



移动可视化开发

文档版本: 20220530



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。
⑦ 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 Instance_ID
[] 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 {act ive st and}

目录

1.什么是移动可视化开发	07
2.移动应用编辑器	<mark>0</mark> 8
2.1. 创建移动应用	<mark>0</mark> 8
2.2. 页面	10
2.3. 组件	13
3.组件	18
3.1. 图表组件	18
3.1.1. 表格	18
3.1.2. 时间状态图	21
3.1.3. 设备时序	24
3.1.4. 设备实况	26
3.1.5. 实时曲线	28
3.1.6. 仪表盘	29
3.1.7. 柱状图	31
3.1.8. 折线图	33
3.1.9. 饼图	36
3.2. 表单组件	39
3.2.1. 时间范围	39
3.2.2. 时间	40
3.2.3. 文本框	41
3.2.4. 数字框	43
3.2.5. 多选和单选	45
3.2.6. 轮播图	46
3.2.7. 下拉框	48
3.2.8. 搜索框	49
3.3. 基础组件	50

3.3.1. 天气	50
3.3.2. 文字	53
3.3.3 图片	55
3.3.4. 时钟	56
3.3.5. 图标	57
3.3.6. 卡片	59
3.3.7. 进度条	60
3.3.8. 指示灯	61
3.3.9. 横向分栏和纵向分栏	63
3.3.10. 图形组件	65
3.4. 控制组件	65
3.4.1. 选项卡	65
3.4.2. 按钮	67
3.4.3. 开关	69
3.4.4. 滑动条	70
3.5. 媒体组件	72
3.5.1. PDF	72
3.5.2. 移动视频	74
3.6. 复合组件	75
3.6.1. 重复列表	75
3.6.2. 自由卡片	80
4.域名管理	83
5.应用发布与使用	87
6.应用鉴权	89
7.小程序设置	92
7.1. 概述	92
7.2. 支付宝小程序	93
7.3. 钉钉小程序	96

1.什么是移动可视化开发

移动可视化开发是物联网应用开发(IoT Studio)提供的开发工具。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。目前支持生成HT ML5应用,并绑定域名发布。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。

• 安全托管。

无需额外的服务器和数据库。移动应用搭建完毕后,直接由云端托管,支持直接预览、使用。

手机兼容性说明

如果您使用IoT Studio的移动可视化开发工具开发移动应用,请参考下表内容选择适合的手机使用该应用。 以下手机的自带浏览器、钉钉、支付宝、微信可以使用该应用。

品牌	手机型号
华为	HUAWEI Mate20 Pro、HUAWEI P30、荣耀9X
vivo	vivo Z5
小米	小米8
ОРРО	OPPO R11
Apple	iPhone 11 Pro

尽管应用可以在其他手机上运行,但为了最佳的稳定性和安全性,建议您选择在官方支持的手机上运行。

相关文档

移动可视化编辑器说明。更多信息,请参见创建移动应用。 组件的添加和配置说明。更多信息,请参见组件配置。 应用的发布和集成使用。更多信息,请参见应用发布与集成。 应用发布后,可选择配置账号或Token鉴权。更多信息,请参见应用鉴权。

2.移动应用编辑器

2.1. 创建移动应用

移动可视化开发工具通过移动应用编辑器,帮助您开发一个App界面,无需编写代码,十分方便快捷。

操作步骤

- 1. 创建项目。操作步骤请参见项目。
- 2. 在项目主页页面的项目开发下,选择移动应用。
- 3. 单击应用列表上方的新建。
- 4. 在新建移动应用对话框中,填入应用名称和描述,单击确认。

您可将鼠标指针移动到配置项右侧的帮助按钮 ②上,查看配置说明。

创建应用完成后,会自动打开移动应用编辑器。各功能区说明请参见下文描述。



功能区说明

• 左侧导航栏

类目	说明
\$	页面。展示当前应用所包含的页面列表,且编辑器中默认已添加一个空白页面。具体说明请 参见 <mark>页面</mark> 。
Ø	组件。展示移动可视化开发可使用的组件列表。具体说明请参见 <mark>组件</mark> 。

类目	说明
٢	应用设置。展示应用设置的功能项: • 应用鉴权:开启应用的账号或Token鉴权。详细操作请参考应用鉴权。 • 域名管理:管理应用绑定的域名。详细操作请参考管理域名。 • 基本信息:更新应用名称和描述。 • 发布历史:查看应用发布历史。

● 画布

编辑器中间是画布区域。在画布下方,可选中**标尺**和网格。

● 右側配置栏

类目	说明
样式	配置应用页面或组件在应用页面的显示效果。 各组件配置请参见组件目录下各组件文档。
	配置组件的数据源。不同组件可配置的数据源不同。一个组件支持配置多个数据源。
交互	配置交互动作。根据当前组件的事件,如值改变、单击、长按等,进行相应的交互动作。 组件交互配置方法与Web可视化开发一致,详细内容请参见 <mark>交互配置</mark> 。

● 顶部导航栏

移动应用编辑器的顶部栏,从左到右依次功能说明如下。

类目	说明
≡	鼠标指针移到该图标上,可展开项目概览框。您可以查看、更新该项目下的应用、产品、设备等。 • 单击查看所有项目可进入IoT Studio项目管理页面。 • 单击查看所有可进入当前应用所在项目的详情页面。 该图标右侧显示的是当前服务名称和所属项目名称:项目名称-应用名称。
已自动保存	展示应用配置的自动保存时间。
Ċ	撤销上一步操作。

类目	说明
¢	恢复已被撤销的操作。
0	应用编辑过程中或编辑完成后,您可以随时单击此按钮,预览当前已配置的应用。
0	系统每分钟会自动保存配置,您也可以单击此按钮,手动保存当前配置。
*	单击此按钮,将已配置完成的应用发布到云端。
E	单击此按钮,可选 我的工单 和 创建工单 。
0	查看可视化应用的开发帮助文档。

2.2. 页面

在编辑移动应用时,支持新增、删除页面;修改页面配置、页面导航。例如您可为同一应用中的不同页面分 别设置背景。

编辑页面

- 在移动应用编辑器中,单击最左侧的**页面**图标参。
- 2. 在页面页签的右侧,单击新建图标+。
- 3. 在新建页面对话框中选择页面模板,单击确认。
- 4. 在中间画布上, 单击页面的空白处, 然后在右侧配置栏中配置页面。

配置项	说明
作为首页	选中该复选框,则表示将当前页面作为首页。
在页面显示顶部导 航	默认选中该配置项复选框。可设置当前页面的顶部导航样式和返回功能。更多信息,请参见 <mark>配置顶部导航</mark> 。 清除复选框后,页面不再显示顶部导航。
在页面显示底部导 航	默认不显示底部导航。 选中后,可在页面底部设置横向导航,切换到不同页面。更多信息,请参见 <mark>配置底部导</mark> <mark>航</mark> 。

配置项	说明
免登录访问	在开启应用账号鉴权时,选中可让该页面免登录访问。
访问限制	在开启应用账号鉴权后,可选中 访问限制 前的复选框,实现该功能需要管理员在运营后台 配置可访问该页面的角色。更多信息,请参见 <mark>账号</mark> 。
背景颜色	选择颜色作为当前页面的背景。
	⑦ 说明 背景颜色和背景图像,二选一进行设置。
背景图像	上传本地图片作为当前页面的背景。

5. (可选)在页面列表中,单击页面对应的编辑图标 /,更新页面标题。

页面标题也是显示的顶部导航标题。

6. (可选)在页面列表中,单击页面对应的删除图标 7,删除该页面。

↓ 注意

删除操作不可撤销;且页面删除后,不可恢复。请谨慎操作。

配置顶部导航

- 1. 在右侧配置栏, 单击配置应用导航。
- 2. 在顶部导航页签的配置面板中,设置导航样式和功能。

配置项	说明
全局配置	设置应用中所有页面导航的显示样式:背景颜色,标题和返回按钮的默认颜色。

配置项	说明
	设置是否选中 显示顶部导航和返回功能 。 选中 返回功能 后,顶部导航栏左侧显示返回按钮。您可设置 返回模式 和是否 显示返回文 案。
页面配置	⑦ 说明 如果此处清除了显示顶部导航复选框,则选中的返回功能不再显示,且页面配置中 自动清除在页面显示顶部导航复选框。

配置底部导航

- 1. 在右侧配置栏,单击**配置应用导航**。
- 2. 单击底部导航页签,在配置面板中,设置导航样式。

配置项	说明
全局配置	设置页面底部导航的样式:背景颜色,未选中和已选中选项的默认颜色、显示样式。 支持三种显示样式: 文字、图标、图标+文字 。
	配置面板显示当前应用中已有页面的导航菜单。支持修改和新增导航菜单。 • 新增导航菜单 单击新增导航,添加导航菜单,并为其设置参数。 ⑦ 说明 底部导航菜单最多支持6个。
→ 加配直	 编辑现有导航菜单 将鼠标移至待配置的导航菜单,支持以下操作: 单击,设置导航菜单参数,包括导航显示名称、导航图案和目标链接。 单击,删除不需要的导航菜单。 拖拽导航菜单,可调整菜单前后位置。

配置项	说明
	设置是否选中 显示底部导航 。 ⑦ 说明
页面配置	如果此处清除了 显示底部导航 复选框,则页面配置中自动清除 在页面显示底部导 航复选框。

2.3. 组件

您可在移动可视化编辑页面添加各种组件, 配置组件数据源、样式或交互动作, 完成应用的多样化设计和功 能需求开发。

添加组件

- 1. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕎。
- 在画布左侧组件列表上方,输入组件名称,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 您也可直接在基础组件列表中,找到目标组件,进行添加。

? 说明

您也可展开组件下拉列表,选择其他类型组件,展开组件列表,添加其他组件。

	组件	☑ 提示浮层	
,	Q 文字	٥	
		基础组件	
0	-		-
	文字		
			8-
			8-
			Ē
			8 -

配置组件

在移动应用编辑器中,选中并配置组件,相关功能项说明如下。

功能项	说明
数据源	与Web可视化开发组件数据源配置方法相同,主要包括 <mark>设备、接口</mark> 和静态数据。
样式	 通用样式:配置组件名称、宽高和布局位置等,详细内容参见下文的"通用样式"。 个性化样式:配置组件本身展示效果。部分个性配置项支持配置数据源,详细内容参见下文的"配置项的数据源"。 更多个性配置内容,请参见本产品文档移动可视化开发>组件目录下的各组件文档。
交互	与Web开发组件支持的交互动作相同。具体操作,请参见 <mark>交互配置</mark> 。

通用操作

在画布中,选中组件,单击鼠标右键,可执行如下操作:

• 选择图层:从当前组件所属栏开始,以从上至下的图层顺序显示图层名称。

例如:在某纵向分栏的某栏嵌套横向分栏,然后在横向分栏的某栏添加一个图片组件,则图层列表如下图 所示。

0	A12	
选择图层		
剪切	Ctrl X	栏-nont
复制	Ctrl C	横向分栏-vt2n
删除	Delete	纵向-栏-4tyv
		纵向分栏-huqu

- 剪切: 支持在同一应用下, 跨页面粘贴剪切的组件。
- 复制: 支持在同一账号下, 跨页面和跨应用粘贴复制的组件。

通用样式

下图橙色框中为组件通用样式的配置项。



配置项	说明
组件名称	设置组件名称,名称需在应用内具有唯一性。
组件可见性	设置组件是否在页面上显示。若设置为不可见,可配合交互,设置组件功能的使用。
不透明度	设置组件显示的透明度。0%为完全透明,100%为完全不透明。
宽度	设置组件在页面中展示的宽度和高度。
高度	⑦ 说明 仅按钮和开关组件不支持此配置。
上边距	
下边距	设置当前组件与相邻组件或所属栏边界的距离。
左边距	 说明 组件与所属栏上或下边界的实际距离=所属栏上或下内边距+该组件的上或下外边距。
右边距	

配置项的数据源

组件样式的部分配置项支持设置动态数据源设备或接口,其中颜色仅支持配置接口。组件会根据配置项的数据 源,实时更新组件的显示效果。

不同配置项支持的数据格式不同,数据源返回数据需与要求的数据格式保持一致。

移动可视化开发·移动应用编辑器

配置项	数据格式		
文字级别	字符串。对应的映射关系如下: font-size-display-3:运营标题-大 font-size-display-2:运营标题-小 font-size-display-1:运营标题-小 font-size-headline:标题-大 font-size-title:标题-中 font-size-subhead:标题-小 font-size-body-2:正文-强调 font-size-body-1:正文-常规 font-size-caption:水印文本 font-size-footnote:脚注		
字号	→		
行高			
字重	数值。对应的映射关系如下: • 300:细体 • 400:常规 • 500:中黑 • 600:中粗 • 700:粗体		
边框粗细	整数,取值范围为0~100。		
边框样式	整数,取值范围为0~2。对应线样式的映射关系为(同下拉列表顺序): 0:实线 1:虚线 2:点线 		

配置项	数据格式
颜色	RGB颜色的JSON格式。 { "r": 255, "g": 255, "b": 255, "a":0 } 说明
	其中a表示颜色透明度,取值范围为0~1。

3.组件

3.1. 图表组件

3.1.1. 表格

表格组件以表格形式展示数据。本文介绍表格组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 4. 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入表格,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。

有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

~	相件 网络示汉层	-300 -200 -100	0 100 200 300	400 500 600 700	样式	交互
*	0.***		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			_
ଳ			目准又新增贝1		组件名称	表悟-ni8f
Ť.,						
6	基础组件				NET-POST	
	8_		The Dis Dis		不透明度	100%
			911 912 913			
	表格				日初編 下決編	左边距 方边距
					0 0	0 0
					巡航	300
			Valence and delivery and the later		展示数据	
	- 8-		消配重数据源展示数据			·
	·* _					
	8 -					
				>		
	8 _					
	-					
	8 _					
	8 -					
	8 -					
					004	01849R107A

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。
- 2. 在展开的数据源配置页面,完成数据源配置。

可选数据源类型有接口、数据表资源、静态数据、应用推送。

3. 单击确定,完成配置。

数据展示页签左侧**数据源**显示已配置的数据源名称,**维度**和度量显示从数据源中自动解析的属性字 段。 ⑦ 说明

数据源属性字段匹配规则:

- 维度:布尔型、字符型、时间型字段。
- 皮量:数值型字段。

4. (可选)单击左上角数据表,查看已配置数据源的所有数据信息。

步骤三:配置数据展示

在数据展示页签,设置表格展示数据和样式,如图所示。

和6-n6/假示赦据配置				完成配置		
注意,来自接口和静态数据源的数据暂时不支持筛选、排序、聚合等功能						×
数据表 数据展示						
					居住	样式
					> 全局样式 ●	
		表格	▷ 尋出	8	> 导出数据入口 🛛	显示 💽
	city	month	sales		表格标题	显示 💽
No City	Hanazhou	lan	260	*	> 表头文字	
A# month	nangenou		300		> 内容文字	
	Shanghai	Jan	420		> 行样式	
	Hangzhou	Feb	320		> 列样式	
	Shanghai	Feb	400		表格外边框	显示 💽
	Hangzhou	Mar	380		分页器	显示 🂽
	Shanohai	Mar	450			
	4			>		
度量						
tt sales						
tt cost						

1. 根据实际需求,从维度或度量下拖拽需要展示的字段到数据字段框。

? 说明

您可通过拖拽数据字段框中的字段调整数据显示顺序,即表格显示列的顺序。

2. (可选)在数据字段框,单击字段三角入口,执行以下操作。

数据字段	创建时间	接入方式 🔻
		筛选器
		颜色标记
		设置显示名
		移除

操作项	说明
	添加字段到 筛选器 ,作为筛选项根据该字段配置条件过滤展示数据。最多支持添加10 个筛选器。 您也可从左侧维度或度量中,单击字段三角入口,添加字段到 筛选器 。
筛选器 ↓ 注意 只有当组件 器配置。	 注意 只有当组件数据源类型为数据表资源时,才支持该功能。更多信息,请参见<mark>筛选</mark>器配置。
颜色标记	设置度量字段不同条件下的数据需要标记的颜色。支持配置不同的度量字段数据为相 同或不同颜色。 在页面右侧 属性 页签,显示已标记的字段,支持重新编辑和删除。
设置显示名	编辑字段的显示名称。

3. 在**数据展示**页签右侧,单击**样式**,设置组件展示样式。

配置项	说明			
全局样式	设置字体和背景颜色。			
	设置是否显示表格数据的导出按钮,及可显示的效果。			
导出数据入口	⑦ 说明 开启导出数据入口后,仅支持导出当前页面展示的数据。如果数据 表设置了分页器,仅支持导出当前表格第一页展示的数据。			
表格标题	设置是否显示表格标题,及可显示的效果。			
表头文字	设罢主刘立宁和内家立宁的見一样式			
内容文字	设置表头又字和内容又字的显示样式。			
行样式				
列样式	设置行高和列宽,及可显示的效果。			

配置项	说明
表格外边框	设置表格外边框是否显示,及可显示的效果。
	设置是否显示分页器,及可显示的效果。 当表格中数据量过多并超出了表格的高度时,如果您没有开启分页显示, 则可通过滑动页面查看所有数据。
分页器	 ⑦ 说明 如果表格数据类型为接口数据源,显示分页器需要满足的要求,请参 见接口。

4. 单击完成配置,返回移动应用编辑器,查看已配置的组件数据。

5. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

1. 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。

该组件支持**值改变**事件。组件值为当前进度值。例如,组件值改变,执行动作**设置设备属性**,下发指 令给某设备,修改该设备的某个属性值。

具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.1.2. 时间状态图

时间状态图是一种条形图组件,通过分割后的矩形条,显示大类目下的细分类目占比情况,可以展示更多维度的数据。本文介绍时间状态图的详细配置方法。

应用示例

如下图所示,展示了某工厂设备在时间段内的状态。



步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入时间状态图,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

~	組件 ☑ 提示3	-300 -4200 -400 0 100 2	0 300 400 500 800 700		样式
~	0 81/244 # 20	8-			
ß	CC UNBROOM			组件名称	时间状态图-g5x4
Ť				2010 21 21 20 46	
0	基础组件			M 481+40 X012	
۲			17 1	不透明度	
			(A)		
	时间状态图			LINE TINE	+0+35 +0+35
		1		0 0	0 0
		8 <u>-</u>			
				党度	360
		1		10.00	450
				MR.	400
		8 _		展示数据	目 配置数据源
			な短		
			A94		
			>		
		-			
		8-			
		* _			
		8-			
		8_			
		<u>₿_</u>		+0.0783	100+1012+10
		視野 🔽 振尺 网络		XHIMMA	E

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。
- 2. 在**数据源配置**页面,选择数据源类型,完成配置。

可选数据源类型有接口、数据表资源、静态数据、应用推送。

3. 单击确定,完成配置。

数据展示页签左侧**数据源**显示已配置的数据源名称,**维度**和度量显示从数据源中自动解析的属性字 段。

? 说明

数据源属性字段匹配规则:

- 维度:布尔型、字符型、时间型字段。
- 度量:数值型字段。

4. (可选)单击左上角数据表,查看已配置数据源的所有数据信息。

步骤三: 配置数据展示

在数据展示页签,设置时间状态图展示数据和样式,如图所示。

时间状态图-g5x4展示数据配置		
<u>教振表</u> 数据展示		
数据源 C _{英目} devicename		展性 样式
静态数据 单 状态 state		保运器
建度 Q 起始时间 start		请在左侧维度/度量处点击三角入口,选择得 注意是答: 最多少达10个等等
Al state 结束时间 end		Jammenaar Hearry Lym (V T Hearann
	时间建态网	教色
	■ 生产 ● 周囲 ● 念隠	故開 # 0070CC
	(分钟) 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45	生产 #17C39C
	设备1	Pite #FECBOO
	45分钟0秒	
	80/214708	
	设备3 57分钟20秒	
RR Q	设备4	
tt end		
# start		

1. 根据实际需求,分别拖拽一个维度字段到**类目**,一个维度字段到**状态**,一个维度字段或一个度量字段 到**起始时间**,一个维度字段或一个度量字段到**结束时间**。

(2)	
111	1W HD
~	80.97

系统默认颜色请在数据展示页面右侧属性页签或样式页签下进行修改。

2. (可选)在类目、状态、起始时间和结束时间,单击字段三角入口,执行以下操作。



操作项	说明
万克子子	可选:总和(默认值)、平均值、最大值、最小值、计数。 仅度量字段支持该功能。字段前会显示已设置的汇总方式。 设置度量字段汇总方式后,支持再次配置过滤筛选条件,展示特定数据。
上忠力式	⑦ 说明 只有当组件数据源类型为数据表资源时,才支持该功能。

操作项	说明
	添加字段到 筛选器 ,作为筛选项根据该字段配置条件过滤展示数据。最多支持添加10 个筛选器。 您也可从左侧维度或度量中,单击字段三角入口,添加字段到 筛选器 。
筛选器	 ⑦ 说明 只有当组件数据源类型为数据表资源时,才支持该功能。更多信息,请参见筛选 器配置。
设置显示名	编辑字段的显示名称。

3. 在**数据展示**页签右侧,单击**样式**,设置组件展示样式。

配置项	说明
全局配置	设置时间范围类型、基础状态颜色、基础状态名字、每秒宽度和字体。
标题	设置是否显示标题,如果显示,则可设置相应的显示效果。
图例	设置字号、颜色和粗细。
时间轴	设置字号、颜色、粗细、轴颜色和样式。
类目轴	设置字号、颜色和粗细。
基础状态总时长	
背景	设置是否显示对应配置项,如果显示,则可设置相应的显示效果。
边框	

4. 单击完成配置,返回移动应用编辑器,查看已配置的组件数据。

步骤四:配置样式

- 1. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。
- 2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.1.3. 设备时序

设备时序组件接入了物联网数据分析,以表格形式展示产品不同时间段的设备数据统计信息,包括更新时间、设备名称和设备属性统计值(最大值、最小值、平均值、累计值)。本文介绍设备时序组件的详细配置 方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入设备时序,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

0		組件	-300 -200 -100 0	0	100 200 300		400 500 600			样式	
¢	3	Q. 设备时序 🔘			设备时序			组件名	ŝ	设备时序-oyr	p
6		基础组件		5	副新数据 分析设置= 更多 >			☑ 组件	可见性		
Q	,		 8		请点击"刷新数据"开始查询设备数据			不透明。	ŧ		- 100%
		LΣ」 设备时序									
								0	0	0	石辺距 0
			8 - 					**		300	
								高度		500	
							>	选择产品	D IA	选择》	
								> 列显	示设置 🕑		
								> 支持	陈选 🛛		
								> 全局	Ħ式 O		
								 > 表头 > 表格 	年元 年元		
								> 数据	<u>後置</u>		
			99								
				_		-			如何重	已置设备时序	

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击选择产品后的选择产品。
- 2. 选中待管理设备所属产品前的复选框,可多选。
- 3. 单击确定,完成配置。

组件会展示所选产品下的所有设备信息。

? 说明

如果选择了多个产品,组件默认展示选择的第一个产品下的设备信息。应用发布后,可在表格右上 方的**分析设置**中选择展示其他产品的设备信息。

步骤三:配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中, 配置设备时序组件展示的样式。

配置项

描述

配置项	描述
列显示设置	选中 允许在发布后修改显示内容 复选框,则应用用户可通过列显示设 置,调整需显示的列和顺序。
支持筛选	是否支持在运行时,根据已选中的条件筛选展示表格内的内容。目前仅支 持固定字段的筛选。 选中DeviceName后,您可输入设备名称,查询指定设备的数据统计。
全局样式	设置全局主题色、字体、是否显示表格标题和分页等。
表头样式	设置表业和表格的行高,立字样才和早不区分夺俚行箭色笑
表格样式	从且水入的。1100、人子计从附近自己力可以为11000分。
数据设置	设置每页默认显示的数据条数,每页最多显示200条。

- 2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。
- 3. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.1.4. 设备实况

设备实况组件以表格形式展示一个产品下所有设备的属性值。本文介绍设备实况组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🔗 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入设备实况,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。



组件		✓ 提示浮层	
Q. 设备实况		٥	e
服装	湖田	+	
			° _
12	[①] 副实况		
			<u> </u>
			ž -
			- 8
			-
			- 8
			- 4
			8_
			8-
			1
			8 _

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击选择产品后的选择产品。
- 2. 选中待监控设备属性所属产品前的复选框,可多选。
- 3. 单击确定,完成配置。

组件会展示所选产品下的所有设备信息。

? 说明

如果选择了多个产品,组件默认展示选择的第一个产品下的设备信息。应用发布后,可在表格右上方的筛选中选择展示其他产品的设备信息。

步骤三: 配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中,完成组件展示的配置。

配置项	描述
列显示设置	选中 允许在发布后修改显示内容 复选框,则应用用户可通过列显示设置,调整需显示的列和顺序。 该组件支持最多显示10项属性信息。其中, 设备名称 和 备注名称 至少选 择一项,不可全部移除。您可以自定义要显示的其他属性信息。
支持筛选	设置是否支持在运行时,根据已选中的条件筛选展示表格内的内容。目前 仅支持固定字段的筛选,可多选。
全局样式	设置全局主题色、字体、是否显示表格标题。
表头样式	

配置项	设置表头和表格的行高、文字样式和是否区分奇偶行颜色等。 描述
表格样式	
数据设置	设置每页默认显示的数据条数,每页最多显示200条。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

3. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.1.5. 实时曲线

实时曲线组件以时间作为X轴,展示单个或多个设备属性的实时数据变化趋势。下文介绍组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

1. 创建移动应用。详细操作请参见创建移动应用。

2.

- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置,详细内容请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,输入**实时曲线**,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布或画布中分栏组件 的某栏中。

有关组件添加的详细内容,请参见添加组件。



步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后配置数据源。
- 2. 配置设备数据源参数项。

配置方法与Web应用开发中的实时曲线类似,其中仅**实时数据时间段**配置项不同。移动应用开发仅支 持展示**近半小时、近一小时、近三小时**数据。

更多参数说明请参见实时曲线的配置数据源。

3. 单击确定。

步骤三:配置样式

1. 在右侧样式中,完成组件展示的配置。

配置项	说明
全局样式	设置实时曲线的轴颜色和背景颜色。
X轴	选山 员 妯 左 绞 有选框 氏
Y轴	些中 业小和你立 复起性后,业小A、T和刻度阻。 可以且业小件式。
边框	设置是否显示边框,及可显示的效果。
是否显示系列名称	设置显示 系列项 后,在实时曲线上方显示系列名称。支持添加系列,并设置各系列的名称 和对应曲线显示颜色。
是否显示最新值	设置显示最新值后,可在系列名称后展示对应曲线的最新数值。

2.

3.1.6. 仪表盘

仪表盘组件以刻度盘形式展示设备的某个属性值或接口返回的数值型数据。下文介绍仪表盘组件的详细配置 方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入(仪表盘,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

0 9
8

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。
- 2. 在展开的数据源配置页面,完成数据源配置。

可选数据源类型有设备、接口、静态数据、应用推送。

? 说明

该组件数据源返回的数据类型必须为单精度数字、双精度数字和整数。

3. 单击确定,完成配置。

步骤三:配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中,完成组件展示的配置。

配置项	说明
数值范围	设置仪表盘刻度的最小值和最大值。
全局样式	设置仪表盘的主题色、弧形进度粗细、弧形底色、背景颜色和边框样式。
标题	
展示数据	设置是否显示对应配置项,如果显示,则可设置相应的显示效果。
单位	仪表盘刻度数字的区间数范围为1~6。
刻度数字	

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

3. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.1.7. 柱状图

柱状图组件以柱状形式展示多条数据变动趋势,方便您分析比较数据的变动情况。本文介绍柱状图组件的详 细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 💮 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入**柱状图**,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

۲	細件	-300 -200 -100		400 500 600 700	样式	交互
	Q. 桂状園 🛛	- 0_			1014-014	
Ø					181-101%	柱USE-p1gd
_	基础组件				☑ 组件可见性	
0		-			不透明度	
	<u>11</u>					
	柱状图				上边距 下边距	左边距 右边距
			请配置柱状图展示数据		0 0	0 0
						076
					50.9k	3/5
					高度	225
					展示数据	目 配置数据源
		< E				
		ê				
		-				
		8				
					如何	紀靈柱状图

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。
- 在数据源配置页面,选择数据源类型,完成配置。
 可选数据源类型有接口、静态数据、应用推送。
- 3. 单击**确定**,完成配置。

数据展示页签左侧**数据源**显示已配置的数据源名称,**维度**和度量显示从数据源中自动解析的属性字 段。

数据源属性字段匹配规则:

- 维度: 布尔型、字符型、时间型字段。
- 皮量:数值型字段。
- 4. (可选)单击左上角数据表,查看已配置数据源的所有数据信息。

? 说明

步骤三:配置数据展示

在数据展示页签,设置柱状图展示数据和样式,如图所示。



- 1. 根据实际需求,分别拖拽一个维度字段和多个度量字段到横轴和纵轴。
 - ? 说明

系统默认颜色请在数据展示页面右侧属性页签或样式页签下进行修改。

- 2. (可选)在横轴和纵轴框,单击字段三角入口,设置显示名。
- 3. 在**数据展示**页签右侧,单击**样式**,设置组件展示样式。

配置项	说明
全局样式	设置全局字体。
图例	设置是否显示图例标志,及可显示的效果。
X轴	设置是否显示X或Y轴刻度值,及可显示的效果。
Y轴	⑦ 说明 轴刻度数量从最小值所在刻度算起,例如最小值为0,最大值为500, 间隔为50,刻度数量为11。
橫向网格线	
背景	
	设置是否显示组件背景网格线、背景颜色和边框 ,及可显示的效果。

配置项	说明
边框	

4. 单击完成配置,返回移动应用编辑器,查看已配置的组件数据。

5. 调整组件在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

- 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。
 支持单击或双击事件。例如,单击组件,执行动作刷新组件,指定刷新某组件展示的内容。
 具体操作,请参见交互配置。
- 2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.1.8. 折线图

折线图组件以折线或曲线形式展示多条数据变动趋势,方便您分析比较数据的变动情况。本文介绍折线图组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕥 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 4. 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入折线图,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。

有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

۲	组件 ☑ 提示浮层	-300 -200 -100 0	100 200 300 111111 300	400 500 600 700 11111111111111111111111111111	样式	交互
~	Q. 折线图 🔘 🧟	-			组件实验	10(18) 007r
0						5750202-0121
6	基础组件		~		☑ 炮杆中门 见作王	
~					不透明度	100%
	~					
	3745682		× ×		上边距下边距	左边距 右边距
			请配置折线图展示数据		0	0 0
	8	Ξ			宽度	375
					高度	225
					展示数据	目 配置数据源
	1			>		
	3					
	000					
					如何	記書折线图
		視图 🔽 标尺 网络				

步骤二:配置数据源

1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。

2. 在数据源配置页面,选择数据源类型,完成配置。

可选数据源类型有接口、数据表资源、静态数据、应用推送。

3. 单击确定,完成配置。

数据展示页签左侧数据源显示已配置的数据源名称,维度和度量显示从数据源中自动解析的属性字段。

- ? 说明
- 数据源属性字段匹配规则:
 - 维度:布尔型、字符型、时间型字段。
 - 度量:数值型字段。
- 4. (可选)单击左上角数据表,查看已配置数据源的所有数据信息。

步骤三:配置数据展示

在数据展示页签,设置折线图展示数据和样式,如图所示。



1. 根据实际需求,分别拖拽一个维度字段和多个度量字段到横轴和纵轴。

? 说明

系统默认颜色请在数据展示页面右侧属性页签或样式页签下进行修改。

2. (可选)在横轴和纵轴框,单击字段三角入口,执行以下操作。

操作项	说明

操作项	说明
	可选:总和(默认值)、平均值、最大值、最小值、计数。 仅度量字段支持该功能。字段前会显示已设置的汇总方式。 设置度量字段汇总方式后,支持再次配置过滤筛选条件,展示特定数据。
汇总方式	⑦ 说明 只有当组件数据源类型为数据表资源时,才支持该功能。
	添加字段到 筛选器 ,作为筛选项根据该字段配置条件过滤展示数据。最多支持添加10 个筛选器。 您也可从左侧维度或度量中,单击字段三角入口,添加字段到 筛选器 。
筛选器	⑦ 说明 只有当组件数据源类型为数据表资源时,才支持该功能。更多信息,请参见筛选 器配置。
设置显示名	编辑字段的显示名称。

3. 在**数据展示**页签右侧,单击**样式**,设置组件展示样式。

配置项	说明
图表类型	设置图标类型:折线图或堆叠折线图。
全局样式	设置字体、是否显示面积填充、是否渐变。
标题	
图例	
横轴	
纵轴	设置是否显示对应配置项,如果显示,则可设置相应的显示效果。
背景	

配置项	说明
边框	

4. 单击完成配置,返回移动应用编辑器,查看已配置的组件数据。

5. 调整组件在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

- 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。
 支持单击或双击事件。例如,单击组件,执行动作刷新组件,指定刷新某组件展示的内容。
 具体操作,请参见交互配置。
- 2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.1.9. 饼图

饼图组件以饼形或环形展示不同分类数据的占比情况。本文介绍饼图组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入**饼图**,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。



步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。
- 2. 在数据源配置页面,选择数据源类型,完成配置。
可选数据源类型有接口、数据表资源、静态数据、应用推送。

3. 单击确定,完成配置。

数据展示页签左侧**数据源**显示已配置的数据源名称,**维度**和度量显示从数据源中自动解析的属性字 段。

- ? 说明
- 数据源属性字段匹配规则:
 - o 维度:布尔型、字符型、时间型字段。
 - 度量:数值型字段。
- 4. (可选)单击左上角数据表,查看已配置数据源的所有数据信息。

步骤三:配置数据展示

在**数据展示**页签,设置饼图展示数据和样式,如图所示。



1. 根据实际需求,拖拽维度下的一个字段到**横轴**框中,作为饼图中数据分类的数据源。拖拽度量下的一个 字段到**纵轴**框中,作为饼图中数据占比的数据源。

系统默认颜色请在数据展示页面右侧属性页签或样式页签下进行修改。

2. (可选)在横轴和纵轴框,单击字段三角入口,执行以下操作。

操作项	说明		

[?] 说明

操作项	说明
	可选:总和(默认值)、平均值、最大值、最小值、计数。 仅度量字段支持该功能。字段前会显示已设置的汇总方式。 设置度量字段汇总方式后,支持再次配置过滤筛选条件,展示特定数据。
汇总方式	⑦ 说明 只有当组件数据源类型为数据表资源时,才支持该功能。
筛选器	添加字段到 筛选器 ,作为筛选项根据该字段配置条件过滤展示数据。最多支持添加10 个筛选器。 您也可从左侧维度或度量中,单击字段三角入口,添加字段到 筛选器 。 ⑦ 说明 只有当组件数据源类型为数据表资源时,才支持该功能。更多信息,请参见 <mark>筛选</mark> 器配置。
设置显示名	编辑字段的显示名称。

3. 在数据展示页签右侧,单击样式,设置组件展示样式。

配置项	说明
	设置字体和内径占比。
全局样式	⑦ 说明 调节内径占比可形成环形图。默认内径占比为0,即为饼图。
配置项 说明 皮置字体和内径占比。 ② 说明 调节内径占比可形成环形图。默认内径占比为0,即为饼图。 标题 标题 标题 原例 方容 資景	
图例	
标签	
背景	设置是否显示对应配置项,如果显示,则可设置相应的显示效果。

配置项	说明
边框	

4. 单击完成配置,返回移动应用编辑器,查看已配置的组件数据。

5. 调整组件在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

- 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。
 支持单击或双击事件。例如,单击组件,执行动作刷新组件,指定刷新某组件展示的内容。
 具体操作,请参见交互配置。
- 2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.2. 表单组件

3.2.1. 时间范围

时间范围组件提供时间范围的数据输入和选择功能,可输入或选择起始时间和结束时间。本文介绍时间范围 组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入时间范围,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

۲	组件		0	400 500 600 700 700	样式	交互
	Q. 时间范围	-			相伴名称	Rtifittell.9069
8			请选择			n314208421-3009
Ó	基础组件				MEN+POJOLE	
Ť	-				不透明度	
					101101	
	的小学的				, næ	auto
					高度	auto
					上边距 下边距	左边距 右边距
					0 0	0 0
		8-			▲型	
					尺寸	÷ ~
					~ 样式	
		8_			主题	亮色 シ
					◇ 时间选择	
		 00			时间单位	精确到約 ~
					W/W/B/IP/ @	
					÷0/21	20000-00222000
		祝聞 🗹 标尺 🗌 网格			XHIGH	Cardina de Cardina

步骤二:配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中,完成组件展示的配置。

配置项	描述
尺寸	设置时间范围组件的尺寸大小。支持大、中、小三种尺寸。
主题	设置时间范围组件的主题色调:亮色或暗色。
时间单位	设置可选择到的时间单位。支持天、小时、分、秒四种粒度的时间。
默认时间	选中对应的复选框,开启默认时间。支持设置默认的起始时间和结束时间。 以页面打开时的时间作为基准时间(0点),设置对应的加减时间。例如,要设置起始 时间为页面打开时的七天前,结束时间为后一天,则应该选择时间单位为天,起始时 间设置为当前时间 -7 天,结束时间设置为当前时间 +1 天。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。更多信息,请参见通用样式。

步骤三:配置交互动作

在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。
 支持值改变事件。例如,组件值改变,执行动作刷新组件,即随着组件值变化更新某组件展示数据。
 具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.2.2. 时间

时间组件提供时间数据的输入和选择功能。本文介绍时间组件的详细配置。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 😚。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入时间,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

\$	组件 ☑ 提示浮层	-11111111111111111111111111111111111111	0 100 200 300 	400 500 600 600	样式	Ż	西
Ø	Q, 时间	<u>-</u>	请选择		组件名称	时间-2u5p	
_	基础组件				🗾 組件可见性		
0	蔷				不透明度	0	100%
	81(F)				宽度	auto	
					高度	auto	
					上边距下边路	E 左边距 右	动力距
		<		>	~ 雅翊		
					~ 様式		Ť
					主题	完色	~
					✓ 时间选择		
		8			时间单位	精确到秒	~
					副 前相乐		
						如何配置时间	

步骤二:配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中,完成组件展示的配置。

配置项	描述
尺寸	设置时间组件的尺寸大小。支持大、中、小三种尺寸。
主题	设置时间组件的主题色调:亮色或暗色。
时间单位	设置可选择到的时间单位。支持天、小时、分、秒四种粒度的时间。
默认时间	选中对应的复选框,开启默认时间。支持设置应用页面运行时,组件初始展示的时间。 以页面打开时的时间作为基准时间(0点),设置对应的加减时间。例如,要设置默认 时间为打开页面的当天,则应该选择时间单位为天,默认时间设置为当前时间 +0 天。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。更多信息,请参见通用样式。

步骤三:配置交互动作

- 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。
 支持值改变事件。例如,组件值改变,执行动作刷新组件,即随着组件值变化更新某组件展示数据。
 具体操作,请参见交互配置。
- 2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.2.3. 文本框

文本框组件对比文字组件,增加了文本输入能力,例如可作为页面的搜索框使用。本文介绍文本框组件的详 细配置。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入文本框,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

۲	组件 ☑ 提示浮层	-300 -200 -100	0 100	00 300 4	00 500 600 1 1 1 1 1 1 1 1 1	自定义新增页1配置
Ŷ	Q. 文本框 🛛		自定义新知	듒1		作为普页
_	基础组件		Attack a	0/20		✓ 在页面显示顶部导航
٢			请制入	0/30		在页面显示底部导航
	■ <u>I</u> I					免费录访问 @
	文本框					前间限制 🚳
					1	配置应用导航
						Ng gg Herrer
						背景图像
		<			>	
						重置
						上传图片
		÷				
						60.67.87.99.75.66.98.44
		視图 ▼ 标尺 网格				State State of California (12)

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。
- 2. 在展开的数据源配置页面,完成数据源配置。

可选数据源类型有设备、接口、应用推送、页面变量。

? 说明

接口或设备数据源返回的数据类型必须为字符串。

3. 单击确定,完成配置。

步骤三: 配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中,完成组件展示的配置。

配置项	描述
尺寸	设置文本框的大小。
默认提示	设置在移动应用页面显示的输入提示,例如"请输入设备名称"。

配置项	描述
字符数量限制	设置用户最多可输入多少个字符。一个中文汉字占一个字符。最小值为 1, 默认值为30。
默认值	设置文本框组件默认显示的内容。
样式	设置文本框组件的显示样式:文字颜色、描边颜色、填充颜色、光标颜 色、是否只读、是否禁用。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。更多信息,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

1. 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。

支持**值改变**事件。例如,组件**值改变**,执行动作**调用其他服务**的某个接口,刷新接口服务的返回数 据。

具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.2.4. 数字框

该组件提供了加减按钮修改数字,及直接输入数字的功能。下文介绍该组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🔗 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,输入数字框,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

個件 ■提示浮居			样式	交互
0.数字框 ◎ ? -			组件名称	数字框-xmgq
基础组件			组件可见性	
•	白帝以乾極市1		不透明度	
5	日定文前编页			
数字框	- 0 +		上边第 下边第 0 0	<u>左边距</u> 0
\$ -			~草記	
			展示数据	0 R#3
8			尺寸	
			最小值	0
-			最大值	100
<		>	举 东	1
			默认值	0
			~ 样式	
			文字颜色	#222222
			描边颜色	#DDDDD
8 -			填充颜色	ØFFFFFF
-				
8 -				
-				

(可选)步骤二:配置数据源

当您需要使用该组件显示并设置设备属性,或展示接口返回的数据时,需要配置对应的数据源。

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后配置数据源。
- 2. 在展开的数据源配置页面,完成数据源配置。

可选数据源类型有设备、接口、应用推送。

? 说明

数据源返回的数据格式必须为单精度数字、双精度数字和整数。如果是设备数据源,选择的属性还 必须是读写类型。

3. 单击确定。

数字框内容将基于关联的数据源实时更新。

步骤三: 配置样式

1. 在右侧样式中,设置尺寸、最大值、最小值、步长、默认值和显示样式。

? 说明

- **步长**必须为整数。
- 默认值仅在组件没有配置数据源时生效。如果配置了数据源,组件默认展示数据源返回的数据。
- 如果配置了**设备**数据源,最小值、最大值和步长默认与设备属性的配置一致。
- 2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。

更多信息,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

1. 选中组件的交互页签,单击新增交互,设置事件和动作。

支持**值改变、单击和双击**事件。例如,配置事件为值改变,动作为刷新组件,选择指定组件。当数字 框数值更新后,可刷新指定组件的展示数据。

具体操作,请参见交互配置。

2. 单击页面右上方的预览,查看或调试组件的展示数据。

? 说明

- 如果配置了数据源为设备,支持给设备下发指令,将输入或加减后值下发给设备。
- 如果配置了数据源为接口,则用户输入或加减操作无效。

3.2.5. 多选和单选

移动可视化开发提供了多选和单选两种选择组件,可用于在一组备选项中执行多选或单选操作。本文介绍该 组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,输入多选或单选,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

组件	☑ 提示浮层 _		ł¥#	ε	交互	
Q 多适	• <u>8</u> -		组件名称		条闭-715	
			组体可见性			
2			天時時			5
~	•	< 自定义新增页1	-1 44572495			
多选			上边距	下边距	左边距 ざ	訪
		≥ label1 label2 label3	0	0	0	0
	8 -		宠度		300	
			**		40	
			81:12 G			
	8 -		Sector .		C Maddano	
			~ 多活配着			
	-		禁止			
	8 - <		~ 多透样式			
			方向		水平	
	-		退中颜色		#5584FF	
	¥ =		文字颜色		#666666	

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击数据源后配置数据源。
- 在数据源配置页面,选择数据源类型,完成配置。
 可选数据类型有接口、静态数据、应用推送。
- 3. 单击确定。

步骤三:配置样式

1. 在右侧样式中,完成组件展示的配置。

配置项	说明
多选配置、单选配 置	设置是否 禁止 选择。 选中 禁止 复选框后,表示不支持在预览状态执行选择操作。
多选样式、单选样 式	设置各选项排列方向、尺寸、按钮选中颜色、按钮未选中颜色和文字颜色。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。

更多信息,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

1. 选中组件的交互页签, 单击新增交互, 设置事件和动作。

支持**值改变和点击**事件。多选的组件值为所选label对应的value值组成的一维数组,例如 ["2","4","7"] 。单选的组件值为所选label对应的value值。

具体操作,请参见交互配置。

2. 单击页面右上方的预览,查看或调试组件的展示数据。

3.2.6. 轮播图

轮播图组件以幻灯片的方式展示一组图片资源,支持自定义轮播图片、轮播动画效果等。本文介绍轮播图组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入轮播图,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

组件	✓ 提示浮层	-	
Q. 轮攔图	0		
	基础组件		
5	2.播型		
			Approximation (1) (REP15444.1
		-	

步骤二:配置数据源

 在移动应用编辑器右侧样式中,单击轮播图右侧的图标,,添加轮播图片。重复此操作,添加多个轮播 图片。

\bigcirc	主意			
该组	件最多	多可添	加10个轮	播图片。
轮播图				≡ +
图1	图2	图3	图4	
图片				
			重査	
			上传图片	
链接				

- 2. 单击对应图片页签中的上传图片, 上传本地图片, 或从已有的图片库中选择图片。
- 3. 单击确定。

步骤三:配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中,设置轮播图的轮播模式、停顿时长、对应图片的跳转链接。

↓ 注意 请输入以 https:// 或者 http:// 为开头的网址,为空则表示不设置跳转链接。

- 2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。
- 3. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.2.7. 下拉框

下拉框组件可以收纳多个元素,支持单击后选择。本文介绍下拉框组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。

2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 😚 。

- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入下拉框,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

۲	组件	✓ 提示	浮层		1639	交互
	Q 下拉	E	O i		10/4-77 84	TIME
Q					801444470	r-szta-woym
0		基础组件			✓ 組件可见性	
Ť	v		0	自定义新增页1	不透明度	100%
	下拉机				<u>上边距</u> 下边距 0 0	左边距 右边距 0 0
			11		~ 恭叱	
					尺寸	÷ ~
			22		对齐方式	居左
					∨ 内容配置	
			8		列表内容	请选择 イ
			<		提示文案	请选择
			8			
			8			
			89			
			8		106	808 T 1010
				現題 🛛 後天 🗌 局権	SUR	IRLANE INSTITUT

步骤二:配置数据源

在移动应用编辑器右侧样式中,根据配置项说明完成列表内容的配置。

配置项	描述
列表内容	在 列表内容 右侧下拉框中,选择并设置列表内容的数据来源类型。 • 设备:需选择设备所属产品,下拉框的列表选项即为所选产品下的设备名称。 • 项目内产品:下拉框的列表选项为该项目下的所有产品名称。 • 数据源:可配置选项数据来源为接口、静态数据、应用推送。
选择产品	选择 列表内容为设备 时,显示该配置项。选择设备所属产品。
默认值	配置 列表内容 后,出现该参数。设置下拉框是否显示默认值,及可显示方 式。

配置项	描述
提示文案	设置在下拉框中显示的提示文案,例如"设备名称"。

步骤三:配置样式

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,设置下拉框的尺寸和对齐方式。
- 2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

1. 在移动应用编辑器右侧交互中, 单击新增交互, 设置事件和动作。

该组件支持**值改变、点击**事件。例如,组件值改变,执行动作**刷新组件**,即可配置某组件根据下拉框 值刷新展示内容。

具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.2.8. 搜索框

搜索框组件提供了文本输入和搜索能力,帮助用户从海量信息中获取准确内容。本文介绍搜索框组件的详细 配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入搜索框,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

۲	組件 🗹 還示	1978 000 1 200 1 000 0 000 1	样式	交互
~	Q 搬索框	0	初件复数	9049947 5.4o
Ø				18.8(18')(4)
٢	基础组件		■ 881+P0 901±	
	Q	●自定义新增页1	个运明度	100%
	投汞框			
			0 0	0 0
		8		
			~ 墓础	
			尺寸	ф
			> 接來配置	
			默认提示	清皖入
			字符数量限制	30
			> 显示清空検钮	
		¥		
		- -		
		- -		
		N 1005 ■ 144 - 144	\$D1	可配置視案框

步骤二:配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧**样式**中,设置搜索框的尺寸、默认提示、字符数量限制、是否显示清空按钮。

? 说明

选中**显示清空按钮**复选框后,当应用运行时,在搜索框输入内容后,搜索框中右侧显示清空按钮 ^② •

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤三:配置交互动作

1. 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。

该组件支持**值改变**事件。组件值为当前进度值。例如,组件值改变,执行动作**设置设备属性**,下发指 令给某设备,修改该设备的某个属性值。

具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.3. 基础组件

3.3.1. 天气

天气组件可以显示当前和未来几天的天气信息。本文介绍天气组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。

2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🔗。

- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入天气,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

-	(4)(4)	-300 -300 -100 0 100 200 300 400
\$	Q. 天气 ◎	
	基础组件	
	۰ ۲	
	200 7-10	
	0	自定义新增页1
		化音素化音域反应域反
		407(1/407(9483))(948)
	2	
		01
	8	31.
	<	
		07/26 今天 1 ● 西南风 43級
	B	
		07/26 今天 32~25
		07/27 明天 /// 28~24
	8	07/28 后天 17/ 27~24
	8	
	8	
		视网 🗹 标尺 🗌 网络

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,从位置设置列表中,选择配置数据源。
- 2. 单击数据源后的配置数据源。
- 在数据源配置面板,选择数据源类型,完成配置。
 可选数据源类型有接口、应用推送、静态数据。

数据源配置		×
选择数据源		
接口		^
✓ 接口		
应用推送		
静态数据		
	选择接口	
▼ 返回结果 👔		
		0 II Q
1		
▶ 数据过滤脚本 🕜		
▶ 数据表配置 🕐		
刷新设置 🕐		
确定取消		帮助文档

4. 单击**确定**。

天气展示数据将基于关联的数据源实时更新。

步骤三:配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中, 配置天气组件展示的样式。

配置项	说明
基础配置	设置天气组件显示的天气数量和展示方向。
位置信息	设置天气组件显示的位置信息,及显示的效果。
当前温度	设置天气组件是否显示当前温度,及显示的效果。
全局样式	设置天气组件的背景颜色、字体、字号、颜色、粗细和边框样式。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

1. 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。

该组件支持**值改变**事件。例如,组件**值改变**,执行动作**设置设备属性**,下发指令给某设备,修改该设 备的某个属性值。

具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.3.2. 文字

文字组件以文本形式展示指定内容。本文介绍文字组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕥。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 4. 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入文字,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。

◎ 担体 ==	-300 -300 -300	0 200 200 200	400 500 800 700	样式	交互
Q X7 0 8				(m/4-tr P)	*** 240
8				ALI PEND	2,9-350
基础组件				组件可见性	•
		在配置栏修改此文案		不透明度	100%
				上边距下边距	左边距 右边距
<u>8</u> –					
				~ 遊社	
				文字	在乾豐栏伊政此文家 🛢
8				文字级别	正文-解规 > 言
				文旦	14 8
8-				74	#/5 ~
			>	文字颜色	#666666
				行高	18
				字重	第規 > 10
				对齐	暦中 ン
-					
~	网络			92	可配置文字

步骤二:配置数据源

在移动应用编辑器右侧样式中,配置文字展示的内容。

静态数据

在**文字**右侧提交框中编辑内容,或在画布中双击**文字**组件输入内容。 文字内容将静态展示在页面中。

● 动态数据

单击文字提交框右侧的配置数据源按钮 5,选择数据源类型,完成配置,单击确定。

可选数据源类型有设备、接口、应用推送。文字内容将基于关联的数据源实时更新。

? 说明

- 组件支持返回的数据类型为:单精度数字、双精度数字、整数、字符串。
- 如果**文字**既输入了静态数据,又配置了动态数据,则取动态数据。

步骤三: 配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧**样式**中,配置文字组件的文字级别、字号(支持自定义)、字体、文字颜色、行高、字重和对齐。

样式的部分配置项支持设置动态数据源,具体操作,请参见配置项的数据源。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

- 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。
 该组件仅支持事件点击。例如单击组件,展示隐藏指定内容。
 具体操作,请参见交互配置。
- 2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.3.3.图片

该组件主要用于在页面中展示图片资源。本文介绍组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。

2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕥 。

- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 4. 在画布左侧组件列表上方, 输入图片, 找到该组件, 然后将组件拖拽到中间画布。

有关组件添加的更多信息,请参见添加组件。



步骤二:配置数据源

1. 在移动应用编辑页面右侧样式中选择以下方式配置图片数据源。

○ 单击上传图片, 上传本地图片, 或从已有的图片库中选择图片。

○ 单击上传图片右侧的配置数据源按钮 5,选择数据源类型,将返回的数据作为图片URL。

可选数据类型为设备、接口、应用推送、页面变量。返回数据的格式必须为字符串。

2. 单击确定。

组件将基于关联的数据源实时更新展示图片。

步骤三: 配置样式

- 在右侧样式中,设置图片是否显示边框及其样式。
 边框样式的配置项支持关联动态数据源。详细说明,请参见配置项的数据源。
- 2. 调整组件在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

- 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。
 支持单击或双击事件。例如,单击组件,执行动作刷新组件,指定刷新某组件展示的内容。
 具体操作,请参见交互配置。
- 2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.3.4. 时钟

时钟组件用于在移动应用内显示本机当前时间。下文介绍时钟组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。

2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 😚 。

- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入时钟,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

8	组件	✓ 提示浮展		样式	交互
	Q. 时钟	0		(D)+-57.9h	Pthic same
8				1014-03-02-	al té-dâba
6		基础组件		组件可见性	
	11:01		。	不透明度	100%
	8794		11/26/29		
			11.30.30	0 0	0 0
				気度	120
				港館	34
				展示格式	时间 ~
				背景颜色	#FFFFFF S
				~ 文字様式	
			8	字号	24 ~ 🗧
				颜色	#333333 🗧
				相相	标准 > 目
				~ 边框	
				相相	1 8
			8	設色	#FFFFFF S
				4#3C	¥ =
			8_		
			90		
			视频 ■ 6天 □ 网络	901	可用公面。即了我中

步骤二:配置样式

^{1.} 在右侧样式页签中,完成数据展示样式的配置。

配置项	描述
展示格式	选择时钟组件展示的时间格式。可选:
文字样式	设置时钟展示内容的字号(支持输入自定义值)、颜色、粗细。
背景颜色	设置时钟背景颜色和边框。
边框	时钟组件默认带背景。如果想要去掉背景,可将背景颜色不透明度设置为0。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。更多信息,请参见通用样式。

步骤三: 配置交互动作

1. 单击**交互**配置交互动作,支持**单击**或**双击**事件。例如,**单击**组件,执行动作**刷新组件**,指定刷新某组 件展示的内容。

具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。更多信息,请参见预览与调试。

3.3.5. 图标

图标组件提供了36个常用图标,便于开发者在开发应用时直接使用。本文介绍图标组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕎。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,输入图标,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

8	細件		样式	交互
0	Q. 園标 (组体名称	图标。3eda
Ø				and-Jeog
0	基础组件		AB1++0.3012	
	ලා	。	不透明度	100%
	西标	8	<u>上边距</u> 下边距 0 0	左边距 右边距 0 0
			数据源	
			图标列表	Ht tiaoshi
		8_	國版統色	#333333
			關标尺寸	medium ~
		8		
		N		
		a		
		•		
			如	何配置關标

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,选择以下方式,配置组件展示的图标。
 - 单击图标列表右侧的列表框,在图标库面板中,查看图标及其标识符,选择需要展示的图标。

图标库				¢ o		1						
/ 至续网际				_ 样	ज् <u>र</u>		29 20					
Q∄	螦								组件名称		图标-3edg	
11°	đ	0	Ð	Ø	9	ѫ	(I)	Ωŧ	☑ 组件可见	叫生		
۲	2		80	Ŷ	ᆲ	28	Ω	Ô	不透明度			100%
ţ,		(_A	ଚ	Ш	₽	ත්	₽≣	8				
æ	Ŀ		Ø	<u>(</u> \$	$\langle D \rangle$	\$	0	?	上边距 0	下边距 0	左边距 0	右边距 0
									数据源 图标列表 图标颜色 图标尺寸		e 配置 りれ tiaoshi #333333 medium	数据源

○ 单击数据源右侧的配置数据源,选择数据源类型,完成配置。

可选数据类型有接口、静态数据、应用推送、页面变量,返回数据的格式必须为字符串,作为图标的标识 符。

例如 的标识符为 "tiaoshi" 。

该组件仅支持识别图标列表中的标识符来展示对应图标。

如果数据源返回字符串不在图标列表的范围内,页面将显示错误提示。

2. 单击确定。

组件将基于关联的数据源实时更新展示图标。

步骤三: 配置样式

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,设置图标的颜色和尺寸。
 - ? 说明

图标尺寸仅以原始的宽高比例扩大或缩小,以保证图标展示不变形。

2. 调整组件在页面中的布局位置。更多信息,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

1. 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。

支持**单击和双击**事件。例如,配置**事件为单击,动作为展示隐藏**,选择待显示的组件。当单击图标 后,可显示指定组件的内容。

具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.3.6. 卡片

卡片组件以一定的界面样式展示常用数据。例如展示设备属性数据或接口返回的数值型数据。本文介绍组件 的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。详细操作请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🔗 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置,详细内容请参见横向分栏和纵向分栏。
- 4. 在画布左侧组件列表上方,输入卡片,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。

有关组件添加的更多信息,请参见添加组件。

~	相件	▼ 提示課題		1535	交互
*	0.50	8-			
0	Q +/r			组件名称	卡片-317w
Ψ					_
_	基础组	件		组件可见性	
0				不透明度	
	=				
	市市		e		
				上边距下边	鉅 左边距 右边距
		8-		0	0 0
				**	auto
				1000	
				商度	auto
		- 8		展示数据	日 配置数据源
			54 km/h		
			*F/1 6538	79	24
				标题	卡片标题
		8 -	е	man	land b
				, +-12	NUT
				背暴颜色	#FFFFFF S
				w ittel	=_
		8 -	E	- 4414	3477 •
				粗细	1 8
				設合	#F8FRFF =
		8 _	E	样式	¥ 8
		- ⁶⁰	E		
		_			
		2 <u>-</u>	E		如何配置卡片
		+71			

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后配置数据源。
- 2. 在数据源配置页面,选择数据源类型,完成配置。

可选数据源类型有设备、接口、应用推送。

? 说明

数据源返回的数据类型必须为单精度数字、双精度数字、整数。

3. 单击确定。

卡片展示数据将基于关联的数据源实时更新。

步骤三: 配置样式

- 在右侧样式中,设置卡片标题、数据单位、背景颜色和边框样式。
 样式的部分配置项支持设置动态数据源。详细说明,请参见配置项的数据源。
- 2. 调整组件在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

- 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。
 支持单击或双击事件。例如,单击组件,执行动作刷新组件,指定刷新某组件展示的内容。
 具体操作,请参见交互配置。
- 2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.3.7. 进度条

进度条组件以线形或圆形展示某操作当前的进度,或某设备当前容量的百分比数。本文介绍进度条组件的详 细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 😚。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入进度条,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

۲	细件	✓ 提示浮层		样式	交互
	Q. 进度条	۲	8- -		
۵				组件名称	进度条-6b1e
_		基础组件		☑ 编件可见性	
۲			。	不透明度	
	进度条		8	<u>上边距</u> 下边距 0 0	左边距 右边距 0 0
				充度	120
				液度	120
				数据源	
				~ 基础配置	
				尺寸	★ ∨
				22 2	国形
				~ 间値配置	
			-	TREE	100
				20/# H U	100
				第一区间南值 @	30
				第二区间调道 😡	60
			8_	>> 进度指示器样式	
				背景颜色	WEFEFEF
				第一区间载色	#5584FF
			2 - -	第一区间接色	#46BC15
				** T T 17 #545.4	
				桌工公司就已	#PF3000
			<u></u>	and	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			現画 ■ 成尺 网格		

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。
- 2. 在展开的数据源配置面板,完成数据源配置。

可选数据源类型有设备、接口、静态数据、应用推送。

? 说明

数据源返回的数据类型必须为单精度数字、双精度数字、整数。

3. 单击确定,完成配置。

步骤三:配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中,完成组件展示的配置。

配置项	说明
基础配置	设置组件的尺寸和展示类型。
阈值配置	设置组件基准值和区间阈值。 支持配置三个区间,仅设置第一和第二区间阈值即可。可单击 第一区间阈 值右侧帮助按钮@查看区间范围说明。
进度指示器样式	设置组件背景颜色和三个不同进度区间的颜色。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

1. 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。

该组件支持**值改变**事件。组件值为当前进度值。例如,组件值改变,执行动作**设置设备属性**,下发指 令给某设备,修改该设备的某个属性值。

具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.3.8. 指示灯

指示灯组件可用于显示设备状态、告警等。本文介绍指示灯组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕥。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入指示灯,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

~	☆☆ 2 提示浮展		样式	交互
*	Q.指示灯 Q	8_		
Ŷ			组件省称	指示灯-bnx6
0	基础组件		组件可见性	
	۲	◎ 自定义新增页1	不通明度	100%
	推示灯		上边距 下边距 0 0	左边距 右边距 0 0
			完度	24
			高度	24
		R	展示数据	目 配置数据源
			履示样式	載色 ~
				请先绑定数据源后进行配置
		8-		
		8-		
		8		
		8	306	同配置擁示灯

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。
- 2. 在数据源配置页面,选择数据源类型,完成配置。

可选数据源类型有设备、接口、静态数据、应用推送。

< ↓ 注意

设备数据源支持返回的数据类型必须为枚举型、布尔型和整数型。接口数据源支持返回的数据类型 必须为布尔型和数值型(单精度数字、双精度数字和整数)。

- 枚举型:不同枚举值对应不同的状态和颜色。可根据产品物模型的枚举型属性配置相应颜色。
- 布尔型: true对应开, false对应关。
- 整数型:将设备返回的整数型数据转换为布尔型,需设置转换为True和False的整数值。
- 数值型:使用数据过滤脚本将接口返回的数值型数据转换为布尔型或枚举型。

组件会从绑定属性的值解析对应状态,在样式中显示对应的配置项。

3. 单击确定。

步骤三:配置样式

- 1. 在右侧样式中,设置指示灯展示样式。
 - 颜色:指示灯会展示数据源状态值对应的默认颜色,支持修改。
 - 图片: 上传图片后, 指示灯会展示数据源状态值对应的图片。
- 2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。
 该组件支持点击或双击事件。例如,双击组件,执行动作刷新组件,指定刷新某组件展示的内容。
 具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.3.9. 横向分栏和纵向分栏

横向分栏和纵向分栏组件分别支持水平和垂直方向添加多个栏,是其他组件的容器,用于设置各组件在应用 页面的相对布局位置。本文介绍横向分栏和纵向分栏组件的详细配置方法。

步骤一: 添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕎。
- 3. 在画布左侧组件列表上方, 输入横向分栏或纵向分栏, 找到该组件, 然后将组件拖拽到中间画布。

? 说明

- 。 在分栏组件的每个栏中, 仅支持添加一个组件。
- 不支持拖动整个分栏组件,支持拖动栏,将当前栏内组件拖放到其他栏。

有关组件添加的详细内容,请参见添加组件。

۲	組件	-300 -200 -100	0 100 200 20	400 500 600 700		样式
M	Q. 模向分栏 O 8-				细件名称	橫向分栏-gfw9
-					☑ 组件可见性	
0					不透明度	100%
			自定义新增页2		~ 布局	
					栏数量	3
	8-				上外边距	·
			e		上内边距	·
					下内边距	·
			e		下外边距	·
					□ 关闭间隙	
					~ 容勝样式	
					> 坑充模式	「颜色 >
					城充颜色	#FFFFFF
	8 -				~ 边框	
					相相	0
			E		設色	#333333
	8 -				構式	V
					因角	0
	- 8-					

步骤二:配置样式

1. 选中分栏组件, 在移动应用编辑器右侧样式栏, 配置组件样式。

? 说明

如果是分栏组件的某栏添加了新分栏组件,可通过组件的选择图层,选择目标组件。

配置项	说明
分栏数量	设置自定义分栏数量。横向分栏支持最多有4个栏。纵向分栏支持最多有99个栏。

配置项	说明	
上外边距	设置分栏组件上(下)边界与其他组件或栏的下(上)边界的距离	
下外边距	以且刀仁组什工(下) 必介司 会 他 组 计 现 仁 的 下 (工) 必 齐 的 此 离 。	
上内边距	设置公栏组件内栏与当前公栏组件上 下边里的距离	
下内边距	以且リ 仁地 「ドバニー コ け リ 「二地 「 エ 、 」 ビットロ) 正向。	
关闭间隙	选中 关闭间隙 复选框,可关闭分栏中栏的间隙。仅 横向分栏 组件支持该配置。	
容器样式	设置分栏组件的填充颜色和边框样式。	

2. 选中组件的某个栏,在右侧样式中,配置单个栏的样式。

配置项	说明
相对宽度	设置分栏组件中当前栏与其他栏的相对宽度。仅 横向分栏 组件支持该配置。
高度	设置当前栏的高度。
对齐	该参数不显示,相应功能图标位于 高度 下方。 设置栏内所有组件相对该栏的对齐方式。
上外边距	设置当前栏与所属分栏组件上、下边界的距离。
下外边距	 ⑦ 说明 分栏组件中某个栏与所属组件上或下边界的实际距离=所属分栏组件上或下内边距+该栏的上或下外边距。
上内边距	
下内边距	以 且仁内组计
容器样式	设置单个栏的填充颜色和边框样式。

- 3. 单击页面右上方的保存图标 🖪 。
- 4. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.3.10. 图形组件

移动可视化开发提供了矩形、箭形、星形、椭圆形、多边形和三角形六个图形组件,可用作其他组件展示内容的背景,或各种场景的拼装图案。仅支持在重复列表组件中使用。下文介绍组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 在移动应用编辑器中,添加重复列表组件。详细内容请参见添加重复列表。
- 2. 双击列表组件,在画布左侧组件列表上方,输入图形组件名称,例如**星形**,找到该组件,然后将组件拖 拽到中间画布的分栏中。

Ø	細件		样式	交互	
	Q. 星形 O 基础组件	■ 当回示策 生产车间 ● → − ● 物法合库1	95.000 X 50 W	46.923 Y 0 * 48 H A >	
	★ 暴形		i件名称 B件可见性	星形-91rj	
			(透明度 真充颜色	100%	
			,边框	显示 💽	
			細	1 2	
			ES.	~ 8	
		< >			

步骤二:配置样式

- 可选:设置图形样式:填充颜色、边框样式,或矩形圆角、多边形的边数。
 样式的部分配置项支持设置动态数据源,详细说明请参见配置项的数据源。
- 2. 调整组件的最终位置。有关组件通用样式配置,请参见通用样式。

步骤三:配置交互动作

- 选中组件的交互页签,配置事件和交互动作。具体操作请参见交互配置。
 图形组件支持事件单击和双击。例如单击组件,打开新链接内容。
- 2.

3.4. 控制组件

3.4.1. 选项卡

如果需要将不同的信息归类展示,可以使用选项卡组件。用户选中不同的页签,展示不同的信息。下文介绍 如何使用该组件。

步骤一:添加组件

1. 创建移动应用。详细操作请参见创建移动应用。

2.

3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置,详细内容请参见横向分栏和纵向分栏。

 在画布左侧组件列表上方,输入选项卡,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布或画布中分栏组件的 某栏中。

⑦ 说明

每个选项卡对应一个栏,您可在该栏中设置该选项卡要展示的数据。

有关组件添加的详细内容,请参见添加组件。

	200 200 400 500 600 700 HTC
	编件名称 遗传
	编件可见性
#P4Ux11+	TARE
	1180/8
	DECZ RR aut
二 选项卡1 选	卡2 选项卡3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
8 <u>-</u>	外边距上
	0000 0
R_	~ 数以近頃卡段置
	 透现卡1
	○ 清原+2
-	
	() 透现卡3
	•#
	✓ 透源未祥式
¥_	 差
	祥田色
8-	+m 10.5
° =	文字图标色
	度部分描绘色
	. Ent
8-	▲ 5440
	造中級 3
	选中线色 📃

步骤二:配置样式

1. 在右侧样式的默认选项卡设置中,单击新增,添加选项卡。

您也可删除选项卡,或拖动图标:,调整选项卡展示顺序。

- 2. 分别单击选项卡的编辑按钮 > ,设置每个选项卡的显示标题。
- 3. 分别单击每个选项卡,在对应容器栏中配置展示数据的组件。如下图所示。
 - ⑦ 说明如果需要添加多个组件,需先添加分栏组件。

移动可视化开发·组件

			1.1.1.1	400	1	00 	700		样式		交互	
É	1定义新增页	1							组件名称	选项卡-8nkz		
设备1	设备2	设备	3						组件可见性			
1									不透明度		100%	
26 % 湿度		2 31.23 。 温度	C						外边距 上 0000 (不 0	左 右	
663.8 mlu:	¢ l	46.62 %							∨ 默认选项卡设置	8		
光强		电池电量							④ 设备1		/ #8	
• 光照强度:8603.61	• 当前	湿度:55							○设备2 6		✓ ■ 0	
当前温度:210.24									○ 设备3		1 1 8	
9978.02 99 456.43	1 11									+ 新增		
MAL	MM	/W/	1					>	 > 选项卡样式 > 基础 			
26 2 2 24 72 31 15:48	16:01	16:16	16:30						背景色	#5584FF		
			4						字重	常规	~ 8	
									文字图标色	#FFFFFF	8	
									底部分隔线色	#C8C8C8	8	
									∨ 选中态			

- 4. 分别选中每个选项卡的容器栏,设置栏样式。详细说明请参见横向分栏的栏配置。
- 5. 设置组件在页面的展示样式。

	配置项	说明
	默认选项卡设置	支持选中某个选项卡的单选按钮,应用运行时,默认展示该选项卡内容。
	选项卡样式	设置选项卡基础、选中状态的样式。
	容器样式	设置选项卡展示内容所属容器的样式。

6.

步骤三:配置交互动作

1. 选中组件的交互页签, 配置事件和交互动作。具体操作请参见交互配置。

该组件支持事件切换选项卡、单击、双击。例如配置单击该组件,刷新栏中组件的展示数据。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.4.2. 按钮

按钮组件可用于实现交互功能,如打开链接,改变组件可见性,调用服务,和赋值给页面变量等。本文介绍 组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

1. 创建移动应用。详细操作请参见创建移动应用。

- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕎。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置,详细内容请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,输入按钮,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关组件添加的详细内容,请参见添加组件。

8	组件	✓ 提示浮展		8¥3C	交互
Ø	Q. 按钮	0		组件名称	按钮-5×21
		基础组件		组件可见性	
0				不透明度	
	Btn	0	 自定义新增页2		
	按钮		按钮	外边距 上 0000 0	下 左 右
		R			
		-		~ 墓祀	
				按钮内容	按钮
		R		按钮类型	業通 ン
				按钮尺寸	medium 🗸
				■ 横向探测容器	
		8		* 8	14 ~
		2		粗细	お油・・
				~ 样式	
		104		文字颜色	#333333
				描边色	#C4C6CF
		8		填充色	#FFFFFF
		8		点面色	#000000

步骤二:配置数据源

在移动应用编辑器右侧**样式**中配置按钮内容。

● 静态数据

在**按钮内容**右侧提交框中编辑内容。 按钮内容将静态展示在页面中。

• 动态数据

单击按钮提交框右侧的配置数据源图标 5,选择数据源类型,完成配置,单击确定。

可选数据源类型有设备、接口、应用推送、页面变量。按钮内容将基于关联的数据源实时更新。

- ⑦ 说明
 - 组件支持返回的数据类型为字符串。
 - 如果**按钮内容**既输入了静态数据,又配置了动态数据,则取动态数据。

步骤三:配置样式

1. 在右侧样式中, 配置组件展示样式。

配置项	说明
基础	设置按钮类型和尺寸、字号、粗细和是否横向撑满容器。
样式	对应按钮类型,设置按钮文字、描边、填充、点击颜色。

2. 调整组件在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

- 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。
 支持单击或双击事件。例如,单击组件,执行动作刷新组件,指定刷新某组件展示的内容。
 具体操作,请参见交互配置。
- 2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.4.3. 开关

开关组件可用于展示和控制设备的某个属性(例如设备的电源开关)状态,或展示接口返回的数据值状态。 本文介绍开关组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入开关,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

8	组件	☑ 提示浮层		样式	交互
	Q. 开关	0 8-			
\odot		* <u>-</u>		组件名称	开关-laq9
		喜欢词件		组件可见性	
۲				不通明度	100%
		P	白塘10年前1		
	开关				
				外边距 上	下左右
		-			
		P		完度	48
				亭度	24
		8-		开关数据	目 配置数据源
				开关样式	献み シン
				1110	
				~ <u>85</u> 42	
		8		ON状态	#5584FF 8
				OFF状态	#DCDEE3

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击开关数据后的配置数据源。
- 2. 在数据源配置页面,选择数据源类型,完成配置。

可选数据源类型有设备、接口、静态数据、应用推送。

? 说明

数据源支持返回的数据类型:

- 设备: 布尔型 (bool) 和整数型 (int)。
- 接口:布尔型(bool)和数值型(单精度数字、双精度数字和整数)

映射关系配置如下:

- 布尔型: true对应开(On), false对应关(Off)。
- 整数型:将设备返回的整数型数据转换为布尔型,需设置转换为True和False的整数值。
- 数值型: 使用数据过滤脚本将接口返回的数值型数据转换为布尔型。

3. 单击确定。

组件状态将基于关联的数据源实时更新。

步骤三: 配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中, 配置组件展示的样式。

配置项	说明
开关样式	设置组件的样式类型。可选: • 默认:显示效果为组件当前默认样式。 • 图片:自定义图片对应开关状态。
ON状态	为开关的ON和OFF状态设置显示颜色或图片。
OFF状态	 颜色配置请参见配置项的数据源。 图片配置请参见图片。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

1. 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。

该组件支持事件**值改变、单击、双击。**例如,组件**值改变**,执行动作**设置设备属性**,下发指令给某设备,修改该设备的某个属性值。

具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.4.4. 滑动条

滑动条组件可用于展示和控制设备的某个数值型属性,或展示接口返回的数值型数据。本文介绍滑动条组件 的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 💮 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入**滑动条**,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。

۲	組件	提示浮层		样式	交互
~	Q. 滑助祭	•		000 C 10	Scher Hann
Φ					in the local
0	基础组件	Ξ		■ 3814FPJ 9019E	
		°		不透明度	100%
	10.04				
	10,000		H 67∞	上边距下边距	左边距 右边距
		8 -			
				宽度	auto
				花茸	48
		- 3		数据源	
				~ 数道范围	
				848	
		8 -		NC7-08	
				987.CH	100
				等东	1
		8 -		单位	%
				~ 滑祭祥式	
				☑ 是否展示图标	
		8 -		图标列表	Jif tiaoshi
				色色	#3385EA
				14-12	*6110 ×
		8 -			-
		8-			
		祝聞 🔜	長尺 □ 网络	901月	配置滑动法

步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。
- 2. 在展开的数据源配置页面,完成数据源配置。

```
可选数据源类型有设备、接口、应用推送。
```

? 说明

该组件数据源返回的数据类型必须为单精度数字、双精度数字、整数。

3. 单击确定,完成配置。

步骤三:配置样式

1. 在移动应用编辑器右侧样式中,完成组件展示的配置。

配置项	说明
数值范围	设置滑动条展示数据的最大、最小值、步长(刻度间隔值)和单位。
滑动条样式	设置滑动条进度色、样式和图标展示。

2. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

步骤四:配置交互动作

1. 在移动应用编辑器右侧交互中,单击新增交互,设置事件和动作。

该组件支持**值改变**事件。例如*,*组件**值改变**,执行动作**设置设备属性**,下发指令给某设备,修改该设 备的某个属性值。

具体操作,请参见交互配置。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.5. 媒体组件

3.5.1. PDF

PDF组件可通过配置URL地址,将站点外的内容纳入到页面中。本文介绍PDF组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。

- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕎。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入PDF,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。



步骤二:配置数据源

- 1. 在移动应用编辑器右侧样式中,单击关联链接后的配置。
- 2. 在配置链接面板中, 配置组件展示内容需要关联的URL地址。
| 配置链接 | × |
|---|--------------------|
| | |
| 因安全政策原因,目前只支持 HTTPS 地址,如果您
HTTP 地址,需要绑定自己的域名才能够预览;如身
Chrome 浏览器中,则必须为被 iframe 集成的内容
HTTPS 的域名。 | 89頃写了
果是在
绑定 |
| 链接内容 | |
| | 参数来源 |
| 参数1 🔽 自动更新 🔞 | Ŵ |
| 键: | |
| 值: | 参数来源 |
| + URL参数 🔞 | |

配置项	说明
链接内容	 静态数据:在链接内容中输入URL地址。 动态数据:单击参数来源,选择并设置链接内容的数据来源类型。 页面变量:选择在当前应用中,已创建的页面变量作为参数值来源。具体操作,请参见页面变量管理。 组件值:选择当前应用中,已配置的表单组件作为参数值来源。 URL参数:以组件所属应用最终发布页面的URL地址中的某个URL参数(key=value)作为此处的URL参数。配置URL来源时,URL参数与key一致,页面运行时,链接内容会自动获取页面中对应URL参数的值。
URL参数	 可选配置。 单击URL参数可添加URL参数键值对。 单击值输入框右侧的参数来源,选择并设置相关数据来源类型(登录账号、页面变量、组件值、URL参数)。页面变量和组件值说明参见配置项链接内容的描述。 ● 登录账号:在开启应用账号鉴权的情况下,配置数据分析服务、自定义接口和服务开发工作台接口时,可以选择登录的账号信息做为请求参数,以完成一些界面或功能的定制需求。具体操作,请参见账号数据。 ● URL参数:鼠标指针移动到URL参数右侧的帮助图标,可查看URL键值对配置说明。 如果选中自动更新复选框,当参数变化时,数据源更新。

步骤三:配置样式

1. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.5.2. 移动视频

移动视频组件用于播放FLV、MP4等格式的视频。目前,该组件支持自动播放、暂停、音量调节和全屏播放 功能。本文介绍移动视频组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕥。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入移动视频,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。
 有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。



步骤二:配置数据源

在移动应用编辑器右侧**样式**中,在播放模式下拉列表中,选择视频播放模式后,配置视频播放源地址。

↓ 注意

视频流(直播)支持FLV、HLS格式,视频文件支持MP4、HLS、FLV格式。视频文件URL后缀携带视频格式,例如 https://域名/目录/文件名.flv。

该组件应用在iOS、微信、QQ浏览器中时,建议您使用HLS格式的视频流。

- 该组件支持返回的数据类型为字符串。
- 如果视频地址或视频文件URL既输入了静态数据,又配置了动态数据,则取动态数据。
- 如果该组件所在应用有网络环境的使用限制,或直播的视频数据有安全限制,请不要配置公网环 境下的视频播放源地址,以防视频数据泄露。
- 静态数据

在播放源地址流或播放源地址文件右侧提交框中,输入视频地址或视频文件URL。

动态数据

单击**播放源地址流或播放源地址文件**提交框右侧的配置数据源按钮 **三**,选择数据源类型,单击确定,完成配置。

可选数据源类型有<mark>设备、接口、应用推送、页面变量</mark>。播放源地址流或播放源地址文件将基于关联的数据源 实时更新。

步骤三:配置样式

1. 调整组件宽高和在页面中的布局位置。具体操作,请参见通用样式。

2. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.6. 复合组件

3.6.1. 重复列表

该组件支持按照相同的样式模板,将数据源中的不同数据对象以列表的方式逐条展示。例如,手机淘宝页面 中使用相同的样式模板展示不同商品的图片、价格和销售等信息。本文介绍组件的详细配置方法。

应用示例

该组件默认展示了某工厂内不同区域概览信息。



步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。详细操作请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🕥。
- 3. 在画布左侧组件列表上方, 输入重复列表, 找到该组件, 然后将组件拖拽到中间画布。
 - ? 说明

列表组件不支持置于分栏组件中使用。

有关组件添加的详细内容,请参见添加组件。

● 组件 型提示決I		0 100 200 300 300 101 111	400 500 600 700	
Q 重展列制 6				组件名称
基础组件	8			编件可见性
				不透明度
重复列表	- •_	dis dis 11 dec 146 TE 4		展示数据
		目定义新增贝	-	分页器
		生产车间 物流仓库1		
	8-	100		
	- 8-	物流仓库2		
			J	
	8-			i i

步骤二:配置重复列表的数据源

根据以下步骤,配置该组件的数据源。列表的各个分栏中组件将从该数据源范围内配置自身的数据源。

- 1. 鼠标移动到样式栏的展示数据区域,单击编辑数据源图标 🖍 。
- 2. 在数据源配置页面,选择以下数据源类型,根据页面提示,完成相关配置。

数据源类型	说明
设备	选择产品及其设备。 产品下全部设备:项目下所选产品的全部设备,无论是否导入到项目内。 项目下指定设备:手动指定已经导入到项目内的设备。
接口	支持的接口类型有数据分析服务、自定义接口和服务开发工作台。详细内容请参见接 □。 ↓ 注意 接口返回的数据格式必须与系统提供的静态数据格式一致。您可通过接口的数据过滤 功能,处理接口返回数据满足格式要求。
应用推送	支持将应用推送的消息设置为组件展示的数据。详细内容,请参见应用推送。
静态数据	系统提供了静态数据示例。 自定义的静态数据格式需要与该示例保持一致。

3. 单击**确定**。

步骤三: 配置重复列表样式

1. (可选)在画布右侧的样式栏,单击分页器右侧显示按钮,设置每页数量。

? 说明

该组件根据配置的数据源展示重复数据的个数。开启分页器后,最多展示个数为**每页数量**,列表下 方显示**点击加载更多**。全部数据加载完,列表底部显示**已经展示全部**。

2. 在中间画布,双击该组件。

3. 在组件编辑页面右侧样式栏,设置列表展示样式。

配置项	说明
分栏数量	设置列表中每行重复展示的分栏个数。取值范围1~3。 ⑦ 说明 重复列表是在第一个分栏中配置样式模板后,以重复该分栏样式模板的形式展示数 据。
容器高度	设置列表中每个栏的高度。
行间距	设置列表每行之间的距离。
列表背景色	设置整个列表的背景颜色。
容器样式	设置每个栏的填充颜色、圆角和是否显示上、下、左、右边框。 开启边框显示后,可设置边框样式,且配置项支持设置数据源,详细说明请参见 <mark>配置项的</mark> 数据源。

步骤四: 配置样式模板

重复列表组件通过重复样式模板,展示数据源中的多项数据。

- 1. 在组件编辑页面,删除默认的样式模板。
 - ? 说明

删除第一个分栏中各组件,即删除样式模板。

相供	■ 提示約			-300	-200	-100	0	100	200	300	400	500	600	700
Q. 请输入组	14名称搜索													
基础组件		-	返回页面											
✓ 四次		- 8 -												
<u>~</u>		- i												
实时曲线														
~ 基础		_												
		³												
纵向分栏	横向分栏 卡片													
~	Т	° _						牛女女词		物法人由1				
图片	文字						Constant of the second	注广年间	145	初流包库日				
◇ 控制		=					0-0-0							
12.00		<u>8</u> –												
	Btn	< =					1 AL	物流仓库2						
选项卡	按钮 开关	Ξ												
		_												
		= 8						P/3	展示全部					
									and a state of the					

2. 从左侧组件列表中拖拽所需的组件到第一个分栏中, 配置各组件样式, 完成模板配置。

? 说明

仅支持在列表的第一个分栏中配置样式模板,分栏中可添加多个组件;不支持再次添加分栏和列表 组件。

有关组件的详细配置说明,请参见本产品文档移动可视化开发>组件目录下的各组件文档。

步骤五: 配置分栏中各组件的数据源

需手动将重复列表组件的数据源绑定到分栏的各个组件,才能展示重复列表数据源的各项数据。

1. 分别单击栏中组件,例如图片组件,在右侧样式栏,单击上传图片右侧的配置数据源按钮 😑。

? 说明

不同组件进入数据源配置页面的方法不同,具体操作请参见各组件的帮助文档。

2. 选择数据源类型进行配置。

数据源类型

数据源类型	说明
马伯仲物捉酒	默认值。即在上文步骤二:配置列表数据源中配置的数据源。 重复列表组件的数据源类型不同,配置方法不同: • 设备:选择数据项设备基础标签和设备属性标签。 • 接口或静态数据:选择字段。 ⑦ 说明
马祖叶致 <i>饰 ⊪</i>	如果使用实时曲线组件,且配置了重复列表组件数据源为设备,则不支持修改模式, 不包含设备参数,其他配置请参见 <mark>实时曲线</mark> 。
设备	由组件本身支持的数据源类型决定。 配置数据源的动态参数时,可选择列表组件的数据源作为数据来源。 例如,设备数据源可的动态设备,选择重复列表组件的数据源后,可单击右侧设置按 钮,配置动态数据源更新方法,如图所示。

釵 / 協 泉 空	说明数据源配置		
	选择数据源		
	设备		^
	✓设备		
	接口		
	静态数据		
	指定设备	动态设备	空设备
	数据项		
	* 属性 ?		
		选择属性	
		格式参考	验证数据格式
自 击确定 。	确定取消		帮助文档

5. 单击画布左上角的返回页面。

在移动应用编辑器可预览重复列表的展示数据和样式。

6. 预览和调试组件展示的数据和效果。具体操作,请参见预览与调试。

3.6.2. 自由卡片

自由卡片组件可作为基础容器与其他组件自由结合,组成多样式卡片,展示多种类型数据,帮助您高效地开 发多样式的可视化移动应用项目。本文介绍自由卡片组件的详细配置方法。

步骤一:添加组件

- 1. 创建移动应用。具体操作,请参见创建移动应用。
- 2. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的组件图标 🗇 。
- 3. (可选)添加分栏组件,进行应用页面布局设置。具体操作,请参见横向分栏和纵向分栏。
- 4. 在画布左侧组件列表上方,在搜索框中输入自由卡片,找到该组件,然后将组件拖拽到中间画布。

您也可以单击自由卡片组件,在弹出的面板中选择预置的自由卡片模板,然后将模板拖拽到中间画 布。

有关添加组件的更多信息,请参见添加组件。



步骤二:配置自由卡片样式

- 在移动应用编辑器右侧**样式**中,调整组件宽高和在页面中的布局位置。
 具体操作,请参见通用样式。
- 2. 在中间画布,双击自由卡片组件。
- 3. 在组件编辑页面右侧样式中,设置自由卡片展示样式。

	配置项	说明
	交现样子	设置自由卡片的填充颜色或填充图片。
谷硷件工	谷硷性心	设置自由卡片边框的粗细、颜色、样式和圆角。

步骤三: 配置自由卡片内的组件

您可以直接使用自由卡片模板,也可以自行配置自由卡片内的组件。

1. 在组件编辑页面,删除自由卡片模板中的组件。



2. 从左侧组件列表中拖拽所需的组件到自由卡片中, 配置各组件样式。

有关组件配置的具体操作,请参见本产品文档移动可视化开发>组件目录下的各组件文档。

步骤四: 配置组件数据源

- 1. 分别单击自由卡片中的组件,例如仪表盘组件,在右侧样式中,单击展示数据后的配置数据源。
 - ? 说明

不同组件进入数据源配置页面的方法不同。具体操作,请参见本产品文档移动可视化开发>组件目录下的各组件文档。

2. 在展开的数据源配置页面,完成数据源配置。

仪表盘组件可选数据源类型有设备、接口、静态数据、应用推送。

? 说明

不同组件支持的数据源类型不同。具体操作,请参见本产品文档移动可视化开发>组件目录下的各 组件文档。

- 3. 单击确定,完成配置。
- 4. 单击页面右上角保存按钮。
- 5. 单击组件编辑页面左上角的返回页面。在移动应用编辑器预览和调试组件展示的数据和效果。
 具体操作,请参见预览与调试。

4.域名管理

本文主要介绍如何为移动应用绑定域名并做域名解析,从而允许其他访问者访问您的移动应用。

前提条件

- 已购买域名。具体操作,请参见阿里云域名服务。
- 域名已在阿里云备案系统中备案。具体操作,请参见PC端和移动端备案。

绑定域名

- 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,在左侧导航栏单击应用开发。
- 2. 在最近开发的移动应用列表中,找到目标应用,单击应用名称。

最近开发					
Web应用	移动应用	业务服务	数据任务		
+ 新建	搜索		(2	
名称			发布状	***	所属项目
					1000

- 3. 在移动应用编辑器中,单击最左侧的应用设置图标 😚 。
- 4. 在应用设置页,选择域名管理页签,单击添加。

*	应用设置							
۲	应用鉴权 域名管理 基本信息	息 发布历史 小程序设置						
	城名列表							
	添加 移动应用必须要绑定域名。	之后才可发布,最多绑定5个城名						
	域名地址		修改时间		操作			
			添加域名地址	×				
	如何添加城名?		http:// ✓ 清输入www.停钓端名.com					
l	1 5 0 0			• • •				
	1. 添加域名	2. CNAME解析	3. 等待域名生效	4. 如果您尚未备查	5. 进行簧窗准备			
	▲亜丘二角(添加減益)特認的減益規定 到協定現 如果減益(編未報(CNAME解析),減益将 无法(5月),満参者下──歩。	將管約第4名在2020展列的使CNAACE 條件(執程則明),将它的編載編句 a 12 hag55rijur7b.vapp.cloudhost.link	等兵30升林道在生变(以联系领援供为生)。 如果必要就量4175张统,可 参考数程	如果每年考察,可以因实现度以不差 件的会制of Studie 的物质内质紧张 是市谈考察: 1.也作在的月,预交发源有效服令方以上 上 2.单笔订单实代全部的元以上 新任购发票条件	如果它已经为用金品件的订单时代。我 们将会为用笔订单分配计个者监狱务 者。但可以此位于规则编述者最近行者 案。 申请答案			

5. 在添加域名地址对话框, 输入您的域名, 单击确定。

? 说明

移动应用必须要添加域名之后才可发布,最多绑定5个域名。

配置域名解析和HTTPS加速服务

以下内容使用阿里云云解析服务和CDN服务,介绍配置域名解析和HTTPS加速服务的操作过程。更多信息, 请参见添加解析记录和配置HTTPS证书。

- 1. 登录CDN控制台, 在左侧导航栏, 单击域名管理。
- 2. 在域名管理页面,单击添加域名。
- 3. 在添加域名页面,完成信息配置,单击下一步。
 - i. 第一部分: 配置基本信息

← 添加域谷		
	1 域名信息	2 推荐配置 3 CNAME
基础信息		
* 加速域名		
	支持添加泛域名如**.test.com *。了解更多	
业务信息		
* 业务类型	图片小文件 🗸	
*加速区域	● 仅中國内地	
	○ 全球	
	○ 全球 (不包含中国内地)	
	⑦ 加速区域会中国内地时,加速域名必须發雲,由于工信部發雲系統有数据延迟,刚完成發雲的域名请在8个小时以后再配置,什么是℃P警雲?	
	不同加速区域价格有差别,请按您的实际需求选择。 价格详情	
资源分组	數认资源组 🗸	

参数	说明
加速域名	输入您的域名。
	该域名不能有其他CNAME解析。
业务类型	根据您的业务实际情况选择类型。
加速区域	根据您的实际情况选择。若选择 仅中国内地 或 全球 加速,需为域名备 案。备案具体操作,请参见 <mark>首次备案流程</mark> 。
资源分组	如果您创建了资源分组,选择资源所在分组。

ii. 第二部分: 配置源站信息

a. 在添加域名页面,单击新增源站信息。

b. 在新增源站信息对话框,完成以下配置。

新增源站信息		×
* 源站信息 😮	○ OSS域名	
	○ IP	
	◎ 源站域名	
	○ 函数计算域名	
	域名	
	请输入单个域名	
* 优先级	● ±	
	○ 备	
* 权重	10	
* 端口	80	
	确定 耳	奴消

参数	说明
源站信息	选择为源站域名。域名填写该应用的默认域名 xxxxxx.vapp.cloudhost.link 。
优先级	源站优先级支持设置主备,主优先级大于备优先级。用户请求通过 阿里云CDN回源时,会优先回源到优先级为主的源站地址。
权重	使用默认权重即可。
端口	使用默认端口即可。

c. 单击**确定**,完成配置。

4. 域名添加成功后,在域名管理页面,复制生成的CNAME。

- 5. 访问阿里云云解析控制台,单击域名对应的解析设置。
- 6. 单击**添加记录**,将步骤4中生成的CNAME设置为域名CNAME。具体操作,请参见添加解析记录。
- 7. 返回CDN控制台,在域名管理页,单击域名对应的管理操作按钮。
- 8. 在左侧导航栏,选择HTTPS配置,在HTTPS证书区域,单击修改配置,开启HTTPS安全加速。有关 HTTPS加速配置的更多详细内容,请参见配置HTTPS证书。

5.应用发布与使用

在移动应用编辑器页面,完成组件配置后,需将应用发布到云端,以供使用。下文介绍应用发布和集成使用 的具体内容。

步骤一:预览与调试

- 1. 在移动应用编辑器中,单击页面右上方的预览,查看并调试组件的显示效果。
- 2. 在应用预览页面右侧,进行选择机型。
- 3. 使用手机扫描二维码, 在手机端调试应用的功能。



步骤二:发布

1. 回到移动应用编辑器,单击最左侧导航栏的应用设置图标③,在域名管理页签添加域名。

? 说明

移动应用必须绑定域名才能发布。

2. 单击最左侧导航栏的页面图标参, 单击页面右上角发布图标 📢 。

3. 单击确定。

4. (可选)配置应用鉴权。详细内容请参见应用鉴权。

开启账号或Token鉴权后,只有使用账号登录或Token加签的访问者才允许访问应用。

5. 返回物联网平台loT Studio > 应用开发页面,或应用所在项目的主页,单击移动应用页签,单击已发 布应用操作栏的发布地址,可查并复制应用访问地址。

Web应用 移动应用	业务服务 数据任务				
+ 新建 搜索	Q				手机扫码访问发布地址
名称	发布状态	所屋项目	描述	修改时间 4	北陸 http://m 2 复制
10.00	() 未没布	1000		100000000000000000000000000000000000000	了解如何与时时集成? 了解如何与彻信公众号集成?
100000000000000000000000000000000000000	✓ 已发布	1000 B		and the second	编辑 预览 发布地址 删除

后续操作

在官方适配的手机上复制应用的访问地址,可直接访问使用已发布的应用。

有关手机兼容性的使用说明,请参见手机兼容性说明。

6.应用鉴权

开启账号或Token鉴权后,只有使用账号登录或Token加签的访问者才允许访问应用。本文介绍如何配置账 号或Token鉴权。

前提条件

已完成应用发布。详细内容,请参见应用发布。

□ 注意

不支持同时配置账号和Token鉴权。如果配置账号鉴权,必须开通项目的账号功能。详细内容,请参见<mark>开通账号</mark>。

配置账号鉴权

- 1. 在移动应用编辑器中,单击最左侧导航栏的应用设置图标③。
- 2. 在**应用鉴权**页签,选择鉴权方式**账号**,在确认弹窗中,单击开启。

开启账号鉴权后,页面显示配置指引。

应用设置		
<u>应用鉴权</u> 域名管理 基本信息 发布历史		
应用鉴权		
鉴权方式选择:	页面配置	页面免登录及角色访问配置
○ 不需要 ● 账号 ○ Token	✔ 作为首页	1 如果特定页面不需要登录,您可以在页面的属性配置面板中勾选"免登录可访问"
账号鉴权已开启,需要登录访问应用。了解如何配置账号	✔ 显示应用导航	2 如果需要指定部分角色可访问该页面,需先勾选访问限制,然后在运营后台配置具体可访问的角色
□ 应用访问限制 🚳	✓ 显示底部导航	
配置登录界面 应用登录指引	✔ 免登录访问 🚇	
	🖌 访问限制 🎯	

3. (可选)选中应用访问限制复选框。

选中后,需要管理员在运营后台配置可访问该应用的角色。具体内容请参见管理角色。

- 4. 单击最左侧导航栏的**页面**图标参, 配置页面访问控制。
 - **免登录访问**:如果特定页面不需要登录,选中免登录访问的复选框。
 - 访问限制:如果需要指定部分角色可访问该页面,选中访问限制的复选框,并在运营后台配置具体可 访问的角色。详细内容请参见管理权限。
- 5. (可选)单击配置登录界面。

在应用登录界面配置对话框中,配置登录界面名称、页面背景图,添加备案信息,单击确定。

? 说明

- 备案名称最多支持30个字符。
- 支持添加3条备案信息,每条备案信息支持最多2个icon同时显示。

有关备案的操作指导,请参见App备案引导。

应用登录界面配置		
每个应用可配置独立的登录界面样式	C刷新预览	
基本信息		
登录界面名称	<返回 登录页 更多	
-		
顶部图片		
+		
上传图片		J
建议上传1200x600像素以上的ipa或pna图片,大小不超过3m	+86 请输入手机号	
	请输入验证码 获取验证码	
备案信息	0 4	
备案信息1 🛛 👕	11 m	
icon icon 名称		
链接		
添加备案信息		
	确定	取

配置Token鉴权

- 1. 单击最左侧导航栏的应用设置图标⊚。
- 2. 在应用鉴权页签,选择鉴权方式Token,在确认弹窗中,单击开启。

开启Token后,系统会为该应用自动生成Token,单击查看图标即可显示。



3. 集成应用的访问地址URL。详细内容请参见开启应用鉴权的步骤5。

后续操作

在物联网平台**loT** Studio > 应用开发页面,或应用所在项目主页,单击移动应用页签,单击已发布应用操 作栏的发布地址,查看并复制应用的最终访问地址。

Web应用 移动应用 业务	务服务 数据任务				
+ 新建 搜索	Q				手机扫码访问发布地址
名称	发布状态	所屋项目	描述	修改时间 小	地址 http://m
100.00	未发布	***			了解如何与钉钉果成? 了解如何与微信公众号集成?
100000000000000000000000000000000000000	✓ 已发布	1000		100/00/01/00/0	编辑丨预览发布地址 删除

7.小程序设置

7.1. 概述

小程序可以被便捷地获取和传播,并且提供了多样化的便捷服务和更优的用户体验。移动应用成功发布后, 可以将移动应用集成到支付宝小程序、钉钉小程序、第三方小程序中使用。

集成方式

- 支付宝小程序:支付宝小程序是一种全新的开放模式,运行在支付宝客户端,是手机应用嵌入支付宝客户端 的一种方法。
- 钉钉小程序: 钉钉小程序是一种全新的开发模式,并支持iOS、安卓等多端部署。
- 其他集成方式:
 - 移动应用集成到微信公众号的具体操作,请参见自定义菜单。
 - 移动应用集成到微信小程序的具体操作,请参见小程序开发指南。

使用说明

- 1. 支付宝小程序和微信小程序不支持开启账号鉴权功能。更多信息,请参见应用鉴权。
- 2. 支付宝小程序和微信小程序配置H5域名时, 需要配置两个地址。
 - IoT Studio官方资源地址 https://g.aliplus.com 。
 - 移动应用绑定的域名地址。更多信息,请参见应用发布与使用。

	开发			
	开发管理 开发工具 云开发	IP白名单 额无IP白名单	白名单内的IP才能成功调用代码上传接口	● 编辑
¥	成长 小程序评测 选规记录	服务器域名 尚未配置服务器信息,查看小程序域名介绍		
-	推广 流量主 广告主	使用官方推出的小组序云开发,关照服务器及域名和算用可上线小组序,立即开通 云开3 如照构实服务器改造及域名,可 前在施讯式构实。 开始配置	ŝ.	
¢	设置	业务域名		修改
		域名		说明
		https://g.aliplus.com IoT Studio官方资源地址		
		ns//gcs.com	最多可以添加200个业绩	务域名
		http://www.oup.xyziot.com 移动应用绑定的或名地址		

3. web-view配置H5域名时,需要在地址后添加 isMiniApp=true 参数, 否则可能导致域名受限。

•										menprogram-z - 옜님카호즘도록 Statie ruszioniso
		/) 1 2	60			小程序模式	普通	编译		· C @ \$ \$.
	模拟器 编	粗器 调试器	云开发							编译 预览 真机调试 清缓存
K 100% 16 🗸								🔓 inde	ex.wx	ml × ₱ index.wxss ₱ app.wxss
						资源管理器				→ pages > index > 🔂 index.wxml >
						▶ 打开的编辑器				!
					- 11	MINIPROGRAM-2				view class="container">
				_	- 1	🕶 🛅 pages				<pre></pre>
					- 1	🝷 🖿 index				src="https://tc * 'loop, of pm?isMiniApp=true"
						undex.js				
						index.json				
						b index.wxml				/view>
						index.wxss				
						Iogs				
						🕨 📑 utils				
						🎿 app.js				
						🗃 app.wxss				
						} project.config.j:				
						{} sitemap.json				

7.2. 支付宝小程序

本文介绍移动应用成功发布后,将移动应用集成到支付宝小程序的方法。

前提条件

- 已完成移动应用的域名添加并获取到发布地址。具体操作,请参见应用发布与使用。
- 下载并安装小程序开发工具。具体操作,请参见小程序开发工具。

使用限制

- 不支持开启账号鉴权功能。更多信息,请参见应用鉴权。
- 一个支付宝小程序只能绑定一个移动应用,若该小程序需要绑定其他移动应用,请先删除原移动应用的 校验文件,重新上传校验文件至新的移动应用。

步骤一:创建小程序

- 1. 登录支付宝开发者平台。
 - ? 说明

如果您尚未注册,请根据页面提示注册支付宝企业账号。

2. 进入控制台页面,在我的应用模块选择创建应用 > 小程序。

支 熱熱 开放平台 控制台 能力管理	!▼ 服务管理 文档 社区 支持	÷		
自研小程序	1 2 3	- (4) (5) 上线 目返言		收起 🔺
我的应用 自研服务 三方服务 小馆序 生活号 网页&修动应用	小游戏 AR应用			+ 創建应用 目研服务 小程序
应用名称	APPID	版本	操作	网页&移动应用 >
antesta a		待提交版本	查看	小游戏 AR应用
开发服务				二方服务 三方服务 小程序模板
研发服务 沙箱除收数据实验室	ŧ	安全中心 春助商户发现系统漏洞、降低数据泄露、入侵风险		小程序插件

3. 在**创建小程序**页面,输入小程序名称,例如**Test**,单击**创建**。创建成功后,进入小程序**版本管理**页 面。

步骤二:配置H5域名

1. 在左侧导航栏单击开发设置,然后单击开发设置页签,在H5域名配置模块单击添加。

2013年 开放平台	· 能力培训。 服务管制 文档 社区 支持。		
6			11 年代自由的国
○日本 ○ 至時期年 へ 支付局所有 へ 記載項 素材可能 素材可能	NUM NUM NUM NUM NUM NUM NUM NUM	NUMBER Y	
云湖放 近景市家 代現代書 安全信息 消息起势 开致这些 1820	I BANNACASA In an analainna an	RE NTER	2000000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 合うな事業定義 小規学定義 	I HOMOREZZ I HOMOREZCI AND		

2. 在H5域名配置对话框中,添加移动应用的域名。

i. 单击下载校验文件, 将下载后的文件保存在本地, 以备后续步骤使用。

ii. 将校验文件放置于您配置域名的根目录下。

在移动应用编辑器页面,单击最左侧导航栏的应用**设置**图标⊚,在**小程序设置**页签上传校验文件。

(⑦ 说明 支付宝校验文件支持的扩展名为.html。
\$ \$	
	01 章 清前住支付並开发者平台或者際临开发者平台項写 → 02 章 下較完成后,在当前页面上传校验文件 → 02 章 出现变付並开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者平台或者降低开发者
	支付宝校验文件
	Lhtml X
	微信校验文件 上件を验文件 <u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> </u>

iii. 单击点击这里确认验证文件可以正常访问,验证成功后,在域名地址输入框中输入域名,然后单击确定。

⑦ 说明 域名地址为步骤二:发布中配置的域名。

- 3. 添加IoT Studio官方资源地址 https://g.aliplus.com 。
 - i. 在H5域名配置模块单击添加。
 - ii. 在H5域名配置对话框中的域名地址输入框中,输入 https://g.aliplus.com ,然后单击确定。

步骤三:配置小程序

1. 运行小程序开发工具,在左侧导航栏选择支付宝 > 小程序。

2. 在小程序页面创建项目, 输入项目名称并选择项目路径, 单击完成。

<view>

		×
	新建而日	
	利廷坝口	
小程序	. #P/2/20	
小程序插件	* 坝日石柳	
服务直达部件	*项目路径	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	*后端服务 • 不启用云服务	
🥎 钉钉 🔹 👻	○ 小程序Serverless	
🥡 高德 🔹 🔻	面向小程序场景提供的serverless开发套件,提供数据库、文件存储、云函数、 消息、托管等一整套服务能力,开发者无需关心服务器和进行底层设施运维,	
🔕 香港版支付宝 🔹 🔹	只需专注于代的逻辑和亚分本身。	
● 天猫精灵 •	○ 小程序云应用 面向小程序应用场景,提供一键构建后端应用运行环境、后端服务部署、运维 些控制 支持Sping Boot Node;定关注资本分析如何过去工作。了解再多	
🥯 支付宝 loT 🔹 🔹		
⑩ 阿里车 ▼		
◎ 跨平台小程序 •		
○ 阿里云 •		
● 口碑掌柜 •		取消 完成

3. 在左上角选择已创建的小程序Test,将应用文件index.axml内容修改为以下代码,如图所示。

<web-view src="IoT Studio移动可视化应用友布地址?isMiniApp=true"></web-view>													
</th <th>view</th> <th></th>	view												
	小程序开发者工具 文件 编辑 窗口	工具 帮助		index.axml —	· 111 — 小	星序开发者工具						- 1	o ×
	小程序 * Test			>	ŧ		普通编译		* •	₩	٩	B	9
	法》55位1189		云开发	编辑器	调试器	模拟器	۴ ^μ ΄۳`ΠΠ	- ink	清缓存 · ono 6	真机调试预览	上传	详情	_
	↓ 打开的编辑架	Dages	" ■ index ▶ ♦ index.axm	i 🕨			ч, с, ш		ione o	V 13% V		i Ko	
	 index.axml pages/index/index.axml 								支付宝 🗇	21:46		100% 📼	'
			view>						0.46		口收藏	🗵	
			/view>			rishiniApp=cru			_	10.05			
v										2.6			*
*	🔻 늘 pages								1000	industry.	1.0		
_	▼ index											7.1	
	S index.axmi											-1	
д	{} index.json									1,01,011		1	
	# app.acss								1000	100000			
۲	Js app.js								-				
	snapshot.png											1	
									100			_	
									1.1.1		1.12		
									10.000		10.00		
	▼大纳 ▼												-
									800 mg	-		2	
\$													
		回题 制出	1914U66										

4. 发布移动应用到支付宝小程序并验证。具体操作,请参见发布小程序。

7.3. 钉钉小程序

本文介绍移动应用成功发布后,将移动应用集成到钉钉小程序的方法。

前提条件

- 已完成移动应用的域名添加并获取到发布地址。具体操作,请参见应用发布与使用。
- 下载并安装小程序开发工具。具体操作,请参见小程序开发工具。

操作步骤

1. 登录钉钉企业管理后台。

```
? 说明
```

如果您尚未注册,请根据页面提示完成账号注册。

- 2. 创建小程序应用,例如**小程序Demo**。具体操作,请参见创建小程序应用。
- 3. 应用创建成功后,在应用详情页面,单击左侧导航栏的安全中心,在Webview安全域名页签单击添加,添加Webview安全域名。

? 说明	月					
0	小程序Demo的W	程序Demo 的Webview安全域名为 <mark>步骤二:发布</mark> 中配置的域名。				
0	如果添加的Webv 方资源地址 <mark>http</mark>	new安全域名, ps://g.aliplu	配置了 <mark>域名解析和</mark> ^{ls.com} 。	HTTPS加速服务,	请再次添加IoT S	tudio官
0	如果预览无法看望	到登录框 <i>,</i> 请将	夺 g.alicdn.com	添加到Webvie	w安全域名。	
小程序Demo 小程序Demo	安全中心 在此配置 HTTP 安全域合和 web	riew 安全域名。了解更多				
0 #468	HTTP 安全域名 (0)	Webview 安全域名 ③				漆 加
□ 开发管理	Webview 安全城名 (1)	城名				操作
☑ 事件订阅		1000				
A, 人员管理						
▲ 权限管理						
山 監控中心						
◎ 安全中心						
♀ 版本管理与发布						
[], 钉钉登录与分享						

- 4. 运行小程序开发工具, 在左侧导航栏选择钉钉 > 企业内部应用。
- 5. 在企业内部应用页面创建项目, 输入项目名称并选择项目路径, 单击完成。

	X
	利建坝日
12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	* 项目名称
🕥 钉钉 🔺	
第二方个人应用	* 项目路径 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第二方 7 八边 月	
企业内部应用	
企业定制应用	
工作台插件	
高德 ▲	
● 登 香港版支付宝 • •	
😝 天猫精灵 🛛 👻 👻	
● 阿里车 *	
🙆 跨平台小程序	

6. 在左上角选择已创建的小程序Demo,将应用文件index.axml内容修改为以下代码,如图所示。



7. 发布移动应用到钉钉小程序并验证。具体操作,请参见发布小程序。