阿里云 物联网平台

IoT Studio

文档版本: 20190426

为了无法计算的价值 | [] 阿里云

<u>法律声明</u>

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。
- 3. 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
•	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。	禁止: 重置操作将丢失用户配置数据。
A	该类警示信息可能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,恢复业务所需 时间约10分钟。
Ê	用于补充说明、最佳实践、窍门等,不 是用户必须了解的内容。	道 说明: 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	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。	单击 确定。
courier 字体	命令。	执行 cd /d C:/windows 命令,进 入Windows系统文件夹。
##	表示参数、变量。	bae log listinstanceid Instance_ID
[]或者[a b]	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。	<pre>swich {stand slave}</pre>

目录

法律声明	I
通用约定	I
1 什么是IoT Studio	1
2 Web可视化开发	3
3 移动可视化开发	14
4 服务开发	25
5 项目与应用管理	33

1 什么是IoT Studio

IoT Studio(原Link Develop)是阿里云针对物联网场景提供的生产力工具,是阿里云物联网平 台的一部分。可覆盖各个物联网行业核心应用场景,帮助您高效经济地完成设备、服务及应用开 发,加速物联网SaaS构建。物联网开发服务提供了移动可视化开发、Web可视化开发、服务开发 与设备开发等一系列便捷的物联网开发工具,解决物联网开发领域开发链路长、技术栈复杂、协同 成本高、方案移植困难的问题。

架构图

IoT Studio架构图如下。您可以在设备端开发完成的基础上,对接IoT基础服务,进而使用IoT Studio提供的服务开发、Web可视化开发和移动开发能力,经济高效开发物联网应用。



功能特点

・可视化搭建

IoT Studio提供可视化搭建能力,您可以通过拖拽、配置操作,快速完成设备数据监控相关的 Web页面、移动应用、API服务的开发。您可以专注于核心业务,从传统开发的繁琐细节中脱 身,有效提升开发效率。

与设备管理无缝集成

设备相关的属性、服务、事件等数据均可从物联网平台设备接入和管理模块中直接获取, IoT Studio与物联网平台无缝打通, 大大降低物联网开发工作量。

· 丰富的开发资源

各开发平台均拥有数量众多的组件和丰富的API。随着产品迭代升级,组件库会愈加丰富,IoT Studio帮助您提升开发效率。

・无需部署

使用IoT Studio,应用服务开发完毕后,直接托管在云端,支持直接预览、使用。无需部署即 可交付使用,免除您额外购买服务器等产品的烦恼。

具体使用说明请参考IoT Studio文档。

2 Web可视化开发

Web可视化开发是物联网Web开发工具。无需写代码,只需在编辑器中,拖拽组件到画布上,再配置组件显示样式、数据源和动作,即以可视化开发的方式完成Web应用开发,并可批量进行设备绑定。适用于开发设备监测/控制面板、设备数据分析报表等。

功能特点

- ·简单易用。Web可视化工作台与物联网平台的设备接入能力、物模型能力无缝衔接。无需写代码,您就可以调用设备数据,进行设备控制。
- ·无需额外购买服务器和数据库,应用搭建完毕即可预览、使用,支持绑定自己的域名对最终用户 进行分发。
- ・页面或应用创建完毕后,可以直接应用在多个地方。同时,IoT Studio支持批量更换绑定设备。

使用案例

下文以配置一个家居设备控制面板为例,介绍Web可视化开发过程。

1. 在物联网平台控制台左侧导航栏,单击开发服务 > IoT Studio。

物联网平台	2	2019-03-07发布公告:物影网平台新功能发布! 查看评绩 X								
快速入门	1	物联网开发								
设备管理										
产品		快速入口							项目列表	新建项目
设备									项目	操作
分组 规则引擎		Web可视化开发 🔀 🕅	▲▲ 移动可视化开发 <mark>公测</mark>	服务开发					Producttest	查看
数据分析 New		无需写代码,通过可视化的 方式搭建物联网网页应用	拖拽开发基于移动端的物联 网APP或设备控制面板	通过可视化编排的; 松控制设备或生	方式 , 轻 成服务				test0313	查看
边缘计算									WebTest0312	查看
开发服务 New /		应用列表 Web可视化 移动应用 服务	Ŧ发			所属项目:	全部	\checkmark	test0307	查者
行业服务		名称	项目		修改时间 +		操作			
应用托管		webtest	test0313		2019-03-13 17:46	:00	打开			
视频服务 New		test0312	WebTest0312		2019-03-12 18:26	:00	打开			
监控运维 产品文档		web20190307	test0307		2019-03-07 22:35	:00	打开			

2. 在物联网开发页,单击右上角新建项目按钮,然后新建一个项目。

- 3. 项目创建成功后,导入或创建使用该物联网开发项目的产品,并为该产品定义功能(即物模型 TSL)。
 - ·导入产品:在项目页面,单击项目概览 > 导入产品,再选择要导入的产品。产品导入后,该
 产品下的所有设备均被导入项目中。
 - ・ 创建产品: 在项目页面,单击产品 > 新建产品。新建产品后,还需为产品定义功能(即物模型)。请参见新建产品和新增物模型。

可为一个项目导入或创建多个产品。

CD doctest v							开发文档	资源中心	开发者社区	*莉 🗸
■ 项目電流 ■ 推荐 Web可视化开发	doctest ^{关联产品} ● O	关联设备 ● 0	服务 ● 0	^{Web应用} ● O	移动应用 ● 0			项目	配置 导入 1.2	产品
移动应用开发服务开发	快速创建应用									
呈 设备管理 ∧										
<u>产品</u> 2 设备	Web可视4	▶ 比开发 <mark>公测</mark>	移动可	见化开发 公测	服务开发公司					
◎ 其他 ~	大需与代码,通过 措建物联网网	可视化的方式 列页应用	拖拽开发基于1 APP或设1	多动病的物联网 皆控制面板	通过可视化编排的方式, 验松班 制设备或生成服务	2				

4. 选择Web可视化开发。

5. 在Web可视化开发页, 鼠标光标移至选择模板下的区域, 单击出现的使用该模板开发按钮, 然 后新建一个Web可视化应用。

欢迎使用Web可视化开发		
新建 打开最近	新建Web可视化应用	×
选择模板	* 应用名称: 请输入应用名称	
<u> </u>	* 所属项目: 请选择 ~ ~ 描述: 请输入描述	
自定义	0/100 没有项目?前往新建项目	
		完成取消

新建Web可视化应用:

参数	描述
应用名称	设置应用名称。支持中文汉字、英文大小写字母、数字、部分常用符 号:下划线(_),连字符(-),括弧,和空格;必须以中文汉字、英文字 母或数字开头;长度不超过40个字符(一个中文汉字算一个字符)。
所属项目	选择该应用所属的物联网开发项目。
描述	描述该应用。长度不超过100字符(一个中文汉字算一个字符)。

6. 自定义新增页,即编辑应用。

应用创建成功后,页面自动跳转至该应用的编辑页。在此页上,您可以新增自定义页面,并拖拽 左侧的组件到画布上。然后,在页面右侧,配置组件的显示样式、数据来源和要执行的动作。



Web可视化编辑器暂时不支持自动保存,请随时保存设置。

可视化编辑应用操作过程:

a. 定义应用页面背景和页面分辨率。

¢	Productlest	doc	e	自动保存 15:39:38	j .	5 撤销 ⊂ 恢复 ◎ 預	隨 □保存 《发布 ⑦
E 解释	页面	日 音 瓦1	c	-400 - 200 - 480 0 400	200 300	400 500 800 700	是否首页 🔽 作为首页
置 路							
④ 2置			00	3			自定义颜色 背景图像
	可视化组件						选择图像
	基础 控制 图表	表单					
	基础 〒 ☑	- 1	L				」(加力新率(所有贝国都会更新) 自定义 ·
	文字 图片	- 1	000	9			375 W 🖴 667 H
	■●● 矩形 椭圆形	- 1	<			>	
	▲ ★ 三角形 星形		9	3			
	✔ ● 箭形 指示灯		١.				
	■ ■ 卡片 表格		00				
	● 団 时钟 iframe			3			
	控制						
	••• 4440 - 20.47				适利	合画布 🖸 縮放 🗕 🔤 自适应	如何配置页面层性

· 设置页面背景:您可以选择背景颜色或上传本地图片作为背景。



📕 说明:

设置或调整页面分辨率后,所有新建的页面画布都遵循该分辨率。

H5分辨率参考:

- iPhone8尺寸: 375*667
- iPhone 8 Plus尺寸: 736*414
- iPhone XS尺寸: 812*375
- iPhone XR 和iPhone XS Max尺寸: 896*414
- Android尺寸: 640*360
- b. 设置页面标题。

从左侧可视化组件中,拖拽一个文字组件到画布上。然后,在右侧操作栏中,输入文字内容 和设置文字样式。

c. 设置时间组件。

从左侧可视化组件中,拖拽一个时钟组件到画布上,并设置时钟组件的展示样式。



参数	描述				
展示格式	选择时钟组件展示的时间格式。可选:日期时间、时间、日期。				
背景颜色	时钟组件的背景颜色。 时钟组件默认带背景。如果想要去掉背景,可设置背景颜色不透明 度为0,即将背景颜色不透明度滑块滑至最左侧。				
文字样式	设置时间文字的字号、颜色和粗细。				

参数	描述
边框	设置时间组件的边框显示效果。 时钟组件默认带边框。如果想要去掉边框,将边框粗细设置为0即 可。

- d. 添加灯泡开关。
 - A. 从左侧可视化组件中,拖拽一个开关组件到画布上。



- B. 设置开关显示样式。可选:
 - · 开关icon:选择为开关icon,即显示效果为组件本身样式。您需为开关的ON状态和 OFF状态设置显示颜色。
 - ·图片:选择为图片,即您自定义开关的显示样式。您需为开关的ON状态和OFF状态分 别上传状态显示图片。以上GIF图中,选择为图片。
- C. 设置开关组件标题。

拖拽一个文字组件到开关组件上,然后设置文字内容和样式。



D. (可选)如果您要设置多个相同样式的开关组件,可选中开关标题和开关图片,单击鼠标 右键,选择成组,复制多个相同配置的组件。再选中复制的组件组,单击鼠标右键,选 择解散组,再选中标题,更改标题名称。





E. 配置开关的数据源。

在右侧配置操作栏中,单击数据配置数据。完成配置后,单击确定。



参数	描述
选择产品	选择该开关组件对应的设备所属产品。

参数	描述
选择设备	选择该开关组件对应的设备。 若选择了具体设备,需单击在线模拟,进入在线调试页,推送模拟属性值。 若选择为空,需设置设备模拟数据进行模拟属性值推送。
设备属性	选择该开关组件对应的属性。

参数	描述
设备模拟数据	当选择设备为空时出现的参数。 需根据所选设备属性的取值范围,设置一个模拟值。 属性取值范围,请在产品详情页的功能定义中查看。

- e. 添加其他组件,如窗帘开关等。
- f. 单击编辑器上方保存按钮, 保存设置。
- g. 单击编辑器上方预览按钮,测试应用。



- h. 确认应用可用后, 单击编辑器上方发布按钮, 发布应用。
- i. 应用发布后,可选择绑定域名,绑定您自己的域名,自定义网址。

若您暂时还没有购买域名,可以购买域名之后,打开该应用页面,单击设置 > 域名管理,绑 定域名。

5	WebTest0312	test0312		@
2 58	应用设置			
3	基本信息	发布历史 域名管理		
itati Restaura	添加域名	在忽完成应用发布后,请将忽的应用地址绑定到外部域名,最多可添加5个域名		
	域名地址	鄉定时间	操作	
		智无任何综名		
	域名操作说B	9		
	请打开您的 步骤2 将该域名做	≴名服务南网站,进入已购买好的城名服务 CNAME 解析(教理说明),		
	开指向地址。 步骤3 等待30分钟。	120PreS4aR6PkEEvapp.cloudhost.link 展到 或名生效(时间依据您的服务商场供力准)		

j. (可选) 在项目页, 单击设备管理 > 设备, 可新增或删除设备。

Ø	doctest ∨					开发文档	资源中心 开发者社区 • 🗐 🔹
₽ ¥	项目 概 览	设备管理					
82 3	時 へ	全部产品	~				
1	Web可視化开发	概赏					
1	移动应用开发						
I	服务开发	设备总数 💿		• 激活设备 ()		 当前在线 	
😑 i	受新管理 ヘ	5		0		0	
i	产品	设备列表批次管理					新増设备
	设备	设备列表					
⊗ ‡		请输入DeviceName 搜索					
	doctest > 项目435 推荐 へ 移动应用开发 影努开发 论論音理 へ 产品 資源 其他 >	DeviceName	产品	节点类型	状态	最后上线时间	操作
		1QVNyuYPHf3UA0VxoRbw	TEST0129	网关	●未激活	-	激活凭证 查看 删除 子设备(0)
		4FelF6dZbDtaSnKG5q84	TEST0129	网关	●未激活		激活凭证 查看 删除 子设备(0)
		PGSxDAC2jzRJZtqSr3cW	TEST0129	网关	●未激活		激活凭证 查看 删除 子设备(0)

相关文档

- · 有关Web可视化开发的其他组件介绍和配置细节,请参见Web可视化搭建文档。
- · 设备端开发,请参见Link Kit SDK 文档。

3移动可视化开发

移动可视化开发是物联网移动App设计工具。无需写代码,只需在编辑器中,拖拽组件到画布 上,再配置组件显示样式、数据源和动作,即以可视化开发的方式完成Android和iOS App搭 建,并发布到应用市场。适用于开发设备控制App、工业监测App等。

功能特点

- ·简单易用。移动可视化工作台与阿里云物联网平台设备接入能力、物模型能力无缝衔接。无需写 代码,您就可以快速搭建设备控制、设备状态展示、数据展示等物联网场景下的移动应用。
- ・ 无需额外的服务器和数据库。移动应用搭建完毕后,即可构建生成移动应用安装包和工程源代码。

蕢 说明:

可视化开发适用于定制化功能较少、使用既有移动应用模版即可满足需求的场景。如果开发复杂场 景的应用,请使用SDK集成开发方法。

使用案例

1. 在物联网平台控制台左侧导航栏,单击开发服务 > IoT Studio。

物联网平台	2019-03-07发布公告:物联网平台新功能发布!查	看洋倩 				×
快速入门	物联网开发					
设备管理 へ						
产品	快速入口				项目列表	新建项目
设备					项目	操作
分组 规则引擎	Web可视化开发 🞊 格	B动可视化开发 公園 服务开发			Producttest	查看
数据分析 New V	无需写代码,通过可视化的 拖拽开 方式搭建物联网网页应用 网AF	发基于移动端的物联 通过可视化编排的 PP或设备控制面板 松控制设备或生	方式,轻 成服务		test0313	查看
边缘计算 〜					WebTest0312	查看
开发服务 New へ	应用列表		所属项目: 全	部	test0307	奋轰
IoT Studio	Web可视化 移动应用 服务开发				16310307	
行业服务	名称	项目	修改时间	操作		
二理数据可视化 应用托管 >>	webtest	test0313	2019-03-13 17:46:00	打开		
视频服务 New 🗸 🗸	test0312	WebTest0312	2019-03-12 18:26:00	打开		
监控运维 > 产品文档	web20190307	test0307	2019-03-07 22:35:00	打开		

2. 在物联网开发页,单击右上角新建项目按钮,然后新建一个项目。

- 3. 项目创建成功后,导入或创建使用该物联网开发项目的产品和设备,并为该产品定义功能(即物 模型TSL)。
 - ・若您已在物联网平台控制台创建了相应产品,且已为产品定义了物模型,请单击项目概览>
 导入产品。导入产品后,该产品下所有设备均被导入项目中。
 - ・ 若您还未创建相应产品,请选择产品 > 新建产品,创建产品,并为产品定义物模型和创建设备。请参见创建产品和新增物模型。

📋 说明:

可为一个项目导入或创建多个产品。

Θ	doctest ∨						开发文档	资源中心	开发者社区	*莉 🗸
BI	目標覽 1.1	doctest						项目	記置 导入;	产品
野推	蒋 ^	关联产品 🌑	关联设备 💿	服务 🔘	Web应用 🔘	移动应用 💿			1.2	
١	Web可视化开发	0	0	0	0	0				
1	多动应用开发									
Į	最务开发	快速创建应用								
日前	· 香管理 ^				_					
ī	≃品 2					=-				
i		Web可视	化开发 公测	移动可视	化开发 公测	服务开发公测				
⊗ #		无需写代码,通过 搭建物联网》	时视化的方式 网页应用	拖拽开发基于移 APP或设备	动端的物联网 控制面板	通过可视化编排的方式,轻松控 制设管或生成服务				

4. 选择移动可视化开发。

5. 填写信息, 创建一个移动应用。

欢迎使用移动应用可视化开发		
1. 填写基本信息	智能设备	帮助文档
* 应用名称:	智能设备模版适用于数据展示、添加设备、设备控制等业务场景,模版中包含以下功能	
APP1	1. "账户" : 支持使用手机号登陆,包含登陆贝、注册贝、找回密始贝 2. "首页" : 包含页面列表页	
	3. "我的" : 提供用户登出、页面入口、隐私说明入口等 4. "设备" : 提供添加设备,设备展示,设备控制,设备管理功能	
* 所属项目:		
WebTest0312 v		
描述:		
请填写描述,不能超过100字		
0/100		
2. 选择模板		
2000 年の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の		
完成		

参数	描述
应用名称	设置应用名称。支持中文汉字、英文大小写字母、数字、部分常用符 号:下划线(_),连字符(-),括弧,和空格;必须以中文汉字、英文字 母或数字开头;长度不超过40个字符(一个中文汉字算一个字符)。
所属项目	该应用所属的物联网开发项目。
描述	描述该应用。长度不超过100字符(一个中文汉字算一个字符)。

6. 自定义新增页,即编辑应用。

拖拽左侧的组件到画布上,然后,在页面右侧,配置组件的显示样式、数据来源和要执行的动 作。

以下以创建一个空气质量监控设备面板作为示例。



Web可视化编辑器暂时不支持自动保存,请随时保存设置。

a. 设计界面布局,即根据您的业务需要,设计您的应用页面样式,如背景、UI组件位置等。 您可以自己设计界面样式,也可以使用左侧界面模板下的模板界面。

使用界面模板:在页面左侧界面模板下选择合适的模板,拖拽模板到中间画布上,再根据您 的需要进行调整。

Θ	WebTest0312	App (API Level: 5)	も 撤销		© 1	院 🗋 保存	☆ 构建	⑦帮助
	页面				^	样式	100	湖居
编辑	目 自定义新增页							
@) [功能]帐号模块					组件名称	文字4	
设置	, [功能]首页模块					可见性		
<mark>2</mark> ⊮≣	, [功能]我的模块					▶ 间距		
				and a series of the second second		宽度	auto	auto 👻
	UI组件 Ap	op功能		Contraction of the second		高度	44	px +
	界面模板 基础 容	o ne A fait		a the second		文字内容	阿云的家	
	图表 仪表			The all a third the			配置数据	
	界面模板	^ `			Í	行数	1	
						不透明度		100%
	100 00 100 00000000			阿云的家		▶ 文字样式		
	基础							
	🖂 T			50 24 50%				
	图片 文字			优 舒适 潮湿				
				空气质量温度湿度		如	可配置文字	
	按钮				*			

自定义界面:

A. 设置界面对齐方式和背景。

Θ	WebTest0312 App1 (API Level: 5) 5 撤销 ♂ 恢复		◎ 预览 🖺 保存 🚽 构建 ③ 帮助
	页面 🗉 🗊 🚍		
编辑	自定义新增页1	自定义新增页1 🛛 📉	
9	・ [功能]帐号模块		组件名称 画布
设置	, [功能]首页模块		新喜切客方式 田 山
Ω	▶ [功能]我的模块		
账号			水平对齐方式 🔄 王 国
			背景颜色
	UI担件 App功能		背景图片
	界面模板 基础 容器		
	图表 仪表		
			上传图片
	基础		
	🖾 T		
	園片 文字		
	検知		-

B. 设置页面布局。

根据业务需要,从左侧组件中,拖拽横向或(和)纵向分栏组件到画布上,然后为各分栏 分别设置样式。



配置过程中,也可以随时增减分栏。

WebTest0312 App1 (/	API Level: 5) り 撤销	i C* 恢复		0	预院 🗋 保存	☆ 构建	0 f
页面 🗉 🛙 🔳	自定义新增页1 ×			A		样式	
□ 自定义新増页1	导航		自定义新增页1 🛛 📉				
 [功能]帐号模块 	- 画布				组件名称	纵向1	
, [功能]首页模块	- 纵向1				TTT:		
) 「功能)我的模块	分栏1				可见理		
	分栏2				▼ 间距		
	- 分栏3						
	- 横向1				左间距	0	рх
UI组(牛 App功能	分栏1 分栏2				右间距	0	рх
界面模板 基础 容器	分栏3				上间距	20	DX
图表 仪表	- 分栏4						
<u>조</u> 때 _	〈 横向2				下间距	600	px
	分栏4						
图片 文字	分栏5				党度	auto	auto
13	分栏6				高度	auto	auto
按钮	- 分栏5						
	- 横向3				分栏目数	5	
容器	分栏7				L		
	分栏8						
横向纵向	分栏9				如何	配置纵向	

参数	描述
组件名称	可为该分栏组件设置名称,以区分分栏。
可见性	设置该分栏是否显示可见。
间距	设置该分栏与页面的四个间距。
宽度	设置该分栏的宽度。
高度	设置该分栏的高度。

参数	描述
分栏目数	设置横向或纵向分栏目数。

b. 配置界面标题。

拖拽一个文字组件到画布上为标题预留的分栏上,并在右侧配置标题内容和显示样式。

交通 日 自定义新電気1 × ● 自定义新電気1 号称 • 画示 ● 口能除号银朱 • 通示 • - 通示 ● び能目画の銀朱 • の代1 • 分代1 ● ひ能用 • 分代2 • 分代3 ● 近く • 分代4 ● 分代5 ● 近く • 分代5 • 分代5 ● 近 ● 分代5 ● 代前3 ● 小 ● 分代5 ● 代前3 ● 近 ● 分代5 ● 代前3 ● 月 ● 分代5 ● 代前3 ● 月 ● 分代5 ● 代前3 ● 小 ● 分代5 ● 代前3 ● 小 ● 分代5 ● 代前3 ● 小 ● 分代5 ● 代前3 <	Θ	WebTest0312 App1 (API Level: 5)	ち撤销	€ 恢复			@ 预览	◎ 预选 □ 保持	◎ 预选 🗅 保存 🚽 构態	◎预选 🗋 保存 🛷 构建 ③ 蒂
日本2 5 新聞() 日本2 5 新聞() 日本		页面 🗄 🗊 🚍	自定义新增页1	×			ĺ	<u> </u>			▲ 样式 数据
 ● 防衛等機株 ● 膨荷 ● 脱向1 ● 脱向1 ● 分ピ1 ● 分ピ2 ● 分ピ2 ● 分ピ3 ● 分ピ3 ● 分ピ3 ● 分ピ3 ● 分ピ3 ● 分ピ4 ● 分ピ3 ● 分ピ4 ● 分ピ4 ● 分ピ5 <	编辑	目 自定义新増页1	导航			自定义新增页1 🛛 🗙 🗙					
● 以前目页現株 - 纵向1 · 峦天空气监测 ● 以前即的現株 - 分ピ1 · 分ピ2 · 分ピ3 · 沙田道体 - 小昭3 - ・前前1 · 沙田道体 - 小昭1 · 小昭2 · 沙田道体 - 小昭3 - ・前前1 · 沙田道体 - 沙田3 - ・前前1 · 沙田3 - ・前前1 · 少ピ3 · 沙田3 - ・分田3 · · 沙田3 · 空 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ര	, [功能]帐号模块	- 画布					组	组件名称	组件名称 标题	组件名称 标题
・ 分能1 ・ 分能1 ・ 分能1 ・ 分能2 ・ 分能3 ・ 分能3 ・ 分能3 ・ 分能3 ・ 分能3 ・ 分能4 ・ 分能3 ・ 分能4 ・ 分能5	设置	, [功能]首页模块	- 纵向1			蓝天空气监测					
2) [功能]形的模块	- 分栏1	_					9,01至	9961	PJME
分ピ2 ・分ピ3 ・分ピ3 ・分ピ3 分ピ1 分ピ1 分ピ2 ・分ピ3 分ピ3 分ピ2 のです。 分ピ3 分ピ2 のです。 分ピ3 分ピ3 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のです。 のでする のです。 のでする でです。 のでする でです。 でです。 でです。 でです。 でです。 でです。 でです。 でです。 でです。 つです。 でです。 つ う でです。 つ う でです。 つ う で つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ	Ω ⊪⊭⊫		标题						▼ (創造	▼ 间距	▼ 间距
- 分任3 - 例は - 例に - 例に の代4 の代			分栏2								
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			- 分栏3					1	左间距	左间距 100	左间距 100 px
		UI组体 App功能	- 横向1	- 84					方间距	方间距 20	方间距 20 px
R型版版			分栏1						246-14-		-cirale 20 px
 か注3 か注3 ・ (場向2		界面模板基础容器	分栏2						上间距	上间距 10	上间距 10 px
▲		图表 仪表	分栏3							TRAFE 40	TRAFE 40
			• 分栏4	- 84							px
町片 文字 分性4 (3) 分世5 安超 分世5 容器 ・付世5 容器 分世7 個前 纵向 分世8 分世9		🖾 🕇	- 横向2					-	ste nir	完度 auto	完度 auto auto -
() 分培5 按理 分培5 容器 ・分恺5 容器 ・分恺5 容器 ・代向3 明明 分恺5 の世5 ・ (利6) ・ (利6) ・ (利6) ・ (利6) ・ (利6) ・		图片 文字	分栏4						3505	35.52	
接祖 分世5 - 分世5 - 分世5 - 奇哉 - 分世5 - 奇哉 - 分世5 - 奇哉 - 分世5 - 奇世7 - の世8 - 分世8 - 分世8 - 分世8 - 分世8 - 分世8 - 分世8 - 分世8 - 分世8 - 〇世8 - 〇世8		L 3	分栏5					高	高度	高度 40	高度 40 px 👻
- 分E5 容器 - 後向3 回 日 分E7 個 分E7 個 分E8 例 別向 分E9		按钮	分栏6					*	立今中國		
 - 横向3 分だ7 分だ3 分だ3 分だ3 分だ9 分だ9 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			- 分栏5					^	XTrite		
		容器	- 横向3							配直数站	間に直致に描
ガモ3 横向 以向 分 分 子 ジ の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の の		m s -	分栏7					行	行数	行数 1	行数 1
		横向 纵向	分栏8								
			分柱9							如何配置文字	如何配置文字

c. 上传一张界面图片。

拖拽一个图片组件到画布上的对应分栏中,然后编辑图片显示样式。

c	WebTest0312 App1 (API Level: 5) 🛨	撤销 (さ 恢复		ā @	〒 ☆ ● 保祥	字 🛛 构建	②帮助
E	页面 🛛 🗊 🗉	自定义新增页1	×		<u>^</u>	样式		动作
编辑	目 自定义新増页1	导航	*	自定义新增页1 🛛 🗡		可以性		_
	, 功能)帐号模块	- 画布				12012		
않 강콤) 「功能)首页横块	- 纵向1		蓝天空气监测		▼ 间距		
~~	 (7500)用外操作 (7500)用外操作 	- 分栏1						
ß	. [908339013/26/26	标题				左則距	0 p:	×
账号		- 分栏2		AND MARKED & COMPANY AND AN AND AND		右间距	0 p:	x
		图片1				1.4795		
	UKB(# AppIh#8	- 分栏3				上间距	U p:	×
		- 横向1				下间距	0 p:	x
	界面模板基础容器	分栏1						
	图表 仪表	分栏2				宽度	auto	auto 👻
	***	分栏3						
	🖾 T	- 2017/24				同波	auto	auto 👻
	图片 文字	* 傾回2				不透明度		100%
	I	751=4				图片		
	按钮	737=5						
		- 444E				-	田田	
	容器	- 万在5				-		
		- (周回)5					도1학업/A	_
	横向 纵向	44449						
		分栏9		I			如何配置图片	

- d. 创建一个温度显示组件。
 - A. 拖拽一个文字组件到预留分栏中,输入文字内容温度作为温度显示组件标题,并配置显示 样式。
 - B. 再拖拽一个文字组件到预留分栏中, 配置文字内容时, 选择配置数据。

Θ	WebTest0312 App1	(API Level: 5) り 謝	i ♂ 恢复		•	◎ 预洗 □ 保存	☆ 构建	③帮助
	页面 🗄 🗇 🗏	自定义新增页1 ×						数据
编辑	圖 自定义新增页1	导航 ^		自定义新增页1 🗙				
0	,[功能]帐号模块	- 画布				组件名称	温度数	
设置	, [功能]首页模块	- 纵向1		蓝天空气监测		704	1000-0-0-1	
	175合约556551营生生	- 分栏1				민씨대도		
ß	. [4080]34043(3644	标题				▶ (6)%		
账号		- 分栏2						
		图片1				宽度	auto	auto 👻
		•分栏3						
		- 横向1				高度	auto	auto 👻
	界面模板 基础 容器	- 分栏1				文字内容		
	图表 仪表	温度					配置数据	
	参·4	、 分栏2				>		
		分栏3				行政	1	
	图片 文字	- 分栏4				不透明度		100%
		- 横向2						
	按钮	- 分栏4		温度		▶ 文字样式		
		温度数		(法输入文字)				
	容器	分栏5						
		分栏6						
		- 分栏5						
	1曲(円) 5人(円)	- 横向3						
		分栏7					加可配置文子	

C. 配置数据源为产品下某设备的温度属性, 然后单击在线模拟。页面跳转到模拟属性推送

页。

60	WebTest0312 App1 (APILevel:5) 5 撤销 C 恢			۵	预选 🗋 保存	☆ 构建 ③ 帮助
E	页面 🗉 🗉 🗉			文字2-数据源配要	~	样式	数据
编辑	目 自定义新増页1		自定义新增页1	X72 XADIMBLE			2010
a	, [功能]帐号模块			选择数据源		义子内容	目の全球以近
设置	, [功能]首页模块		蓝天空气监	设备 接口			
Ω	,[功能]我的模块			*选择产品	查看产品详情		
账号			and the second of	WebApp	*		
				* 选择设备	在线模拟		
	UI组件 App功能		and and a second	NZbbiYvD0ZFhiErZM8IR	¥		
			and the second second	数据项			
	用表 仪表		Contraction of the second	● 设备属性 ❷ 🔷 设备事件 ❷			
				* 选择属性 @			
	界面模板		and the second se	温度	¥		
				格式参考验证数据格式			
			温度				
	基础		(頂制人文子)				
	R T						
	图片 文字						
	L.S.		I	帮助文档 确	定 取消	如何	配置文字
	按钮						

D. 使用虚拟真实设备调试。设置一个模拟温度值,单击推送。



€) WebTest0312 ∨					开发文档	资源中心	开发者社区	- 111 -
▶ 项目概览	产品信息 Topic类列表 功能定义 服务端订阅	日志服务	在线调试					
おおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおおお								
Web可视化开发	调试设备: NZbbiYvD0ZFhiErZM8IR ~							
移动应用开发	位根辺々							
服务开发			实时日志 • 检测到设备在线		自动刷新		利新 清屏	
→			类型/时间	内容				
产 员	ATL+HE BOHLIA							
, in	LocalTimer	_						
	请输入参数(array)							
⊗ 其他 ~	ColorArr							
	请输入参数(array)	11						
	IndoorTemperature				-			
	24			暂无数据				
	RelativeHumidity	-						
	推送 策略推送 关闭虚拟设备 查看数据							

如果您还没有为产品定义物模型,请先到物联网平台产品详情页定义物模型。

E. 模拟推送成功后,回到数据源配置对话框,单击确定。该组件对应的位置将显示为刚才推送的属性值。

Θ	WebTest0312 App1 (API Level: 5) 5 撤销 ♂ 恢复		۵	预范 🖺 保存	☆ 构建	②帮助
	页面 🕀 🗊 🗮			样式		数据
编辑	目 自定义新增页1	自定义新增页1 🛛 📉		立今由帝		
@	 防能所导模块 			XTNB		
设置	> [功能]首页模块	蓝天空气监测		数据		设备属性
ß	, [功能]我的模块			产品	WebApp	
账号				设备	NZbbiYvD	DZFhiErZl
					在线模拟	
	UI组件 App功能	Contraction of the second s	- 1	属性	温度	
	界面模板 基础 容器					
	图表 仪表					
	奥市耕坊					
	Friddig UX					
		温度				
		24				
	基础					
	🖾 T					
	图片 文字					
	L[3]	B	+	\$	印何配置文字	

F. 创建一个温度单位的文字组件。

e. 以相同的方法, 配置湿度和PM2.5显示组件。

Θ	WebTest0312 App1 (API	Level: 5) り 撤销	€ 恢复			
E 編辑	页面 ① □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				自定义新增页1	×
@ 2置	 「功能」転号模块 「功能」首页模块 				蓝天空气	〔监测
} 号	,「切能找的模块					
	UI組件 App功能 界面模板 基础 容器 图表 仪表					
				温度	// () 湿度	PM2.5
	按钮			24 °C	80 %	10 µg/m³
	⁹²⁸					

f. 配置一个空气监测仪开关状态监控组件。

A. 拖拽一个文字到画布上预留的分栏上,设置内容为开关标题。

B. 拖拽一个开关组件到画布上预留的分栏上,并设置显示样式。

Θ	WebTest0312 App1	(API Level: 5) 🕁	撤销 → 依复				© Ī	疏 🗋 保存	√ 构建	⑦帮助
目編組	页面 ● ● ● ■				自定义新增页1	×	Î	样式		数据
@ 设置	■ 自定义新增 ■ 自定义新增				蓝天空气	监测	_	组件名称	开关2	
Q 账号	* [功能] 影号模块			- And	300	19.10	- 1	▶ 间距		
	 注册页 送回密码页 ▼ UI组件 App功能 			a the			_	完度	40	px
	界面模板 基础 容器			2.4%	E		- 1	间过 开关数据	配置数据	px.
	■ (X = 1) (X = 1)			and the second				样式类型 ON状态	开关 icon	v DE v
	残 (议表					DM2.5		OFF状态	#AFB8	BD 🔹
	(V表盘) (V表盘) (V表盘) (V表盘)			24 °C	80 %	10 µg/m³				
	↓ 指示灯			开关						
								如	可配置开关	

- C. 单击配置数据或右上方的数据按钮。
- D. 配置数据源为设备的开关属性,然后单击在线模拟。页面跳转到模拟属性推送页。
- E. 设置模拟推送值,单击推送。
- F. 模拟推送成功后,回到数据源配置对话框,单击确定。该开关组件将显示为刚才推送的开 关状态。

本示例操作中,模拟推送了开关的关闭状态。

C)	WebTest0312	App1 (API Level: 5)	ち 撤销	€ 恢复				۵	预览 🖺 保有	7 ⊲构建	②帮助
	页面 🔳	0 =						^	样式		数据
编辑	🗄 自定义新增页1					自定义新增页1	\times		TT M WHITE		4048 3050
ଭ	, [功能]帐号模块								开大致创度		98898 769 0
设置	, [功能]首页模块					蓝天空	气监测		数据		设备属性
Q RK F	, [功能]我的横块				The second	AMA	S. 14 2		产品	WebApp	
***					COL PRICE				设备	NZbbiYvD	0ZFhiErZl
					Contract (在线模拟	
	UI组件 App3	功能			-	Nucleas			属性	电源开关	
	界面模板 基础 容器	8									
	图表 仪表				1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1						
	87 0 87 0 86 0 86 0 16 0				martin	-					
	基础										
					温度	湿度	PM2.5				
	图片 文字				24	80	10				
					°C	%	µg/m³				
	按钮				开关						
	容器									如何配置开关	

- 7. 单击编辑器页面右上方保存 > 预览,预览应用界面。
- 8. 配置功能模块中的可配置项。

IoT Studio已为您预配置好了三个功能模板:

- ·账号模块:包含登录页、注册页和找回密码页。
- · 首页模块:即应用页面列表页。
- ·我的模块:包含我的(即用户信息页)和关于页(即应用信息页)。

模版页面的布局、UI元素等均不能修改。每个页面的可修改项展示在右侧操作栏中。

3	WebTest0312 App1 (API Level: 5) り撤销 ♂ 恢复		◎ 预览 🖺 保存 🛛 构建 💿 帮助
■ ## ● 22 ● 34	 页面 ■ ◎ = 目左义新道页1 (功能)标号模块 (功能)前页模块 (功能)我的模块 	941 登录 原部背景图	▲ 登录页配置 顶部转展图 ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	UI编件 App5588 通用配题	手机号码 +86 ~ 	
	应用配置 配置 (功能列表 ————————————————————————————————————	忘记思明?	2
	 ※ 新号模块 配置 文档 ※ 首页模块 文档 ※ 努的模块 文档 	<u><u><u></u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	
	○消息模块 文档	没有账号? 注册	

9. 单击编辑器页面右上方构建按钮,选择要构建Android或iOS系统应用。

WebTest0312 App1 (API Level: 5)	5 撤销 ♂ 恢复					◎ 预览	🗋 保存	☆ 构建
页面 🕀 🗊 🚍	_						統色	Android 构
□ 編 ■ 自定义新増… ▲		自	定义新增页1	×				iOS 构建
■ 自定义新増							0	自定义颜色
置 自定义新增			蓝天空气	监测		2 P	图/备	
* [功能]帐号模块						10.00	14188 14188	F/45
		and the						et lisk
■ 注册页		C. Parts		Second inte				
■ 找回密码页 ▼				a car				
UI组件 App功能		a state		A DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER				
界面模板 基础 容器		The Cast						
图表 仪表			Section State					
齐山模位								
44 4 46 5 46 6 46 7 46 7		温度	湿度	PM2.5				
		24	80	10				
基础		°C	%	µg/m³				
		TT 44						
图片 文字		并天						

10.您选择应用构建用途和输入应用信息之后,系统开始构建应用。

60	WebTest0312 App1 (API Level: 5) 5 撤销 G	恢复	◎ 预览 🖺 保存 🛛 构建 ③ 帮助
国编辑		自定义新增页1 🗙	
ଭ	■ 自定义新增		白定义颜色
设置	 ■ 自定义新増 * [功能]帐号模块 	盛大空气监测	背景图像
医影	■ 登录页	and the second	
	■ /上加页 ■ 找回密码页 ▼	生成 Andriod 应用包 ×	
	ア 面 模板 基础 容器	送岸构建用途 編入构建信息 构建中 下載	
	四表 仪表 《 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	● 打包中 已用时间:1分23秒 重要实时日志 通常需要约2分钟	1
		道度 PM2.5	
		24 80 10	
		^{°C} % µg/m³	
	图片文字	开关	

11.应用构成成功后,您可以通过扫页面上的二维码或单击点击下载下载源码包。

相关文档

- · 有关移动应用可视化开发的其他组件介绍和配置细节,请参见移动可视化搭建文档。
- · 设备端开发,请参见Link Kit SDK 文档。

4 服务开发

IoT Studio 服务开发是一个物联网业务逻辑的开发工具。通过编排服务节点的方式快速完成简单的 物联网业务逻辑的设计。适用于以下场景:设备联动、设备数据处理、设备与服务联动、生成API 、生成App的后端服务等。

功能特点

・简单易用。

对不熟悉服务端开发的用户,提供免代码开发物联网服务的方案,只需简单学习即可使用;对高 阶用户提供JS脚本、扩展库等高阶能力。

・基于阿里云丰富的物联网云服务。

可以使用阿里云物联网平台提供的基础服务、阿里云市场的API,也可以接入您自定义的API。

- ·易读易理解,沉淀企业核心业务。
 可视化的流程图更利于业务人员理解,避免人员交接造成信息丢失,有利于沉淀企业核心业务能力。
- ・易快速定位、修复故障。

节点之间的依赖项清晰可见,便于您快速定位服务的问题,快速地进行热修复。

・云端完全托管服务。

IoT Studio提供云端托管能力,服务开发完成即可使用,您无需额外购买服务器。并且,支持 在线调试。

使用案例

本示例中,创建一个智能空气净化器控制服务。配置为当空气质量监测设备上报到当前空气中PM2 .5浓度小于100时,关闭空气净化设备;大于等于100时,开启空气净化设备。 1. 在物联网平台控制台左侧导航栏,单击开发服务 > IoT Studio。

物联网平台	2019-03-07发布公告:物联网	平台新功能发布!查看详情				>
快速入门	物联网开发					
设备管理						
产品	快速入口				项目列表	新建项目
设备					项目	操作
分组 规则引擎	Web可视化开发	参加可视化开发 公规	服务开发 公测		Producttest	查看
数据分析 New	无需写代码,通过可视 方式搭建物联网网页应	化的 拖拽开发基于移动端的物联 应用 网APP或设备控制面板	通过可视化编排的方式, 经 松控制设备或生成服务		test0313	查看
边缘计算	/				WebTest0312	查看
开发服务 New /	web可视化 移动应用	用服务开发	所属项目	: 全部 >	test0307	查香
行业服务	名称	项目	修改时间 *	撮作		
应用托管	webtest	test0313	2019-03-13 17:46:00	打开		
视频服务 New	test0312	WebTest0312	2019-03-12 18:26:00	打开		
监控运维 产品文档	web20190307	test0307	2019-03-07 22:35:00	打开		

- 2. 在物联网开发页,单击右上角新建项目按钮,然后新建一个项目。
- 项目创建成功后,导入或创建使用该物联网开发项目的产品,并为该产品定义功能(即物模型 TSL)。

本示例中,需创建空气监测产品、设备和空气净化产品、设备。并为空气监测产品定义PM2 .5浓度属性(Identifier为PM25);为空气净化产品定义电源开关属性(Identifier为 PowerSwitch)。

€Э doctest ∽				开发文档	资源中心 开发者社区 *莉 👻
□ 项目概范 1.1	doctest				项目配置 导入产品
いちゅう ひょうしん ひょう ひょうしん ひょうしん ひょうしん ひょうしん ひょうしん ひょうしん ひょうしん ひょう	关联产品 💿 🛛 关联设备 💿	服务 🕘 Web应用 🔘	移动应用 💿		1.2
Web可视化开发	0 0	0 0	0		
移动应用开发	快速创建应用				
服务开发					
■ 设备管理 へ	\sim				
产品 2	•		=-		
设备	Web可视化开发 公测	移动可视化开发公测	服务开发公测		
◎ 其他 ~	无需写代码,通过可视化的方式 搭建物联网网页应用	拖拽开发基于移动端的物联网 APP或设备控制面板	通过可视化编排的方式, 轻松控 制设备或生成服务		
设备 ◎ 其他 ~	Web 以他化力权 (AN) 无需写代码,通过可视化的方式 指建物联网网页应用	移加可代化开发 不远。 拖拽开发基于移动端的物联网 APP或设备控制面板	服な分けな べる。 通过可視化編排的方式, 经松控 制设备或生成服务		

- ・若您已在物联网平台控制台创建了相应产品,且已为产品定义了物模型,请单击项目概览>
 导入产品。导入产品后,该产品下所有设备均被导入项目中。
- ・ 若您还未创建相应产品,请选择产品 > 新建产品,创建产品,并为产品定义物模型。请参
 见创建产品和新增物模型。
- 4. 选择服务开发。

5. 填写信息,新建一个服务。

欢迎使用服务开发	
新建 打开最近	
1. 填写基本信息	欢迎使用服务开发
*服务名称:	欢迎使用服务开发,您可以通过可视化施拽的方式快速完成所需业务逻辑的设计,例如:设备联动,可视化
TemperatureReport @	搭建数据联动、云服务连接、API生成、数据处理与转储,甚至可以开发 App 的后端服务。相信在您的手中服务开发将有无限的可能。
* 所属项目:	
WebTest0312 🗸 🖉	
备注:	
用一句话说明服务的用途,最多100字	
2. 选择模板	
	了解更多
	智能家居控制案例
	天气控制加盟案例
	(Adv have (PP indexeduar hav)

- 6. 在服务页面,单击左侧节点。页面上将展示功能节点供您选择使用。
- 7. 拖拽一个设备触发节点到画布上,并配置输入数据为空气质量监测设备上报的属性。

C-)	服务开发 公式 Wet	bTest0312	服务 ~	編4 ~	视图 ~	调试~	发布~	帮助	~			
日 服务	功能节点根据节点名搜索(Tempera	atur × te	st ×								节点配置 节点日志
呂 节点	* 输入	*										节点名称 ● 如何使用该节点? 空气争化监测
₽₽ 扩展	 ▲PI輸入 ご答触发 				#RD4							参数 ★ 产品选择 ● WebApp ~
	▼输出		ማ ቋቋ 🔘	古本J 査 (4114 (2	书別							产品WebApp详情 * 设备选择 * ///////////////////////////////////
	● API輸出 ▼功能	<									>	在线模拟NZbbiYvD0ZFhiErZM8IR设备 * 上报关型 ③
	▲ 条件											属性上报
	◆脚本											
	★消息											
	◆ 町町机器人 ▼API	Ŧ				×	Q Q ;;	141				

8. 配置条件节点。

(-)	服务开发 आ Web	Test0312	服务 · 编辑 · 视图 · 调试 · 发布 · 帮助 ·	
已勝 28 · 顶 # 扩	 功能节点 (明気行点名換集) (2) ・ 報入 ・ 和(素) ・ の(素) ・ の(表) ・ の(表)<		emperatur ×	市点配置 市点日志 市点名称 如何使用读节点? 条件PM25 学、配置 ・配置 上一个市点、× props.PM25 value SH中地松温 新道路径 路径1 < > 数字 > 100 開除 上移 100
	* API	-	≝r @ Q ⊞ WI	

a. 拖拽一个条件节点到画布上,并从设备触发节点右侧锚点拉取连线,连接到条件节点的左侧 锚点,将两个节点连接起来。

参数	描述
节点名称	设置该条件节点名称。
配置	配置条件节点的数据源。 本示例以设备上报的属性值作为触发,配置格式为props.\${ identifier}.value。其中,\${identifier}需替换为属性 的Identifier。所以本示例中,配置为props.PM25.value。
新增路径	条件判断配置。路径即条件分支。服务将从配置的路径1开始执行判断,如果数据满足改条件,则直接流转到路径1,不再执行其余的判断路径。 本示例中设置了两个条件路径,如上图。 ·路径1:<100,即属性PM25的值小于100时。 ·路径2:≥100,即属性PM25的值大于等于100时。

b. 单击画布上的条件节点图标, 然后在右侧配置条件信息。

- 9. 配置两个设备节点,作为向空气净化设备下发操作指令的功能节点。
 - a. 从左侧功能节点下,拖拽两个空气净化器(aircleaner)设备节点到画布上,并分别与触发 条件节点连接起来。
 - b. 单击第一个设备节点,然后配置向设备下发指令:设置开关属性值为0(关闭空气净化器)。

C-)	服务开发 🔀 Wel	bTest0312	? 服务 ~	編44 ~	视图 ~	调试~	发布 🗸	帮助 ~						
C) ● 勝勝 ■ 1点 □ 器 推	股防开发 (公) (Vel) 功能节点 4項目の点名(意义) - API 1 自定义API 2 定型のAPI - 存確 3 表格存储 4 表示表示中の。 3 表格存储 4 表示表示中の。 3 表格存储 4 表示表示中の。	¢	2 取好 → Temperatur × 本 空で争化 中 部帯 ③ 前向 :	第4日 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	初四 → → ▲ ▲ 条件P	调就 ~ M25 0	发布 × ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	帮助 > 化微关 rcleaner	3	,	市点配量 市点名称 浄化器关 デ品功能定以 通知如何和 通知如何和 市区場場に回転 透得場作回 透得場作回 透得場合下 参数 2 2 2 3 4	市点日志 (unifier1设备 型 ● 发 voperties": 'owerSwitch"	如何使用读节点? ~ ~ ~ ;8}	
	· 设备	1												
	aircleaner	ו					0.0 1	112						
		-				0 K 1	역전교	6T1						*

参数	描述
节点名称	设置节点名称。
选择设备	选择具体设备名称。
选择操作类型	选择要操作的类型。可选:设备指令下发、查询设备属性、查询设 备信息。 本示例中需下发开关操作指令,所以选择为设备指令下发。

参数	描述
参数	设置当前条件下,下发给设备的参数。 本示例中设置为开关属性值: ·为条件路径1(PM2.5浓度小于100时)对应的设备节点,设置开 关届性值为0(关闭)
	· 为条件路径2(PM2.5浓度大于等于100时)对应的设备节点,设置开关属性值为1(关闭)。

c. 单击第二个设备节点, 然后配置向设备下发指令: 设置开关属性值为1(开启空气净化器)。

(-)	服务开发 🔀 WebTes	10312 服务 ~ 编辑 ~ 視想 ~ 调试 ~ 发布 ~ 帮助 ~	
≧ 勝 ≧ 京 器展	 功能节点 (税赁与点名接来 Q) API ① 自定义API ② 示市场API ③ 示市场API ③ 示市场API ● 示砂 ● 示砂 ● ごの 素格存後 ● ごの 式数温库My ● 健直対存後 ● 公告 ● WebApp 	Temperatur × Pemperatur × 中語 空气争化 中美 各件PM25 中語 中化器开 中化器开 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	市点監査 市点品茶 中心設研 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAU設研」 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATION 「PAULATIO
		: - 오 요 🗄 세	

10.单击部署,部署已配置的服务。

(-)	服务开发 🏡	WebTest03	12 服务 ~	编辑	视图 ~	调试 ~	发布 ~ 帮	助 ~				
E 服务	功能节点根据节点名搜索	Q	Temperatur ×							节点配置 节,	志日志	
宮 节点	▼ API	*								节点名称 ● 净化器开	如何使用该节系	₫?
₽₽ 扩展	自定义API						▶ • ● 净化器	ž D		 市間切配定义 * 选择设备 		
		-	🞽 空气净化	-	▶□ 🔨 条件	PM25				airpuntier1 在线模拟airpunifier1	受審	<u> </u>
		·	♀部署 ⑨ 启动) 🛓 调试 🕐 帮	助			_		* 选择操作类型 💿 设备指令下发		~
	* 仔惦						净化器	+ 0	>	* 参数 1 {		
		_ 1								2 "properti 3 {"PowerSw 4 }	.es": /itch":1}	-1
		ay ≆										
	 * 设备 											1
	aircleaner											
	WebApp					8 K	• @ Q 🖽 Hi					÷

11.单击启动,启动服务。

12.单击调试,将前往空气监测设备的调试页,开启虚拟真实设备,推送模拟数据进行调试。



您还必须在项目产品页,找到空气净化产品,单击在线调试,开启空气净化设备的虚拟真实设备,以接收指令。

下图示例中,模拟推送的PM25值是35。PM25值小于100,所以符合条件路径1,空气净化设 备将收到关闭指令。

e	WebTest0312 V					开发文档	资源中心	开发者社区 *			
Ð	项目概览	Productikey:allEputhyQY 发制	ProductSecr	ret: <u>o</u> v	设面数:4	前往官理					
₽₽	推荐へ	产品信息 Iopic类列表 切能定义	服労調订 開 日志	。服労 任线调讯							
	Web可视化开发	调试设备: NZbbiYvD0ZFhiErZM8IR ~									
	移动应用开发										
	服务开发	编辑设备		实时日志	• 检测到设备在线	自动刷新	Filled States and the second secon	浙新清屏			
	设备管理 ^	调试真实设备 虚拟真实设备		类型/时	间内容						
	产品			设备上报	数据 2019-03-15 18:27:5	9.788, A7B02C606	46B4D2E8744F	7AA7C3D956			
	设备	请锢入参致(float) RelativeHumidity		2019-03-	-15 18:27:59 tld":"NZbbiYvD0ZFh y.post","params":("F	7, upstream - bizType=PROPERTY_REPORT, params={"id":"123","io tid":"N2bbiYvD0ZFhiErZM8IR000100","method":"thing.event.propert y.post","params": {"PM25":35,"topic":"/sys/a1iEputhyQY/NZbbiYvD0					
	移动配置	请输入参数(float)			ZFhiErZM8IR/thing/ 8035840", "version": sus/a1iEputhy/OX/N	ent/property/post '1.0"},result=code:2 ZbbiX/D0ZEbiErZM	","uniMsgld":"4 !00,message:su !8IP/thing/over	42600918292 uccess,topic=/			
8		PM25			systanic putry a triv t, response={"code": thod":"thing.event.pi e":1552370187000, Kev.""NDFbiX/DD7	sysa it:pumy G1742b017402c1htt2x48iH7tming/eventproperty/pos tresponser[code*2:00] (dtai*],"idir:123", "message" success", "me thod" "thing event property post", "version"."10", device=["active" Im e*156237187000."ajmutocommodityCode"."obtub_senior", "device Key"."NZbb1Y-D02FhErZM8IR", "deviceSecret".""T","gmtCreate*15 52361789000."gmtModified".1552370186000,"idir.3290433", "otil d"."NZbb1Y-D02FhErZM8IR000100", "mas"."NZbb1Y-D02FhErZM8 IR", "productKey"."a1EputhyOY", "thaeTenantId", "A7B02C6064684D 288744F7AA7C3D9567", "region":cn-shanghai", "status.l.a st".0, "thing Type"."DEVICE], scriptData=[], traceled=0bc02a1155264					
		PowerSwitch 请选择参数(bool)			52361789000, "gmth d"."NZbbiYyD0ZFhit IR", "productKey"."a 288744F7AA7C300 st":0,"thingType"."D						
		推送 策略推送 关闭虚拟设备	查看数据		56797015285d5942						

13.模拟推送成功后,回到服务页,可看到有相关日志。

C)	服务开发 📉 WebTest0	312 服务 ~ 编辑 ~ 视图 ~ 调试 ~ 发布 ~ 帮助 ~	
≧服务 宮一点 野一次	服务列表 + イ 中国国際会社教会 「TempstatureReport adds Service test	Temperatur × 至气争化 ↓ ★ 祭件PM25 中部第 ③ 停止 走 陶武 ③ 帮助 ★ ● 新務 ● 停止 走 陶武 ③ 帮助	予点配置 节点日志 **化超关日志 演艇 **の表型::*********************************
		*** 空 Q 田 川 全局日本 >** >** (************************************	> "节語報出": {` > "Code": 200, "data": {}, > "far: "17839" > }, > "個試日志": [] >]

14.在项目的设备页,查看空气净化设备的运行状态下,电源开关为0(即关闭状态)。

6)	WebTest0312 ✓								开发文档	资源中心	开发者社区	*莉 ▼
e i	页目概 览	设备管理 > 设备详情										
日本	辟 ^	airpurifier1 在线										
	Web可视化开发	产品:aircleaner			ProductKey :	ETSHOWX 🌹	刨	DeviceSecret :	******** 557	R		
	移动应用开发	设备信息 Topic列表	运行状态	事件管理	服务调用 日	志服务						
l	服务开发	运行状态 设备数据上报的最新能	雪性值,点击"查看著	数据"可以查看持	指定属性的历史数据。					实时刷新	í ① 表格	图表
드 (公留管理 ヘ		г									
;	产品	1000	查看数据	电源开关		查看数据	PM2_5级别	查看数据	风速		查看数	対居
	设备	and and		0								
	移动配置	2019/03/15 18:35:25		2019/03/15	5 18:59:58		-		-			
Ø †	≠⊕	工作模式	查看数据									
v =												
		-										

调试证明服务可用后,您便可以使用该服务。

相关文档

- · 有关服务可视化开发的其他组件介绍和配置细节,请参见服务开发文档。
- · 设备端开发,请参见Link Kit SDK 文档。

5项目与应用管理

项目是物联网开发平台中服务、能力和资源的集合。一个项目中,包含多个Web应用、移动应用和 服务。同一个项目内的不同应用共享资源(如产品、设备),而不同项目之间的资源是隔离的。本 文介绍如何在控制台管理物联网开发项目和应用。

项目管理

您可以在控制台新建、更新和删除开发服务项目。

- ・新建项目:
 - 1. 在物联网平台控制台左侧导航栏,单击开发服务 > IoT Studio。
 - 2. 在物联网开发页,单击右侧新建项目按钮。
 - 3. 在弹出对话框中输入项目名称和描述后,单击确定。

物联网平台	<u> </u>	收获50元阿里云代金券(点击进入)				×
快速入门	物联网开发					
产品	快速入口	20港市日			项目列表	新建项目
设备 分组		* 项目名称:	X		项目	撮作
规则引擎 数据分析 New V	Web可视化开发 移 无需写代码,通过可视化的 拖拽开发 方式搭建物联网网页应用 网AP	请输入项目名称 描述:	۲		doctest	宣音
边缘计算 ∨ 开发服务 New ∧	应用列表	请输入项目描述			Producttest	查看
IoT Studio	Web可视化 移动应用 服务开发		0/100		test0313	查看
三维数据可视化	名称		職定取消	操作	testu307	128
应用托管 ~ 视频服务 New ~	App1 終动test0307	WebTest0312 test0307	2019-03-14 20:24:24	7 打开 1开		
监控运维 > > > > > > > > > > > > > > > > > > >						

・更新项目:

1. 在物联网开发页右侧的项目列表中,单击项目对应的查看按钮。

物联网平台	基于包括对于公共原则内容,说出的SX	W. HEARING PRESS					×
快速入门	物联网开发						
设备管理							
产品	快速入口					项目列表	新建项目
设备						项目	操作
57组 规则引擎	Web可视化开发 🔀	移动可视化开发 🔀	服务开发公司			WebTest0312	查看
数据分析 New	无需写代码,通过可视化的 方式搭建物联网网页应用	拖拽开发基于移动端的物联 网APP或设备控制面板	通过可视化编排的方式, 轻 松控制设备或生成服务			doctest	查看
边缘计算						Producttest	音音
开发服务 New	应用列表			所属项目:	全部 🗸		
IoT Studio	Web可视化 移动应用 服务	5开发				test0313	查看
行业服务	名称	项目	修改时间。	Ŧ	操作	test0307	查看
三维数据可视化							
应用托管	App1	WebTest0312	2019-03-1	4 20:24:24	打开		
视频服务 New	移动test0307	test0307	2019-03-0	07 17:29:11	打开		
监控运维							
产品文档							

2. 在该项目的项目概览页,单击右上角项目配置。

項目概览	WebTest0312					项目
	关联产品 🍥	关联设备 💿	服务 🔘	Web应用 💿	移动应用 💿	
Web可视化开发	Z	5	4	T	l	
假备开发	快速创建应用					
□ 设备管理 ^						
					===	
设备	Web可视	化开发 公测	移动可视	化开发 公测	服务开发公测	
移动配置	无需写代码,通过 建物联网网	可视化的方式搭]]页应用	拖拽开发基于移动。 或设备控	端的物联网APP 制面板	通过可视化编排的方式, 轻松控制 设备或生成服务	

3. 在项目配置页,单击编辑。

▶ 项目概览	项目概览 > 项目配置	
出 推荐 へんかん ないしん ないしん ないしん ないしん ないしん ひょうしん ひょう ひょうしん ひょう	项目配置	
Web可视化开发		
移动应用开发	基本信息	编辑
服务开发	项目名称:	
→ しん	WebTest0312 描述:	
产品		
设备		
移动配置		删除
⊗ 其他 ~		

4. 输入新的项目信息,并单击保存。

▶ 项目概览		项目概览 > 项目配置		
罪 推荐	^	项目配置		
Web可视化开发				
移动应用开发		基本信息		
服务开发		*项目名称:	WebTest0312	0
➡ 设备管理	^	描述:	请输入描述	
产品			0/100	
设备			保存取消	

- ・ 删除项目:
 - 1. 在物联网开发平台,单击项目对应的查看按钮进入项目概览。
 - 2. 在该项目的项目概览页,单击右上角项目配置。
 - 3. 在项目配置页,单击删除,并确定删除。

Ð	项目概览		项目概览 >	项目配置		
日 2 拍		^	项目配置			
١						
1			基本信息		(编辑
I				项目名称 :	● 确定要删除项目吗? ×	
		^		WebTest0312 描述 :	删除之后,项目下所有开发产物不可用,请谨慎操作。 作。	
ī				-	100	
i			删除而日			
3			加林坝日		l	删除
		~				

应用管理

在IoT Studio 物联网开发页,应用列表页签下,选择应用类型,可查看账号下已创建的所有应用、 应用所属的项目、应用创建时间等信息。

物联网平台	填写物联网平台满意度问卷,说出您的心声,有机	会收获50元阿里云代金券(月	点击进入)			×
快速入门	物联网开发					
设备管理 🗸 🗸						
规则引擎	快速入口				项目列表	新建项目
数据分析 New V					项目	操作
边缘计算 🗸 🗸	•					
开发服务 New <	Web可视化开发 <u>公</u> 利	修动可视化开发 🚵	服务开发 🖄		WebTest0312	皇君
IoT Studio	无需与代码,通过可视化的	"友基于移动画的物联 PP或设备控制面板	通过可视化编排的方式, 轻 松控制设备或生成服务		doctest	查看
行业服务					Producttest	音吾
三维数据可视化	应用列表			所属项目: 全部 🗸		
应用托管 🛛 🗸 🗸	Web可视化 移动应用 服务开发				test0313	查看
视频服务 New 🛛 🗸	47.9m	项目	Add July Control of Marine	151 <i>11</i> -	test0307	查看
监控运维 🗸 🗸 🗸	白砂	火日	TSICAJIPJ ¥	1961 F		
产品文档	test2	WebTest0312	2019-03-20 6:31:00	打开		
	test0312	WebTest0312	2019-03-14 3:04:00	打开		
	doc	Producttest	2019-03-13 23:39:00) 打开		

在应用列表中,

- · 单击应用对应的项目名称,可进入该项目管理页。
- ・単击应用对应的打开按钮,进入该应用的管理页,可对应用进行编辑和配置。