



项目管理

文档版本: 20220712



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。	警告 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,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 {alb}	表示必选项,至多选择一个。	switch {act ive st and}	

目录

1.项目	 05
2.产品	 10
3.设备	 14
4.空间	 18
5.账号	 22

1.项目

项目是物联网应用开发(loT Studio)中多个应用、服务和物联网平台资源(产品、设备、数据资产、数据 任务等)的集合。同一个项目内的不同应用或服务共享资源。不同项目之间的应用、服务和资源都相互隔 离,互不影响。

背景信息

IoT Studio提供的两种项目类型:

 全局资源项目: IoT Studio默认提供一个全局资源项目,需要手动创建后使用。该项目会自动全量同步物 联网平台的产品,设备及数据资产。

? 说明

- 全局资源项目仅需创建一次即可。
- 如果您的阿里云账号在2021年07月30日之前(不含当日),已开通物联网平台服务,则可以 使用全局资源项目。
- 已创建的**全局资源项目**会自动同步物联网平台后续更新(修改、新增、删除)的资源。
- 普通项目:普通项目主要用于资源隔离,基于普通项目,您可以创建一个包含应用、服务和物联网平台资源的集合。相对于全局资源项目,普通项目可以自定义项目名称,并且可以手动关联或新增所需要的资源。

使用限制

在物联网应用开发中创建普通项目,物联网平台会自动创建名称为 p 项目ID 的设备分组。

请勿在物联网平台删除该设备分组,否则,会同步删除项目中已关联的设备,并导致关联数据异常,影响正 常业务。请谨慎操作。

全局资源项目

- 1. 登录物联网应用开发控制台,在页面左上角选择对应实例后,在左侧导航栏单击项目管理。
- 2. 在全局资源项目模块,单击立即创建。

项目管理 ———
系统项目
全局资源项目
立即创建

3. 在创建全局资源项目对话框中,选中我已知晓并同意创建全局资源项目复选框。



4. 单击**确定**。

创建成功后,您可查看已同步的全局资源信息。具体操作,请参见查看项目详情。



普通项目

- 1. 登录物联网应用开发控制台,在页面左上角选择对应实例后,在左侧导航栏单击项目管理。
- 2. 在项目管理页面,创建普通项目。
 - 首次创建: 在自建项目区域, 单击新建项目。



○ 非首次创建: 在普通项目区域, 单击新建项目。

项目管理 ——	
全局资源项目 承统项目, 会自动全量同步物联网平台的产品, 设备及数据资产 1 设备	IoT Studio 全局资源项目上线! "全局资源项目"会自动同步全量的物联网平台资源,包含产品、设备、数据资产。 您创建的其他项目需要手动关联资源。在自建项目中,不会看到非关联的其他资源信息 了解更多
普通项目	
test : 创建于 17:58:14	

- 3. 在新建项目页面, 鼠标移动至新建空白项目区域, 并单击创建空白项目。
- 4. 在新建空白项目对话框, 输入基本信息。

新建空白项目	×
项目名称②	
名称	
苗述	
请输入内容	
	0/100
	确认取消

参数	说明
项目名称	仅支持中文、英文字母、数字、下划线(_)、短划线(-)、英文圆括号(()),且必须 以中文、英文字母或数字开头,长度不超过30个字符(一个中文算一个字符)。
描述	描述项目。描述长度不超过100个字符(一个中文算一个字符)。

5. 单击确认。

在IoT Studio > 项目管理的普通项目列表中展示已创建成功项目。更多信息,请参见查看项目详情。

6. (可选)修改项目基本信息。

i. 在项目的主页,单击右上角项目配置,单击编辑基本信息。

ii. 在编辑基本信息对话框,输入新的项目信息,单击保存。

7. (可选)回到项目管理页面,找到待删除项目,单击项目卡片右上角的按钮:,并单击删除。

↓ 注意 删除项目前请确保已删除该项目下的应用和服务,已解绑该项目关联的产品和设备。

普通项目	
新建项目 搜索	Q
创建于 2020/03/19 19:51:13	:
21 50 web应用 业务逻辑	

查看项目详情

您可在**项目管理**页面,单击项目名称,进入项目详情**主页**,查看应用、服务、各资源的统计和列表信息。

Court 2						项目配置	发布为解决方案
基于解决方案创建							
产品 关联	设备 关联	Web应用	移动应用	业务逻辑	数据资产 🔵 关联	数据任务 🕑]
7	0	1	1	0	1815	0	
项目开发							
Web应用 移动应用	业务逻辑 数据资产 数据任务						历史功能 🗸
+ 新建 搜索	∇						c
名称	发布	状态	描述	修改时间 小		操作	
8-8-12" Miles	9	未发布		2020/09/27 14:50:1	3	编辑 预览 删除	
					12	曲1 〈 1 〉 毎3	□显示: 10 V

支持执行如下任务。

任务	操作说明
添加Web应用、移动应用或业务服 务	在Web应用、移动应用或业务服务页签,单击新建。

任务	操作说明	
关联资源(产品、设备、数据资产)	 关联资源到项目,以方便项目内应用或服务访问。 产品和设备 更多信息,请参见产品和设备。 在项目下新增的产品和设备,会直接与项目关联。 数据资产 目前提供了数据服务(基础数据服务、自定义数据服务)、物标签和数据 表(设备数据源、外部数据源、业务模型数据源)三种类型的数据资产。 更多信息,请参见数据资产。 在数据资产页签,单击关联数据资产,选择待关联的数据资产类型。选中 待关联资产名称前的复选框,单击确定关联。 ② 说明 IoT Studio的全局资源项目无需手动关联资源。您只需在普通项 目中关联或新增所需的资源。 基础数据服务、物标签、设备数据源是系统默认生成的数据资 产,所有项目共享,无需手动关联。 	
新增数据任务	在 数据任务 页签,单击新建。 分析透视任务。具体操作,请参见时序透视、可视化分析或SQL分析。 数据开发任务。具体操作,请参见<mark>节点编程任务、SQL类型任务。</mark> 	

2.产品

物联网应用开发(IoT Studio)的项目详情页面提供了查看产品列表及其详情、创建产品、编辑产品基本信息和删除产品等功能。

背景信息

在同一个物联网平台账号下:

- 同一项目中的产品和设备仅可应用于相同项目下的Web可视化开发和业务逻辑开发。
- 不同项目之间支持关联相同的产品和设备。

使用限制

在物联网应用开发项目中关联产品,产品详情页会自动添加产品标签。

请勿删除该产品标签,否则,会同步删除项目中已关联的产品,并导致关联数据异常,影响正常业务。请谨 慎操作。

查看项目产品列表

- 1. 登录物联网应用开发控制台,在页面左上角选择对应实例后,在左侧导航栏单击项目管理。
- 在普通项目列表中,找到目标项目,单击项目卡片。
 您也可单击**全局资源项目**,进入该项目详情页面。
- 3. 在项目页面,单击左侧导航栏的产品。
 - 如果您尚未创建任何产品,将提示您首先创建产品。
 - 如果您已创建了产品或关联了物联网平台控制台设备管理中的产品,产品页面将以列表形式显示产品相关信息。

⑦ 说明 全局资源项目的产品页面支持创建产品,不再支持手动关联物联网平台的产品。

在创建或关联产品后,可执行如下任务。

任务	操作步骤		
搜索并查看产品	输入产品名称或选择产品标签搜索具体产品,单击查看。		
	单击对应产品的 解除绑定 按钮。		
解除绑定某个产品	 ⑦ 说明 。 目前,项目内的产品解除与设备解除是独立关系,互不影响。 。 全局资源项目不支持与产品解除关联的功能。 		

任务	操作步骤		
	单击对应产品的 删除 按钮。		
删除产品	 注意 删除产品下所有设备后,才支持删除产品,且删除后不可恢复,请谨慎操作。 删除项目中的产品会同步删除物联网平台下与该产品相关的数据,从而导致已发布的应用出现数据错误,请谨慎操作。 不支持删除网关类型的产品。 		
管理产品下设备	单击对应产品的 管理设备 按钮。具体操作,请参见 <mark>设备</mark> 。		

创建产品

在项目下创建的产品和设备,将直接显示在物联网平台的设备管理模块中。

1. 在产品页面,单击产品列表左上方的创建产品。

产品					
关联物联网平台产品	创建产品	请输入产品名称查询	Q 请选择产品标签 >>		
产品名称		ProductKey	节点类型	创建时间	操作
0.000		-0.00	设备	2020/09/04 10:59:28	查看 管理设备 解除关联 删除

- 在创建产品的对话框中配置产品信息。
 参数说明的更多信息,请参见参数说明表。
- 3. 单击确认。

产品创建成功,在**产品**页面的产品列表中显示相关信息,例如系统自动颁发的产品唯一标识 ProductKey。

- (可选)单击对应产品的查看按钮,在产品详情页面查看产品详情,并定义产品物模型和创建设备。
 有关物模型和设备的更多信息,请参见单个添加物模型。
- 5. 在产品详情页面,单击右上角发布。
- 6. 在**确认发布产品**对话框中,逐一单击确认相关步骤后,单击**发布**。

确认发布产品	×
您即将发布的产品为: 2000年10月1日 产品发布后将从开发阶段进入到正式投产或使用阶段。	
请勾选并确认该产品的信息和各项功能已具备发布条件:	
第1步 除。	已确认 ✔
第2步	已确认 ✔
第3步 请确认产品已经具备上线发布条件,开始进入规模化接入和部署。	已确认 ✔
	发布取消

发布完成后,产品详情页面的**状态**更新为已发布。支持单击撤销发布来取消发布。

↓ 注意 产品发布后,会冻结所有信息,包括基本信息、功能(属性、服务、事件)和扩展信息,不再支持编辑。

产品管理 / 产品详细 器 ← ●									
Productikery 算制 Productikeret 算音 论系改 0 創造登録 1									
产品信息	Topic类列表	功能定义	服务端订阅						
产品信息									
产品名称	1000				节点类型	直连设备	创建时间	2020/01/13 16:22:44	
所屋品类	自定义品类				数据格式	ICA 标准数据格式 (Alink JSON)	认证方式	设备密钥	
状态	・日支布 通用的议 WHF 产品描述 产品描述 -								
标签信息	导弦体息								

有关产品的更多信息,请参见创建产品。

关联产品至普通项目

如果您已在物联网平台的**设备管理**中创建产品,可将该产品导入普通项目,以方便普通项目中开发的应用访问产品。

- 1. 在产品页面,单击产品列表左上方的关联物联网平台产品。
- 2. 在关联物联网产品面板,选中待关联产品。

? 说明

- 产品列表包含了物联网平台的所有产品,每个产品可关联多个(最多100个)项目。
- 。 已经导入的产品会以灰色钩显示,不再可选。



				关助	物联网产品			×
/ 产品				0	您可以关联 物联网平台。设计	著管理 中的任意产品		更多帮助
产品				请	输入产品名称查询	搜索		
关联物联网平台产品	创建产品 清靖入产品名称查询	Q 请选择产品标签 >			名称	ProductKey	节点类型	创建时间
产品名称		节点类型	添加时间		and the second s	-1000-000	设备	2020-04-23 21:21:32
		设备	2020/0-		-		2049.	2020.04.20.10.55.22
-		设备	2020/0-				12.00	2020-04-20 19:56:22
		设备	2020/0-		1.11	100,000	设备	2020-04-20 19:04:14
1000		设备	2020/0-		Ref. Tes	relation	设备	2020-04-17 15:28:54
-		设备	2020/0-			- 100000000	设备	2020-04-17 9:51:19
1000	1000000	设备	2020/0	<	上一页 1 2 3 4	… 15 下一页 > 1/15 到第	页 确定 每页显	示: 5 ~
2160		设备	2020/0					
1000		设备	2020/0					
100 C	10,000	设备	2020/0					
and the second second	consider.	设备	2020/0					
				×	联产品同时关联其下所有设备]		確定 取消

3. (可选)选中关联产品同时关联其下所有设备复选框。

 ⑦ 说明 如果您不需要同时关联该产品下的所有设备,跳过此步骤。有关设备关联的具体操作, 请参见关联设备至普通项目。

4. 单击**确定**。

可在该项目的产品页面的产品列表中查看已关联产品。

后续步骤

在项目页面的**设备**中为该产品添加设备,并生成设备的激活凭证,进行产线烧录或量产。具体操作,请参 见<mark>设备</mark>。

3.设备

物联网应用开发(loT Studio)提供查看设备列表及其详情、新增设备、编辑设备基本信息、删除设备等功 能。

前提条件

已完成创建产品。具体操作,请参见产品。

背景信息

为了IoT Studio项目中的应用具有访问产品或设备的权限,需将物联网平台的设备管理中的产品或设备关联 到项目中,或直接在项目下创建产品和设备。在项目下创建的产品和设备,将直接显示在物联网平台的设备 管理中。

查看项目设备列表

- 1. 登录物联网应用开发控制台,在页面左上角选择对应实例后,在左侧导航栏单击项目管理。
- 2. 在普通项目列表中,找到目标项目,单击项目卡片。

您也可单击**全局资源项目**,进入该项目详情页面。

- 3. 在项目页面,单击左侧导航栏的设备。
 - **设备列表**上方会显示设备汇总信息:当前指定产品设备总数、已激活设备总数、在线设备总数。
 - 如果您尚未创建或关联任何设备,可首先创建或关联设备。
 - 如果您已创建设备或关联物联网平台控制台设备管理中产品时已关联了产品中的设备,设备列表页
 签将以列表形式显示设备相关信息。支持如下任务。

任务	操作步骤				
	在页面左上方选择某个产品。				
查看具体产品下设备信息	⑦ 说明 设备列表页默认显示该项目下所有产品下的设备信息,或指定显示某产品下的所有设备信息。				
	险 认及及损损责任体认及 工作按照损责				
	制八 以 奋石协伎系具 仰 以奋,又 行 侯砌伎系。				
搜索设备	制入设备名标技条具体设备,又持候砌技条。				
搜索设备	制入设备名标技条具体设备,又持候制技条。				

任务	操作步骤
	单击对应设备的 解除绑定 按钮。
解除绑定某个设备	 ⑦ 说明 目前,项目内的产品解除与设备解除是独立关系,互不影响。 全局资源项目不支持与设备解除关联的功能。
	■ 删除单个设备
	单击对应设备的删除按钮。
	■ 北重删除设备 选中多个设备,单击设备列表下方的批量删除。
删除设备	 注意 删除后物联网平台上的数据也将删除。如果其他项目使用 了该设备,已发布的应用会出现数据错误,请谨慎操作。
	■ 设备删除后将不可再恢复,请谨慎操作。
	仅全局资源项目支持该功能。■ 禁用:禁止设备接入物联网平台。
禁用或启用设备	⑦ 说明 设备被禁用后,物联网平台中,与该设备关联的信息依然保留。但是,该设备将不能接入物联网平台,您将无法执行与该设备有关的操作。
	■ 启用:重新启用已被禁用设备,允许设备重新接入物联网平台。 选中多个设备,单击设备列表下方的禁用或启用。

⑦ 说明 全局资源项目的设备页面支持添加设备,不再支持手动关联物联网平台的设备。

添加设备

- 1. 在设备页面,单击添加设备。
- 2. 在**添加设备**对话框中,输入设备信息,单击**确认**。

添加设备 ◎ ×	Þ
() 特别说明: deviceName可以为空,当为空时,阿里云会颁发全局唯一标 识符作为deviceName。	
产品	
test1119 V	
DeviceName 🧔	
Device1	
备注名称 📀	
测试设备	
确认 取消	

设备创建成功后,将自动弹出查看设备证书对话框。您可以查看、复制设备证书信息。 设备创建完成后,设备状态显示未激活。请参见Link SDK文档开发设备端SDK,激活设备。 有关设备创建的更多信息,请参见单个创建设备。

关联设备至普通项目

如果您已在物联网平台的**设备管理**中创建设备,可将该设备导入普通项目,以方便普通项目中开发的应用访问产品中设备。

1. 在设备页面,单击产品列表左上方的关联物联网平台设备。

2. 在关联设备面板,选中待关联的设备。

设备库列表包含了物联网平台的所有设备,您可通过选择指定产品或输入DeviceName、备注名称,找 到并关联目标设备。

? 说明

- 只有已关联到该项目中的产品下的设备才能与该项目关联。
- 未关联产品的设备,会以灰色显示,不可选。
- 已关联的设备,会以灰色钩显示,不可选。
- 。 设备列表包含了物联网平台的所有设备,每个设备可关联多个(最多10个)项目。

项目管理<mark>·设备</mark>

IoT Studio				关联设备			×
文档测试 / 设备				0 您要要先关联产品才可以关联设备			軍々転敗
设备							2.2 Hit AU
	设备总数 🕗	• 激活设备 🕗	• 当前在线 (全部产品 ✓ 输入Device®	Name/留注名称进行搜索 搜索		
全部产品	4	0	0	 DeviceName/ 册注名称 	设备所属	状态	最后上线时间
设备列表 批次管理					101000	◎ 未激活	
关联物联网平台设备新增设备	i 请编入DeviceName	Q			10.000	◎ 未激活	
DeviceName/撤注名称		石点奥		1.10100000000	304	◎ 未激活	•
		设备		a menormalian.	-	◎ 未激活	
	-				1007	◎ 未激活	· ·
		従輩		 Internet internet 	test (◎ 未激活	
- phone in the second	-	设备			1000	◎ 未激活	
批品制种				 Newtonicking 	1007	◎ 未激活	-
				1.0000000		◎ 未激活	
				a factoria	Table (State) and	◎ 未激活	-
					1000000	 <u>高</u>线 	2019-12-30 15:20:01
						く 上一页 1	下一页 〉 每页显示: 15 💙
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

3. 单击**确定**。

可在该项目的设备页面的设备列表中查看已关联设备。

编辑设备信息

1. 在设备列表中,单击设备对应的查看按钮,进入设备详情页。

2. 在**设备详情**页,单击备注名称或标签信息模块的编辑,可修改、添加设备的备注名称或标签信息。

 ↓ 注意 编辑设备信息功能仅面向开发中的设备,如果该设备已发布,设备的所有信息将冻结,不再 支持修改。

4.空间

物联网应用开发(IoT Studio)提供了空间功能,用于管理物理世界中的二维或三维等空间数据模型,实现 空间数据可视化、设备位置告警等功能。目前仅支持配置地理空间管理二维空间数据模型。

前提条件

已完成创建项目。详细内容请参见项目。

应用示例

- 在农业产业管理系统中,通过设备地图配置地理空间,实现在地图上总览产品布局(例如,企业、农场基地、加工点、农资经营点和交易市场等分布)信息场景,进一步分析农业产业的发展前景。
- 在生长季完成作物长势和土壤环境相关数据监测和采集,通过设备地图和地理空间功能,在地图上展示不同区域不同作物长势和土壤环境情况,通过与往年数据的对比分析,预测对当季不同区域作物产量的影响。

新增空间

1. 在项目详情页,单击左侧导航栏的空间,单击新增空间。

⑦ 说明 空间与待应用的设备地图所在Web可视化应用,必须在同一项目中。

2. 在**创建空间**页面,单击**绘制空间**展开下拉列表,选择绘制方式,根据页面提示,完成地理空间区域的 绘制。

支持的绘制方式有圆形、多边形、行政区域和编码文本。其中,编码文本支持的编码方式如下。

- WKT文本: 文本标记语言, 用于表示地图上的矢量几何对象。更多详细内容请参见WKT。
- GeoJSON文本:一种基于JSON的地理空间数据交换格式,用于表达地理特性、属性和空间范围。更多 详细内容请参见GeoJSON。

② 说明 使用GeoJSON文本时,不支持FeatureCollection,仅支持Polygon和MultiPolygon。



3. 单击已绘制的空间区域,进入编辑状态,根据页面提示,调整空间区域的最终范围。





- 4. 单击下一步,设置空间名称和描述信息。
- 5. 单击下一步,新增空间属性作为空间对应的标签信息。
 - i. 输入属性标识和显示名。
 - ii. (可选)选中同时添加到当前项目下所有空间复选框。
 - ⅲ. 单击新增属性。

属性列表显示新增的属性信息。支持删除已添加的属性。

6. 单击完成。

创建成功后, 空间页面的空间列表中显示新增空间。

- 7. (可选)单击去列表查看,在空间页面,可执行以下操作。
 - 全局资源项目:支持新增、编辑(重新绘制空间区域、设置空间信息和属性)和删除操作。会自动导入该账号下所有普通项目中的新增空间。
 - 普通项目:支持新增、编辑、删除或解绑操作。可关联全局资源项目中的任意空间。

空间							
新増空间	关联空间	请输入空间名称或备注	Q				
	空间名称		备注	类型	縮略图	创建时间 小	操作
	实验地1号			地理空间		2020/06/09 15:46:36	编辑 删除 解绑
	实验地2号			地理空间		2020/06/09 15:45:08	编辑删除解绑
	实验地3号			地理空间		2020/06/09 11:41:12	編輯 删除 解绑

关联空间至普通项目

- 1. 在普通项目的空间页面, 单击关联空间。
- 2. 在关联空间页面的空间列表中,选中待关联空间名称前的复选框。

⑦ 说明 已关联空间不再显示在空间列表。

3. 单击**确定**。

该项目空间页面的列表中展示该空间信息。

相关文档

设备地图

监测不同地域作物土壤环境

5.账号

为物联网应用开发(loT Studio)项目开通账号功能后,可登录运营后台,管理应用和业务服务运行时的角 色、账号。

背景信息

IoT Studio提供了一套项目内共享的账号系统,采用业界标准的RBAC(Role-Based Access Control)模型, 具有管理账号、权限和角色功能。您可将需要统一账号的应用或服务放在同一个项目内。在应用或服务开发 中设置账号鉴权后,即可配置灵活的访问控制能力。

开通账号

- 1. 登录物联网应用开发控制台,在页面左上角选择对应实例后,在左侧导航栏单击项目管理。
- 在普通项目列表中,找到目标项目,单击项目卡片。
 您也可单击**全局资源项目**,进入该项目详情页面。
- 3. 在项目页,单击左侧栏导航栏的账号。
- 4. 单击开通账号功能。
- 5. 在开通运营后台对话框中设置相关信息。

	——9941、通历日间ビ史Thay 开通运营后台	×	卜功能	
1:0	* 公司名称 (未来用于配置组织架构根目录) : 	!个		2
项目内账号统一 可以将需要统一赛账 活服务放到统一个项	* 初始管理员名称(添加后不可修改): 仅支持中英文及数字,限20个字符			授权管理 可以添加角色并绑定权限灵活 管理应用与服务
	* 手机号 (初始登录密码将通过手机短信发送) : 11位手机号			
	登录邮箱			
	请输入			
	确认 司	消		

6. 单击确认。

开通运营后台功能成功后,可在账号 > 管理员页签,查看到开通的初始管理员账号信息。

上一步中设置的手机号会接收到物联网应用账号开通成功的通知信息。通知信息中包含初始管理员的初 始登录密码,请妥善保管。

初始管理员名称和手机号均可作为运营后台的登录名。

/ 账号				解助文档
账号				登录后台 配置登录界面
管理员 后台配置				
添加管理员				
管理员账号	手机号	白印和	提作	
admin	10000	-	编辑 删除	
				总计:1 〈 上一页 】 下一页 〉 每页显示: 10 ~

配置后台

在账号页面,单击后台配置页签,可查看到匹配的账号后台地址,执行如下操作:

/ 账号				報助文档
账号				登录后台 配置登录界面
管理员 后台配置				
基本信息 公司会称 例故		账号后台地址	https://a12	
域名配置 孫100%名				
域名地址	绑定时间	操作		
		没有数据		
域名操作说明				
 点击本页面左上角的"添加域名",将您的域名绑定到该应用 如果您的域名尚未做CNAME解析,域名将不能访问,请参考以下步骤继续操作 				
请打卡您的域名服务商网站,进入您已经购买好的域名服务 2. 将您的域名在您的服务商做CNAME解析数量说明) 将您的域名指向。				
3. 等待30分钟域各生效(时间依据您的服务商提供为准)				
如果您要配置HTTPS链接,可参考文档				

- 单击基本信息中公司名称后的修改,修改基本信息。
- 单击页面右上角的配置登录界面,在配置后台登录界面对话框,进行以下配置。
 - i. 设置后台名称。
 - ii. 单击**添加备案信息**, 输入备案信息,并设置备案信息显示风格。

⑦ 说明 每个备案信息支持最多2个icon同时显示,备案名称最多支持30个字,且支持添加3条 备案信息。有关备案的操作指导,请参见首次备案流程。

项目管理·<mark>账号</mark>

配置后台登录界面	×
后台名称:	
备案信息1 🕢	÷
+ + 名称	0/30
链接	
添加备案信息	
备案信息显示风格	
后台logo:	
+	
上传图片	
预览	确认取消

iii. 单击上传图片,按要求上传待配置的图片。



iv. (可选步骤)单击**预览**,查看配置效果图。

• 根据页面的**域名操作说明**,使用自己的域名,完成域名配置和添加。

管理账号

您可登录后台,完成管理员账号初始化。管理员账号拥有所有权限,可在运营后台管理运营账号,包括配置 账号、角色、权限等。

- 1. 单击账号页面右上角的登录后台。
- 2. 在登录界面输入初始管理员账号和密码,单击登录。
- 3. 在运营后台的账号管理页面,执行以下操作。

7 建立局压	账号管理						
£ 角色管理							
€ 权限管理	建業販売						添加账号
	**	角色			手机号	的相	编作
	wmq	管理员			135****6064		编辑
			编辑账号信息	×			〈上一页 】 下一页 〉
			编辑信息不会影响者码设置,更改以下信息后,您可以配合老者码登 使用手机论证登录	ant.			
			账号编称				
				-			
			* 手机号(初始密码将通过手机短信发送):				
			100000	0			
			登录邮箱:				
			调输入邮箱				
			账号的角色请在(角色管理)中配置 保存	Rin			

- 单击目标账号右侧操作栏的编辑,在编辑账号信息对话框,修改手机号或登录邮箱,单击保存。
- 单击页面右侧的**添加账号**,在添加账号对话框设置账号信息,单击添加。

⑦ 说明 账号名称和手机号均可作为登录名。账号的初始密码将通过手机短信通知到被开通者。

添加账号		×
* 账号名称 (添加后不可修改) :		
仅支持中英文及数字,限20个字符		
* 手机号 (初始密码将通过手机短信发送) :		
请输入手机号		
登录邮箱: 请输入邮箱		
账号的角色请在[角色管理]中配置	添加取	消

管理角色

账号通过角色授予,获取角色所拥有的权限。

在运营后台,单击左侧导航栏的角色管理,执行以下操作:

Q 账号管理	角色管理			
企 角色管理				
€ 权限管理	領輸入商告告述行政策			
	角色名称	爾注	权限	操作
	管理员	管理员	所有权限	查容
				上一页 1 下一页 >

• 单击页面右侧的**添加角色**,在弹出的对话框中输入角色名称,可根据需要添加备注信息,单击确定。

项目管理·<mark>账号</mark>

添加角色	×
* 角色名称 (添加后不可修改) :	
仅支持中英文及数字,限20个字符	
备注:	
请输入备注,不超过100个字符	
确定 耳	又消

在角色详情页面的角色成员页签,单击添加成员,在弹出的对话框中选中账号,单击确认。

角色管理 > 角色详情		
一级用户		编辑 删除
角色描述:「暫无		
角色成员 角色权限		
角色成员		添加成员
账号	最近更新的间	操作
	2020/08/06 15:52:47	移除
	〈 上四	1 下页 >

单击角色对应操作栏的查看,在角色详情页面,查看角色成员和角色权限信息。支持移除角色权限。管理员角色拥有所有权限,不可更改。

角色管理 > 角色洋病				
一级用户			编辑	删除
角色描述:智无				
角色成员 角色权限				
角色的双联语在 权限管理 中派加				
权限名称	間注	操作		
应用	应用	移除		

管理权限

在运营后台,单击左侧导航栏的权限管理,管理应用和服务访问权限。

Q 账号管理 Q 角色管理	权限管理 原用的间观 服务访问权限				
● 权限管理					
	微素应用 Q 本列表仅展示已发布自己开播系带功能的应用				
	应用名称	应用與型	最近没布时间	可访问角色	访问限制 💿
	187	移动应用	2020/08/28 10:37:34	管理员	R2002
		Web应用	2020/08/28 10:33:30	不限	未开启
					〈上一页 】 下一页 〉

? 说明

- 开通账号鉴权后,选中应用访问限制或页面配置中访问限制,可配置角色访问当前应用或页面。
- 开启访问限制后,如果未设置指定角色访问应用和页面,仅管理员账号可以访问当前应用和页面。
- 应用访问权限

单击应用右侧操作栏的配置,进入权限配置页面。

Q限管理 > 应用访问权限 > 权限配置					
when it					
应用访问限制					
可访问角色: 用户,管理员					
配置					
页面访问限制 你可以同时设置应用》	反页面的角色访问限制,但应用的限制优先级高于页面				
搜索页面					
下面々称	A 张马:上词	可论问角色	法问照相 🙆		
火田白你		비세비용은	נקיאינאונא		
we want	<u> </u>	管理员	配置		

○ 单击应用访问限制模块的配置,设置可访问应用的相关角色。

• 单击**页面访问限制**模块下页面右侧的**配置**,设置可访问页面的相关角色。

• 服务访问权限

⑦ 说明 服务访问权限配置功能仅支持应用中组件的数据源使用了账号鉴权的服务开发接口,暂时 不对公网的请求开放该功能。

权限管理						
应用访问权限	如用访问权用 服务访问权用					
搜索服务	液素服务 ○ 本列表仅属示已发布且已开通账号功能的服务					
服务名称		最近发布时间	可访问舞鱼	访问限制 🕜		
存储数据		2020/08/06 16:12:54	管理员	配置		

单击服务右侧操作栏的配置,设置可访问服务的相关角色。

? 说明

- 当您在服务的HTTP节点配置中选中了账号鉴权时,在应用中需要账号登录才可以访问当前服务。
- 当您同时选中了账号鉴权和访问限制时,只有指定角色才可以访问当前服务。