图层控制图标 📚 . 当图标亮色显示时, 组件库中图层组件显示, 当图标灰色时, 组件库中的 图层组件隐藏。 3) 详情设置可视 点击详情设置图标 (), 当图标亮色显示时, 显示正在编辑的组件设置的详情, 如果没有选中组 件,就显示图纸的详情,当图标灰色显示时,不显示设置详情。 4) 后退 点击 🗧 按钮,撤销当前的操作,回退到上一次操作的状态,默认缓存 100 步的操作。 5) 前进 点击后退按钮后,可点击 🔁 按钮恢复之前的操作,默认缓存 100 步的操作。 6) 保存 点击。按钮可保存视图当前内容。 7) 数据配置 16.1.2。 8) 模板管理 用。 9)适配切换 点击 모 🕕 ,可切换为 PC 或移动端的编辑界面。进行切换时,请留意当前画布内容是否已经保 存,以免造成数据丢失。移动端视图的发布逻辑与 PC 端发布逻辑一致。 10) 语言包管理 点击 <sup>A 语言包管理</sup> 按钮,可进行语言包上传、下载、删除等操作,可通过语言选择器组件控制页面 展示的语言种类。使用方式详见章节。 11) 预览 点击 □ 预觉 按钮, 可跳转至该视图的预览页面, 可查看视图效果。 12) 发布 点击 **>** 发布 按钮可发布视图,发布完成后,按钮将更新为"取消发布",点击可取消发布。发布逻辑 与在视图列表内的发布逻辑一致,详见章节。 13) 主题设置 点击 \*\* 按钮可改变对比颜色,设置界面的背景颜色为黑色或灰色。

### 5.1.3.2 组件库

#### 组件管理

1) 统计图

图表中包含柱状图、折线图、组合图、堆叠图、饼图、散点图、雷达图、漏斗图等。可根 据要呈现效果拖动组件到右边的画布内。



拖拽组件到画布内后,画布右侧将出现详细配置面板,可在组件详细设置中进行组件样式 调整、数据绑定、事件交互以及展示动画的配置。

# SIEMENS



样式

该面板内可根据需要修改图表展示的外观。

● 动画

该面板内可为图表配置动画效果,动画效果为系统预置。

• 数据

该面板可配置组件的刷新周期或最大的展示数据量,并通过绑定已配置的数据集字段获 取相应数据,数据集配置方式见章节。

						ШŲ						
	20	000			-21	100 -						
	-		-		-		样式 🛠	数据	4	事件 🖌	动画	
									·			
•	-		-		-	• •						
							数据集	B 6-1	13测陆	f.	$\sim$	5
• •	-	•	-	•	-	• •	2000000		01/01/0	FV		~
							/+===	<u> </u>				
	-		-		-		结果展示(	<ol> <li>全部</li> </ol>		自定义		
	-		-		-							
							白にも同志に					
							日动响新	5	-	- +    万		~
• •	-	•	-	•	-	• •						
							维度		米別は米	妯/维度		
							-F		Seat			
							A 1.774					_
							Smc 对后夕归		Sir	<b>☆上石川</b>		南マ
										242.2		. ·
						-						
									(古4曲)	/步至太天		
									101-1104/	JEINN		
												_
									±±	次数	计类切	面~
						-			<u> </u>		11200	
						-						
						-						
						-						
						-						
						1.1						
							指标		数据	计准		
									XAJ/H	14 <u></u> 10-05-		
						-	# 次数				-	
							ARVV T		8	新增过滤器		
						-						

选择数据集后,该面板左侧展示该数据集内所有字段标签,可拖拽这些标签到维度、指标框内完成数据绑定。维度作为类别轴、指标作为值轴在图中进行展示。绑定完成后, 点击拖入标签右侧的 按钮展开下拉列表,可设置类别轴排序、显示名称;值轴可设置 聚合方式、排序、数值格式、数据过滤规则、显示名称/颜色、设置标记线、设置第二坐标轴功能。



#### 事件

当使用鼠标、键盘或者运行程序触发的事件,在事件中写有相应的处理方法,当事件触 发时将按照编写的脚本处理。



### 2) 文本

文本类型的组件包含文字、渐变文字、弹幕文字、键值对等,图表内的环形图、进度、水 球图等组件也与文本类型组件相似,以上组件与统计图表的区别在于它们仅展示一条数 据,若获取的数据为复数,则取第一条进行展示。可根据要呈现效果拖动组件到右边的画 布内。



拖拽组件到画布内后, 画布右侧将出现详细配置面板, 可在组件详细设置中进行组件样式 调整、数据绑定、事件交互以及展示动画的配置。

样式	と数	居 🗲	事件	🖋 क्रॉ	
名称	文字	2			2/12
尺寸	宽度	₹240 -	+	高度 70	-+
9	ው	임	00	\$	<u>00</u>
位置	上1	66 -	-+	左153	-+
滤镜 / 变排	奂 〉				
信息 >					
样式 >					

样式

该面板内可根据需要修改图表展示的外观。文本组件样式 Tab 页签内的"信息"栏内可配置 点击该组件跳转的链接及打开链接的方式。

样式 🛠	数据 ∮	事件	P	动画 🔪
名称	文字			2 / 12
尺寸	宽度 240 -	+	高度 7	0 -+
6 9	<del>ه</del> ا	00	\$	<u>00</u>
位置	上166 -	+	左153	3 -+
滤镜 / 变换	>			
信息 >				
文字	我是文本			
国际化Key				~
链接	http:// > 链接地址	链接		跳转
	新窗口			~
	新窗口			~
样式 ~	当前窗口 <sup>強窗</sup>			
文字		#333	539	
	顾巴			~

动画

该面板内可为图表配置动画效果,动画效果为系统预置。

数据

该面板可配置组件的刷新周期或最大的展示数据量,并通过绑定已配置的数据集字段获 取相应数据,数据集配置方式见章节。

# SIEMENS \_\_\_\_\_

•		2000			2	100	样了	đ 🛠	数据	+	事件	<b>S</b>	动画	0
-	· ·		-	•	-		對	裾集	<u>b</u> 6-1	3测词	đ		~	G
-	• •				-	• •	结果	搌示	● 全部		自定义			
-	· ·				-		自动	刷新	5		+	分		~
							维度			类别	铀/维度			
						1	Sk 3,	刼		Ste	站列			۳.
										值轴	/指标			
										#	次数		计数	<u> </u>
							指标	で差ケ		数据	过滤			
							# 0			7	新増过活	虑器		

选择数据集后,该面板左侧展示该数据集内所有字段标签,可拖拽这些标签到维度、指标框内完成数据绑定。文本组件将会以维度框内的标签作为分组依据,指标框内的标签 作为统计值展示结果。绑定完成后,点击拖入指标标签右侧的 按钮展开下拉列表,可 设置相应属性。对该类组件,主要对指标的聚合方式、样式等进行配置。



- ✓ 该类组件相比统计图,聚合方式可选择"原始值"。
- ✓ 最终展示文本优先级为数据集>国际化 key>手动输入文本。
- ✓ 文本组件指标标签的基础设置面板内,除了展示名称,还可以录入 JS 代码以控制文本展示的映射值或样式,可实现根据条件判断展示相应的效果。

基础设置		×
原始名称	出渣量	
默认名称 *	出渣量	
高级		~
③ 值映射	function valueRule(value) {	_
② 样式规则	function styleRule(value) {	
	•	
	取消保	存
示例: 值映射 return `\${value 样式规则 return value >	全}年` 1996 ?'color:#00ffb9':'color:white';	

事件

当使用鼠标、键盘或者运行程序触发的事件,在事件中写有相应的处理方法,当事件触 发时将按照编写的脚本处理。



### 3)列表

列表包含滚动排名列表、轮播列表。可根据要呈现效果拖动组件到右边的画布内。

<b>Int</b>	• • • •		林 王作空间 赛试视     黄    黄    黄    黄    黄    黄    黄		<b>7</b> A 1	B宮包管理 □ 预范 > 没布 米
(日午)	捜索組件 Q 🚺 🔳	四冊 章	0 · · · 180 · · 200 · · 300 · · 400 · · 500 · · 600 · · 708 · ·	880 - 600 - 1000 - 1109 - 1200 - 1308	1400 1500 1000 1700 1000 100	00 页面配置
9- 88	滚动综名列表	10870# B				宠康 1920 -+ 高度 1080 -+
民信息		Remarks				
田利表	轮播列表		10.00.008	K000		
<b>党</b> る 小担件			No.2 (1)	•	2424-67-11 808038	
開発			No. 100	•	2624 67-10 Millionae	小于 5M, 植式为 png/jpg/gif 的文件
LLA MAG	数据看板	ę		•	2824-06-05 80.0000	背景颜色 rgba(0, 0, 0, 1)
<b>今</b> 1855	Roy         Value         Ray         Value           Roy         Value         Ray         Value           Roy         Value         Ray         Value	089,				应用类型         应用颜色         >           容異控制         消防弱景         消防颜色
	分页表格					1111111111111111111111111111111111111
		00, - 004				isis >
	B 1 1	8				主题颜色 🔞
		1 0001			•	自定义颜色 +
					<b>E</b>	明充 🛛 🗶 💭 🗶
					Ŭ	
			雨中记录 (2)	12	52% × A	马卡龙 🗖 📄 🗖 🛑 🛑

拖拽组件到画布内后,画布右侧将出现详细配置面板,可在组件详细设置中进行组件样式 调整、数据绑定、事件交互以及展示动画的配置。

样式 🋠	数据 🗲	事件	2 动画	0
名称	轮播列表			4 / 12
尺寸	宽度 934 -	-+ 7	高度 614	-+
	e 8	00	¢	<u>00</u>
位置	上 289 -	-+ 2	左 934	-+
滤镜 / 变换	>			
列表 >				
样式 >				
表头样式 >				

样式

该面板内可根据需要修改图表展示的外观。若需要取消轮播效果,可将"列表"栏内的"表 行数"字段设置为与返回数据数量相同即可。

样式	<b>》</b> 数据	₹ ቀ	事件	🖋 क्रो	
名称	轮播	列表			4 / 12
尺寸	宽度	934 -	+	高度 614	-+
0	ſŀŀ	0	00	\$	<u>00</u>
位置	上 28	39 -	+	左934	-+
滤镜 / 变排	奂 〉				
列表 >					
样式 >					
表头样式	>				

动画

该面板内可为图表配置动画效果,动画效果为系统预置。

数据

该面板可配置组件的刷新周期或最大的展示数据量,并通过绑定已配置的数据集字段获 取相应数据,数据集配置方式见章节。

日 保存	□预览 > 发布 :
样式 🛠	数据 🔸 事件 🖋 动画 🔪
数据集	5% 直连 SQL 01 🗸 🖓
结果展示 🧕	全部 自定义
自动刷新	5 -+ 3 ~
维度	类别轴/维度
无数期	推动学程至此处
	值轴/指标
指标	数据过滤
无数据	☆ 新樹江海器

选择数据集后,该面板左侧展示该数据集内所有字段标签,可拖拽这些标签到维度、指标框内完成数据绑定。轮播列表组件不区分维度或指标,标签拖入维度/指标框内后,该标签字段将单独成为列表中的一列进行展示。绑定完成后,点击拖入字段标签右侧的 按钮展开下拉列表,可设置相应属性,包括排序、基础设置等。

□保存 □ 預	競 ▶ 发布 :
样式 🛠 数据	🗲 事件 🖋 动画 🗞
数据集   su  重3	E SQL 01 🗸 😋
结果展示 💿 全部	自定义
自动刷新 5	-+ ×
维度	类别轴/维度
	值轴/指标
指标	数据过滤
无敝握	function filter(data, res) { return data } ? 编辑 删除

在轮播列表的字段标签的基础设置面板内,可进行渲染组件类别的配置,例如选择为"进度条",则该列数据将会展示为进度条样式。



	值映射
	return `\${value}年`
	样式规则
	return value > 1996 ?'color:#00ffb9':'color:white';
标签	
示例:	
	值映射
	return value === 0 ? '己完成':'未完成'
	样式规则
	return value === 0 ? 'color:#00ffb9;border-color:#00ffb9;background-
	color:rgba(239,1,55,0.2)':";
进度条	
示例:	
	值映射
	return [
	{
	progress:col[1],
	color:'#ef0137'
	},
	{
	progress:col[2],
	color:'#00ffb9'
	},
	{
	progress:2000,
	color:'#ffffff'
	}
	]
	注:col 变量为列,下标定位为第几列,col[0]表示除序号列从左往右的第一列,以此类
	推。进度条将自动根据占比计算长度。
	● 事件
	当使用鼠标、键盘或者运行程序触发的事件,在事件中写有相应的处理方法,当事件触

发时将按照编写的脚本处理。



## 4)语言选择器

可通过在视图预览页面下拉选择语言选择器组件的项,修改页面内绑定了国际化 key 的组件展示文本的语言。在使用语言选择器之前,请配置该视图的语言包,详见章节 <u>16.1.5</u>。

	• 4					HÞ.	工作空间	澳試視圈	Ψ.0						攻 南	自包管理	□ 预范	▶ 没有	*
Bitti int				] = < <sup>©</sup> °	93 929 150 2	250	300	350- 400	450 500	550 6	853	790 750	800	850 900	950	样式 🛠	政语 4	事件 <b>#</b>	动王 <b>b</b>
3- 88	<b>NN</b>	柱状面	112 ST 25	4												数据集	() langu	age	o V
民	折线圈	Lul														结果展示	<ul> <li>全部</li> </ul>	0 目定义	
	组合型	100400		8												自动刷新			
शत देवे	地震型 (牛型)	横向柱状器									<b>r</b> zh			<b>⊡</b> ¶		建度	A	用348/98度30/89万	
小田洋	数问题										8			8		54 III		w zam w 代码	8 ×
图片	地間	* <del>****</del> ******																	
DA Est	2.5																		
<b>小</b> 10日				00,															
		折线图																	
		$\sim$													â	<b>mis</b> Am		1第1238 〒第1238編	
		折线新变器																	
				8											6				
				0											\$				

上传静态数据源文件,文件内需要包含语言选择器下拉列表选项展示的文本与实际传入系 统的语言代码。如下图示例:

语言	代码
中文	zh
英文	en
法语	fr
西班牙语	es

在画布内选中语言选择器组件,切换至数据 Tab 页,选择以上的数据集后,拖入语言、代码字段,点击标签字段的下拉按钮,将语言作为显示值,代码作为实际值设置。

样式 🛠	数据	4	事件 🚀	动画 🐚
数据集	🗅 lang	guage	<u>;</u>	с –
结果展示	<ol> <li>全部</li> </ol>		自定义	
自动刷新	5		+ 分	
维度		类别報	由/维度或指标	
Str 代码		Str. j	吾言	ū ~
Str 语言		Str	↑↓ 排序(无	;) > ``
			∠ 基础设	置
			abc 作为显 [x] 作为实	示值
			直 删除	
指标		数据)	过滤	
无数据		7	新増过滤器	

ITHINK小文中佔占。						
	样式 🛠	数据 🖌	事件 🖋	动画 🔈		
	名称	文字		2 / 12		
	尺寸	宽度 240 一	+ 高厚	ξ70 — +		
1 我是文本 1	8 0	) a	00	\$ <u>lo</u>		
	位置	⊢84 —	+ 左1	509 - +		
· ·	滤镜 / 变换 .	>				
	信自 🗸					
	THOLE .					
1						
	文字	我是文本				
				/		
11	国际化Key			0		
		世日初青TOF	)「コケョニマーシン」	(0100		
	链接	/瓜加過里101	510倍建议	-(sugg		
		设备-(equipi	ment)			
💼		金属熔损TOF	P5-(top5M	etalM		
		成品超里IOF	25-(top50\	erwei		
		漆粉单耗TOF	P5-(top5Pa	intPo		
	件式 >	出渣量-(clan	Discharge			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		四道里-(siagUischarge)				
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		铸造金属利用	]率TOP5-(t	op5Ut		
		+11 +11 +17 赤 T () 「	DF (+~pF~	ionuai		

其他组件在相应位置绑定国际化 key 后,在预览页面选择语言选择器选项即可切换这些组件的展示文本语言。

## 6)下拉选择器

可实现以选择的下拉选择器组件列表内的选项为条件查询组件绑定的数据。

iat .	•	€ →		据配置	品 模板管	理				н	▶ 工作	空间	测试视图	회	Ţ	٥				
组件国		捜索组件 Q	图层 \$		- <	8 ·		109	200		300		400		500		600	70	80	0
調査	所有	柱状图	alla	柱状圈																
(C) 信息	折线图	add.or		下拉选择器																
日列表	組合图 堆叠图	植向柱状图				08														
<b>党</b> 合 小组件	併図	····							请选	¥										
國片	地图							柱状图												
<b>山</b> 四元	更多	反跟柱图				08					• ±	這量								
♪ 図标								0.8	F			_				-				
		1 0 4 0 4 0				909		0.6	t		_									
		·				8		0.2 -	t		_									
									说像C		12	\$k0		1280						
		折线新变图				8														

样式

该面板内可根据需要修改下拉选择器展示的外观,包括选择框、菜单、激活的样式。

样式	%	数据 🖌	事件	•	动画	•
名称	ŀ	下拉选择	HR. HR			5/12
尺寸	1	宽度 260	-+	高度	32	-+
2	ብቀ	리			¢.	Do
位置	0	⊢ 93	- +	左2	01	- +
海海 / 赤	1 <del>7</del>					
选择框样	或〉					
菜单样式	; >					
激活样式	; >					

• 动画

该面板内可为图表配置动画效果,动画效果为系统预置。

• 数据

该面板可配置组件的刷新周期或最大的展示数据量,并通过绑定已配置的数据集字段获 取相应数据,这些数据将作为下拉列表的选项。与语言选择器相同,可区分标签实际值 与显示值。

400 1500 1000 1700 1800 1900	祥式 梁 数据 → 事件 ✔ 动画 ●       数据集     D 静态数据1     ○ C       结果展示     ● 全部     目定义       自动刷新     5     -+     分     ∨
	. 维度
	□日期 Sw 设备 向 ∨
	Ste 设备
	調点 数组织过程
	# 出這量 ▽ 新増过滤器
<b>(</b>	• 投入量
	- • 增损率

事件

事件 Tab 页内,可配置该下拉选择器与其他组件或数据集之间的绑定关系,并设置该组件的默认值。

✓ 绑定组件

点击面板右上角的"新增"按钮, 触发事件字段选择"选择完成", 关联对象字段选择 "组件", 关联组件字段选择需要关联查询数据的组件(下拉选项内为画布内已绑 定数据集的组件)后, 联动参数选择为需要查询的参数。数据查询默认为精确匹 配模式, 勾选下方的"模糊匹配"复选框后切换为模糊匹配模式。

样式 🛠	数据 🖌	事件 🖋	动画 🐚
组件 id: 3p	ojf5wbkm0o	000 🗋	
数据交互 >			+ 新增
默认值	请选择		~
~ 关联对象	हे - 1		Ŵ
目标对象			
触发事件	选择完成		~
关联对象	组件		~
关联组件	柱状图		~
目标参数			
<ol> <li>         ③ 暂不支持;     </li> </ol>	算参数		
联动参数	设备		~
模糊匹配	20		
基础事件配置	>		/ 编辑
高级事件配置	>		/ 编辑

配置完成后,在预览页面内,选择下拉选择器内的选项后,选择项的值将会作为条 件查询绑定组件联动参数的数据。

✓ 绑定数据集

绑定数据集为针对数据集动态参数使用的功能。点击面板右上角的"新增"按钮,触发 事件字段选择"选择完成",关联对象字段选择"数据集",关联组件字段选择需要关联 查询数据的数据集(下拉选项内为画布内已被组件绑定的数据集)后,联动参数选 择为需要传值的动态参数(下拉选项内为该数据集中配置的所有动态参数)。

样式 🛠	数据 🖌	事件 🖋	动画 🐚
组件 id: 3p	jf5wbkm0o	000 🖻	
数据交互 >			+ 新增
默认值	请选择		~
◇ 关联对象	: - 1		Ŵ
目标对象			
触发事件	选择完成		~
关联对象	数据集		~
关联数据集	157客户列	表	~
目标参数			
联动参数	size		~
基础事件配置	>		/ 编辑
高级事件配置	>		/ 编辑

配置完成后,在预览页面内,选择下拉选择器内的选项后,选择项的值将会传入绑 定的动态参数字段,查询页面内所有绑定该数据集的组件数据。 若预览页面的 url 存在与动态参数同名的参数,则也会将参数值传入动态参数。 注:使用 url 内参数传参时,页面内需要存在已绑定对应数据集的组件(如下拉选择 器)。



样式

该面板内可根据需要修改下拉选择器展示的外观,包括样式、展示方式等。



该面板内可为图表配置动画效果,动画效果为系统预置。

● 数据

一般情况下时间选择器无需绑定数据集,传递值为选择的时间点或时间段。

事件

事件 Tab 页内,可配置该时间选择器与其他组件或数据集之间的绑定关系,并设置该组件的传递数据的类型、默认值、数据格式。

数据交互 >		+ 新增
类型	日期时间	~
默认值	静态	~
	2024-10-10 18:26:51	
	静态默认值	
数据格式	时间戳	~

✓ 绑定组件

点击面板右上角的"新增"按钮, 触发事件字段选择"选择完成", 关联对象字段选择 "组件", 关联组件字段选择需要关联查询数据的组件(下拉选项内为画布内已绑 定数据集的组件)后, 联动参数选择为需要查询的参数。

样式 🛠	数据 🗲	事件 🖋	动画 🐚
数据本百 🗸			+ 新增
XIAX ·			1 29124
类型	日期时间	]	~
默认值	静态		~
	2024-10 静态默认值	-10 18:26:51	
数据格式	时间戳		~
			-
◇ 关联对象	- 1		Û
目标对象			
触发事件	选择完成		~
关联对象	组件		~
关联组件	柱状图		~
目标参数			
③ 暂不支持计	算参数		
联动参数	code		~
基础事件配置	>		/ 编辑
高级事件配置	>		/ 编辑

配置完成后,在预览页面内,选择时间选择器内的时间点或时间段后,选择项的值 将会作为条件查询绑定组件联动参数的数据。

✓ 绑定数据集

绑定数据集为针对数据集动态参数使用的功能。点击面板右上角的"新增"按钮,触发 事件字段选择"选择完成",关联对象字段选择"数据集",关联组件字段选择需要关联 查询数据的数据集(下拉选项内为画布内已被组件绑定的数据集)后,联动参数选
择为需要传值的动态参数(下拉选项内为该数据集中配置的所有动态参数)。当类 型字段选择为范围时,需要绑定的参数为两个,分别为开始参数、结束参数。

样式 🛠	数据 🖌	事件 🖋	动画 🐚
组件 id: 2le	1hefsjts000		
数据交互 ∨			+ 新增
类型	日期时间		~
默认值	静态 2024-10-	-10 18:26:5	1
数据格式	静态默认值 时间戳		~
~ 关联对象	1		Ŵ
目标对象			
触发事件	选择完成		~
关联对象	数据集		~
关联数据集	157客户列	表	~
目标参数			
联动参数	size		~
基础事件配置	>		/ 编辑
高级事件配置	>		/ 编辑

配置完成后,在预览页面内,选择时间选择器内的时间点或时间段后,选择项的值 将会传入绑定的动态参数字段,查询页面内所有绑定该数据集的组件数据。

#### 8)按钮

可实现按钮的默认/激活样式展示、与组件间的联动控制组件隐藏/显示等动作,也可实现数 据查询及传参。



样式

该面板内可根据需要修改按钮组件的外观,包括默认/激活的样式、展示文本等。

样式	Y.	数据	4	事件	<b>S</b>	动画	0
名称		按钮				ź	2/12
尺寸		宽度 3	40 —	+	高度(	100	-+
0	Ю		8	00	¢		<u>00</u>
位置		上 582	2 —	+	左18	2	- +
滤镜 / 变	换 〉						
信息 >							
默认样式	>						
激活样式	>						

动画

该面板内可为图表配置动画效果,动画效果为系统预置。

数据

按钮绑定数据集后的展示逻辑与文本组件一致。

事件

事件 Tab 页内,可配置该按钮与组件之间的绑定联动关系,也可配置按钮与组件参数或数据集之间的绑定关系,传递参数查询数据。

样式 🛠	数据 🖌	事件 🖋	动画 🐚
组件 id: u	y3m3ui8nb4	00 🖸	
组件交互 >			+ 新增
数据交互 >			+ 新增
默认值	请输入		
基础事件配置	1 >		/ 编辑
高级事件配置	<u>-</u> >		/ 编辑

✓ 组件交互

点击面板组件交互栏右上角的"新增"按钮,触发事件字段选择"单击",关联组件字 段选择需要关联的组件,下拉列表内包含画布内所有组件,且可选择该按钮组件 本身。点击执行动作栏右上角的 + 按钮,可配置关联组件在单机按钮后的执行动 作,执行动作为显示/隐藏。当关联组件为按钮时,则执行动作可控制按钮的激活 /正常状态。

组件交互 >		+ 新增
> 关联组体	<b>‡</b> - 1	Ŵ
选择目标组	件	
触发事件	单击	~
关联组件	按钮	~
执行动作		+
状态	▽ 激活	~ 🗎

✓ 数据交互

绑定组件:点击面板内数据交互栏目右上角的"新增"按钮,输入默认值字段内容,触发事件字段选择"单击",关联对象字段选择"组件",关联组件字段选择需要 关联查询数据的组件(下拉选项内为画布内已绑定数据集的组件)后,联动参数 选择为需要查询的参数。

数据交互 >		+ 新增
默认值	device1	
~ 关联対象	录 - 1	Ŵ
目标对象		
触发事件	単击	~
关联对象	组件	~
关联组件	柱状图1	~
目标参数		
<ol> <li>         ① 暂不支持i      </li> </ol>	十算参数	
联动参数	code	~

配置完成后,在预览页面内,点击按钮,设置的按钮默认值将会作为条件查询绑 定组件联动参数的数据。

绑定数据集:绑定数据集为针对数据集动态参数使用的功能。点击面板内数据交 互栏目右上角的"新增"按钮,输入默认值字段内容,触发事件字段选择"单击",关 联对象字段选择"数据集",关联组件字段选择需要关联查询数据的数据集(下拉 选项内为画布内已被组件绑定的数据集)后,联动参数选择为需要传值的动态参 数(下拉选项内为该数据集中配置的所有动态参数)。

数据交互 >		+ 新增
默认值	5	
~ 关联对象	e - 1	Ŵ
目标对象		
触发事件	单击	~
关联对象	数据集	~
关联数据集	157客户列表	~
目标参数		
联动参数	size	~

配置完成后,在预览页面内,点击该按钮组件后,设置的默认值将会传入绑定的 动态参数字段,查询页面内所有绑定该数据集的组件数据。



## 9) 分页表格

在返回数据体量大需要进行分页展示的场景下可使用该组件。

样式

该面板内可根据需要修改表格的外观,包括表格的样式、分页控件的样式等。

样式 🛠	数据 🗲	事件	🖋 动画	I <b>b</b>
名称	分页表格			4/12
尺寸	宽度 600	-+	高度 300	-+
	b a	00	Ŷ	<u>00</u>
位置	上168	-+	左 233	-+
滤镜 / 变换	>			
分页设置 >				
表格设置 >				

动画

该面板内可为图表配置动画效果,动画效果为系统预置。

数据

分页表格仅支持绑定直连数据集,且该数据集内需要存在控制页码、每页展示数据量的 动态参数。绑定数据集后的展示逻辑与轮播列表组件一致。

事件

事件 Tab 页内,可配置该分页表格页码、每页展示数据量与动态参数的绑定关系及默认 值,配置完成后即可正常使用该组件。

组件 id: !	5p8budw7q	sg000 🗖		
数据交互 ∨				
页码:				
	联动参数	pageNo	$\sim$	
	默认值	1 ·	- +	
每页显示	:			
	联动参数	pageSize	$\sim$	
	默认值	5	$\sim$	
基础事件配置	置 >			/ 编辑
高级事件配置	置〉			/ 编辑

在预览页面内,点击该组件右下角分页控件的页码或修改每页展示数据量,值将会分别传入绑定的对应动态参数以查询数据。

#### 10)数据看板

该组件适用于需要展示同一数据集内不同字段值,且以看板形式展示的场景。数据看板拖 入画布后,内部默认包含 4 个键值对组件,可点击组件右上角的"+"号将视图内未加入看板 组件的文本类组件加入看板,点击"-"则移除已经加入看板内的文本类组件。



	新增模块		×
	被添加到数据看板内的组件,数据配置将被	清空	
	文字		
	渐变文字		
	键值对		
		TONK	
		取消	,佣定
	移除模块		×
	键值对		
	键值对		
	键值灯		
		取消	确定
<ul> <li>■ 桂</li> </ul>	气		

该面板内可根据需要修改整个数据看板的外观,包括背景色等。



双击看板内的任意子级文本组件,则可对该组件的样式进行设置,包括键样式,值样 式,容器样式等。

ł	¥īt 🛠			动画 🐚	
名称	键值	直对			3 / 12
尺寸	宽度	€400 ·	-+	高度 70	-+
0	ሇ	00	00	÷	<u>00</u>
位置	E	0	+	左0	-+
滤镜 / 变持	奂 >				
容器 >					
标签设置	>				
値设置 >					

• 动画

该面板内可为图表配置动画效果,动画效果为系统预置。

• 数据

数据看板绑定数据集逻辑与文本组件的配置方式类似,区别在于当该看板内的子组件数 量与看板的值轴/指标栏数量一致,且标签指标仅可展示原始值。

样式 🛠	数据	4	事件	<b>*</b>	动画	6
数据集	D 静活	数据	1		~	G
结果展示(	• 全部		自定义	2		
自动刷新	5		-+	分		~
维度		类别	轴/维度			
🗄 日期		Ste	设备			Ū ~
Str 设备		<b>值</b> 轴, 键值;	/指标 对			
		#	出渣量		原始值	<b>1</b> ~
		键值	对			
		##	投入量		原始值	<b>1</b> ~
		键值	对			
		##	熔损率		原始值	۵×
指标		数据	过滤			
# 出渣量		V	新増过	滤器		
₩ 投入量						
*# 熔损率						

#### 事件

当使用鼠标、键盘或者运行程序触发的事件,在事件中写有相应的处理方法,当事件 触发时将按照编写的脚本处理。



10) 图片/远程网页/视频

图片/远程网页/视频组件,可在样式 Tab 页内的属性栏,配置对应资源的路径,以展示对应的内容。也可切换至数据 Tab 页,绑定数据集字段,组件可获取绑定的字段内容作为资源路径。



#### 11) 图片资源

该功能支持上传本地的图片资源至 BI 工具。点击图片库图标,组件列表将展示所有已上传的图片资源,可鼠标直接拖拽图片资源至画布内使用。



点击组件列表最上方的"上传私有图"或"上传共享图"按钮即可唤起上传图片弹窗。

- 私有图:图片上传后,仅供上传图片的账号使用。
- 共享图:图片上传后,可供供所有账号使用。

鼠标悬停至列表内的图片资源上时,可对该图片资源进行"删除"或"移除"操作。

- 删除:直接从系统内彻底删除该图片资源,已创建图纸中对该图片的引用将不可用, 请谨慎操作!
- 移除:仅从列表内移除该图片资源,不会影响已创建的视图。

### 11)图纸

图纸列表内将展示平面设计器工具已发布的图纸,图纸都单独作为 BI 工具内的一个组件,可直接拖拽到画布内使用。



#### 12) 图标/小组件

图标中包含动画、天气等图标,小组件中包含边框、装饰等,都用于丰富或美化视图内 容。可直接拖拽到画布内使用。



#### 图层管理

1) 图层可视

鼠标悬停至图层列表的任意组件上时,该组件右侧将展示隐藏图标,默认组件可见,鼠标点击<sup>100</sup>,该图标变为<sup>100</sup>,该组件隐藏,可再次点击<sup>100</sup>,让组件显示。

2)图层锁定 鼠标悬停至图层列表的任意组件上时,该组件右侧将展示锁定图标,默认组件未锁定, 当鼠标点击 ,该图标变为,该组件锁定,组件不可被选中及编辑。

#### 5.1.3.3 编辑区

当鼠标在空白区域点击右键时显示如下,可以清空剪贴板、或者粘贴组件。

- □ 粘贴
- 🔍 清空剪贴板

当鼠标在组件上点击右键时显示如下,可选择需要进行的操作。

- 6 解锁
   ∞ 隐藏
   <sup>(1)</sup> 复制
   ※ 剪切
   ① 粘贴
   二 置底
   ▲ 上移
- ∨ 下移
- ▮ 删除

#### 5.1.4 模板管理

模板管理功能可创建视图模板, 在视图创建时被引用。模板的编辑、发布等功能与视图管 理模块完全一致。仅发布状态下的模板可被视图引用。



## 5.1.5 语言包管理

可点击视图编辑页面右上角的"语言包管理"按钮唤醒语言包管理抽屉,该面板内可下载模板、 上传语言包、下载语言包。

语言包管理						
上传语言包  下载语言包	下载模板					
	无数据					
				取消		
下载模板	工业活动力排作之业			ᆠᄮᅭᆂᇗᆈ	的五十八	
5 下载模板 按钮,可 必须与语言选择器组	下報语言包候板又件 件绑定数据集中作为	,	内谷。	又件内衣头H 【。	功培言代	
B C D E F y 中文[b1] 英文[en]	G H I J K L	M N O P	Q R S	T U V	N X Y	Z

语言包配置完成后,即可点击"上传语言包"按钮将该语言包上传,上传成功后,面板内将展示 该语言包的预览数据。每张视图的语言包相互独立。

上传语言包 下载语言包	下载模板		
编码	中文(zh)	英文(en)	法语(fr)
top5MetalMeltLoss	金属熔损TOP5	Top 5 Metal Melt Loss	Perte de fusion des métaux Top5
top5UtilizationRatesOfC astMetals	铸造金属利用率TOP5	Top 5 utilization rates of cast metals	Utilisation du métal coulé Top5
top5OverweightMachin es	机加超重TOP5	Top 5 overweight machines	Machine plus surpoids Top5
top5OverweightFinishe dProducts	成品超重TOP5	Top 5 overweight products	Produit fini en surpoids Top5
top5PaintPowderConsu mPerUnit	漆粉单耗TOP5	Top 5 paint powder consumption per unit	Poudre de peinture monoconsommation Top5
suggestion4Top5Overw eightProducts	成品超重TOP5改善建议	Suggestions for top 5 overweight products	Produit fini surpoids Top5 suggestions d'amélioration
equipment	设备	Equipment	Équipement
slagDischarge	出渣量	Slag discharge	Quantité de scories

语言包管理

关闭

#### 3)下载语言包

上传语言包后,可点击"下载语言包"按钮,将已上传的语言包文件下载至本地。

## 5.2 2.5D 可视化

本功能用于管理项目图纸,包括创建、编辑、删除、发布和取消发布。

1)默认展示:在页面左侧以树形结构列出的是,系统中注册的所有客户及其项目,默认选中 的是树形结构中的第一个项目。

- 2)选中项目:通过单击可切换选中项目。
- 3)项目图纸列表:在页面右侧显示项目图纸列表。
  - 创建图纸:点击"创建图纸"按钮,在在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
  - 编辑图纸:点击"编辑"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
  - 删除图纸:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。

- 编辑图纸内容:点击某张图纸,进入平面设计器页面。
- 发布图纸:发布后的图纸在项目库中可以使用。发布后的图纸只能查看,不能编辑。
- 取消发布:取消发布后,可以编辑图纸内容。
- 设为主图纸:如果某图纸被设定为项目主图纸,则在项目库中会以此图纸替代默认的 项目指标页面。一个项目只允许设定一张主图纸。

## 5.3 平面设计器

本功能用于绘制项目图纸。

### 5.3.1 平面设计器基本布局



#### 1) 画布

上图中黑色区域①为画布区域,画布区域即组态绘制物联网设备的区域。

2)菜单栏

上图中红色区域②为菜单栏,菜单栏分为2部分,一部分为文件、编辑、窗口;另外一部分为钢笔、铅笔、放大镜、地图、起点、终点、连线类型、自动锚点。

3)组件库

上图中浅蓝区域③为组件库,组件库包含系统组件、我的组件,用户可搜索组件。

- 4) 属性面板
- 图形属性

6	<b>外观</b> 事件	动效 数据 结构
	位置和大小	~
	×	350
	Y	214
	宽	100
ρ	高	100
	圆角	
-0-	32290	0
	内边距 - 左	
	内边距 - 右	
	内边距 - 上	
	内边距 - 下	
	进度	

外观属性:主要设置图形位置大小,样式、文字、图片、字体图标

事件属性:为图形添加各种事件鼠标移入移出、选中、鼠标按下弹起、单击、双击、值变化引起的打开链接、更改属性、执行动画、暂停动画、停止动画、执行 javascript、执行 windows 函数、自定义消息的事件行为。

动效属性:当需要图形展示动画效果时设置该属性,动画效果有上下跳动、左右跳动、心跳、 成功、警告、错误、炫耀、自定义等效果

数据属性:主要设置该设备是那一台设备的哪一个数据点

结构属性:可视与锁定

• 多图形属性

图纸属性:对齐设置、样式、文字等设置

布局属性:最大宽度、间距

结构属性:可视与锁定

右键菜单:图层设置、组合解锁、删除、剪切、复制、粘贴的操作

#### 5.3.2 平面设计器基本操作

1) 文件

文件菜单下保存、导出为 HTML、下载为 PNG、下载为 SVG、下载为 JSON 文件、下载 zip 打 包文件

2) 设置画布属性

默认颜色:预先设置默认颜色,拖拽到画布的节点(基础图形、文字、icon)自动统一默认颜 色。

画笔填充颜色:预先设置画笔填充颜色,拖拽到画布的节点(基础图形)自动统一默认填充颜 色。

	<b>系统相性</b> 我的相性		<b>104</b> 344	布局 结构
▲ QL QL QL    ~ ~ ●	Q         Q           MARDAN         CONSTRATE         CONSTRATE <t< th=""><th>i i i i i i i i i i i i i i i i i i i</th><th>文件 文件名 分类 文件末 波布状态</th><th></th></t<>	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	文件 文件名 分类 文件末 波布状态	

设置背景颜色:

设置背景图片:



背景网格、网格颜色、网格大小、网格角度:



标尺、标尺颜色

半面设计
KIARIT
XAGEN     A G G G G G G G G G G G G G G G G G

3)设置文件布局

画布和组件的排版布局,主要设置画布主导宽度和元素间距

4) 设置文件结构

可编辑:可以编辑属性事件

被锁定:可以执行事件和交互

被禁用:不能选中,完全不触发任何事件、可以当作背景底图

### 5.3.3 锚点编辑

添加/删除锚点(A):节点(包括图形、图片)和连线都可以添加/删除锚点

添加手柄(H)

删除手柄(D)

切换手柄类型(Shift): ①两端手柄完全对称②一端手柄可以任意伸缩长度③一端手柄可以任意伸缩长度和变换角度。

#### 5.3.4 拖拽编辑

可以任意拖拽任意节点到画布,也可单击选定节点,再单击画笔放置节点

#### 5.3.5 连线

1)钢笔绘制连线

开始:单击左键

暂停:单击右键或 enter。

结束:按 esc 按键结束。 绘制横线:按下快捷键 ctrl,单击鼠标左键绘制,右键结束绘制。 绘制竖线:按下快捷键 ant,单击鼠标右键绘制,右键结束绘制。 2) 连接绘制连线 曲线:单击菜单连线类型-曲线 线段:单击菜单连线类型-线段 直线:单击菜单连线类型-直线 脑图曲线:单击菜单连线类型-脑图曲线 3) 起点样式 在菜单起点中选择起点样式 4)终点样式 在菜单起点中选择终点样式 5)连线变成节点、节点变成连线、切割连线、合并连线 连线变成节点、节点变成连线:右键 切割连线:选中线,移入线锚点,按下 S 合并连线:线连接线时,按下 alt

### 5.3.6 外观设置

1)位置和大小
设置节点的外观样式
角度:设置尖角与圆角,值的范围:0~1
旋转:设置图形的旋转角度
进度:任意封闭图形,都可以当进度条:矩形、圆、svg、封闭连线、或其他任意封闭图形, 值的范围:0~1



井倉師色

垂直进度 💽

水平輻转 重直顧转 锚点半径

设置连线的外观样式

2) 样式

Note       Note	Image: State of the state	平面设计器 文件 编辑 會口			保存 预选 发布
3) 文字   设置组件及图形的文字     ************************************	a) cr b) cr c)	36.66.01/4 #535/01/4		外观 事件	中 动效 数据 结构
3) 文字 设置组件及图形的文字	3) 文字 设置组件及图形的文字	Image: Color     A       Image: Color     B       Image: Color     A       Image: Color     A       Image: Color     B       Image: Color		2014 001 001 001 001 2,11865 2,2225 2,2225 2,2225 2,2225 2,2225 2,2225 2,2225 2,2225 2,2225 2,2225 2,2225 2,2225 2,255 2,255	B(0)         ∨           B(0)         ∨           B(0)         ∨           CONSTRUCTION         ∨           CONSTRUCTION         ∨           ID         ∨
27 文字	30 文 1 设置组件及图形的文字	3)文字			
は す な な な な な な た か た た た た た た た た た た た た た	は直组件及图形的文字 文字 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・				
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	文字         文           日本3000         日本3000           日本3000         <	设直组件及图形的又子			
字体       fantay         字体人       17         マケネ酸       アは文字酸         アは文字酸       アは文字酸         グマ有服       パー         グマ有服       パー         グマ有服       パー         グマ有服       パー         グマ有服       パー         グマ有服       パー         グロ目       アボー         パー       アボー <th>PA       fatay         17       1         2 分苑の       1         17000000000000000000000000000000000000</th> <th>Ŷ</th> <th></th> <th>文字</th> <th>~</th>	PA       fatay         17       1         2 分苑の       1         17000000000000000000000000000000000000	Ŷ		文字	~
学校人         17           文字磁色            「日本文字磁色            「日本文字磁色            「日本文字磁合            「日本文字            「日本文字            「日本文字            「日本文字            「日本文字            「日本文字            「日本文字            「日本文字            「日本文字            「日本の子            「日本の子            「日本の子            「日本の子            「日本の子            「日本の子            「日本の子            「日本の子	第大小 7   マジ酸 デは文学紙   第は文学紙 第は文学紙   日本マン 22分裂   パイン パイン   パイン パイン <t< th=""><th></th><th></th><th>字体</th><th>fantasy</th></t<>			字体	fantasy
文字廠          「加文字廠          近中文字廠          近中文字廠          近中文字廠          近中文字廠          「加工          「加工          「加工          「加工          「加工          「加工          「加工          「加工          「加工          「「加工          「「「「「」          「「「」          「「「」          「「「」          「「          「「          「          「          「          「          「	文学融       第次文学融         第次文学融       近年文学融         近年文学報       近年文学報         次学報       近年文学報         第二       75         第二       75         第二       11         11       11         12       11         13       11         14       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         15       11         16       11         17       11         18       11         19       11         11       11         12       11         13       11         14       11         15	191-TER		字体大小	17
アタン字都色       造中文字都色         近中文字都通       二文字者最         文字者最       一         「「「「」」」」」       「「」」」         「「」」」       二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	第初文字報色          第中文字報色          文字有景          文字有景          「約4 ~          小田       正常         小田丁       正常         「第四文字報色          「第四文字報告          「四日          「日中          「日中          「日中          「日中          「日中          「日中          「日中          「日中          「日田			文字颜色	
・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	近中文字相色       1000000000000000000000000000000000000			浮动文字颜色(	
文字背景     一       焼料     焼料     焼料       焼料     焼料     一       加相     正常     ~       水平対方     眉中     ~       電道対方     眉中     ~       行高     1.5       腕行     不換行     ~	文字背服          焼料       焼鉢          加相       正常          水平対方       屋中          重直対方       眉中          行高       15          投守宽度       「          水平储杉       二          工字宽度       「          工字宽度       「          工字宽度       「          工字宽度       「          工字電像       「          工字電像       「          工字電像       「          工字電像       「          工字電像       「          工字電像       「          工学電像       「          工学電像       「          工学電像       「          工学電像       「          工学電像       「          工学電線       「          工学での       工           工       工           工       工           工       工			选中文字颜色(	
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	前回       前回       前回       ○         加固       正常       >         水平对方       眉中       >         重直双方       眉中       >         竹高       15          決守宽定       二          次守宽定       二          工字窃定       二          工字窃定       二          工字窃定       二          工字窃定       二          工字窃定       二          工字窃定       二          工字窃旋       二          工字窃旋       二          工字窃旋       二          五重顕彩       二			又字背景	ETT Aut
- O ・ バー ボー ビー ベー 水平対チ 国中 ~ 垂直対チ 国中 ~ 行高 1.5 単行 不晩行 ~	小田       正米       〇         水平对方       原中       ✓         重載对方       原中       ✓         電力       原中       ✓         行高       15          操行       不操行       ✓         文字宽度       二          文字高度       二          重重額移       三          重重額移       三		1	19207-1	1903H V
ボーキ以子 福中 く 重道以子 近	ボード以方 「山中 く 田山 日 田山 日 田山 日 田山 日 田山 日 田山 日 田田 日 田 日 田田 日 田田 日 田田 日 田田 日 田田 日		-0-		止席 ∨
重見3分	第里以外     加中        行高     15       施行     不施行       文字克度        文字高度        北平備修        垂直領修		<u>HHR</u>	水平对齐	居中 ∨
1.5 操行 不限行 ∨	15       独行     不焼行 ∨       文字克度     「       文字高度     「       水平偏移     「       垂直鋼移     「			垂直对齐	居中 ∨
焼r」 大院に ◇	独行     小田行     >       文字宽度         文字高度         水平備移         垂直礦移			行開	1.5
	文字內皮			换行	小逆行  ∨
又子戊戌 +/+++三元(#	ステ国の 水平偏移 亜直偏移			义子克度 <sub> 文字</sub> 声音	
	1、1、11869 単直偏移			火子向度	
	32.22.14915/			示于 wets/	
王旦(85)	超出電歌 🗾			超出省略	

4)图片 设置图片的属性



200

'1		L]
5	文本内容	正方形
-	劉片 ⑦	v
I	图片选择	×
-	图片地址	/le5le-image/oth
1	苗绘图片	ß
1	苗绘图片地址	
-	宽度	自适应
ī	高度	自适应
1	呆存比例	
7	水平偏移	10
-	垂直偏移	15
j	付齐方式	右
3	下层	

800

' onn

## 5.3.7 平面设计器菜单基本命令

200

-100

- 1) 钢笔
- 开始:单击左键
- 暂停:点击邮件或 enter
- 结束:esc 按键
- 闭合/取消闭合:enter
- 4.2 铅笔
- 开始:连续拖动左键
- 暂停:释放左键
- 结束:esc

闭合/取消闭合:enter

4.3 放大镜

点击放大镜,移动到节点上



4.4 缩略图

平面设计器	文件 编辑 雪口	
<b>系统组件</b> 我的组件		圈纸-50
ANNERF SADIAL®     SADI		EXE Exe

### 4.5 自动锚点

开启时自动选择 2 个最近锚点,关闭时可以自由选择锚点



### 5.3.8 组件事件

1) 事件

添加相应事件,即可实现相应的事件行为

事件类型:鼠标移入、鼠标移出、选中、取消选中、鼠标按下、鼠标弹起、单击、双击

事件行为:打开链接、更改属性、执行动画、暂停动画、停止动画、执行 JavaScript、执行 Windows 函数、自定义消息



## 5.3.9 组件动效

1) 节点动画

给节点添加动画、鼠标提示,设置动画时长、动画效果、循环次数、下个动画 tag、是否自动 播放、是否保持动画状态







#### 2)连线动画

给连线添加动画、鼠标提示,设置动画效果、动画颜色、动画速度、正反流动方向、循环次数、下个动画 tag、是否自动播放、是否保持动画状态

动画效果:水流、水珠滚动、圆点



3)鼠标提示

根据 Markdown 语法编写鼠标提示



□記舗放
○日記舗次本
○日記
○日

#### 4)视频 video

Video 标签支持 MP4、WebM、Ogg 三种格式



平面设计器 文件 。	98 ¥D	ar	7 预览	发布
<b>系统组件</b> 我的组件	图纸-50	外观 事件	动致影击	皆 结构
新築時代         第25/01/1+           第二         0           日本時状(20)         0           日本時状(20)         0           日本時状(20)         0           日本時状(20)         0           日本時状(20)         0           日本時状(20)         0           日本時代(20)         1           日本         1           <		外派 本件 动画 时ド 动画改革 個形次変 下小动画 自动機故 保持动画状态 総任連故 第60 第60 第60 第60 第60 第60 第60 第60		<ul> <li>福約</li> <li>・</li> <li>・</li></ul>
□ IoT-balling (暖… (3) ○ □ IoT-button(技祖)(40) ∨ □ IoT-Chemical((後祖)(36) ∨ □ IoT-Computer Key… (34) ∨ □ IoT-CONTAINERS(… (14) ∨ □ IoT-Flow Meters(… (24) ∨	с			

## 5.3.10 数据

#### 绑定变量,快速实现实时数据动态展示



## 5.3.11 消息通信

本系统在创建文件是需要指定 MQTT 地址。一般地址为 ws://{服务器}:8083/mqtt,根据具体部 署 mqtt broke IP 地址填写

编辑图纸		×
*图纸名称	50	
* 图纸序号	50	
* ⑦ 通信地址	ws://127.0.0.1:8083/mqtt	]
连接用户名		
连接密码		
扩展信息		
	0 / 200	
		取消 确定

## 5.3.12 组件库

系统组件
 搜索:输入关键词可以搜索相应的系统组件
 取消搜索:删除关键词,回车
 图形库管理:不常用的图形可以取消勾选,提升加载速度

	平	面设计器	文件	编辑	窗口
	102	<b>《统组件</b> 我的组件			
	(損	索	٩		
~		基本形状 (20)	$\sim$		
P		脑图 (2)	$\sim$		
0.		流程图 (15)	$\sim$		
Q		活动图 (8)	$\sim$		
-0		时序图和类图 (4)	$\sim$		
92		国家电网图元规范 (344)	$\sim$		
—		电气工程常用字母 (578	3) 🗸		
—		2.5D Room (2.5D (16)	$\sim$		
$\sim$		City (城市) (21)	$\sim$		
۲		IoT-Blowers(鼓风机) (18)	$\sim$		
		IoT-Boilers(锅炉) (21)	$\sim$		
		loT-building (建 (9)	$\sim$		
		IoT-button(按钮) (40)	$\sim$		
		loT-Chemical(化学) (36)	$\sim$		
		IoT-Computer Key (94)	$\sim$		
		IoT-CONTAINERS( (14)	$\sim$		
		IoT-Flow Meters( (24)	$\sim$		
		IoT-Food(食品) (60)	$\sim$		
		loT-HVAC(暖通空 (67)	$\sim$		
		IoT-Laboratory(实 (19)	$\sim$		
		IoT-light(灯) (18)	$\sim$		
		IoT-logistics (物 (35)	$\sim$		
		IoT-machining(机 (60)	$\sim$		
		IoT-Material Hand (55)	$\sim$		
		🔓 图形库管理			

#### 2)我的组件

新建文件夹、上传图片、创建组件、删除文件夹、删除我的组件

	半面设计器	文件	病後 20
	系统组件 我的组	件	图(纸-50
▲ Q Q Q     ~ ®	<ul> <li>(完会)</li> <li>+ 新建文件未</li> <li>□ XAL型</li> <li>□ KY</li> <li>□ DEBOS</li> <li>□ TEST</li> <li>□ 0429</li> <li>□ 111</li> <li>□ myplant</li> <li>□ 50</li> <li>□ 50</li></ul>	<ul> <li>Q)</li> <li>+ ∅ 0 ∨</li> <li>+ ∅ 0 ∧</li> <li>∅ 0 ∧</li> </ul>	54 54 54
	D 50_component	+ 🗄 🗸	

可以把系统组件中的图元组合成一个组件,保存到"我的组件"里面,方便下次直接拖拽使用, 也可以将绘制好的组件下载 json 分享给同事使用。

## 5.3.13 多图元组合为状态

组件任意元素之间可以组合为一个状态,用户可以根据需求对这个组合进行事件设置,使其在 值改变等动作后做出相应的状态变化。

1) 选择需要的组件拖动到图纸中,这里选择两个按钮进行演示



2) 将组件框选在一起,右键选择"组合为状态"



3) 在画布右边的操作栏点击"事件"、"添加事件",为该组合添加事件



4) 假设在设备状态改变时会引起按钮值变化,然后使得不同颜色的按钮亮起,所以在事件中 为两个颜色的按钮添加两个事件。

添加事件			事件2	⊕ ∨
事件1	ı ⊡ ∨		事件类型	值变化 ∨
事件类型	值变化 ∨		事件行为	更改属性 🗸 🗸
事件行为	更改属性 🗸 🗸		目标ID	不填写即本身
目标ID	不填写即本身		key	value +
key	value +		showChild	1
showChild	0 🔟		触发条件	关系运算 ∨
触发条件	关系运算 🗸 🗸			
属性名	text		属性名	text
条件	等于 ∨		条件	等于 >
属性值	0		属性值	1

5) 在"外观"中可以选择状态查看值变化时亮对应颜色的按钮。



## 5.3.14 通过组件发送消息

对图纸中的组件进行事件绑定,通过单击/双击等操作,进行消息发送的动作。

1) 选择一个组件, 对组件添加事件



2) 对事件的各项设定进行配置,事件类型、事件行为等可根据需求进行选择;配置好后需要 点击下方锁定按钮,配置才可生效。

保存	字 预览 发布			
外观 事件	动效数据结构			
添加事件				
事件1				
事件类型	単击・・			
事件行为	发送消息 ∨			
消息名	sendCommand			
消息参数				
触发条件	无			
120 -	<del>•</del>			

3) 点击已添加事件的组件,即可出现消息发送框,用户可在输入框中编辑需要下发的参数。



### 5.3.15 查看设备实时参数

给组件添加事件,通过单击/双击等方式点击组件查看设备实时参数。

1) 点击所需组件,点击"添加事件"按钮。



2)事件类型可自行选择,这里选择"单击"进行演示;事件行为选择"查看设备实时参数";业务域名不填写则默认为当前域名;打开方式可自行选择;设备选择在该项目下需要查看实时参数的设备。



#### 6) 设置好后,再次点击该组件时,页面即可弹出该设备的实时运行参数。

实时参数			×	
全部參数 > 1 中文分组名	shebei0227005			
参数3333	参数2	参数2222	参数1111	
新参数				
参数3333	参数2	参数2222	参数1111	
暂无数据	督无数据	暂无数据	督无数据	
			确定	
## 6 设备资料

#### 6.1

#### 设备文件

本功能用于管理设备类型、设备型号及单台设备的文件,可以是操作指导书、常见故障指导等。一台设备会继承其对应的设备型号和设备类型层级维护的的所文件。

俞 项目地图	设备资料 > 设备文件	
圓 设备接入		
可目运营	DC-Round-4-Test	设备类型: DC-Round-4-Test 创建时间: 2025-01-07 11:13:48 更新时间: 2025-01-07 11:13:48
🛅 可视化管理	DM-SmartLine_700	描述:
🕮 设备资料	NewDeviceType-test	
设备文件	ReleaseTestZC	+新増 ご 刷新
↓ 消息中心	Fest-DeviceName-CN	□ 1」文件编码 = 1」文件名称 = 文件大小 版本号 操作
合、用户中心	▶ xxb	
(○) 系统配置	▹ verify	
<b>器</b> 系统日志	▶ 系统函数测试1229	9.0
	> ZYIOTtest	
	▶ 触摸屏	
	▶ longrun测试	暂无办容
	ZJCDeviceType	
	Smart-V5-IOT	
	▶ 设备模型1	
	▶ LYY-机械手	
<pre> &lt;</pre>		powered by SIEMENS

1)默认展示:在页面左侧以树形结构列出的是,系统中注册的所有设备类型、设备型号及设 备。

2)选中节点:通过单击可切换选中设备类型、设备型号或设备,在页面右侧显示文件列表。

6.1.1

文件列表

设备资料 > 设备文件 圖 设备接入 - 0.000 J 设备名称: 测试设备名称罗丹 设备编码: 12345 设备类型: 罗丹测试设备类型 ☐ 项目运营 设备型号: 11111 出厂日期: 2024-12-10 质保期至:---DM-G5U87nFYjU 🛅 可视化管理 描述: --- 0.000 😐 设备资料 DM-SkHdJqAAFo + 新増 こ 刷新 SysFuncTest ZYTEST ↓ 文件编码 〒 ↑」文件名称 = 文件大小 版太导 操作 greesh partF.pdf 0.52MB hdfgw 🖄 编辑 自 删除 🗟 下载 用户管理 × 11111 设备名称 ÷ > DM-BnFKrqpWH\_ DM-n4PrHEtChl 数据总量:1条/1页 每页 5 🗸 条 < 1 >

#### • 新增:点击"新增"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。

	×
* ① 文件编码 文件编码	
* <b>版本号</b> 版本号	
*是否开放给客户	
备注 请输入	
0 / 200	
* 文件	
+	
取入ZUM,不安存 js.pypyc.pnpgroovy又1+上19	

- 编辑:点击"编辑"按钮, 在弹出窗口中填写信息后, 单击"确定"。
- 删除:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。
- 下载:点击"下载"按钮,可将文件下载到本地。

# 7 消息中心

# 7

#### 7.1 消息列表

本功能用于系统用户查看自己接收到的系统消息。

#### 7.1.1 全部消息

							0 2022-09-26 10:54:23	🚑 🤮 开波 👻 中文 🗸
俞 项目地图	384	> INBRE						
圖 设备接入								
➡ 项目运营	全部消息	未读肖思(291)						
<b>圖</b> 可视化管理	11.52.00	18123-012						
四 设备资料								
口 消息中心		涡盘等级	酒泉分类 平	N26-3 ~	湖泉内省 マ	1, BHI ~	状态	1911
消息列表	0	(78)	告誓问意	i段备msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到额定调值6	2022-09-26 10:47:15	*#	- 标记为已读 會 删除
告警消息策略		(78)	古智兴意	设备msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到额定通值6	2022-09-26 10:45:18	##	→ 标记为已读 會 删除
消息模板列表		(78)	告誓尚祭	设备msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到额定清值6	2022-09-26 10:45:03	未達	- 移送为已读 會 影除
策略触发记录		2200	告留问意	设备msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到都定调值6	2022-09-26 10:44:40	*#	- 标记为已读 倉 影除
消息接收人		(200)	告誓问思	设备msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到额定通信6	2022-09-26 10:44:19	*#	✓ 秘密力已读 會 删除
器 用户中心	Ο.	280	舌腦沟患	i@@msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到额定调值6	2022-09-26 10:41:40	東溝	→ 标记为已读 自 影除
⊚ 系统配置		(78)	告誓问意	设备msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到额定调值6	2022-09-26 10:41:21	未读	→ 移送为已读 會 影除
器 系统日志	Π.	(78)	古智鸿章	i@&msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到额应调值6	2022-09-26 10:41:03	東溝	- 标记为已读 會 影除
	0	(78)	告誓消息	设备msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001 囊计运行时长达到数定阈值6	2022-09-26 10:08:27	未成	✓ 标记为已读 會 删除
		(298)	音響與應	i@smsg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到额定阈值6	2022-09-26 10:05:52	市道	✓ 标记为已读 會 删除
		(28)	古靈鸿思	设备msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到额定调值6	2022-09-26 10:04:55	市営	→ 标记为已读 會 影除
		2280	告留问意	i@@msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001案计运行时长达到载应调值11	2022-09-23 11:15:22	*#	✓ 标记为已读 會 删除
	0	(200)	告誓问意	设备msg001 (deviceCode:msg001)	设备msg001累计运行时长达到载运调值10	2022-09-23 11:05:30	*#	- 标记力已读 會 影除

powered by SIEMENS

• 已读:点击"标记为已读"按钮,消息置为已读。

• 删除:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"

• 批量删除:在表格中勾选要删除的消息,点击"批量删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。 鼠标悬停至页面右上角的小铃铛图标,可快速查看消息列表。

		2022-09-26 11:29:13	▲ <sup>990</sup> ≗ 州社 × 中文 ×
☆ 現目地图 同意中○ > 周巻列表		0022-97-25	10946.02
- 111		一里  記載mag001 北田田田	(deviceCode:msg001) 参数题
▶ 项目运营 ~ 全部网络 未读用墨(297)		2022-09-25	10-41-40
🔛 可视化管理 🗸 🗸		デ業 総督mag001 記録語	(deviceCode:msg001) 參数組
		2022-09-26	10/41/21
Q 預息中心 ∧ 第息等级 預息分类 可用品标题 ▽ 預息存留 ▽	$^{1}$ ING $\mp$	P里 设备mag001 过降值	(deviceCode:msg001) 參数超
31.8.51.R 回顧用意 経費msg001 (dev(ceCode:msg001) 設費msg001累計提行時分記意識意識描言	2022-09-26 11:26:03	2022-09-26	10-41:03
会費消息洗路 (严重) 告報時意 说着msg001 (deviceCode:msg001) 设备msg001累计运行时并注到期运送量5	2022-09-26 10:58:58		直看更多
第息現板列表 一 一種 音智和感 设备msg001 (deviceCode:msg001) 设备msg001累计运行时长达到数金编造6	2022-09-26 10:57:58	未達	→ 标记为已读 會 删除
第8時触波记录  「アル」 音響用意  「没筆msg001 (deviceCode:msg001)  「没筆msg001 集計运行时长达到認定過信	2022-09-26 10:57:42	末读	✓ 标记为已读 會 删除
消息接收人 回 評判 告留同様 设备msg001 (deviceCode:msg001) 设备msg001累计运行时长达到数金编编6	2022-09-26 10:57:01	未读	- 标记为已读 會 删除
25、用户中心 / 一 //東 登留用意 设备msg001 (deviceCodermsg001) 设备msg001累计运行时长达到都注意每	2022-09-26 10:56:31	未读	→ 标记为已读 會 删除
◎ 系統配置 ✓ (デ集) 音響同意 设备msg001 (deviceCode:msg001) 设备msg001累计进行时长达到数金通道6	2022-09-26 10:47:15	未満	✓ 标记为已读 倉 删除
28 系统日本 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2022-09-26 10:45:18	市道	→ 标记为已读 會 删除
評工         告報用息         设备msg001 (dev(ceCode:msg001)         设备msg001置计运行时长达到数定清量6	2022-09-26 10:45:03	未達	→ 标记为已读 會 删除
西部用意 设备msg001 (deviceCode.msg001) 设备msg001累计运行时长达到期应调查5	2022-09-26 10:44:40	未读	→ 标记为已读 會 删除
一 一 門 重 一 音 智用意  記録 msg001 (deviceCode:msg001)	2022-09-26 10:44:19	未读	→ 标记为已读 會 影除
一 西部用意 i设备msg001 (deviceCode:msg001) i设备msg001累计运行时HiL因则能运用能力	2022-09-26 10:41:40	未读	→ 标记为已读 會 删除
アル     市間用意 设备msg001 (deviceCode:msg001) 设备msg001載计运行时长达到数量透面6	2022-09-26 10:41:21	未读	→ 标记为已读 會 删除

powered by SIEMENS

滑动至列表底部,可点击"查看更多"按钮,跳转至全部消息页面。也可点击列表内某一条消息,进入该消息的详情页面。

						V 2022 09 20 11:00.00	- //# ·	40.00
俞 项目地图	川思中心 > 川思列市 > 開豊詳情							
111 设备接入								
┣ 項目运营		消息详情						
🛅 可视化管理			消息等级	28				
四 设备资料			消息标题	设备msg001 (deviceCode:msg001) 參取超过過值				
↓ 消息中心			状态	水道				
消息列表			时间	2022-09-26 10:41:40				
告警消息策略			140110	UCMITING/UV 1 (MLST 2017) TV25.3198042(0)				
消息模板列表				查看全部问题	标记为已			
策略触发记录						_		
<	l						powered by	SIEMENS

## SIEMENS \_\_\_\_\_

powered by SIEMENS

7.1.2 未读消息

						C 2022-09-26 11:37:02	🚑 🤐 🤮 州東 🔸 中文 🔹
俞 项目地图	湖市中	> 消息刑责					
1 设备接入	÷.						
▶ 项目运营	20198	末读消息(299)					
<b>圖</b> 可视化管理	1.99	41/20/210					
一 设备资料	-	and the second s					
① 消息中心	<b>D</b>	消息等级	請息分类 マ	消息标准 平	消息内容 〒	¹i BNR ▽	最作
消息列表	0:	(228)	告望问意	设备msg001 (deviceCode:msg001) 伊	设备msg001累计运行时长达到额定调值6	2022-09-26 11:36:10	- 新活力已读 會 勤務
告醫消息策略		(78)	告疑问题	设备msg001 (deviceCode:msg001) 拳	设备msg001累计运行时长达到额注调值6	2022-09-26 11:35:18	✓ 核認力已读 倉 删除
消息模板列表	0	(228)	告留问息	i@∰msg001 (deviceCodexmsg001) ₱	设备msg001累计运行时长达到额定调值6	2022-09-26 11:26:03	✓ 标记为已读 會 删除
領路触发记录	0	(28)	色碧尚泉	设备msg001 (deviceCode:msg001) 伊	设备msg001累计运行时长达到额定调值6	2022-09-26 10:58:58	~ 标记为已读 自 删除
消息接收人		(258)	告誓问意	i@∰msg001 (deviceCode:msg001) ₱	设备msg001累计运行时长达到载途调值6	2022-09-26 10:57:58	✓ 标記为已读 會 删除
3、用户中心	. 0	(258)	告誓问意	i@≦msg001 (deviceCode:msg001) ₽	设备msg001累计运行时长达到额定调值6	2022-09-26 10:57:42	→ 标记为已读 會 删除
⑤ 系统配置	. 0	(258)	西黎风泉	设备msg001 (deviceCode:msg001) 參	设备msg001累计运行时长达到额途调值6	2022-09-26 10:57:01	✓ 标记为已读 會 删除
器 系统日志	. D	(798)	齿袋闲巷	i@@msg001 (deviceCode:msg001) ₱	设备msg001累计运行时长达到额定阈值6	2022-09-26 10:56:31	→ 标记为已读 會 删除
		(258)	告誓问意	设备msg001 (deviceCode:msg001) 參	设备msg001累计运行时长达到额定调值6	2022-09-26 10:47:15	→ 标记为已读 會 删除
	0	(2581)	告留消息	i设备msg001 (deviceCode:msg001) 伊	设备msg001累计运行时长达到额定阈值6	2022-09-26 10:45:18	→ 标记为已读 會 删除
	0	(28)	告誓消息	i兒飯msg001 (deviceCode:msg001) 參	设备msg001累计运行时长达到载定调值6	2022-09-26 10:45:03	✓ 标记为已读 會 删除
		(200	合發用意	i@∰msg001 (deviceCode:msg001) #	设备msg001累计运行时长达到额定阈值6	2022-09-26 10:44:40	✓ 标记为已读 會 删除
	0	(798)	告留问题	设备msg001 (deviceCode:msg001) 參	设备msg001累计运行时长达到额定阈值6	2022-09-26 10:44:19	→ 标记为已读 會 影除
	0	(2581)	告誓消息	i@∰msg001 (deviceCode:msg001) ₱	设备msg001累计运行时长达到额定阈值6	2022-09-26 10:41:40	→ 标记为已读 會 删除

• 已读:点击"标记为已读"按钮,消息置为已读,且在该列表内被隐藏。

- 删除:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"
- 批量删除:在表格中勾选要删除的消息,点击"批量删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。

#### 7.2 告警消息策略

新告警消息策略,在录入相关信息后点击"提交"按钮即可保存该条告警策略。

<u>۾</u>	项目地图	消息中心 > 告警消息策略 > 新增告警消息策略				
	设备接入					
	项目运营	触发策略	触发策略			
<b>1</b>	可视化管理		• 策略名称	请输入		
	设备资料 海自由心		•指标对象类型	请选择		
	消息列表		• 指标对象	谱洗择		
	告警消息策略		<ul> <li>- 指标字母</li> </ul>			
	消息模板列表				101A	
	策略触发记录		• 粗友表达式	系统在融发表达式计算结果为true时,会融发告誓。示例:retryTimes>5	校愷表达式	
			是否防抖	否 🚺 是		
			是否启用	香 🚺 是		
		执行动作				
			执行动作1			
			*动作类型	消息通知    *消息等级 请选择    >		
			• 消息模板	请选择    ~		
			• 推送方式	请选择		
			• 推送范围	<ul> <li>全员</li> <li>自定义</li> </ul>		
			* 推送时间	<ul> <li>         ・ 立刻         <ul> <li> </li> <li> </li></ul></li></ul>		
	<	ſ	+ 添加动作			

1) 触发策略

• 策略名称:即该条策略名称标识。

• 指标对象类型

设备类型:表示针对设备类型下的所有设备触发告警消息

设备型号:表示针对设备型号下的所有设备触发告警消息

设备:表示针对具体设备触发告警消息

• 指标对象:与指标对象类型存在级联关系,将根据指标对象类型选择的选项查询出对应设备数据。

• 指标字段:与指标对象存在级联关系,将根据指标对象选择的选项查询出对应参数,支持 多选。

• 触发表达式:该字段配置消息触发的表达式,支持逻辑运算符 & &、||等。

例:run\_total\_time>1000 && stop\_total\_time<50,表示当两个参数同时满足表达式时,则触 发告警。

可通过点击右侧的"校验表达式"按钮验证表达式正确性。

* 触发表达式	run_total_time>1000 && stop_total_time<50	校验表达式

注:表达式内包含的参数需要与指标字段内选择的参数一致。

• 是否防抖:防抖功能开启后,可配置计数周期及触发次数,规避如设备初次启动出现的无 效数据等场景。

计数周期:计数的重置时间周期;即第一次触发至计数结束的有效时间范围,默认为-1 表示 计数持续有效,取值范围:[-1,1~1440]分钟。

触发次数:超过设定值后才会实际推送消息,取值范围:[1,10]。

2) 执行动作

可通过页面左下角的"添加动作"按钮,配置多个动作。

• 消息等级:分为普通,严重,紧急三种等级,将会以不同的颜色在消息列表展示不同等级 的消息。

• 消息模板:选项为消息模板列表内配置的数据,选择后该策略将以选择的模板生成告警的 内容。

• 推送方式

站内信:在系统内消息列表内展示告警信息。

短消息:根据人员账号配置的手机号码以短消息形式进行告警消息推送。

邮件:根据人员账号配置的邮箱地址以电子邮件形式进行告警消息推送。

推送范围

\* 推送范围 🔵 全员 💿 自定义

全员:消息将推送对象为触发告警消息设备对应客户下的所有用户与所有设备制造商下的所有 用户。

自定义:消息将推送对象为触发告警消息设备对应客户下的管理员用户与自定义指定的对象, 指定对象可设置为公司、部门及具体人员,并且可以选择消息接收人菜单内配置的外部接收 人。

若指标对象类型选择为设备,组织字段的下拉菜单选项将自动匹配为拥有该设备的公司。若选 择为非设备的选项,且触发告警的设备若不归属于指定的推送对象的公司,系统将自动过滤, 不向该指定对象推送消息。

组织	请选择 ~	音	53î]	~
内部联系人				~
				+
外部联系人				~
	请主少选择一个推送对象			
* 推送时间 💿 立刻	○ 时间范围			

• 推送时间

立刻:参数值满足表达式后,立即推送告警消息。 时间范围:参数值满足表达式后,仅在设置的时间范围内推送告警消息。 注:一条消息策略内,同一种推送方式的执行动作最多存在一个。

#### 7.2.1 告警消息策略启用

1) 启用告警策略

点击告警消息策略菜单内数据右侧的"启用"按钮,该策略将被启用。被启用的策略需要取消启 用后才可进行编辑。可同时启用多个策略。

2) 编辑告警策略

点击告警消息策略菜单内数据右侧的"编辑"按钮,进入编辑界面更新策略即可。

3) 删除告警策略

点击告警消息策略菜单内数据右侧的"删除"按钮,在弹出窗口内点击"确定"按钮即可删除该条 告警。

点击告警消息策略菜单内数据右侧的"编辑"按钮,进入编辑界面更新策略即可。

#### 7.3 消息模板列表

本功能用于编辑消息内容的模板,以供消息策略使用。

## SIEMENS

			O 2025-01-09 11:56:05 (GMT+08:00)	demo-test1 ∨ 中文 ∨
俞 项目地图	消息中心 > 消息模板列表			
111 设备接入	+ 新博道真權板			
┣ 項目运营				
📓 可视化管理	模板名称 ▽	创建人	包括撤出才问	操作
🕮 设备资料	设备离线告譬-normal		2024-12-20 14:44:56	❷ 编辑 自 删除
↓ 消息中心				
消息列表				
告警消息策略				
消息模板列表				
策略触发记录				
消息接收人				
2、用户中心	数据总量:1条/1页 每页 10 ∨ 条			< 1 >
<ul> <li></li></ul>				
器 系统日志				
<				powered by SIEMENS
	• 新增消息模板	〔:点击"新增消息模板"按钮	填写模板内容保存即可创建模板	5

 ○ 3184
 3.840 > 3.8889% > 3.888

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3887
 ○

 ○ 3888
 ○

 ○ 3888
 ○

 ○ 3888
 ○

 ○ 3888
 ○

 ○ 3888
 ○

 ○
 ○

 ○
 ○

 ○
 ○

 ○
 ○

 ○
 ○

 ○
 ○

 ○
 ○

 ○
 ○

 ○<

模板内容都可用变量进行替换,点击"查看可用变量"按钮,将会弹出变量列表及说明。

- 编辑消息模板:点击"编辑"按钮,在弹出页面中填写信息后,单击"确定"。
- 删除消息模板:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。

#### 7.4 策略触发记录

本功能用于查询浏览消息中心推送的所有消息及状态。

					🕚 2022-09-27 15:23:30 💪 🕮 🚊 升級 🗸 中文 🗸
SIEMENS	消息中心 > 策略触发记录				
① 项目地图	簡略名称 ▽	箭略类型 👳	触发时间	是否恢复	领导起动向
④ 项目管理 ~	告誓消息策略1	舌鉴消息.	2022-09-26 15:36:32	Ŧ	
♥ 無后時限 ∨	告誓消息策略1	告誓消息	2022-09-26 15:14:47	æ	
QD 技术标准 ~	告誓消息策略1	告誓消息	2022-09-26 15:11:15	是	2022-09-26 15:14:42
, жырык ∨	告誓兩息策略1	告誓兩息	2022-09-26 15:10:02	是	2022-09-26 15:10:32
	告藝消息策略1	告誓消息	2022-09-26 15:07:51	是	2022-09-26 15:09:42
© 18440 V	告替消息策略1	告誓消息	2022-09-26 14:59:30	否	
	告發消息策略1	告誓消息	2022-09-26 14:58:45	是	2022-09-26 14:59:25
	告藝消息策略1	舌藝消息	2022-09-26 14:58:29	是	2022-09-26 14:58:40
	告誓消息策略1	告誓消息	2022-09-26 14:57:50	是	2022-09-26 14:58:24
	告誓消息策略1	告誓消息	2022-09-26 14:57:01	是	2022-09-26 14:57:11
	告誓用意策略1	告誓隔息	2022-09-26 14:52:54	是	2022-09-26 14:53:05
	告誓消息策略1	告誓消息	2022-09-26 11:41:22	是	2022-09-26 14:36:45
	告誓消息策略1	告誓消息	2022-09-26 11:36:10	是	2022-09-26 11:36:23
	告藝淵思策略1	音藝編劇	2022-09-26 11:35:18	是	2022-09-26 11:35:30
	告誓消息策略1	告誓消息	2022-09-26 11:26:03	是	2022-09-26 11:26:15
	告誓消息策略1	告答消息	2022-09-26 10:58:58	是	2022-09-26 11:25:42
	告誓洞息策略1	舌腦洞息	2022-09-26 10:57:58	是	2022-09-26 10:58:38
	告替消息策略1	告誓消息	2022-09-26 10:57:42	是	2022-09-26 10:57:53

## 7.5 消息接收人

本功能用于配置推送消息的外部接收人,即非系统内的接收人角色,可在消息策略内被选择。

• 新增接收人:点击"新增接收人"按钮,填写内容保存即可创建接收人。

CLEMENIC						C 2022-09-26 14:03:20	🤨 🔔 开爱 🖌 中文 🗸
SIEWIENS	消息中心 > 消息論收入						
▲ 项目地的	+ 新環接收人 批型删除						
- ④ 项目世理 ~			新增接收人	×			
V REAR ~		944581 <b>⊽</b>			ane 2	aut.	
Qp 技术标准 ~	jsr jsr		* 接收人 调制。			2	病痛 會 删除
Д 108# V	ZCX		* 手机号码 1000			8	编辑 會 删除
L REALINGE ~	12399		* #F## 1010		1231	8	编辑音剧院
周 <sup>A</sup> 中心 ~	qqq99				fg6	2	编辑 會 删除
😔 ERRER 🗸 🗸			微倍号 1998				
Q BIREBIE ~							
A 38890 ~				取得輸定			
369703	数据を量:4条/1页 毎页 20 ~ 条						< 🕚 >
合型间层版明							
19-192-14-52 SEAR							
25/92/469 3849							
NOMEPIX							
SERVICE R							
演員接收人							

• 编辑接收人:点击"编辑"按钮,在弹出页面中填写信息后,单击"确定"。

• 删除接收人:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"



8

### 8.1

# 用户管理

本功能用于定义系统中的用户。

用户中心 > 用户管理		
→ CS DS	+新福用户 ② 批量副誌 〇 刷新	
FA-HMI		
	1.版号 〒 1.版名 〒 手机号約 〒 1.版作	
	○ ····································	)重置密码 自 删除
	○ 전체: 이 가 이 가 이 가 이 가 이 가 이 가 이 가 이 가 이 가 이	重量密码 自删除
	O KANGGARAN MARKANGARANGARAN (20 SHI A SHERE )	重重密码 自 删除
	·····································	● 重重密码 合 删除
	1 23 1931 - 2 212 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	(重要定码) 合 制除
		2 重直出的 日 新林
	1 22 编辑 2、分配角色 5	)重置密码 合 删除
	○ 100 mm · · · · · · · · · · · · · · · · ·	)重置密码 自 删除
	🗆 Browertsterne and Browelst antiticities   12 MM A. SRAD 5	重重密码 音 删除
	数据总量: 21条/3頁 毎頁 10 🗸 条	< 1 2 3 >
	用P中心 > 用P管理 ← CS DS FA-HMI	用中命心 > 用申留         * CS DS         FA-HMI         * 1 服号 〒       1 監羅服化         * 1 服号 〒       1 監羅肥化         * 2 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回 回

• 新增:点击"新增用户"按钮, 在弹出窗口中填写信息后, 单击"确定"。

新增用户			×
基本信息			
* ⑦ 账号	<u></u> 账号 * 姓名	xxj	
* ⑦ 密码	• 确认密码	确认密码	
• 手机号码	手机号码 · 邮箱	邮箱	
过期时间	薗 过期时间		
员工信息			
* 部门	siemens · 또	I号	
职位信息	职位信息	~	
	<ul> <li>✓ 过期时间:到达:</li> <li>✓ 如果您在"部门"下中进行创建。</li> <li>● 编辑:点击"编辑"按钮, </li> <li>④ 分配角色:点击"分配角色)</li> </ul>	□ 型期时间后,账号将无法 立列表中未找到需要的 在弹出窗口中填写信息履 2"按钮,在提示窗口内ヌ	■ 電 話访问系统 选项,请在"用户中心"的"组织管理" 话,单击"确定"。 打角色进行菜单及数据授权;
	<ul> <li>重置密码:点击"重置密码</li> </ul>	"按钮,在提示窗口内单	急击"确定"。密码重置后为
	● 删除:点击"删除"按钮,7	车提示窗口内单击"确定'	0

分配角	色				×
•	角色名称	唯一编码	备注	备注	
	SMART-DEV	smartdev		◎ 菜单权限 ◎ 数据权限	
	test_role	test_role		◎ 菜单权限 ◎ 数据权限	
	sup_test_role	sup_test_role		◎ 菜单权限 ◎ 数据权限	
	Pilot test user	p-user		◎ 菜单权限 ◎ 数据权限	

一个用户可拥有多个角色,在此情况下,为多个角色权限的合集。

✓ 菜单权限:可查看该角色在系统中的使用权限;

國西維	▼ 设备接入 目录	
PESSAN	▼ 注册客户 葉单	
自定义菜单	新增客户 按钮	
	编辑客户 按钮	
	删除客户 按钮	
	客户详情 按钮	
	客户excel导入按钮	
	客户导入模板下载按钮	
	客户账号管理(tab) 按钮	
	客户管理员新增接钮	
	客户管理员账号编辑按钮	
	客户管理员账号删除 按钮	
	客户账号重置密码 按钮	
	客户管理员启停按钮	

✓ 数据权限,可查看已授权的项目及设备信息,包含该角色系统内全部项目, 后续新增项目;

项目 设备				
客户 请输入客户名	称 项目 请输入项目名称	Q 查询 🖸 🕅	新	
项目名称	所属客户	地理位置	授权	
		中国北京市朝阳	<b>v</b>	
		中国四川省成都	<b>~</b>	

页目	设备					
项目	请输入项目名称	你 设备	请输入设备名称	(	ì配项目的设备 🛛 Q 查试	の こ 刷新
设备	备名称	设备编码	设备类型	全选查看	全选VPN连接	全选控制
VP	N-TEST-LYY	V-STSY0032	设备类型-系统	✓ 查看	✔ VPN连接	✓ 设备控制
ZY	TEST-WIFI	V-POEK8213	ZYTEST	✓ 查看	✔ VPN连接	✓ 设备控制
4G	-LYY	V-POEK8254	设备类型-系统	✓ 查看	VPN连接	设备控制
测试	式设备名称罗丹	12345	罗丹测试设备类型	☑ 查看	✔ VPN连接	✓ 设备控制
罗	丹测试设备	1234001	罗丹测试设备类型	☑ 查看	✔ VPN连接	✓ 设备控制
LM	2-10寸-HTM	V-STBJ0040	Project	✓ 查看	✔ VPN连接	✔ 设备控制
LM	2-10寸-LHJ	V-POEK8227	Project	✓ 查看	✔ VPN连接	✔ 设备控制
RD	A测试	V-POEK8148	Project	✓ 查看	✔ VPN连接	✔ 设备控制

关闭

#### 8.2 组织管理

#### 本功能用于定义系统中的部门及子部门。

俞 项目地图	用户中心 > 组织管理					
■ 设备接入 へ	◇ 编写手册	+新增部门 批量预除				
注册项目	Sec_01	部门名称	唯一编码	排序	备注	操作
物模型定义		Sec_01	Sec_01	100		図 編紙 會 財除
以前三者 いん しゅうしゅう しゅう						
		新聞台目- 1年/1万 - 如下 10 年				
		30895286 099704 0004 10 · 0				
用户管理						
						powered by SIEMENS
	-			ы <u>с</u> ж.	+ <i>₩</i> ₹₽	

- 新增:点击"新增"按钮,填写信息后,单击"确定"。
- 编辑:点击"编辑"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
- 删除:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。
- 批量删除:在表格中勾选要删除的用户,点击"批量删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。

#### 8.3 角色管理

#### 本功能用于定义系统中的用户角色。

					Q 2024-12-23 10:39:20 (GMT+08:00)	4 2 a	emo-test 🗸 中文 🖌
ଲ	项目地圈	用户中心 > 角色管理					
	设备接入 ^						
	注册客户	+ 新聞相図 採業期間 3 利用					
		角色名称	唯一编码	备注		操作	
	物模型定义	EU管理员	eu-admin			◎ 編輯 ◎ 直看权降	L
		- 维修人员	maintain			◎ 論紙 ◎ 直看权務	き 名授权 宙 删除
в							
60							
æ							
٩							
8		数据总量:2%/1页 每页 10 ~ 条					< 1 >
0							
88							
							powered by SIEMENS

- 新增:点击"新增"按钮,填写信息后,单击"确定"。
- 编辑:点击"编辑"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
- 批量删除:在表格中勾选要删除的用户,点击"批量删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。
- 删除:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"
- 授权:点击授权,分为授权菜单及授权数据。
- 1) 授权菜单

可对当前角色进行网页端及自定义菜单的菜单栏进行授权;

授权菜单		×
<b>网页端</b> 自定义菜单	<ul> <li>✓ 项目地图 菜单</li> <li>✓ 设备接入 目录</li> <li>✓ 注册客户 菜单</li> <li>✓ 注册客户 菜</li> <li>✓ 新增客户 接钮</li> <li>✓ 编辑客户 接钮</li> <li>✓ 编辑客户 接钮</li> <li>✓ 编辑客户 按钮</li> <li>✓ 删除客户 按钮</li> <li>✓ 密户详情 按钮</li> <li>✓ 客户详情 按钮</li> <li>✓ 客户等大模板下载 按钮</li> <li>✓ 客户管理员新增 按钮</li> <li>✓ 客户管理员账号编辑 按钮</li> <li>✓ 客户管理员账号删除 按钮</li> <li>✓ 客户账号重置密码 按钮</li> </ul>	
	取消	确定

2)授权数据

可对当前角色进行项目及设备进行授权;

## SIEMENS \_\_\_\_\_

数排	<b>居授权</b>					×
正在	对角色 sup_test_role 进行授	权	1)		2	
授权	类型	授机	又项目		授权设备	
(	受权全部项目 将系统P	内全部项目	及项目关联的所有设备权限	限授权给角色,包含后续新增项目		
(	<ul> <li>授权部分项目 自定义指</li> </ul>	受权部分项	目及项目关联的所有设备	奴限;项目创建人默认具有所创建项目的数据权限, <sup>上</sup>	5角色授权无关	
授权						
	<b>客户</b> 请输入客户名称	项目	请输入项目名称	Q 查询 🖸 刷新		
	项目名称		所属客户	地理位置	授权	
	罗丹测试项目		罗丹测试客户名称	中国北京市朝阳		
	罗丹测试项目		罗丹测试客户名称	中国北京市朝阳		
	罗丹测试项目		罗丹测试客户名称	中国北京市朝阳		
	Demo		西门子	中国四川省成都		
	西门子		西门子	中国四川省成都		
	V5PilotTest_project		V5PilotTest_CD	中国四川省成都		
	望京办公室空调控制		西门子FASUP北京	中国北京市朝阳		
	TEST_GZ		*-//'V5 测 试	中国广东省广州		
	long run		tanjiang	中国四川省成都		
	testXAWbinSMARTV5IOT		testXAWbinV5	中国陕西省西安		
	项目1030		客户1028001	中国河北省石家庄		
	性能测试		性能测试	中国四川省成都		
	项目10280011		客户1028001	中国河北省石家庄		
						取消下一步

授权类型分为"授权全部项目"或"授权部分项目",然后对项目进行授权,点击"下一步"对授权设备进行授权;

在对角色 sup		进行授权						
							2	
汉类型		授权	项目				授权设备	
○ 授权全部	形设备	将系统内全部设备排 VPN连接	受权给角色,包含后续新 <sup>1</sup> 设备控制	曾设备				
● 授权部分	计设备	自定义授权上一步的	勾选项目下的设备和未分配	R项目的设备;设备创获	建人默认具有所创建	设备的数据权限,	与角色授权无关	
_								
<b>X</b>								
项目 请韩		设备	请输入设备名称	仅查看未分配项目	的设备	こ刷新		
设备名称		设备编码	设备类型	设备型号	所属项目	- 全选查看	- 全选VPN连接	- 全选控制
VPN-TES	ST-LYY	V-STSY0032	设备类型-系统	设备型号 - 系统…		查看	VPN连接	设备控制
ZYTEST	-WIFI	V-POEK8213	ZYTEST	ZYTEST		□ 查看	VPN连接	设备控制
4G-LYY		V-POEK8254	设备类型-系统	设备型号 - 系统…		查看	VPN连接	设备控制
WIFImod	lule	V-POEK8214	真空机	WIFI		□ 查看	VPN连接	设备控制
4GModu	lle	V-POEK8234	真空机	ModelY		查看	VPN连接	设备控制
luodante	est	00001	水处理	水处理设备型号	罗丹测试项目	☑ 查看	✓ VPN连接	✓ 设备控制
设备名称	t	1111	罗丹测试设备类型	11111		查看	VPN连接	设备控制
long_rur	1_7_5	V-POEK8230	SMARTHMI	DM-AVcSfD2H		查看	VPN连接	设备控制
newdevi	се	2345	TC-Test	DM-kgsuJiQ7h6	罗丹测试项目	☑ 查看	✓ VPN连接	✓ 设备控制
long_rur	1_10_5	V-STBJ0011	SMARTHMI	DM-AVcSfD2H		查看	VPN连接	设备控制
long_rur	1_10_4	V-STBJ0037	SMARTHMI	DM-AVcSfD2H		查看	VPN连接	设备控制
long_rur	10_3	V-STBJ0022	SMARTHMI	DM-AVcSfD2H		□ 查看	VPN连接	设备控制
-								

点击"保存"即完成了对当前角色的数据权限授权;

#### 9.1 地图指标配置

A 1884	690								
田 心会地	500 8 λ	系統配置 > 地	图指标配置						
		首页指标配置	地图参数						
Bas Will (	- BE 28	1. 44 10 40 40							1 144
E intern	- HE - HE	十 天駅指係							○ 更新于14-02:30
		① 量多可添加 1	0 个指标。 添加指标后可以在右(	《拖动进行排版,右侧显:	示数据为模拟数据,仅作排版显示	使用。			设备总量
山 消息中		图标	指标编码	指标名称	指标类型	公式	数据类型	计量单位	90
消息列	諘		asset_count	设备总量	自定义指标	count(asset)	整数型		0 885514-02-20
告養消	息策略		asset_count_running	设备在线率	自定义指标	count(asset,linestate==1)*100/cou	浮点型	%	204:+41年
消息根									89134
策略船									
消息报									and the second second
									a dia di
									powered by SIEMEN

本功能用于配置项目地图内右侧的指标及展示样式。

1) 新增指标

点击""项目地图右侧添加展示指标。

添加指标				>
	*指标	请选择	~	
	* 展示形式	请选择	~	
	* 样式	请选择	~	
				取消 确定

- 指标:需要添加的指标。
- 展示形式:目前仅支持数字形式。

- 样式:可选择竖向或横向展示指标。
- 2) 指标位置调整

页面右侧可预览样式,数据为模拟数据。



- 调整指标排序:鼠标左键按住 按钮, 可拖拽指标, 调整指标位置。
- 移除指标:单击 按钮,可将指标从列表内移除。
- 新增:点击"新增"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
- 编辑:点击"编辑"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
- 删除:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。

#### 9.2 业务标签定义

本功能用于统一管理设备客户标签、设备型号标签、维保工单标签、项目标签。

### 9.3 计量单位定义

本功能用于定义系统中使用的计量单位。

俞 项目地图	系统配置 > 计量单位定义		
副 设备接入 🛛 🗸			
▶ 項目运营 ~	+新壇 3刷新		
🛅 可视化管理 🛛 🗸	*。计量单位编码 〒	1_名称 〒	操作
😐 设备资料 🛛 🗸	t	t	☑ 编辑 自 删除
↓ 消息中心 へ	t/h	t/h	☑ 编辑 自 删除
消息列表	kg/m3	p	② 编辑 自 删除
告警消息策略	N	Ν	◎ 编辑 自 删除
消息模板列表	mL	ml	l 2 编辑   會 删除
策略触发记录	L	L	◎ 编辑 自 删除
消息接收人	ppm	ppm	l 2 编辑 自 删除
2. 田户中心	ms	ms	② 编辑 自 删除
	mm/s	mm/s	l 2 编辑 自 删除
用户管理	mm	mm	l 必编辑 自 删除
组织管理	数据总量:40条/4页 每页 10 🗸 条		< 1 2 3 4 >
角色管理			
◎ 系統配置 ^			
地图指标配置			
计量单位定义			
业务标签定义			
参数定义 🗸 🗸			
指标定义			
器系统日志 🗸			
<			powered by SIEMENS
	•		
	● 新增:点击"新增"按钮,在弹	出窗口中填写信息后,单击"确定"。	

- 编辑:点击"编辑"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"确定"。
- 删除:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"。

#### 9.4 参数定义

本功能用于查看系统预置的默认参数以及配置系统内的自定义参数。

俞 项目地图	系统配置 > 参数定义 > 一般参数			
圓 设备接入				
┣ 项目运营	系统参数 自定义参数			
🛍 可视化管理	こ 刷新			
🕮 设备资料	参数编码 王	参数名称	数值类型 一	
↓ 消息中心	vpn_op_channel_state	VPN命令通道状态	布尔型	
8、用户中心	data_channel_state	数据通道状态	布尔型	
⊘ 系统配置	vpn_state	vpn_state	布尔型	
地图指标配置	error_code	错误代码	引用字符串	
计量单位定义	run_status	运行状态	枚举型	
业务标签定义	linestate	在线状态	布尔型	
参数定义				
一般参数				
引用参数	数据总量:6条/1页 每页 10 ~ 条			< 1 >
指标定义				
<b>器</b> 系统日志				
<				powered by <b>SIEMENS</b>

9.4.1

一般参数

俞 项目地图	系统配置 > 参数定义 > 一般参数				
圓 设备接入					
可目运营	系统参数 自定义参数				
🛅 可视化管理	+ 新増参数 こ 刷新				
🕮 设备资料	参数编码 Ξ	参数名称	数值类型	操	作
↓ 消息中心	error_status	错误状态	整数型	Ø	3 编辑   由 删除
8、用户中心					
⊘ 系统配置					
地图指标配置					
计量单位定义					
业务标签定义					
参数定义					
一般參数					
引用参数	数据总量:1条/1页 每页 10 🗸 条				< 1 >
指标定义					
<b>吕</b> 系统日志					
<				pc	wered by <b>SIEMENS</b>
					Wered by SIEIVIENS

• 添加参数:单击"新增参数"按钮,填写弹窗内的信息,单击"确定"按钮。

新增参数		×
* ⑦ 参数编码	参数编码	
* 🕐 参数名称(中文)	参数名称(中文)	
* 参数名称(英语)	参数名称(英语)	
* 数值类型	请选择    ~	
		取消 确定
● 删除参数	:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"码	角定"。

• 编辑参数:点击"编辑"按钮,可更新参数信息。

#### 9.4.2 引用参数

本功能针对设备型号下存在参数为枚举型且包含大量映射关系的场景,可进行便捷操作。通过 创建配置项及配置项内的数据,供上述场景的参数进行引用。同时可配置型号下的故障代码数 据。

俞 项目地图		系统配置 > 参数	数定义 > 引用参数									
圖 设备接入	~											
┣ 项目运营	~											
🔓 可视化管理	~	配置编码	配置名称 🖃	值类型 🚽	已被引用到设备类型	已被引用到设备型号	备注	操作				
四 设备资料	~	ReleaseTc	ReleaseTc	引用二进制	查看	查看		◎ 详情 🛛 编辑	<b>會 删除</b>			
↓ 消息中心	~	ZJC_Error	ZJC_Error_NE	引用二进制	查看	查看		◎ 详情   🗹 编辑	@ 删除			
8、用户中心	~	ZJC_Error_All	ZJC_Error_All	引用二进制	查看	查看		◎ 详情 🛛 编辑	◎ 删除			
⑦ 系统配置	~	XXXX	eeee	引用二进制	查看	查看		◎ 详情 図 编辑	◎ 删除			
		LYY-ERROR	LYY-ERROR	引用二进制	查看	查看		◎ 详情 図 编辑	<b>會</b> 删除			
地图指标配直		Test1	Test1	引用二进制	查看	查看		◎ 详情 図 编辑	會 删除			
计量单位定义		error_code	故障编码	引用二进制	查看	查看		◎ 详情 ② 编辑				
业务标签定义												
参数定义	^	数据总量:7条/1页	每页 20 ~ 条						< 1 >			
一般参数												
引用参数												
指标定义												
	~											

powered by **SIEMENS** 

新增参数引用配置:点击"新增"按钮,在弹出框中填写相应信息即可新增一条参数引用配置。

创建引用参数配置		×
* 配置编码	配置编码 0/32	
* 配置名称	配置名称 0/32	
* 值类型	引用整数型 >	
备注	备注	
	0 / 200	
	Ē	2)消 确定

- 编辑参数配置:点击操作栏中的"编辑"按钮,可对参数信息进行修改。
- 删除参数配置:点击操作栏中的"删除"按钮,可删除该条配置。
- 查看配置详情:点击操作栏中的"详情"按钮,跳转到配置详情页。

# 9.5 指标定义

本功能用于定义在各项目中需要使用的指标,各项目能够通过这些指标衡量其综合运行情况、 健康情况。其中一些指标是系统默认指标,由运维工程师在进行系统初始化时进行设定,用户 不能对其进行改动;另外一些指标是自定义指标,用户可以通过常规操作对其进行维护。

俞 项目地图	系统配置	> 指标定义							
	⊥ <del>251</del> 49	こ副新							
▶ 项目运营									
🛍 可视化管理	图标	↑↓ 指标编码 😇	↑↓ 指标名称 👳	指标类型 😇	公式	数据类型	计量单位	操作	
🕮 设备资料		asset_count_ru	设备在线率	自定义	count(asset,linestate==1)*100/count	( 浮点型	%	◎ 编辑	う 删除
↓ 消息中心		asset_count	设备总量	自定义	count(asset)	整数型		☑ 编辑	<b>命</b> 删除
8、用户中心									
◎ 系统配置									
地图指标配置									
计量单位定义									
业务标签定义									
参数定义	数据总量: 24	条/1页 每页 10 🗸	<b>&amp;</b>						
一般參数									
引用参数									
指标定义									
<b>吕</b> 吕 系统日志									
<								powered b	y SIEMENS
	•	新增:点	击"新增"按	钮,在弹出	1窗口中填写信息后,	单击"确定"。	,		

新增指标

图标	Q 快捷查询参数编码		
选择图标	① 只有整数型参数和浮点型参数可	参与计算,且count函数只能和asset参	國搭配使用
	参数编码	参数名称	数值类型
* ③ 指标编码 指标编码	envirom_t	环境温度	浮点型
	asset	asset	整数型
* 指标名称	act_kw	功率	整数型
	error_total_time	故障累计时长	整数型
计量单位	stop_total_time	停机累计时长	整数型
	run_total_time	运行累计时长	整数型
* 数据类型	run_status	运行状态	枚举型
数据关型 <b>*</b>	_abasd12	t	整数型
* 指标类型	param001	参数2	浮点型
自定义指标	c1	c1	布尔型
* 公式	restart	重启	布尔型
	code	name	浮点型
音 查看函数列表			

×

取消 保存

- ✓ 如果您在"计量单位"下拉列表中未找到需要的选项,请在"基础数据"的"计量单位定义"中进行创建。
- ✓ 公式的规则:以(avg(v0)+avg(v1))/count(asset,run\_status=1)为例
  - ()为运算符,支持+-\*/()
  - avg 和 count 为函数,点击"查看函数列表"您可以查阅支持的函数
  - v0 和 v1 为计算因子,在右侧的参数列表中"浮点型"和"整数型"可作为 计算因子
  - asset 为非常特殊的内置的计算因子,其指代的是设备,count(asset) 为设备台数
  - run\_status=1 为计算条件, count(asset,run\_status=1)为 run\_status=1 状态的设备台数
- 编辑指标:点击"编辑"按钮,在弹出窗口中填写信息后,单击"保存"。
- 删除指标:点击"删除"按钮,在提示窗口内单击"确定"
- 默认指标不可编辑和删除。

# 10 系统日志

10

#### 10.1 操作日志

本功能用于查看用户的关键操作日志,关键数据的修改、删除等操作及涉及的数据内容均会由 系统记录并支持在此页面进行查询。

↓ 消息中心	~	系统日志 > 操作日志				
<u> 8</u> 、用户中心	^	こ 刷新				
用户管理						
组织管理		模块 三	操作类型 🚽	↑↓ 操作时间 😓	操作人 👳	详情
40, 45, 000 IB		设备型号管理	查询	2025-01-17 14:08:15	demo-test2	操作成功! 请求方法: page, 请求参数: [{"page":1,
		设备型号管理	更新	2025-01-17 14:07:19	demo-test2	操作成功! 请求方法: sync, 请求参数: ["zh",{"id":
	^	设备型号管理	查询	2025-01-17 14:07:11	demo-test2	操作成功! 请求方法: page, 请求参数: [{"page":1,
地图指标配置		设备型号管理	查询	2025-01-17 14:07:09	demo-test2	操作成功! 请求方法: page, 请求参数: [{"page":1,
计量单位定义		设备型号管理	查询	2025-01-17 14:05:56	demo-test2	操作成功! 请求方法: page, 请求参数: [{"page":1,
业务标签定义		设备型号管理	更新	2025-01-17 14:00:48	demo-test2	操作成功! 请求方法: sync, 请求参数: ["zh",{"id":
参数定义	^	设备型号管理	查询	2025-01-17 12:07:01	dicsdev-admin	操作成功! 请求方法: page, 请求参数: [{"page":1,
一般参数		项目管理	查询	2025-01-17 12:06:59	dicsdev-admin	操作成功! 请求方法: page, 请求参数: [{"page":1,
引用参数		客户管理	查询	2025-01-17 12:06:49	dicsdev-admin	操作成功!请求方法:page,请求参数:[{"current"…
指标定义		设备型号管理	查询	2025-01-17 11:58:20	demo-test2	操作成功! 请求方法: page, 请求参数: [{"page":1,
<b>器</b> 系统日志	~	数据总量: 18294条/1830页	每页 10 ~ 条			< 1 2 3 4 5 6 … 1830 >
操作日志						
登录日志						

powered by **SIEMENS** 

#### 10.2 登录日志

本功能用于查看用户在系统内的登录信息,用户登录后将由系统自动记录并支持在此页面进行 查询。

↓ 消息中心	~	系统日志 > 登录日志	Ā					
<b>兴</b> 用户中心	^	こ 刷新						
用户管理		账号	登录地点 三	浏览器	操作系统	状态 三	登录日期	登录方式
组织管理		demo-test1		Chrome 131.0.0.0	Windows 10.0	成功	2025-01-17	ACCOUNT_PASSW
角色管理		demo-test1		Chrome 132.0.0.0	Windows 10.0	成功	2025-01-17	ACCOUNT_PASSW
⑦ 系統配置	^	dicsdev-admin		MSEdge 131.0.0.0	Windows 10.0	成功	2025-01-17	ACCOUNT_PASSW
地图指标配置		demo-test1		Chrome 132.0.0.0	Windows 10.0	成功	2025-01-17	ACCOUNT_PASSW
计量单位定义		huajun.liu.ext@si		Unknown Unknown	Java Unknown	成功	2025-01-17	ACCOUNT_PASSW
业务标签定义		huajun.liu.ext@si		MSEdge 131.0.0.0	Windows 10.0	成功	2025-01-17	ACCOUNT_PASSW
参数定义	^	demo-test1		Chrome 131.0.0.0	Windows 10.0	成功	2025-01-17	ACCOUNT_PASSW
一般參数		dicsdev-admin		Chrome 131.0.0.0	Windows 10.0	成功	2025-01-17	ACCOUNT_PASSW
引用参数		huajun.liu.ext@si		Unknown Unknown	Java Unknown	成功	2025-01-17	ACCOUNT_PASSW
指标定义		dicsdev-admin		Chrome 131.0.0.0	Windows 10.0	成功	2025-01-17	ACCOUNT_PASSW
<b>器</b> 系统日志	^	数据总量: 2130条/213页	每页 10 🗸 条				< 1	2 3 4 5 6 … 213 >
操作日志								
登录日志								
<								powered by <b>SIEMENS</b>