



工业互联网平台 集成工作台

文档版本: 20211216



法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。 如果您阅读或使用本文档,您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

- 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档,且仅能用 于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息,您应当严格 遵守保密义务;未经阿里云事先书面同意,您不得向任何第三方披露本手册内容或 提供给任何第三方使用。
- 未经阿里云事先书面许可,任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文 档内容的部分或全部,不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
- 由于产品版本升级、调整或其他原因,本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有 任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利,并在阿里云授权通道中不时 发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠 道下载、获取最新版的用户文档。
- 4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引,阿里云以产品及服务的"现状"、"有缺陷"和"当前功能"的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引,但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的,阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下,阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害,包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失,承担责任(即使阿里云已被告知该等损失的可能性)。
- 5. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权,包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意,任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外,未经阿里云事先书面同意,任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称(包括但不限于单独为或以组合形式包含"阿里云"、"Aliyun"、"万网"等阿里云和/或其关联公司品牌,上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司)。
- 6. 如若发现本文档存在任何错误,请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
⚠ 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故 障,或者导致人身伤害等结果。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
⚠ 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚 至故障,或者导致人身伤害等结果。	會学者 重启操作将导致业务中断,恢复业务 时间约十分钟。
〔〕) 注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	大) 注意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
? 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等 <i>,</i> 不是 用户必须了解的内容。	⑦ 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文 件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 结果确认 页面,单击 确定 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {active stand}

目录

1.进入集成工作台	05
2.新建项目	07
3.获得项目授权	10
4.定制开发	14
4.1. 数据源管理	14
5.应用集成	23
5.1. 物联管理	23
5.2. 应用管理	25
5.3. 导航设置	28
5.4. 通知管理	33
5.5. 组织管理	39
5.6. 账号管理	42
5.7. 角色管理	45
5.8. 服务集成	49
6.数据管理	52
6.1. 工厂建模	52
6.2. 工艺路径	64
6.3. 元数据配置	73
6.4. 主数据配置	79
7.项目交付	85

1.进入集成工作台

通过集成工作台,可以通过创建项目的方式实现数字工厂解决方案的集成实施与交付。

访问<mark>官方网站,如果已经是阿里云IoT系统集成合作伙伴,可直接单击集成工作台</mark>进入,如果还没有加入合 作伙伴计划,先查看如何成为系统集成商合作伙伴后,单击**申请入驻**,按照申请流程加入合作伙伴计划,然 后再单击进入**集成工作台**。



单击集成工作台以后,首先选择"手机号+验证码"登录,若是没有入驻,则单击免费入驻。

集成工作台 🛛 登录



登录成功以后将进入集成工作台,在集成工作台可以进行项目实施、项目运维和设备管理。

集成工作台·进入集成工作台

工业互联网平台

物联网应用服务平	台			API服务 帮助支	持 文档中心 更多 ~ ~ ~ ~ ~ ~
项目管理		物联网应用服务平台 / 项目管理			
设备管理	~	项目管理			新建项目
产品		测试数据总线	应用授权	测试2020208	测试20200220
设备		自定义公有云	工业型公有云	工业型公有云	工业型 公有云
网关	\sim	创建时间:2020-03-10	创建时间:2020-03-01	创建时间:2020-02-20	创建时间:2020-02-20
授权					
数据接入		工业测试	测试2020	演示项目	test
应用托管	~	自定义公有云	工业型公有云	工业型公有云	工业型公有云
应用管理		创建时间:2020-02-07	创建时间:2020-02-07	创建时间:2019-12-18	创建时间:2019-12-16
镜像管理		3842-8349-22		伝売公式	数据由 办二期
集群管理		工业型 公有云	工业型公有云	工业型 公有云	数据中心二期 工业型 公有云
		创建时间:2019-12-16	创建时间:2019-11-11	创建时间:2019-10-23	创建时间:2019-10-18
				共有26条,每页显示: 12	∨ く 上一页 1 2 3 下一页 >

2.新建项目

首先在集成工作台中点击"新建项目"。

集成工作台	淘宝 (中国) 软件有限公司	消息中心 6	订单管理	企业	销售	siy***iiotsi
④ 项目实施	项目实施					府建项目
题 项目运维	实施中(5) 待级收(0) 待级权(2) 已交付(0)					
國 设备管理						

在新建项目的类型中选择"客户授权", 行业类型选择"工业项目", 然后确认新建。

选择项目类型 × *项目类型: 客户授权 自建 * 行业类型: 通用项目 城市项目 园区项目 工业项目 支持模版化批量创建空间、 添加设备和场景规则配置 创建项目 高效管理实施流 支持快速配置设备 模理 程 应用. 而日本代 管理教 宜協

建取消

在新建工业项目中,填写项目名称,上传项目的封面,选择所在地区和输入项目执行的详细地址。

新建工业项目

项目封面:	智能制造二期技改项目	
 ■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	项目封面:	
请选择大小不超过5M的图片,尺寸建议100*100,支持PNG、JPG、JF *所在地区: 广东/广州/广州市 ∨	9567b82897c7c53b7ecd2dt	oc19.png (73.61K) ×
* 所在地区:	请选择大小不超过5M的图片,尺寸建	议100*100,支持PNG、JPG、JP
广东 / 广州 / 广州市 ~	*所在地区:	
>>>分(11+4n+1-).	广东/广州/广州市	\sim
· H-HITARAT	*详细地址:	

然后选择项目计划的开始日期和结束日期;如果项目有代号或者简称,可以输入项目代号;输入项目客户的 阿里云账号、客户名称、项目负责人以及电话,并可上传项目合同电子版本,并对项目进行简单描述。

*项目时间:	
起始日期 - 结束日期 曲	
项目代号:	
请输入项目代号	
* 客户阿里云账号:	
* 客户名称:	
项目负责人:	
请输入项目负责人名称	
项目负责人电话:	
请输入项目负责人电话	
项目合同:	
上传附件	
请选择大小不超过10M的文本文件,支持PDF、JPG格式	
项目描述:	
请输入项目描述,最多50个字符	
0/50	
保存 取消	
ENV	

完成以上步骤点击"保存",将创建新的工业客户授权项目,点击"查看项目"进入项目控制台。



3.获得项目授权

进行集成工作台后在项目管理会列出所有的项目,可以单击项目卡片,进入到项目工作台。

物联网应用服务平台			API服务 帮助支持	文档中心 更多 ▼ ▼
项目管理	物联网应用服务平台 > 项目管理			
设备管理 ▲	项目管理			新建项目
产品	经营分析	数据中心三期	数据中心集成二期	数据中心集成
设备	工业型 公有云	工业型公有云	工业型公有云	工业型 公有云
网关	创建时间: 2019-10-23	创建时间: 2019-10-18	创建时间: 2019-10-17	创建时间: 2019-10-17
授权	技改一期	数字大屏二期	数字大屏项目	智能制造二期
数据接入	工业型 公有云	工业型 公有云	工业型 公有云	工业型 公有云
应用托管	创建时间: 2019-10-16	创建时间;2019-10-16	创建时间: 2019-10-16	创建时间; 2019-08-22
应用管理	通用项目	智能制造项目		
镜像管理	自定义公有云	工业型公有云		
集群管理	创建时间: 2019-09-03	创建时间: 2019-08-18		

项目基本信息管理

进入项目工作台以后首先看到的是项目详情页,工业型客户授权的项目,首先要等待客户授权,在未获得客 户授权前是不能进行项目实施的,这时只能查看项目基本信息或者删除掉误创建的项目。

	智能制造项目 9383 所在地区:广东广州广州市 项目代码: SF001 项目合词: 项目描述:智能制造项目	详细地址:天河区万菱汇 客户名称:广州阿里云 负责人名称:	项目时间:2019-05-01~2019-06-30 客户阿里云账号:iot***test 负责人电话:	新聞後
项目配置	授权	 · 智无授权项目 	3	
应用管理	已购买应用 适行中 0 0	设备管理	在线 0 筒线 0 未激活 0	

在获得客户的项目授权以后,就可以开始在项目工作台中实施项目。如果需要修改项目基本内容,可以点击"编辑"按钮。

工业互联网平台

集成工作台·获得项目授权

	直项目 5000 150/191/1910 188911155	详细地址: 天将 春户名称: 广州 会委人名称:	详细地址: 天河区 客户名称: 广州阿里云 负责人名称:		该開封用: 2019-05-01-2019-06-30 廠中同整三称号: sty***kotoc 分開人地派:	
项目交付信息						
Ditestic	2019-05-01 14:17:28			交付时间		
测试地址	https://pre-industry-app.iot.aliyur	i.com/navigation/preview?proje	clid-e124VMY3Qmw6PLuE	N		
項日配置授权						
定制开发已获援权						
页面组态	脚卡管理		数规序管理	规时管理		
		10.44.0000				
应用管理		设备管理				
10 0	8 • 运行中 0	Statical Elifabrical de la constantia de la constanti	 商民 0 末銀活 0 			

在弹出的设置项目页面中,可以修改项目名称和项目描述。

智能制	造项目 💴				编辑项目信息	×
新在地区: 項目代码:	广东广州广州市	谭雄地址: 天河 春户名称: 广州	医	項目时间: 2019-06-01~2019-06 審戶問墨云影号: siy***Notoc	5-30 - 项目名称	
項目合同;		负责人名称:		负责人电话:	智能制造项目	
项目描述:	新能和虚项目				项目起策	
					上传动面	
項目交付信息					请选择大小不超过5M的图片,尺寸建设100°100,支持PN3	, JPEG, JPG
(iteatic	2019-06-01 14:17:28			交付时间 -	98.3%	
disetent.	fellow lines industry and initialized	n enminautentinninsulau/Insulau	Stat2000/20ma901uC 90	6	*所在地区	
and the state of t	understation and and address and a	- continuing and ingreene in sproyed			广东□广州□广州市 ▼	
					*评唱地址	
項目配置授权					天坦区	
运制开发日获颁权					3/40	
页面组态	和主義語		10元河11日	规则使用	* 项目时间	
					2019-05-01 - 2019-06-30 🛗	
******		UTLAN BETTE			项目代码	
ALC: BAL		WHERE I			1000 BRB	
	用 . 运行中 0	Bāto2%	 在规 0 ଲ挑 0 		森户问里三账号	
0		0	• 未服活 0		sty ^{ana} koloc	
					春户名称	
						NON NON

项目配置授权管理

在项目详情页中的配置授权列表可以看到客户授权的可执行内容:

集成工作台·获得项目授权

工业互联网平台

智能制 所在地区: r 项目代码: 项目描述: 著		详细地址: 天词区 春户名称: 广州词里 负责人名称:	Ā	項目时间:2019-05-01-2019-06-30 春户间面云称号:sly***ilotoc 负责人电话:			গ্রের <mark>হা</mark> গ
项目交付信息							
创建时间	2019-06-01 14:17:28			交付时间			
测试地址	https://pre-industry-app.iot.aliyu	n.com/navigation/preview?projectId=a	a124VMY3Qmw8PLuE \$	観制			
项目配置授权							新增授权
定制开发已获授权							
页面组态	脚本管理	\$03	目源管理	规则管理			
应用管理		设备管理					
	● 运行中 0	已添加设备 0	 在 商 、激活 0 				

如果在项目实施过程中,为了满足项目交付要求需要获得更多客户授权,请点击"新增授权"。

	智能制	造项目	实施中									编辑 交付
	所在地区: 项目代码: 项目合同: 项目描述:	广东/广州/广州 智能制造项目	市	详细 客户 负责	朏地:天河区 P名称:广州阿里 B人名称:	Ē云		项目时间:2019 客户阿里云账号: 负责人电话:	-05-01~2019-06-30 : siy***iiotoc			
项目交付	信息											
创建时间	可	2019-06-0	11 14:17:28				交付	时间				
测试地均	iL	https://pre	-industry-app.iot.aliyu	n.com/navigation/pre	eview?projectId	=a124VMY3Qmw8PLuE	复制					
项目配置	授权										(新增授权
定制开发	发已获授权											\smile
页面组织	5		脚本管理		ž	y据源管理		规则管理				
应用管理				设备管理								
	已购买应 0	闭	• 运行中 0	9]添加设备	 在线 0 高线 0 未激活 0 						

选择需要的权限后点击"完成"。

工业互联网平台

应用集成	k	
	授权名称	搞述
	应用管理	授权集成商对在物联网市场选购和对授权对应用进行配置
	导航配置	授权集成商对数字工厂的导航菜单进行配置
	物联管理	授权集成商使用物联网设备
	人员管理页	授权集成商对数字工厂的登录账号进行管理
	组织管理页	授权集成商对数字工厂的组织进行管理
	权限管理页	授权集成简对数字工厂的权限进行管理
	通知管理	授权集成商对数字工厂的通知进行配置和管理
数据管理	₽	
	授权名称	描述
	主数据管理	授权集成商对数字工厂的主数据进行配置和管理
	建模管理	授权集成商对数字工厂建立模型、创建工厂、车间、产线、加工中心
	元数据管理	授权集成简对数据对模型进行定义
	工艺路径	授权集成商对工艺路径进行配置
皇成		

将向用户发起授权请求,获得用户同意后,可进行更多项目权限。

4.定制开发

4.1. 数据源管理

在项目工作台左边的功能菜单中选择定制开发-数据源管理,根据定义项目定制的数据源。

℃ 智能制造技改项目		知台	影制浩技改项目 🔜			
项目概览		日日		送细地址, 黄浦区	而日时间	J. 2010-08-01~2010-00-30
定制开发 ▲		项目代	K码:	客户名称:	客户阿里]. 2013-00-01 2013-00-00]云账号:
页面组态		项目台	合同:	负责人名称:	负责人电	3话:
数据源管理		项目推	锚述:			
规则管理						
脚本管理	项目交付	信息				
服务集成	创建时间	Ð	2019-08-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23
应用集成 ▼	测试地址	ı£	https://			复制
数据管理 ▼						
	项目配置	授权				

数据源创建

刚开始的时候是没有任何数据源的,因此需要创建数据源。单击"数据源列表页面的"创建数据源"按钮, 弹出对话框:

NUMBER OF						
數据源列表						
请输入影图是各称关键字	Q 28KS	和建数据源		×		avitestostas
数据改革在49	10.50.0919-07				最后更加时间	silers
PERMITAN	ds_test3	- Ariterio ando -			2018-08-20 20:07:41	801 1418
周成敗國際(文件导 入)	ds_test2	* 数据课标尺:		•	2018-06-20 21 28 37	2276 1218 1830
RIRE	da_test	救援理議述:			2018-06-20 19 16 22	20-45 1941 BB30
fengya31	fengya31		0/50	,	2018-06-20 15:50:11	22-5 1718 18.30
234	a234	• 数据末原: 🖲	设备上报 🜖 🗌 文件 / API導入 🔵		2018-06-14 15:43:13	22/6 1718 88.98
33	a33				2018-05-14 13 17.08	9073 1919
22	a22			ADD ROM	2018-06-13 18:50:56	22-5 译情 图称
11	A1111	文件 / API导入 -	* E&3	2018-06-13 18 28:18	2018-08-14 11:03:25	22:45 1918 BDA

输入要创建数据源的名称,标识,描述信息,数据来源先选择设备上报(意味着数据来自于设备上报),最 后单击"确定",一个数据源就创建好了,系统会自动跳转到数据源详情页面,但是这个数据源里一个数据 节点都没有:

工业互联网平台

数记录管理 > 测试数据	源123		milkuszu) !				
測试数据源123 数据源标识 ds_test12 状态 已保存 数据源描述 这是一个	134 Millandeza	数型中源 设备上版	最后期新聞	前: 2018-06-21 11:32:37	@3801349; 2018-0	8:10008 6-21 11:32:37	REPER
数据节点							INTERNAL TANK
数据行示名称	数据包括标识	数据来自	节点数据类型	创建时间	最后更新时间	操作	
			🔵 is ROBERT TO THE TOTAL STREET	及各数据节点			

接下来我们可以创建数据节点了,单击按钮"新建数据节点":

数据源管理	ALLEY C PROVIDER	添加数据节点			×		
工厂数据管理 生产过程管理 へ 工序管理 步骤管理	测试数据源 数据原标识 testds 状态:已保持 数据原描述	 数課也点名称: 数課也点名称: 数据也点行決: 	• #55246 () x00005820			2546 618891763: 2018-09-	15:01:00
物料管理	数据节点 双目1458	 产品量性: 选择函数: 更新方式: 	 第注導产品設备 ● 无 AVG MAX MIN ● 素等 没生気化剤 定的 ● 素等 次生気化剤 定的 	© sum		最后更新时间	earnaite Br
		 是百戶條: 设置軟鋼工建条件: 	 ● 点 ○ 否 ● 査(AND) ✓ 規定以下条件 (株面の206条件) 	NO TO			

输入数据节点的各项信息,数据来自我们先选择产品设备,接下来需要选择数据来自于哪一个产品的哪个属 性上报的,函数我们先选择无(意味着不进行汇总处理),更新方式我们先选择实时,过滤条件先不添加 (意味着所有的数据我们都要),是否存储先选择"是"(意味着过滤后的每一条数据我们都会存下来), 单击"确定",一个数据节点就创建好了:

BURNING > BURNING 123			📀 KSERTELATERIKER S	#SIRTO-MORENCES 1					
測试数据源123 数据源标款 ds_test12 状态: 已保存 数据源指述: 这是一个	234 981:02018:00	数据半济 设备上级	最后更新	明间: 2018-06-21 11:32:37	((aller)iii) 2018-06-2	954000 21 11:32:37	RRRET		
数据节点							新建数据作点		
教服节亦名称	网络哈尔伊雷纳	数据未白	也必要提供型	伯德时间	最后把封印间	操作			
10.61	node1	产品设备	本役	2018-06-21 11:34:00	2018-06-21 11:34:00				

新建数据节点的更新方式支持如下三种:

- 实时: 只要上报了数据就会更新
- 有变化时: 当上报的数据和快照数据相比有变化则更新
- 定时: 定时更新数据, 每次更新用最新的数据, 需要设置定时的时间

是不是非常简单? 接下来我们再新建一个数据节点,但是函数我们选择一个avg试试:

集成工作台·定制开发

数据源管理	REALIZED > DEVELOPMENT	森加數摺节点	×		
工厂数据管理		 • 数据性/乐品称: 性/#2 			
生产过程管理 へ	测试数据源 即原题和评 testds	 教授的研究只: jd2 		发布 创建时间: 2018-09	28 15:01:00
工序管理	状态:已保存	• 数据未由: ④ 产品设备 〇 关联数据图用			
步骤管理	SAMO AND	■ 产品履性: test / 履性 / temperature V			
物料管理	較振节点	* 遗ぼ疏敬: ○ 无 ● R/G ○ MAX ○ MIN ○ SUM			21 (R 20 (R
	教建节点各称	• 时间跑口: ③ 不能能的问题 〇 能能的问题		最后更新的词	1947
		0 <u>+</u> 19 12994 (7-01)			
		• 更新方式: ⑧ 实时			
		0 🕂 18 5994 ()485			
		* 墨西萨德: • 意 문 🌕 音 🧶			
			10:2 \$205		

因为我们选择了要进行求平均汇总,所以需要指定每次数据上来了之后都在在什么时间窗口内求平均,第一 种方式是不指定时间段(例如我们选择30分钟,意味着我们计算一次平均,取上报时间往后30分钟内的数据 进行求平均),第二种方式是指定时间段(需要指定开始时间和结束时间,意味着每天我们都在这个时间段 内去求平均)。因为是聚合函数,所以更新方式只有实时和定时,没有发生变化时这个选项。是否存储我们 可以选择"否"(意味着每次求平均的数据都会覆盖之前的,不会保留历史的),过滤条件我们可以选 择"颜色=red"(意味着颜色不等于red的数据我们都会丢弃),单击"确定"我们又成功创建了一个数据 节点:

数元章管理 > 测试数规》	単123						
测试数据源123 数据源标识 ds_test123 状态:已保存 数据原册话:这是一个很	94 B.7.20.28230	数据中游 设备上报	最后更新	前间: 2018-06-21 11:32:37	(((ateria)) 2018-06-2	E34838 803639	NEN
截螺节点						214	REAL PROPERTY OF
数据世点名称	政策也必须	数据来由	节点数据类型	個聽时间	最后更新时间	操作	
15x61	node1	产品设备	字符	2018-08-21 11:34:00	2018-08-21 11 34:00	1918 B10	
1.42	node2	产品设备	李符	2018-08-21 11:35:04	2018-06-21 11 35:04	1918 BID	

接下来我们创建一个数据来自关联数据源的节点,单击"新建数据节点",数据来自选择"关联数据源", 系统会提示我们暂且未关联任何数据源,需要先进行数据源关联:

BURNIE > BURNES	調123	添加数据节点			×			
测试数据源123		● ¥*关税任何政策	● 数未关款任何收益滞,确先标注 大胆放起席 进行和道师关联后,再造动和报告点:				TARS DECK	
数据原标记 ds_test1234 状态: 已保存		< 数据节点名称:	• 数据性语言称:			创建时间: 2018-06-21 11:32:37		
教派原始法:这是一个领域数据原		•数据性点标识:		•				
数曜节点		• 数据未白:	○ 产品公품 ● ★888	3627			1712 P	18 11.6
数据行亦名称	数据节点标识	• 数据未源:	1031F×0003E3	\sim		最后更新的月	操作	
节点1	node1	*数据类型:				2018-06-21 11:34:00	stat arts	
15.62	node2	* 该节点是否作为谁度:	· ●是 ○百			2018-06-21 11:35:04	seat acte	
					anie Rom			

单击"关联数据源链接",我们跳转到关联页面:

 ADDREAMENDE 23 数比認知法
 ADDREAMENDE 23 数比認知法

 基本指標
 ADDREAMENDE 20 数比認知識
 ADDREAMENDE 20 数比認知識

 新聞認知知道:
 ADDREAMENDE 20 数比認知識
 ADDREAMENDE 20 数比認知識

 新聞記述出版
 ADDREAMENDE 20 数比認知識
 ADDREAMENDE 20 数比認知識

 新聞記述出版
 ADDREAMENDE 20 数比認知識
 ADDREAMENDE 20 数比認知識

单击"添加关联数据源"按钮:

5本信息 618	xpx:::::		RESELECTE SA ST CONTRACTOR
败招厚名称: 劉忒敗編 第123	● 10日只支持第二个共	HEIDER, ×	
欧胍即時研:ds_test1 234	设备上报		
政职即提述:这是一个 测试教家課	\$5.1 × 0.015020	· 新加速转变10.6%	
DOW TAXA : OLM T IS		主教服用 关系的 放用	
		第64881第123 ● ② 電報に用ed88380押101 ✓	
		主要最原教操作者 关系教展原教操作者	
		Str iold V Str node1 V Infile	
		*原20年前末間	
		an 29	

我们可以选择一个关联数据源(这里只能选择api或文件导入的数据源),再选择关联的关系(例如选择用 iotid去和关联数据源的node1节点进行关联),单击"确定",关联数据源就设置好了:

数据营管理 > 测试数据原123 → 数据原配置								
基本信息 高級	XRAMAR 😑	REFERENCE 😗 Store						
败损罪名称:测试数据 第123	動目只支持添加一个关联部展示。 ×	如天江北市中						
與說證制识:ds_test1 234 與這即批述:这是一个 與試數据證	全語上版 Str. lotd Str. node1 の規則は仮想… び 意							
救损主水源:设备上报								

接着我们继续回到创建数据节点的页面:

		添加數据节点			×			
测试数据源123 数据期标识 ds_test12	34	- 数据节点名称;	9.63	•		创建时间: 2018-06-2	111:32:37	NUMBER
状态: 已保存		• 数据性点标识:	node3	•				
教派顺磁法 这最一个新	16.125.9530	• 数据来自:						
数据节点		 数韻未濟: 	原账用试数据课101 / node	\sim				1000000000
数据书点名称	数据书点标识	" 数据类型:				最后更新时间	19/1	
19.61	node1	 该符点是否作为律审: 				2018-06-21 11:34:00	60 BIO	
95,452	node2				atos atom	2018-06-21 11:35 04	58 B9	

输入基础信息,数据来源选择刚才关联的数据源及其节点,该节点是否作为维度选择是(意味着新建的节点 是一个维度节点),单击"确定"创建成功。数据节点我们都创建好了,每个设备数据节点都有自己的过滤 条件,如果我们想为所有设备数据节点建立统一的过滤条件,可以单击"数据源配置"-"添加/管理数据过 滤条件":

集成工作台·定制开发

6年位思· 昭初	ANNER 📀		教练过途条件 🕘 源加/图
股就原后将: 赛试数据 第123	● 暫且只支持添加一个关职数据	K	★ 服天正加出条件
数据原标识:ds_test1 234 胞层原标注:这是一个 胞试数据原	12年上級 18月1日		8
版派主米源:说备上报		金图(AND) / 現能以下条件	
		第四部 (第四部) (第一部) (第一》) (第一部) (第一》) (第一》) (第一》) (第一》) (第一》) (第一) (第一) (第一) (第一) (第一) (第一) (第一) (第一	
		•谭拉教编过速条件	

如果对创建的数据节点不满意,系统支持编辑或删除某个数据节点:

数据测算理 > 测试数据测	ÿ123						
潮试数据源123 数据源标记 ds_test123 状态:已保存 数据源描述 这是一个课	14 Balgarsan	数据末期 设备上版	最后更好	时间: 2018-06-21 11:36:50	()(#9/iii): 2018-06-0	nikitisi n 21 11:32:37	SRAWER -
數据节点							
数据性示名称	教育党派任政	影展末白	世际数据地型	创建时间	最后更新时间	操作	
竹凉1	node1	产品设备	719	2018-06-21 11:34:00	2018-06-21 11:34:00	編組 動除	
竹添2	node2	产品设备	学符	2018-06-21 11:35:04	2018-06-21 11:35:04	and the	
15.63	node3	关制的处理研	字符	2018-06-21 11:38.01	2018-06-21 11:38.01	網網 删除	

数据源创建好之后可回到列表页面进行后续发布等操作了。

数据源-列表管理

数据源创建好之后,就可以在列表页面看见了:

			_
-			-
- 200		-	-
-	585.		

数据源列表								
请输入股冠罪占称关键字		~ 全部数集末原	\sim				19385	888
8383538	REFERENCE	838+3	数据即指述	秋志	66889176	舰后更新时间	操作	
网动歌剧理789	ds_test789	文件 / API导入	测试数据原789	 已保存 	2018-08-21 11:43:27	2018-06-21 11 43:27	25年 詳慎 最高	Î
別以2003年2月45日	ds_test456	文件 / API导入	向达数3 层滞456	• 己服布	2018-06-21 11:40:44	2018-05-21 11:41:55	10122 1710	
同纪欧鼠序123	ds_test1234	设备上版	这是一个同过数属原	 已保存 	2018-08-21 11:32:37	2018-06-21 11:36:50	波布 详情 删除	
(Richtel Riff)	ds_test3	交件 / API导入		 已发布 	2018-06-20 19:37:57	2018-06-20 20:07:41	MAN IN M	
開試設編集(文件导 入)	ds_test2	文件 / API导入	这是要喻文件导入类型的数…	• 已#KS	2018-08-20 19:25:46	2018-06-20 21 28 37	发布 評情 翻导	
例式数据用	ds_test	设备上级	这是一个别式数据簿	• 已保存	2018-06-20 17:39:45	2018-06-20 19:16:22	发布 详细 翻译	
fengya31	fengya31	设备上班	fengya31	 已期日 	2018-06-20 10:19:20	2018-06-20 15:50:11	没石 洋橋 副除	
234	a234	设备上限		• 2003	2018-08-14 11:04:02	2018-06-14 15:43:13	22代 1418 1819	
33	a33	交件 / API导入		 已发布 	2018-06-13 18:49:08	2018-05-14 13:17:08	100 III 17 100	

数据源创建之后是"已保存"状态(文件/API导入的数据源且数据节点通过上传文件创建的除外),我们单击"详情"之后可以随意进行修改,但是这个时候也无法查询数据:

数据源管理 > 测试数据源789							
测试数组织第789 数组织形示记: ds_best789 状态: 已保存 数组织描述: 测试数组织789	\$0.85×38	文件 / API号入	最后更新的问: 2018-06-21 11:43:	27	创建时间:2018-06-21	11:43:27	REPORT
数据节点						文件导入物态和数据	\$1883815A
100000000	· ROBERT REAL	*教服供型	"该节点是否作为编度	185118		操作	
15.61	node1	82	最	是			

數据源管理								
數据源列表								
请输入数据即名称关键字	Q	全部状态	~ 全部板漏中力	· ~				INTERNAL IN
8369-538	10	國際條款	数据未济	和国际网络法	秋志	包括他的利用	最后更加91月	19-0
例6485纪即789	d	s_test780	文件 / API号入	附成款3回用70 9	 已保存 	2018-06-21 11:43:27	2018-06-21 11:43:27	2076 1918 Blie
限纪政规则456	d	a_test456	文件 / API导入	即5式和300月 456	• 已发布	2018-06-21 11:40:44	2018-06-21 11:41:58	1052 SP10
测试数据 源123	d	s_test1234	设备上报	0 确定要发布数据表码?		× 1-21 11:32:37	2018-06-21 11:36:50	波布 評慎 動物
用(式約)目示)	đ	s_test3	文件 / API号入		- ADE	12.16 I-20 19:37.57	2018-06-20 20:07:41	1015 1F15
第回撤援罪(文件导入)	d	s_test2	文件/API导入	这是要绝文件导入类型的数	• 2#G	2018-06-20 19:25:46	2018-06-20 21:28:37	双布 河情 動物
16:10:50.79	d	s_test	设备上限	这是一个测试数据原	• E##	2018-06-20 17:39.45	2018-06-20 19:16:22	发行 环境 新政

发布成功后,数据源状态变成"已发布":

- 数据来源是设备数据的数据源:后台会物理落表并建立任务来生成数据,可以查询数据,可以被SaaS通过 API调用
- 数据来源是文件/API导入的数据源:后台会物理落表,可以查询数据,可以上传数据,可以被SaaS通过 API调用

已发布的数据源不能进行编辑操作,需要先撤回才能进行编辑:

較線導管環								
数据源列表								
网络入欧国国王科关键学	Q ±noks	◇ 全部救援未課	~					11507
教派课名称	数据原标识	数据末度	教训研究法	秋志	esterne	最后更新时间	時作	
例试验运用719	ds_test789	文件 / API导入	例は飲留用719	 已发布 	2018-06-21 11:43:27	2018-06-21 11-45-20	1010 IN10	Î
20048538278456	ds_test456	文件 / API导入	106.48538279456	• 已出布	2018-06-21 11:40:44	2018-06-21 11:41:56	100 FM	
用658380第123	ds_test1234	设备上报	••••••••••••••••••••••••••••••••••••		× 1-21 11 32:37	2018-06-21 11:36:50	2010 1916 2018	
用成的展示)	ds_test3	交件 / API导入		構定	RUN 1-20 19:37:57	2018-06-20 20:07:41	845 (P16	
的成都記憶(文件导 入)	ds_test2	文件 / API导入	这是要喻文件导入类型的教	* 2003	2018-06-20 19:25:48	2018-06-20 21:28:37	发布 沖雪 服除	
RIANSER	ds_test	设备上报	这是一个别以政强罪	• 已保存	2018-06-20 17:39:45	2018-06-20 19:16:22	波布 评慎 数 制	
fengya31	fengya31	设备上报	fengya31	• 2003	2018-06-20 10:19:20	2018-06-20 15:50.11	发布 环情 脱除	

撤回的数据源可以新增数据节点,已创建的数据节点只能编辑部分信息

数据新售理 > 测点数据源789					
潮试数据源789 数据源标识 ds_test789 せた 日期回		编辑数据书点		×	(SERENTIA) 2018-06-21 11:43:27
BURDIELE MELBURDIELE		 数据节点名称: 节点1 	•	_	
数据节点		+ 数据节点现识: 000c1	•		2440Ahonma Biensens
·REDASK	*##TANG	×救援税型: 100		- 1	操作
节点1	node1	◆ 该包点是否作为确定: 💿 🗄		_	-
		• 是否主键: ④ 5			
			載が	805	

撤回的数据源编辑好之后可以再次发布。数据源支持删除操作(已发布状态不能删除),如果删除则所有的 历史数据和数据源本身都会删除。

数据源-创建-文件/API导入

前面创建的数据源是利用设备上报数据创建的, 接下来我们创建一个非设备上报数据的数据源: 文件或API 导入的数据源。单击"新建数据源",数据来源选择"文件/API导入":

数据源列表									
INNAL NEW SRAMP	Q 20005	新建数据源				×		tria	R 5129
教派罪名称	RERIER		87 - TOCHRONIE (CA				最后更新时间	操作	
第626803821第123	ds_test1234	* RABLY C	NO 1 10220038154-00				2018-06-21 11:36:50	没布 详细 翻动	
则式数据课)	ds_test3	* 数据源标	idR : ds_test456		•		2018-06-20 20 07:41	10110 IV/0	
期试数据源(文件导 入)	ds_test2	#1382#10	i述: 例試脫描源456				2018-06-20 21 28:37	没有 评慎 删除	
网络北欧国际	ds_test			8/50			2018-06-20 19:16:22	发布 洋情 肥油	
fengya31	fengya31	• Million	197 : 🔿 1954 LE 😗 🌘	文件 / API导入 🙁			2018-06-20 15:50:11	双布 详情 動脉	
234	a234						2018-06-14 15:43:13	22石 详细 新地	1
33	a30				40 02 \$103	н	2018-06-14 13:17:08	and imm	
22	a22	文件 / API导入 ·		* Enci	2018-06-13 18:44:56		2018-06-13 18:50.56	22-11 1715 8010	

单击"确定"后跳转到数据源详情页面:

数据源值理 > 测试数据源456			(2) 新福田成功 :		
源点数据源456 数据部示法 ds_test456 状态: 日保存 数据源描述: 測点数据源456	教授 中36-	文件 / API号入	最后更新时间: 2018-06-21 11-40	44	ाराज्याक्ष स्टब्स्या का श्रीविद्यक्षीलि: 2018-06-21 11:40-44
数据节点					文件导入物态和数据 新建数据物点
*881.558)	• 10 ST 10 A ST 10	"数据类型	"读节点是否作为建度	"是否主谅	18/C
			 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)		

数据节点的创建支持两种方式,我们先选择第一种方式"文件导入节点和数据":

工业互联网平台

数据源管理 > 测试数据源456 > 导入	数据节点		
 上博文件仪型別GSV文件、 文件第一行款以力数据的地名即,则也行用 只能上师一个文件,能上师的文件并重要器 +上博文件:上牌 	的"为难能能入概能即": 993052件和已经导入的数据性5.6。		
*数据5.528 🔵	• 戴麗哲·赤孫氏 🕥	"影蹈类型	*读节点是否作为确族 *是否主键
		前 報无政指性点	

单击"上传"文件,我们选择之前就创建好的数据文件,文件的情况如下:

	ы	5- 6	e - 1													ZW - Exce										?	- 181 –	σ×
文	#	开始	肌入	风趣在F	<u>ا</u>	st a	5.92	宙网	机图																		58	i - 10
1	L X	影切	**			11 -	K K	=	= -	æ.	副前前接行	常规			1 🖪		常規		<u>#</u>	好		£=	\mathbf{x}		Σ 自治序和	- <u></u> ∮⊤		
123	8 n	原則 ・ 松式周	в.	u - E	- 0	- <u>A</u> -	÷.	=	= =	62 82	自己 合并后届中	e -	% ,	12 .	条件相:	5 要用 原始核式	适中		计算	放査	单元格 ,	<u>Ж</u> Л	期時	橋式	▲ 填充 - < />	10/9/02/02	直线和33.FF	
	丙元市			-	- 05		5			对齐方	s .	6	叔学		s .			88.3	c				的元档			5998		~
M20)			XV	f_x																							v
1 2 3 4 5 6 7	节点	1 11	8 17.07.2 3	C		>	E		P	G	H	I		1	K	L	М	N	0	P	Q	R	S		T U	Y	¥	*

文件里的第一行会默认作为数据节点的名称,其他行默认为具体的数据:

Emit (1997年1997年) 2件第一行默认为数量告虑名称,其他行用 日期上传一个文件,新上传的文件将覆盖即	行为教展进入教展源: 5年的文件和已经得入的教展性点。			
文件: ZW.cov	×			
18节点名称 🥐	• 180381 th. data an 🕗	• 假掘关型	*读节点屋西作为	地度 "是否主键
	Server S	字符最型	~ 差 ~	·
1년1	PTRL/			

我们补充好其他的选项, 单击"提交"按钮:

数据原管理 > 测试数据源456		0 15	18/03/08/22 1						
测试数据源456 数据测标记 ds_test456 状态:已发布 数据测量法:测试数据源456	戲戲中源: 文件 / API卷入		銀后IBBR0109: 2018-06-21 11:41:56	Lrincold Sectors					
数据节点				之时和A 作动和的国际 加速数据 的					
*数据竹点名称 🔵	- ROBELLANGER 🔵	* 803R(M(2)	•读节点是否作为继度	・是否主體					
亚南1	node1	字符	8	8					
15:412	node2	学符	8	8					

你会发现,数据节点都创建好了,单击"查询数据",你会发现文件里的数据也进来了:

数规序管理 > 测试数据测456 > 数据查询结果	
查询结果	
node1	node2
11	33

如果还想继续上传数据,可以单击上传数据按钮:

集成工作台·定制开发

数据原管理 > 测试数据原456						
測试数据源456 数据原标识 ds_test455 状态 已发布	数据来源	: 文件 / API码入	截至10月8日前: 2018-06-21 11:41:56	éléketői: 2016	上1981日 3-06-21 11:40:44	淮北松 道
100mm012- 200mm0400	±#	激弱		×		
* 1020/084 🔵	*B3E15.4%55	● 上传文件仅变简CSV文件。			"是否主键	
节点1	node1	*上博文件: 上传 🔵			n	
15.62	node2				ē	
			Wester Room			

选择文件后继续上传数据,如果主键已经存在则会update数据,如果主键不存在则会insert数据。特别注意,文件的后缀只能是CSV(否则无法上传)且文件格式必须是UTF8的(否则会乱码)。我们再新建一个数据来自"文件导入/API"的数据源,进入详情之后单击"新建数据节点",一个一个的创建数据节点:

测试数据源789 数据30标识: ds_test789		添加数据节点	他那时间,2018-06-2	#11:43:27	808094848					
秋志: 已除好 教派的指述: 测试教验第789		+ 数据性点名称:	甘水1							
数据节点		* 数据性应该识:	node1		•				文件導入哲想和影響	DEPENDING
*#275.528	*#\$\$5.655	 数据类型: 该芯水是否作为维度: 	<u>教型</u> ① 是	Ő.a	~				1941年 	
		• 是高主暖:	• #	08						
						82	835			

同样我们可以成功创建所有的数据节点,只是没有同时上传数据而已(后续可以通过文件或API导入数据):

测试数据源789 数据源标识 ds_test789 状态: 已錄存 数据测描法: 测试数据源789	数据来源	文件 / API号入	最后更新时间: 2018-06-21 11:43:27		创建时间:2018-05-21	11:43:27	22229608
較振节点						文件导入物源和政制	ALCERNAL STOR
*数据节点名称 📀	* #038175.451912F 💙	183895	*该节点是否作为编度	1是百主城		操作	
竹坂1	node1	教型	<i>n</i> .	走		658 BIO	

5.应用集成

5.1. 物联管理

在项目工作台左边的功能菜单中选择应用集成-物联管理,对项目用户的物联网设备进行管理。

℃ 智能制造技改项目		知能制告:						
项目概览								
定制开发 ▼		所在地区:广东 项目代码:	/广州/广州市	详细地址:黄浦区 客户名称:	项目时(客户阿里	司: 2019-08-01~2019-09-30 里云账号:		
应用集成 ▲		项目合同:		负责人名称:	负责人印	电话:		
物联管理		项目描述:						
应用管理								
导航设置	项目交付	信息						
基本信息设置	创建时间	2019-08-	-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23		
通知管理	测试地址	t https://				复制		
组织管理								
账号管理								
角色管理	项目配置	授权						
数据管理 ▼								

关联设备管理

可以在项目详情页面,在设备管理卡片中显示已经添加物联网设备的数量以及不同状态的设备数量,单击设备管理卡片可以进入到物联管理中关联物联网设备。

智能	能制造一期技改 🎫			编辑 交付
所在地 项目代 项目者	182:广东/广州/广州市 1時: 同: 1述:智能制造一期技改	译德地址:万菱汇 客户名称:阿里云杭州工厂	项目时间: 2019-06-01-2019-07-31 客户问题云账号: sly***ioloc	
项目交付信息				
创建时间	2019-06-01 22:19:00		交付时间 -	
测试地址	https://industry-app.iot.aliyun.com/n	avigation/preview?projectId=a124D4WXG	Zwb5vP8J 复制	
项目配置授权				
权限配置授权			申请授权	
应用管理		设备管理		
🧼 🖏	买成用 • 运行中 0	0 Bistoless 0	 在15.0 南15.0 東北第5.0 	

也可以在项目工作台导航菜单中的应用集成->物联管理菜单中进入,单击"关联设备"。

集成工作台·应用集成

MAIN:					siyan_iotsi 🔻
t. WHERE - WHERE	物联管理				**
項目構成					
业制开发 -	关联设备列表				X0029
-	网络人语描言语	Q 全部本品 · 全部状态			
100000	0 9968	16 Mar 13	80	報告	
12/07/03/06	C MARK	11100	~~	102	
608±10					
0000000			● 添加关联设备 关联设备		
特性设置					
alocite in					
0-22	NULXIE				
502T					
NAMES .					
	2				× .

在可供关联设备中选择要关联到本项目的设备。

如果项目中已经有关联的设备,那么我们可以获得下图所示的情况:

大利以書館開			
38270952 0 78648 ^ \$5842 ^			5856b
- 2988 th	5% ² 0	H2	秋南
penching	冲压机	2%	• 7003
MRATER			

在项目详情中可以看到项目已绑定设备数量,以及设备状态统计。

集成工作台					siyan_iotsi 🔻
t. 191409626—William	知	能到造一期技改 👥			· 編幕 文村
IA EMBER.			unditette: 75.001	TE ELECTION - 2010.00.01-2010.07.31	
定制开发 -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	代码:	客户名称: 阿里云杭州工厂	客户列里五所号: sy***iotoc	
应用集成 ·	350	合同: 描述: 繁和新造一期协改			
地學展現					
点用截覆	项目交付信息				
1215232	orgenty/	2019-06-01 22 19:00		outoter .	
00001100	CONCERPT-S			A116Py -	
管着综合结束	3620.611	https://indusitry-app.iot.aliyun.com	mavigation/preview/projectid=a124U4W&2wboxHt	5J 10(4)	
94125					
HOUR IS	项目配置授权				
也必要理	石田配置地校			中,通信22	
人品電機					
ACEU	成實證理		设备管理		
				196 0	
	ة 🥩	期实庭用 • 运行中 0	3 - 3	NE 0 1995 2	

解除设备关联

选择需要解除关联的设备,如下图所示,可以解除设备与项目的关联关系。

关现设备管理			
清编入设备名称 Q 全部产品 ✓ 全部状态	2		
2 设备名称	所隱产品	與四	状态
😡 punching	冲压机	(2)新	 未激活
解除关键			

5.2. 应用管理

集成商可以从阿里云物联网市场中寻找客户需求的应用,通过集成一个或者多个应用来实现数字工厂解决方 案项目的实施和交付。可以在项目详情页面查看应用已购买的数量以及对应的状态,可以单击应用管理卡片 进入应用管理页面。可以在项目工作台左边的功能菜单中选择**应用集成-应用管理**。

集成工作台							Minticztér∔é, siyan_iiotsi v
1. \$180360-\$1922	智能生	制造一期技改 1990					Stat 241
General Contraction	MEBS:		律师地址:万蒙汇		项目时间: 201	19-06-01-2019-07-31	
金制用28 -	项目代码: (50.400)		本件名称: 阿里云杭州工厂 のましたか。		在户时里云东4	9: siy***iotoc	
<u>ю</u> щени	和田田市 取目描述:	12101月1日——15月1月1	KEADE:		303674283		
和新智道 -							
	项目交付信息						
	如此时间	2019-06-01 22:19:00			交付时间		
	READERLE	https://pre-industry-app.iot.aliyun.co	m/navigation/preview?projectid=a124D	400c2w65vP8J \$	EM		
	项目配置授权						2014010262
	· (2)						
	an seal of						
	at coveros		10.4×4938				
	102/10 04/02		OCME IN 24	• #HE 0			
		21用 - 运行中 0	238088	= 1011 0			
			5	• 未激活 2			

应用选购

在应用管理界面单击"立即选购",进入到阿里云物联网市场中选购合适的工业应用。

\$041012					siyan_iiotsi 🔻
t. WHOMED—WHOR	物联管理				× ×
項目收的					
定制开发 -	关联设备列表				300326
-	1990A1246838 Q	全部产品 • 全部状态	•		
应用管理	24888	所屬产品	类型	状态	
1212103030					
1010+10					
08402308			第10月联闭首 大联会会		
94122					
and the second s					
的印度	NUCCO				
人员管理					
朱色常理					
RANE -					
	2				

在右边的应用列表首先选择合适的应用,比如输入MES单击查询,将按照关键字查出物联网市场上已经售卖的第三方应用。选中合适的应用并单击"下一步"。

应用管理	运动more	
	0 101F112999	- (2) 城市政府
	动率位想购买的雇用	
	MES Q	
		南部門情
	NOMES协 周生产管理软件 共享式 托敏服务: ◎ 类别: 物能制能,生产制造 交付方式: 成用性极开播 - 价格:¥1880.00起	南品环病
	*********************************	19 53 17 19
	速成MES制造执行系统 独立式	商品详情
		ROW T-10

选择合适的套餐后单击"完成"。



将该应用加入到项目中,并等待客户授权。

应用支付

选购的应用获得客户授权以后,状态变成待支付,单击"支付"操作,将生成购买订单并进行支付,支付详 细流程请查看物联网市场使用说明

应用管理

y >-	MES云平台 強力気 ● 時期回用時本まけ、建築会評時目まけ 軟時間整備: 取用研想信義時後面開会会問 *******	
	910001	R0 (2

立即统制

如果由于应用版本或者功能原因,获得授权后不继续支付购买,可以单击"删除"按钮,将从项目中移除该应用。

应用管理	Ŧ		200239
	y >-	MBS云平台 网由式 ● 当前应用展末表计。建议立即指注表计 软件服装商: 机州应即稳信燃料技有限公司 有效用: - 比電服務: ●	

应用安装和配置

购买完成后在项目详情中将看到已购买的应用数量:

谷村 府在 項目 項 項	能制造一期技改 ===== 地区: 广东广州广州市 代码: 合句: 题述: 曾秘明造一期技改	详细地址:万蒙江 客户名称: 同量云杭州工厂 负重人名称:	项目封问:201 客户问题无账号 负责人电话:	9-06-01-2019-07-31 8: sty ^{res} lietoc	Q15 Q27
项目交付信息					
金融胜利问	2019-06-01 22:19:00		变付胜闻	×	
Mistate	https://pre-industry-app.iot.aliyun.c	om/navigation/preview?projectId=a124D4WXZwb8	SvP8J SEM		
项目配置授权 应用集成已起 应用集理	2862				Briddigt 62
应用管理	· 运行中 0	设始管理 2月150份备 6 3 4	生紀 0 期廷 0 中期活 2		

单击进入应用管理可对该应用进行配置和安装,具体操作请查看物联网市场应用操作指南

客户授权应用配置

如果是客户购买的官方应用和或者第三方应用,并且授权集成商在项目中帮助进行配置,也会出现在应用管 理列表中。

用管理				立即是
- Jan	10%出式托管 建出式 ● 运行中 取得服务局: 第12天服终半有限公司 和效能 - 托管服务: ●			127F
- +	08.5 ● 运行中 炊件服务师: 門型云 和弦第: - 凡證服形:			8093 62 8
- +	エノ「日毎 ・ 近行中 秋年最終命: 阿佐云 和何知時: 北部観時:			RU HEBBERR
页目配置授权				
仅限配置授权			申请授权	
应用管理			设备管理	
	已购买应用	 遗行中 1 停用 0 		 在线 。 离

5.3. 导航设置

在项目工作台左边的功能菜单中选择**应用集成-导航设置**,可以帮助项目客户定义符合企业特点的数字工厂的站点内容,包括业务功能和站点的基本信息。

℃ 智能制造技改项目		智能	制诰技改项目 已验收			
项目概览		ЦЮ				
定制开发		所在地2 项目代码	⊠: 广东/广州/广州市 马:	详细地址:黄浦区 客户名称:	项目时间 客户阿里	到: 2019-08-01~2019-09-30 星云账号:
应用集成 ▲		项目合同	司:	负责人名称:	负责人电话:	
物联管理		项目描述:				
应用管理						
导航设置	项目交付	信息				
基本信息设置	创建时间	8 2	2019-08-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23
通知管理	测试地址	LL P	https://			复制
组织管理						
账号管理						
角色管理	项目配置	授权				
数据管理						

创建页面

数字工厂默认提供了基础的业务功能(主要包括物料主数据、设备主数据、人员主数据的管理),一方应用 (OEE、工厂日历和经营驾驶舱等),三方应用(在阿里云物联网应用中心上购买的软件应用)提供的功能 页面。企业用户也可以在阿里云物联网市场找到合适的集成服务商来定制开发页面。

● 关联步骤带助说明 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	一 页面关联	(4 预览查看
导航框架设置	全部 待关联 已关联	页面名称关键字搜索	۹	预览导航效果
	模块名称	页面名称	来源	操作
		生产设备		关联模块
		设备类型		关联模块
		设备型号		关联模块
		物料		关联模块
		物料组		关联模块

配置左侧导航模块

数字工厂模块开通只有经营管理一级模块和概览页面,用户可以在导航中设置自己需要的导航页面,单击经 营管理模块,然后单击"添加模块"菜单。

美联步骤帮助说明		0	
编辑器中创建页面	配置左侧导航模 块	页面关联模块	4 预览重看
导航框架设置	全部 待关联 已关联	页面名称关键字搜索 Q	预改局机效果
添加模块	模块名称	页面名称 来源	操作
		生产设备	关联模块
		设备类型	关联模块
		设备型号	关联模块
		物料	关联模块
		物料组	关联模块

将在经营管理模块下创建一个叫"新增模块"的子模块,单击新增的模块选择重命名,修改该模块名称为设备运维。

关联步骤帮助说明 		💽 – 页面关联模块	ę	× 预览宣看
号航框架设置 ▼ 经营管理	全部 待关联 已关联	页面名称关键字搜索	Q	預監导航效果
新增模块	模块名称	页面名称	来源	操作
重命名	新增模块	生产设备		关联模块
副除		设备类型		关联模块
		设备型号		关联模块
		物料		关联模块
		物料组		关联模块

选择设备运维子模块,在该模块下添加一个页面。

关联步骤帮助说明		页面关职模	 央	× 预览查看
导航框架设置 • 经营管理	金部 特关联 已关联	页面名称关键字搜索	Q	預览导航效果
设备运维	模块名称	页面名称	来源	操作
重命名	新増模块	生产设备		关联模块
删除		设备类型		关联模块
		设备型号		关联模块
		物料		关联模块
		diluted for		A.C. 1992 149 11.

将在设备运维子模块下创建一个叫"新增模块"的子页面,单击新增的子页面选择重命名,修改该模块名称 为设备型号管理。

● 关联步操帮助说明 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		页面关联模块	× 预览查看
导航框架设置	金部 待关联 已关联	页面名称关键字搜索 Q	预宽导航效果
 ・ 役备运 ・ ・ ・	模块名称	页面名称 来源	操作
反由五元日本	设备型号管理	设备类型	关联模块
		生产设备	关联模块
		设备型号	关联模块
		物料	关联模块
		物料相	关联模块

如果该模块和页面不再使用,可以单击对应的模块在菜单中选择删除模块。

▶ 关联步骤降助说明		页面关联模块	國
导航框架设置 • 42型新印	金器 總关联 已关联	页面名称关键字提索 Q	预选导航效果
* 设备运维	模块名称	页面名称	来源 操作
<u>設設型目留理</u> 重命名	设备型号管理	设备类型	关联模块
刻隙		生产设备	关联模块
		设备型号	关联模块
		物料	关联模块
		物料组	关联模块

页面关联模块

设置左侧导航模块后,需要把页面与导航里面的菜单关联起来。首先选择一个未关联的页面,单击菜单后的"关联模块"操作。

关联步骤帮助说明			
編組器中创建页 面	● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	页面关联模块	4 预范查看
航框架设置 经营管理	全部 荷文紙 已关联	页面名称关键字搜索 Q	FORE LOANS
* 设备运维	模块名称	页面名称 来源	操作
foliation to From		生产设备	关职模块
		设备类型	关联模块
		设备型号	关联模块
		物料	关联模块
		物料组	关联模块

在弹出的菜单中选择要关联的导航页面,然后单击确认。

关联步骤帮助说明		
编辑器中创建页	¢щици ×	
101	* 经营管理 * 设备运维	
导航框架设置 经营管理 	设备型号管理	预防局机效果
* 设备运维 设备型号管理		操作
		关联模块
		关联模块
	801.L 1073	关联模块
	1000 - 10000 - 10000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 -	关联模块

关联好的模块将在页面列表中的"模块名称"中显示,一个导航模块只能关联一个页面,如果导航模块关联到其他页面中,原有的关联关系将解除。

● 关联步骤帮助说明		0		
输输器中的原页	配置左侧导航模块	页面关联模块		预览查看
导航框架设置	全部 待关联 已关联	页面名称关键字搜索 Q]	预选导航效果
 · 拉言管理 · 设备运组 	模块名称	页面名称	来源	操作
设备型号管理	设备型号管理	设备型号		关联模块
		生产设备		关联模块
		设备类型		关联模块
		物料		关联模块
		物料组		关联模块

可以通过单击选择过滤已经关联模块的页面和未关联的页面。

关联步骤帮助说明				×
编辑器中创建页 面	配置左侧导航模 块	页面关联模块		4 预览查看
导航框架设置	全部 待关联 已关联	页面名称关键字搜索 〇	Ł	预览导航效果
▼ 设备运维	模块名称	页面名称	来源	操作
反思而已是准	设备型号管理	设备型号		关联模块

预览查看

完成了创建页面、配置导航模块和页面关联模块以后,就可以通过预览导航效果体验数字工厂最新的经营管 理业务功能了。

■ 经营管理	全部 待关联 已关联	页面名称关键字搜索	Q	预览导航效果
★ 设备运维 设备型号管理	模块名称	页面名称	来源	操作
Minar 2 E.a.	设备型号管理	设备型号		关联模块
		生产设备		关联模块
		设备类型		关联模块
		物料		关联模块
		物料组		关联模块
		物料类型		关联模块
		人员		关联模块
				< 1

单击"预览导航效果",在弹出的新页面中将展示最新的效果。



5.4. 通知管理

在项目工作台左边的功能菜单中选择**应用集成-通知管理**,通过邮件推送和站内推送的方式把消息及时准确的推送给指定的人员,集成商能根据项目用户要求提供通知规则设置。

℃ 智能制造技改项目		智能	能制造技改项目 🔤			
项目概览		所在地	也区:广东/广州/广州市	详细地址: 黄浦区	项目时间	司: 2019-08-01~2019-09-30
定制开发 🛛 🗸 🤻		项目的	弋码:	客户名称:	客户阿里	l云账号:
应用集成▲		项目含	合同:	负责人名称:	负责人同	8话:
物联管理		项目指	苗述:			
应用管理						
导航设置	项目交付	信息				
基本信息设置	创建时间	司	2019-08-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23
通知管理	测试地	ŧĿ	https://			复制
组织管理						
账号管理						
角色管理	项目配置	授权				

推送服务设置

数字工厂现提供站内信、报警推送和邮件推送服务三种方式,默认已经开通站内信和报警推送。如需要在该 平台中使用邮件通知,则需要设置您的邮件发送服务器信息,设置后,平台会在需要发送邮件时,调用该邮 箱帐号完成邮件发送。单击"前往配置",配置邮件推送服务。

通知管理

推送服务					
邮件推送服务 💿		站内消息推送服务		报警推送消息	
		站内信: 已开通		扳警推送:已开通	
报警管理					新建报警
报警id	报警级别	报警定义	关联规则	则 操作	

在弹出的页面中输入推送邮件的SMTP服务相关配置和发送邮件的企业邮箱和邮箱密码。

工业互联网平台

	注册邮箱配置	\times	
推送服务			
邮件推送服务 🔘	● 配置您的官方邮箱,用于发送通知。		
前往石潭	★邮箱地址: 1@testmail.com	0	ж. д цж
BULLEU	*服务器密码: ●●●●	?	区, 0开题
	* SMTP服务器地址: smtp.testmail.com	0	
报警管理	* SMTP服务器端口 号:	0	新建报警
报警id			操作
110	确定	淌	编辑删除

报警定义

在通知管理的报警定义中可以定义常用的报警, 单击"新建报警"。

报警管理				新建报警
报警id	报警级别	报警定义	关联规则	操作
119	故障	火警故障		编辑删除
110	故障	医疗报警		编辑删除
404	警告	库存不足	库存不足	编辑删除

在弹出的页面中填写报警唯一的标识ID,选择报警级别(提醒/警告/报警),输入报警定义文本,然后确 认。

		新建报警		\times		
报警管理		*报警id:				新建报警
报警id	报警察	*报警级别:				操作
119	故障	警告 * 报警定义:		\sim	t	编辑 删除
110	故障	质量问题				编辑删除
404	警告			4/128		编辑 删除
规则管理			確定	取消		新建规则

一旦定义了报警,应用或者规则可以按照报警id触发报警。报警将通过邮件或者站内提醒的方式推送给指定的人员。下图就是指定人员收到了ID为404的库存数量不足的警告提示。

用户中心	阿里云数字化工厂		¢1	段警 🚺 斗 消息 🚺 136****4+
自经营管理 ▲	概览			● 鹽板
概范			(库存数量不足 2018-03-02 16:29 23
生产调度	欢迎使用您的云上数字工厂!			A类原材料低于安全库存水位,请补充库存
(5量管理 ▼	云上数字工厂可以整合您工厂所有设备、自动化、信息化系	系统的数据,希助您对工厂和生产进行建模管理,统一主数	据及应用集成, 打造您工厂的数字中心和业务中心, 并且 ——	到以维相关系统协同,不断提升您的智能等后能力!
			ð.	
	· · ·		—	N

规则管理

新建规则

用户可以定义合适的规则来触发报警消息,规则触发的条件主要是设备属性达到指定条件自动触发报警。

规则管理					新建规则
规则名称	关联设备/属性	最近30天触发次数	规则状态	接收人员	操作
规则触发消息	WZ产品线上/wuzh untest/用水量;	3		XID XIEWED	编辑
在弹出的页面中首先输入规则名称,然后选择触发报警规则生效的条件,首先选择设备属性,然后输入判断 条件,下图为监控冲压机的设备不良品累计值,如果不良品数量大于100将触发质量超出设定值的消息推 送。

新建规则	\times
● 规则名称还是通知信息的标题,请合理编排。	
* 规则名称: 质量超出设定值	
配置規则 ● 規则生效条件:满足任意一个条件规则即生效。	
• 监控设备属性: 冲压机 / puchmA1 / 设备不良品	
* 判断条件: 大于 (>)	
+ 添加一个判断条件	
确定	以消

可以继续添加判断条件,如果条件为多个的情况下,满足任一条件都能触发规则。例如增加新的判断条件为 冲压机产量大于100000。

THE PART OF STATISTICS		
冲压机 / puchr	mA1 / 设备不良品	~ 0
*判断条件:		
大王 (>)	100	0
	~ 100	
* 监控设备属性:		
* 监控设备属性: 冲压机 / puchm	→ NA1 / 设备产量	▽删除
* 监控设备属性: 冲压机 / puchm * 判断条件:	→ 100 IA1 / 设备产量	√ 删除

设定好判断条件后,可配置通知,通知方式可选择站内信或电子邮件,通知范围可以指定组织或者角色甚至 到具体某个人,填写通知内容为具体通知的正文文本。

配置通知			
	* 通知方式:		
	站内信×电子邮件×	\sim	
	* 通知范围:		
	杭州工厂×	\sim	
	通知内容:		
	质量不合格率超过0.1%	12/64	

如果需要关联定义好的报警信息,可以选择对应的报警ID,将用报警的方式推送给指定接收范围的人员。

关联报警		
1 如果当前暂天	无可选报警,请点击前往 新增报警	
	报警id:	
	404 库存不足 >	
	报告级别: 警告	
	报警定义:	
	库存不足	

启动规则

规则新建完毕后,默认是不启动生效的,需要手动开启规则。

	110	故障	医疗报警		炅准测试001/wuzhuntest/hello	编辑 删除	
	404	警告	库存不足			编辑 删除	
刬	则管理						新建规则
	规则名称	关联设备/属性	最近30天触发次数	规则状态	接收人员	操作	
	质量超出设定值	冲压机/puchmA1/设备不 良品; 冲压机/puchmA1/设备产 量;	0		杭州工厂	编辑 副除	

启动规则后,将监控是否达到判断条件,一旦达到判断条件会自动触发报警和消息推送,在规则管理列表中 也会列出最近30天规则被触发的次数。

规则管理						新建规则
规则名称	关联设备/属性	最近30天触发次数	规则状态	接收人员	操作	
质量超出设定值	冲压机/puchmA1/设备不 良品; 冲压机/puchmA1/设备产 量;	2		杭州工厂	编辑	
振警id	报警级别	报警定义		关联规则	操作	
119	故国際	火警故障			Sinter million	
110	故障	医疗损警		晃准测试001/wuzhuntest/hello	编辑 删除	
404	聲告	库存不足		质量超出设定值	编辑 删除	
规则管理						aran alan
规则名称	关联设备/属性	最近30天触发次数	规则状态	接收人员	操作	
质量超出设定值	冲压机/puchmA1/设备不 良品; 冲压机/puchmA1/设备产 量;	2		杭州工厂	编辑	

修改规则

如果需要调整规则,单击规则后的"编辑"操作,修改规则内容,一旦修改确认后将立即生效。

规则管理						后建规则
规则名称	关联设备/属性	最近30天触发次数	规则状态	接收人员	提作	
质量超出设定值	冲压机/puchmA1/设备不 良品; 冲压机/puchmA1/设备产 量;	2		杭州工厂	1911	

删除规则

已经启动的规则不能删除,如果确认需要删除规则先关闭规则后,再单击规则后的"删除"操作。

规则管理					新破规则
规则名称	关联设备/属性	最近30天触发次数	规则状态	接收人员	操作
质量超出设定值	冲压机/puchmA1/设备不 良品; 冲压机/puchmA1/设备产 量;	2		杭州工厂	

5.5. 组织管理

在项目工作台左边的功能菜单中选择应用集成-组织管理,帮助客户设置数字工厂管理对应的组织架构。

℃ 智能制造技改项目		智能	影出告技改项目 🗪			
项目概览						_
定制开发		所在地 项目代	8区:厂东/厂州/厂州市 6码:	详细地址: 黄浦区 客户名称:	项目时 客户阿!	頁: 2019-08-01~2019-09-30 里云账号:
应用集成 ▲		项目合	问:	负责人名称:	负责人	电话:
物联管理		项目描述:				
应用管理						
导航设置	项目交付	信息				
基本信息设置	创建时间	司	2019-08-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23
通知管理	测试地址	al:	https://			复制
组织管理						
账号管理						
角色管理	项目配置	授权				
数据管理						

树状组织图

进入功能页面后,有根据信息默认创建的顶级组织(可修改名称),我们可以看到这个顶级组织下的基本情况,不过现在还没有数据。

工业互联网平台 / 组织管理					
组织管理			角色审批 子公司审批	申请加入集团组织	访问授权
请输入搜索内容 Q	测试集团 🦉				
测试集团	新增排序				
	组织名称	操作			
		① 当前区域不包含下级	区域 立即添加		

随着一个一个部门被创建,就可以根据实际的需要来排布。

组织管理				角色审批	子公司审批	申请加入集团组织	访问授权
请输入搜索内容	Q	测试集团 🦉					
测试集团 制造部 A车间		新增排序	操作				
B车间 人事部		制造部	编辑 删除				
		人事部	编辑 删除				

新增部门

单击"新增"。

角色审批 子公司审批 申请加入集团组织 访问授权

组织管理		角色审批 子公司审批 申请加入集团组织 访问授权
请输入搜索内容 Q	测试集团 🧹	
测试集团	新増	
	新增组织	×
	上级组织:	
	测试集团	
	* 组织名称: 制造部	0
		₩ 定 取消

填写一个部门的名称,然后单击"确认",部门增加成功。

组织管理

请输入搜索内容 Q	测试集团 🧹	
测 试集团 制造部	新增排序	
	组织名称	操作
	制造部	編辑 删除

编辑部门

单击部门名称旁的"编辑",可以对这个部门的名称进行更换。

组织管理			角色审批	子公司审批	申请加入集团组织	访问授权	
请输入搜索内容 Q	制造部 🥖						
測试集团 制造部 45 回 	新增 排序	+8. <i>10</i> =					
A车IU B车间 人事部	超过在标 ————————————————————————————————————	编辑删除					
	B车间	编辑删除					

删除部门

点选一个部门,在操作栏中单击"删除",可以对这个部门进行删除操作。

角色审批 子公司审批 申请加入集团组织 访问授权

组织管理			角色审批	子公司审批	申请加入集团组织	访问授权
请输入搜索内容	制造部 🥖					
測试集团 	新增排序					
A车间	组织名称	操作				
B车间 人事部	A车间	編辑 删除]			
	B车间	1 删除组织将会无法复原,确定吗? ×				
		输定 取测				

包含下级组织或组织内有人员关联的情况下,是无法删除该部门的。

排序

单击"排序"按钮,进入排序操作状态,此时其他操作都会被锁定。

组织管理

请输入搜索内容 Q	制造部 🥖		
測试集团 制造部 A 和 和 百	新增排序组织名称	操作	
B车间 人事部	A车间	編輯 删除	
	B车间	編輯	

进入排序状态后,可以拖动这些部门的名称,从而达到排序的目的。

新增 相保名和	+9. <i>11</i>
拖拽上下移动机构调整位置	採TF 保存 取消
A车间	
B车间	

调整顺序完成后,单击"保存"按钮,就完成了排序操作,结束其他功能锁定状态。

5.6. 账号管理

在项目工作台左边的功能菜单中选择应用集成-账号管理,帮助客户管理访问数字工厂的账号信息。

℃ 智能制造技改项目		智能	制造技改项目 🖼			
项目概览		所在地	8区:广东/广州/广州市	详细地址:黄浦区	项目时	司: 2019-08-01~2019-09-30
应用集成▲		项目代	6码:	客户名称:	客户阿!	基云账号: □话:
物联管理		项目描	前述 :		227	
应用管理	西日六什	一合白				
导航设置	坝日父们	16总				
基本信息设置	创建时间	3	2019-08-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23
通知管理	测试地址	ш	https://			复制
组织管理						
账号管理 角色管理	项目配置	授权				
数据管理						

账号一览

首次打开账号一览页面,我们可以获得下图所示的界面:

账号管理

账号列表 请输入搜索内容	Q	全部组织	▼ 全部角色 ▼				新増 导
姓名	组织	角色		手机号码	影号	创建人	操作
							编辑 删除
							编辑 删除
							编辑

由于此时只有您正在使用的系统管理员账号,所以我们可以看到这个账号的一些基本情况。当人员和账户超 过一定数量后,系统会自动出现分页的功能,当然也可以使用姓名搜索和筛选组织和角色功能来查看账号情 况。新增账号单击"新增"按钮。

账号管理

账号 列 请知	列表 俞入搜索内容	Q	全部组织	▼ 全部角色 ▼				新增 导入
	姓名	组织	角色		手机号码	账号	创建人	操作
								编辑 删除
								编辑 删除
								编辑

填写新增人员的基本信息后,校验无误即可创建成功:

新增账号		×
	* 人员姓名:	
	请输入	0
	 账号邮箱: 	
	请输入邮箱	
	* 手机号码 :	
	请输入手机号码	0
	所属组织:	
	请选择 ▼	
	角色类型:	
	请选择 ▼	
		确定 取消

如果已经通过组织管理和角色权限创建过相关的部门和角色,这里也可以一并完成账号的组织和角色的分配。

导入账号

如果有大批量的账号需要创建,则可以使用这个功能,它可以尽最大可能的帮助您简化账号创建的过程。

 (調整)/歴史内容 (調整)/歴史内容 (二) (二)	制造品形 (Quer 气 _在 下通道的印度		
▲生用 日本町 日本町 山田町 山田 山 山 山田 山田 山田 山	81287E147	×	1945
人参加 财务部 生产管理部	上級印刷 和總部		5042 #05
		the BCH	

第一步您需要做的是下载一个账号模版,并且根据模版内的格式,将需要创建的账号和人员填写进去。

导入人员	l					×
1 请	接照模版文	(件格式进行文	文件编辑,	请先下载文件模板	。下载格式模	板×
L	上传导入:	上传文件	0			
					确定	取消

当文件准备好以后,单击"上传文件",系统会根据您填写的文件内容开始批量创建账户。

导入人	员			×
0	请按照模版文件格式进行文件编辑,请	洗下载文件模板。	下载格式模板	×
	上传导入: 上传文件 📀			
			确定	取消

这里需要注意的是:如果文件内的格式不符合要求,或者有重复的数据,系统会自动丢弃掉这些不合格的数据,以保证其他的数据继续被录入。

删除账号

勾选需要删除的账号,或者直接单击账号"删除"操作,都可以完成账号的删除操作。

18/787

新输入搜索内容 Q	制造器 编辑	
演示公司	Co Prantestoriza	
加压部	\$5.72 HELY	
A东间 日年间	電訊名称	12/11
C年间 人事部 対外部 生产智语部	A等IIE	8000 800 800 800 800 800 800 800 800 80
	8年前	
	C车调	niana Reality

这里需要特别注意,系统创建的管理员是无法被删除的。

编辑账号

选择一个账号,在操作栏里单击"编辑",可以进一步完善这个账号的信息。

账号管理

账号列表 请输入搜索内容	٩	全部组织	▼ 全部角色 ▼				新聞 导入
_ 姓名	组织	角色		手机号码	账号	创建人	操作
							编辑 删除
							编辑 删除
							清福

5.7. 角色管理

在项目工作台左边的功能菜单中选择应用集成-角色管理,帮助客户设置数字工厂管理的角色权限。

℃ 智能制造技改项目		知能生	凯浩技改项目 已验			
项目概览		町在地区・		洋畑地址・黄浦区	而日时间	a. 2019-08-01~2019-09-30
定制开发 🛛 🗸 🗸		项目代码:	:	客户名称:	客户阿里	且云账号:
应用集成 ▲		项目合同:	:	负责人名称:	负责人时	电话:
物联管理		项目描述:	:			
应用管理						
导航设置	项目交付	信息				
基本信息设置	创建时间	3 20	019-08-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23
通知管理	测试地址	止 htt	tps://			复制
组织管理						
账号管理						
角色管理	项目配置	授权				
数据管理 ▼						

角色权限

首次访问权限管理插件页面, 会获得下图所示的初始化界面:

角色权限管理

各权限列表 页面视角 角色	规角				新建权积角色
寿输入关键字搜索	Q	全部未課 •			
访问权限类面	来源	62.R	角色		操作
	E in	上说问		更多	Managaran Ja. A.
9 94-0-15-12	し访问、新増、編組	し访问、新増、編組、删除		更多	WWWDORCHIES
TURCE	167 4th	上波向		更多	ithin in mile fe.
工艺器径 系统	原現しいの、新増、編輯、副	し访问,新増、編組、删除		更多	WHERDORFAILES
2.4090 28	20 405	L动间		東谷	ith an in the day day
通知官理	3660	系統 上访问、新增、编辑、删除		更多	MANDORADES

这里分别可以从页面和角色两个视角去管理和授权权限,页面视角是列出所有的权限,从页面权限的角度去 决定哪些角色拥有权限;而角色视角,可以管理平台的角色,并根据角色去分配权限。

新增角色

单击"新建权限角色",开始添加一个角色:

角色权限管理

角色权限列表 页面视角 角色的	9.m	今 何王38 ·			新建校服务色
访问权限页面	来源	权限	角色		操作
副大管理	玉絵	し彼何		更多	i de las interneties des des
perie man	anone.	し访问、新増、编辑、删除		東京	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
工艺路经	彩旗	上访问		2 5	till start for the
工名相应	See.	し访问、新増、蝙蝠、删除		更多	
141-110-100	20.40	上访问			stansarran da da
通知管理	3kHE.	し访问、新増、編編、刪除		第1885030月 更多	AND ADD CORPORED

输入角色名称,并对该角色勾选相应的权限。

新建权限角色						×
	角色名称: 工艺管理员 赋予权限:		0			
	访问权限页面	来源		权限		
	脚本管理	系统		 □ L访问、新増、編辑、删除 □ L访问 		
	工艺路径	系统		✔ ∟访问 ✔ ∟访问、新増、编辑、删除		
	通知管理	系統		 □ L访问 □ L访问、新増、编辑、删除 		
					确认 取消	

添加成功切换到角色视角,应该可以看到新添加的角色以及角色授予的权限:

角色权限列表 页面视角 角色视	角			新建权限角色
请输入	Q			
角色	权限	访问权限页面		操作
工装修理具	上访问	工艺路径/	更多	10+01010 mm.0.0.
工乙管煤炭	し访问、新増、編辑、删除	工艺路径/	更多	编辑仪称 面隙用色

编辑角色

选择需要编辑的角色,如下图所示:

角色权限				新畑	
访问权限		系统集成商 🖻	设备管理区		
生产设备					
L 访问、新增、编辑、	副除		×		
设备类型					
L 访问、新増、編組、	HNRA:	×	×		
设备型号					
L 访问、新增、编辑、	删除		×		
物料					
用巴仪限官理					
角色权限列表					新建权限角色
清细入 清细入	Q				
角色	权限	访问权限页面			操作
工艺管理员	上访问	工艺略径/		更多	前增权限制改杂色
TOBADA	し访问、新増、編辑、删除	工艺路径/		更多	

打开角色编辑窗口,可以修改角色的名称和对这个角色权限进行重新分配,生效以后,角色下辖的账号会自 动获得对应的权限:

编辑权限

角色名称:			×
工艺管理员			
赋予权限:			
访问权限页面	来源	权限	
脚本管理	系统	 L访问、新増、编辑、删除 L访问 	
工艺路径	系统	✓ ∟访问✓ ∟访问、新増、編辑、删除	
通知管理	系统	✓ ∟访问✓ ∟访问、新増、编辑、删除	/
		确认 取涂	ŧ

删除角色

在角色列表中,可以单击"删除"来完成对这个角色的删除操作:

角色权限管理

角色权限列表				新建权限角色
页面视角 角色积 请输入	Q			
角色	权限	访问权限页面		提作
工艺管理员	∟访问	通知管理/工艺路径/	更多	·白田町町 100-02-75
工乙目建築	し访问、新増、编辑、删除	通知管理/工艺路径/	更多	新闻法察到除用巴

注意:如果角色下关联了对应的人员,该角色无法被删除,需要先解除角色和人员的关联关系后方可 操作删除。

查看权限授予信息

在页面视角,可以看到权限授予给了哪些角色,也可以单击编辑权限角色,把该权限授予不同的角色。

编辑权限角色			×
	OC角色1	 □ L 访问 □ L 访问、新増、編辑、删除 	
	OC测试角色1	□ L 访问 □ L 访问、新増、编辑、删除	
	库存管理员	✔ L 访问 ✔ L 访问、新増、編辑、删除	
	系统管理员	□ L 访问 □ L 访问、新増、编辑、删除	
	Γĸ	✔ ∟访问 ✔ ∟访问、新増、编辑、删除	~
		确认 耳	风消

5.8. 服务集成

当项目内的应用之间存在基于物联网应用托管服务总线声明的服务模型时,服务的调用者和提供者之间的路 由关系,需要通过**服务集成**完成。

添加集成配置

单击**添加集成配置**:

服务集成

				添加集	成配置
调用项	方式	被调用项		操作集合	
		共有2条	▲ 《上一页 】 下一页 】	每页显示: 10	▼
在弹出的页面中选择服务的提供方,	基于哪个服	务模型,以及服务	的依赖方,建立服务	务的路由关系。	

际加集成配置		×
服务调研方 服务模型	服务提供方	
:=·Mes生产管 ▼ 仓储管理服务 ▼	调用 。WMS ▼ 仓储管理服务 ▼	删除
+添加		

保存取消

完成服务路由配置后,单击保存,将在服务集成列表中显示调用项、方式和被调用项的路由信息。

			添加集成配置
调用项	方式	被调用项	操作集合
Mes生产管控系统	调用	€WMS	编辑 删除
		共有2条 《上	一页 1 下一页 > 毎页显示: 10 ▼

编辑服务集成

如果服务模型的路由需要调整,单击编辑,重新调整服务模型的调用方和依赖方。

			添加集成配置
调用项	方式	被调用项	操作集合
Mes生产管控系统	调用	È₩MS	编辑 》除
		共有2条 く上	-页 <mark>1</mark> 下-页 > 每页显示: 10 ▼

删除服务集成

如果服务模型的路由需要删除,单击删除后清除该路由。

6.数据管理

6.1. 工厂建模

本章主要描述通过集成工作台的数据管理功能帮助项目客户进行工厂建模

在项目工作台左边的功能菜单中选择**数据管理-工厂建模**,工厂模型是企业级平台的基础,也是关联业务数 据和组织的基础,可真实反应企业的生产制造方式。集成商可以根据调研项目用户现场情况,帮助用户创建 工厂模型。

℃ 智能制造技改项目			智能制造技改而日 已驗			
项目概览						
定制开发	·		所在地区: 广东/广州/广州市 项目代码:	详细地址:黄浦区 客户名称:	项目时 [客户阿里	9:2019-08-01~2019-09-30 星云账号:
应用集成	•		项目合同:	负责人名称:	负责人申	8话:
数据管理	•		项目描述:			
エ厂建模						
工艺路径		项目交付	信息			
元数据配置		创建时间	3 2019-08-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23
主数据配置		测试地址	یل https://			复制
库存地点						

工厂管理

新建工厂

首先创建企业下属的工厂信息,单击新增工厂。

工厂建模



在弹出的页面中输入工厂名称和工厂编码,工厂编码是作为唯一识别工厂的代码,以及工厂情况的简单描述。

 \times

新增工厂

确认 取消

参数	描述
工厂名称	不超过50个字符,同一个数字工厂账户下工厂名称不能 重复
工厂编码	不超过50个字符,同一个数字工厂账户下工厂编码不能 重复,支持英文、数字和下划线
描述	工厂的描述信息,不超过500个字符

查看工厂信息详情

确认后将出现新工厂的卡片信息,单击卡片将进入新创建的工厂详情页面。

杭州工厂 ID: 2697 杭州一号工厂, 主要负责生产玩具 十 新増工厂 更新时间: 2019-03-08 10:43:26	工厂建模			
杭州一号工厂,主要负责生产玩具 十新增工厂 更新时间: 2019-03-08 10:43:26	杭州工厂	ID: 2697		
更新时间: 2019-03-08 10:43:26	杭州一号工厂,主要负责生产玩具		+ 新增工厂	
	更新时间: 2019-03-08 10:43:26			

修改工厂详情

工厂详情页面中可以查看工厂的编码,信息创建时间和最后修改时间,单击编辑,可修改工厂的基本信息。

杭州工厂	杭州工厂 工厂编码: A10000 工厂描述: 杭州一号工厂, 主要负责生产玩具	创建时间: 2019-03-08 10:43:26	更新时间: 2019-03-08 10:43:26	发布
				新增车间
	车间名称	车间编码	车间描述	操作
		● 暂无数据		

删除工厂

如果工厂信息输入错误,可以单击**删除**,一旦确认删除,将删除工厂记录以及下级车间所有信息。创建好工 厂后,可以单击**发布**工厂,一旦发布工厂以后,其他功能和应用将使用该工厂信息,将不能再删除工厂信 息。

杭州工厂	杭州工厂 工厂编码: A10000 工厂描述: 杭州一号工厂, 主要负责生产玩得	创建时间: 2019-03-08 10:43:26	更新时间: 2019-03-08 10:43:2	发布 謝除 編編 6
	车间列表 属性列表 车间			新增车间
	车间名称	车间编码	车间描述	操作
		● 暂无数据	1	

归档工厂信息

一旦工厂信息发布以后,如果工厂不再使用,可单击**归档**操作。如果工厂有下级车间,一旦工厂信息归档, 下级所有的信息也同时进行归档操作。

杭州工厂	杭州工厂 工厂编码: A10000 工厂描述: 杭州一号工厂, 主要负责生产玩具	创建时间:2019-03-08 10:43:26	更新时间: 2019-03-08 10:43:26	
	<u>年间列表</u> 属性列表 车间			新增车间
	车间名称	车间编码	车间描述	操作
		暂无数据		

如果工厂有额外属性需要记录,单击**属性**页签。

杭州工厂详情

▼【杭州工厂】	杭州工厂				ŧ	删除 编辑
	工厂编码: A10000 工厂描述: 杭州一号工厂, 主要负责生产现	创建时间: 2019-03-08 10:43:26 元具		更新时间: 2019-03-08 10:43:26		
	车间列表 属性列表					
	车间					新增车间
	车间名称	车间编码	车间描述		操作	

定义工厂扩展属性

单击**新增属性**后,可录入工厂属性值。

	创建工厂属性		×	
工厂 码: A100 述: 杭州-	 工厂属性名称 人员总数 工厂属性标识 	0		-03-08 10:4
	HC 工厂属性值 3000人] 0		
王名称	5/50	确认	取消	

属性新增完成后,将出现在车间属性列表中,可以对已经录入的车间属性进行编辑和删除。

工业互联网平台

杭州工厂					删除编辑
工厂编码: A10	000	创建时间: 2019-03	3-08 10:43:26 更新时	时间:2019-03-08 10:43:26	
工厂描述: 杭州	一号工厂,主要	负责生产玩具			
车间列表	属性列表				
车间属性					新增属性
属性名称		属性标识	属性值	操作	
人员总数		НС	3000人	编辑 删除	

车间管理

新增车间

单击**新增车间**,可创建工厂下属新的车间。

杭州工厂			删除编辑
工厂编码: A10000	创建时间: 2019-03-08 10:43:26	更新时间: 2019-03-08 10:43:26	
工厂描述:杭州一号工厂,主要负责生产玩具			
车间列表 属性列表			
车间			新增车间
车间名称	车间编码	车间描述	操作
	1 暂无数据		

输入新车间的名称、编码和描述,确认后将在工厂下创建新车间。

工业互联网平台

	新增车间			×	
们们们上月					
工厂编码: A100		* 车间名称			03-08 10:43:26
工厂描述:杭州-		冲压车间	0		
		* 车间编码			
车间列表		CY	0		
teia					
千回		车间描述			
		钢壳冲压车间			
牛间名称					
		6/500			
			明认取消	肖	

参数	描述
车间名称	不超过50个字符,同一个数字工厂账户下车间名称不能 重复
车间编码	不超过50个字符,同一个数字工厂账户下车间编码不能 重复,支持英文、数字和下划线
描述	车间的描述信息,不超过500个字符

创建成功后将在左侧工厂模型导航中出现工厂下级车间。

杭州工厂详情

• 杭州工厂 中压车间	杭州工厂 エ厂编码: A100 エ厂描述: 杭州・	00 创建时 —号工厂,主要负责生产玩具	间:2019-03-08 10:43:26	更新时间: 201	9-03-08 10:43:26	删除编辑
	车间列表	属性列表				
	车间					新增车间
	车间名称	车间编码	车间报	苗述	操作	
	冲压车间	CY	钢壳/	中压车间	查看	

定义车间扩展属性

单击进入车间详情页面中,选择属性列表页签,单击新增属性后,可录入车间属性值。

冲压车间 车间编码: CY 车间描述: 钢壳冲压车间	创建时间: 2019-03-08 13:49:22	更新时间: 2019-03-0	8 13:49:22	删除 编辑
产线列表 属性列表				新增属性
属性名称	属性标识	属性值	操作	
车间额定产能	capacity	5000个/天	编辑 删除	

发布车间信息

创建好车间后,可以单击**发布**车间,一旦发布车间以后,其他功能和应用将使用该车间信息,将不能再删除 车间信息。如果发布车间信息的时候,上级工厂的状态还未发布,将提示确认,同时发布上级的工厂信息。

冲压车间			发布 删除 编辑
车间编码: CY 车间描述: 钢壳冲压车间	创建时间:2019-03-08 13:49:22	更新时间:2019-03-08 13:49:22	
产线列表 属性列表			
产线			新增产线
产线名称	产线编码	产线描述	操作
冲压一号线	CY0001	冲压一号线	查看

归档工厂信息

一旦车间信息发布以后,如果车间不再使用,可单击**归档**操作。如果车间有下级产线,一旦产线信息归档, 下级所有的信息也同时进行归档操作。

冲压车间 车间编码: CY 车间描述: 钢壳冲压车间	创建时间: 2019-03-08 13:49:22	更新时间: 2019-03-08 13:49:22	四档》编
产线列表 属性列表 产线			新增产线
产线名称	产线编码	产线描述	操作
冲压一号线	CY0001	冲压一号线	查看

产线管理

新建产线

在车间详情页面中, 单击**新增产线**, 可创建车间下属新的产线。

冲压车间			删除编辑
车间编码: CY	创建时间: 2019-03-08 13:49:22	更新时间: 2019-03-08 13:49:22	
车间描述: 钢壳冲压车间			
产线列表属性列表			
产线			新增产线
产线名称	产线编码	产线描述	操作
	① 暂无数据		

输入新产线的名称、编码和描述,确认后将在车间下创建新产线。

冲压车间 ^{车间编码:} CY -	新增产线			×	03-08 13:49:22
车间描述:钢壳)		* 产线名称 冲压一号线		Ø	
产线列表 一		* 产线编码 CY0001		Ø	
产线名称		产线描述 冲压一号线			
			5/500		
			I	确认 取消	
参数			描述		
产线名称			不超过50个字符,同 [.] 重复	一个数字工厂账户下产	F线名称不能

参数	描述
产线编码	不超过50个字符,同一个数字工厂账户下产线编码不能 重复,支持英文、数字和下划线
描述	产线的描述信息,不超过500个字符

创建成功后将在左侧工厂模型导航中出现车间下级产线。

冲压车间详情

 • 杭州工厂 • 沖压年间 冲压一号线 	冲压车间 车间编码: CY 车间描述: 钢壳冲压车间 产线列表 属性列表	创建时间:2019-03-08 13:49:22	更新时间:2019-03-08 13:49:22	制除 编辑
	 产线			新增产线
	产线名称	产线编码	产线描述	操作
	冲压一号线	CY0001	冲压一号线	查看

定义产线扩展属性

单击进入产线详细页面中,选择属性页签,单击**新增属性**后,可录入产线属性值。

冲压一号线			删除 编辑
产线编码: CY0001	创建时间: 2019-03-08 14:18:48	更新时间: 2019-03-08 14:18:48	
产线描述:冲压一号线			
加工中心属性列表			
产线属性			新增属性
属性名称	属性标识	属性值	操作
	1 暂无数据		

发布产线信息

创建好产线后,可以单击**发布**产线,一旦发布产线以后,其他功能和应用将使用该产线信息,将不能再删除 产线信息。如果发布产线信息的时候,上级车间的状态还未发布,将提示确认,同时发布上级的产线信息。

冲压一号线		C	发布	删除	编辑
产线编码: CY0001	创建时间: 2019-03-08 14:18:48	更新时间: 2019-03-08 14:18:48			
产线描述:冲压一号线					

归档产线信息

一旦产线信息发布以后,如果产线不再使用,可单击**归档**操作。如果产线有下级加工中心,一旦产线信息归 档,下级所有的信息也同时进行归档操作。

冲压一号线			日档 領損
产线编码: CY0001 产线描述: 冲压一号线	创建时间: 2019-03-08 14:18:48	更新时间: 2019-03-08 14:18:48	

加工中心管理

新建加工中心

在产线详情页面中,单击**新增加工中心**,可创建产线下属的加工中心。加工中心是单个或者一组设备,是 指在制造过程中独立的生产能力单元,同时完成指定的生产任务。

冲压一号线			删除编辑
产线编码: CY0001	创建时间: 2019-03-08 14:18:48	更新时间: 2019-03-08 14:18:48	
产线描述:冲压一号线			
加工中心属性列表			
加工中心			新增加工中心
加工中心名称	加工中心编码	加工中心描述	操作
	1 暂无数据		

输入新加工中心的名称、编码和描述,确认后将在产线下创建新加工单元。

日本	新増加工中心		×	
亏线 CY00 冲压-	* 加工中心名称 冲压单元	0		03-08 14:18
0	* 加工中心编码 PressureWC01	0		
心名称	加工中心描述			
	0/500	确认	取消	
		明明	収旧	

参数	描述
加工中心名称	不超过50个字符,同一个数字工厂账户下加工中心名称 不能重复
加工中心编码	不超过50个字符,同一个数字工厂账户下加工中心编码 不能重复,支持英文、数字和下划线
描述	加工中心的描述信息,不超过500个字符

创建成功后将在左侧工厂模型导航中出现产线下级加工中心。

冲压车间详情

 杭州工厂 沖圧年间 冲圧一号线 	冲压车间 车间编码: CY 车间描述: 钢壳冲压车间 产线列表 属性列表	创建时间:2019-03-08 13:49:22	更新时间:2019-03-08 13:49:22	删除 编辑
	产线			新增产线
	产线名称	产线编码	产线描述	操作
	冲压一号线	CY0001	冲压一号线	查看

定义加工中心扩展属性

单击进入加工中心详情页面中,选择属性页签,单击**新增属性**后,可录入加工中心属性值。一个加工中心可 以绑定一个或多个生产设备,单击**新增设备**。

冲压单元			删除编辑
加工中心编码: PressureWC01 加工中心描述: -	创建时间: 2019-03-08 14:34:04	更新时间: 2019-03-08 14:34:04	
<u>设备列表</u> 属性列表 加工中心设备			新增设备
设备名称	固定资产编号	操作	
上料吊装机	A0001	移除	

发布加工中心信息

创建好加工中心后,可以单击**发布**加工中心,一旦发布加工中心以后,其他功能和应用将使用该加工中心信息,将不能再删除加工中心信息。如果发布加工中心信息的时候,上级产线的状态还未发布,将提示确认,同时发布上。

冲压单元		发布 删除 编辑
加工中心编码: PressureWC01	创建时间: 2019-03-08 14:34:04	更新时间: 2019-03-08 14:34:04
加工中心描述: -		

在弹出的设备列表中找到该加工中心的所属设备,然后单击确认。

新增设备	ŕ						×
请输入	名称/固定资产编号	引简码/物联网设备 Q	设备型号 ▼	使用状态 🔻	状态 •		查询 重置
	名称	固定资产编号	简码	设备型号	物联网设备	使用状态	状态
	gg	12306			IPx6axqSSVrd2aOio4vD000100	使用中	待发布
	С	3			nCOTm2JJJJjCAyZeykZWN000100	新建	待发布
	冲压机	A10000	A10000		ns7C1A1kyb3JGqNm5BID000100	使用中	待发布
						(确认 取消

一个设备只能属于一个加工中心,如果绑定关系错误可以移除设备关系。

工业互联网平台

冲压单元 加工中心编码: PressureWC01 加工中心描述: -	创建时间: 2019-03-08 14:34:04	更新时间: 2019-03-08 14:34:04	删除 编辑
设备列表 属性列表			
加工中心设备			新增设备
设备名称	固定资产编号	操作	
冲压机	A10000	移除	
上料吊装机	A0001	移除	

归档加工中心

一旦加工中心信息发布以后,如果加工中心不再使用,可单击归档。

冲压单元		旧档编辑
加工中心编码:PressureWC01 加工中心描述:-	创建时间: 2019-03-08 14:34:04	更新时间: 2019-03-08 14:34:04

6.2. 工艺路径

在项目工作台左边的功能菜单中选择**数据管理-工艺路径**,工艺路径是指企业生产某一种物料类型的产品或 者半成品时候的加工路线。集成商可以根据项目用户的实际情况协助管理工艺路径信息。

℃ 智能制造技改项目		知台生出生活动而日。			
项目概览	\sim	首形前归汉汉坝日 ன			
定制开发 🔹 🔻		所在地区:广东/广州/广州市 项目代码:	详细地址: 黄浦区 客户名称: ⁻	项目时间 客户阿里	到: 2019-08-01~2019-09-30 星云账号:
应用集成		项目合同:	负责人名称:	负责人申	8话:
数据管理 ▲		项目描述:			
工厂建模					
工艺路径	项目交付	信息			
元数据配置	创建时间	间 2019-08-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23
主数据配置	测试地址	址 https://			复制
库存地点					

工艺路径管理

进入工艺设计模块,将列出已有的工艺路径,单击"新增工艺路径"。

工艺设计

工艺路径列表				新增工艺路径
	Q,			
钢壳膜式表加工路径	G	钢壳膜式表加工路径	2019-03-08 14:47:46	查看
铝壳膜式表加工路径	L		2019-03-08 14:48:07	查看

在弹出的新增工艺路径页面,输入工艺路径名称、编码和描述。

新増工艺路谷	조		×
	★ 工艺路径名称 请输入工艺路径名称	0	
	* 工艺路径编码 请输入工艺路径编码	0	
	工艺路径描述 不超过500个字符		
	0/500		
		确认 取消	肖

创建工艺路径成功后,可查看工艺路径详情。

工艺设计

工艺路径列表				新增工艺路径
请输入搜索内容	Q			
工艺路径名称	工艺路径编码	工艺路径描述	变更时间	操作
钢壳膜式表加工路径	G	钢壳膜式表加工路径	2019-03-08 14:47:46	<u>Ť</u>
铝壳膜式表加工路径	L		2019-03-08 14:48:07	查看

在工艺路径详情页面可查看工艺路径编号、创建时间、最后修改时间和描述信息,可以编辑工艺路径的基本 信息,不再使用的工艺路径也可以单击"删除"。

钢壳膜式表加工路径详情

見膜式表加工路径	工艺路径编号: G	创建时间: 2019-03-08 14:47:46	重新时间: 2019-03-08 14:47:46	
	工艺路径描述: 钢壳膜式表加工器	径		
	工序列表 属性列表	可执行产线		
	工艺路径工序			新増工
	工序名称	工序编码	工序描述	操作
		1 新元款	2层	

需要给工艺路径创建特殊的属性, 单击"属性列表"页签, 在属性列表中单击"新建属性"。

钢壳膜式表加工路径			删除编辑
工艺路径编号: G	创建时间: 2019-03-08 14:47:46	更新时间: 2019-03-08 14:47:46	
工艺路径描述:钢壳膜式表加工路径			
工序列表 属性列表 可执行产线			
工艺路径属性			新增属性
属性名称	属性标识	属性值	操作
	● 暂无数据		

在弹出的页面中输入工艺路径属性名称、属性标识和属性值,确认后将记录新的工艺路径属性。

	创建工艺路径	5.顾住	×
v. ⊂ ŧ		 工艺路径属性名称 基本工时 ・工艺路径属性标识 basehours 	0
		工艺路径属性值 130 3/50	
		I	确认 取消

新增的工艺路径属性将出现在工艺路径属性列表中,对已有的工艺路径属性可以编辑和删除。

工业互联网平台

网壳膜式表加工路径				删除编辑
E艺路径编号:G E艺路径描述:钢壳膜式表加)	创建时间:2019-03-08 14:47 工路径	:46 更新时间): 2019-03-08 14:47:46	
工序列表 属性列表	可执行产线			
工艺路径属性				新增属性
属性名称	属性标识	属性值	操作	
基本工时	basehours	130	编辑删除	

可以设定该条工艺路径可以在哪些工厂的产线上执行,选择"可执行产线"后单击"新增可执行产线"。

钢壳膜式表加工路径			删除编辑
工艺路径编号:G	创建时间: 2019-03-08 14:47:46	更新时间: 2019-03-08 14:47:46	
TCHURDE MANAGEMETH	I		
工序列表 属性列表	可执行产线		
可执行产线			新増可执行产线
产线名称	产线编码	产线描述	操作

1 暂无数据

在弹出的产线列表中选择一条或者多条产线可以执行该工艺路径。

所有产线		选中产线		
请输入搜索内容 Q		请输入搜索内容	Q	
郑华创建的工厂 ^		杭州工厂-冲压车间		
郑华创建的工厂	\geq			
郑华创建的工厂				
蓝宝石宁海生产				
蓝宝石宁海生产 🗸				
移动全部		移动全部		

如果产线不再适合执行该条工艺路径,可从可执行产线列表中单击"移除"操作。

闷壳膜式表加工路径							删除编辑
E艺路径编号: G	Die 57	创建时间: 2019-03-08 14	4:47:46	更新时间:	2019-03-08 14:47:46		
L乙酯住油还. 砌冗膜式表加工1	暗住						
工序列表 属性列表	可执行产线	_					
可执行产线							新增可执行产线
产线名称		产线编码	产线描	記述		操作	
冲压一号线		CY0001	冲压一	号线	\langle	移除	\geq

工序管理

一条工艺路径有多个工序,在工艺路径详情页面单击"新增工序"可增加新的工序。

钢壳膜式表加工路径			删除编辑
工艺路径编号: G	创建时间: 2019-03-08 14:47:46	更新时间: 2019-03-08 14:47:46	
工艺路径描述: 钢壳膜式表加工路径			
工序列表 属性列表 可执行产线			
工艺路径工序			新增工序
工序名称	工序编码	工序描述	操作
	() 暂无数据		

在新增的页面中填写工序名称、编码和描述。

工业互联网平台

新増工序		×
	* 工序名称	
	冲压工序	0
	▪ 工序编码	
	G0001	0
	工序描述	
	钢材料冲压成型上壳和下壳	
	12/500	
		确认 取消

新增工序成功后,将在工艺路径的工序列表中列出也会在左边的工艺路径导航中加入新工艺,可以单击工序的"查看"操作查看工序的详情。

4日本時十十十日	下现(ス)关柱
- 初冗誤玌衣加.	上哈住汗病

式表加工路径 国工序 東式表加工路径	钢壳膜式表加工路 工艺路径编号 G 工艺路径描述 钢壳酸式和	和工業	创建时间:2019-03-08 14:47:46	更新时间 2019-03-08 14:47:48	删除
	工序列表 属性列	表 可执行产线			
	工艺路径工序				新増工
	工序名称	工序编码	工序描述		操作
	冲压工序	G0001	钢材料冲压成型上壳和	下売	查看

可以为工序添加新的工序属性,选择属性列表页签,单击"新增属性"按钮。

冲压工序			#109 \$614E
工序编号: G0001 工序描述: 钢材料冲压成型上壳和下	创建时间: 2019-03-09 11:07:21 完	更新时间: 2019-03-09 11:07:21	
步骤列表 属性列表	可执行加工中心		
工序属性			新增属性
属性名称	属性标识	属性值	操作
	1 暂无数器		

在弹出窗口中填写属性名称、标识和值。

[创建工序属性	生		×
0		* 工序属性名称 接型号时间(分钟)	0	
ł		• 工序属性标识 ChangOver	0	
		工序属性值 10		
		2/50		
L		l l	确认 取詳	ij

每个工序可以指定在产线的哪些加工中心执行,选择可执行加工中心页签,单击"新增可执行加工中心"。

冲压工序			删除编辑
工序编号: G0001	创建时间: 2019-03-09 11:07:21	更新时间: 2019-03-09 11:07:21	
工序描述:钢材料冲压成型上壳和下壳			
步骤列表 属性列表 可执行加二	I中心		
可执行加工中心		<	新增可执行加工中心
加工中心名称	加工中心编码	加工中心描述	操作
	1 暂无数据		

从可选的加工中心列表中选择哪些加工中心可以执行该工序。

所有加工中心	选中加工中心	
请输入搜索内容 Q	请输入搜索内容	Q
郑华创建的工厂 ^		
郑华创建的工厂	<u></u>	
蓝宝石宁海生产		
蓝宝石宁海生产		
杭州工厂-冲压车 🗸		
移动全部	移动全部	

工序与可执行的加工中心关联以后,选中的加工中心就可以执行该工序,如果需要移除可执行关系,可单击可执行加工中心后的"移除"操作。

冲压工序 工序编号:G0001 工序描述:钢材料冲压成型上壳	创建时间: 2019-03-09 11:07:21 和下壳	更新时间:2019-03-09 11:07:21	制除编辑
步骤列表 属性列表 可执行加工中心	可执行加工中心		新增可执行加工中心
加工中心名称	加工中心编码	加工中心描述	操作
冲压单元	PressureWC01		移除

工艺步骤管理

在工序的工序步骤列表中, 单击"新增步骤"可新增该工序需要执行的工艺步骤。

冲压工序						删除编辑
工序编号: G000	01	创建时间: 2019-03-09	9 11:07:21	更新时间: 2019-0	3-09 11:07:21	
上序曲还 祸何	科伊压成空工元相下元					
步骤列表	属性列表 可执行加工	中心				
工序步骤						新增步骤
步骤名称		步骤编码	步	製描述	操作	
			● 新天教根			
			• = 20303a			

在弹出的页面中输入新步骤的名称、编码和描述。

新増步骤		×
	*步骤名称	
	目检分料	0
	*步骤编码	
	\$3	0
	步骤描述	
	操作人员目检外观问题	
	10/200	
	10/500	J
		77.31
		伸认 取消

新增步骤成功后,将在工序路径的步骤列表中列出也会在左边的工艺路径导航中加入新工序步骤,可以单击 工序步骤的"查看"操作查看步骤的详情。

 朝売搬式表加工路径 沖压工序 上料 沖压 	冲压工序 工序编号: G0001 工序描述: 钢材料冲压成	创建时间: 2 型上壳和下壳	2019-03-09 11:07:21	更新时间: 2019-03-09 11:07:21	制绘
目检分封 铝壳膜式表加工路径	步骤列表 属性列 工序步骤	1表 可执行加工中心			新增步骤
	步骤名称	步骤编码 51	步骤描述		操作
	冲压	S2			查看
	目检分料	53	操作人员目检外观	问题	直看

在步骤详情中如果要增加步骤属性, 单击"新增属性"按钮。
上料 步骤编号: S1 步骤描述: 钢卷上料	创建时间:2019-03-09 11:45:32	更新时间: 2019-03-09 11:45:32	删除编辑
步骤属性 步骤属性			新增属性
属性名称	属性标识	属性值	操作

1 暂无数据

在弹出的窗口中输入属性名称、标识和属性值。

创建步骤属	±			×
	 步骤属性名称 承重量 步骤属性标识 		Ø	
	MaxCapacity		0	
	步骤属性值			
	2000KG			
		6/50		
			确认	取消

6.3. 元数据配置

在项目工作台左边的功能菜单中选择**数据管理-元数据配置**,帮助企业信息系统管理人员可以根据本企业具体情况对主数据进行扩展。

℃ 智能制造技改项目		知能生能	告持改而日 🔜			
项目概览						
定制开发		所在地区:) 项目代码:	东/) 州// 州市	详细地址: 黄浦区 客户名称: ⁻	项目时 客户阿里	9:2019-08-01~2019-09-30 星云账号:
应用集成		项目合同:		负责人名称:	负责人用	8话:
数据管理 ▲		项目描述:				
工厂建模						
工艺路径	项目交付	信息				
元数据配置	创建时间	3 2019-	-08-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23
主数据配置	测试地址	止 https://	://			复制
库存地点						

查看元数据

选择元数据管理以后,将列出所有定义的元数据,包括默认提供的常用主数据元数据,单击"查看"操作。

元数据管理

元数据列表		新增元数据
请输入元数据名称 Q		
元数据名称	描述	顾性
人员	人员信息	宣看
物料组 元数据列表	物料组	宣看
物料类型	物料类型	查看
物料	物料	宣后
设备类型	设备类型	宣看
设备型号	设备型号	宣看
生产设备	生产设备	± 1

在元数据的详情页面中,可以查看元数据的名称、描述和是否多版本管理和属性列表。

物料 元数据名称:物料 元数据描述:物料 属性列表		多版本管理 量					
生效状态: 全部	¥						新増属性
□ 属性名称	属性类型	属性标识	是否唯一标识	是否可为空	状态	提作	
□ 名称	字符串	name	否	否	杏	编相 删除 上修 下移	
□ 编码	字符串	code	是	否	否	編攝 删除 上移 下移	
□ 描述	字符串	description	否	是	否	编组 删除 上移 下移	
() 简码	字符串	brevity_code	否	是	否	編組 删除 上移 下移	
所属物料类型	主数据	material_type	否	否	否	编辑 删除上移 下移	

元数据属性管理

在元数据详情页面将列出元数据所有的属性,可以单击"新增属性"按钮,为元数据新增一个属性定义。

物料							
元数据名称: 物料 元数据描述: 物料		多版本管理: 是					
属性列表							
生效状态: 全部	٠						新境属性
□ 属性名称	属性类型	属性标识	是否唯一标识	是否可为空	状态	操作	
□ 名称	字符串	name	否	否	否	编组 删除 上移 下移	
编码	字符串	code	是	否	否	編編 删除 上移 下移	
描述	字符串	description	否	是	否	编细 删除 上移 下移	
简码	字符串	brevity_code	否	是	否	编细 删除 上移 下移	
所属物料类型	主数据	material_type	香	否	否	編編 删除 上移 下移	

在弹出的页面中,输入新增属性的名称、标识、属性类型、默认值和取值范围等信息。

新增屬性			×
	▪ 屋性名称:		^
	移动平均价	0	
	* 雇性标识:		ι.
	AvgCost	0	ι.
	*是否唯一标识:		ι.
	○ 是 ● 否		ι.
	*是否可为空:		١.
	●是 ○否		
	■ 雇性类型:		
	浮点 *		~
<			>
		确认取	肖

元数据的是否唯一标识属性,是用来主数据中区分唯一主数据的属性,例如唯一的员工工号来区分人员主数据,唯一的固定资产编号来区分生产设备主数据,如果是这样的唯一标识属性,在新建元数据属性是否唯一标识要设置为"是",其他情况设置为否。每个元数据可以选择多个属性作为唯一标识,例如商品用生产日期、批次号和流水码三个属性来唯一标识单个商品。

新増属性

	* 属性名称:	
	移动平均价	0
	* 屋性标识:	
	AvgCost	0
\langle	*是否唯一标识:	
$\overline{\ }$	○是 ◎ 否	
	*是否可为空:	
	●是 ○否	

新添加的属性将出现在属性列表中,这个时候状态为未生效,如果需要生效必须单击属性后的"生效"操作,或者选择多个属性后,单击"全部生效"操作。

勿料								
UNUR S	除 物料		多版本管理 是					
ME TE P	12. 10PT							
exika	: 全部	•						新增温的
	履性名称	屬性类型	屬性标识	是否唯一标识	是否可为空	秋古	操作	
	名称	李符串	name	10	a	是	\$\$\$11 #\$\$ 上经 下核	
	6865	字符串	code	是	8	鼎	编辑 删除 上移 下移	
	關連	字符串	description	8	是	是	编辑 删除 上移 下移	
	論码	字符串	brevity_code	否	是	是	编辑 删除 上移 下移	
	所屬物料类型	主教弱	material_type	ð	ā	是	编辑 删除 上移 下移	
	移动平均约	深点	AvaCost	5	a a	否	847 新 在 主教 新	

在属性类型中除了常规的类型以为,还有两类特殊的属性类型:

属性类型-主数据

属性类型中先选择主数据,然后在关联的主数据列表中选择一种元数据,将定义这个属性关联到另一类主数 据中去,例如说物料的采购负责人,将关联到人员主数据,将记录哪个人员负责物料的采购工作。

工业互联网平台

新増雇性			×
	* 履性标识:		^
	Owner • 是否雜—标识:	0	4
	○是 ●否		
	* 是否可为空:		
	* 屬性类型:		
	主数据		
	关联的主数据:		
<			>
		确认	取消

属性类型-物联网设备

属性类型中选择物联网设备,在主数据中将通过该属性关联到具体的物联网设备,例如说每一种物料都会绑定一个RFID的IoT物联网设备,通过物联网设备上报产品的数据。

新增属性			×
	* 屋性名称: RFID	0	^
	* 屋性标识: RFID	0	l
	* 是否唯 一标 识: ○ 是 ● 否		l
	* 是否可为空: ● 是 ○ 否		l
	* 屋性类型: 物联网设备		~
<		>	
		确认 取消	Í

新增元数据

除了默认提供的元数据,也可以根据企业情况创建元数据,例如需要建立设备故障知识库,定义故障原因元数据,这类主数据就可以在设备运维、质量分析和生产排产等应用中使用。首先单击"新建元数据"。

元数据管理

元数据列表 1898.人记85886588 Q		红城 元政家
元啟題名称	描述	履性
人员	人员信息	÷
1294/E	9394461	
物科类型	物科类型	##
10/19-4	\$23#4	56
设备类型	设备类型	童客
设备型号	必要型モ	58
生产设备	生产设备	直着

在弹出的页面中输入元数据名称和描述,如果主数据是需要进行多版本的选择多版本管理,例如在流程生产 中的物料配方大部分情况数据是需要进行多版本管理。

新建数据元		×
	* 多版本管理:	
	○ 需要 ● 不需要	
	* 元数据名称: 📀	
	故雞原因	
	元数据描述 💿	
	阿输入元数据描述	
	0/50	

新建元数据成功以后将出现在元数据列表中,单击"查看",进入详情页面后,可以对新添加的元数据定义属性。

输认 取消

元数据列表		新增元的资
请输入元政编名称 Q		
元数据名称	No.4	履性
设备并型	设备关型	査察
设备型号	设备理导	治石
生产设备	生产设备	五有
多版本	•	258 GH 803
需要多级本管理	-	查看 编辑 删除
没有多版本	•	1000 WAR 1000
2019(0)(2)(2)	设备的现在分	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1

编辑元数据

如果需要对创建的元数据的基本信息进行修改,可以单击元数据后的"编辑"操作。

元数据列表		新输元数
前給入元教證名称 Q		
元数编名称	描述	履性
设备类型	设备类型	査着
设备型号	设备型号	五卷
生产设备	生产设备	查看
多版本	-	查看 编辑 删除
温雯多版本管理	-	查看 编辑 删除
没有多版本	-	查看 編輯 胞除
故職期因	设备达规则因	TO WIN D 2

删除元数据

如果元数据的定义有问题不再需要,可以单击元数据后面的"删除"操作。

元数据列表		机地元政家
inht入元の語名称 Q		
元政銀名称	描述	雇性
设备规划	设备关型	88
设备型号	设备型号	20
£7≈10\$	也产段装	20
多版本	-	22 99 20x
编提手版本管理		1017 Will 2011
没有手扳本		22 AM 201
改编版法	设备故障原因	22 10 201

如果根据元数据的定义已经导入或者新建业务数据,删除操作会提示错误"存在数据记录,无法删除主数据"。

元教문列表	※ 存在数据记录,无法删除主数据	前現元政策
時能入元的指指的 Q		
元数据名称	描述	漏吐
设备地型	设备类型	<u>58</u> ^
设备型号	设备型号	魚石
生产设备	生产设备	近期
多版本		17-20 Settl 1079
電燈穿板本管理		10-20 4045 MIN
设有多版本		17.00 Selfs 80%
2010年1月	设备的规则因	10.00 4045 885
A	A	· 查看 编辑 删除
		共有12条 〈上一页 1 下一页 〉 毎页显示: 15 ・

6.4. 主数据配置

在项目工作台左边的功能菜单中选择**数据管理-主数据配置**,集成商可以完成现场调研和收集客户资料以后,帮助客户整理主数据,进行主数据的初始化。

℃ 智能制造技改项目		知能	制造技改项目 已验				
项目概览				Maria II at Street			
定制开发		所住地 项目代	3区:) 东/) 州/) 州市 3码:	详细地址:)項目切问: 客户名称: 客户阿里云		: 2019-08-01~2019-09-30 云账号: :	
应用集成 🗸 🗸		项目合	同:	负责人名称:	负责人申	3话:	
数据管理 ▲		项目描	〕述:				
工厂建模							
工艺路径	项目交付	寸信息					
元数据配置	创建时	间	2019-08-18 12:50:16		交付时间	2019-08-22 11:07:23	
主数据配置	测试地	址	https://			复制	
库存地点							

查询主数据

-1-10-10-0710

左边列出了用户定义的所有主数据元数据,可以单击选择要管理哪一种主数据,以管理物料组主数据,单击物料组。

TTEN AND AN								
	10FH	t Box					2000A	-
1004月1日 1004 12日月1日		第51 第51	地同	36.5	阿尔亚	総合	sint and size also	
说着型号 生产说着		Additionalitatemai	Material	E E		034	963 275 808	
	- MPF	PackageMaterial part	PM			行政地 行政地	編載 201 世际 編載 201 世际	
	254	Semi-production	semi-production			62×	ing 24 Bik	

进入物料组管理,将列出企业已有的物料组。

新建主数据

如果需要添加新的物料组,单击"新增数据"按钮。

主数据管理

物料组							文件导入
全部 (約6人965	已发布 未发布 已日相	•					東海 東京
	名称	665	演員	描述	版本局	状态	凝作
	成品	part	part	•	V1.0	得发布	編編 芝布 删除
	半成品	Semi-production	semi-production		V1.0	待发布	编辑 发布 删除
数据	科学出						

在弹出的页面输入新的物料组定义的属性。

新塘数据		×
* 名称:	原料	
* 编码:	Material	
简码:	Material	
描述:	请输入描述,最大不超过256个字节	
		确认 取消

发布主数据

一旦物料组添加完成并确认,单击"发布"操作,发布给第三方应用使用。

物料纽						文件导入 机碳化烷
全部 已没布 未	波布 已归档					
调输入编码的值	Q,					査 約 重置
□ 名称	\$866-5	简码	描述	版本号	状态	操作
目 原料	Material	Material	-	V1.0	待发布	编辑发表的体
- 15A	part	part	-	V1.0	得发布	編編 发布 删除
- 半成品	Semi-production	semi-production		V1.0	得发布	偏振 发布 删除
数据号出						

未发布给其他应用使用的主数据可以单击删除。

物料组	B						文件导入 新增数据
全部	已发布 未发布 已日時	Ξ.					
网络入县	扁阳的猫	Q					査询 重要
	名称	编码	領码	<u>80.8</u>	版本号	状态	操作
	10084	Material	Material	在	V1.0	已发布	445 EH
	成品	part	part		V1.0	待发布	编辑发表的数
	半成品	Semi-production	semi-production	-	V1.0	待发布	编辑 发布 删除
#3	编导出						

归档主数据

一旦发布给其他应用使用的主数据,状态为已发布,不再使用的主数据,请单击"归档",归档的主数据表示其他业务应用不能再使用,该主数据已停用。

物料经	1						文件导入 新增数据
全部 1898人和	已放布 未发布 已日 933996	a Q					童狗 重五
	名称	胡明	前码	描述	版本号	状态	操作
	原料	Material	Material	在	V1.0	已没布	8 (1) (38)
	成品	part	part		V1.0	得发布	编辑 波布 删除
	半成品	Semi-production	semi-production		V1.0	待发布	偏婚 发布 勤除
数	漏导出						

批量导入主数据

支持通过编写CSV文件批量导入物料组数据,单击"文件导入"。

主数据管理						
物料纽						文件导入會新增数編
★55 已25布 未送布 日日 ※約入期時の注	a Q					主 沟 重面
- Sk	GLES	9683	描述	版本局	状态	操作
	Material	Material	在	V1.0	已发布	编织 日档
1625	part	part		V1.0	待发布	編輯 发布 删除
□ 半成品	Semi-production	semi-production		V1.0	待发布	编辑 发布 删除
数据导出						

根据导入模板创建CSV文件,表头为主数据属性标识,每一行为一条主数据,对应填写属性值,示例如下:

1	A	В	C	U	E	
	name	code	brevity_code	description		
2	辅料	AddtionalMaterial	AM	辅助材料		
:	包材	PackageMaterial	PM	内外包装材料		
ŀ						

在弹出页面中选择准备好的导入文件,然后确认导入。

1. 2.	上传的文件第一 只支持CSV格式	行是屬性名, 文档,且编码	要求和主数据模型 必须是UTF-8	的屬性名一致目	不能重复
2.	POUNCOVIED		MENAGEOTIC-0		
选择文件	非 浏览文件	戰样例。	sv文件		

批量导入成功后,将在列表中列出文件导入的物料组数据。

物料纸	8						文件导入 新增数据
全部	己发布 未发布 己郎	385) O.					A EAN A EAN
	名称	69,613	1665G	描述	版本导	状态	銀作
	包材	AddtionalMaterial	AM	内外包装材料	V1.0	待发布	编辑 发布 删除
	100#4	Material	Material	在	V1.0	已发布	498 1315
	5884	PackageMaterial	PM	-	V1.0	待发布	编辑 没布 删除
	成品	part	part		V1.0	待发布	编辑 发布 删除
	半成品	Semi-production	semi-production		V1.0	待发布	编辑 发布 删除

数据导出

如果导入的数据中文出现乱码,请注意必须用UTF-8编码编写CSV文件。

Web 选项						?	×
常规	浏览器	文件	图片	编码	字体		
编码	街火中 文料(1	R)-					-1
100 A							~
将此文	当另存为(<u>5</u>):						
	de (UTF-8)		\				
	以默认骗的	保仔网贝(8))				
				_			
					确定	取	消

数据导出

可以选择把数据列表中的数据导出到本地CSV文件,单击"数据导出"。

物料组						文件導入 包带数据
	0.					RE ER
二 名称	1985	2025	描述	版本号	105	2 時代1
6H	AddionalMaterial	АМ	内外血族材料	V1.0	特发布	编辑 发布 勤快
	Material	Material	在	V1.0	已发布	www.uses
- 6015	PackageMaterial	PM		V1.0	待发布	编辑 发布 整除
二 新品	part	part		V1.0	待放布	编辑 发布 删除
- 半成品	Semi-production	semi-production		V1.0	将发布	偏調 发布 删除
数期明出						

选择保存本地文件夹,然后打开导出文件,示例如下:

集成工作台·数据管理

	м	D	L L	U	E	F	0
1	name	code	brevity_code	description	dap_status	dap_row_v	ersion_
2	包材	AddtionalMaterial	AM	内外包装材料	待发布	V1.0	
3	原料	Material	Material	原料	已发布	V1.0	
4	辅料	PackageMaterial	PM	辅料	待发布	V1.0	
5	成品	part	part	成品	待发布	V1.0	
6	半成品	Semi-production	semi-production	半成品	待发布	V1.0	
7							
-	1						

7.项目交付

在集成商完成项目实施,能够满足客户需求,达到验收条件以后,在项目详情页面点击"项目交付"按钮。

25年版本 4 倍夏 登録时何: 2019-03-12 11 34 4.3	智能制造二期技改项目 ±∞中 所在地区: 广步小 ⁺ 州广州市 项目代目: 80T 项目合同: -	译组8841: 广州天观万袭汇 资户名称: 阿里云杭州工厂 项目描述: 智能利益二期协议项目	東日財務 2019 03-01-2019-04-30 国王宏教寺: siy**iiotoc ID: a124d3sguokBecYT
	二級総定半倍級 他議時1後: 2019-03-12 11:34.43	慶近光符: 2019-05-12 19:49:41	

注意如果项目交付以后是不能再修改。

交付项目			×
确认要交付项目吗? 项目交付后不支持修改。			
	确定	取消	

确认交付以后,等待项目用户确认验收。如果在用户验收前发现交付出现问题,在用户接收项目前,可以点击"撤回"。

智能制造二期技改项目 ####		
雨在地区:广东广州/广州市	详细地址:广州天河万菱汇	项目时间: 2019-03-01-2019-04-30
项目代码: NOT	香户名称: 阿雷云杭州工厂	同里云账号: siy***iotoc
项目合同: -	项目描述 智能制造二期技改项目	ID: a124d3sguok9ecYT
当期版本信息		
创建时间: 2019-03-12 11:34:43	最近没布: 2019-03-13 10.24.31	
唐·武昭址: -		

撤回后,项目可以再次进行修改实施,然后再提交交付。已交付等待验收的项目将出现在项目实施的已交付项目清单中,状态为"验收中",用户一旦确认验收,状态将改成"已验收"。

	实施中(4) 待接收(0) 待授权(2)	已交付(3)	
知能电话 化二硫化物 化			
	智能制造二期技改项目 ● 验收中	华三预发数据同步项目 • 已验收	华三数据初始化项目 ● 已验收
工业型 客户授权 工业型 客户授权 工业型 客户授权	工业型 客户授权	工业型 客户授权	工业型 客户授权

项目实施