

# 腾讯云微搭低代码

# 操作指南





【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档(含所有文字、数据、图片等内容)完整的著作权归腾讯云计算(北京)有限责任公司单独所有,未经腾讯云事先明确书面许 可,任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯,腾讯云 将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

## 🔗 腾讯云

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标,依法由权 利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可,任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为,否 则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯,腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况,部分产品、服务的内容可能不时有所调整。 您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则,腾讯云对本文档 内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务,及相应的技术售后服务,任何问题请联系 4009100100或95716。



## 文档目录

## 操作指南 应用 创建应用 发布应用 复制应用 应用的导入与导出 应用自定义域名 编辑器 编辑器介绍 页面管理 页面及应用生命周期 页面跳转传参配置 页面克隆和复制 表达式 行为事件 事件介绍 执行动作 触发条件及 event 对象 页面事件流 自定义变量 自定义 JavaScript 方法 Query 数据查询介绍 应用主题 代码编辑器 外部资源(js/css)加载 应用布局 组件 官方组件列表 表单容器的介绍和使用 组件数据 获取组件属性值 组件绑定数据 数据筛选条件 组件动态显隐 组件样式配置 区块使用说明 协议声明区块 自定义区块 区块动态项配置使用指引 自定义组件 自定义组件库管理



组件接入控制台 组件库完备性对比 数据源 数据源概述 数据模型 数据模型概述 标准数据模型 概述 新建标准数据模型 系统数据模型 数据模型字段 数据模型关联关系 使用和管理数据模型 数据模型方法 数据模型方法V2 服务端表达式 数据表 APIs 开放服务 API 概述 新建 API 使用和管理 API 腾讯会议 腾讯地图 腾讯云文字识别 腾讯云短信 腾讯云邮件 企业微信 微信支付−小程序 获取支付商户号相关信息 微信公众号 小程序开放能力 自定义 API 自定义 API 概述 新建自定义 API 使用和管理自定义 API 自定义代码 图表统计方法参数规范 数据连接器 连接器概述 MySQL 连接器 用户权限 概述



企业内部用户 组织架构 企业外部用户 用户登录 自定义应用登录 小程序端登录 PC 或 H5 端登录 权限设置 安全设置 企业工作台登录 获取当前登录用户信息 角色与权限 预制角色 新建角色 编辑角色 删除角色 查看并定义角色 应用访问权限 页面访问权限 数据模型权限 APIS 接口权限 流程访问权限 企业工作台访问权限 发布角色 运行态使用角色权限 身份源管理 概述 Oauth 协议 Saml 协议 开发者权限

## 操作指南 应用 创建应用

最近更新时间: 2025-04-25 10:48:52

我们致力于通过可视化工具和智能化设计,让应用开发更简单高效,您可以访问 云开发平台 > <mark>可视化开发</mark>,通过以下几种快捷方式 快速构建企业级应用。

## 创建方式概览

并针对不同的平台需求,我们为您分别提供了小程序、Web 应用和管理应用的三类应用场景,每种场景下提供多样化的应用创建入 口,满足不同场景需求:

- 从空白创建:从零开始自由搭建个性化应用。
- 从数据模型创建: 自动生成表格/表单类型数据管理应用。
- 从 Excel 创建:将 Excel 表格转换成在线协作应用。
- 从数据库创建:基于 MySQL 数据库生成管理后台。
- 从 AI 创建:基于自然语言描述生成贴合场景应用。
  - () 说明:

管理应用分类下创建的应用默认开启登录并发布到 云后台,支持创建后修改发布到其他平台。

## 从空白创建

### 适用场景

从零开始自由搭建,可用于定制化需求或技术验证场景。

## 操作步骤

1. 访问 云开发平台 > **可视化开发**,单击从空白创建卡片。



建应用			如何选择应用类型?
小程序应用 🗐 Web 应用 🥃 管理应用			
⑦ 从空白创建 日 从第一日 小田 日 人工 日 小田 <p日 p="" 小田<=""> <p日 th="" 小<=""><th>沈据模型创建     ☆ 从 AI 创建     基于自然语言描述生</th><th>○ 从模板创建 成贴合场景应用 帮您通过模板生成一整套前端</th><th>应用、后台</th></p日></p日></p日></p日></p日></p日></p日></p日></p日>	沈据模型创建     ☆ 从 AI 创建     基于自然语言描述生	○ 从模板创建 成贴合场景应用 帮您通过模板生成一整套前端	应用、后台
部应用 收藏应用		Q 输入关	141字道衆 C 281 作片 三列
企业官网 踶 ☆ …	企业官网-管理平台 踶 ☆ …     ⑦ 小程序 및 PO/H5株絵版 □ 云后台	AI 应用 器 ☆ ***	机械行业官网模板_0529-管 器 ☆ •
⊙ 小程序		⊘ 小理序 □ PC/H5 □ 五后台	□ PCH5 □ 元后台
发布时间:-	发布时间: 2025-04-11 20:25:58	发布时间:-	发布时间: -
距新时间:2025-04-11 20:27:10	2 编辑应用	更新时间:2025-04-07 19:49:55	更新时间: 2025-03-28 15:45:17
家政預约模板_0324-管理平台 器 ☆ …	家政預約模板_0324         22	自定义应用_0318_n5o0 器 ★ ···	数据管理应用_0318_drsc 器 ☆ ・・
②小程序   ♀ PCH5正式版   □ 云后台		⊘小程序 및 POHS体验版   □ 云后台	⊘小银序 □ PC/H5 □ 五后台
轮衔间:2025-03-27 15:06:42	发布时间:	发布时间:2025-03-18 14:19:50	发布时间: -
距解时间:2025-03-27 15:06:42	更新时间:2025-03-24 15:00:36	更新时间:2025-03-18 14:54:15	更新时间: 2025-03-18 11:28:27
自定义应用_0312_pnv2 器 ★ ···	自定义应用_0312_Ilti 器 ★ ···	自定义应用_0218_biw6 器 ☆ ···	自定义应用_0310_q4a3 器 ☆ ・・
②小理序 □ PC/H5 □ 云后台	⊘小银序 □ ₽ PC/H5正式版 □ □ 云后台	⊘ 小程序   □ PC#5正式版   □ 云后台	◎ 小程序   □ PC/H5   □ 五后台

2. 可自定义**应用名称**、是否**开启登录访问**配置。选择应用下的首页模板,默认为空白页。

← 从空白创建小程序应用					
基础信息 应用名称・ 小程序应用_0417_ 开启登录访问 ○・	bod1 規則可在領鐵處用后能在 访问控制 进行设置				
选择你的第一个页面 C 全部 空白页 个人中心	(〕户官网 统计报表 移动电商 **********************************	1.68 ≠ es 81.0 seconderman	<b>7.40</b> 748	NO Int IN Pa	
空		C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	BAS PILI		
空白页 esse esse Example o	登录信息 ************************************	个人信息	个人中心-系统数据	安全日志	
RAUX         EVEN           •         m         •           •         m         •           •         m         •           •         m         •           •         m         •           •         m         •           •         m         •           •         m         •           •         m         •           •         m         •					<b>4</b> 3
创建应用					

3. 单击创建应用,完成创建。

## 从数据模型创建

### 适用场景

需要自定义数据结构的业务系统,基于数据模型数据自动生成表格/表单/列表。

## 操作步骤

1. 访问 云开发平台 > 可视化开发,单击从数据模型创建卡片。



建 <b>22月</b> 小程序应用				如何选择应用类型?
⑦ 从空白创建 从零开始自由搭罐个性化应用	C: 从数据模型创建 自动生成表格/表单类型数据管理应用	<ul> <li>C. 从 Excel 创建</li> <li>将 Excel 表植转换成在线协作应用</li> </ul>	6 从数据库创建 基于 MySQL 数据库生成管理后台	
<sup>那应用</sup> 收藏应用			Q 输入关键字缀紫	□ 日本片 三列
企业官网 器 : ⊘ 小程序	な ··· 企业官网-管理平台 ② 小程序 □ □ PC/H5体验版	躍 ☆ … Al 应 / □ 云后台	用	机械行业官网模板_0529-管 盟 ☆ · □ PC/H5 □ 云后台
ኢ布町间:- 更新时间:2025-04-11 20:27:10	发布时间:2025-04-11 20:26:58 更新时间:2025-04-11 20:26:58	发布时间: - 更新时间: 2025-0	4-07 19:49:55 更新	时间: - 时间: 2025-03-28 15:45:17
家政预约模板_0324-管理平台 跟 、 ② 小程序 : □ PCH5正式版 : □ 云后台	な ・・・ 家政預约模板_0324 ② 小程序 □ PC/H5 □ □		《应用_0318_n5o0 器 ★ ··· 序   □ PCH5体验版   □ 云后台	数据管理应用_0318_drsc
*布时间:2025-03-27 15:06:42 第时间:2025-03-27 15:06:42	发布时间:- 更新时间:2025-03-24 15:00:36	发布时间:2025-0 更新时间:2025-0	3-18 14:19:50 发布印 3-18 14:54:15 更新的	时间: - 时间: 2025-03-18 11:28:27
自定义应用_0312_pnv2 器 · ⊘ 小程序   □ PC/H5   □ 云后台	な ··· 自定义应用_0312_llti ② 小程序   및 PC/H5正式版	器 ☆ … 自定义 □ 云后台 ◎ 小程	【应用_0218_biw6 器 ☆ *** 序   및 PC/H5正式版   □ 云后台	自定义应用_0310_q4a3 器 ☆ ・・ ⊘ 小瑕序   □ PC/H5   □ 云后台

2. 可自定义**应用名称**、是否**开启登录访问**配置。选择数据模型及应用场景。

信息		
称• Web 应用_0417_23ep		
該访问 ①・ ○ 是 否 更丰富的自定义访问规则可在创建应用后 <sup>↑</sup>	前往 <b>访问控制</b> 进行设置	
选择数据模型 📿		
输入模型名称 / ID / 标识搜索		
名称 / ID	标识	操作
企业官网解决方案企业官网_RukH data-4D8D9E	datasource	立街详饰
企业官网-解决方案 data-4D8D91	datasource_	<b>业者</b> 详情
企业官网-最新动态企业官网_RukH dsta-4D8D	datasource_	重着评慎
企业官网-企业信息企业官网_RukH data-4D8D!	datasource_	<b>派推评情</b>
企业官网-应用场景企业官网_RukH data-4D8D91	datasource_c	<b>业</b> 看评情
20项		④ 新建数据模型

3. 单击创建应用,将根据所选模型结构和数据,配合模板生成初始的应用页面。



← 返回页面设计	应用概览									∞ <sup>0</sup> 分享 页面设计	☞ 发布
. @ _	2 〇 页面:推荐	『商品列表 ~							体验数据 ~	基本信息 资源管理 基础设置	»
推荐商	i品列表									Web 应用_0417_4nx6 &	,
新建	制除导出	导入							ØĪ	<ul> <li>W ID: app-7drs</li> <li>使用独立的托管登录页 调整</li> </ul>	8,90,00
	商品	商品图片	排序	商品名称	商品介绍	原价	折扣价	已售	操作		
	-	49	9	生日蛋糕9	详情	-	-	-	查看 编辑 删除	访问域名设置	
	-	8	8	生日蛋糕8	详情	-	-		查看 编辑 删除	正式版 https://lowcode-Ogl0hqlvd;	n 🗅 🖉
	-	49	7	生日蛋糕7	详情	-	-	-	查看 编辑 删除		_
	-	49	6	生日蛋糕6	详情		-		查看 编辑 删除	应用主题	
	-	8	5	生日蛋糕5	详情	-	-		查看 编辑 删除	发布结果	未发布
		9	3	生日蛋糕4	详情	100.00	80.00	99	查看 编辑 删除		
	<i>∂</i> x-data	2	2	生日蛋糕3	详情	100.00	80.00	99	查看 编辑 删除		
	∂ x-data	3	1	生日蛋糕2	详情	100.00	80.00	99	查看 编辑 删除		
	<i>⊘</i> x-data		4	生日蛋糕1	详情	100.00	80.00	99	查看 编辑 删除		
共 9 :	₹.							10~条/页 К <	1 /1页 > >		
										日 开发调试工具 ② 应用主	15

## 从 Excel 创建

## 适用场景

基于已有 Excel 表格数据快速生成管理系统

## 操作步骤

1. 访问 云开发平台 > 可视化开发,单击从 Excel 创建卡片。

小程序应用 📑 Web 应用 📃 管理应用							如何这样应用关注
• 从空白创建 从零开始自由指握个性化应用	□ 从数: 自动生成	<b>据模型创建</b> 表格 / 表单类型数据管理应用	从 Excel 创建 将 Excel 表格转换成在约	C: 从数据库6 基于 MySQL 数	<b>划建</b> 据库生成管理后台	☆ 从 AI 创建 基于自然语言描述生成贴合	场景应用
部应用 收藏应用					Q 输入;	英語字授素 2	盟 卡片 三
企业官网 ⊙ 小程序	88 ☆ •••	企业官网-管理平台     ⑦ 小程序   □ PC/H5体验版   □ □	競 ★ •••	AI 应用 ② 小瑕序 □ □ PC/H5 □ □ 云后台	跟 ★ …	机械行业官网模板_0529-管 □ PC/H5 □ 云后台	
发布时间:- 更新时间:2025-04-11 20:27:10		发布时间: 2025-04-11 20:26:58 更新时间: 2025-04-11 20:26:58		发布时间:- 更新时间:2025-04-07 19:49:55		发布时间: - 更新时间:2025-03-28 15:45:17	
家政預约模板_0324-管理平台 ◎ 小程序 □ PCH5正式版 □ 元后台	毘 ☆ •••	家政預约模板_0324 ② 小程序 □ PC/H5 □ 云后台	588 ☆ …	自定义应用_0318_n500 ② 小瑕序 口 PC/H5体验版 口 云后台	88 ★ •••	数据管理应用_0318_drsc ② 小程序 □ PC/H5 □ 云后台	88 ☆
发布时间:2025-03-27 15:06:42 更新时间:2025-03-27 15:06:42		发布时间:- 更新时间:2025-03-24 15:00:36		发布时间:2025-03-18 14:19:50 更新时间:2025-03-18 14:54:15		发布时间:- 更新时间:2025-03-18 11:28:27	
自定义应用_0312_pnv2 ⑦ 小程序 □ PC/H5 □ 云后台	毘 ★ …	自定义应用_0312_Ilti ② 小程序   ♀ PC/H5正式版   □ 코	盟 ★ •••	自定义应用_0218_biw6 ② 小瑕序 □ ₽ PCH5正式版 □ 云后台	毘 ★ …	自定义应用_0310_q4a3 ② 小程序   □ PC/H5   □ 云后台	嘂 ☆
发布时间: -		发布时间: 2025-03-12 17:59:53		发布时间: 2025-03-12 17:36:03		发布时间:-	

2. 可自定义**应用名称**、是否**开启登录访问**配置。选择 Excel 文件,支持从模板选择和本地上传。



<b>磁信息</b> 用名称・ Veb 版用_0417_005p 自意要訪问 ① ・ ② 見 こ 香	
定于面积且在关切问观规则在即建型用后期在 切响优势 进行议直	
l置 Excel 文件	
通標 Excel 文件         >         2) 字段设置           从模板中选择         本地上传	
学生信息登记表 工作日程表 客户信息管理表 学生假期出行报备表	面试候选人管理表
TITLE THE TITLE	
访客信息管理表 班费管理表 班级通讯录表 库存明细表	工资明细表

3. 设置需要展示的字段,系统中的表格及表单界面将展示您选择的字段。

从 Excel 创建	Web 应用			
基础信息				
应用名称•	Web 应用_0417_c05p			
开启登录访问 ① •	○ 是 否 更丰富的自定义访问规则可在创建	应用后前往 访问控制 进行设置		
配置 Excel 文件				
<ul> <li>送择 Excel 文</li> <li>设置需要展示的字段,</li> </ul>	件 > 2 字段设置 系统中的表格及表单界面将展示您	选择的字段 查看图示		
字段		名称	输入类型	
xuehao	number	学号	数字	~
xingming	string	姓名	文本	~
xingbie	string	性别	文本	~
jiguan	string	籍贯	文本	~
-	-	24-14.78590	No de	×
znengznimianmao	string	政治面貌	24	,
1.9				
创建应用				

4. 单击**创建应用**,完成创建。



A BERT <b>应用概义</b>					∞ 分享	页面设计 🛛
② □ ○ 页面:学生信息登记表列表 ~				体验数据 ~	基本信息 资源管理	基础设置
览				帮助文档	Web 应用_04	17_4qb7 🖉
活跃用户(个)	总收入 (元)	总退款 (元)	活跃用户(个)		W ID: 使用独立的托智	2 調整規則
1,000人	1,000	1,000	1,000			
				,	访问域名设置	
∃从上间以来 ♥ 20.376	HMLINKAR 1 970	IALINGUX ♥ 20.370	I = M⊥mikk * 20.3%	,	正式版 https://lowcode-0gl0	ihqh 🕻
统计数据(万元) <b>2025-04-17</b>	Ë	1	销售渠道 2021-12			
					应用主题	
			260 门店		岩东结果	
230	224 218		280		发布结果	Ŧ
230 150 100	224 218 150 100	135 147 80 90	260 7 <b>8.09%</b> 100		发布结果	:
230 150 50 100	224 218 150 100	135 147 80 00	260 78.09% 此上環道估比	我上	发布结果	3
220 150 100 50 周二	224         218           150         100           周三         周四	135 147 80 80 周五 周六	260 100 月日	- KL	发布结果	×
220 150 50 月一 月二	224 218 150 順三 周四 	135 147 80 80 周五 周六	200 100 月日 現日 現上開記は	rt. Liz	发布结果	
230 160 100 50 周一 周二	224     218       150     100       周三     周密       〇一分数	135 147 80 90 用五 周六	260 100 月日 月日 北上田道山比	is: na	发布结果	
230 150 100 50 周二 生信息登记表列表	224     218       150     100       周三     周回       〇・分数	155 147 80 90 第五 周六	260 100 周日 現日 現上現通点比	na	发布结果	
230 150 100 50 周一 周二	224 218 150 加三 周辺 	135 147 80 90 周五 周六	260 100 周日 後上 軍道合比	nit.	发布结果	5
230 150 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	224 218 150 順三 周回 - <b>○</b> -分数	135 147 80 30 周玉 風六	260 100 月日 月日 月日 月日	na na 2 I	发布结果	
220 100 50 周一 周二 生信息登记表列表	224     218       150     100       周三     周回       〇-分費	135 147 80 90 用五 周六	200 100 周日 100 余/页 K < 1	ан па С І 1 /1 д > м	发布结果	5

## 从数据库创建

## 适用场景

基于现有 MySQL 数据库快速生成管理后台。

## 操作步骤

1. 访问 云开发平台 > 可视化开发,单击从数据库创建卡片。

建应用 小程序应用 🗧 Web 应用 🗔 管理应用							\$ 	i何选择应用类型?
④ 从空白创建 从零开始自由搭建个性化应用	🖶 从数4 自动生成3	<b>榕模型创建</b> 表格/表单类型数据管理应用	A Excel 创建 将 Excel 表格转换成在结	成协作应用	€ 从数据库创建 基于 MySQL 数据库生产	或管理后台	☆ 从 AI 创建 基于自然语言描述生成贴合场景」	立用
部应用 收藏应用						Q 输入关键字授;	C C	日本片 三列
Web 应用_0417_4qb7 ② 小程序: □ PO/H5 □ 云后台 发布时间: - 更原时间: 2025-04-17 17:12:01	盟 ☆ …	● 自定义应用_0218_1971 ② 小程序正式版   □ PCH5体验版 发布时间: 2025-04-16 10:52:02 更新时间: 2025-04-16 10:52:02	盟 ☆ ···	管理应用_0331_n ② 小程序 □ PC/H5 发布时间: - 更新时间: 2025-03-31 16:19.08	1008 □ 五后台	<b>器 ☆ …</b> 炎布时 更新时	<b>小程序应用_0321_grkr</b> ② 小程序:□ PCH5   □ 五后台 间: - 同: 2025-03-21 17:57:22	毘 ☆ ••
		管理应用_0320_23vl ② 小理界 □ PCH5 □ 五后台 发布时间: - 更所时间: 2026-03-20 10:59:40	쁎 ★ …	管理应用_0317_JI ② 小理序 □ PCA5 发布封阔: - 更新封阔: 2025-03-17 19-23.07	byr   그 元后台	器 ★ … 发布制 更新利	<b>企业邀请命后台管理</b> ⑦ 小图# □ PCAFS伴随爱 □ 云后台     同: 2025-03-17 19:22:30     同: 2025-03-17 19:22:30	58 ☆ ••
企业邀请函     ④ 小组序 □ PC/H5体验版 □ 云后台     云布时间: 2025-03-17 19:21:54	毘 ★ •••	管理应用_0317_8v2h ⑦ 小母赤 □ PC/H5 □ 云后台 发布时间: -	88 ☆ ***	数据管理应用_03	07_53Iv 体验版 □ 云后台	器 ☆ ··· 管 <sub>发布时</sub>	<b>管理应用_0311_2wbr</b> ② 小程序 □ □ PCH5 □ 五后台 尚:-	麗 ☆ ••



可自定义应用名称、是否开启登录访问配置。选择 MySQL 数据库及数据表,如需新建请填写 MySQL 数据库相关连接信息,包括主机、端口、数据库名、用户名、密码。

从数据库创建 Web 应用			
(協信息) 用名称・ Web 应用_0417_n7q 息登录访问 〇・ 〇 隆 〇 香 更丰富的自定义访问规则可在(	台國应用后前往 ( <b>3)间228</b> 1 进行改置		
己置数据库信息			
选择数据库表 数据库 C 内置系统连接器 (default)	数据表 Ω → 請送排数据表	~	
Q 根据名称 / 标识进行搜索 内置系统连接器 default			
④ 新建 MySQL 连接	10-10日 10-10 10 10-10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		
	请先是摔数据库表		
建应用			

- 3. 设置需要展示的字段,系统中的表格及表单界面将展示您选择的字段。
- 4. 单击创建应用,完成创建。

## 从 AI 创建

## 适用场景

基于自然语言描述生成贴合场景的小程序或者 web 应用。

### 操作步骤

- 1. 访问 云开发平台 > 可视化开发,单击从 AI 创建卡片。
- 2. 输入提示或截图,将生成支持可视化拖拽的应用内容,详情请参见 AI 生成低代码应用。



## 发布应用

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

## 操作步骤

应用开发完成后,单击编辑器右上角发布,即可进入应用发布流程。

#### ▲ 注意:

编辑器的检查机制会对应用发布依赖的**组件、角色、数据源**等进行检查,并展示出检查提示列表,告知开发者具体的警告或 错误信息和相关操作项,开发者可根据实际情况处理问题,或进行忽略操作。

1. 应用的发布方式可选择发布为**正式版**或体验版,两种发布方式的使用场景如下:

发布方式	差异点
体验版应用	<ol> <li>适用于应用正式上线前,开发者对应用进行体验测试。</li> <li>会展示体验环境下的数据模型数据,应用中对数据进行的增、删、改操作,也会更新到体验环境数据中。</li> <li>数据模型、角色、工作流等资源无需发布,应用中也能正常使用。</li> <li>长期免费、按月续期0元订单,功能大部分开放,已发布应用4小时内可访问,4小时后需重新发布后再次可访问。</li> </ol>
正式版应用	<ol> <li>适用于应用开发测试完成后,应用正式上线并提供给用户使用。</li> <li>会展示正式环境下的数据模型数据(例如正式版应用中数据展示为空,请优先检查正式环境中是否已录 入所需数据),应用中对数据进行的增删改操作,也会更新到正式环境数据中。</li> <li>数据模型、角色、工作流等资源均需发布,才可在应用中正常使用。</li> </ol>

#### • 体验版:数据模型、角色、工作流等资源无需发布。

	数据列表 〜 🏻 🗋
用树 状态数据	
i: 数据列表 (1推荐 g本	© Q
丁文本	
网格布局	
目行	
C⊋ 循环展示 ] 普通容器	83
	<u> </u>
	Q +
当前页面	
a query: ≧局	



### • 正式版: 数据模型、角色、APIs、工作流等资源均需发布。

Mit 1028         D RE REFIX       0         RE REFIX       0         T 74       0         C 75       0         C	□ □ 页面:数据列表 ~ □;	□ <a> </a> □    100% ~    ○    …	应城区检 ① 🧠	Q、页面检索 第 K ③ 超级管理员 件论数据、
	樹 状态数据 〕 页面:数据列表 ② Q ■ 別门推荐 丁 文本		.ull IPhone 8 11:59 100% 📾	又も当前臣用 号出代約8 () 该版本为探报会员在接 (长规包员, 投用线圈) 49 (间, 4.4)经区周用以发布了接轨间, 可多以发布。包1 应用运跃时间制制, 这一场运行有常经行的常常经行的发
	1 人中 丁 文本 田 周格布局 - ① 行 - (二) 復环展示 = □ 書通容器		载還明表 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	② 求奇到 Web 路(H5 / PC) ● 文帝到小明序 回移小明示 ④ Web3Case wbd596511462c8881 m
	Q +		■品名商品名 ¥ 2800	※応方式 ② ● 正式重 988回 別語県酒 ③ ● 正式第重 948日 回用版本 少相子 0.074 版本相道 24私人為牛福道、回20个字内 部者方式 脱以品単在四日环境、開始副者在中地目的 成者 7期目前
	程 全局	1915 Z <sup>2</sup>	應品有商品名 ♀ 開品名商品名 ♀ ¥2800 ¥2800	1105% 211 V
		自定义代码校验 逻辑代码错误	应用中含有 5 处代码错误,可能导致发布失败	重有详细

2. 检查通过后,用户可选择发布的应用类型,目前应用类型支持**小程序、H5、Web 端**。

发布当前应用	×
<ol> <li>该版本为微搭免费套餐(长期免费,按月续期),每次发布应用4小时内可访问,4小时后需再次发布才能访问,可多次发布。您也可以升级为付费套餐,无应用活跃时间限制。添加客服可获得付费套餐折扣优惠。</li> </ol>	5
<ul> <li>发布到 Web 端 (H5 / PC)</li> <li>✓ 发布到小程序</li> <li>选择小程序 </li> </ul>	
WedaCase	/
发布到云后台 ()         是   ● 否	
发布方式 🛈 正式版 💿 体验版	
部署方式 默认部署在微搭环境,如需部署在本地服务器可使用微搭私有 部署版,点击 了解详情	Ī
体验版小程序中,如需测试用户隐私的相关组件或接口,请先行设置体验版隐私保 指引 <b>设置体验版指引 了解详情</b>	护
取消 确认	
- 田华大学社会,今末美刻之田林一体初期法沟线力,今进行内	

3. 应用发布成功后,可查看到应用的二维码和访问域名,可进行扫码访问,或单击链接跳转访问。





## 注意事项

若发布的是**正式版的小程序应用**,请检查发布版本是否提审成功,查看步骤:

1. 应用发布完成后,单击右上角预览图标。



2. 在资源管理 > 应用版本中查看应用资源,并将最新版本提交审核。



← 返回页面设计 虧用概算				~ 23	1 页面设	it 🛛	发布
□   2 □ □ 100% × □ ○ <sup>5</sup> , 页面:数据列表 ×		体验数据 ~	基本信息	资源管理	基础设置	đ.	~
			~ 应用版本	c o			
			任务ID	发布状态	发布方式 月	版本号 报	aft.
			• 73	🕑 成功	体验(	).0.73	RE
			▶ 72	🕑 成功	体验(	J.0.72	BR
			• 71	🕗 成功	体验(	J.0.71 E	RE
			▶ 70	<b>()</b> ##	体验(	J.0.70 E	周線
	1.5777 ···· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··		▶ 69	🖌 成功	体验(	J.0.69	88
	党社 J理译 STYLE MATCHING		共 73 条		IC <	1 / 15 🕅	д⇒ н
	飛ん名思え P: 思想を用める P:      マ200     マンロン      マンロン     マンロン     マンロン     マンロン     マンロン     マンロン     マンロン     マンロン     マンロン     マンロン     マンロン     マンロ     マンロ     マンロ     マンロ     マン     マン     マン     マンロ     マンロ     マン     マン						

3. 填写相关信息并提交审核。

提交审核	
✓ 基本信息	> 2 小程序信息
小程序信息	
版本描述	
	34 / 100
审核信息	
若该小程序需要登	录账号才可使用,请填写供审核使用的测试账号和密码,请勿填写真实账号和密码
测试账号	请输入测试账号
测试密码	请输入测试密码 🕸
图片预览	可上传小程序截圆,最多上传10张圆片,圆片支持jpg,jpeg,gif或png格式,图片大小不超过2M
	点击上传
视频预览	可上传小程序使用录屏,最多上传1个视频,视频支持mp4格式,视频大小不超过10M
	点击上传
测试备注	若测试流程特殊,请描述测试流程以便审核人员进行审核
	0.000
	07200
	も 一世

4. 等待小程序审核完成。



## 复制应用

最近更新时间: 2025-04-21 18:12:42

## 功能介绍

微搭低代码提供了复制应用功能,支持在同一环境下快捷复制现有的应用,并对其进行修改和拓展,您可以在保留原有应用的基础 上,对新的应用进行修改和定制,以满足不同场景下的需求。同时避免从零搭建相同应用,节省时间和精力。

#### () 说明:

新创建的应用会保留应用的所有页面、组件和数据结构,但不会包含原应用的发布版本和历史版本。此外,新创建的自定义 应用将独立于原模型应用,它们之间的数据和用户行为不会相互影响。

## 操作步骤

1. 在 微搭控制台 主页,单击前往云开发平台。



2. 在云开发左侧导航单击可视化开发,在应用列表中选择应用进行复制。

如何选择应用类型?

Q ଯ ≡

59 …

똃 …

0



1 自定义应用

销售绩效后台管理

③ 小程序未发布 🛛 PC/H5体验版

똃 …

1 自定义应用

外勤签到\_0912

PC/H5未发布

똃 …

□ 自定义应用

学生开学信息登记\_0809

① 小程序未发布 Ø PC/H5体验版

### 3. 填写**应用名称**,单击**复制。**

□ 自定义应用

企业员工绩效考核系统\_1202

③ 小程序未发布 🔞 PC/H5体验版

二 云后台管理
 环境

复制应用			×
应用名称	场景示例_副本		
		复制	取消

똃 …

#### 4. 复制应用成功。



#### 🕛 说明:

腾讯云

模型应用提供变更为自定义应用选项,开启后可将副本应用类型转换为自定义应用。 自定义应用下无预置企业工作台,应用类型转换后如 用户登录 、应用布局 等差异需用户手动处理。



## 应用的导入与导出

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

本文将为您介绍导出应用至本地的方法以及通过上传模板文件导入应用的方法。您可以通过自定义模板的导入与导出来实现跨账号的 应用流转。自定义模板相关功能请参见 自定义模板。

## 导出应用

1. 进入云开发平台 > 素材与资源 > 自建模板管理页面。

🛇 云开发平台 🗄	素材与资源 图片素材 自建模板管理 自定义组件	库				
☆ 概覧 ○ 快速开始	① 新建和管理您的模板,可將环境或账号复制应用及其相关资源。					
园。模板中心	新建 导入					请输入关键词 Q Q
□ 云数据库	名称	版本	创建时间	最后更新时间	模板来源	操作
	家政預約機板	0.0.25	2025-03-11 15:05:50	2025-03-11 15:06:06	模板中心	豊味
② 云函数	還水習慣活动管理	0.0.7	2025-03-11 15:05:14	2025-03-11 15:05:18	模板中心	教務
<ul> <li>         云托管         (2) 云存储         </li> </ul>	物品采购系统	0.0.10	2025-03-11 15:04:25	2025-03-11 15:04:36	模板中心	8148
ふ 工作流	自助点单小程序	0.0.6	2025-03-11 14:48:09	2025-03-11 14:48:20	模板中心	観線
<ul> <li>山 Al+</li> <li>原 身份认证</li> </ul>	自定父模板_0220	0.0.1	2025-02-20 14:17:57	2025-02-20 14:17:57	甩戶自建	編編 翻除 导出 ~
很搭任代码	应用引用自定义组件库19	0.0.1	2025-02-19 19:10:01	2025-02-19 19:10:01	用户自建	編辑 删除 导出 ~
可视化开发	共6条				20 🗸 🛞	Щ н н 1 /1Щ № н
凸 审批流						
工作台						
🛄 云后台管理						
环境						
山 运维管理						
◎ 套餐用量						

#### 2. 单击新建,在弹窗中输入模板相关信息后单击确定。

素材与资源 图片素材 自建模板管理 自定义组件和	t.				
<ol> <li>新建和管理您的模板,可跨环绕或账号复制应用及其相关资源。</li> </ol>					
新建 号入					请输入关键词 Q ;
名称	版本	包建时间	最后更新时间	模板來源	操作
家政预的模板	0.0.25	2025-03-11 15:05:50	2025-03-11 15:06:06	模板中心	删除
灌水营销活动管理	0.0.7	2025-03-11 15:05:14	2025-03-11 15:05:18	模板中心	删稿
物品采购系统	0.0.10	2025-03-11 15:04:25	2025-03-11 15:04:36	模板中心	删稿
自助点单小程序	0.0.6	2025-03-11 14:48:09	2025-03-11 14:48:20	模板中心	删除
自定义模板_0220	0.0.1	2025-02-20 14:17:57	2025-02-20 14:17:57	用户自建	編編 删除 号出 ~
应用引用自定义组件库19	001	2025-02-19 19:10:01	2025-02-19 19:10:01	Mreit	編辑 删除 导出 >
共6条		新建模板	×	20 ~ 条/页	н ∢ 1 /1页 ► н
		模板名称 ① · 自定义模板_0319	0		
		版本号 ① • 0.0.1	<b>⊘</b>		
		发布者 ① • default	<b>⊘</b>		
		職定取消			

3. 模板创建成功,单击编辑可编辑模板资源。



模板管理					
③ 新建和智理您的模板,可跨环境或账号复制应用及其相关资源。					
新設 导入					请输入关键词 Q Ø
名称	版本	创建时间	最后更新时间	模板來源	操作
自定义模板_1211	0.0.1	2024-12-11 10:11:39	2024-12-11 10:11:39	用户自建	編編 懇等 寺氏 ~
慶送功	0.0.2	2024-11-22 18:30:09	2024-11-22 18:30:20	模板中心	删除
学生请假系统	0.0.17	2024-11-19 14:25:52	2024-11-19 14:27:05	模板中心	刺除
自助点单小程序	0.0.5	2024-11-05 10:24:52	2024-11-05 10:25:02	模板中心	BIR
快递开始模板	0.2.1	2024-10-09 17:13:05	2024-10-09 17:13:16	模板中心	教隆
自定义模板_1008	0.0.1	2024-10-08 12:18:42	2024-10-08 12:18:42	用户自建	編輯 删除 导出 ~

## 3.1 单击**去设置**,在模板中添加应用。

← 自定义模板_1211 资源 版本					
基本信息		资源概况			
	发布者 default /	应用	组件库	数据原	
便极D solution-1LLCCR6WL2/ZoD @	创趣时间 2024-12-11 10:11:39	0	0	0	
版本号 0.0.1		APIs	审批流	角色	
		0	0	0	
应用					
	¥ <b>5.6</b> 2M 24#20.00 FM GHR(48H ← √ 1.6.0 <u>H</u>				

3.2 勾选已发布的应用,单击确定,加入模板资源。



克 <u>资源</u> 版本 「建▼ 添加已有 ~	环境变量管理					
₩ 全部 (0)	类型	名称		状态		19
▶ 应用 (0)						
9 组件库 (0)						
) 数据源 (0)						
APIs (0)						
『 审批流 (0)						
5 工作流 (0)			添加应用		×	
,角色 (0)			请选择您要添加到模板的应用 (已》	选择1项)		
数据连接器 (0)			输入关键字模糊搜索		Q	
变量 (0)			✔ 应用名称	应用类型	状态	
			场景示例	自定义应用	未发布	
			✓ 应用相关	自定义应用	已发布	
			数据管理应用_1210	自定义应用	未发布	物理实际
			自定义应用_1202	自定义应用	未发布	动的生好
			同时选择该应用关联的所有 限、素材)	ī资源 (包含数据源、APIs、	组件库、流程、角色、权	

### 3.3 模板应用添加成功。

新建 添加已有 ~	环绕变量管理					操作结果
語 全部 (27)	英型	名称	状态	唯一性	创建/更新时间	○ 添加已有资源项成功
♦ 应用 (1)	自定义应用	应用相关 app-9(7ynrem	小程序正式版 PC/HS体验版	允许重复	2024-01-18 19:37:50 2024-12-10 17:53:41	编辑 删除
□ 数据源 (16)						
<ul> <li>□ APIs (4)</li> <li>□ 审批流 (3)</li> </ul>						
日 工作流(0)						
品角色(3)						
<ul> <li>2.角色(3)</li> <li>&gt; 数据连接器(0)</li> <li>2. 杏園(0)</li> </ul>						
요. 角色 (3)						

4. 单击**导出**,可导出模板。



模板管理					
① 新雄和管理您的模板,可跨环境或账号复制	应用及其相关资源。				
<b>新課 - 号入</b>					请输入关键词 Q Q
名称	版本	创建时间	最后更新时间	模板來源	操作
自定义模板_1211	0.0.1	2024-12-11 10:11:39	2024-12-11 10:11:39	用户自建	编辑 删除 导出 ~
慶迅动	0.0.2	2024-11-22 18:30:09	2024-11-22 16:30:20	機板中心	HIR.
学生请假系统	0.0.17	2024-11-19 14:25:52	2024-11-19 14:27:05	模板中心	観録



## 导入应用

1. 在云开发平台**素材与资源 > 自建模板管理**,单击**导入**。

🕓 云开发平台 🗄	模板管理					
▷ 快速开始 □ 模板中心	① 新雄和管理您的模板。可同环境运動号象别应用及其相关资源。					
□ 云数据库	新設 导入					(1981) Q Q
& APIs	名称	版本	创建时间	最后更新时间	模板来源	操作
② 云函数	自定义俱极_1211	0.0.1	2024-12-11 10:11:39	2024-12-11 10:11:39	用户自建	编辑 删除 导出 >
12 云存储 ふ 工作流	機运动	0.0.2	2024-11-22 16:30:09	2024-11-22 16:30:20	模板中心	₩ 导出模板文件
	学生请假系统	0.0.17	2024-11-19 14:25:52	2024-11-19 14:27:05	模板中心	导出私有化部署包
图 身份认证	自助点单小程序	0.0.5	2024-11-05 10:24:52	2024+11-05 10:25:02	模板中心	删除
提指低代码 [F] 百神化开发	快速开始模板	0.2.1	2024-10-09 17:13:05	2024+10-09 17:13:16	模板中心	删释
会 素材库	自定义模板_1008	0.0.1	2024-10-08 12:18:42	2024-10-08 12:18:42	用户自建	编辑 删除 导出 >
△ 审批流	外動塑到	1.0.4	2024-09-12 19:28:51	2024-09-12 19:28:55	模板中心	删除
<ul> <li>小程序认证</li> </ul>	登录用户客阁模板	0.0.5	2024-09-03 20:50:83	2024-09-03 20:51:01	模板中心	關除
工作台	机械行业官网模板	157	2024-08-25 15:31:39	2024-08-26 15:31:50	模板中心	關除
□ 云后台管理	源水营销活动管理	0.0.7	2024-08-12 14:57:54	2024-08-12 14:58:00	模板中心	删除
<sup>外現</sup>	员工档案	0.0.5	2024-08-12 14:47:05	2024-08-12 14:47:11	模板中心	删除
◎ 环境配置	学生开学信息登记	0.0.12	2024-08-09 15:43:48	2024-08-09 15:43:51	模板中心	翻移
	满意皮调研	0.0.8	2024-08-09 15:31:54	2024-08-09 15:32:00	模板中心	8178

2. 在弹窗中上传模板文件压缩包,选择文件压缩包,上传完成后,单击**导入**,即可将模板及其包含的应用一起导入微搭平台中。



导入环境				
上传文件・	应用导入包.:	zip	重新上传	删除 ⊘
	请上传 zip 格式	式文件,大小 100MB	以内	
	模板名称	scrm_v4		
	版本	0.0.6		
	发布者			
				_

#### 2.1 生成模板应用。

素材与资源 图片素材 自建根	<b>模板管理</b> 自定义组件库				
<ol> <li>新雄和管理您的模板,可跨环境或图</li> </ol>	医导复制应用及其相关资源。				
新建 导入					请输入关键词 Q 📿
名称	版本	创建建行间	最后更新时间	模板来源	操作
scrm_v4	0.0.6	2025-03-19 16:56:56	2025-03-19 16:57:07	导入	編編 删除 升级 导出 ~
	0.0.25	2025-03-11 15:05:50	2025-03-11 15:06:06	模板中心	H1R
	0.0.7	2025-03-11 15:05:14	2025-03-11 15:05:18	模板中心	mitte
	0.0.10	2025-03-11 15:04:25	2025-03-11 15:04:36	模板中心	#10t
	0.0.6	2025-03-11 14:48:09	2025-03-11 14:48:20	模板中心	HIR
	0.0.1	2025-02-20 14:17:57	2025-02-20 14:17:57	用户自建	載益 重算 命氏 く
	0.0.1	2025-02-19 19:10:01	2025-02-19 19:10:01	用户自建	鐵鐵 重零 切氏 く
共7条					20 * 条/页 н 4 1 /1页 ト н

### 2.2 点击导入的模板,进入模板详情,可前往**编辑应用**或访问应用。

← scrm_v4	
概览 资源 版本	
基本信息 模板名称 sorm_v4 ク 模板D solution-1tupEOYRG1RGd9 の 版本号 0.0.6	发布着 <b>微括 /</b> 创建时间 2025-03-19 16:56:56
<b>应用</b> <b>SCRM-客户管理</b> 自定义应用 小程序未发布 PC/H5未发布	编辑应用 访问应用

## ▲ 注意:

腾讯云

- 当一个模板包被导入到环境中,对该模板包内的所有资源(例如数据源、工作流等)将重新分配新的唯一标识。
- 如果尝试多次导入同一个模板,将会视为两个独立的实体进行处理。即每次导入都会创建一个新的资源集合副本,包括应用、数据源、工作流等。

## 升级应用及资源

#### △ 注意:

#### 升级策略说明:

- 当环境中存在导入模板中的资源时:
  - 存量资源标识 (例如数据模型标识)保持不变。
  - 对应的资源将被覆盖更新,进行升级处理。升级前可备份环境下影响资源,以免误操作导致资源信息丢失。
- 当环境中不存在导入模板中的资源时:资源将被新增到环境中。新增资源的标识(例如数据模型标识)将重新生成。
- 1. 进入云开发平台,进入**模板管理**页面,对于**模板来源为导入**的模板可以执行升级,单击**升级**。

模板管理					
① 新建和管理您的模板,可跨环境或账号复制应用及其相关资源。					
新建 导入					请输入关键词 Q Q
名称	版本	创建时间	最后更新时间	模板來源	操作
公有云模版	0.0.4	2024-12-11 10:30:21	2024-12-11 10:30:28	导入	编辑 删除 升级 导出 ~
自定义模板_1211	0.0.1	2024-12-11 10:11:39	2024-12-11 10:11:39	用户自建	編編 墨牌 登出 ~
慶运动	0.0.2	2024-11-22 16:30:09	2024-11-22 16:30:20	模板中心	删除
学生请假系统	0.0.17	2024-11-19 14:25:52	2024-11-19 14:27:05	模板中心	删除
自助点单小程序	0.0.5	2024-11-05 10:24:52	2024-11-05 10:25:02	模板中心	删除
AN JR TE ALVER NO	001	2021 10 20 12:13:08	9994 40 00 13-19-18	<b>副城市</b> 人	2000

- 2. 在弹窗中上传模板文件压缩包,上传完成后,单击**导入**,即可将模板及其包含的应用一起导入微搭平台中。
  - 2.1 选择文件压缩包。

模板管理					
① 新建和管理您的模板,可跨环境或账号复制应用及其相关资源。					
新課 导入					请输入关键词 Q 📿
名称	版本	(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(	最后更新时间	要板未遂	操作
公有云模版	0.0.4	2024-12-11 10:30:21	2024-12-11 10:30:28	<del>9</del> λ	编辑 勤除 升级 导出 ~
自定义模模_1211	0.0.1	2024-12-11 10:11:39	2024-12-11 10:11:39	用户自建	編編 劉淳 寺王 ~
最运动	0.0.2	2024-11-22 16:30:09	2024-11-22 18:30:20	機板中心	BIR
学生请假系统	0.0.17	2024-11-19 14:25:52	2024-11-19 14:27:05	機板中心	819
自動点单小理序	0.0.5		5 10:25:02	機板中心	BIR
快速开始模板	0.2.1	升级模板	× 19 17:13:16	機板中心	BIR
自定义模板_1008	0.0.1	③ 当环境中存在导入模板中的页面时: 1.存量资源标识(例如数据模型标识)保持不变。 2.时中分为常常性常常常有些。但不可能处理。	8 12:18:42	用户自建	編編 勤課 号出 ~
外勤鉴别	1.0.4	2.小组的实际时转级重要和,我们开始之地。 当环境中不存在务入概如小的资源时: 1.资源将被新增到环境中。	2 19:28:55	機板中心	202
登录用户客級模版	0.0.5	2. 新增资源的标识(印数据模型标识)将重新生成。	13 20:51:01	機板中心	202
机械行业官同模板	1.5.7	导入环境 lowcode-0ghsRoo8e3H15d	6 15:31:50	機板中心	2012
酒水营销活动管理	0.0.7	上传文件 · 透择文件 · 透择文件 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 14:58:00	機板中心	202
员工档案	0.0.5	10/11	2 14:47:11 导入	機板中心	202
学生开学信息登记	0.0.12		9 15:43:51	機板中心	202
满意度讲研	0.0.8	2024-08-08 15:31:54	2024-08-09 15:32:00	機板中心	B13
法律资料领域	0.0.13	2024-08-09 15:17:04	2024-08-09 15:17:18	機板中心	803
线上数弯模板	0.1.0	2024-08-09 15:15:34	2024-08-09 15:15:42	模板中心	Ell?



### 2.2 上传成功。

模板管理					
③ 新建和管理您的模板、可算环境或账号复制应用及其相关资源。					
atian WA					请输入关键词 Q Ø
名称	版本	合13度85/43	最后更新时间	模板未證	操作
公有云横版	0.0.4	2024-12-11 10:30:21	2024-12-11 10:30:28	导入	编辑 删除 升级 导出 ~
自定义模模_1211	0.0.1	2024-12-11 10:11:39	2024-12-11 10:11:39	用户自建	编辑 删除 导出 ~
藏运动	0.0.2	2024-11-22 16:30:09	2024-11-22 16:30:20	模板中心	MIS
学生请假系统	0.0.17	工机增长	9 14:27:05	模板中心	1078
自助点单小程序	0.0.5	71 MA DELIA	6 10:25:02	模板中心	10178
快速开始模板	0.2.1	(1) 当环境中存在每入模板中的资源时: 1.存量资源标识 例如数据模型标识 保持不变。 2.对应的资源将被覆盖更新,进行开级处理。	9 17:13:16	模板中心	8178
自定义模板_1008	0.0.1	当环境中不存在等入模板中的资源时: 1.资源将被新增到环境中。 2.新增资源的标识(如数据模型标识)将重新生成。	8 12:18:42	₩₽8#	编辑 删除 导出 ~
外勤资料	1.0.4	S \ 15 II Inverte	2 19:28:55	模板中心	1118
登录用户客报模成	0.0.5	上作文件・     公布云根版_0.0.4.2p     重新上传 ●	IR ⊙ 320:51:01	模板中心	1978
机械行业宫闲模板	1.5.7	请上传 zip 格式文件。大小 100MB 以内	6 15:31:50	模板中心	8178
酒水营销活动管理	0.0.7	模板名称 公 <b>有云横版</b>	2 14:58:00	模板中心	8178
员工档案	0.0.5	版本 0.0.4	2 14:47:11	模板中心	818
学生开学信息登记	0.0.12	发布者 100021405862	9 15:43:51	模板中心	818
满意皮调研	0.0.8	取消	<del>8</del> λ 9 15:32:00	模板中心	818
法律咨询模板	0.0.13	2024-08-09 15:17:04	2024-09-09 15:17:18	模板中心	<b>B</b> (18



## 应用自定义域名

最近更新时间: 2025-06-03 12:03:52

## 功能介绍

微搭中开发的应用在发布后,可通过默认域名进行访问。同时支持为 Web 端(PC/H5)应用配置自定义访问域名,以提升客户的品 牌辨识度,彰显专业性。

#### ▲ 注意:

- 需要团队版及以上套餐支持自定义域名,可前往 微搭购买页,购买高版本套餐。
- 应用默认域名属于多用户的共享域名,存在互相影响的风险,如部分用户出现违规情况,可能会被封禁,为保证应用运行 的稳定性,建议您尽量为应用配置自定义域名。

## 配置指引

## 添加域名

- 1. 请提前准备好已备案的域名,域名服务商不受限制,在腾讯云、万网等服务商中注册、备案的域名均可用。
- 2. 进入 云开发平台 > 环境配置 > HTTP 访问服务,在自定义域名模块,单击添加域名。

环境配置 HTTF	P 访问服务 小程序认证 安全来源 API Key 配	重 自定义 CDN <b>68</b>									
域名基础配置 HTTP 访问服务 ( 跨域较验 () 安全域名	2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2										
自定义域名 默认地名 ① 自定义地名 ①	Rescole Ap-sharghilapp.tdo 基于安全会現要求, 默以場名以現开发测试使用, 存在以问道等非 場名	udbase.com 13 88、功能研究政策定任务集合定义研究。 建年代者	3XB	CName টোমেই ক		强制HTTPS			操作		
域名关联资源	R										新建
城名					触发路径	关联资源	状态	触发类型	公网访问	创建时间	操作
					Aowcode-datasource	lowcode-datasource	⊘ 正常	云函数		2025-02-05 16:28:55	启用鉴权编辑 删除
					Anwcode-datasource-preview	lowcode-datasource-preview	⊘ 正常	云函数		2025-02-05 16:28:11	启用鉴权 编辑 删除

在绑定自定义域名弹窗中,输入您的已备案域名,并选择 SSL 证书,单击确定,实现新域名的绑定(如无可选证书,可单击界面中的点击前往,生成新证书,再进行证书选择)。

×



### 绑定自定义域名

注意: 1. 在绑 2. 绑定 析配置 3. 自定	定自定义域名时,需要先办理网站备案,可参考 <u>域名备案</u> ピ 后自定义域名需解析到CNAME域名(cdn.dnsv1.com),可参考CNAME解 <u>CNAME 解析配置</u> ピ 义域名配置对当前环境内所有 HTTP 访问服务关联资源生效
默认域名	lowcodeap-shanghai.app.tcloudbase.com
域名・	xyz.com
证书•	选择 SSL 证书 🛛 🖌
	如无合适证书请到控制台上传,点此前往 🖸
	确定取消

## 配置域名 CNAME

### CNAME 说明

添加域名后,该域名并不能直接使用,需要进行域名 CNAME 的解析配置。系统会自动分配一个 .cdn.dnsv1.com 为后缀的 CNAME,您需要在域名服务商的后台中完成 CNAME 配置。配置生效后,自定义域名才真正可用。

- 1. 单击自定义域名右侧的配置 CNAME。
- 2. 在打开的指引弹窗中,单击复制图标,复制分配好的 CNAME,便于后续步骤中使用。

CNAME配置指引	×
1. 微搭已为该域名自动分配了CNAME:cdn.dnsv1.com	
<ol> <li>3. 微搭会定时检测CNAME配置状态,如完成配置,请等待域名状态更新为「正常」后(预 10分钟内),再将域名关联到所需应用。</li> </ol>	itt
我知道了	

3. 接下来,需要您在该域名的服务商后台,配置 CNAME 解析。

### CNAME 解析配置要求

1. 对于常规的 DNS 服务商,域名解析一般需要配置以下配置项,填写时请严格遵守下面的要求说明。

添加记录	快速添加解析	更多操作 ▼	批量操作 ▼						全部记录 ▼ 高级筛选	请输入搜索的内容
	主机记录 \$	记录类型 \$	线路类型 💲	记录值 🕈	权重 \$	优先级 🕏	TTL ‡	备注	最后操作时间:	操作
		CNAME 🔻	默认 🔻				600		2024-01-16 16 确认	取消 帮助 切



配置项	填写要求
	<ul> <li>如果绑定到微搭的域名为二级域名,例如: tencent.com,则主机记录必须填写: @。</li> <li>如果绑定到微搭的域名为三级域名,例如: abc.tencent.com,则主机记录要填写三级域名的值: abc。</li> </ul>
主机记录	<ul> <li>♪ <b>1念</b>:</li> <li>● CNAME 解析与同主机记录的其他解析会冲突,例如: 下图中的域名解析中, 已经存在一个生机记录为@的解析, 此时, 再添加一个主机记录为@的 CNAME 解析, 将造成解析 冲突, 导致微搭无法正常使用该域名。</li> <li>● <b>1000</b></li> <li>● <b>1000</b></li> <li>● <b>1000</b></li> <li>● 如其他冲突的解析记录无用, 则可删除冲突的记录。</li> <li>● 如其他冲突的解析记录无用, 则可删除冲突的记录。</li> <li>● 如其他冲突的解析记录无用, 则可删除冲突的记录。</li> <li>● 如该域名为二级域名, 则在微搭中可改用该域名的一个子域名, 例如: tencent.com 存在解析冲突的问题, 则可以在微搭中绑定 abc.tencent.com</li> <li>● 成后添加 abc.tencent.com.cdn.dnsv1.com 为记录值, 这样可规避冲突问题。</li> </ul>
记录类型	选择CNAME。
线路类型	选择默认。
记录值	粘贴在上一步中复制到的 CNAME 值(记录生成后会可能在自动域名后面补一个 ),这是正常情况,忽略即可)。 CNAME配置指引 べ 1.微搭已为该域名自动分配了CNAME:
TTL	保持默认值即可,一般默认为600秒(TTL 为缓存时间,数值越小,修改记录各地生效时间越快 )。

2. 各个服务商的域名解析入口,可参考下文。



### 腾讯云设置方法

若您的 DNS 服务商为腾讯云,您可通过如下步骤添加 CNAME 记录。

1. 登录 域名服务 控制台,在列表中,找到需要添加 CNAME 记录的域名所在行,单击操作栏的解析。

域名注册	我的域名										技术交流群	微信小程序	管理 DN:	S 解析	🕢 获得帮助
<b>≣ 概</b> 览	全部域名	急需续费	急需赎回	未实名认证											
1 我的域名		<ol> <li>根据注册</li> </ol>	局相关规定,城	名注册后必须在规定时	间内完成域名实名认证,	否则会被注册局	香停解析(Serverh	iold),无法正常创	明。查看详情				0.00	>	
□ 信息模板															
已 域名转入		<ol> <li>近期由于.</li> </ol>	.com、.net、.c	c迁移国内网关,可能到	全影响以上后缀的新注、约	续费、转入、赎回	、ns修改等操作。	,请耐心等待,我	们会尽快处理您的请求。					×	
⑤ 域名 Push		立即注册读名	转入博名	亜炙操作 ▼	批量操作 ▼						招生	讨久	0	τά	ı •
亡 域名特惠包			107.041		100 Million 11								~	·	
□ 批量操作		域名 \$		服务状态	DNS状态 T	域名所有者	安全锁	注册商 🚯	注册时间 ◆	到期时间 \$	自动续费	<ol> <li>操作</li> </ol>	,	*****	山城台列衣 ^
🗇 操作日志		chillub		•	DNSPod		<b>H</b> 0	新网 升级	2018-11-20 08:00:00	-20 21:09:4	5	赎回 🖗	新管理 更	18▼	
🗄 我的交易域名 🛛 🗸															
🖧 我的预释放域名															

2. 在跳转到的页面中,单击添加记录。

	记录管理	负载均衡	套餐服务	域名设置	数据统计	扩展应用	网站	线路管理	权限管理	操作日志					
— 我的解析													-		
☑ 套餐管理	162	1116 <del>2</del>	医迷惑加解析	更多操作 ▼	批量操作 ▼							主部记录 ▼	高級筛选	请输入搜索的内容	Q
□ 反向解析		主机记录	ž \$	记录类型 🛊	线路类型 \$	记录值 \$		权重 \$	优先级;	\$ TTL \$	备注	最后操作时	1间 :	操作	

3. 按上文的 CNAME 解析配置要求填写配置项 ,单击保存,即可添加 CNAME 解析记录。

云解析 DNS	← •	▼ 免!	费版 升级 全部环	問 ▼								解析记录帮助	指引 🖸 解	附有问题? 记
	记录管理	负载均衡	套餐服务	域名设置 数	(据统计	扩展应用	网站	线路管理	权限管理	操作日志				
死 我的解析														
☑ 套餐管理	升级正:	式版套餐,获得更极到	收的 DNS 解析服务,	最低仅需 8 元/月										升级套餐
三 反向解析														
① 批量操作	添加记录	快速添加解析	更多操作 ▼	批量操作 ▼						全部记录 ▼	高级筛选	请输入搜索的	内容	Q Ø
යි. IGTM		主机记录 🕈	记录类型 🕈	线路类型 💲	记录值 🕈		权	E \$	优先级 🕏	TTL ‡	备注	操作		
☆ 插件中心		@	CNAME -	默认 👻	cor	n.cdn.dnsv1.com	C	)		600	绑定微搭	确认	取消	帮助切换
■ 移动解析														
	共 1 条										20 ▼ 条/页		/1	页 🕨 🖻

#### () 说明:

域名解析各种记录类型之间是有优先级差异的,在主机记录相同的情况下,同一条线路有几种不同的记录类型不能共存, 否则将会提示冲突。CNAME 记录与除 CNAME 记录以外的任何记录类型都冲突,需要先删除掉其他记录,再进行配 置。详情请参见 解析记录帮助指引 、 常见问题 。

## DNSPod 设置方法

若您的 DNS 服务商为 DNSPod,登录 DNSPod 域名服务控制台,在列表中,找到需要添加 CNAME 记录的域名所在行,单击 对应域名名称,跳转至"添加记录"界面,然后按上文的**CNAME解析配置要求**填写配置项 ,单击**保存**,即可添加 CNAME 解析记 录。

WWW	CNAME •	默认 ▼	1.com		600	保存 取消
1 www	CNAME •	3 联通 •	4 2.com	5	6 600	保存取消



## 万网设置方法

若您的 DNS 服务商为万网,您可通过如下步骤添加 CNAME 记录。

- 1. 登录万网会员中心。
- 2. 单击会员中心左侧导航栏中的产品管理 > 我的云解析进入万维网云解析列表页。
- 3. 单击要解析的域名,进入解析记录页。
- 4. 进入解析记录页后,单击新增解析,开始设置解析记录。

hichi	na.com				
新増解	新		<b>盲</b> 解	析记录日志	🔓 导出解析记录
	记录类型 🕈	主机记录(RR) 🕯	解析线路會	记录值	MX优先级 會

5. 按上文的 CNAME 解析配置要求填写配置项 ,单击保存,即可添加 CNAME 解析记录。

新进解析 删除		箇 解析记录日志	G 导出解析记录	Q	
已 记录关型 *	主机记录(RR) \$	解析线路會 记录值	MX优先 會 级	τι	操作[何时生效?]
CNAME	.hichina.com	默认	10	分钟 💌	<u>(27)</u>

6. 填写完成后,单击保存,完成解析设置。

### () 说明:

不同的 DNS 服务商,**CNAME 生效的时间**略有不同,同时微搭会定时检测 CNAME 配置状态,等待域名状态更新为**正常** 后(预计10分钟内),即可将域名绑定至应用。

#### 设置应用访问地址

 进入 云开发平台 > 环境配置 > HTTP 访问服务页面,在域名关联资源模块,单击新建创建关联,可选择自定义应用、云函数、云 托管及静态网站托管,使其关联到该域名。



基础配置									
防何服务 ① 🛛 🌑									
£10 🕜									
in	e								
义域名									
名 () lowcode-0gwpi9v4126156ef-1258 基于安全合规要求, 默认域名仅限分	1057692.ap-shanghai.app.tcloudbase.com 13 开发测试使用,存在访问频率限制、功能缺失及稳定性风险。建议立即提	定已备案自定义域名。							
(地名 ① 加名	证书状态	55 2 + 64 W DP (3	,	强制HTTPS			操作		
		<b>新建取及</b> 起位	^						
		新建國政的位	^						
		新聞編集 <b>久治112</b> <ul> <li>・ 後先指い近告状态。正常即可成功更新、如已过期到最先更新证书</li> <li>・ 最友好的代表在記述函数中小較認識是</li> </ul>							
		新建築水通虹 • 還先開以這年秋為。正常部可成功是新。如已过着 到還先更新這书 • 医发现抗生殖法治癒中的酸发熟验 • 变更能发展经后,期间步惊改资源能务内的简曲							
关联资源		<ul> <li>新規構成者型</li> <li>・構成構成(現代状态、正常即可成功要素、知己近期 到期代更新证书</li> <li>・意思考试性不包括公司指导可修发展重新介绍指由</li> <li>・交更素潔素目台、用目の考虑定置服務介绍指由</li> <li>&gt;又原注意</li> <li>① 配定公司用 v</li> <li>● 入資成</li> </ul>	▲ 税業評編 →						
<b>关</b> 联资源 5			5 数00項 v	关联资源	Xa	触发类型	公爾访问	63801 (4)	操作
			「 第22時篇 ~ 第200720	关联资源 Lowcode-datasource	¥5 ⊙ IX	触发类型	公网访问	<b>台建町</b> 间 2025-02-05 16:28:55	操作 启用鉴权 编
<b>关联资源</b> 名			「 予定中蔵 ~ Masure	关股资源 (weccel-datasource	¥Ф ⊙ IIЯ	触发类型 云函数	公司访问	(11월5)(제) 2025-02-05 16 28:55	操作 息用鉴权 編編 删除
关联资源 1		第二級包水相比 <ul> <li>・ 現代現代平代名、正常部内印現美、松已近期 期代見要知子</li> <li>・ 意文的文化記念式商品中的意义発行</li> <li>・ 東文教法部名、東部市学校注意服务外的商品</li> </ul> ※又能思想: 用空父自用 、 申入現は 、 、 <ul> <li>・ 成立的地名</li> <li>・ 成立地名</li> <li>・ 成立的地名</li> <li>・ 成立地名</li> <li>・ 成立地名</li></ul>	下 第23時頃 ・ 第23年頃 ・ 第3年頃 ・ 第3年頃 ・ 第3年頃 ・ 第3年頃 ・ 第3年頃 ・ 第3年頃 ・ 第3年頃	ABER ADDATES	255 © IX © IX	• 触发类型 云晶数 云晶数	公用访问 ①	11827 (0) 2025-02-05 16-28-55 2025-02-05 16-28-11	操作 后用盖权 編計 副族 副族

2. 发布 Web 端应用时,可选择自定义域名进行绑定。



发布当前应用	导出代码包
<ol> <li>该版本为微 问,4小时, 应用活跃时</li> </ol>	搭免费套餐(长期免费,按月续期),每次发布应用 4 小时内可访 后需再次发布才能访问,可多次发布。您也可以升级为 付费套餐,无 间限制。添加客服可获得付费套餐折扣优惠。
✓ 发布到 Web 发布到小程序	端(H5 / PC) ;
上架到云后台 ()	○ 是 ● 否
发布方式 🛈	● 正式版 ○ 体验版
数据来源 🛈	● 正式数据 ── 体验数据
访问域名 ()	默认 https://lowcode-0gwpl9v4125156ef-125 止 ↓ ✓ 基于安全合规要求,默认域名仅限开发测试使用,存在访问频率限 制、功能缺失及稳定性风险,建议立即绑定已备案自定义域名。
应用版本	Web 0.0.74
版本描述	请输入版本描述,限 30 个字内
部署方式	默认部署在微搭环境,如需部署在本地服务器可使用微搭私有部署 版,点击 了解详情

#### ▲ 注意:

- 自定义应用:可配置各自不同的访问域名,修改域名后,需重新发布正式版的自定义应用,以便新域名生效可用。
- 企业工作台和所有的模型应用: 仅可配置统一的访问域名,修改域名后,新域名实时生效,无需重新发布。

## 补充说明

## 强制 HTTPS

所有对于自定义域名的 HTTP 请求,默认开启强制 HTTPS,会被转换为 HTTPS 请求。

⚠ 注意: 强制 HTTPS 可以提高您的网站安全性,如有特殊需求,可联系我们进行调整。

## 域名数量上限

一个微搭环境中的自定义域名上限为5个,路径上限为200个。



## 删除环境时域名解绑

在删除环境时,之前添加的域名会自动与微搭账号/环境进行解绑,并删除相关路径配置信息。您可以在其他微搭账号/环境添加试用该 域名。

## 小程序和公众号相关的域名配置

如您需要配置小程序业务域名,或公众号 JS 接口安全域名,请参见 配置指南文档。



## 编辑器 编辑器介绍

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

本文将为您介绍微搭低代码应用开发的 IDE,即编辑器,您可通过以下图片和表格快速了解应用编辑器界面工作台的基本信息、各个 功能的作用及使用方式。

## 编辑器界面概览

## 进入编辑器的默认界面模块

进入 云开发平台 > 可视化低代码页面,选择应用进入编辑器界面。

← 🗉 🗟	页面:香港人口 🗸 🗅	. 0 . 0					场景示例 🕕 斗	•	顶部导航栏			新版体验反馈 返回旧题	該编辑器 🧖 Chrisco	体验数据 ~	Þ	7 发布	
大綱樹 状态数据	<b>」</b> 页面管理和	布局设计						<u>£</u>						》漆加 配置	1	应用设	×
✓ D 页面: 香港	人口密度列表 ◎ Q	<b>香港入口密度列表</b>											3 <sup>16</sup>	组件	⊠\$	R 1	自定义
→ 🖂 布局组件		新建制除导出	导入										C I	Q [22]	占方组件		0 &
回按钮													~ -	1 组化	<b>4</b> . 区	块。	
1	大纲树	一对多关联	多对一关联	数字	自动编号	人口数量	tel	图片	人口	地区	文件	操作		· # 28			
		详情	•	300	1019	° -			°.	•		○ 查看 编辑	副除	Beal () N	T		A
		□ • <sub>2</sub> 2	- sher	30	1022			÷ -	- cher	•	-	登看 编辑	删除	AI 代码块	文本	普通容器	图片
		o dife	@ A001	-	1027	diffect	- ohneder		christer.	- ohnest		查看 编辑	删除	<mark>Buiton</mark> 按钮	数据列表		T
		() 详情			1017	200	. •	在线编辑	田区			查看 编辑	删除		ī—	Link	
			cohort						# C			- Charles		网格布局		高级链接	
		- Jula	& A001	11111	1020	300	- duise		chils.	ohrise	-	2 単相 編編	司法	- 🚍 数据	88		
		• •	@ A003		1026							查看 编辑	删除				
		- tother	¢ A003		1025	• socher	•		inchine?	- solar		宣看 编辑	删除	数据列表	数据详情	- 8	数据表格
		□ 详情	· diffe	300	1024	Strip	• <sup>cinis</sup>	-	cintia.	· children		查看 编辑	删除	→ 莆 布局			
		0.		30	1023							杏香 信報	#/1±				A.
		共 25 条									10~ 条/页	к ( 1 /:	ад у у	普通容器 	网格布局	卡片 — ×	轮播容器
#1017	ें • • • •	通知要件, A主社(Inc) (回) (PH) / byttens)	•		0	0	0		0	0		0		布局组件	滚动容器	弹窗	
11.99区	u +	波山争州: 从田町(tap) (El 投出 / Buitone	•			~		A	0				1817 'Y X	- 🖬 导航			
(x; var1					分 請选择下 法接供期	<b>方的执行动作</b> 网络动作进行配置,当【1	百击时(tao)】应用游转行此动作时	》 事件动作说明								<u>A</u> B C	-
▶ 全局	飞坞区				3			• <b>「</b> 事	『件面板	Chin.				Tabł≝	宮格导航 〕	原卸选项卡	侧边选项卡
					应用动作 運用時報告询 (a		週田新規選查注 (salPateSource)	教研部研究(201									
					ALL	Madulana)			unt Coursest Dana Dan	- cotten				布局导航			
					WHELTFAK (Call	WORNIOW)	文重版(H (SetState)	UNLSP\$XMATE (S	ecomeninagenar	difficu				・ /▲ 展示			
					逆綱分支 (II)		调用事件派 (eventtiow)	特徴 (exportDat	(2)					т=	<b>A</b> i	0.0m	A.
					退出登录 (auth.s	signOut)	Javascript代码 (code)							文本	图片	按钮	Markdown
					页面交互					wiscon.					Link		
					5 打开页面 (navig	ateTo)	返回上一页 (navigateBack)	返回首页 (relaur	nchHome)	0.				树	高级链接	轮播图	御町展示
					显示消息提示 (s	howToast)	显示加载中 (showLoading)	隐藏加载中 (hid	eLoading)						ń 2		
					打开弹窗 (show	Modal)	拨打电话 (callPhone)	复制到剪贴板 (s	etClipboardData)				144	二维码	图标	分割线	气泡提示
		仍而有同			扫码 (scanCode	0						1用井友上具相	I天	1 组	+基础	样式设	置

## 各模块功能介绍

位置	功能
页面管理和布局设 计	新建和管理页面,以及页面设置等操作,可在此管理应用下的所有页面,对页面进行新增、删除、克隆 和属性设置等。
顶部导航栏	包含了多端切换、应用标题修改、预览、发布等基本功能。
大纲树和状态数据	展示完整的组件大纲结构。对于较难在编辑区选中组件时,大纲树可轻松区分组件的层级,同时组件树 会展示组件的特殊状态,例如:绑定数据、条件展示 IF 。切换到状态数据后,可查看当前应用所有自



	定义变量、Query 以及组件 API 的运行时数据结构或运行值。
组件、区块	展示平台官方组件及自定义组件,以及区块列表。
在线编辑区	对页面中的组件进行编辑、实时效果预览。
代码区	展示和管理当前应用中所有自定义的变量、自定义 JS 方法以及 Query 数据查询等,以便于统一管理 和操作。
事件面板	为组件的事件交互行为绑定相应的执行动作或平台方法。
开发者工具相关	包含前端开发常用的开发调试工具(Console )、代码编辑器以及应用历史记录 。进入开发调试工 具,可以通过调试区进行信息调试和打印 。进入代码编辑器界面,开发者能在此根据自己的业务逻 辑,更加灵活地完成定制化的业务需求 。
应用主题	当前组件文本文字的应用样式,包含文字颜色、大小、字体、圆角、阴影等的设置。
应用设置	包含应用详情、访问控制、实验室和开发设置。

### 顶部导航栏详细介绍

顶部导航栏为您提供了使用应用编辑器的基本功能。

功能	功能说明
左上角微搭 Logo	单击可展示当前环境下的其他应用列表以及前往微搭控制台指引。
客户端模式	可在 H5 、小程序和 PC 中三端切换。 <b>(支持切换的端依赖于创建应用时的配置)</b>
预览	切换到应用的预览态,可生成实时预览快照、二维码或 URL 链接。


腾讯云



. Ø □ 100% ~ Ç	
	<ul> <li>▶ 撤销 兆 + Z</li> <li>→ 重做 兆 + Shift + Z</li> <li>○ 文件 Debug &gt;</li> <li>□ 面板 &gt;</li> <li>○ 工具 &gt;</li> <li>○ 工具 &gt;</li> <li>□ 快捷键</li> <li></li> <li></li> <li></li> <li>→ 小程序微信 IDE 预览</li> <li>□ 自定义组件开发</li> <li>□ 低代码本地开发</li> </ul>
② 超级管理员 体验数据、	✓ 🧿 ▷ 🛛 发布 🎯 …
	<ul> <li>森加 ●</li> <li>□ 最新发布结果</li> <li>□ 应用发布记录</li> <li>□ 応保存</li> <li>□ 徐存</li> <li>□ 依査</li> <li>□ 市发历史版本</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>■</li> <li>●</li> <li>○ 新发布结果</li> <li>□</li> <li>□ ○</li> <li>□ ○</li> <li>□ ○</li> <li>□ ○</li> <li>□ ○</li> <li>○</li> <li></li></ul>

#### △ 注意:

体验版:长期免费、按月续期0元订单,功能大部分开放,已发布应用4小时内可访问,4小时后需重新发布后再次可访问。

## 编辑器进行组件配置时的界面模块



← 目 品 页面:	香港人口 × C;	🛛 🥝 😐   100% ~   🔿			场景示例 ①	4	新版体验反馈 返回旧题	該编辑器 🌔 Chrisco (非	迨数据 → 🕨 🗸 发布	0
大纲树 状态数据				.d iPhone 8 Plus 4G	19:39	100% 📾			源加 配置	×
· C 页面: 香港人口密度	<u> 変列表</u> ◎ Q			diff.	香港人口密度	•••   •		Suiter	属性	样式
				按钮					□ 按钮 □ 使用指引	button8 🕒
				/ B D D					基础属性	
								0	№ 14件属性	生配置。
									按钮	
								division	颜色 品牌色	fx U
									类型	f×
									填充	~
								duite	尺寸	ŕ×
									Ф 1977 - 1917	× L
								ANISCO.		78
									高级属性	>
代码区 - 当前页面	Q +								条件展示	>
( <i>x</i> ) var1								an <sup>isor</sup>	事件	v
▶ 全局		漆加事件:点击时(tap) 回 按钮 / button8						保存 <sup>5</sup> 5 ×	<ul> <li>点击 (tap)</li> <li>育客服会话 (contact)</li> </ul>	
			→ 講选择下方的 法提示者対応	9执行动作 S动作进行配置,当【点击Bitage	) 应用将执行此动作时 <b>事件动作</b>				目 其他事件 ● ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	ション
			应用动作					Chur.	组件绑从	と争11十
			调用数据查询 (call)	uery) 调用数据	標方法 (callDataSource)	触发审批混 (callProcess)		, and the second s	2	
			调用工作流 (calWor	kflow) 安量賦信	1 (setState)	URL参数联值 (setCurrentPagePar		Chiefe Co		
			逻辑分支 (1)	词用事件	捷 (eventflow)	导出 (exportData)				
			超五亚来 (aum.sign	Javasch	petros (cone)			de la companya		
			贝国交互 打开页面 (navigate)	0) 返回上-	-页 (navigateBack)	返回首页 (relaunchHome)				Θ
			显示消息提示 (show	Toast) 显示加氧	中 (showLoading)	隐藏加载中 (hideLoading)				
			打开弹圈 (showMoo	a) 拨打电话	§ (callPhone)	复制到剪贴板 (setClipboardData)				
			扫码 (scanCode)				戸 开发调试工具	時 50 开发历史版本	A pat#	

当您进入编辑器,并且拖入第一个组件或选中任意组件时,会激活组件配置面板,如上图右侧区域所示。

组件区功能	说明									
	对组件、页面 能力等。	i或应用的	可视化的	的样式设置、	数据属	属性进行静る	<b>&amp;设置</b> 、	变量进行	动态绑定、	连接微信开放
	← 10 20 RH: 108A0 D. ()	Ø □ 100% ~   ○				培最示例 💿 斗			ROMERN ZEICORNE 🧖	Chrisco R5588 - D 7 86
	<b>X899</b> X588									2010 EE
	- [1] 如图: 看用人口を使用表   (0) (2 (回 長冠									
	□ 单行输入									38
					🏼 iPhone 8 Plus 40	19-41 100% m 香港人口磁度 ···· ③				- 重要字段 を ippet1 交在表単Form中生活。最近一个描述名 Nov, 用子母/S超越的Form, Native, 即选择eyStapp ut13, 例合为(*instruct': **oluce).
					按钮	EA grander				<ul> <li>新期内容</li> <li>長</li> <li>構築</li> <li>職入法</li> <li>休</li> </ul>
属性、样式										古位文字 を 諸職入
	代版区 Q + - 当局页面									
	UR) Warl									
										→457年度及取用品を除 本 ★
										attick 7
组件事件唤起、配 置	对组件进行事	件的绑定	及监听,	可选择点表	턉(tap	)、客服会	话、其	〔他事件。		



← □ 🗃	英言: 香港人口 > D;	0 🛛 100% ~ 🔿				场景示例 ① 斗		教教体验及课 进口日荣福5	iliði 🏟 Chrisce ISSRIE - 🕨 🤇	0 X6 🛛 🕲
大朝朝 秋る数据									10.10	
- [] 9月11 日本	ALLERINA O Q								属性	样式
□ 単行輸入									日本の	beflor
									基础属性	
					d iBhann & Bire, 40	10.41 1004	-		内容	
						香港人口密度			No.	
					按钮				品牌包	
					2 0 0 0 <sup>10</sup>	о" ВА			東型	
									項充	
									Rt	
									Ψ	
									2545	
									WARM	
代码区	Q +								·····································	
· 当前页面 (x) ver1									事件	
> 全局									<b>条 准生 (20)</b>	
									<ul> <li>         ・ 新設会话 (contact)         ・         ・         ・</li></ul>	
	ロイナンリレ	2111111771								
	HIGHON				(tap)	ע ניאנסימו.	I FHJ			
← ■ ₩	RE: WRAD D.			типил (	(tap)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	UANI EN J		Nation Palage - D	<b>√</b> 发6
(一) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	RIE WRAD ~ D.				. Cap / 122	よりまた。 新規示例 ① ひゅ 3 19:42 100%	•		1993年25 ● Chrisce 保知説明 - D 現20 紀日	<i>च ४</i> ह )
<ul> <li>(一) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1</li></ul>					I Phone 8 Plus 40	活動示列 ② G 活動示列 ③ G 3 19:42 100% 香港人口密度 ・・・	•		NSR Christic 保護教授 - D 道加 配置 原語	<b>マ 波布</b> ス 杯目
<ul> <li>○ □</li> <li>○</li> <li>○<!--</td--><td>ДШ: ФЯАД ∨ Ц А.ОЕЕФЯЯ @ Q</td><td></td><td></td><td></td><td>all Phone 8 Plus 40 設田</td><td>は 総理奈利 ① 〇 ユ 19:42 100% 香港人口密波 ・・</td><td>•</td><td></td><td>NENIS Crisce GENER D</td><td><b>マ 205</b> (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</td></li></ul>	ДШ: ФЯАД ∨ Ц А.ОЕЕФЯЯ @ Q				all Phone 8 Plus 40 設田	は 総理奈利 ① 〇 ユ 19:42 100% 香港人口密波 ・・	•		NENIS Crisce GENER D	<b>マ 205</b> (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
← 図 図 大編明 秋の語語 ・□ 耳頭:希徳 回 祭町 □ 単行能入	ДШ: ФЛАД ~ С. КОДЕЛЯНЯ @ Q.			) сиш <i>т</i>		振振示制 ① ① ユ 19:42 108% 新港人口密度 ・・・ 輸入	•	 NGARA SHER		(7 ) 26 (7 (7 ) 26 (7
- □ na: sk kan - □ na: sk kan - □ na: sk kan - □ na: sk	ADERSHA @ Q					L L [V*(I7) [TT,	•	 NUMERA REFE		<b>√ 25</b> 杯3 95]
← ■ 00 - 10 RH 58 - 10 RH 58 - 950 - 9790A					al Ptons 8 Pius 40 #8 # ○ D 0 1	LL[V4,LT7,FLT7, → ○ (\$752 +900 5+61 5 → \$350,487 → \$350,487 √@	•	 NUMBER AREA	8388 6 Orace 83838 - 2 838 8 6 Orace 83838 - 2 838 8 8 838 8 858 8 95 95	<b>一 秋日</b> (11) (12) (12) (12) (12) (12) (12) (12)
<ul> <li>► ■ 8</li> <li>- 2 Rei 46</li> <li>- 3 Rei 46</li> <li>- 3 Rei 46</li> </ul>				) сишж		L 「いくにす♪にす♪。     の 第次登出     の	•	 NORMAN REER	1818 6 Orace 888.8 - 2 201 EE 201 EE	<b>マル</b> 6 限制
+ m m xame voor - D nar na m nar xame voor xame voor xa		0 0 1 100- 0				LL L'ALTEPET.	•	 NORES ATER	00000 0000 0000 000 000 000 00 000 00 000 00 000 00	<b>(7) 发布</b> (株2) (新2)
o subsy temp				Сишж		L L Ι'VALTEFET. - 0 REBE - 20	•	 ROOKS ATE	6000 0028 -	8 <b>% ⊽</b> 189
an a		2009-669 0 2 10/1000				L L Γνλττρητη.	•	 ROOKS AND	60mc         9322 -         •           818         60mc         9322 -         •           82         82         •         •           80         50         •         •           80         80         •         •           80         80         •         •           80         80         •         •           80         80         •         •           80         80         •         •           80         80         •         •           80         80         •         •           80         80         •         •           80         80         •         •           80         80         •         •           80         •         •         •           80         •         •         •         •           80         •         •         •         •           90         •         •         •         •	80 (⊽ 19 19
<ul> <li>E (6)</li> <li>- C (100 - 100)</li> <li>- C (100 - 100)</li> <li>- D (100 - 10</li></ul>		2009-689 0 EN/mor		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	A Press & File 4 RE RE RE RE RE RE RE RE RE RE	L L Γνλττρητητη	•	 ROOKS RIES	60mc         9322 -         •           818         60mc         9322 -         •           82         82         •           80         50         •           80         80         •           80         80         •           80         80         •           80         80         •           80         80         •           80         80         •           80         •         •           80         •         •           90         •         •	<b>ダ 双石</b> 解目 部目
+ 0000 -Dan ene ⊡arte ⊡arte∧		2009-021-00-00			A Prove 8 Pice 4 RU RU RU RU RU RU RU RU RU RU RU RU RU	L L I-VALEPERT.     - 0 яявя     - 0 яявя     хаоляв     хаолява     хаолява	•		Conce     C	्र प्रह हर 81
<ul> <li>← ■ 0 (0)</li> <li>→ 2 (0)</li></ul>		23399.6830m 230/https			4 7700 8 710 4 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	L L L'AALESPETA. 	• • •		6 Once         0.000         0.000         0.000         0.000           8.0         8.0         0.000         0.000         0.000           8.0         8.0         0.000         0.000         0.000           8.0         8.0         0.000         0.000         0.000           8.0         8.0         0.000         0.000         0.000         0.000           8.0         8.0         0.000	र्ग २७ ह मह
<ul> <li>← ■ 0</li> <li>→ 10 101 - 00 6</li> <li>→ 00 000</li> <li>→ 00 000</li> <li>→ 00 000</li> </ul>	яя: еал 0. цовяня — 0. совяня — 0. совяня — 0. с.	8399-689.00 ESU/nor						REALES AREA	0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.0000         0.0000         0.0000         0.0000           0.00000         0.0000         0.0000	्र ३.६ मर १
<ul> <li>С В В</li> <li>Э ла на</li> <li>&gt;</li></ul>	яв: еал В. Совяня — О. 					L L L'VALEFIETA.     Δ REBE     Δ REBE     Δ REBE     Δ REDARE     Δ REBE     Δ REDARE     Δ REBERE			BIRE         OTHER         BIRE         Image: Constant set of the set	<b>Q 2.6</b> 91 81
<ul> <li>← ■ 0</li> <li>← ■ 2</li> <li>→ ■ 2</li> <li< td=""><td>али ело А Совяна — О Совяна — О</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ROOKE AREA</td><td>Conce     OUSD     OUSD</td><td>₹ 2.6   R2   R2   R2   R2   R2   R2   R2   R2</td></li<></ul>	али ело А Совяна — О Совяна — О							ROOKE AREA	Conce     OUSD	₹ 2.6   R2   R2   R2   R2   R2   R2   R2   R2
<ul> <li>C □ □</li> <li>S □</li> </ul>	RE: 840 D					L L L'VALEFET,     A			Conce     OUSD     OUSD     OUSD     C      C	
2 ⊂ → 10 ⊂	RE 680 D				Image: Second	1         L			BIRE         CONCO         932.00 -         Image: Concol           Image: Concol         State         Image: Concol         State           Image: Concol         State         State         State	
<ul> <li>C RE</li> </ul>	яя вала - а цавяна е о о		s		Image: Second	L L L'VALEFET,     A      A			60xc         9322 -         •           82         E         •           82         E         •           83         6         •           90         •         •	5 2 5 6 1 4 2 1 1 4 1 4 1 4 1 1 1 4 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(100 €	R# 84A0 0.	8999-689.00 E 81/1004							BARR         CONCC         DARR         Image: Concc         Image: Conc         Image: Concc         Image:	• <b>3 1 0</b> • <b>1</b> • <b>1</b>
<ul> <li>← ■ ○</li> <li>→ ○ □ ■ ○ ■</li> <li>→ ○ ○ ■</li></ul>	R# 84A B LD8891# ● Q Q +			C (1111) ML (1111) C (1111) ML (1111) C (1111) C (1111) (1111) C (1111) C (1111) (1111) C (1111) C (1111) (1111) C (1111) C (1111) C (1111) (1111) C (1111) C	Image: Second	1         L/L/L/L/L/L/L/L/L/L/L/L/L/L/L/L/L/L/L/			BIRE         CONCO         DURR         Image: Concol         Image: Conconconcol         Image: Concol         <	1 0 0 V 1 0 V
20 0 0 1000 mm 2000 mm 2000 0 2000 0 200000000	яв: еал В. Совяна — О.			CHILINA CHILINA 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	A Prove Pro- A Prove Pro- Cont Co				8888         Once         9828         •	CV 300 RES ESI CC
<ul> <li>・ 回 間</li> <li>スページス目前</li> <li>・ 日本</li> <li>・ 日本</li></ul>	ан елл В Коляна — О Соляна — О О			CHILIANE CHILIANE See See See See See See See See See Se	HITTON IN CONTRACTOR INCONTRACTOR INTENTIÓN INCONTRACTOR INTENTIÓN INCONTRACTOR INTENTIÓN INTENTACTOR INTENTIÓN INTENTACTOR INTENTIÓN INTENTACTOR INTENTIÓN INTENTICONTRACTOR INTENTIÓN INTENTICONTRACTOR INTENTIÓN INTENTICON				888         Once         9323         •	
С. В. В. 25 ж. 402 10 л. 40 10 л. 40 1	RE 840 B			CHUUME CEUMINE	H TYTER	L L (VALEF FTA,			60x0         9323 -         •           828         60x0         9323 -         •           82         82         •         •           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80           90         80         80         80	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
3	RE 840- 0			CHILIANE CHILIANE CHILIANE CHILIANE CHILIANE CHILIANE SERVE		L         L			0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000       0.0000     0.0000     0.0000     0.0000	<b>√ 3 №</b> <b>№</b> <b>№</b> <b>№</b> <b>№</b> <b>№</b> <b>№</b> <b>№</b> <b></b>
<ul> <li>C ■ 0</li> <li>XBR 1200</li> <li>B = 0</li> <li>B = 0</li> <li>C = 0</li></ul>	R# 84A0 0.			CHILLIAN CEALURA 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10			Comparison		BARR         CONCE         DARR         Image: Conce         Image:	<b>3</b> N m Ma BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB BB
<ul> <li>• ■ 00</li> <li>• ■ 00</li> <li>• ■ 000</li>     &lt;</ul>				CHILINA CHILINA 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	Image: Second	L (L / VALUE / FTA,			8888       Orace       9828       9         828       828       82         800       82       82	<b>₹280</b>

# 页面管理 页面及应用生命周期

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

微搭支持页面、应用级别的生命周期函数,当对应的生命周期函数触发时,便会自动执行函数下已配置的事件动作或自定义方法。

#### 页面生命周期

页面生命周期相关节点介绍:

- () 说明:
  - 获取组件实例:在页面生命周期节点中引用组件实例,获取组件相关资源属性,例如读取单行输入框输入值 \$w.input.value。
  - 执行组件方法:在页面生命周期节点方法中执行组件实例内置方法,例如单行输入框赋值

\$w.input.setValue('weda') .

函数名	说明	获取组件实例	执行组件方法
onPageLoad	页面加载时触发。一个页面 只会调用一次,参数 query 为打开当前页面时 的参数对象。	不支持	不支持
onPageShow	页面显示/切入前台时触发。	不支持	不支持
onPageReady	页面初次渲染完成时触发。 一个页面只会调用一次,代 表页面已经准备妥当,可以 和视图层进行交互。	支持	支持
onPageHide	页面隐藏/切入后台时触发。 例如 app.navigateTo 或底部 tab 切换到其他页 面,小程序切入后台等。	支持	_
onPageUnload	<b>页面卸载时触发。例如</b> app.redirectTo 或 app.navigateBack <b>到</b> 其他页面时。	支持	_

页面生命周期支持可视化配置来调用事件动作或自定义方法,也可以支持在代码编辑器的页面生命周期函数中来执行相应的 自定义代 码,两种配置方式分别如下:

#### 页面生命周期的可视化配置

选中左侧大纲树的页面根节点,即可在右侧属性面板下方的事件面板中看到对应配置入口,如下所示:





# 页面生命周期的代码化配置

• 可在编辑器右下角打开 代码编辑器。





•选择对应**页面**文件夹下的 lifecycle 文件,即可对该页面的生命周期进行管理。

G	∨ 代码模块 🥑	lifecycle   global × lifecycle   index × 標前文件
Q	① 全局 ^	
	lifecycle	1 /* 2 * 可通过 \$page 获取或修改当前页面的 安重 状态 handler lifecycle 等信息 3 * 可通过 app 获取或修改全角应用的 安重 状态 等信息
	🖻 style	4 * 具体可以 console.info 在編稿器Console歪板登着更多信息 5 * 如果需要 async-await,请在方法面 async 6 */
	🗅 common 🔸 🗸 🗸	7 8 export default {
	□首页(index) ^	9 omragetoaalguery) ( 10   console.log('> LifeCycle omPageLoad', query) 11  }.
	🗎 style	12 onPageShow() { 13  //console.log('> LifeCycle onPageShow') 14 },
	lifecycle	<pre>15 onPageReady() { 16   //console.log('&gt; LifeCycle onPageReady')</pre>
	Dhanilar · · ·	1/ }, 18 onPageHide() { 19 //console.log('> LifeCycle onPageHide')
	R2805Bappirtnet,is,ist ¥	20 }, 21 onPageUnload() { 22   //console.log('> LifeCycle onPageUnload')
	RET: Strappertnet (c. all) V	23 ), 24 }
	R257.PRopertnet, S., Ida V	
	D BERRING, B.M.	
	0 ###S(non, (c, eff)	
	C #EPEixee, (s, deal)	
	Co Andi	
	C === ~	



# 应用生命周期

打开 代码编辑器,选择全局文件夹下的 lifecycle 文件,即可对应用的生命周期进行管理和代码编写。



#### 应用生命周期说明:

函数名	说明
onAppLaunch	当应用初始化完成时触发(全局只触发一次),参数为包含 query(应用启动参数)的对象。
onAppShow	应用启动或从后台进入前台显示(小程序)时触发,该事件与 App.onShow 的回调参数一 致。
onAppHide	监听小程序切后台事件。该事件与 App.onHide 的回调时机一致。
onAppError	小程序发生脚本错误或 API 调用报错时触发。
onAppPageNotFoun d	小程序要打开的页面不存在时触发。



onAppUnhandledRej ection

小程序有未处理的 Promise 拒绝时触发。

# 更多生命周期相关介绍

- 了解更多微搭运行时的生命周期相关说明,请参见 应用/页面/组件生命周期 。
- 了解如何在生命周期中调用自定义 JS 方法,请参见 代码编辑器 。



# 页面跳转传参配置

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

# 使用场景

页面 URL 参数通常用于两个页面跳转间的数据传递。

# 基础功能

#### 可视化方式的页面跳转配置

• 支持定义多个 URL 参数,用于接收数据。

大纲树 状态数据	
* 🗋 页面:页面A	0 Q
回 按钮	
代码区	Q +
▼ 当前页面	
首元数括宣词, 息击新建 ▶ 全局	

• 若开启必填,则跳转到页面时,必须携带该参数,若设置默认值,则 URL 中无此参数时默认使用该值。

目 品 页面:页面A	~ D;	🔲 🔟 🔲 100% 🗸 📿 …	自定义应用_0112 🗠		▶ √ 发布
大纲树 状态数据					添加配置
• 🗅 页面: 页面A	© Q				属性样式
回 按钮			- I Phone 8 4G 02:07 100% D		页面信息
					页面名称 *
			页面A (••• ) ④		页面A
			前往页面		页面布局
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del>无</del>
		新建页面	URL 参数 >	<	前往布局设计编辑布局
		参数名称。			页面 URL 参数
		id			打开当前页面时,通过 URL 传入参数
		默认值			🕂 新建页面 URL 参数
		请输入默	人值		<b>而而分享</b> 仅小程序端可用
代码区	Q +	注意:若此	还填入了默认值,则 URL 中无此参数时默认使用该值		小程序转发
▼ 当前页面					
暂无数据查询, <b>点击新建</b>		若参数必填	则从其他页面跳转至本页面时必须提供该参数		
▶ 全局					屏幕配置 仅小程序端可用
			取消		下拉刷新
					屏幕旋转
					竖屏
					页面上拉触底事件触发时距页面底部距离,
					50

# 应用示例



#### 利用系统自带 URL 参数传递机制

页面 A 携带 URL 参数 ID,点击页面 A 中的按钮,跳转到页面 B, B 页面显示参数 ID。 1. 在编辑器中创建两个页面,分别命名为页面 A 与页面 B。

	ប面: 页面A -> 🗅 🗋 🖉 😐	100% ~
大纲树 状态数据	页面	
🔹 🗋 页面: 页面	Q 搜索名称、ID	
▶ 田 网格布局	合 首页 (index)	
	🗅 权限页面 (uyg97z794pu)	
	🗅 公开页面 (uhyicl57609)	
	□ 级联选择 (u163pz7h98q)	
	🗅 页面A (uanhrrl26uv)	
	🗅 页面B (u_ye_mianb)	

- 2. 目标页面 B, 定义从其他页面跳转需要传入的 URL 参数,用于接收数据。
  - 2.1 切换到目标页面 B,在右侧属性面板中新建页面 URL 参数 ID。

← 目 記 页面:页面B ~ C;		文档相关 🕕 🗅	Q、页面检索 末 K ⑧ 組織管理品 体強数振 > 💿 🕨 🥑 🖉 20 部 🛞 …
大纲树 状态数据			2010 <b>62 1</b>
• 🗅 页面: 页面B 🛛 🔘 🔍			属性 样式
中 单行输入			TEGE
			10百名称。
			页面
			页面布局
		.all iPhone 8 14:20 100% ■	无
		页图B ••• ④	
		URL参数 语编入	页置 URL 参数 >>
			打开出的资源时,通过101 传入参数
	新	建页面 URL 参数 ×	O 新建页面 URL 参数
		新久局。 	参考使用指引
			页置转发 仅小程序语可用 >
			小程序转发
			٩
代码区 Q +	310	意:若此处境入了默认值,则 URL 中无此参数时数以使用该值	如开启了「小帽序转发」开关,那么在我胡嘴 躺着对应当前页面的 lifecycle 文件中谈加的方
- 当前页面	04	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	法 on ShareAppMessage 将不会生效
暂无数报查询, <b>点击新建</b>	7	》 参数必须、则从其他页面结转至本页面时必须提供该参数	<b>页重分享</b> 仅小程序端可用 >
→ 全局			分享到朋友图
		lititia dibez	
			以在 <b>室托管从48</b> 3小42序生成,同时贝则需要 允许"发送给朋友",可通过开启「小程序转发」
			成者 配置 onShareAppMessage 实现,更多胜 节可参考文档 分享到新友酬
			<b>屏幕配置</b> (汉小程序据可用 >
			TF 40.000

2.2 完成 URL 参数新建后,给页面 B 中的单行输入框组件,输入值并绑定对应 URL 参数 \$w.page.dataset.params.ID 。



	- L+ G		又指相关 ① 斗	
大綱朝 状态数据				添加 配置
🗅 页面: 页面B	© Q			属性
□ 单行输入	8			APTINA (2018)
				通用
				绑定于段
				input1
				仪在表彰From中空式。 用于年有安置的ters v3 utlif, 值存为("Lingut
				标题内容
			URL参数 调输入	URL参数
			<mark>₩7582</mark> / D D D	输入值
				Sw.page.dataset.p
				① 面面通行起票用 (any), 程室团 (string),
				当期述行结果:(und
	0 +			undefined
	ų +			

2.3 此时,目标页面 B 需要的参数就定义好了。下一步需要从其他页面跳转时,设置传入参数。

3. 页面 A 设置跳转动作,并设置所需的传递参数。

3.1 切换到另一个页面 A,设置按钮点击事件。

3.2 设置点击(tap)事件,唤起事件面板,并选择打开页面。

← 目 18 页面:页面A → C;	🛛 🥝 💷 100% × 🔿		文档相关 🕕 💪		Q 页面检索 #K ② 超级管理员 《	総数据 > 💿 🕨 🛛 🗶	6 0
大鍋樹 状态数据		.il iPho	ne 8 14:24	100% 🗩		湖加 配置	
- 🗋 页面: 页面A 💿 Q			页面A	•• •		属性	样式
◎ 按钮		按钮	前往页面B			□ <b>按钮</b> □ 使用指引	button1 🕒
		/ 8	0 0			基础属性	v
						内容	f×
						前往页面B	
						颜色	f×
						品牌色	
						失型	f×
						填充	
						尺寸	f×
						÷	
						是否通栏	f×
代粉区 Q +	漆加事件:点击时(tap) @ 按钮 / button1				保存 🔩 :	高级属性	>
▼ 当前页面		_				条件展示	>
暂无数据宣词, <b>点击新建</b>		◆ 请选择下方的执行动作 选择后将对该动作进行配置,当	【点击时(tap)】应用将执行此动作时 事件却	作说明		事件	~
› 全局		应用动作				🗣 点击(tap)	
		调用数据查询 (calQuery)	调用数据源方法 (calDataSource)	调用云函数方法 (calFunction)		団 客服会话 (contact) 日 其他事件	
		触发寧批流 (calProcess)	调用工作流 (calWorkflow)	安量赋值 (setState)			
		URL 参数冠值 (setCurrentPagePar	逻辑分支 (1)	调用事件流 (eventflow)			
		导出 (exportData) ⑦	退出登录 (auth.signCut)	JavaScript 代码 (code)			
		页面交互					
		打开页面 (navigateTo) ⑦	返回上一页 (navigateBack)	返回首页 (relaunchHome)			
		显示消息提示 (showToast)	显示加载中 (showLoading)	陰藏加载中 (hideLoading)			
		打开弹窗 (showModal) ⑦	拔打电话 (callPhone)	复制到剪贴板 (setClipboardData)			
		扫码 (scanCode)					

3.3 配置打开页面要跳转的页面,输入需要传递的参数,例如 ID=123 ,单击保存。



如事件:点击时(tap) 回 按钮 / button1			保存
点击时(tap)时 🔘	① 支持更多拓展参数传递,请参考指引文档 [7]		
打开页面 22 成功时 12 失败时	概式         0           打开页面         站时间页		
	选择页面 *     页 <b>面B(u_ye_mianb)</b>	~ fx	
	传入页面参数 		
	ID 123	<b>S</b> <i>f</i> <sup>M</sup>	
	<ul> <li>● 新建页面 URL 参数</li> <li>窓由方式</li> <li>页面路转 重定向</li> </ul>		
	保留当前页面并打开 关闭当前页面后打开		

4. 单击右上角预览,在页面 A 中单击按钮跳转至页面 B,可以看到输入框组件的内容会根据传参变更为123。

iPhone 8	14:26	100% 📼
	页面B	••• 0
URL参数	123	
		page_root

#### 自定义代码方式的页面跳转配置

如果需要在自定义 js 代码中进行页面跳转和传参,可调用如下页面跳转的 前端 API,详细 API 文档请参见 navigateTo 。



代码区	Q +	新建数据查询 (当前页面)							× 📃 弹窗	
▼ 当前页面 暂无数据查询, 点击新建			数据 Query						▼ <b>■</b> 导航	── 菜单导航
▶ 全局			安量和方法	新建微搭数据表查询	07 1	新建 MySQL 查询	AP	到 新建外部 APIs 查询	🖭 宮格导航	□ 顶部选项卡
			( <i>x</i> )	新建自定义变量	[]s	新建 JavaScript 方法	4	7 新建事件流	<ul> <li>         侧边选项卡     </li> <li>         ▲ 展示     </li> </ul>	🖻 布局导航
									T 文本	☑ 图片
									□ 按钮	L:树 🔕

创建 Javascript 方法, Pageld 是页面 ID, params 为传递参数数据格式。

代码区	Q +	编辑 JavaScript 执行方	法 function2 🖉 ··· 保存 、
▼ 当前页面			
Gs function1 Gs function2 ●	Diff function1 JS代码	JS 代码 12 13 14	* @param {Object} event - 事件対象 * @param {string} event.type - 事件名 * @param {any} event.detail - 事件携帯自定义数据
▶ 全局		11 16 17 17 20 21 22 23 24 25 26 26 27	<pre>* * @param {Object} data * @param {any} data.target - 获取事件传参的数据 **/ export default function({event, data}) {  \$w.utils.navigateTo({     pageId: 'u_kong_baib', // 页面B Id     params: { id: '666' }, }; }; </pre>
		备注请输	入描述,可用于备注当前查询的作用



#### () 说明:

如果在小程序的开发过程中,使用了小程序模板消息推送,并且期望通过单击推送消息来打开对应的小程序页面,则可在对 应的小程序消息 JSON 模板 "page"参数中传入相应的页面 ID,格式如: { "page": "pages/page\_id\_xxx/index" } ,替换其中的 page\_id\_xxx 为对应页面的 ID 即可。

#### 分包页面跳转配置指引

#### △ 注意:

子包页面跳转,传递参数暂时不支持可视化配置,需手动创建 {key1:value1,key2:value2....} 类型的对象格式。







# 页面克隆和复制

最近更新时间: 2024-12-11 15:29:12

# 功能介绍

 页面复制:粘贴当前应用下某个页面为新的页面,页面配置(组件、页面方法、页面变量)会同步被粘贴,单击复制页面需要再粘 贴操作才可创建新的页面,支持跨应用复制页面。



 页面克隆: 克隆当前应用下某个页面为新的页面,页面配置(组件、页面方法、页面变量)会同步被克隆,单击克隆页面即创建页 面弹窗提示,无需粘贴操作。

网树 状态数据	页面 [	+ 新建页面					
🗋 页面:首页	Q 搜索名称、ID						
□  轮播图	合 首页-banner (index)	٥					
	智能体对话记录列表	(ai_bot_chat_history	重命名				
	🗋 智能体对话记录详情	(ai_bot_chat_history	设为首页	1			_
			复制页面 ID		克降页面		×
			复制小程序页面路径		70FEXC		
			克隆页面	<b></b>	克隆当前"本应用"	"下"index"为新的页面,页面配置(组件、页面方法、页 *	·面变
			1.01.001.01.00		里)云回亚做兄网	9. (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
			复制页面		重)云问少攸兄阿	1	
			<b>复制页面</b> 粘贴页面		重)云向步板兒阿	■ 首页-banner-副本	
			复制页面 粘贴页面 移动到 >		重) 云向步破兒阿 页面标题 页面 ID	首页-banner-副本	
			复制页面 粘贴页面 移动到 > 删除		重)云问步板兒雨 页面标题 页面 ID	首页-banner-副本 w3legpn71wk	
			复制页面		重)云问少攸兄阿	1	

# 操作步骤

页面复制



1. 在应用页面下拉列表中,选择需要复制的页面,单击更多菜单,复制页面。

状态数据页	ā C	🗅 🛛 + 新建页面					
<sup>页面:首页</sup> O	搜索名称、ID						
轮播图	合 首页-banner (index)	0					
	智能体对话记录列表	(ai_bot_chat_history	重命名				
	智能体对话记录详情	(ai_bot_chat_history	设为首页				
			复制页面 ID				
			复制小程序页面路径		III iPhone 8 Plus 4G	11:19	100% 📼
			克隆页面			首页-banner	••• •
			夏利贝国				
			移动到 >		微搭低代码	./.	
			删除		腾讯云微搭低代码是高效、	高性能	10.
					的拖拽式低代码开发平台, 业垂直上云。	助力企	
						• • •	

2. 在页面下拉单击相应的粘贴页面操作,或者在空白处 ctrl+v / commond+v,即可粘贴页面。

← 🖻 📅 页面: 首页-ba ∨ 🗅 🗍 🕜 🖵	100% ~ 🔿 …	自定义应用_christest ① 🤇	•
大纲树 状态数据 页面 □: + 新建页面 □□: 轮播图 ○ 页面: 首页 □□: 轮播图 ○ 置页-banner (index) ○ 置作体对话记录评情 (al_bot_chat_history) ○ 智能体对话记录详情 (al_bot_chat_history)	重命名         设力面页         复制页面 ID         复制小程序页面路径         克塘页面         型制页面         秘記 [`'index"页面         移动到 )         謝除	■ iPhone 8 Plus 4G 11:32 首页-banner	100%

3. 确定粘贴页面信息 > 粘贴,即可完成页面复制。



← 🗐 記 页面: 首页-ba → 🗅	🛛 🙋 🗖 100% × 💫 …		自定义应用_christest ① 🤇	•	新版体验反馈
大纲树 状态数据					
- ① 页面: 画页-banner-副本 ⑧ Q. ロ 16/細胞					
		』 (P (彼れ) 時日云 の所読 文学書	Phone 8 Plus 4G 11:38 首页-banner-副本 各低代码 滚纸低低码定数、高度度 试纸代码开发平台、数方全	100%	
		粘贴页面	,		
		粘贴当前"自定义应用_chri 件、页面方法、页面变量)	ristest"下"首页-banner"为新的页面,页面配置(组 ) 会同步被粘胎		
代码区 Q +		火回か返	banner-嗣本-复制		
▼ 当前页面		页面 ID u_sho	bu_ye_banner_fu_b		
晉无数照宣词, 点击新建 ▶ <b>全局</b>			取消		

#### 4. 复制成功的新页面展示。

← 🗉 🙃	页面:首页-ba C: 🛛 🖉 🗆 🛛 100%	%~ O	自定义应用_christest ① 💪
大規制 状态数据 ○ 页面: 首页 □ 轮播图	直页-banner-副本-复制         页面       □: + 新建页面         Q       提案名称.         ①       首页-banner (index)         □       智能体对话记录列表 (al_bot_chat_history_5)         □       智能体对话记录列表 (al_bot_chat_history_5)         □       智能体对话记录列表 (al_bot_chat_history_5)		
			ll iPhone 8 Plus 4G 11:39 100% ■ 首页-banner-副本-复制 •••

#### 页面克隆

1. 在应用页面下拉列表中,选择需要克隆的页面,单击**更多**菜单 > **克隆页面**,即可克隆页面。



	页面:首页-ba	100% ~ () ····	. 自定义应用_christest ① 💪
大纲树 状态数据	页面     □: + 新建页面		
* 🗋 页面:首页	Q 搜索名称、ID		
□  轮播图	☆ 首页-banner (index) ◎		
	🎦 智能体对话记录列表 (ai_bot_chat_history	重命名	
	□ 智能体对话记录详情 (ai_bot_chat_history)	设为首页	
		复制页面 ID	
		复制小程序页面路径	.∭ iPhone 8 Plus 4G 11:32 100% ■
		克隆页面	首页-banner ••• •
		复制页面	
		移动到	微搭低代码
		制除	<b>蔚</b> 讯云微语低代码是高效、高性能
			的拖拽式低代码开发平台,助力企

2. 确定克隆页面信息后单击**克隆**,即可完成页面克隆。



3. 克隆成功的新页面展示。





# 应用示例

## 主子包页面快速迁移

1. 在小程序体积超限的情况下需要新建子包,同时打开主子包编辑器窗口。

← 🖻 📅 页面: 首页-ban ∨ 🗅	Ø □ 100% ∨ ○ …	自定义应用_christest	0 4	新版体验反馈 返回旧板编辑器 ③ administrator
大部時 末288 二 万萬: 82 〇 双 双 双 双 双 双 双 双 双 双 双 双 双 双 双 双 双 双 双	+ 1618 7.00 hat, history, 5			
		al iPhone 8 Plus 4G 11:41	100% 📼	
		首页-banner	••• ••	
← 页面:首页 ~	Ø □   100% ×   Ø …	自定义应用_子包_christest(	子包) 🕕 💪	新版体验反馈 返回旧版编辑器 ③ administrator
大明 页画 Ci + F#73 · C Q 音音名称。D · 1 企 目気 (Index)				
		.dl iPhone 8 Plus 4G 11:42	100% ា	
		首页	••• •	
		<ul> <li>④ 点击道加盟件</li> <li>④ ④ ④ ④</li> </ul>	•	

2. 在页面中选择需要迁移的页面,在页面单击更多菜单 > 复制页面 ,即可复制主包页面。



← ■ =	页面:首页-ba 🕞 🗌 🖉 🖵	100% ~ 🔿 …	自定义应用_christest ① 🕞
<ul> <li>← 目前</li> <li>大纲树 状态数据</li> <li>◆ ① 页面: 首页</li> <li>□ 轮播图</li> </ul>	页面:首页-ba ∨ [] ○ □ 页面 □ + 新建页面 Q 投票名称、D Q 投票名称、D ① 習能体对话记录列表 (ai_bot_chat_history ● 智能体对话记录详情 (ai_bot_chat_history	100% ~ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	自定义应用_christest ① △ ■ IPhone 8 Plus 4 G 11:19 100% ■ 首页-banner ••• ② () () () () () () () () () () () () () (
			的推进式低代码方发平台,助力企业重直上云。

3. 在子包窗口, ctrl+v / commond+v, 粘贴页面。

← 页面:首页 ~ .	Pi-			自定义应用 子包 christest (子句) ① 🔿	同旧版编辑
	-+				
大期間 状态数据					
- ① 页里: 相页   ⑥   · - 田 网络布局	Q				
				ul IPhone 8 Plus 4G 11:42 100% ■	
				④ 点击源加细件	
		粘贴页面	Ō	×	
		私協当前" 件、页面方	自定义应 i法、页i	1.义应用_christest <sup>*</sup> 下"首面"-banner"为新的页面,页面配置(组 页面变量)会同步模结站	
		页面标题	<u>1</u>	首页-banner·副本	
代码区 Q	+	東面に		w007awackaa	
▼ 当前页面				ucord urbende	
queryLatest5Users				戰消 局路	
▶ 全局					

4. 子包页面粘贴成功。





#### △ 注意:

- 页面复制操作中包含的页面配置(组件、页面方法、页面变量)会同步被粘贴。
- 全局变量、方法不支持跨应用复制。



# 表达式

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

微搭的表达式采用的 JavaScript 语法,您可以在表达式中直接执行原生的 JavaScript 代码,也可以直接在表达式中引用微搭内 置的变量、函数以及组件属性 API 等。**表达式是微搭可视化组件连接动态数据的重要桥梁**,也是低代码平台区分无代码灵活度的体 现。

当进入微搭编辑器时,您可以在组件面板的属性配置以及事件面板的属性配置处,切换到 fx 表达式输入框或面板中自定义的 JavaScript 表达式来读取、转换和操作页面上所有页面变量和数据,以及全局变量。

# 表达式的使用

可通过组件配置面板,单击任意输入框右上角的 fx 图标来激活表达式模式(默认为静态文本),如下图所示:

	🖻 📅 页面: 空白B ~ 🖸	↓ 🗋 🞯 😐 100% ∽ 🚫 …	自定义应用_0112 🛛 📿	
・ ○ 页面: 空白8	<b>C纲树</b> 状态数据			添加 配置
	- 🗋 页面:空白B 💿 Q			属性
空白B ・・・ 〇 基础属性 文本内容 シ本内容 文本格式	T 文本 🖘		.∎ iPhone 8 4G 04:58 100% 📾	Т <sup>ХФ</sup>
文本     ジネ内容       ク □ □     □       文本格式			空白B ・・・   ④	
				文本内容
文本格式				
				文本格式

### 访问数据

当表达式的输入框聚焦时,会列出变量以及组件属性等内置表达式的自动提示,Hover 时可展示对应表达式运行态的值,选中任意变 量后效果,如下图所示:



	基础属性	~
	文本内容	f×
		R
\$w.app.dataset.state.nickname	自定义变量	٦
nickname 用户昵称	☑ gender string	1
运行值 ***	☑ birthday string	1
	☑ nickname string	Į
	☑ phoneNumber string	}
	系统变量	
	☑ currentUser(登录用… object	:
	☑ app(应用信息) object	:
	☑ page(当前页面信息) object	:
	✓ device(设备信息) object	:
	✓ env(环境信息) object	:
	+ 新建数据	_
	了解更多表达式使用技巧请查看使用指	南

其中单击上图中的红框放大 icon,可以打开**放大版表达式面板**,放大模式下,可便于输入更长文本的表达式代码。放大版表达式界面 如下所示:



#### 绑定数据

1. 在编辑器中选择输入框组件,在组件属性面板,输入值切换表达式模式显示。



-   100% - 0	文楷相关 ① 斗	Q、页面检索 NK ② 超级管理员 体验数据 -> ④ > 🗸 双节
「「「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「		项加 <b>配置</b>
□页面:空白页 ◎ Q		属性
		<ul><li>単行输入</li><li>□ (2) 使用指引</li></ul>
		通用
		绑定字段
		input1
		仅在表单Form中生货,描述一 用于保存规范到form。Alue ut引用 保存的 (* Jonet 1*)
	〒日页 ·•• ⊙	
	标题 请输入	标题内容
	单行输入	标题
	/ B D B	输入值
		占位文字
		调输入
		PC编组件尺寸
Q +		默认
前页面		模质

2. 输入框组件输入值绑定表达式,这里以绑定表达式 \$w.app.label 为例,展示当前应用名称。



#### 访问对象数据

在微搭编辑器中,Query、组件 API 以及部分系统变量等都是 JS 对象。针对这些 JS 对象,它们都有相应的内置方法或属性。当输 入表达式时,在对象名后添加一个 . , 就会弹出一个下拉的自动提示列表。您可以在提示列表中单击选择相应的属性或方法,也可以 使用上下键进行选择。



text1/文本内	容	0	▶ 完成
1 \$w.app.		birthday	string
	Jid(应用 ID) string	nickname	string
		phoneNumber	string
	✓ label(应用名称) string	系统变量	~
	✓ version(应用版本) string	▶ currentUser (登录用户信息)	object
	☑ mpAppId(小程序APP… string	▼ app (应用信息)	object
	▼ mpAppName(小程序 string	id (应用 ID)	string
		label (应用名称)	string
	Setstate function	<b>version</b> (应用版本)	string
	🔤 dataset	mpAppName (小程序名称)	string
	🔤 utils	<b>mpAppId</b> (小程序APPID)	string
		▶ page (当前页面信息)	object
	十 新建数据	▶ device (设备信息)	object
		▶ env (环境信息)	object
		▶ wedaContext (上下文信息)	object
Televetifi	an ann a tha t	URL参数 +	~
Identifie	er expected.	id	string
		组件 API	~
		▶ text1	

#### 访问数组数据

• 页面中创建自定义变量 array\_1 。

代码区	Q +	编辑自定义变量 array_1 /	? 保存 *	× ч
▼ 当前页面				
$(x)$ array_1		变量类型· []数组(Array)		
▶ 全局		如需创建数据模型变量,请通过数据 Query 进行新建。 <b>了解更多</b>		
		默认值 [ "chris", "allen", "joho", "powers" ]		
		<b>备注</b> 请输入变量描述		
		变量路径 \$w.page.dataset.state.array_1 D		

 如果要访问存储在数组中的值,可通过数组的下标索引值来访问,数组下标索引从0开始,例如访问数组变量 array\_1 的第一个 元素,则可使用 \$w.page.dataset.state.array\_1[0] (输入数组 array\_1 相应索引自动提示选择对应变量即可),如下 所示:



	∃B ∨ L1	U 🥑 🗖   100% ~ 🔘		自定	义应用_0112 🗠				⊳	\\$
<b>纲树</b> 状态数据									添加 配置	
- 🗋 页面: 空白B	© Q								属性	梢
T 文本	())			II iPhone 8 4G	05:16	100% 🖝			<b>文本</b> 印 使用指引	
					空白B	••• •				
			ii text1/文本内容			0	≥ <sub>k</sub> 完成		基础属性	
			1 \$w.page.dat	taset.state.array_1[0		自定义变量	~		文本内容	
						▼ 全局変量			<pre>\$w.page.dataset. [0]</pre>	
						gender	string			
						birthday	string		文本格式	
						nickname	string		标题 H9	
						▼ 页面变量	o er ang			
						→ array_1	E	Sw.page.dataset.state.array	★44層性	
						系统变量 array_1	~	_10	<b>示</b>	
研区	Q +					▶ currentUser (登录用户信息)	object	array_1 当前页面变量		
当前页面						▶ app (应用信息)	object	运行值	= (tap)	
( <i>x</i> ) array_1						▶ page (当前页面信息) ▶ device (设备信息)	object	<pre> * ["chris", "allen", "joho" "powers"] </pre>	,	
全局						▶ env (环境信息)	object	0: "chris" 1: "allen"		
						▶ wedaContext (上下文信息)	object	2: "joho" 3: "powers"		
			(string)		β	URL參数 +	~			
			"chris"			id	string			
						组件 API	~			
						▶ text1				

#### 操作数据

在表达式中支持使用 JavaScript 语法以及调用第三方 JS 库,同时也支持对组件 API、Query 对外暴露的数据进行转换操作。 例如:

- 对日期的格式进行转换: \$w.DateText(Date.now(), "YYYY-MM-DD HH:mm:ss"); //'2024-01-17 17:54:28' ,更 多参考内置 函数表达式。
- 对某个数字类型变量值执行加9527: \$page.dataset.state.count + 9527 。
- 对一个用户列表的对象数组进行遍历并返回用户的名字: queryUsers.data.map((user) => user.name)。



# 🔗 腾讯云

#### ▲ 注意:

表达式中的 JS 需满足一定的语法规范,支持类型包括:内置系统方法、自定义 JS 方法以及标准 JS 方法如: map()/reduce()/filter() 结合箭头函数、三目运算符等单行代码。如需编写多行代码,建议使用 自定义 JS 方法 实 现业务逻辑后,在表达式中调用即可,例如自定义 JS 方法 function1 \$page.handler.function1({...}) 在表达式中进行调用。

#### 编辑器左侧状态面板:



#### () 说明:

了解更多表达式使用过程中的编写规范和注意事项,请参见 表达式编写规范。

#### 表达式可引用的资源类型

在表达式中,除了可以写常规的 JavaScript 表达式代码和自定义变量,也可以引用微搭内置的**系统变量、系统函数公式**,以及开放 的**组件属性**(WidgetAPI),以上几种引用资源类型的具体介绍参考如下:

#### 内置系统变量

微搭内置的系统变量详细介绍请参见 微搭内置系统变量说明文档。

#### 组件属性(WidgetAPI)

详细的组件属性 API 介绍请参见 组件属性 API 文档。

#### 内置函数公式

微搭内置的函数公式详细介绍请参见 微搭内置函数公式说明文档。

#### 其他微搭平台方法

微搭内置的其他平台方法,例如调用数据源、调用云端能力等,请参见 微搭内置平台方法文档 。



# 表达式应用示例

• 从数据表或 API 中获取数据绑定到数据列表中。

🗐 📅 页面: 空白B 🗸	C: 🛛 🖉 🧐	□ 100% × () …		自定	义应用_0112 🛛 🖓					▶ 🗸 发行	布 …
大鋼树 状态数据				Phone 8 4G	06:39	100%			chiscotien	添加 配置	
▼ 🗋 页面:空白B 🛛 🔹	© Q				空白B	••• •				属性样	式
<ul> <li>▼ 国 数据列表</li> <li>▼ ご 2 循环展示</li> <li>▼ □ 普通容器</li> </ul>		± 40 /H	课稿	<b>5</b> d://lowcode-5a5l	Ixba5bc9299e.6c6f-	>	Chinese Prot			数据列表         Iii           □ 使用指引         □	stView1
▼ 回 普通容器 丁 文本	新建数据列	衣细件	课租	4	Smercet	>				<b>列表</b> 列表模板	
T 文本 등 ▼ 回 普通容器 ◎ 图标	a and a second sec		课租	3		>				简单列表数据	
State State State			课程	2		<i>&gt;</i>			Street and	数据源 目 方	íx.
代码区	Q +		课稻	1  表	and the second	>	Strategister.	表	达式绑定 query	数据模型 表述 表达式 *	5式
· 当前页面	<sup>编編数据查询</sup> 建一个数据查询 que	Query erv/1		query	n 0			… 运行	保存 <sup>ĸ</sup> ъ ×	新特性:数据列表追加绑定表达式数	敗据,原
(x) array_1	选择数据表:	* quickstart-课程 (quicks	start_nebm93w)						⊜ C ⊚	s路径优化为表达式,注意:数组中 _id字段。且当输入的表达式变化时, 动生成列表字段。因此建议先输入表。	默认需包 , 会触发 表达式再 <sup>-</sup>
±.¤)	触发方式 ⑦	) (1) 入参变化时自动执行	ⅰ 5动触发执行	query1配置						登件式。 <b>宣看示例</b>	
	方法 ⑦	查询多条 (wedaGetRed	cordsV2)						~ 377	<b>分页器</b> 分页方式	
	入参 ⑦	+90)							fx fx	点击加载更多	
	○ 旦问示[[ (/)	1847 011余件								每页条数	
	排序方式 (数	y组) 将 排序字段	× ì	<b>投置为</b> 排列顺序		⊖⊕			f×	5	
										启用动态分页	

• 写一段 JavaScript 代码,例如 filter/transformer。

例如有这样一个场景:从数据源中拿到一个用户列表的数据(例如 queryUsers.data ),其数据结构是:

ſ	
-	
	"id": 1,
	"name": "rocky luo"
	"id": 2,
	"name": "judy li"
	"id": 3,
	"name": "elon ma"
]	

如果您希望将用户列表中的 name 字段拆分成姓氏 surname 和名字 givename ,则可通过如下方式在表达式中完成数据结构的转换,将下述内容复制到表达式面板中即可。

queryUsers.data.map((row) => {



```
return {
    ...row,
    givename: row.name.split(' ')[0],
    surname: row.name.split(' ')[1],
  };
})
```

# 行为事件

> 腾讯云

# 事件介绍

最近更新时间: 2025-05-30 15:14:31

# 什么是事件

事件(Event)是页面的交互组成,例如按钮单击打开新页面,表单按钮单击提交数据。

# 适用场景

适用于所有页面交互的场景,例如提示信息、打开页面、打开弹窗、查询数据等。

# 基础能力

事件由下述触发条件、执行动作 两部分构成。例如按钮单击打开页面,触发条件是按钮单击,执行动作是打开新页面。

#### () 说明:

如果有多个事件方法连续调用,则不同事件方法之间通过 event 对象 进行传参,例如调用数据源查询方法后,将返回的数 据通过弹窗显示出来。若多个事件方法的调用需要在页面不同组件中进行复用,也可使用 页面事件流 进行定义和调用。

#### 触发条件

事件的执行需要由某个条件来触发,不同的组件存在不同类型的触发条件,例如按钮的点击 click 、输入框的聚焦 focus 等。

#### 由组件行为触发

通用触发条件				
触发条件	功能			
onClick(单击时)	鼠标单击时触发			
表单类组件的触发条件				
触发条件	功能			
change (输入改变)	输入值发生改变时触发			
focus(聚焦)	组件获取焦点时触发			
Blur(失焦)	组件失去焦点时触发			
select(选择)	组件被选中时触发			
confirm(确认)	组件回车确认时触发			



clear(清除内容)	组件清空输入时触发

submit(提交)

表单提交时触发

#### 其他组件触发条件

每个组件支持的事件,您可以在单击编辑器组件**属性**面板下方 > **事件**查看,或请直接参见 组件列表文档 对应每个组件介绍的事 件模块进行了解。

#### 由页面生命周期触发

除组件触发外,页面打开和关闭也可作为触发条件。例如加载时,查询数据并储存,以下是页面打开和关闭时支持的触发条件。

事件名	功能
页面加载时(loading)	页面加载时触发动作
页面显示时(show)	页面显示时触发动作
页面初次渲染完成(ready)	页面渲染完成触发动作
页面隐藏(hide)	页面隐藏时触发动作
页面卸载(unload)	页面卸载前触发动作

使用路径为:在大纲树中选中页面,打开事件面板,选择对应触发条件和执行动作方法。





## 执行动作

- 触发事件后,可配置页面、数据查询、组件内置方法和自定义方法等平台内置的动作方法。更多执行动作相关介绍,请参见执行 动作说明。
- 如果在事件的执行动作中使用了 JavaScript 代码节点,即调用自定义 JS 方法,则在 JS 方法正常执行完成后默认会触发成功 时节点,如需触发失败时节点,可在自定义 JS 方法中通过 throw new Error('message')
   return Promise.reject('message')
   来达到预期效果,详情请参见 事件处理 handler。

```
export default async function ({ event, data }) {
  const result = await fetch("http://example.com/movies.json").then(response =>
response.json());
  if (result.code) {
    // 接口返回错误时抛出异常
    throw new Error(result.message);
    // return Promise.reject(result); // Promise.reject 也会走到异常分支
  }else {
    // 正常返回
    return result;
  }
}
```



# 执行动作

最近更新时间: 2025-05-30 15:14:31

本文主要介绍微搭编辑器内置的平台方法及使用方式。

#### ! 说明:

当前微搭内置的平台包括不限于以下常用方法,除了通过事件面板的可视化方式调用,下述方法也可以在自定义 JavaScript 方法中进行调用,可视化更多详细的平台方法使用说明和参数介绍请参见 微搭内置方法 API。

# 调用数据源方法 callDataSource

调用数据源中已配置完成的方法,对数据源进行增删改查的操作。

## 方法参数

参数名称	参数说明
数据源名称	从当前环境中所有已创建的数据源进行选择
方法名	对数据源方法进行选择
传入参数	若数据源方法需要入参,则在此处可以传入对应参数(非必填)
显示加载	在数据源请求过程中显示加载提示
显示提示	数据源请求完成后显示成功或失败的消息提示

# 触发流程 callProcess

触发当前环境下审批流中创建的流程。

## 方法参数

参数名称	参数说明
流程名称	从当前环境中所有已创建的流程进行选择

如选中流程开始节点配置了输入变量。



乍流		 		_	_			
流程设计	新建流程 添加分组							
流程 7								
								TTÁA
		设置	输入变	量				
		输入	入变量	_				
		短文	文本	•	青选择	Ŧ	teacher_id	删除
		短文	文本	<b>v</b> j	青选择		vocation_id	删除
		+添加	加一条					
						确定	取消	
					_			
kongtest 未发布								
:: 访客进校申请 ::								
… 学生请假 未发布								
… 请假申请 未发布								
前 审批测试 未发利								结束
: 报名流程_tory 非	未发布							

#### 需在触发流程项中同步配置触发流程入参。

页面: 首页 ~	с. Ц	. Ø 🗆 80% ~	o		自定义应用_		◎				
<b>大纲树</b> 状态数据 ▼ <sup>(1)</sup> 页面: 首页	Q				.ffl iPhone 8 4G 10:22 首页	100% ■				组件 配置 属性	样式
□ 单行输入 T 文本 □ 常 图片上传	0)				Q 搜索 图片上传					基础属性	v
<ul> <li>单行输入</li> <li>按钮</li> <li>》 T 表单容器</li> </ul>	San and San				- sense the					按钮	f×
				and the second	标題					主要	TX V fx
代码区 ▼ 当前页面	Q +	添加事件:点击时 (tap) 当点击时 (tap)时 純发流程		流程名称	学生请假				保存 <sup>K</sup> y X	項兑 尺寸 中	fx v
₩ query1 ▶ 全局		IE 成功时 IE 失败时		teacher_id	. there are a second	oversectored	or for the second	office and	fx fx	是否通栏	f×
				Suscenter	Street Children	Stracches	orfectore	Stracches	oresconer	高级属性条件展示	>
										事件	~

# 变量赋值 setState

为当前页面或全局变量进行赋值操作,更多请参见 应用实例 和 页面实例。

## 方法参数



参数名称	参数说明
变量名	支持下拉选择当前页面或者是全局中已创建的全部变量
变量值	输入需要赋予所选变量的值

# 打开页面 navigateTo

控制应用的页面跳转,页面跳转后支持使用 navigateBack 方法进行页面返回操作,更多请参见 工具/交互方法 。

## 方法参数

参数名称	参数说明
模式	<ul> <li>微搭:跳转至当前应用编辑器的其他页面</li> <li>Web:跳转至外部页面(当构建平台为小程序时不可用)</li> </ul>
链接	<ul> <li>● 模式选择微搭时:选择应用编辑器的内部页面</li> <li>● 模式选择 Web 时:输入外部页面链接(当构建平台为小程序时不可用)</li> </ul>

# 扫码 scanCode

触发后调出手机扫码功能,支持对条形码、二维码进行识别。

	<b>d</b> (2)	00.40				添加配置	
	IPhone 8 4G	03:12 空白页	••• •			属性	样式
	按钮	扫一扫				<b>按钮</b> 印 使用指引	button2 🗋
						基础属性	~
						内容	f×
						扫一扫	
						颜色	f×
						品牌色	
						类型	f×
						填充	
<b>添加事件:点击时</b> (tap) 回 按钮/button2					保存 <sup>1</sup> × ×	尺寸	f×
当点击时 (tap)时	日本口袋儿 把机 中羽 一天 小次	1140.00\%+92.00L				<b>ф</b>	
▼ 扫码	定召只能从怕机扫码,个元计.	从怕册远拜图方			×	是否通栏	f×
IF 成功时	是否使用默认弹窗显示扫码结	果			✓t		
12 失败时	扫码类型		条形码 × 二	维码 ×	f×	高级属性	>
						条件展示	>
						事件	~
						☞ 点击 (tap)	
						宮 客服会话 (contact)	
						宣 其他事件	

# 方法参数


参数名称	参数说明
是否只能从手机扫码,不 允许从相册选择图片	扫码时是否支持选择手机相册图片
是否开启默认管理	在 Web 环境下若扫码内容为链接则自动弹窗打开,否则展示扫码内容。在小程序环境下自动弹 窗显示内容
扫码类型	选择可识别的扫码类型,目前支持条形码、二维码

### 使用示例

#### 如何把扫码后获取的值填写到表单中?

1. 新建一个普通变量(codeResult),页面中添加一个按钮和一个单行输入组件,单行输入组件的输入值绑定新建的普通变量。

大銅树 状态数据								添加 配置
<ul> <li>① 页面:空白页</li> <li>回 按钮</li> </ul>	୍ତ ପ୍							属性样式
□□ 单行输入	8		al i	Phone 8 4G 03:16	100% 📼			単行输入 input1 L 印 使用指引
				空白页	••• •			通用
			単行輔	1月一排	1			绑定字段 fx
			扫码	结果 请输入	- Critter	and the second		input1
			Û					仅在表单Form中生效,指定一个属性名 key, 用于保存数据到form.value。如当key为ing ut1时,保存为{"input1": "value"}。
								标题内容 分
								扫码结果
								输入值 5×
代码区	Q +							\$w.page.dataset. <u>state</u> . codeResult
(x) codeResult								✓ codeResult string
( <i>x</i> ) var1								+ 新建数据
▼ 全局								了解更多表达式使用技巧请查看使用指南
📑 cancel+un	In .							默认
🕃 savePosterFun								模板
								*** *** · 输入框 ~

**2.** 选择按钮,为按钮配置点击事件,点击按钮时触发扫码方法,扫码成功时给变量赋值( event.detail.result 为获取二维码 对应的链接值)。



大纲树 状态数据									添加 配置	
• □ 页面:空白页 ◎ Q			4	iPhone 8 4G 03	:18 100%					样式
回 按钮 🖌 🖌			men	空	••• •	and the				
□ 単行輸入 🔗 😒			按	扫- 钮	- <b>1</b>	difference.			□	button2
			0	□ □ □ <sup>青输入</sup>	and the				基础属性	
									内容	
									扫一扫	
									颜色	
									品牌色	
									米刑	
									大山	
							_	-	3676	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	添加事件: 点击时 (ta	ip) 回 按钮/button2						保存 × ×	尺寸	
- 当前页面	当点击时 (tap)时		の <sup>100</sup> 卒品4	codeResult	(文本) ×				Ф	
(X) codeBesult	▼ 扫码		A	codenesui	. (24) ^				是否通栏	
(x) var1	■ 成功时		变量值	event.det	ail.result			rs ∱×		
▼ 全局	▶ 交量赋值 (col	deResult)	1	් 🕑 (str:	ing)			D N		
🕃 cancelFun	15 天败时			"暂无法解	析, event 仅在触发时有值"				高级属性	
🕃 getTextxPositionFun				ASCOLOR M					条件展示	
savePosterFun									事件	
									♣ 点击 (tap)	
									扫码 等1个事件	
									管客服会话 (contact)	
									国 打开App (launchApp)	

3. 应用发布为小程序后,即可用手机打开小程序来查看效果,单击按钮扫描任意二维码可查看结果。

### 注意事项

若执行动作中存在多行并行事件,则存在并发执行情况,例如图中调用 Javascript 方法,会存在上一个变量赋值动作未执行或执行 失败的情况下继续执行,因此在实际业务场景中,想保证相关逻辑执行的准确性,可以将相应的执行事件放在不同的条件分支中。

代码区	Q +	添加事件:客服会话(contact) 回 按钮 / button2			保存	× د
▼ 当前页面		当客服会话(contact)时	判断条件(if)	If((1 + 1) > 1, true, false)	لالم	f×
▶ 全局	n y i	<ul> <li>… ● 变量赋值</li> <li>IE 成功时</li> </ul>				
		::▶ 显示消息提示				
		… ▶ 逻辑分支 匠 失败时				
		▶ Javascript代码				

# 其他平台方法

() 说明: 更多平台方法的使用说明,请参见 微搭内置工具/交互方法说明。





# 触发条件及 event 对象

最近更新时间: 2025-05-30 15:14:31

一个组件的事件由触发条件以及执行动作两部分构成,执行动作又分为 平台方法 和自定义方法,本文章主要对触发条件及对应 event 对象进行介绍说明。

# 什么是 event 对象

在微搭中,当一个组件的触发条件被触发时则会返回该触发条件的 event 对象,触发条件不同,返回的 event 对象中存储的值也不同,我们可以通过获取 event 对象中的值来实现一些常见功能。

我们可以通过自定义 JS 方法来打印 event,查看其结构,下文为打印 event 的示例:

1. 通过左下角的代码区添加一个自定义 Javascript 方法,代码内容如下,保存后命名为 eventLog,示例如下:



2. 在编辑区拖入任意一个组件,如单行输入组件,设置值改变事件,选择 Javascript 方法。

	100% × Q	文档相关 🕕 斗		Q 页面检索 NK ② 超级管理员 体检数3	≝ - O D √ X布 ◎ …
大鋼樹 状态数据		i Phone 8 15:23	100%		添加 配置
- 🗋 页面: 空白页 💿 Q		空白页			属性样式
□ 单行输入	*	标题 请输入			单行输入 input1 合
		行输入			通用 ~
					图定字段 fx
					input1
					仅在表单Form中生效, 指定一个属性名 key, 用于保存数据到form.value, 如当key为inp ut1时, 保存为{"input1": "value"}。
					标题内容 5×
					标题
					输入值 5×
					占位文字 5×
					请输入
					PC编组件尺寸 fx
代码区 Q + 添加事件: 值改变(cha	nge) @ 单行输入 / input1			保存 *。 ×	
- 当前页面	_				模板
智无数据查询, <b>点击新建</b>	☆ 講選棒下方的現代和0作 這提后將对该动作进行面	配置,当【值改变(change)】应用将执行此动作时【	#件30作说明		we may 输入框
› 全局	应用动作				
	调用数据宣询 (callQuery)	调用数据源方法 (callDataSource)	调用云函数方法 (calFunction)		标题风格 →
	触发單批流 (calProcess)	调用工作流 (callWorkflow)	<b>变量赋值</b> (setState) ⑦		输入框 >
	URL 参数属值 (setCurrentPage	Par 逻辑分支 (f)	调用事件流 (eventflow)		状态/校验 >
	导出 (exportData)	③ 退出登录 (auth.signOut)	JavaScript 代码 (code)		条件展示
	西面立百		JavaScript 代码 (code)		事件 ~
	页面天立 打开原面 (nasinateTri)	⑦ 振用上一页 InsvigsteBack)	返回首页 (relaunch Home)		🖨 値改变 (change)
	Roc (Narrigue Roy) 見云道尊課元 (show/inach	R元加数中 (show) oarling)	1949 (hidel carino)		◆ 聚焦 (focus)
	TITATI (non-web-to-de)	WITE (F (callPhase))	1222 (man Carlo)		2 具形事件
	13715988 (ShowWoods)	With #Bite (calemone)	1986 (Scalicond)	I	
	Al+				

3. 然后执行下拉方法列表中选择刚刚新建的 eventLog 方法。



添加事件: 值改变(change) □ 单行输入 / input1			保存 、
当值改变(change)时	方法类型	─ 表达式 ● 自定义 JavaScript 方法	
Javascript代码			
IF 成功时	执行方法	选择要执行的 JavaScript 方法	
₽ 失败时		Q ↓ 当前页面 eventLog 全局尤 <sup>eventLog</sup> function1 ① 添加 JavaScript 方法	

4. 在输入框中进行输入改变的操作,查看下方开发调试工具(面板 > 开发调试工具)控制台中的查看打印信息。

											<b>.ifl</b> Galaxy S8	46 10:27 空白页 111	100%										
																• Я	发调试工具		© m	用主题			
R IO	元素	控制台	源代码/券	ミ源 网络	1 性能	内存	应用	安全	Lighthouse	记录器	性能数据分析 乙	微搭开发者工具								<b>1</b> 38	۲	: >	¢
	top 🔻	٢	▼ 过滤															默认级别 ▼	106 个问	§: 💴	38 🗖 6	8 <b>1</b>	3
• Pro	oxy(hd) [[Handler [[Handler [[Target]] • current • detail: • value • [[Pro origin: • originE • target: type: " 	i r]: Obj l]: hd Target: : "111" totype]: undefin vent: R Proxv(i change" turePhase type]]: f	ect Proxy(Object : Object ed {dispatchCc Object) {} : false Object alse	ct) <b>{…}</b>	ll, _targ	etInst:	null, na	ativeEve	nt: null, typ	e: null, ta	arget: null, …}								:	:hobit:	su.min.j	<u>js:8</u>	

5. 根据上图所示,我们便可以在编辑器中通过使用 event.detail.value 来调用当前触发条件所返回的值。

# 不同组件的事件触发时返回的 event 对象

# 单行输入

事件	event.detail
change (输入改变)	{ value: string }, value 为输入的新值
focus (聚焦)	{ value: string }, value 为当前输入框的值
blur ( 失焦 )	{ value: string }, value 为当前输入框的值
confirm ( 确认 )	{ value: string }, value 为当前输入框的值



clear (清除内容)	{ originValue: string },	originValue 为清除前输入框的值
		0

### 多选

事件	event.detail
change(选中状态改变)	{ value: string[] }, value 为当前选中状态的值的集合

### 单选

事件	event.detail
change(选中状态改变)	{ value: boolean }, value 为当前选中状态

## 下拉选择

事件	event.detail
change (值改变)	{ value: string }, value 为当前选中的值

### 更多组件

其余更多组件对应的触发条件以及返回的 event 对象结构,请参见 组件列表 中的事件部分,例如查看 开关组件 的事件介绍。



# 页面事件流

最近更新时间: 2025-05-30 15:14:31

事件流(eventflow)是一系列前端行为动作(action)的集合,可按照开发者指定的顺序和逻辑执行。事件流主要应用于页面中同 一类行为动作的抽象和复用(例如提交数据后跳转页面),以及自定义代码和数据查询回调等场景。

#### ▲ 注意:

- 目前事件流仅支持页面内作用域,暂不支持应用全局作用域。
- 同节点下动作将并行触发,如要求动作执行顺序,建议使用多级节点结构处理。

### 事件流的使用

1. 新建事件流。

在编辑器左下角的代码区可通过单击 + 号新建。

代码区 Q +	新建数据宣词 (当前页面)				د
▽ 当前页面		1847 Ourse @			
暂无数据查询, <b>点击新建</b>		Kall Coery ()			
▶ 全局		新建内置数据表宣询	新建 MySQL 宣询	API 新建外部 APIs 宣询	
		(JS) 新建 JavaScript 查询	③ 新建云函数查询		
		变量和方法			
		<ul> <li>(X) 新建自定义变量</li> </ul>	☐ 新建 JavaScript 方法	分 新建事件流	

2. 配置事件流。

2.1 进入事件面板,选择所需要的事件动作节点。

<b>作四区</b> 〇 上	编辑事件流		eventflow1 🖄		保存
* 当前页面 (X) codeResult (X) var1	а	✤ 请选择下方的执行动作 选择动作进行配置,事件流被调用 应用动作	后应用将执行此动作		
getEventObject		调用数据查询 (callQuery)	调用数据源方法 (callDataSource)	触发流程 (callProcess)	
4 <sup>→</sup> eventflow1 ●		调用工作流 (callWorkflow)	变量赋值 (setState)	URL参数赋值 (setCurrentPagePar	
▼ 全局		逻辑分支 (if)	调用事件流 (eventflow)	导出 (exportData)	
🕃 cancelFun		Javascript代码 (code)			
🕃 savePosterFun	Ţ	页面交互			
		打开页面 (navigateTo)	返回上一页 (navigateBack)	返回首页 (relaunchHome)	
		显示消息提示 (showToast)	显示加载中 (showLoading)	隐藏加载中 (hideLoading)	
		打开弹窗 (showModal)	拨打电话 (callPhone)	扫码 (scanCode)	

2.2 进入任意事件动作节点后,可以继续配置节点执行成功或失败时的下一个动作,其余节点以此类推,就可以完成一个完整事件 流的配置和复用了。



编辑事件流		eventflow1 🖄	保存	× <sup>د</sup>
<ul> <li>▼ 调用数据查询</li> <li>□ 成功时</li> </ul>	选择 Query	请选择		
II 失败时	方法	触发 Trigger		
	入参	请绑定入参		f×
	出参	请选择变量名并确认保存	确认保存	

# 事件流的调用/触发方式

1. 通过事件面板的**调用事件流节点**触发,参考如下:

为按钮添加点击事件,选择**调用事件流**。

大纲树 状态数据	
- □ 页面:空白页	© Q
回 按钮	
代码区	Q +
▼ 当前页面	
🔂 query1	
(x) codeResult	
(x) vari	
4 eventflow1	
▼ 全局	
Cs cancelFun	
Cs getTextxPositionFun	
🕃 savePosterFun	

其中,如果要对事件流传参,则可以在入参输入框中切换到 fx 表达式模式,填入对应的 JS 对象和变量即可,例如: {name:'test'}。



<b>添加事件: 点击时</b> (tap) 回 按钮/button1			保存	٣	×
当点击时 (tap)时	选择eventFlow	eventflow1			
E 成功时 E 失败时	入参	({name: 'test'})	د م	£	×
		<pre>(object) {</pre>	Ľ		
		"name": "test" }			

2. 在 数据查询 (query) 的回调中触发。

	编辑数据查询 Query	querv1 🕅			运行 保存	i
	方法(?) 查询多	(weda@otPocorde\/2)				<b>,</b>
		ii platform:callNanoFlow/事件入参	0	א 完成		
	入参 ⑦	1 \$w.query1.data	数据查询	~		
	查询条件(对象) 0 个务		▶ query1 (query1)	query		2
			自定义变量	~		
	排序方式(数组) 将	7字段	▼ 页面变量			;
			var1	string		
			codeResult	string		
	每页大小 (数字)		系统变量	~		;
			▶ currentUser (登录用户信息)	object		
Q +	页码 (数字)		▶ app (应用信息)	object		J
កត		{	▶ page (当前页面信息)	object		
und a	关联表查询选择(对象) 返回=	"records": [	▶ device (设备信息)	object	•	ł
ueryi		"owner": "1727993690338758658",	▶ env (坏项信息)	object		
odeResult		"pcd": "河北省,石家庄市,长安区",	「 wedacontext (上下文信息)	object		
ar1	返回TOTAI子段 (巾小值)	"createBy": "1727993690338758658",		Ť		1
etEventObject		"updateBy": "1727993690338758658",	组件 API	~	_	
ventflow1	兼容v1版本 (布尔值)	"phone": "131666666666",	button1			3
		"_id": "b751f28065b759c7090c4d1d3168eda9",	函数公式	~		
ancelFun	备注信息	"updatedAt": 1706514887398	▶ 计算			
etTextxPositionFun						
aveBesterEup						
aver osterr un	事件回调 (?) 成功的	eventflow1 \$w.query1.data				(
	① 添加	5件回调				

如果需要在数据查询 query 的回调中对事件流传参,可在入参输入框切换到 fx 表达式模式,填入对应的 JS 对象和变量即可,例
 如: {foo: 1, bar: 2}, 或者在 query 的回调中,可直接填入 query 执行的返回值,例如: \$w.query1.data 。

• 在自定义 JS 代码中触发。

在 JavaScript 代码中触发方式: \$w.eventflow1.trigger({...}),其中 trigger() 括号中传入 JS 对象,例如: \$w.eventflow1.trigger({foo: 1, bar: 2})。

### 获取调用事件流时的入参

事件流的入参方式,默认通过表达式传入对象(JS Object)的方式进行传参,在事件流中可以通过对 event.detail 对象来读 取入参对象的属性值,如下图所示:

示例:如 query1 执行成功时,调用事件流 eventflow1 ,对应入参结构如下所示:





```
"pcd": "河北省,石家庄市,长安区",
"createdAt": 1706514887398,
"createBy": "1727993690338758658",
"updateBy": "1727993690338758658",
"phone": "13166666666",
"name": "test",
....
}
```

代码区	Q +	页码 (数字)				f×
<ul> <li>当前页面</li> <li>         Guery1 ●         (x) codeResult         (x) var1         GetEventObject         √ eventflow1         全局         (a) cancelFun</li> </ul>		关联表查询选择 (对象) 返回total字段 (布尔值 兼容v1版本 (布尔值) 备注信息	返回主字段 ×	(object) { "records": [ { "owner": "1727993690338758658", "pcd": "河北省,石 区", "created&t": Sw.query1.data	, , ;家庄市,长安 ~	• fx
GetTextxPositionFun G savePosterFun		事件回调 ⑦	成功时 ① 添加事件回调	eventflow1 \$w.query1.data		Θ

#### 在事件流 eventflow1 中获取入参值方式示例如下:

	编辑事件流		eventflow1 🖉	保存	ĸ	×
	<ul> <li>打开弹窗</li> <li>□ 确认时</li> <li>□ 取出せ</li> </ul>	夏杂的弹窗。	口以使用弹窗组件实现			
代码区 Q +		标题	显示时事件流参数		f×	
▼ 当前页面 <del> </del> g query1		内容	JSON.stringify(event.detail)	۲	f×	
$\langle x \rangle$ codeResult		是否显示取消按钮			fx	
(𝗶) var1 C₃ getEventObject		取消按钮的文字	取消		fx	
↔ eventflow1			最多 4 个字符			
▼ 全局		取消按钮的文字颜色	#000000		fx	
CancelFun			小程序中需使用16进制颜色码			
savePosterFun		确认按钮的文字	确认		fx	
			最多 4 个字符			
		确认按钮的文字颜色	#576B95 小纽皮力带店用40进制旗条页		f×	

当 query\_one 执行成功后,则会回调事件流 eventflow1 ,效果如下图所示:



	事件	牛流
按钮		
<i>i</i> B		
	显示时事	件流参数
	{"name"	":"test"}
	田の沢	商計
	- <del>以</del> /月	

以上是页面事件流的介绍和使用示例,更多详情请参见事件执行动作。



# 自定义变量

最近更新时间: 2025-05-30 15:14:31

# 介绍

用于前端页面中的 JavaScript 临时状态变量,非持久化数据,当应用页面刷新时,临时的自定义变量会被重置。

参数	参数说明
变量名	变量唯一的名称,可用于变量引用。
变量类型	支持选择文本(String)、数字(Number)、布尔值(Boolean)、数组(Array)、对象(Object)。
初始值	变量的初始值,不同数据类型存在不同的初始值写法,示例如下: • String: test • Number: 123456 • Boolean: false • Array: [1, 2, 3] • Object: {key:"test",val:2}
作用域	变量生效的作用域,分为页面级作用域和应用全局作用域,可以按需声明。
本地持久 化	选择持久化后,对该变量的所有写入都会同步到本地缓存,后续读取也会读取本地存储。
备注	变量的使用说明,根据使用场景自定义填写。

# 变量的新建/定义

### 可在编辑器代码区新建自定义变量。

- 当前页画 正式 時間空外、点点新建 - 含局 - 含局 - 含局 - 2局 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2
<ul> <li>・ 会局</li> <li>(元) 新建内型基準表音询</li> <li>(元) 新建 Apris 空词</li> <li>(元) 新建 Apris 公式 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</li></ul>
新建 JavaScript 室坊     新建元商放室坊       安量和方法     (人) 新建自定义变量       (人) 新建自定义变量     新建 JavaScript 方法
安里和方法 (X) 新建自定义变量 新述 JavaScript 方法
(X)     新連自定义交量               新建 JavaSoript 方法             く             新建事件流

单击**新建自定义变量**,即可进行变量的新建。



代码区	Q +	编辑自定义变量	v Ø	【	保存 「	× «
▼ 当前页面						
🤤 query1		变量类型•	T 文字(String)			
( <i>x</i> , var1		默认值	请输入默认值			
▶ 全局						
		本地持久化 ①				
		备注	请输入变量描述			
		变量路径	\$w.page.dataset.state.var1			
布局设计 > 页面			日 开发调试工具 〈/〉代码	马编辑器	③ 开发	历史版本

### △ 注意:

在左侧代码区中,hover 到不同分组时(当前页面或全局),单击对应分组的 + 号,可分别建立不同作用域的自定义变量或 自定义 JS 方法。

## 变量的引用和赋值示例

• 在自定义 JavaScript 代码进行引用:

例如: 定义了一个全局自定义变量 balance ,则实际引用路径为 \$app.dataset.state.balance 。 若定义了一个页面作用域的自定义变量 chatList ,则引用路径为 \$page.dataset.state.chatList 。

• 在 fx 表达式中进行引用:

在表达式中调用 JS 方法的传参方式,与上述自定义 JavaScript 方法传参相同。



添加 配置	
属性	样式
□ <b>文本</b> □ 使用指引	text1 🕒
基础属性	~
文本内容	f×
<pre>\$w.page.dataset</pre>	.state.var1 🔊
文本格式	f×
正文(默认)	$\sim$
高级属性	>
条件展示	>
事件	~
☞ 点击 (tap)	

### • 对自定义变量的赋值:

除了在自定义 JS 代码通过 = 对变量进行直接赋值,还可以通过调用事件的**变量赋值**节点来完成变量赋值操作。



 进入变量赋值节点,选择所需要被赋值的变量(没有则新建即可),然后在后面输入框中输入对应值,可以是静态值,例如123, 或者单击 fx,通过表达式使用变量或上一事件节点的返回值 event 对象(例如 event.detail)进行赋值。



		漆加事件:点击时 (tap) 回 按钮/button2			保存	× ĸ	尺寸	f×
代码区	Q +	Mr. Hole Ref. 4					ф	
▼ 当前页面			变量名	var1 (文本) ×				,
( <i>x</i> ) var1		▼ 変量赋值 (var1)				,	是否通栏	†×
▼ 全局			义里田	weda		X		
🕞 cancelFun							★····································	
getTextxPositionFun							高級廣性	,
savePosterFun							条件展示	>
							事件	v
							♣ 点击 (tap)	
							管 客服会话 (contact)	
							豆 其他事件	



# 自定义 JavaScript 方法

最近更新时间: 2024-07-16 14:14:21

# 介绍

运行在前端的 JavaScript 代码块,遵循标准的 JS 语言规范。可通过自定义 JavaScript 方法实现自定义的业务逻辑,或者调用 微搭官方的 前端 API 以及外部 JSSDK 等。

# 如何新建自定义 JavaScript 方法

• 建议通过编辑器左下角代码区,单击 + 直接新建自定义 JavaScript 方法。

代码区	Q +	<b>新建数据查询</b> (当前页面)							×	三 弾窗	
▼ 当前页面 新子教培会询 占未新建			数据 Query							▼ ■ 导航	
E750010 E 10,			新建微搭数	据表查询	C.	新建 MySQL 查询	API	新建外部 APIs 查询		☐ Tab栏	🖻 菜单导航
			变量和方法							四 宮格导航	🔟 顶部选项卡
			(2) 新建自定以	亦景	B	新建 JavaScrint 方法	<u></u>	新建重件资		🔲 側边选项卡	🖹 布局导航
				×	LJS	Me davaocript ///		<i>81</i> 1 X王 97 1 〒 <i>1</i> 11		▼ 🛝 展示	
										工 文本	🗷 图片
										□ 按钮	La 树 🛛 🕲

编辑 JavaScript 方法。

代码区	Q +	编辑 JavaScript 执行方法	function2 🕅	… 保存	× لا	×
代码区 <ul> <li>当前页面</li> <li>計 function1</li> <li>function2 •</li> <li>全局</li> </ul>	Q +	编辑 JavaScript 执行方法 JS 代码 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	function2 ⊗  * @param {0bject} event - 事件对象 * @param {string} event.type - 事件名 * @param {any} event.detail - 事件携带自定义数据 * * @param {0bject} data ** @param {any} data.target - 获取事件传参的数据 **/ export default function((event, data)) {  \$w.utils.navigateTo({     pageId: 'u_kong_baib', // 页面B Id     params: { id: '666' }, });	保存	د <sup>۲</sup>	×
		备注 请输入描述	<b>*</b> , 可用于备注当前宣询的作用			

() 说明:

自定义 JS 方法的作用域分为页面作用域和应用全局作用域,可以按需声明。默认情况下,使用页面作用域即可。

• 也可在代码编辑器中直接新建自定义 JavaScript 方法,具体请参见 代码编辑器。

# 如何调用自定义 JavaScript 方法

• 在内部自定义 JS 代码之间进行调用。



例如: 定义了一个全局 JS 方法getBalance(),则在代码中的调用路径为\$app.common.getBalance({...})。若定义了一个页面作用域的 JS 方法getChatList(),则调用路径为\$page.handler.getChatList({...})。

制调用路径快捷获	取,如下颅	听示:					
代码区	Q +				TT SH	74.亡	
					¥7月	加化	
▼ 当前页面	+	编辑 JavaScript 执行	行方法		getChatL	ist 🖉	
😝 queryLatest5Users					0		
(x) getNowTime		10 (177	<b>4</b> (1)				
☐s function1		JS 代码	2 *				
GetChatList			3     * 可通过 \$page 获!       4     * 可通过 app 获取	取或修改当前页面的 变量 状态 H 或修改全局应用的 变量 状态 等(	nandler lifecy 信息	cle 等信息	
Ds method1			5 * 具体可以console. * 注意:这方法仅在6	.info 在编辑器Console面板查	看更多信息		
▼ 全局	し。复	制调用路径	* 如果需要 async-a	await, 请修改成 export defa	ult async fun	ction() {}	
(x) bithdou	◎ 克	隆	* 帮助文档 <u>https:</u> /	//cloud.tencent.com/docum	ent/product/13	801/57912	
(x) birtiday	道 删	除					
(x) gender			/**	Lovent 車件計会			
(x) nickname			13 * @param {object 13 * @param {string	} event - 爭什內家 } event.type - 事件名			
(x) phoneNumber			14 * @param {any} e	vent.detail - 事件携带自定义	く数据		

• 在表达式中调用 JS 方法的传参方式。

大鋼树 状态数据			d ibbare 8, 40 - 09:20 - 100% -	汤力加 <b>配置</b>
- 🗋 页面: 首页	© Q			属性 样式
□ 单行输入	0))			
▼ Ⅲ 数据列表			时间 Hello LowCode • 组件显示绑定值	単行編入 inputi L 即使用指引
- Ⅲ 网格布局			单行输入	
* 🛛 行				通用 ~
▼ Ċ⊋ 循环展示	0))			绑定字段 fx
- □列				input1
- □ 普通容器				仅在表单Form中生效,指定一个属性名 key, 用于保存数据到form-value,如当key为inp
🛛 图片	())		Hello LowCode Hello LowCode	ut1时,保存为{"input1": "value"}。
▼ □ 普通容器			IXOD是一种荣油发动机, 山巴的性能和低油耗的特 由意大利发动机制造 点	标题内容 分
丁 文本	0)			时间
T 文本				编入值 fx
10,9912	Q +			表达式绑定 Javascript 万法
▼ 当前页面		编辑 JavaScript 执行方法	getTips 🖉	···· 保存 <sup>r</sup> 。 ×
(X) getNowTime				(山瓜大子) /// (清給))
function1		JS代码 1 (*		199 1997 X
getChatList		3 * 函数里面访问: 通过 app.com	on.[name] 访问这里定义的方法或值	PC端组件尺寸 <i>f</i> ×
method1		4 * 函数外面15回; 进过 1mport ( 5 */	叫任贝面的 nangler 5(用的例子: import sayni trom '//common/[name]')	默认
▼ 全局		6 7 <b>export function</b> sayHello()	{	模板
(x) birthday		8 const tips = 'Hello Low( 9 console.log(tips)		
(x) gender		10 return tips 11 }	方法函数名称	·····································
(x) nickname		12		4二05 <b>(2</b> 42
(x) phoneNumber				TURKEL / TE
🕞 getBalance				输入框 >
☐ getTips ● 全局	。 方法文件 <u>名</u>	<b>备汪</b> 请输入描述,可用于备注当前查询的作用		状态/校验 >
		•		

• 在事件面板的 JavaScript 代码方法节点中进行调用,例如:



添加事件: 值改变 (change) 📼 单行	亍输入/input1			保存 <sup>ĸ</sup> ъ ×	模板	
	✤ 请选择下方的执行动作 选择后将对该动作进行配置,当	【值改变(change)】应用将执行此动作时 <b>事</b> 4	牛动作说明		输入框	
	Ċ				标题风格	>
		御田敷根酒店注 (collDateSource)	(4) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1		输入框	>
	调用数据量间 (caliquery)				状态/校验	>
	调用工作流 (callWorkflow)	受重赋值 (setState)	URL参数赋值 (setCurrentPagePar		条件展示	>
	逻辑分支 (計)	调用事件流 (eventflow)	导出 (exportData)		事件	~
	Javascript代码 (code)				🗄 值改变 (change)	
	页面交互				◆ 聚焦 (focus)	
	打开页面 (navigateTo)	返回上一页 (navigateBack)	返回首页 (relaunchHome)		豈 其他事件	

#### 🕛 说明:

如果在事件动作中调用了自定义 JS 方法,方法正常执行完成默认会触发成功时节点,如需触发失败时节点,可在自定义 JS 方法中通过 throw new Error('message') 或 return Promise.reject('message') 来达到预期效果,详情 请参见 事件系统。

### 应用场景示例

### 示例1: 通过自定义 JS 代码打印当前登录用户信息

该示例以单击某个按钮时,触发一个自定义 JS 方法,来打印当前登录用户的详细信息。

1. 首先,在编辑器左下角代码区单击 + 新建一个 JavaScript 方法,例如命名为 user\_login 并保存,函数体示例代码如下。

```
export default function({event, data}) {
   console.log('data', data) // 打印入参data
   console.log('event', event) //打印event对象
   if(data){
      return 'success'
   }else{
      throw 'error'
   }
}
```

#### () 说明:

在多个事件动作节点的执行过程中,某个节点执行完成后默认进入执行成功的分支,如果需要在节点执行之后触发动作执 行失败的分支,则可在自定义 JS 方法中添加抛出异常代码,如上述的 throw Error 即可。



♥ 当前页面 중 queryLatest5Users (x) getNowTime (x) typetion1	编辑 JavaScript 拐 JS 代码	<b>18</b> **/	user_login 🖉	… 保存
getChatList getChatList     getChatList     getChatList		<pre>19 export default function({event, data}) { 20 console.log('data', data) // 打印入参data 21 console.log('event', event) //打印event对象 22 if(data){ 23 return 'success' 24 }else{ 25   throw 'error' 26 }</pre>		
<ul> <li>(x) birthday</li> <li>(x) gender</li> <li>(x) nickname</li> <li>(x) nickname</li> </ul>		27		
(X) phoneNumber	备注	请输入描述,可用于备注当前查询的作用		

2. 然后,可在编辑区拖入一个**按钮**组件,选中**按钮**组件后,在右侧组件属性面板的右下角为其配置**点击**事件,选择执行动作 Javascript 代码。

大纲树 状态数据						添加 配置	
- □ 页面: 首页	© Q	<b>.</b> .	iPhone 8 4G 02:50	100%		属性	样式
□□ 单行输入	0))		首页	••• (0)			
回 按钮		时间	司 请输入			□ 按钮 □ 使用指引	button1 🗋
- ≔ 数据列表	as =	按钮					
▼ Ⅲ 网格布局			获取用户			基础属性	×
- 🗆 行		Ø	6 C Ú			内容	f×
- ℃⊋ 循环展示	0		Later and the second	R.		获取用户	
- □ 列						颜色	f×
▼ □ 普通容器						品牌台	
🛛 图片	0)	He	lio LowCode Hello LowCod	de			
- □ 普通容器		IXO	D是一种柴油发动机, 出色的性能和低;	油耗的特		类型	fx
丁 文本	8	由意	意大利发动机制造 点			填充	
工 文本	0))					尺寸	f×
代码区	Q +					¢	
▼ 当前页面		海地市所、古土町 (top) cm 10/印/without			(97) 5 ¥		,
😝 queryLatest5Users		whether wards (rab) a total parton			× 4 170	是否通栏	×t
(x) getNowTime		请选择下方的执行动作					
🕞 function1		选择后将对该动作进行配置	」,当【点击时(tap)】应用将执行此动作时 <b>事件动</b>	作说明		高级属性	>
🕃 getChatList		应用动作					
🕞 method1		调用数据查询 (callQuerv)	调用数据源方法 (callDataSource)	触发流程 (callProcess)		余忤展示	,
🕞 user_login			*****			事件	~
▼ 全局		W用工作派(Calivvorktiow)	安重赋值 (setState)	UHL参数赋值 (setCurrentPagePar		🌾 点击 (tap)	
(x) birthday		逻辑分支(if)	调用事件流 (eventflow)	导出 (exportData)		🗟 客服会话 (contact)	
(x) gender		Javascript代码 (code)				甘 其他事件	
(x) nickname		百丽众万					
(x) phoneNumber							
🕞 getBalance		打开页面 (navigateTo)	返回上一页 (navigateBack)	返回直页 (relaunchHome)			

3. 在事件面板中,为选择的自定义 JS 方法 user\_login配置方法入参,例如根据表达式提示选择入参为 <sup>\$w.auth.currentUser</sup>(currentUser为微搭内置系统变量,表示当前登录用户),完成配置后单击保存。



大纲树 状态数据					添加 配置	
- 🗋 页面:首页	@ Q		II iPhone 8 4G 02:53 100% ■		展性	祥士
□□ 单行输入	())		首页・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		19912	1740
回 按钮			时间 请输入		<b>按钮</b> 回 使用指引	button1 🗋
- □ 数据列表	818 E		按钮			
→ Ⅲ 网格布局			获取用户		基础属性	~
* 🛛 行					内容	fx
- ℃⊋ 循环展示	())				获取用户	
- □ 列					颜色	f×
▼ □ 普通容器			and the second se		品牌色	
🛛 图片	())		Hello LowCode Hello LowCode			
▼ □ 普通容器			IXOD是一种柴油发动机, 出色的性能和低油耗的特		类型	fx
T 文本	0))		由意大利发动机制造    点		填充	
T 文本	0)				尺寸	f×
代码区	Q +				<b>中</b>	
▼ 当前页面		添加事件: 占未时 (tan) 回 按钮/button1		保在 <sup>1</sup> 5. X	日本法行	4.
😡 queryLatest5Users					走出通性	J×
(x) getNowTime		当点击时 (tap)时	方法类型 表达式 💿 自定义 JavaScript 方法			
🕞 function1		▼ index:user_login			高级属性	>
GetChatList		III 成功时	执行方法 user_login		冬件展示	
i method1			入参 \$w.auth.currentUser	tx		
Lis user_login					事件	Ý
* 全局			出参 请选择变量名并确认保存	确认保存	◎ 点击 (tap)	
(X) birthday			管理自定义方法		冒 客服会话 (contact) 目 其他事件	
(X) gender						
(X) nickriame						

4. 确认上述配置后,回到编辑区单击**按钮**即可触发事件对应的自定义 JS 方法,打开编辑器右下角**开发调试工具**,即可查看单击时的 打印日志,如下所示:

代码区	Q +				ф	
▼ 当前页面		Elements Console Network		×		,
😝 queryLatest5Users		Image: Note of the second	No Issues	\$	是否通栏	ħ
(x) getNowTime		data *{target: {}} 8 * target:				
🕞 function1		avatarUrl: "" corp: undefined			高级属性	
getChatList		emai: "123gqq.com" licensed: true			各件展示	
🕞 method1		▶ mainOrg: {id: '09e78768656b303201ee4fa87053cbf7', name: '总办处'} name: "administrator"			37(17/08/J)	
🕞 user_login		nickName: "admin" openTd: ""			事件	
▼ 全局		>orgs: [] phone: "12162289000!"			🚱 点击 (tap)	
(x) birthday		<pre>phone: 1103000999 &gt; relatedRoles: [{}]</pre>			index.user_login 等1个事件	
(x) gender		type: 0 userId: "1727993690338758658"			😇 客服会话 (contact)	
(x) nickname		<pre>▶_proto_: Object</pre> ▶_proto_: Object			箇 打开App (launchApp)	
(x) phoneNumber		<pre>event ▶{type: 'tap', detail: {_}, currentTarget: {_}, target: {_}, origin: , _} &gt;</pre>			甘 打开授权设置 (openSetting)	
3 getBalance						
自定义应用_0112 > 页面 > #	按钮	日 开发调试工具 </ </ </td <td>③ 开发历史</td> <td>版本</td> <td>② 应用主题</td> <td></td>	③ 开发历史	版本	② 应用主题	

🕛 说明:

如果在事件调用自定义 JS 方法时,需要传入多个参数,例如传入 user 和 age 两个参数,则传参表达式可写作 {"user": \$w.auth.currentUser, "age": 21},如下图所示。



添加事件: 点击时 (tap)		保存 <sup>r</sup> 』 ×
当点击时 (tap)时 ::  ▼ u_ye_mianb:logger	方法类型	● 已有方法 ○ 添加新方法
■ 成功时 ■ 大败时	执行方法	logger ~
	入参	({"user": \$w.auth.currentUser, "age": 21})
	出参	保存为 请输入变量名
则在自定义 JS 代码的函数体	中,可以通过	data.target.user 以及 data.target.age 来分别引用传入参数

### 示例2: 实现通过用户 openid 来查询用户表中的详细信息

该示例在**页面加载**时,通过一个自定义 JS 方法,实现通过已知的小程序 openid 来从数据表中查询当前用户的更多详细信息为例, 具体操作过程如下。

1. 首先,在编辑器左下角代码区单击 + 新建一个 JavaScript 方法,例如命名为 getUserInfo,函数体示例代码如下。

```
const openid = wxa.OPENID || wxa.FROM_OPENID || $w.auth.currentUser.openId;
// 提前定义一个全局变量`userInfo`,用于存储获取到的用户信息,方便其他地方引用
    dataSourceName: 'diy_user_xxxx', // 数据源标识,请自行新建一个用户表`diy_user`,之后
可在数据源列表中看到该标识
      $master: true, // 常见的配置,返回主表
console.log("getuserinfo: ", $app.dataset.state.userInfo);
```



# }

 然后,在编辑器按钮组件绑定点击事件,在之后打开的事件面板中选择 JavaScript 代码节点,配置对应方法,即可点击按钮时 完成上述自定义 JS 方法的调用,参考步骤如下:

🗉 📅 页面:首页	·	🗌 🥝 💷 100% ~ 🔿 …	自定义应用_0112 😋			布 …
大纲树 状态数据			dina a sa sa sa sa		添加 配置	
- □ 页面: 首页	© Q		↓■ iPhone 8 4G 03:13 首页	••• •	属性非	¥式
□ 单行输入	8		时间 浩綸 〉		按钮	button1 🕒
-  数据列表			按钮			
→ Ⅲ 网格布局			获取用户	1.新建按钮组件	基础属性	~
- □ 行			/ B C T		内容	f×
▼ Ċ⊋ 循环展示	0))			54	获取用户	
- □列					颜色	f×
- □ 普通容器					品牌色	
🛛 图片	0))		Hello LowCode Hello LowCo	de	ninu+ C	
- □ 普通容器			IXOD是一种柴油发动机, 出色的性能和低	f油耗的特	类型	f×
丁 文本	0))		由意大利发动机制造    点		填充	
T 文本	0))		110	,	尺寸	f×
代码区	Q +			l l	<b>中</b>	
▼ 当前页面		添加事件:点击时(tao) 回 按钮/button1		he.	保存 5 × 日本通程	4
C function1					定古洲行	14
G getChatList		<b>イン</b> 请选择下方的执行动	作	1.0.11.00		
getUserInfo		选择后将对该动作进	行配置,当【点击时(tap)】应用将执行此动作时 <b>事件</b> 或	动作说明	高级属性	>
the method 1		应用动作			条件展示	>
Lis user_login		调用数据查询 (callQuery)	调用数据源方法 (callDataSource)	触发流程 (callProcess)		
* 王向 (☆) bishday		调用工作流 (callWorkflow)	变量赋值 (setState)	URL参数赋值 (setCurrentPagePar	事件	Ý
(X) birthday		2月4日八十四日	·····································	R.W. (sup ant Data)	● 点击 (tap)	<b>.</b>
(X) nickname		2278万文(町)	Mana → H-WC (Grentinow)	4-m (evbourpara)	2.绑定点击事件 Rex.getUserInfo 等1个事件	J
(x) phoneNumber		Javascript代码 (code)	<b></b> 3.选择执行动作		包 打开App (launchApp)	
getBalance		页面交互			管 打开授权设置 (openSetting)	

#### 选择需要的执行动作后保存。

▼ 当前页面				
🕞 function1	溶加事件: 点击时 (tap) 回 按钮/button1			保仔 "」 X
🕞 getChatList	当点击时 (tap)时	古法米刑	○ 表述者 ▲ 白定义 JavaScrint 方法	
🕞 getUserInfo	▼ Javascript代码	7J/AQE		
🕞 method1	<b>正</b> 成功时	执行方法	选择要执行的 JavaScript 方法	
🕞 user_login	16 失败时		01	
▼ 全局	<ul> <li>index:getUserInfo</li> </ul>		oetChatl ist	
(x) birthday	■ 成功时 ■ 失败时		user_login	
(x) gender			getUserInfo	
(x) nickname			全局方法	
$\langle \chi \rangle$ phoneNumber			getTips	
🕞 getBalance				
🕽 getTips			(サ) 添加 JavaScript 方法	

3. 完成上述配置之后,可刷新页面,打开编辑器右下角的**开发调试工具**,即看到打印日志。



Elements Console Network	×
▶ 🛇 top 🔻 🥑 Filter	Default levels <b>v</b> No Issues
get userinfo openid:	
>	

此处没有预先设置测试 openid,所以返回数据为空。

# 自定义 Javascript 方法响应机制

#### () 说明:

- 目前自定义 Javascript 方法暂时没有超时事件机制,例如方法里是死循环,就会一直执行。
- 如果在自定义 Javascript 方法里涉及到异步请求或者后端服务,才会有响应超时的情况,最长响应时间目前没有统一的标准,最长响应时间是60s,例如在方法里调用数据模型,数据模型的最长响应时间是20s。



# Query 数据查询介绍

最近更新时间: 2025-01-21 17:57:11

# Query 介绍

Query 是一个静态 JS 对象,主要作用于后端相关的数据获取和更新等操作,支持关联主流数据库 MySQL 以及任何第三方的 HTTP API。其可以通过与变量类似的方式在组件配置的表达式中进行引用,例如 query1.data ,可以很方便的让组件从各种数 据源读取或写入数据,具备与变量一致的生命周期以及作用域。

#### () 说明:

Query 的作用域:分为页面级别作用域的 Query 和应用全局作用域的 Query,开发者可按需声明。当选择定义**全局作用** 域的 Query 时,应注意避免引用**页面作用域**的局部变量作为入参,以避免入参值为空时导致 Query 执行异常。

### Query 触发方式介绍

编辑数据查询 Query	query1 🖄	运行 保存 、 ×
选择数据表 *	学生开学信息登记 (students)	⊜ C ©
触发方式 ⑦	<ul> <li>入参变化时自动执行</li> <li>手动触发执行</li> </ul>	
方法 ⑦	查询多条 (wedaGetRecordsV2)	$\sim$
入参 ⑦		f×
查询条件 (对象)	0 个条件	<i>f</i> ×
排序方式 (数组)	将 排序字段 ◇ 设置为 排列顺序 ◇ 〇 ①	f×

• 手动触发更新:

手动触发需要用户主动通过单击某按钮或者类型前端行为,查询 Query 才会触发执行。手动触发适用于由事件触发时的按需更新 场景(例如单击某个按钮触发查询)。

入参变化时自动执行:

对于读取类请求的 Query,可在入参更新时自动刷新。适合根据查询条件的输入变化,实时响应查询结果(例如列表的筛选条件 变化等)的场景。

而对于写请求(包括增/删/改)的 Query 查询类型,并不建议使用入参变化时自动执行的触发方式,一般是用户执行某个行为或 者完成输入后才触发写操作,这种写请求的场景一般选择手动触发方式。

#### △ 注意:

- 针对写入数据(增/删/改)的 Query 数据查询,不建议选择入参变化自动更新方式,以避免反复操作导致的脏数据。
- 普通容器"触摸开始"开始事件是指移动端手指触屏行为,属于手动触发,在 PC 端鼠标相关行为并不适用。

### Query 的引用

#### 可以直接在表达式、自定义代码以及事件节点中使用:

• 方式一: 在表达式中引入 Query 的返回结果, 输入: \$w.query1.data 。

🗐 📅 页面:首页	~ D;	. 🖉 🗆 1	00% ~ (Q) ···		自定义应用_0112	4				Þ	发布 …
大纲树 状态数据										添加 配置	
- 🗋 页面:首页	© Q			. iPhone i	8 4G 03:57	100%				属性	样式
□ 单行输入	())				目以						-
回 按钮	+			时间	[object Object]					単行输入 □ 使用指引	input1 🕒
▽ 💷 数据列表	= 			单行输入	莽取田白					通用	~
▼ Ⅲ 网格布局				/ 6 0							,
- 🗆 行					:: input1/输入值			0	<sup>≥</sup> k 完成	绑定子段	ם
▼ C⊋ 循环展示	0))			1	1 \$w.query1.data	)		数据查询	~	input1	
- □ 列				1				• queryLatest5Users (query	query	仅在表单Form中生效,指定一个 用于保存数据到form,value。	·属性名 key, 如当key为inp
▼ □ 普通容器								* query1 (query1)	query	ut1时, 保存为{"input1": "	value"}.
☑ 图片	00			Hello Lov		query1	数据结构展示	▶● isFetching (加载状态)	boolean	标题内容	f×
▼ □ 普通容器				IXOD是一利				error (错误对象)	object	P+1/23	
工 文本	0))			由意大利发				<ul> <li>▼ data (查询结果数据)</li> </ul>	object	17[0]	
丁 文本	())							total (记录总条数)	number	输入值	f×
代码区	Q +							pageSize (每页大小)	number	\$w.query1.data	N
▼ 当前页面								<ul> <li>records (记录列表)</li> </ul>	array	3.表达式组	邦定
		编辑数据查询 Query						▼ records[0] (记录列	object	占位文字	t×
eg query i	1.新建 query	/1方法						fkxm (访客姓名)	string	请输入	
queryLatest5Users		选择数据表 *	<del>拜访预约</del> (appointme●) 2.选择数	如据表				bfr (拜访人)	string	PC端组件尺寸	fx
(X) getNowTime		****		246.67				btyy (拜访原因) bfsi (預注时间)	string	8221	
function1		胞及方式()	● 人参受化时自动执行 ○ 于动服发	R.1941T				vilksi (预计高	datetime	3717	
🔓 getChatList		方法 ②	查询多条 (wedaGetRecordsV2)		"records": [ {			自定义变量	v	模板	
🕞 getUserInfo					"owner": "0",		1	▼ 全局变量		10.145	
🕞 method1		<u>∧</u> ≋ ()			"createdAt": "createBv": '	1671518116484, 0".		gender	string	11/12	
🔓 user_login		查询条件 (对象)	0 个条件					:	f×		
▼ 全局										标题风格	>
(x) birthday		排序方式 (数组)	将 排序字段	~ 设置为	排列顺序	~ ⊝ ⊕		:	fx	输入框	>

• 方式二: 在自定义 JS 代码手动触发查询某个 Query, 输入: await \$w.query1.trigger() ,或引用 Query 的返回数

Ist = \$w.query1.data .

JavaScri	pt 执行方法
(代码	1 /** 2 *
	3 * 可通过 \$page 获取或修改当前页面的 变量 状态 handler lifecycle 等信息 4 * 可通过 app 获取或修改全局应用的 变量 状态 等信息
	<ul> <li>5 * 具体可以console.info 在编辑器Console面板查看更多信息</li> </ul>
	6 * 注意: 该方法仅在所属的页面有效
	7 * 如果需要 async-await, 请修改成 export default async function() {}
	8 * 帮助文档 <u>https://cloud.tencent.com/document/product/1301/57912</u>
	9 **/
	11 /** 12 * @naram {Object} event = 事件对象
	13 * @param {string} event.type - 事件名
	14 * @param {any} event.detail - 事件携带自定义数据
	15 *
	16 * @param {Object} data
	17 * @param {any} data.target — 获取事件传参的数据
	18 **/
	21 await \$w.guery1.trigger()
	22
	23
	24
	25

• 方式三: 在用户的某个点击行为时,手动触发调用 Query。



<b>纲树</b> 状态数据			J iPhone	8 46 04-24 100%		添加配置	
🗅 页面:首页	© Q					属性	样式
📼 单行输入	0)					(Contraction )	innut
□ 按钮	4		姓名	请输入 • 输入框组件			inputi
🔳 数据列表	a.		单行输入		_		
▼ ⊞ 网格布局			/ 6 (	ŷ 面 获取访客姓名 ● 绑定点击 tab 事件	ŧ	通用	
* 🛛 行						绑定字段	
▼ С⊇ 循环展示	0))		1 de			input1	
- 🗆 列			26			仅在表单Form中生效,指定一· 田干保存数据到form value	个属性名 key 加当key为i
▼ □ 普通容器						ut1时,保存为{"input1":	"value"}.
☑ 图片	0)		Hello Lov	wCode Hello LowCode		标题内容	
▼ □ 普通容器			IXOD是一利	中柴油发动机, 出色的性能和低油耗的特		姓名	
丁 文本	0)		由意大利发	动机制造点		~~~	
丁 文本	0)					输入值	
<u>a</u>	Q +				表达式绑架	\$w.page.dataset.state getquery.records[0].f	kxm
当前页面		漆加事件: 点击时 (tap) 回 按钮/button1			保存 <sup>ĸ</sup> 』 ×		
😡 query1	v1数据查询				_	占位文字	
(x) getNowTime		当点击时 (tap)时	选择 Query	query1) Start a guery		请输入	
<sup>x)</sup> getquery 数据类型	为对象的变量	▼ 调用数据查询 (query1)					
🚴 function1		変 最 野 値 (cotquen)	方法	触发 Trigger		PC端组件尺寸	
3 getChatList		· 文重版值 (getquery)	入参	请绑定入参	f×	默认	
🚴 getUserInfo						模板	
💦 method1			出参	getquery (对象) × ●● 变量赋值	确认保存		
user_login						₩ ₩人框	
全局						1-10 12 10	
x) birthday						标题风格	
(x) gender						输入框	
(x) nickname						状态/校验	

## Query 执行成功/失败的回调

在完成 Query 运行后,如果还希望触发其他的行为动作(例如显示加载成功或失败的 toast 提示),则可通过事件回调来完成对应 事件流的调用(可复用已定义的事件流或者新建事件流)。

▼ 当前页面	伯伊教伊杰尔				-2-		5	
😪 query1 •	编辑数据宣询 Query			query 🖉	… 通打	1禾仔	ע'	~
$(\chi)$ getNowTime								
(x) getquery	返回total字段 (布尔值	i)					f×	
₿ function1						_		
3 getChatList	兼容v1版本 (布尔值)						fx	
Ds getUserInfo	备注信息							
Ds method1								
₿ user_login								
▼ 全局	事件回调 ⑦	成功时	~ 这	择并配置事件流			Θ	
( <i>x</i> ) birthday		失败时	~ 送	择并配置事件流			Θ	
$(\chi)$ gender	l	(子) 添加事件同调					-	

如上图,在定义 Query 查询时,在下方选择执行成功或失败时的回调,然后关联对应的事件流(没有可新建),则在查询成功或失 败时做出相应的交互行为。

### () 说明:

目前全局作用域的 Query 暂不支持事件回调,如需全局 Query 执行完成后调用事件动作,可在事件面板中使用**调用数据查** 询(CallQuery)节点,来调用该全局 Query 并在调用成功后执行所需要的事件动作即可。

# Query 的内置属性和方法

## 可访问属性有

数据查询	~
<pre>v query1 (query1)</pre>	query
isFetching (加载状态)	boolean
<b>error</b> (错误对象)	object
▶ data (查询结果数据)	object

### 参数属性如下:

参数名称	参数类型	参数描述
\$w.query1.data	Object	数据请求成功时,返回的数据结果,默认值:null。
\$w.query1.error	Object	数据请求失败时,返回的 Error 错误对象,默认值:null。
\$w.query1.isFetching	Boolean	数据请求状态,是否在请求加载中,默认值:false。

# 可访问方法有

<b>添加事件:点击时</b> (tap) 回 按钮/button1			保存 、	×
当点击时 (tap)时 ▼ 调用数据查询 (querv1)	选择 Query	query1	v	
	方法	触发 Trigger	~ ·	
· 支重感值 (getquery)	入参	触发 Trigger	ţ	fx
	出参	重置 Reset	<b>WE いいホ1</b> ナ	

### 参数属性如下:

参数名称	参数描述
\$w.query1.reset ()	重置 Query 对象的 data 和 error 值 为 null。
\$w.query1.trigg er()	在代码中手动触发 Query 的执行。如果需要触发 Query 时进行传参,可以通过类似 await \$w.query1.trigger({aaa:10}) 的方式传入额外数据,然后在 Query 的配置中通过绑 定表达式 params.aaa 来获取到传入的数据10(进行手动触发时传参)。

#### 示例:



1. 手动调用 Query 的传参示例:例如在点击事件中调用 Query 时的入参配置如下:

添加事件: 点击时 (tap)	回 按钮/button1		候存	× د	Ŧ
当点击时 (tap)时 ▼ 调用数据查询 (query	1)	选择 Query	query1		是否通栏
Ⅰ 成功时		方法	触发 Trigger V		高级属性
		入参	[[{name: 'weda'}]]	f×	条件展示
		出参	<pre>(object) {     "name": "weda" }</pre>		<ul> <li>事件</li> <li>① 点击 (tap)</li> <li>③用数据查询 等1个事件</li> <li>管 客服会话 (contact)</li> <li>管 打开App (launchApp)</li> <li>団 打开授权设置 (openSetting)</li> </ul>

### 2. 然后可在 Query 配置中引用该参数。

代码区	Q +		IXOD早一种些油发动机。出金的性能和低油转的结		
▼ 当前页面		编辑数据查询 Query	query1 🖉	运行 保存	× د
😪 query1		洗择数据表 *	拜许杨纨 (anonintment)	B	56
(x) getNowTime		ASTAABLE	עראדע (upponenous)	9	GØ
(x) getquery		触发方式 ②	🔾 入参变化时自动执行   💿 手动触发执行		
Cs function1		方法 ⑦	查询单多 (wedaGetttemV2)		
GetChatList					
Cs getUserInfo		入参 ⑦			f×
📑 method1		查询条件 (对象)	1 个条件	f	×
Ds user_login					
▶ 全局		关联表查询选择 (对象)	返回主字段 ×	▼ fr	×

#### 3. 接收参数。

▼ 当前页面	数据筛选	清除条件 取消	确定
😪 query1			
(x) getNowTime			
(x) getquery	当 访客姓名 (文本   单行文本) $\vee$ 等于 $\wedge$ params.name $\bullet$ 接收参数	Θ	
🕞 function1	④ 添加条件		
B getChatList	添加分组		
📑 getUserInfo			
🕞 method1			
🕞 user_login			
▶ 全局			

### 4. 单击运行,展示运行效果。



					「四里」	P	140					
					.:: 🕑 运行	i成功,您可在表	表达式中调用此	查询方法			表格 JS	SON ×
				H	owner	createdAt	createBy	fkxm	bfsj	yjlksj	updateBy	bfyy
				ŧ	卮	1671518116	i0	weida 小	167146560 客姓名为\\	<sup>001671552000</sup> veda的数据	1727993690	…业务合作
代码区	Q +			H IX	0D是—种些油	1 岩売市和 り	七色的性能和	1仟油耗的蜡	:		_	11
▼ 当前页面		编辑数据查询 Query				query1 🖉					… 」运	行保存 🦠
😝 query1		\46.199366.1091-0										
(x) getNowTime		选择数据表 *	拜访预约 (appointment)									
(x) getquery		触发方式 ⑦	○ 入参变化时自动执行	● 手动触发执行								
Cs function1		方法 ⑦	杏询单条 (wedaGetItem)	(/2)								
☐s getChatList		-										
₿ getUserInfo		入参 ⑦										
🕞 method1		查询条件 (对象)	1 个条件									<i>f</i> ×
₿ user_login												
▶ 全局		关联表查询选择 (对象)	返回主字段 ×									▼ f×
		备注信息										

想了解更多 Query 对象的定义封装,请参见 Query 实例介绍。

# Query 的数据来源

微搭数据查询 Query 的数据来源目前主要有以下几种(**Query 的数据来源未来会持续增加**),可通过编辑器左下角代码区单击 + 打 开新建面板,来进行不同数据来源 Query 对象的新建。

数据 Query		
新建内置数据表查询	新建 MySQL 查询	API 新建外部 APIs 查询
新建云开发连接器查询	JS 新建 JavaScript 查询	

### 新建内置数据表查询

可用于查询操作微搭平台内置的数据表,适用于简单的数据表 CURD 场景,数据库由微搭提供和维护。



编辑数据查询 Query		query2 🖉	运行	保存	× ×
选择数据表 *	请选择			8	9
触发方式 ⑦	○ 入参变化时自动执行 ● 手动触发执行				
方法 ⑦	请选择				
入参 ⑦	0				f×
备注信息					
事件回调 ⑦	成功时	选择并配置事件流		(	Э
	④ 添加事件回调				

了解更多数据表/数据模型相关介绍,请参见 数据表概述 。

# 新建 MySQL 查询

可用于查询操作有读写权限的外部 MySQL 数据库,可选对接第三方、用户自有的 MySQL 数据库。通过配置数据库连接信息,即 可对接公网可访问的 MySQL 数据库,适用于开发者有自主维护 MySQL 数据库的场景以及相对复杂业务多表关联查询等场景,创 建步骤:

1. 前往 云开发平台 > 云数据库 > 创建模型。

<b>云数据库 数据模型</b> 云数据库	
数据模型管理 ◎ Q + マニ数据库(文档型) マロ 公司绩效考核	分接已有数据库表并生成数据模型     对接已有数据库表,基于已有的数据生成数据模型     分接已有数据库表,基于已有的数据生成数据模型
<ul> <li>民」 黃工考核申请(ygkhsq_k0e</li> <li>民) 公司人员信息(gsryxx_mox</li> <li>民) 中心入口(zxrk)</li> </ul>	1 选择创建方式 > 2 配置模型和字段
ቺ} 熟食(ss) ቺ} 购物车(gwc)	<ul> <li>创建模式 对接已有数据库表并生成数据模型 ○ 创建数据库并配置数据模型 ○ 导入存量内容管理CMS</li> <li>创建方式 ○ 从模板创建 ○ 从空白创建</li> </ul>
₽ <sub>0</sub> 级联选择(jlxz) ₽ <sub>0</sub> 用户线索收集测试(yhxssjcs_ie	写入到数据库 ① ○ 云数据库 (文档型) ○ 云数据库 (MySQL型) ○ 自有MySQL数据库
₹     ② 学生(xs_7axojjz)       ③ Icap-data-3AF95ZSiU-GBuyO	致始件注接配直 craig_test
<ul> <li>         (微信支付模板订单数据(wxzfm)     </li> <li>         (香港人口密度(xgrkmd_5u602iv)     </li> </ul>	內直糸筑连接器 新建数据库连接配置

2. 在数据模型创建界面,选择自有 MySQL 数据库 > 新建数据库连接配置,填写所需要的 连接参数。



<b>新</b> 建数据库连按能	<u> </u>	
<ol> <li>如需配置数 <u>宣看文档</u>。</li> </ol>	据库访问IP白名单,可复制使用相关IP: <u>点击复制</u> 。 更多信息可	
MySQL配置名称•		
标识・	唯一标识 _2o3eptb	
开发阶段配置	发布阶段配置	
数据库配置		
接入方式	通过公网IP/域名对接 ×	
主机 •	请填写数据库网络地址	
端口•	3306	
数据库名•	请填写需要连接的数据库库名	
用户名•	请填写连接数据库的用户名	
密码 •	请填写连接数据库的密码	
SQL预编译		
超时时间	- 5 + 秒	
连接参数 🛈	key value 🗇	
	⊕ 添加参数	
	测试链接	
	取消	

### 3. 运行 SQL 语句。

代码区	Q +	编辑数据查询		query_list 🧷		… 运行	保存 🖕 🗙
▼ 当前页面						当前MySQL表信息	语法指引
R query_insert		MySQL名称	sql_rockydb_hnwufqf		0~	▼ users	
R query_list			0	0		id	int
R query_one		触发方式	<ul> <li>入参变化时自动执行</li> </ul>	页 ○ 手动触发执行		name	text
▶ 全局		SQL语句	SELECT * FROM use	ers ORDER BY id LIMIT 10;		time	timestamp
		备注信息 	※ ● 运行成功,您可行 name weda111 weda222 rocky rocky222	在表达式中调用此查询方法	time     2023-03-01T13:58:19Z     2023-03-14T13:58:28Z		

# SQL 语句数据查询的使用说明



- SQL语句中可支持插入前端 JS表达式, JS表达式需使用 {{ }} 进行包裹, 如: {{\$w.input1.value}}, 例如需要根据 单行输入组件 input1 的输入值进行用户信息的查询, SQL语句可以写作:
   SELECT \* FROM users WHERE users.name={{\$w.input1.value}}, 再例如使用 SQL 进行模糊查询:
   SELECT \* FROM users WHERE users.name like {{"\$" + \$w.input1.value + "\$"}} 。

   **注意: 在 SQL 中使用 JS 表达式时, 如需要字符串拼装, 则必须在 JS 表达式中进行, 即** {{"string"+js\_expr}}, SQL 语句中不支持使用 string{{js\_expr}} 进行拼接。
- SQL 的批量操作示例:例如批量查询或批量删除等场景,可通过传入前端数组变量来实现。假设新建了自定义数组变量 \$w.page.dataset.state.array ,默认值为 [50,51,52] ,那么 SQL 语句可写作:
   SELECT \* FROM users WHERE users.id IN ({{\$w.page.dataset.state.array}}) 。
- SQL 语句中如需条件判断的查询示例:假设场景为查询某个用户列表时,当某个输入框组件(input1)的值不为空时则进行条件 查询过滤,否则不过滤查询全量,参考 SQL 可以写作:

SELECT \* FROM users WHERE name LIKE {{ \$w.input1.value ? ("%" + \$w.input1.value + "%") : "%"
}}

0

在使用 SQL 语句进行数据查询时,如果涉及针对当前登录用户的数据查询,为保障安全性,建议开发者使用服务端保留的占位符
 SERVER.xxx 作为查询条件代入查询,使用占位符时服务端会校验当前登录用户的合法性。例如,在微信小程序中根据当前用户的OPENID 进行数据查询,则查询 SQL 条件应该写作:

SELECT \* FROM users WHERE users.openid={{SERVER.OPENID}}

- 目前保留在 SERVER 对象下有如下字段可使用:
  - SERVER.USERID: 表示当前用户 USERID, 与前端系统变量 \$w.auth.currentUser.userId 取值一致。
  - SERVER.OPENID: 表示小程序下当前登录用户的 OPENID, 与前端系统变量 \$w.auth.currentUser.openId 取值
     一致。

了解更多 MySQL 连接相关介绍,请参见 MySQL 连接器。

### 新建外部 APIs 查询

可用于查询操作 HTTP 协议的外部 API 数据或服务,适用于依赖 HTTP 标准接口做数据对接的场景,APIs 的更多使用和管理方法 请参见 使用和管理自定义 API 。

编辑数据查询 Query	query9 🧷
选择 A Dia *	2年12年4月
( <u>2</u> ]+ Aris	相应并
触发方式 ②	Q 提索
方法 ⑦	HTTP请求 (HTTPqq_5a84m68)
入参 ②	用户权限 (HTTPqq_yme4md7)
	HTTP请求 (HTTPqq_dnz1hpo)
备注信息	大转盘抽奖幸运大转盘_siqf (tapis_gQyE)
	春日活动邀请函春日活动邀请函_oHtb (tapis_rNoH)
事件回调 ②	④ 新建云开发连接器
	<ul> <li>         · 添加事件回调         · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>

了解更多 APIs 相关介绍,请参见 自定义 API 概述 。



# 新建云开发连接器查询

微搭内置提供的 APIs 开放服务,用于快速访问数据库、云函数及云储存等云开发资源。云开发连接器创建和使用流程: 1. 前往 云开发平台 > APIs > 新建 APIs,在开放服务中,选择云开发连接器。

双服务	
發訊会议 费訊会议Pest APN是为开发者接入并访问期间会议资源遵信的一起工具,是访问期间会议SaaS服务入口,开发者可以通过期间会议API还行二次开发,例如创建会议,查询 会议信息等 (Tps:目前期间会议算不支持(全业做创首通用户模权,请使用(个人做信题与模权))	☆並微信 企业微信连接器 开放了丰富的能力进口,开发者可以值助接口能力,实现企业强务及企业微估的集成。
開拓工規信 構成工規信 (Short Message Service, SMS) 可为广大企业应用户提供稳定可靠,安全合规的短信能达服务,	● 勝抗云部件 都件推送 (Simple Email Service, SES) 是一款基于云端的平台化服务,为企业提供安全稳定、简单快速、稿度高效的宫锁、通知和事务邮件的违话服务。
	● 小程序开放能力 小程序开放能力提供小程序并放平台推口能力,包括用户信息、小程序客幅、消息相关、数据分析等。
構成文档 構成文格开放平台面向第三方应用提供了一套基于HITP协议的 Open API,开放者可以通过Open API仍用户的文档资源进行访问取操作。	発信支付-小塔序 銀付小板序項用機造支付根关査口,包括.SSAPT下単、登询订单、关闭订单、申请激励、登询递励等。
公众号开放服务     公众号开放服务     公众号开放服务     公众号开放服务     国际管理、数据统计。     公众号开放能力提供公众号开放建口能力,包括订阅通知、客框消息、用户管理、数据统计。	建拟支付-短剧 通供电影小程序虚拟支付极关道口,包括代币支付、童珠、和减、退款等
<b>视频号</b> 提供视频号的手、视频号小磁相关披口,包括商品类目、品牌宽质、订单、集后、电子面单、相紧管理、留顶铝件管理等。	(98)         五开发连接器           五开发连接器         五干发连接器、用于访问云数据库、云磁数、云存储
構筑地面 期後感動地をService API 是基于HTTPSAHTTP协议的衰振接口,开发者可以使用任何客户端、服务器和开发语言,按照期後地图WebService API规范,按照构造HTTPS请求,并获取结果数据(目前支持USONUSONP方式返回)。	大種型 大種型 大概型弁改能力
● 購張式API ■表示API支持意只能少量代码即可快速操作去产品。	機構小店 対接線な小店井放送口

2. 填写云开发连接器 APIs 配置参数。

新建APIs	
✓ 选择APIs类型 > 2 配置APIs信息	
自定义APIs <sub>更换</sub>	
云开发连接器	
自定义APIs	
<ul> <li>提示         <ul> <li>默认权限是读取本人。如果需要读取全部数据,请调整权限配置。</li> </ul> </li> </ul>	
名称• <b>云开发连接器</b>	$\odot$
标识・ ykfliq	n7xmeg5 📀
描述 请输入APIs描述,最多支持 255 个字符	
参数配置	
地域• 请选择	~
环境ID・	

3. 云开发连接器创建成功展示。



云开发连接器 取消	云开发连接器 (ykfijq_s27wm5x)
ダ 云开发连接器(ykfljq_s27wm5x)	
	<ul> <li>① 安全提示         <ul> <li>当前APIs的权限未发布,正式环境未生效,可能存在风险,您可以在<u>权限设置</u>中发布。</li> </ul> </li> </ul>
	APIs方法  权限设置  关联应用    基本信息
	基础信息 🖉 编辑
	名称 云开发连接器
	标识
	状态 <b>未发布 (立即发布)</b>
	上次发布时间 2024-12-09 19:26:22
	描述 -
	类型 云开发连接器
	创建时间 2024-12-09 19:26:21
	文档帮助 -
	参数配置 1997年 - 1998
	2004 - <b>LP9</b>
	环境ID • lowcode

 返回云开发平台>可视化开发中,新建 Query,选择云开发连接器,目前支持的执行方法有云数据、云函数以及云储存相关事件 的调用。

编辑数据查询 Query		
云开发连接器。	云开发连接器 (ykfljq_s27wm5x)	
触发方式 ②	○ 入参变化时自动执行 (●) 手动触发执行	
执行方法	请选择	
备注信息	云数据库(cloudBaseDB) 云函数(cloudBaseScf)	
事件回调 ②	云存储-获取文件CDN下载链接(cloudBaseFile_getTempFileURL) 云存储-删除文件(cloudBaseFile_deleteFile)	
	<ul><li>● 添加事件回调</li></ul>	

# 新建 JavaScript 查询

以自定义代码的形式实现数据操作,便于用户自定义数据查询与处理逻辑,使用流程:

1. 可在新建 JavaScript Query 右侧面板查看示例代码。



编辑数据查询 Query	guery1 🖉		运行 <b>保存 <sup>K</sup>s X</b>
MET O			语法指引
代码	((parans)) ⇒ {		徵搭API 例1:获取登录用户信息
	<pre>console.log('params', params); console.log('\$w', \$w);</pre>		\$w.auth.currentUser.userId
			92: 鉄源機型-宣傳多条鉄線 async ({ params }) => { 〕 try { const data = await Sw.cloud.callDa
		5	dataSourceName: "sys_user", // 黄 methodName: "wedaGetRecordsV2",
备注信息			params: {     select: {         '\${master}': true     }.
事件回调 ②	<b>成功時</b> -	Θ	orderBy: [ {
	▲ 加加基件创资	U	<pre>createdAt: "desc", // 創題 }, ], pageSize: 10, // 页面大小 pageNumber: 1, // 当即页面 }, console.log("请求這果", data); return data?.records; } catch (e) { console.log("错误代码", e.code, "错 e.message]; return e; } }</pre>

2. 复制粘贴 JavaScript Query 右侧面板代码,单击右上角运行,可以看到执行成功。

编辑数据查询 Query		query2 🧷			运行 保存 <sup>K</sup> y X
館岩方式 ②					语法指引
HADOLI SIN ()	Vaxing month	🔡 🥑 运行成功,您可在表达式中调用此查询方法	JSON ×		徵搭API
代码	<pre>async ({ params }) =&gt; {</pre>	1 {			例1:获取登录用户信息
	<pre>const data = await \$w.cloud.callDataSource({</pre>	2 Vit 3 "createdAt"			\$w.auth.currentUser.userId
	dataSourceName: "Sys_user", // 飲趣解型例识 methodName: "wedaGetRecordsV2", params: (	4 "_10": "180 5 }, 6 "1": {			例2: 数据模型-查询多条数据
	<pre>select: {     '\$(master)': true     ',     orderBy: {         {         {         {</pre>	7 "createdAt" 8 "d": 182 ' 9 ), 10 "2": { 11 "createdAt" 12 "id": "188 '		5	<pre>async ({ params }) =&gt; {   try {     const data = await \$w.cloud.calD     dataSourceName: "sys_user", //     methodName: "wedaGetRecordsV2",     methodName: "wedaGetRecordsV2",</pre>
备注信息		13 }, 14 "3": {			params: { select: {
		15 "createdAt" 16 "_id": "176			'\${master}': true },
東住回週 ②	成ThRt V 许经共同	1/ }, 18 "4": {		0	orderBy: [ {
411214 U	· 通加多件目前	19         "createdAt"           20         "di": "172"           21         >,           22         "S": {           23         "createdAt"		0	createdAt: "desc", // 创題 }, ], pageSize: 10, // 页面大小
					pagerumuer: 1, // 当前以圖 }, console.log("请求违果", data); return data7.records; } catch (e) { console.log("情况代码", e.code, "帮 e.message]; return e; } }

3. 在事件中调用 JavaScript Query,例如按钮点击事件中调用,可以选择数据查询 > 选择 Js Query方法。



大鍋樹 状态数据										添加 配3	t	
0.55.705				IPhone 8 4G	14:03	100% 🖝						
・ 」 以風・ 生日以	0 Q				空白页	••• •				8	性	样式
				按钮							2988 121 使用指引	button1 🕒
				/ 8 0 8						基础属性		~
										内容		f×
										按钮		
										颜色		fx
										品牌色		
										英型		f×
										填充		
		<b>添加事件: 点击时</b> (tap) 回 按钮 / button1							保存 5. ×	尺寸		f×
		当点击时(Inp)时 ⑧	选择 Query	query2						φ		
		:: ▼ 调用数据查询 (query2)	L							是否通栏		fx
		<ul> <li>成功时</li> <li>失败时</li> </ul>	方法	触发 Trigger								
			λ#	({a:1,b:2})			rs fx					
代码区	Q +		_							高级属性		>
- 当前页面										条件展示		>
🥘 query2									-	事件		v
▶ 金雨									L	6 点击()	ap)	
										田 田田田	始 (contact) 件	
<b>• 14</b> 0	ο.											
(1) 况风	9:											
入差	₹∃E <i>iV</i>	、 「 」 「 」 」 」 」 」 」 」 、 」 、 」 、 」 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	式为	kev1•va	11101	kev2	·value2 }					
	~ 7 F 20				i i u c i j	n e y z	· varacz)	0				

JavaScript Query 中及的操作方法 \$w.cloud.callDataSource ,更多说明请参见 数据模型V2 API。

## 使用场景示例

### 示例1: 获取微搭内置数据表中的列表数据和单条详情数据

### 列表页的配置

**1.** 在代码区单击 + 可新建一个查询列表的 Query,选择**新建微搭数据表查询**,并且命名为 query\_list (也可以使用默认名,例 如 Query1)。

代码区 Q +	新建数据查询 (当前页面)			
▼ 当前页面		*****		
😝 query1		数据 Query		
😝 query2		新建微搭数据表查询	<b>新建 MySQL</b> 查询	API 新建外部 APIs 查询
API query3				
(x) codeResult		变量和方法		
( <i>x</i> ) var1		<ul><li>(<i>X</i>) 新建自定义变量</li></ul>	新建 JavaScript 方法	会 新建事件流
Ds getEventObject			105	
eventflow1				
▼ 全局				
🕞 cancelFun				
GetTextxPositionFun				
<mark>]]s</mark> savePosterFun				

相关的配置参考如下:


编辑数据查询 Query	query1 🖉	··· 运行 保存 、 ×
选择数据表 *	学生开学信息登记 (students)	e C 🖗
触发方式 ?	● 入参变化时自动执行 ○ 手动触发执行	
方法 ⑦	查询多条 (wedaGetRecordsV2)	
入参 ⑦	修改多条 (wedaBatchUpdateV2)	f×
查询条件 (对象)	删除单条 (wedaDeleteV2)	
	删除多条 (wedaBatchDeleteV2)	
排序方式 (数组)	查询单条 (wedaGetItemV2)	
	查询多条 (wedaGetRecordsV2)	
每页大小 (数字)		f×

### 🕛 说明:

其中,截图中的**学生开学信息登记表**为在微搭自行新建内置数据表,关于如何新建微搭数据表,请参见数据源概述。 完成 query\_list 的配置后,也可以通过单击运行,来实时查看 Query 执行的返回结果,如下所示。

		owner 17279936 Anonymo	pcd 990河北省,石家 us(北京市,北京	createdAt cr 17065148871 1705369108A	reateBy 727993690 nonymous(	updateBy 1727993690 Anonymous(	phone 1316666666 134000000	name 36 test 00 测试	_id b75 0b1	1f280 53f9a		
编辑数据查询 Query			query1 Ø						运行	保存	κ, χ	
选择数据表 *	学生开学信息登记 (students)									e	000	
触发方式 ⑦	● 入参变化时自动执行 ○ 手动触发	执行										
方法 ⑦	查询多条 (wedaGetRecordsV2)											
入参 ②											f×	
查询条件 (对象)	0 个条件									:	fx	
排序方式 (数组)	<b>将</b> 排序字段	设置为 排	列顺序	~	⊝⊕					:	fx	
每页大小 (数字)										:	f×	

2. 完成 Query 新建之后,就可以在组件中通过表达式直接用 query\_list 绑定和渲染列表数据了。如下图,我们可以往编辑区拖 入数据列表组件,参见配置如下:



<b>\$3</b> 3	E 🗟 页面: 空	自页 ×	. 🕜 🗆 100% ~ 🔿	小程序生成分享海报 🗠		▷
	大纲树 状态数据					添加 配置
	- 🗋 页面: 空白页 回 按钮	© Q				属性 样式
Å	- ℃⊋ 循环展示	0))		.II iPhone 8 4G 04:42 100%	•	□ <sup>\$X\$\$\$7\$\$</sup> istriew1□
20	丁 文本	0)		空白页 •••	•	利売
$\odot$	□ 普通容器			事件流		
	▼	0)			-	列表供似
	▶ СЭ 循环展示	0)		● 点击添加组件		<b>二</b> 简单列表
				<b>河北省,石家庄市,长安区</b> 131666666666	>	数据 ~
					• 1. 新建数据列表组件	<u>致</u> 語源
				北京市,北京市,东城区 1340000000	>	
	代码区	Q +		/ B D Ū		表达式* 7×
	▼ 当前页面				3. 绑定表达五	\$w.query_list.data.records
	😝 query2					斯特性:数据列表追加绑定表达式数据,原API s路径优化为表达式。注意:数组中默认需包含
	😡 query4		_			_id字段。且当输入的表达式变化时,会触发自 动生成列表字段,因此建议先输入表达式再调
	😡 query_list 🎴 2	2. 新建数据查询				整样式。查看示例
	API query3					
	(x) codeResult					分页器 🗸 🗸
	( <i>x</i> ) var1					分页方式
	3 getEventObject					点击加载更多
	eventflow1					每百条数 fx
	▼ 全局					5
	🕼 cancelFun					
	GetTextxPositionFu	in				启用动态分页 fx
0	🕼 savePosterFun					

### 详情页的配置

接下来,我们再新建一个详情页,通过刚搭建的这个列表跳转到这个详情页,展示对应的详情内容,完成一个列表展示到详情展示的 闭环,这样的话我们就需要用一个查询单条的 Query。

1. 在新建 Query 之前,先新建一个**内容详情页**页面,并且给这个页面配置一个 URL 参数变量,参考配置如下:



<b>\$3</b> :	□ □ 页面:详情页 ~	🛱 🗌 🕖 🗖 100% × 🛛 🔿	… 小程序生成分享海报 △。	▶
	大纲树 状态数据			添加 配置
8	<ul> <li>▼ □ 页面: 详情页</li> <li>□ 数据详情</li> </ul>	◎ 😋 1. 点击页面		属性样式
Å			utl iPhone 8 4G 04:57 100% 🗩	页面信息 页面名称 *
40			详情页 ••• ④	详情页
٢			<ul> <li>④ 点击添加组件</li> <li>页面</li> </ul>	页面布局
			编辑页面 URL 参数 x	<b>无</b> ~ 前往 <b>布局设计</b> 编辑布局
			参数名称。	页面 URL 参数
				ы 🗋 🖉 🖉
			<sup>默认值</sup> 2. 创建页面 URL参数	▶ 新建页面 URL 参数
	代码区 ・ 当前页画 ・ 全局 ・ 全局 ・ 全局 ・ 全局 ・ 全局 ・ 全局 ・ 金局 ・ 金局 ・ 金属 ・ 金 ・ 金 ・ 金 ・ 金 ・ 金 ・ 金 ・ 金 ・ 金	Q +	Index And Market And	文理分享 (2)小程序論可用 小程序特发 一 存基配置 (2)小程序論可用 下拉別新 の 定 の の の の の の の の の の の
0				导航栏样式

2. 完成页面新建之后,在代码区单击 + 可新建一个查询单条的 Query,选择新建微搭数据表查询,并且命名为 query\_one ,相 关的配置参见如下:

代码区	Q +	编辑数据查询 Query	query_one 🖉	… 运行 保	7 <sup>5</sup> .	×к
▼ 当前页面		选择数据表 *	学生开学信息登记 (students)		8	00
<ul> <li>◆ 全局</li> </ul>		触发方式 ⑦	○ 入参变化时自动执行 ④ 手动触发执行			
CancelFun GetTextxPositionFun		方法 ⑦	查询单条 (wedaGetItemV2)			
🕞 savePosterFun		入参 ⑦				f×
		查询条件 (对象)	1 个条件		f×	
		关联表查询选择 (对象)	返回主字段 ×		, fx	
		备注信息				

查询条件如下:



代码区	Q +	数据筛选				清除条	# 取消	确定
▼ 当前页面								
😪 query_one								
▼ 全局		当	<b>姓名</b> (文本   单行文本)	等于    ~	$f_{\rm X}$ $^{\scriptstyle \vee}$ \$w.page.dataset.params.na $^{\scriptstyle \times}$	Θ		
🕞 cancelFun		(1) 添	加条件					
getTextxPositionFun				添加分组				
🕞 savePosterFun								

3. 用 query\_one 给详情页内的组件进行数据绑定了。例如给文本组件绑定数据的参见配置如下:

😂: 🗐 🗟 页面:详情页 🗸 🗋 🥝 🖵 100% Y 🗘 …	小程序生成分享海报 🗠	Þ
大纲树 状态数据		添加 配置
·····································		属性
<sup>አ</sup> · D 行	.al iPhone 8 4G 05:32 100% ■	工 中間
	详情页 ••• 0	
丁 文本 ③		基础属性
列		文本内容
T 文本 ≘	姓名 <b>test</b>	\$w.dataView1.record
	电话	文本格式
* E 列	地区 河北省,石家庄市,长安区	正文(默认)
⊥ XA , □ M	时间 2024-01-29 15:54	
		高级属性
		条件展示
代码区 Q +		事件
▼ 当前页面		🌾 点击 (tap)
😝 query_one		
▼ 全局		
🕞 cancelFun		
3 getTextxPositionFun		
🔓 savePosterFun		

以上,一个详情页就搭建完了,有兴趣也可以继续在此基础上按需扩展。

### 列表页跳转详情页的配置

最后,切换到之前的列表页,我们给列表页面做一个页面跳转配置,并完成详情页的 URL 参数(id)进行传值,相关配置很简单, 参见如下:



<b>\$3</b> :	日 品 页面:空白页、	~ D;	. 🧭 😐 100% ~ 🗘 …		小程序会	E成分享海报 🛛 📿			Þ	√ 发布
	大纲树 状态数据			d 191					添加 配置	
e	- 🗋 页面: 空白页	@ Q		IPhone 8 4G	05:34	100%			属性	样式
•	□ 按钮	+			呈日贝				- 图标	icon4 🗅
60	▼ ≔ 数据列表	())			事件流				□ 使用指引	
<u> </u>	- ○ 循环展示	00		河北省,石家庄市	节,长安区	图标			基础属性	~
$\odot$	<ul> <li>□ 普通容器</li> <li>▶ □ 普通容器</li> </ul>			13166666666		/ B D Û			图标类型	f×
	▼ □ 普通容器			北京市,北京市,	东城区	>			预置图标	
	6 图标	+	1. 选择需要配置点击事件的组件	1340000000					图标样式	f×
									> chevronright	
									图标尺寸	f×
									超小	
	代码区	Q +	漆加事件:点击时 (tap) 🕢 图标/icon4					保存 <sup>5</sup> 、×	条件展示	>
	▼ 当前页面		当点击时 (tap)时	#===	D				事件	~
	nuery2		▼ 打开页面                                     3. 选择打开页面方法	(₩¤A		60			《 点击 (tap) 打开页面 等1个事件	
	😡 query4		12 成功时		11/1 () ()		R +r 7= 46 \ X4 =		• 2. 打开	事件面板
	API query_list		13 失败时	选择贝固 *	详情贞(u_xiang_qing	.ye) 1. 远齐	<sup>全</sup> 新建的详情贝	×t		
	(x) codeResult					传入页面	\$数			
	( <i>x</i> ) var1									
	GetEventObject			name *	\$w.query_list.da	ta.records[0].name	- 4	r <sub>s</sub> fx		
	eventflow1			⊕ 新建页面 URL 参数	• 5. 给	详情页的 name f	蓉			
	▼ 全局			ſ						
	🕞 getTextxPositionFun			路由方式	<b>页面跳转</b> 保留当前页面并打开	重定向 关闭当前页面后	打开			
0	savePosterFun			l						

# 示例2:从第三方 HTTP API 中获取用户列表数据

从第三方 HTTP API 中获取数据的配置与上一个示例从微搭数据表获取数据流程大致相同。

1. 在代码区单击 + 可新建一个查询列表的 Query,选择新建外部 APIs 查询,可重命名为 query\_api 或使用默认命名。

代码区	Q + 新建数据查询 (当	前页面)			
▼ 当前页面		教提 Ouer			
😝 query2		stig query			1
😡 query4		新建微搭数据表查询	新建 MySQL 查询	API 新建外部 APIs 查询	
😝 query_list					J
API query_api		变量和方法			
(x) codeResult		( <i>X</i> ) 新建自定义变量	新建 JavaScript 方法	イン 新建事件流	
( <i>x</i> ) var1					
GetEventObject					
eventflow1					
▼ 全局					

相关的配置参考如下:



代码区 Q	+ 编辑数据查询 Query	query_api 没	… 运行 保存 7	× د
▼ 当前页面	选择 APIs *	测试APIs方法 (Zdvdm, el025dv)	B	n
nuery2		10144 # 102314 [ca] au <sup>m</sup> oarrad)	J	G
n query4	触发方式 ⑦	● 入参变化时自动执行 ○ 手动触发执行		
😝 query_list	方法 ⑦	查询学生开学登记记录 (method_5c79e3774e8a579)	~ ©	
$\langle \chi \rangle$ codeResult	入参 ⑦	0		f×
$(\chi)$ var1	冬江信白			
3 getEventObject	H /11/10/10			
eventflow1				
▼ 全局	事件回调 ②	<b>成功时</b> 选择并配置事件流	e	)
🕞 cancelFun		<ul> <li>(予) 添加事件回週</li> </ul>		
3 getTextxPositionFun				
🕞 savePosterFun				

说明:
 其中,截图中的测试APIs方法为自行新建的数据源 APIs 连接器,关于如何新建数据源 APIs,请参见 自定义 API 概述。

2. 完成 Query 的新建之后,就可以在组件中通过表达式直接用 query\_api 绑定和渲染列表数据了。如下图,我们可以往编辑区 拖入多个所需要组件,并且分别对组件属性进行数据绑定。

#### () 说明:

这里我们使用**循环展示**组件作为列表展示的示例(这里也可以选择**数据列表**或**数据表格**组件进行绑定,尤其列表数据量大 需要分页时),参见配置如下:

	大纲树 状态数据								添加 配置	
8	- 🗋 页面:空白页	© Q							属性	样
	□ 按钮	4							47 477 Tol 12	
ക്	- □ 数据列表	000			II iPhone 8 4G 06:1	1	100% 📼		□ <b>奴括列衣</b> □ 使用指引	
<u>00</u>	- ℃⊋ 循环展示	00			空白	页	••• •			
Ô	▼ □ 普通容器				車/#	tztx			列表	
0	▶ 🖸 普通容器				⊕I+	<i>0</i> 16			列表模板	
	▼ □ 普通容器				河北省,石家庄市,长安区				一 简单列表	
	🕒 图标	+		:: listView2/表达式			, @ E	] № 完成		
	▶	⊜ • 2.	新建数据组件	1 Sw.query a	pi.data.records		<b></b> 数据查询		数据	
				- (			> guery2 (guery2)	query	数据酒	
							► query4 (query4)	query	×10.00	,
							<pre>&gt; query_list (query_list</pre>	) query		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
							<pre>v query_api (query_api)</pre>	query	数据模型	表词
	代码区	0 +					isFetching (加载状态)	boolean	表达式 *	
	- *****	-					error (错误对象)	object	\$w.query_api.data	a.record
	* ヨ則以幽						total (total)	number	新特性: 3. 绑定表	达式
	duery2						<ul> <li>records (records)</li> </ul>	array	s路径优化为表达式。注	意:数组中
	🔂 query4			🥥 (array)		C I	▶ records[0] (records	or object	动生成列表字段。因此到	25.210m 【议先输入ā
	😡 query_list			T.			自定义变量	~	整样式。查看示例	
	query_api ●◀ 1.亲	f建数据查询A	APIs方法	{ "owner": "A	Anonymous(epYyE3iVxwgQM0LjmLK	Dyg)",	▼ 页面变量			
	(x) codeResult			"profession	1": "经管",		var1	string	分页器	
	( <i>x</i> ) var1			"birthday": "address":	: 6480548000000, "测试地址",		codeResult	string	分页方式	
	getEventObject			"_departmen	ntList": [],		系统变量	×	点击加载更多	
	eventflow1			"##DATA": { "_departm	l nentList": []		▶ currentUser (登录用户信息)	I) object		
	▼ 全局			},	1. 1		r app (应用语思) ▶ page (当前页面信息)	object	每页条数	
	🕞 cancelFun			"@createBy"	ч <b>1</b>		$\mathbf{h} = 0_{\mathbf{H}},  j = 0.113 \text{ for all 100 \text{ dot}  j$		5	
	getTextxPositionFun								自田动态分面	
~	0								Aut 10 PR 40 10 14	



3. 对循环组件内的其他文本组件进行字段绑定,一个简单的通过外部 APIs 请求的数据列表就完成了,此处后续步骤与上一个示例获 取微搭内置数据表中的列表数据和单条详情数据一致,在此不再赘述。

## 示例3: 获取外部 MySQL 的用户列表以及删除某条数据

从外部 MySQL 获取数据之前,我们需要先新建一个 MySQL 连接器,参考步骤如下。

1. 在代码区单击 + 可新建一个查询列表的 Query,选择新建 MySQL 查询,可重命名为 query\_list 或使用默认命名。

代码区 Q	+ 新建数据查询 (当前页面)	×
▼ 当前页面	数据 Ottony	
R query1		
😪 query_insert	新建微搭数据表查询          新建 MySQL 查询          API         新建外部 APIs 查询	
😪 query_list		
🙀 query_one	变量和方法	
( <i>x</i> ) var1	(X)     新建自定义变量     計量 JavaScript 方法     分 新建事件流	
▶ 全局		

填写好需要创建的内容后单击保存。



						te du ste ma					
<b>8</b> 3 :	贝囿: 自贝 丶					王义应用_rocky 🛆					√ 及佈
	大纲树 状态数据				_					组件 配置	
	▶ ① 页面: 首页										
							(•••   •)			属性	样式
					weda111					页面信息	
					weda222						
					rocky222						
				连接MvSOI	数据宏			×			
				庄按WIy3QL	- 女人)泊/牛			^			
										页面URL参数	
				MySQL名称 *							
				标识	唯一标识		1	fgtqh29		1 打开当前页面时,1	通过URL传入参数
				Inter A subscription						↓ ● 新建贝□	自URL参数
				接入万式	● 迪过公网IP/项名对接 ○ 对接牌	时代云数据库					
				主机 •	请填写数据库网络地址					屏幕配置 仅小程序端可	IĦ
				端□ *	3306						
				数据库名,	请填写需要连接的数据库库名						
	代码区 Q	+	编辑数据查	用户名	请填写连接数据库的用户名				保存 <sup>r</sup> s ×		~
	▼ 当前页面			家和	请博写连接数据底的密码			10	. 语法指引		+ 10 T T
			MySQL	10119	·····································			¢,	т)		可起问面…
			触发方式	SQL预编译					语法从数据表中获取		
			10×73×1	连接参数	key	value			15CT5 42747478786		
			SQL语句		① 添加参数				I users ORDER	页面配置 仅小程序端可	TH
									107		
	* 主向								用于避免单次查询过		and a star of the set
							测试连接	保存			日定又样式
									语法向数据表中插入		
											~
										#000	
										1000	
			事件回调 🤅								
										#111	

如果是首次新建 MySQL 连接器,则会直接打开 MySQL 连接的配置弹层,如果不是则可在 MySQL 的下拉列表中找到新建入口,如下所示。

代码区	Q +	编辑数据查询	query1 🧷	运行 保存 、 ×
▼ 当前页面				当前MySQL表信息 语法指引
R query1		MySQL名称	请选择 🗸	获取数据 (SELECT)
R query_insert			Q	
R query_list		触发方式	testalf2_rkn3fsq	
R query_one		SQL语句	testalfred_cu70o20	
( <i>x</i> ) var1			sql_rockydb_hnwufqf	1
▶ 全局			rockysql_4ugzlis	
			dddd_0clpczv	
			2000 fb/ku10 新建MySQL连接	
		备注信息		name、gender、phone 3列, 可以使 用如下语句从页面变量或控件中获取数 据并插入数据表:
				INSERT INTO users
		事件回调 (?)	<b>成功时 ~</b> 选择并配置事件流	<pre>(name,gender,phone) VALUES ({{\$w.form1.nameInput}}, ),</pre>

2. 完成 MySQL 配置并且测试连接正常之后,即可进行 Query 的配置,编写 SQL 语句,例如输入:

SELECT \* FROM users ORDER BY id LIMIT 10 , 单击运行,即可在结果弹层中看到查询到的数据结果,如下图所示。



<b>\$3</b> :	页面:首页 ~	C,	. 🕜 🗖 100% ~	C ···· 自定义应	用_rocky 💪		▶
	大纲树 状态数据			iPhone XR 4G 0	07:37 100%		组件 配置
	▼ 🗋 页面: 首页	Q			**		属性样式
₿	▼ ご⊋ 循环展示	۲		us de d d d			
0	工 文本	0))		weda222			页面信息
ΔÖ	□□ 单行输入			rocky			页面名称*
$\bigcirc$	▼ □ 普通容器			rocky222			首页
Ť	□ 按钮			用户名 请输入			
	□ 按钮						
	▼ □ 普通容器			提交数据	查询数据		页面URL参数
	工 文本	())					打开当前页面时,通过URL传入参数
	□ 按钮	+	: 🥑 运行成1	功,您可在表达式中调用此查询方法	表格 JSON	×	<table-cell-rows> 新建页面URL参数</table-cell-rows>
			name	id	time		
			weda111	1	2023-03-01T13:58:19Z	_	屏幕配置 仅小程序端可用
			weda222	2	2023-03-14T13:58:28Z	_	TABLE
			rocky	3			下于正期目期
			rocky222	4			
	代码区	0 +	编辑数据查询	allery list //			屏幕旋转
	- 当前百百	9					竖屏 >
	<ul> <li>→前贝面</li> <li>Quend</li> </ul>		MvSQL名称	t an de alte le sur d'al	~	当則MySQL表信息 语法指引	页面上拉触底事件触发时距页面
	auery insert		, sqi	I_rockyab_nnwutqt		获取数据 (SELECT)	50
	auery list		触发方式 💿 /	入参变化时自动执行 🦳 手动触发执行		使用 `SELECT` 语法从数据表中获取 数据,例如,从 users 表中获取数据	
	R query one					可以使用如下语句:	
	(x) var1		Sector SEC	LECT * FROM USERS OKDER BY 10 LIMIT 1	υ;	SELECT * FROM users ORDER BY id LIMIT 10;	页面配置 仅小程序端可用
	▶ 全局				5		导航栏样式
			备注信息 inse	ert		建议使用 LIMIT 用于避免单次查询过 大数据。	默认样式自定义样式
						插入数据(INSERT)	
						使用 `INSERT` 语法向数据表中插入	导航栏标题颜色
			事件回调 ⑦ 成1	功时 > 选择并配置事件流		name、gender、phone 3列, 可以使	白色 ~
			$\oplus$	添加事件回调		用如下语句从页面变量或控件中获取数 据并插入数据表:	导航栏背景颜色
						INSERT INTO USERS	#000
	(name,gender,phone) V. ({{\$nameInput				<pre>(name,gender,phone) VALUES ({{\$w.forml.nameInput}},</pre>	下拉窗口背景	
						{{\$w.form1.genderSelect}},	1 zas sne nod Pij 376.
0						((Sw form1 phoneTpput)))	#fff
?						{{\$w.form1.phoneInput}})	#fff

3. 完成 Query 的配置并且运行返回正常之后,即完成了外部 MySQL 数据库的用户列表数据的获取,接下来可以通过在列表中绑定 query\_list.data 来对获取到的用户列表数据进行渲染展示。后续的数据绑定步骤配置与上一个示例的流程大致相同。如下图,我们可以往编辑区拖入多个所需要组件,并且分别对组件属性进行数据绑定。

#### () 说明:

这里我们使用**循环展示**组件作为列表展示的示例(这里也可以选择**数据列表**或**数据表格**组件进行绑定,尤其列表数据量大 需要分页时),循环展示组件参见配置如下:



<b>63</b> E	页面: 首页 ~	Ľ,	. 🖉 🗖	100% ~ 🗘	自定义应用_rocky 🛆			
	大纲树 状态数据							组件 配置
-	▼ □ 页面: 首页	Q		.il iPhon	eXR 4G 07:55	100%		
8	▼ C⊋ 循环展示	8			首页	(•••   •)		馬吐作
	 丁 文本	8		weda111				循环展示 ①
40	📼 单行输入			rocky				组件ID re
0	▶ □ 普通容器			rocky222				37-47
$\sim$	▶ 🔲 普通容器			用户名	请输入			90,1 <b>6</b>
	□ 按钮	+						数据
				🗄 🕑 运行成功,您可在表	达式中调用此查询方法	1	表格 JSON ×	\$w.query_list.data.reco
				name	id	time		
				weda111	1	2023-03-01T1	3:58:19Z	
				weda222	2	2023-03-14T1	3:58:28Z	🥥 (array)
				rocky	3			t
				rocky222	4			{ 
							11	"id": 1,
								"time": "2023-03- 01T13:58:19Z"
	代码区	Q +	编辑数据查询		query_list 🧷		… 运行 保存 "」 ×	}, {
	▼ 当前页面						当前MySQL表信息 语法指引	
	R query1		MySQL名称	sql_rockydb_hnwufqf		0 ~	获取数据 (SELECT)	条件展示
	R query_insert	_	餘发方式	<ul> <li>入参变化时自动执行</li> </ul>	手动触发执行		使用 `SELECT` 语法从数据表中获取 数据 例如 从 users 表中获取数据	
	R query_list				3		可以使用如下语句:	
	(x) var1		SQL语句	SELECT * FROM users ORE	DER BY id LIMIT 10		SELECT * FROM users ORDER BY id LIMIT 10:	
	▶ 全局					5		
			备注信息	insert			建议使用 LIMIT 用于避免单次查询过 大数据。	
							插入数据(INSERT)	
			車件回週 🔿	st ThRt	场并到需重估资		使用 `INSERT` 语法向数据表中插入 一行或多行数据, 假如 users 表中有	
			●11回留 (2)	2 CHI(4-30)	2中711回2111 中日 川川		name、gender、phone 3列,可以使 用如下语句从页面变量或控件中获取物	
				<ul> <li>添加事件回调</li> </ul>			据并插入数据表:	
?							<pre>INSERT INTO users (name,gender,phone) VALUES ({{\$w.forml.nameInput}}, {{\$w.forml.genderSelect}}, {{\$w.forml.phoneInput}})</pre>	
	自定义应用_rocky > 页面 >	循环展示						开发调试工具 > 代码编辑器 🖸

4. 再对循环组件内的其他文本组件进行字段绑定,参见配置如下:



<b>\$3</b> :	页面:首页 ~	Ľ,	. 🖉 🗆 10	00% ~ O	自定义	义应用_rocky 💪				I	▶
	大纲树 状态数据									组件 配置	
	▼ □ 页面: 首页	Q			iPhone XR 4G	07:53 首页	100%			属性	样式
04	<ul> <li>C → 備外級示</li> <li>T 文本</li> <li>□ 単行输入</li> </ul>	()) ())			weda111 文本 I / 圖 ① ①					文本 (i) 组件ID	text1 🕒
୍	▶ □ 普通容器				rocky222						
٢	▶ □ 普通容器				内容			□ * 完成		基础属性	~
	▣ 按钮	+		1 \$w.it	em_repeater1.name		▶ device (设备信息)	) object		文本内容	f×
							▶ env (环境信息) ▶ wedaContext (上)	object 下文信息) object			
							循环对象	~			
							<ul> <li>repeater1</li> <li>tem repeater</li> </ul>	1 (当前顶值) object			<b>N</b>
							name	E	Sw.item.r	☆★炊計	f×
							id	name number	name		~
							time index_repeate	string r1(当前下 number	运行值		
							组件 API	~	"wedall!	1"	,
	代码区	Q +	编辑数据查询				▶ repeater1		- <sup>r</sup> s ×	条件展示	>
	- 当前页面						text1 text2		计指引	事件	Ý
	R query1		MySQL名称				▶ input1			☞ 点击 (tap)	
	Q query_insert	_	触发方式	🥑 (string	)	D	▶ container1		发据表中获取 表由获取数据		
	R query_list		HEAR / J 20	"weda111"			button2		51 T 31 44 81 95		
	(x) var1		SQL语句				▶ button3	DI 14 LIPITI 14:	s ORDER		
	▶ 全局						5	,			
			备注信息	insert				建议使用 LIMIT 用于 大数据。	避免单次查询过		
								插入数据(INSERT)			
			再件回调 ②	5077183	→ 进择社配需事件流			使用 `INSERT` 语法  一行或多行数据, 假如	句数据表中插入 users 表中有		
				→ 添加事件E	「シューティー」」「「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「「」」」「」」「「」」」「」」「」」「」」「」」「」」」「」」」「」」」「」」」」			name、gender、phon 用如下语句从页面变量。 据并插入数据表:	e 3列,可以使 或控件中获取数		
?								<pre>INSERT INTO user (name,gender,pho ({{\$w.forml.name {{\$w.forml.gende {{\$w.forml.phone</pre>	s ne) VALUES Input}}, rSelect}}, Input}})		
	自定义应用_rocky > 页面 > 循环展	暖示 > 文本							□ Ŧ	F发调试工具    代码	编辑器 💿 历史版本

- 5. 分别完成上图所述的数据绑定后,一个简单的从外部 MySQL 获取的用户列表数据渲染就完成了。
- 6. 接下来我们来实现从列表中删除某条数据。先新建一个自定义变量和一个用于执行删除的 Query。自定义变量用于存储点击某一 行时对应的数据 ID,例如变量命名为 current\_row\_id ,如下所示:

代码区	Q	+	编辑自定义变	量 current_row_id 次 ··· 保存	R م	×
▼ 当前页面		+				
R query_del			变量类型 ·	T 文字(String)	~	
$(x)$ current_row_id •			默认值	请输入默认值		
▼ 全局						
😝 query3			备注	存储点击某一条数据时对应id		
殿 query_list2			变量路径	\$page.dataset.state.current_row_id 凸		
R query_one2						



#### 用于执行删除的 Query 则命名为 query\_del , SQL语句为:

DELETE FROM users WHERE id={{\$w.page.dataset.state.current\_row\_id}},如下所示:

代码区	Q +	编辑数据查询	query_del 🧷		… 运行	保存 、 ×
▼ 当前页面					当前MySQL表信息	语法指引
R query_del		MySQL配置名称	mysqldemo_qmsrx6i	0~	▼ users	
( <i>x</i> ) current_row_id ▼ 全局		触发方式	○ 入参变化时自动执行 ● 手动触发执行 注及数据的领袖/面积/圆路操作建议/面积-手动始发出行。 了解详择		id name	int text
€ query3 € query_list2		SQL语句	沙及奴括約納福/更新/副除採TF進以使用 子初胞及死(1, ) 新汗前 DELETE FROM users WHERE id={{\$w.page.dataset.state. current_row_id}};		time	timestamp
		备注信息		2		

7. 完成自定义变量和 Query 新建之后,开始进行组件的配置。这里我们为了达到更好的列表展示效果,可以把前面的循环展示组件,换成数据列表组件,数据列表与循环展示组件的数据绑定流程类似,在数据列表的数据源中选择表达式,然后绑定第1步中新

建的 query\_list 即可。

<b>\$3</b> :	页面:数据列表和详情及表单测试 ~	Ľ,	□ 🕖 🗆 100% ~ 🔿 … SQL测	试应用 💪	Þ	J
	大纲树 状态数据				组件 配置	
	▼ □ 页面:数据列表和详情及表单	Q =	. IPhone XR 4G 06 数据列表和详	6:51 100% ■ 详情及表单测试 ••• ◎	属性	
0	<ul> <li>✓ ② 循环展示</li> <li>▼ □ 普通容器</li> </ul>	())	weda111 2023-03-01T13:58:19Z		数据列表 ① 组件ID	
0	▶ □ 普通容器 ▼ □ 普通容器	4	weda222 2023-03-14T13:58:28Z		列表	
	<ul> <li>□ 1×10</li> <li>□ 图标</li> <li>▶ □ 数据详情</li> </ul>	7	rocky		列表模板 简单列表	
			rocky123		<b>数据</b> 数据源	
	作四区 〇	+	rocky99552277		日         fx           数据模型         表达式	
	✓ 当前页面 ॡ query_dei		rocky5555insert		表达式 * \$w.query_list2.data 新特件: 数据列表追加期定:	•
	(火) current_row_id ▼ 全局 ₴ query3		rocky666insert		APIs路径优化为表达式。注意 包含_ld字段。且当输入的表 发自动生成列表字段。因此系 再调整样式。查看示例	Hall YY Gire
	R query_list2 R query_one2		<mark>发怒列表 / a D 8</mark> 详情 name		分页器	
			id		分页方式	
					点击加载更多	

8. 完成数据绑定后,即可看到渲染后的列表效果。然后往数据列表对应的节点拖入一个按钮,按钮标题可修改为删除,具体结构如下 图所示:



<b>\$3</b> :	页面:数据列表和详情及表单测试 ~	C,	. 🖉 🗖 100% ~ 🔿		SQL测试应用 💪				⊳	√ 发布
	大纲树 状态数据			I iBhana XB, 4C	06-52	100%			组件 配置	
-	▼ 🗋 页面: 数据列表和详情及表单	Q		IFNONE XK 4G	00.33				属性	样式
8	▼ 🔳 数据列表	())		\$2.18	的农村许何及农羊测试					
0	▼ ご⊋ 循环展示	0)		weda111	Г	mire			按钮 ①	
00	▼ 🔲 普通容器			2023-03-01T13:58	8:19Z	删际			组件ID	button1 🕒
$\odot$	▶ □ 普通容器			weda222	按钮   ク	800			基础属性	
		4		2023-03-14T13:58	8:28Z	删除			(+**	
	四 限标	7		re eler					内容	t×t.
	▶			rocky		删除			囲除	
									颜色	f×
				rocky123		删除			主要	~
									类型	f×
				rocky99552277		00170			文字	~
	代码区	2 +	添加事件: 点击时 (tap)				保ィ	× ي <sup>×</sup> 7	尺寸	f×
	▼ 当前页面		当点击时 (tap)时						中	~
	R query_del		变量赋值	受重名	current_row_id (文本) ×				是否通栏	fx
	(x) current_row_id		正 成功时	变量值	\$w.item_listView1.id			s f×		
	<ul> <li>全局</li> <li>○ averal</li> </ul>		调用数据查询							
	a query list?		<b>レビン</b> 「「「」」「「」」「「」」「」「」」「」「」」「」「」」「」「」」「」」「」」						高级属性	>
	R query_one2		数据列表						条件展示	>
			st thet						事件	~
			15 天败时						(5 点击 (tap) 安量賦債 等4个事件	
			显示消息提示						管 客服会话 (contact)	
			<b>IF</b> 成功时						団 打开App (launchApp)	
?			<b>正</b> 失败时						団 打开授权设置 (openS	etting)
	SQL测试应用 > 页面 > 数据列表 >	循环展示	· · 普通容器 > 普通容器 > 按钮					• Э	- F发调试工具 > 代码编辑	器 🕥 历史版本

9. 配置删除按钮对应事件:选中按钮组件,在组件属性面板右下角配置对应的点击动作。

9.1 首先配置第1个动作节点变量赋值,即将单击对应行的数据 ID 复制给前面新建的自定义变量 current\_row\_id ,如上图所示。

添加事件: 点击时 (tap)			保存 🖕 🗙
当点击时(tap)时 变量赋值	选择Query	query_del	~
IF 成功时	方法	触发Trigger	~
调用数据查询	出参	<b>保存为</b> 请输入变量名	
<b>F</b> 成功时			
数据列表			
15 成功时			
15 失败时			
显示消息提示			
15 成功时			
<b>IF</b> 失败时			



#### 9.2 第2个动作节点选择调用数据查询,配置项如上图所示。

添加事件: 点击时 (tap)			保	存	× ×
当点击时 (tap)时	组件ID	listView1数据列表		~	
变量赋值					
<b>IF</b> 成功时	执行方法	刷新 refresh		~	f×
调用数据查询	刷新方式	刷新当前页		~	fx
<b>IE</b> 成功时					
数据列表					
15 成功时					
▶ 失败时					
显示消息提示	l				
16 成功时					

9.3 上述的第3个动作**刷新数据列表**,和第4个动作**显示消息提示**均为可选配置,主要用作交互提示,具体配置如图所示,可按需 参考。

添加事件: 点击时 (tap)			保存 <sup>K</sup> 」 ×
当点击时 (tap)时	标题	删除成功	fx
变量赋值	图标	success	× fx
■ 成功时 週日数据表演			
16 成功时			
数据列表			
16 成功时			
15 失败时			
显示消息提示			
■ 成功时			

10. 完成上述配置后,可通过单击编辑器右上角**预览按钮**,打开预览界面来进行操作和查看效果。如下所示,单击页面上的**删除**,即 可删除对应的行数据,同时完成删除后的数据列表也会同步刷新。



<b>\$3</b> :	🗋 🕜 🗖 100% ~	0	SQL测试应用 💪	
			IPhone XR 4G 07:11	100% 📼
8			数据列表和详情及表单测试	•••   •
0			weda111 2023-03-01T13:58:19Z	删除
$\odot$			weda222 2023-03-14T13:58:28Z	删除
			rocky	删除
			rocky123	删除
			rocky99552277	删除
			rocky5555insert	删除
			rocky666insert	删除
			删除成功	

# 示例4: 向外部 MySQL 数据库新增一条用户数据

1. 在编辑区拖入一个单行输入组件,以及一个按钮组件,大纲树结构参考下图所示,将单行输入组件标题修改为"用户名",按钮标题修改为"提交数据"。同时我们可以看到单行输入的组件 id 为 input1 ,在接下来的 SQL 语句中会用到。



<b>\$3</b> :	页面:首页 ~	Ľ,		100% ~ 🕐 … 自定义应用_rocky 😋			√发布 …
	大纲树 状态数据			IBhara VD 4C 09:00	100%	组件 配置	
-	▼ 🗋 页面: 首页	Q		A IPhone XR 4G 06:02		属性	样式
₿	<ul> <li>▶ C⊋ 循环展示</li> <li>□ 単行輸入</li> </ul>	0)		拖拽组件到此处		单行输入 ①	
0 40	▼ □ 普通容器			用户名 请输入		组件ID	input1 🕒
$\odot$	□ 按钮			单行输入   《 四 ① ①		通用	 ~
	▶ □ 普通容器			提交数据查询数据	Ę	绑定字段*	ź×
	□ 按钮	+		{"records":[],"total":0}		请选择	•
						如需新增、更新数据,建议将 「表单容器」组件。	组件放入
						添加表单容器	
	代码区	Q +	编辑数据查询	query_insert ⊘	··· 运行 保存 5、 ×	输入值	f×
	▼ 当前页面				当前MySQL表信息 语法指引		
	R query1		MySQL名称	sql_rockydb_hnwufqf 🖉 🗸	获取数据 (SELECT)	占位文字	f×
	R query_insert		他学士子		使用 `SELECT` 语法从数据表中获取	请输入	
	R query_list		融权力式	<ul> <li>入参受化可自动执行</li> <li>● 手动触发执行</li> </ul>	数据,例如,从 users 表甲获取数据 可以使用如下语句:	组件尺寸	f×
	R query_one			涉及数据的新增/更新/删除操作建议使用"手动触	SELECT * FROM users ORDER	默认	~
	(太) Vari			发执行", <b>了解详情</b>	BY 10 LIMIT 10;	仅PC端生效	
	r ±./0		SQL语句	INSERT INTO users (name) VALUES ({{sw.input1.value + Math.floor(Math.random	建议使用 LIMIT 用于避免单次查询过 大数据。 插入数据(INSERT) 使用、INCEPT、适注向数据集由振入	<b>横向占満</b>	f×
			备注信息	insert	一行或多行数据,假如 users 表中有 name、gender、phone 3列,可以使 用如下语句从页面变量或控件中获取数 挥并插入数据表:	标题	>
(?)	自定义应用_rocky > 页面 > 单行	行输入	事件同调 🕥	<b>成功时 ~</b> 洗径并配置事件流	алтная (XABETX) □ Л	<b>输λ#</b> 发调试工具  代码编辑器	、 ⑤ 历史版本

2. 开始新建新增数据的 Query,在代码区单击 + 可新建一个查询列表的 Query,选择新建 MySQL 查询,可重命名为 query\_insert 或使用默认命名,在 MySQL 名称的下拉列表中,选择之前新建好的 MySQL 连接器。

▲ 注	<del>注意</del> :			
前	前置步骤,	提前完成 MySQL	连接器的配置新建,	可参考上一个示例。

3. 接着在 query\_insert 配置中编写 SQL 语句,例如输入:

 INSERT INTO users (name) VALUES ({{\$w.input1.value}})
 ,表示将输入框的值作为一条新数据,插入到 MySQL

 数据库的 users 表中的 name 字段,单击运行,即可在弹层查看 Query 的执行结果(执行成功则表示数据完成了插入,由于

 插入的是测试数据,请注意脏数据的处理),如下图所示。



<b>\$3</b> :	页面: 首页 ~	C‡		100% ~ 🔿 …	自定义应用_rocl	у 👍			▶ 🗸 发布 …
	大纲树 状态数据					100%		组件 配置	
-	▼ 🗋 页面: 首页	Q			IPhone XH 4G 08:14			属性	样式
8	▶ Ċ⊋ 循环展示	8			目以				
0	□□ 单行输入			_	拖拽组件到此外			单行输入 ①	
00	▼ □ 普通容器				用户名 rocky123			组件ID	input1 🕒
$\odot$	□ 按钮				单行输入 🛛 🖉 📋			通用	~
					提交数据	查询数据			
	,□ 普通谷器				"reserve".[] "tetel".()			绑定字段*	×t
	iei ixtu	~		(*	records":[],"total":0}			頃选择	•
								如需新增、更新数据 「表单容器」组件。	据,建议将组件放入 。
								添加	表单容器
				:: 🥑 运行成功,您可	可在表达式中调用此重闻万法	表格	JSON ×	输入值	6
				affectedRows					
							1	古田文字	tv
	代码区	Q +	编辑数据宣询		query_insert //		… 运行 保存 "」 ×	2846.)	70
	代码区 ▼ 当前页面	Q +	编辑数据查询		query_insert 🧷		···· 运行 保存 "。 × 当前MySQL表信息 语法指引	请输入	10
	代码区 ▼ 当前页面 段 query1	Q +	编辑数据查询 MySQL名称	sql_rockydb_hnwufqf	query_insert 🧷	ð v	□ 运行 保存 5 × × 当前MySOL表信息 语法指引 获取数据 (SELECT)	请输入组件尺寸	f×
	代码区 <ul> <li>当前页面</li> <li>Q query1</li> <li>Q query_insert</li> </ul>	Q +	编辑数据宣询 MySQL名称	sql_rockydb_hnwufqf	query_insert 🧷	D v	<ul> <li>运行 保存 5。 x</li> <li>当前MySQL表信息 语法指引</li> <li>获取数据 (SELECT)</li> <li>使用 `SELECT`语法从数据表中获取</li> </ul>	请输入 组件尺寸 默认	fx.
	代码区 - 当前页面 段 query1 段 query_insert 段 query_inst	Q +	编辑数据宣询 MySOL名称 触发方式	sql_rockydb_hnwufqf 入参变化时自动执行 法及考理化的自动执行	query_insert ⊘ ● 手动触发执行 操作指YY使用"手动触发执行" 了解说#16	D ~	运行         保存         5.         ×           当前MySQL表信息         语法缩引 </td <td>请输入 组件尺寸 默认 (CPC端生效</td> <td>fx.</td>	请输入 组件尺寸 默认 (CPC端生效	fx.
	代码区 - 当前页面 段 query_Insert 段 query_Insert 段 query_Iist 段 query_one	Q +	编辑数据量询 MySQL名称 触发方式	sql_rockydb_hnwufqf           入参変化射自动执行           沙及数据的新增/更新/删除器	query_insert ∅ ● 手动触发执行 操作建议使用"手动触发执行", 了解详情	<i>ð</i> ~		请输入 组件尺寸 默认 仅PC端生效 模向占满	fx. *
	代码区 - 当前页面 碇 query1 碇 query_insert 碇 query_insert 碇 query_inst 碇 query_one (x) var1	Q +	编辑数据量词 MySQL名称 触发方式 SQL语句	sql_rockydb_hnwufqf 入参変化射自动执行 汐及数据的新增/更新/删除料 INSERT INTO users (	query_insert ∅ ● 手动触发执行 操作建议使用"手动触发执行",了解详情 (name) VALUES ({{\$w.input1.value}	)	注行 保存 5。× 当前MySOL表信息 语法指引 研究数据 (SELECT) 使用 SELECT 语法从数据表中获取数据、例如、从 users 表中获取数据 可以使用如下语句: SELECT * FROM users ORDER BY 1d LIMIT 10;	通知(本) 请输入 组件尺寸 默认 仅PC端生效 (限向占満) (C) (QPC端生效)	fx fx
	代码区 - 当前页面 段 query1 段 query_Insert 段 query_list 段 query_one (X) var1 - 全局	Q +	編辑数据宣询 MySQL名称 触发方式 SQL语句	sql_rockydb_hnwulqf 入参変化封自动执行 汐及数据的新埠/更新/删除独 INSERT INTO users (	query_insert ∥ ● 手动触发执行 操作建议使用"手动触发执行",了解详情 (name) VALUES ({{\$w.input1.value}	)	武行 保存 5。 × 当前MySOL表信息 语法指引 研取数据 (SELECT) 使用、SELECT、语法从数据表中获取 数据、例知、从 users 表中获取数据 可以使用如下语句: SELECT * FROM Users ORDER BY 1d LIMIT 10; 建议使用 LIMIT 用于避免单次查询过 + 物物	请输入 通4件尺寸 武认 仅PC端生效 横向占満 (风PC端生效	fx v
	代码区 - 当前页面 同 query1 Q query1 Q query_Insert Q query_list Q query_one (x) var1 金局	Q +	編辑数据宣询 MySQL名称 触发方式 SQL语句 备注信息	sql_rockydb_hnwufqf 入参变化时自动执行 涉及数据的新埠/更新/删除制 INSERT INTO users ( insert	query_insert ∅ ④ 手动触发执行 操作建议使用"手动触发执行"、了解详情 (name) VALUES ({{sw.inputl.value}	)		通知(本) 请输入 组件尺寸 就认 (欠C端生效 構向占满 (欠C端生效) 板題	fx v fx
	代码区 ************************************	Q +	编辑数据宣询 MySQL名称 触发方式 SQL语句 备注信息	sql_rockydb_hnwufqf 入参变化时自动执行 沙及数据的新增/更新/删除抽 INSERT INTO users ( insert	query_insert ∅ ● 手动触发执行 操作建议使用"手动触发执行"、了解详情 (name) VALUES ({{\$w.input1.value}	)		福祉(本) 请输入 组件尺寸 取认 仅PC還生效 横向占満 (○) (双PC還生效 様型	fx ~ fx
	代码区 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Q +	編輯数据宣询 MySQL名称 触发方式 SQL语句 备注信息 事件问调 ⑦	sqLrockydb_hnwufqf 入参变化时自动执行 沙及数据的新增/更新/删除抽 INSERT INTO users ( Insert あむ約軒	query_insert            ● 手动触发执行           操作建议使用"手动触发执行",了解详情           (name) VALUES ({{\$w.input1.value}}           、           法经并影響事件流	)	通行         保存         5。×           当前MySOL我信息         諸法指引 <b>好取放照</b> (SELECT)         使用、SELECT、语法从数据表中获取数据,列加,从 users 表中获取数据 可以使用如下语句:           SELECT * FROM users ORDER By id LIMIT 10;           建议使用 LIMIT 用于避免单次查询过 大数据、 <b>国人数据 (INSERT)</b> 使用、TNSERT * 语志向数据表中描入 一行或多行数据、假如 users 表中有 name, gender、phone 3列,可以使	は (清输入 超件尺寸 取し 仅PC端生效 横向占満 (○ (风PC端生效 極型 極型 を の の の の の の の の の の の の の	4 ~ fx fx
	代码区 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Q +	編輯数据宣询 MySQL名称 触发方式 SQL语句 备注信息 事件回调 ⑦	sqLrockydb_hnwulqf 入参变化时自动执行 沙及数据的新增/更新/删除器 INSERT INTO users ( insert 成功时	query_insert ∅ ● 手动触发执行 操作建议使用"手动触发执行",了解详情 (name) VALUES ({{\$w.input1.value} 、 选择并配置事件流	)	通行         保存         5。 ×           当前MySOL代信息         请法热驾           対応以応していた         「法人放浪泉中(兵取 数据、例近、人、users 表中(現取)第 可以使用如下语句:           SELECT 「非ALA教』表中,在取 数据、例近、人、users 表中(現取)第 可以使用如下语句:           SELECT 「非ALA教』表中,在取 数据、例近、人、users 表中代取数据 对 1 LIMIT 10;           建议使用 LIMIT 用于避免单次宣询过 大数据。           組入数据 (INSERT)           使用 「INSERT 」           增加 下语の以下語の以下語の支援服素中(現入 一行或多行教派、現如 users 表中有 name、gender、phone 3例、可以使 用如下语の从页面变显示规定中(环取数 派并描入发展表):	<ul> <li>通知(本)</li> <li>请输入</li> <li>超件尺寸</li> <li>取込</li> <li>仅PC端生效</li> <li>横向占溝</li> <li>①</li> <li>(风PC端生效</li> <li>横動</li> <li>(风PC端生效</li> <li>「小田</li> <li>「小田</li></ul>	fx ~ fx fx
	代码区 * 当前页面 定 query1 定 query_Insert 定 query_list 定 query_list 定 query_nee (X) Var1 * 全局	Q +	編輯数据宣询 MySQL名称 触发方式 SQL语句 备注信息 事件回调 ⑦	sql_rockydb_hnwulqf 入参变化时自动执行 涉及数据的新播/更新/删除器 INSERT INTO users ( insert 成功时 ④ 添加專件回调	query_insert ∅ ● 手动触发执行 操作建议使用"手动触发执行",了解详情 (name) VALUES ({{\$w.input1.value} ・ 違続并配置事件流	)	通行         保存         %、×           当前MySOL表信息         请法將引           兄取数据(SELECT)         (使用、SELECT、语法人数据表中获取数据、列站、从 users 表中获取数据 可以使用如下语句):           SELECT * FROM users ORDER BY 1d LIMIT 19;           建议使用 LIMIT 用于避免单次查询过 大数据。           個人数据(INSERT)           使用、INSERT)           使用、INSERT, 自动跟摄表中摄入 一行或多方数据。           期的下语の从页面变量或提件中获取数 据并描入数据表:           INSERT INTO users	<ul> <li>議論入</li> <li>議論入</li> <li>超件尺寸</li> <li>取込</li> <li>仅PC端生效</li> <li>横向占満</li> <li>(○)</li> <li>(○)</li></ul>	5x ~ 5x ~ 5x 5x 5x 5x 5x 5x 5x 5x 5x 5x
0	代码区 * 当前页面 즪 query1 즪 query_Insert 즪 query_Ist 즪 query_Ist 즪 query_one (X) var1 ▶ 全局	Q +	編輯数据宣询 MySQL名称 触发方式 SQL语句 备注信息 事件回调 ⑦	sql_rockydb_hnwufqf へ 入参変化財自动执行 沙及数据的新埠/更新/删除起 INSERT INTO users ( insert 成功財 ④ 添加事件回调	query_insert ∅ ④ 手动触发执行 操作建议使用"手动触发执行",了解详情 (name) VALUES ({{\$w.inputl.value} v 述择并配置事件流	)	<ul> <li>通行 保存 5。×</li> <li>当前MySOL表信息 违法指引</li> <li>分配数据 (SELECT)</li> <li>使用 SELECT 语法从数据表中获取 数据。例知、从 users 表中有获取器 可以使用如下语句:</li> <li>SELECT * FROM Users ORDER BY 1d LIMIT 10;</li> <li>建议使用 LIMIT 用于避免单次宣询过 大数据。</li> <li>用<b>入数据 (INSERT)</b></li> <li>使用 'INSERT' 语法向数据表中插入 一行或多行数据, 假知 users 表中有 name, gender, phonel 3例, 可以使 用如下语句从页面变量或控件中获取数 据并插入数据表:</li> <li>INSERT TO users (name, gender, phonel VALUES (((§w.forml.nameInput))),</li> </ul>	は (请输入 超件尺寸 武认 (欠C選生效 横向占満 (欠C選生效 标題 标題 構動内容 用户名 显示标题 (○)	fx
3	代码区 → 当前页面 즪 query1 즪 query_Insert 즪 query_Ist 즪 query_ne (X) var1 → 全局	Q +	編輯数据宣询 MySQL名称 触发方式 SQL语句 备注信息 事件回调 ⑦	sql_rockydb_hnwufqf へ 入参変化財自动执行 沙及数据的新境/更新/删除起 INSERT INTO users ( insert 成功財 ④ 添加事件回调	query_insert        ● 手动触发执行       操作建议使用"手动触发执行",了解详情       (name) VALUES ({{sw.inputl.value}       >	)	<ul> <li>通行 保存 5、×</li> <li>当前MySOL表信息 违法指引</li> <li>分配数据 (SELECT)</li> <li>使用、SELECT、语法从数据表中获取 数据、例知、从 users 表中有获取意题 可以使用如下语句:</li> <li>SELECT * FROM Users ORDER BY 1d LIMIT 用于避免单次宣询过 大数据。</li> <li>用入数据(INSERT)</li> <li>使用、INSERT INT 语法向数据表中插入 一行或多行数据、假知 users 表中有 name, gender, phone 3列,可以使 用如下语句从页面变量或控件中存取数 据并插入数据表:</li> <li>INSERT INTO users (insme, gender, phone) VALUES (({§w.forml.nameInput}), ({§w.forml.genderselect}),</li> </ul>	ばん	fx

## ▲ 注意:

针对上述新增数据的 Query 数据查询,会默认选择**手动触发执行**,以避免入参变化自动执行导致的反复插入数据。

4. 选中之前拖入的按钮组件,在组件属性区配置点击事件,即通过单击按钮时来触发前面 Query 的执行。具体配置参考下图所示。



<b>\$3</b> :	页面: 首页 ~	Ľ,	. 🥝 🗖 100% ~ 🔿	自定义应用_rocky 🗠		Þ	√发布 …
	大纲树 状态数据			, iPhone XR 4G 08:56 100%		组件 配置	
-	▼ 🗋 页面: 首页	Q		首页   ③		属性	样式
₿	▶ Ċ⊋ 循环展示	0))		用户名 rocky9527			
Â	中行输入					按钮①	
50	▼ □ 普通容器			提交数据查询数据		组件ID	button2 🕒
٢	□ 按钮			{"records":[],"total":0}		基础属性	~
	▶ □ 普通容器					内容	f×
	□ 按钮	+				提交数据	
						颜色	f×
						主要	~
						类型	f×
						填充	~
						RJ	f×
	代码区 Q	+	添加事件: 点击时 (tap)		保存 <sup>r</sup> u ×	ф	~
	▼ 当前页面		当点击时 (tap)时			是否通栏	f×
	😝 query2		调用数据查询	选择Query query_insert	~		
	Q query1		Ⅰ 成功时	方法 触发Trigger	~		
	R query_insert		15 失败时	出参 保存为 请输入变量名		高级属性	>
	R query_one		Tips: 鼠标Hover上方条件可新增执行			条件展示	>
	(x) var1		₩ 动作		_	事件	~
	▶ 全局				l	🥵 点击 (tap)	
						曽 客服会话 (contact)	
						□ 共化争件	
?							
	自定义应用_rocky > 页面 > 普通容器	多 按钮			一 开发	调试工具  代码编辑器	③ 历史版本

5. 完成上述配置后,即可通过单击**提交数据**来进行输入框用户名的提交,每次单击都会向外部数据库的 users 表插入一条数据。 以上仅为使用 SQL Query 的数据插入示例,实际生产环境请注意提交数据的合法性校验以及脏数据的处理。



# 应用主题

最近更新时间: 2025-05-30 15:14:31

微搭编辑器中提供了多套应用主题,使用应用主题可以预定义页面元素的样式,可以应用不同的主题来改变页面默认文字、背景、按 钮、图标等的外观。

# 操作步骤

1. 在编辑器中使用表单容器组件和按钮组件,默认外观如下。

日 記 页面:5	26页 ~ 凸
状态数据	
页面:空白页	© Q
表单容器	+
的容插槽	
普通容器	CL.
atar	
time	
ntent	
likes	
nments	
d	
88	66.0
	Q +
点击新建	
	. IN 49 121 74

2. 单击右下角的**应用主题**,进入主题设计界面。



:: 主题设计	×		
当前主题		属性	样式
正文样式 按	钮样式	<b>按钮</b> 印 使用指引	button1 (
		基础属性	
☞ 更换主题		内容	Б
颜色	~	按钮二	
品牌色		颜色	ъ
中性色 ⑥		品牌色	
更多颜色配置 ~		类型	f,
		填充	
文字 II	~	尺寸	ĥ
正文(中/默认) 1	rem	<b>ф</b>	
更多文字配置 ~		是否通栏	£
圆角	~		
基准圆角 0.3	375rem	高级属性	
更多圆角配置 ~		条件展示	
阴影	~	事件	
无 小 中	大	☞ 点击 (tap)	
		管客服会话 (contact)	
		E 具他事件	

3. 更换主题,以"浪漫主题"为例。



.il iPhone 8	13:04	100% 🔳
	空白页	•••   @
留言板		
avatar	请输入网址	
name	请输入	
time	请输入	
content	请输入	
		0/140
likes	请输入	
comments	请输入	
user_id	请输入	
	提交	
医容器		
/ 6 0	Û	

← 主题列表	×		
当前主题		属性	样式
正文样式	按钮样式	表単容器 印 使用指引	form1 (
	_	数据	
可选主题		表单场景	f×
微搭官方默认主题		新增	
正文样式	按钮样式	数据源	
微信官方主题		8	f×
and the set of a second		数据模型	表达式
正文样式 🤷	按钮样式	数据模型	C ()
企业微信官方主题		留富板 (message_board)	8
		字段管理	
正文样式 📿	按钮样式	- 学段	0
商务主题		🔽 avatar	
正文样式	按钮样式	name	
浪漫主题		🗹 time	
		Content	
正文样式	按钮样式	V likes	
平静主题		comments	
正文样式	按钮样式	🖌 user_id	
电商主题		素材	
正文样式	按钮栏式	表单布局	~
LAIT2		PC端表单列数	
餐饮主题		— <b>孙</b> ]	
正文样式	按钮样式	PC诸组件宽度	f×
教育主题		适中	
TO F2 -1-42		标题位置	f×
正文样式	按钮样式	左側	

### 4. 主题应用成功,可以看到页面中按钮组件样式发生了变化。

	4 ° L		、Tana大Chrisco	9 -		C RELA O	C RELATION OF WEREAR								
状心奴括		⊘ 主題应用	成功			← 主题列表	← 主题列表 ×	← 主题列表 ×	☆川 記置	← 主題列表 ×	← 主题列表 ×	☆加 配置	← 主题列表 ×	← 主题列表 ×	☆□ 記畫
页面:空白页	© Q					当前主题	当前主题 …	当前主题 属性	当前主题 属性	当前主题 属性	当前主题 属性	当前主题 属性 作	当朝主题 属性 样	当前主题 属性 样打	当前主题 属性 样式
表单容器	+								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	表单容器	日 長谷単秀	表单容器	————————————————————————————————————	日 表筆容装	·····································
内容插槽	-					正文样式	正文样式 获福样式	正文样式 探袖样式 💷 💷 使用描述	正文样式 探销样式 四 使用指引	正文样式 按磁样式 🙂 💷 使用描引	正文样式 使强性式 四 使用指引	正文样式 探검样式 印度用描引	正文样式 按钮样式 印度用船引	正文样式 按钮样式 印 使用指引	正文样式 按钮样式 四 使用指引
<ul> <li>自想管器</li> <li>A sustor</li> </ul>	era							数据	数据	数据	数据	数据	数据	敗場	数据
						可透主题	可透主题	可透主题 表单场景	可透主题 表单场景	可透主题 表单场景	可逮主题 表单场景	可遮主题 表单场景	可透主题 表单场景	可逃主题 表单场景	可逮主题 表单场景
⊐ time						微搭官方默认主题	微搭官方默认主题	微塔官方狀认主题 新增	微搭官方默认主题 新增	微塔官方默认主题 新增	微搭官方默认主题 新增	很搭官方默认主题 新增	德塔官方默认主题 新增	很搭官方默认主题 新 <b>增</b>	微搭官方默认主题 新增
- content		.il iPhone 8	13:03	100% 📼							TANK AND NOT		Tracking Constants Birtham	7.444.4 (MC200) 1402	TANK MIT
- likes			空白页	•• 0		正义件以	止又件式 skiniteav	此又特式 "我错体动" 和3000		LLXH31 Rainteau	此又特式 教育特别	此又特式 我自体就	此又特式 按插标入 23.3000	止又特式 然間持入 Basen	此又特式 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
comments						微信官方主题	微信官方主题	微信官方主题 数据模型	微信官方主题 数据模型	微信官方主题 数据模型	微信官方主题 数据模型 ?	微信官方主题 数据模型 表	微信官方主题 数据模型 表注	资信官方主题 数据模型 表述	微信官方主题 数据模型 表达式
🗆 user_id		留言板						No 49 cm m	AVE UNIT AND AVE	AN UNCONTRACTOR AND AN UNCONTRACTOR	No of LEGAL	5-19 (E.B.)	AN HEADER	No of the local sector of	No of Carlos
□ 普通容器	668		10040 1 0701 I			正文样式 🧤	正文样式 🏫 被相样或	正文样式 🍫 表短样式 AXAB TARLAS	正文样式 🏠 授強样式 AX SO THE LE	正文样式 🏠 <del>我祖祥武</del> 833579444 <i>昭軍第</i> (morenon bosed)	正文样式 🍋 <del>技</del> 治样式 axist truit	正文样式 Co 現前样式 80.25 Perat	正文样式 🌚 授祖样式 AX3676444 WE WARD	正文样式 🎭 現證样式 Ritopiae	正文样式 🍋 <del>我</del> 抬样式 External Anger
		avatar	请输入网址			企业微信官方主题	企业微信官方主题	企业微信官方主题	企业微信官方主题	企业微信官方主题	企业微信官方主题	企业微信官方主题	企业领信官方主题	企业微信官方主题	企业微信官方主题
		name	请输入					字段管理	字段管理	字段管理	字段管理	字段管理	字段管理	字段管理	字段管理
						正文样式 📿	正文样式 📿 按钮样式	正文样式 📿 扳冠样式 🚍 李段	正文样式 📿 扳钮样式 🚍 李段	正文样式 📿 — — 一 字段	正文样式 📿 振磁性式 🚍 李段	正文样式 📿 振磁性式 🚍 李段	正文样式 📿 技術样式 🚍 李段	正文样式 🔍 接冠样式 🚍 李段	正文样式 〇. 長田祥式 🚍 字段 🖉
		time	请输入			商务主题	商务主题	商务主题 🗸 avatar	商务主题 vatar	商务主题 🗸 avatar	商务主题	商务主题 vatar	商务主题 ✓ avatar	商务主题	商务主题 🗸 vatar
			请输入												
	Q +	content				正文样式	正文样式 按钮样式	正文样式 按钮样式	正文样式 扳钮样式	正文样式 按钮样式	正文样式 级钮样式	正文样式 按钮样式	正文样式 级钮梯式	正文样式 级田体式	正文样式 按钮样式
有页面				0/140		浪漫主题	况漫主题	況漫主题	沒漫主题	況漫主题	2.浸渍主题	没是主题	⑦湯主题	浸渍主题	沒沒主题
政据宣询, <b>点击新建</b>		likes	请输入					✓ content	Content	✓ content	✓ content	✓ content	content	✓ content	✓ content
主局			28.66.1			正文样式	正文样式 极锰梯式	正文样式 段祖祥式	正文样式 接错样式	正文样式 极磁梯式	正文样式 极屈辩式	正文样式  授品群式	正文样式 按钮解式	正文样式 (按钮梯式)	正文样式 极锰梯式
		comments	归祖八			平静主题	平静主题	平静主题	平静主题	平静主题	平静主题	平静主题	平静主题	平静主题	平静主题
		user_id	请输入				1.12.000		✓ comments			<ul> <li>Comments</li> </ul>	comments	✓ comments	✓ comments
						正文样式	正文样式 极错样式	正文样式 投稿样式 🕑 user_id	正文样式 我韫祥式 vser_id	正文样式 按钮样式 user_id	正文样式 按钮样式 user_id	正文样式 探钮样式 🗹 user_id	正文样式 按钮样式 user_id	正文样式 按错样式 vser_id	正文样式 按钮样式 vser_id
			提交			中商主题	申商主题	中原主語	●商主語 □ 素材	中商主題 素材	◎ 素材	●商主題 素材	●商主题 □ 素材	●商主題 素材	
							0.440.00	来的东西	来的本际	来的东京	表的东京	素单本际	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	素单东际	素的东京
		<b>秋季登送</b> 《	a			ta a second ta a	应用该主题				の用は主意 回日日 Comment of State	应用该主题 四日 日本 日本 日本			の用該主题 の用該主题 CON 用 例 2000
						餐饮丰原	發竹丰節	留位本語	智竹本語 — ···································			留位主題	留位本語 -利	- NHRC+7100. - NH	
								19 Malanii 79	27 Marine 27	Principal 23	19 Million 20	pression 20		19 Malei 27	Press Press
						正文样式	正文样式 按钮样式	正文样式 PC端组件蓝度	正文样式 PC端组件宽度	正文样式 校祖样式 PC课组件宽度	正文样式 度冠样式 PC课组件宽度	正文样式 PC>>>目目的 PC>>>>目目的 PC>>>=目目的 PC	正文样式 PC編組件蓋度 PC編組件蓋度	正文样式 使错样或 PC课组件宽度	正文样式 PC編組件宽度
						AV7.15	AV7.15	适中	适中	适中	适中	适中	适中	通知	适中
						似月土起	织用土地	(5月土地) 杨遐位置	<b>积</b> 月土起 杨题位置	<b>织</b> 肉土起 杨题位置	(5月土)HE 杨悲位置	(x)向上起 杨遐位置	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>秋肖土尼</b> 杨悲位置	(5月)土地 杨悲位置
						正文样式	正文样式 按钮样式	正文样式 按钮样式 左侧	正文样式 按键样式 左側	正文样式 按钮样式 左侧	正文样式 疾磁律武 左側	正文样式 按钮样式 左側	正文样式 按钮样式 左側	正文样式 按钮样式 左側	正文样式 按磁律式 左側
								4485	8492	4485	9492	4485.	440-		6.402.
								现于南瓜	郑TH最小	2017+2017	2011-00-07	海洋十個山小	2611-0017	为"计规则"	海洋中國成立



## 5. 可以在主题界面更改按钮默认"品牌色"。

	空白页 ~	. Ø 🗖 100% v 🔿 …	3	文档相关chriscc	0 斗
大綱樹 状态数据					
• 🗋 页面:空白页	@ Q				
• 圖 表单容器	+				
□ 内容插槽					
› 🗊 普通容器	66.8				
∂ avatar					
name					
_ time			I iRhono R	12:04	100%
Ikes				10.04	100%
comments			_	空白页	
🖾 user_id			留言板		
› 🔲 普通容器	(CLS)				
			avatar	请输入网址	
				28.64.3	
			name	调制八	
			time	请输入	
			content	请输入	
周区	Q +		content		0/14
当前页面			likon	(御太台 )	
暂无数据宣询, <b>点击新</b>	建		INCO	明相八	
全局			comments	请输入	
			upor id	(御台会 )	
			user_id	归相八	
				提交	
			表单容器		
			/ B D	Û	



# 代码编辑器

最近更新时间: 2025-05-30 15:14:31

代码编辑器是用于自定义代码的 Code 编辑器,可进行 JavaScript 和 CSS 的原生代码开发。结合可视化开发和传统代码开发,增强了扩展性。如下图单击**代码编辑器**入口:



# 适用场景

使用代码编辑要求开发者有一定的 JavaScript 基础,它能帮助开发者在使用微搭低代码进行拖拽式开发时,根据业务需求完善应用 的逻辑丰富度和复杂度。

# 基本功能

### 模块介绍

代码编辑器可以分为全局配置区、页面配置区和编译区,在页面配置区中包含了对应应用中每个单独的页面的文件夹。



∨ 代码模块 🥏	lifecycle   global X
□ 全局 ^	
lifecycle	1     /**       2     * 可通过 app 获取或修改全局应用的 变量 状态 寄信息       3     * 具体可以console.info 在編輯器Console置板量看更多信息
li style	4 * 如果需要 async-await, 请在方法的 async 5   **/ 6 export default {
🗅 common 🔸 🗸 🗸	<pre>7 onAppLaunch(launchOpts) { 8   //console.log('&gt; LifeCycle onAppLaunch', launchOpts) 9 }.</pre>
口 首页(index) V	10 onAppShow(appShowOpts) { 11 //console.log('> LifeCycle onAppShow', appShowOpts)
拜访预约列表(appointment_9c_list) Y	12 }, 13 onAppHide() { 14   //console.log('> LifeCycle onAppHide')
编辑拜访预约(appointment_9c_edit) 💙	15 }, 16 onAppError(options) { 17 //console_log('> LifeCycle_onAppError'options)
拜访预约详情(appointment_9c_detai ¥	<pre>18 }, 19 onAppPageNotFound(options) {</pre>
□ 请假列表(leave_tp_list)	<pre>20 ///console.log('&gt; LiteLycte onApprageNotround', options) 21 }, 22 onAppUnhandledRejection(options) {</pre>
□编辑请假(leave_tp_edit) ✓	<pre>23   //console.log('&gt; LifeCycle onAppUnhandledRejection', options) 24   } 25 }</pre>
□ 请假详情(leave_tp_detail) ✓	
❑ 页面A(u_ye_miana)	
口空白B(u_kong_baib) V	

#### • 页面配置区:

∨ 代码模块 🤡	lifecycle   appointment_9c_list X
[] 全局 ^	
lifecycle	1 /* 2 * 可通过 \$page 获取或修改当前页面的 変量 状态 handler lifecycle 等信息 3 * 可通过 app 获取或修改全局应用的 変量 状态 等信息
늘 style	4 * 具体可以 console.info 在编辑器Console面板宣看更多信息 5 * 如果需要 async-await, 请在方法前 async 6 */
🗅 common 🔸 🗸 🗸	7 8 export default {
□ 首页(index)	<pre>9 onPageLoad(guery) { 10   //console.log('&gt; LifeCycle onPageLoad', query) 11 },</pre>
拜访预约列表(appointment_9c_list) へ	12 onPageShow() { 13 //console.log('> LifeCycle onPageShow') 14 }.
lifecycle	<pre>is in PageReady() {     //console.log('&gt; LifeCycle onPageReady')     //console.log('&gt; LifeCycle onPageReady') </pre>
🖹 style	<pre>1/ }, 18 onPageHide() { 19   //console.log('&gt; LifeCycle onPageHide')</pre>
🗅 handler + 🗸 🗸	<pre>20 }, 21 onPageUnload() { 22</pre>
编辑拜访预约(appointment_9c_edit) ¥	23 }, 24 }
拜访预约详情(appointment_9c_detai 🖌	
□ 请假列表(leave_tp_list)	
□ 编辑请假(leave_tp_edit) V	
□ 请假详情(leave_tp_detail) ∨	
□ 页面A(u_ye_miana) ∨	
口空白B(u_kong_baib) V	





∨ 代码模块 🕑	style   appointment_9c_list ×	
♡全局 ^		
lifecycle		
۵ style	<pre>rybilappointent,9c,bit X  // ##thesetHigh // char; @campleprimary-color; // ##thesetHigh // color; ##fif // margin-top; 20xx; // margin-top; 20xx; // margin-top; 20xx; // margin-top; 20xx; // ##thesetHigh //</pre>	
🗅 common 🔸 🗸 🗸	7 .appointment_9c_list-class-name { 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
□ 首页(index) V	<pre>intervelle_gigt x  /** *** *** *** *** *** *** *** *** *</pre>	
拜访预约列表(appointment_9c_list)	12         // 默认, px 会转换成 rem, 含大写字母 PX 和 Px 则不会转换           13         // margin-top: 20px;           14         // 使用themerbm混合 (mixins)	
lifecycle	15 // .mixins(); 16 // 可写嵌套样式	
🖹 style	17 <u>*appointment 9c</u> (list_nest_class {       18     // color: #fff;       19     // 使用theme中的混合 (mixins)	
🗅 handler + 🗸 🗸	20   // .mixins(green); 21   } 22 }	
编辑拜访预约(appointment_9c_edit) ¥	23	
拜访预约详情(appointment_9c_detai >		
□ 请假列表(leave_tp_list) ∨		
□编辑请假(leave_tp_edit) ∨		
□ 请假详情(leave_tp_detail) ∨		
□页面A(u_ye_miana) ✓		
口 空白B(u_kong_baib) v		

模块	功能
handle	Handler 是页面的方法集合,若您需要在某页面下调用,则在该页面 Handler 下新建方法,即能够在页面中调
r	用组件、变量和平台方法等,请参见 H <mark>andler 方法使用介绍</mark> 。
commo	Common 是公共的方法集合,用于多个页面间的方法复用,详情请参见  Common 全局方法复用说明 。同
n	时,针对小程序端全局配置文件(app.json)的修改,也在 common 目录下,对应文件名为 <b>mp_config。</b>
style	全局配置区和每个页面都有 style 模块,在全局配置区的设置会作用到整个应用,单个页面的 style 只对页面内 有效,详情请参见 <mark>Style 用法示例</mark> 。
lifecycl	应用和每个页面都有自己的 lifecycle,全局配置区的 lifecycle 在应用使用的时候会生效,而只有当某个页面在
e	页面堆栈最上层时,才会触发该页面的 lifecycle,详情请参见 <mark>应用生命周期介绍</mark> 。

# Style 用法示例

进入 style 页面,定义自定义样式 text-style 。



∨ 代码模块 ⊘	style appointment_9c_list × style index ×
♡全局 ^	
B lifecycle	7 _index-class-name { 8   9 // 使用theme中的变量
🗎 style	10 // color: @example-primary-color; 11
🗅 common 🔸 🗸 🗸	12 // 默认 px 会转换员 rem, 含大写字母 PX 和 Px 则不会转换 13 // margin-top: 20px; 14 // 使用theme中的混合 (mixins)
口 首页(index) ^	15 // .mixins(); 16 // 可写嵌套样式 17index_met_class {
lifecycle	18     // color: #ff;       19     // (#Ithemet#60)EG (mixins)       20     (/ mixing (crean))
🖹 style	20   // .maximstgreen/, 21   } 22 }
🗅 handler 🔸 🗸 🗸	23 24 25 .text=style(
拜访预约列表(appointment_9c_list) Y	26 font-weight: bold; 27 font-size: 1.1rem; 28 color=Tered;
编辑拜访预约(appointment_9c_edit) ¥	
拜访预约详情(appointment_9c_detai ¥	31 32 33
口请假列表(leave_tp_list) V	
□ 编辑请假(leave_tp_edit)	
□ 请假详情(leave_tp_detail)	
□ 页面A(u_ye_miana) ✓	
口空白B(u_kong_baib) ~	

添加一个数据列表组件,选中该组件中的文本进行 style 绑定, className 输入我们在上面新建的自定义样式 text-style 。



# LifeCycle 生命周期介绍

微搭支持应用、页面级别的生命周期函数,当对应的生命周期函数触发时,便会自动执行函数下已配置的自定义方法。

### 应用生命周期

在代码编辑器中,选择全局文件夹下的 lifecycle 文件,即可对应用的生命周期进行管理。



∨ 代码模块 ⊘	lifecycle   global ×	
∷ 全局 ^		
lifecycle		
🖹 style	4 * 知来開安 dsyltに-dwdit, 時生力広期 dsyltt 5 **/ 6 fexport default {	
🗅 common 🔸 🗸 🗸	<pre>7 onAppLaunch(launch0pts) { 8   //console.log('&gt; LifeCycle onAppLaunch', launch0pts) 9 },</pre>	
口 首页(index) V	<pre>10 onAppShow(appShowOpts) { 11 //console.log('&gt; LifeCycle onAppShow', appShowOpts)</pre>	
拜访预约列表(appointment_9c_list) Y	<pre>12  }, 13  onAppHide() { 14    //console.log('&gt; LifeCycle onAppHide')</pre>	
编辑拜访预约(appointment_9c_edit) ¥	<pre>15 }, 16 onAppError(options) { 17  //console.log('&gt; LifeCycle onAppError', options)</pre>	
拜访预约详情(appointment_9c_detai Y	18 }, 19 onAppPageNotFound(options) { 20 U(console.log('emmensions') Life(vcla.onAonPageNotFound' options)	
□ 请假列表(leave_tp_list)	21 }, 22 onAppUnhandledRejection(options) {	
□ 编辑请假(leave_tp_edit) ∨	<pre>23 // //console.log(*&gt; LifeCycle onAppUnhandledRejection', options) 24 } 25 ///console.log(*&gt;</pre>	
□ 请假详情(leave_tp_detail) V		
□页面A(u_ye_miana) ∨		
口空白B(u_kong_baib) V		

函数名	说明
onAppLaunch	当应用初始化完成时触发(全局只触发一次)
onAppShow	监听小程序切前台事件。该事件与 App.onShow 的回调参数一致
onAppHide	监听小程序切后台事件。该事件与 App.onHide 的回调时机一致
onAppError	小程序发生脚本错误或 API 调用报错时触发
onAppPageNotFound	小程序要打开的页面不存在时触发
onAppUnhandledRejection	小程序有未处理的 Promise 拒绝时触发

# 页面生命周期

在代码编辑器中,选择对应页面文件夹下的 lifecycle 文件,即可对该页面的生命周期进行管理。

函数名	说明
onPageLoad	页面加载时触发。一个页面只会调用一次,可以在 onLoad 的参数中获取打开当前页面路径 中的参数
onPageShow	页面显示/切入前台时触发
onPageReady	页面初次渲染完成时触发。一个页面只会调用一次,代表页面已经准备妥当,可以和视图层进 行交互
onPageHide	页面隐藏/切入后台时触发。例如 app.navigateTo 或底部 tab 切换到其他页面,小程序切 入后台等
onPageUnload	页面卸载时触发。例如 app.redirectTo 或 app.navigateBack 到其他页面时触发

# common 全局方法使用介绍



在应用编辑器中打开代码编辑器,在全局 common 方法集合下我们可以添加一个可为全局调用的名称为 sayHello 的方法。

∨ 代码模块 🥝	lifecycle   index X getTips   global X
€ 全局 /	
lifecycle	1 2 /* 3 * 函数里面访问: 通过 app.common.[name] 访问这里定义的方法或值
🖻 style	4 * 函数外面访问: 通过 import (如在页面的 handler 引用的例子: import sayHi from '//common/[name]') 5 */ 6
🗅 common 🔸 🗸	7 export function sayHello() { 8 const tips = 'Hello LowCode'
<mark>≧ getTips ●</mark> 方法文化	9 consolee.log(tips) ● 方法函数名称 10 return tips
mp_config	12
口 首页(index)	
lifecycle	
🖹 style	
ר) handler +	

### () 说明:

如上图 common 目录结构所示,如果有针对小程序 app.json 等全局配置的修改,则可在代码编辑器 common 目录下的 mp\_config 配置文件进行相应的修改。例如,按需配置小程序接口权限、请求超时配置等。

## 全局方法的调用介绍

在代码中调用前面定义的全局函数,打开代码编辑器,在首页 lifecycle 中我们调用 getTips 方法来作为示例,把获取到的字 符串赋给变量 nickname (调用方法放到 lifecycle 的 onPageLoad 中,可以在页面加载时触发执行方法调用和变量赋值操 作)。

∨ 代码模块 🥑	lifecycle   index × getTips   global ×
[]全局	^
B lifecycle	1 /* 2 * 可通过 \$page 获取或修改当前页面的 变量 状态 handler lifecycle 等信息 3 * 可通过 app 获取或修改全局应用的 变量 状态 等信息
🖹 style	4 * 具体可以 console.info 在编辑器Console画板宣看更多信息 5 * 如果需要 async-await, 请在方法前 async 6 */
🗅 common 🛛 +	7 8 export default {
lìgetTips	9 async ouragecoautgery) ( 10 let res = await app.comon.getTips.sayHello() 11 \$app.dtaset.state.nickname = res
mp_config	12 console.log(res) 13 //console.log('> LifeCycle onPageLoad', query) 14
口 首页(index)	<pre>15 onPageShow() { 15</pre>
lifecycle	18 onPageReady() [] 19 //coordia log()
🖹 style	<pre>20 D, 21 onPageHide() { 22    //console.log('&gt; LifeCycle onPageHide')</pre>
🗅 handler 🛛 +	23 }, 24 onPageUnload() {
拜访预约列表(appointment_9c_list)	<pre>25   //console.log('&gt; LifeCycle onPageUnload') 26   }, 27 }</pre>

# 编辑器组件绑定变量





# Handler 方法使用介绍

在代码编辑器页面的 handler 中可以新增方法 method1,我们可以调用数据源相关接口 cloud.dataSources,通过 create新增数据源记录。

∨ 代码模块 ⊘	lifecycle   index X getTips   global X I method 1   index X	帮助文					
〔〕全局							
lifecycle	1 /** 2 * 3 * 可通过 \$page 获取或修改当前页面的 变量 状态 handler lifecycle 等信息						
🖹 style	4 ■ 可通过 app 我取取特別会局应用的 安曇 状态 等信息     5 ■ 具体可以console_info 在编辑器Console面板直着更多信息     6 ■ 注意 (方方次仅在标题的页面有效						
🗅 common 🛛 +	7 * 知果需要 async-await, 请修改成 export default async function() {} 8 * 帮助文档 <u>https://cloud.tencent.com/document/product/1301/57912</u> 9 **/						
getTips							
B mp_config	Iffecycle   index X       getTps   global X       ! method   index   index   index X       ! method   index X<						
口 首页(index)	15 * 16 * @param {Object} data 17 * @param {anu} data tarnet - 部別版估估會的NU版						
lifecycle	19 export default function({event, data})						
a style	20 const date = new Date() 21 return date.toDateString(); 22 3						
🗅 handler +	^						
method1							

返回应用编辑器页面,按如下步骤可配置。



大纲树 状态数据						添加 配置	
- 🗋 页面: 首页	© Q		. iPhone 8 4G 12:03	100%		属性	样式
□ 单行输入	≘ 4		自贝				
▼ 🔳 数据列表			时间 Thu Jan 18 2024	< 2.单行输入框组件		通用	Ý
▼ Ⅲ 网格布局			单行输入			用于保存数据到form.value ut1时,保存为{"input1":	。如当key为inp "value"}。
* 🗆 行				- 4000		标题由应	£
- ℃⊋ 循环展示	0))		11			10.4273	10
* □ 列						#J [8]	
▼ □ 普通容器			(final)			输入值	f×
図 圏片	())		Hello LowCode Hello L	owCode	2 丰达式绑定亦是值	\$w.page.dataset.stat	e.
▼ □ 普通容器			IXOD是一种柴油发动机, 出色的性 由意大利发动机制造 点	能和低油耗的特	3.农区以外足文里值	getNowlime	
丁 文本	0))					占位文字	f×
丁 文本	0)			at the second se		请输入	
							,
代码区	Q +					PC端组件尺寸	ŕ×
▼ 当前页面						默认	
😝 queryLatest5Users		添加事件: 获取焦点 (focus) □ 单行输入/input1			保存 ゝ ×	模板	
(x) getNowTime	新建时间变量	请选择下方的执行;	动作			<u>₩₩₩₩</u> ₩	
🕞 function1		<b>47</b> 选择后将对该动作让	进行配置,当【获取焦点(focus)】应用将执行此	动作时 <b>事件动作说明</b>		107 (10	
🕞 method1		应用动作				标题风格	>
▼ 全局		海田粉提奏询 (collOuood)	海田粉掘酒古注 (callDataSou	ma)		AA \ 477	
(x) birthday		詞用致語直向 (Canquery)	则用数据顺力法 (calibataSou	Rt & MAE (Gair Focess)		输入框	>
(x) gender		调用工作流 (callWorkflow)	变量赋值 (setState)	URL参数赋值 (setCurrentPagePar	I	状态/校验	>
(x) nickname		逻辑分支 (if)	调用事件流 (eventflow)	导出 (exportData)		条件展示	>
(x) phoneNumber		Javascript代码 (code)	• 5.选择执行动作			事件	~
🕞 getTips		<u> </u>					
		页面交互			4 input 获取佳占时间	回 道成愛 (change)	
		打开页面 (navigateTo)	返回上一页 (navigateBack)	返回首页 (relaunchHome)	4.11900.获取焦点时间	(10005)	

自定义方法界面选择执行配置。



大纲树 状态数据								添加 配置	添加 配置
- 🗋 页面:首页	© Q		II iPhone 8 4G	12:09 100% 🔳					
□ 单行输入	≘ 4			首页・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2				17 APR 1.4. 17
▼ 🗐 数据列表			时间 T	'nu Jan 18 2024				通用	通用
- Ⅲ 网格布局			单行输入					用于保存数据到form.value。 ut1时,保存为{"input1": "	用于保存数据到form.value。如 ut1时,保存为{"input1": "va
* 🛛 行								1-12-14-170	1-15.4 m
- ℃⊋ 循环展示	())							标题内容	称題内容
- □ 列				* <b>V</b>				[[1]] [[1]]	时间
- □ 普通容器			dimeth.					输入值	输入值
🛛 图片	())		Hello LowCode	Hello LowCode				\$w.page.dataset.state.	\$w.page.dataset.state.
▼ □ 普通容器			IXOD是一种柴油发表 由意大利发动机制造	动机, 出色的性能和低油耗的特 点 点				getNowTime	getNowTime
丁 文本	0))							占位文字	占位文字
T 文本	0))		P					请输入	请输入
								00W///#R=+	
代码区	Q +							PUmathRJ	PG编组件/K J
▼ 当前页面				-48. 1 100 -4000			an de 🕴 5	AZZ	AITE
😡 queryLatest5Users		漆加事件: 获取焦点 (focus) □□ 単行输入/input1				保A	保存 × ×	<b>保存</b>	保存 、 × 模板
(x) getNowTime		当获取焦点 (focus)时	方法类型	表达式 自定义 JavaScrint 方法				www.max 输入框	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
Ds function1		▼ Javascript代码							
🕞 method1		15 成功时	执行方法 逆	择要执行的 JavaScript 方法				▽□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	──────────────────────────────────────
▼ 全局	Image:								
(x) birthday		index:method1     ctrtppt		当前页面					1917年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
(x) gender		■ IZ4-3J#3 ▶ 変量賦值 (getNowTime)	ſ	nethod1				状态/校验	状态/校验
(x) nickname		IE 失败时	f	unction1				条件展示	条件展示
$(\chi)$ phoneNumber				全局方法				事件	事件
🕞 getTips			9	jetTips				ー・・・ 戸 体別亦 (shoare)	
			(	⋺ 添加 JavaScript 方法				国にな受 (change) ・ 際性 (focus)	国 恒仪受 (change)

## 选择 method1方法 > 绑定变量 getNowTime > 单击右上角保存。

代码区	Q +					
▼ 当前页面		<b>添加事件: 获取焦点</b> (focus) □ 单行输入/input1			保存 、	×
(x) getNowTime		当获取焦点 (focus)时 ▼ index:method1	方法类型	─ 表达式 ● 自定义 JavaScript 方法		
method1		IE 成功时 IE 失败时	执行方法	method1		
* $\Xi i = i = i = i$		▼ index:method1	入参			f×
<ul><li>(x) gender</li><li>(x) nickname</li></ul>		◆ 変量賦值 (getNowTime)	出参	getNowTime (文本) ×	确认保存	
(x) phoneNumber		Lin 大奴(h)		管理自定义方法		
🕞 getTips						

输入框获取焦点,触发事件,页面效果展示。







# 外部资源(js/css)加载

最近更新时间: 2025-05-30 15:14:31

微搭外部资源加载功能指在帮助开发者在应用中加载外部的 JSSDK 或 CSS 样式等资源,方便开发者快速引用第三方 SDK 并在自 己的应用中使用,这样可以方便扩展前端应用的能力和样式风格。

### △ 注意:

当前加载外部资源仅支持在 Web 端使用,暂不支持小程序。

### 注意事项

- 当前外部资源仅支持在 Web 端使用,暂不支持小程序。
- 当前外部 JS 资源仅支持无框架依赖的 JS 库,不建议直接使用依赖 vue/react 等框架的 JS 库。
- 请确保加载的资源 URL 是正确的,并且资源可以访问(某些资源是否支持跨域访问)。
- 如果使用的第三方资源,请遵循第三方资源提供商的使用规定,并确保不会侵犯任何第三方权益。
- 请确保您的应用与添加的外部资源兼容,以确保应用的正常运行。
- •请在开发过程中注意保护您的应用代码及数据安全,避免被第三方恶意访问。

## 操作步骤

### 步骤1:添加外部资源(JS/CSS)

1. 首先,单击右上角的设置设置按钮,进入编辑器的**应用设置**页面。



2. 在**应用设置 > 开发设置**页签,输入需要添加的外部资源URL。



加载外部资源(JS/CSS)         外感激激励成功能,会在燃用初始化对就以加载结束器,可在"代销编辑器"中调用收费器 (BLSSDK中的方法) 量素更多 (C)         「「「「」」」」」」」         「「「」」」」」」         「「」」」」」         「「」」」」」         「「」」」」」         「「」」」」」         「「」」」」」         「「」」」」         「「」」」」         「「」」」」         「「」」」」         「」」」」         「」」」」         「」」」」         「」」」」         「」」」         「」」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」」         「」」         「」」	← 返回页面设计 应用设置 访问:	控制 实验室	开发设置	小程序分包			
外部衰退名称         外部衰退発程         外部衰退発型         操作           シントレーン         シントレーン				加载外部资源(JS/CSS) 外部周期原面成功后,会在应用初始代封 请输入外委员委包括接	就认加载该资源。可在"代别编辑器"中调用该资源(ALSSOK中的方法) 点加	皇者安乡【】	
暂无外部资源,请在上方添加				外部变惠名称	外部资源链接	<b>外部衰凝</b> 类型	操作
					智无外部	资源,请在上方添加	

3. 单击添加,即可完成资源的添加。

## 步骤2: 引用外部资源并调用方法

外部资源添加成功后,会在应用初始化时默认加载该资源,故只需打开代码编辑器在应用生命周期或页面生命周期直接调用即可,例如引入 vconsole 库。

5	← 返回页面设计	应用设置	访问控制	实验室	开发设置	小程序分包				
۵										
P										
88							加载外部资源(JS/CSS)			
							外部资源添加成功后,会在应用初始化时默认加载该资源,	可在"代码编辑器"中调用该资源(如JSSDK中	的方法)童看更多 🖸	
0							请输入外部资源包链接	35.00		
8										
C3							外部资源名称	外部资源链接	外部资源类型	操作
\$								https://upet/ajax/lib	s/vConscie/3 15 1/vconscie min is	
ø							vconsole.min.js	C	jŝ	删除
5										
â										
스										
ı.										
۲										
Ø										

2. 进入代码编辑器,在需要引用外部资源的位置输入资源引用代码,建议在应用周期的 onAppShow() {...} 引用。





3. 保存代码,运行预览应用,即可在应用中使用外部资源中的方法。

5	← 図 〒 页面:空白页 → □	. ø <mark>.</mark> o	自定义应用_0221 ① 🧠	Q.页面检索 HK @	)超级管理员 (4	、验数据
۵	大纲树 状态数据					1
P	- □ 页面: 空白页 ◎ Q.	菜单标题			Q	
88	▶ 田 布局导航	菜单一 ^	Slot - default			
		链接跳转 ^				
0		外部链接				-
8		内部链接				
۲2		荧单				
\$		草单三				
a <sup>g</sup>		菜单四				
Å						
£						
æ						
æ						
M						
0						
	代码区 Q +					
	- 当前页面					
	inction1					
	v ±A0					
	(x) all BL XM					
	(x) all_SMYZ_TOP_object					
	(x) all_SQJL_TOP					
	(x) all_WD_TOP					
	(x) all_ZZCX_TOP					
	(x) all_ZZCX_TOP_object					
	(x) auto_xh_1					
	(x) auto_xh_2					
	(x) avatar					
	(x) bi bith 1					
	(x) bl_bxdh_2			г		
0	(x) bl_sm	[]] 产品文档			vConsole	
\$	(x) bl_sp_id	age - Michael		L		ļ
-						
	▲ 注意:					



由于每个外部的 JSSDK 或 CSS 样式等资源的引用方式各不相同,请在使用前仔细查阅该资源的具体引用说明。

#### 调用示例

### 例如我们引用了第三方的 Tailwind CSS。

利用 Tailwind 提供的标准 Class 进行样式的配置:

- 通过 rounded 控制边框圆角。
- 通过 ml 控制元素左侧外间距。
- 通过 space-x 控制子元素间距。
- 通过 font-bold 控制字体的粗细。

#### 示例1



然后在图片的样式 > classname 绑定 rounded-3xl,可以查看绑定之后图片圆角的变化。


IPhone 8 4G 03:25	100% 📼	IPhone 8 4G 03:25	100% 📼	属性	样式
				样式编辑	Ø CS
				0	
				默认 横向排	例 纵向排列
					0 0
図片   / 岡 〇 前				填充	
				无边框	
				无背景	
				无阴影	
				圆角半径 0	0
				不透明度	- 100
				<del>南</del> 仰	Ŭ
				向奴	
				定位	
				请选择	
				style绑定	
				className	
				rounded-3xl ×	

### 示例2

在示例1的图片组件的 classname 绑定 ml-20,可以查看绑定之后图片组件的左侧外边距的变化。



 one 8 4G 03:41	100% 📼	iPhone 8 4G	03:41	100% 📼	属性	样式
					样式编辑	Ø
At			A.		0	
					默认 横向排	冽 纵向
宮片   夕日日日前					填充	
					1 无边框	
					无背景	
					无阴影	
					圆角半径 0	
					不透明度	-0 10
					高级	
					定位	
					请选择	
					style绑定	
					className	

#### 示例3

在页面中添加一个普通容器,普通容器中添加几个按钮。然后在普通容器的**样式 > classname** 绑定 space−x−4,可以查看 绑定之后子元素间距的变化。



IPhone 8 4G	03:20	100% 📾	IPhone 8 4G	03:20	100%	属性 样	試
按钮    按钮	按钮	按钮	按钮    按钮	按钮	按钮	样式编辑	12 (
普通容器   日 日 日						0	
						默认 横向排列 纵	从向排
							-8
						填充	
						一 无边框	
						无背景	
						无阴影	
						圆角半径 0	
						不透明度 ————————————————————————————————————	100
						高级	
						定位	
						请选择	
						style绑定	
						className	
						space-x-4 ×	
用 0.519 、 市市 、 並溫索暭					1493年1月11日		

### 示例4

示例3中添加的第一个按钮组件,在其**样式 > classname** 绑定 font-bold,可以查看绑定之后按钮组件的字体粗细变化。

□ @ □ iPhone 8 100% ~ ℃	预览区 ● う ぐ				
.all iPhone 8 4G 03:46 按钮 按钮 按钮 按钮 按钮	100% ● 按钮	<b>.⊪l</b> iPhone 8 4G 03:40 按钮 按钮	5 100% ■ 按钮 按钮	质性 <b>样式编辑</b> 0	<b>Ħ式</b> ⊘ css
				☆ 「中 中 □ □	
				□ 无边框 ■ 无背景	
				无阴影	0
				不透明度 ( <b>一</b> )( <b>高级</b> )	100 %
				定位	~
				style绑定 className	c





# 应用布局

最近更新时间: 2025-05-30 15:14:31

# 介绍

### 应用中支持设计全局布局模板供页面使用。

建议将各页面通用样式抽取成布局模板,然后将布局应用于页面。布局与页面绑定支持多对多。



# 使用步骤

### 设计应用布局模板

### 进入布局设计

应用编辑器左上角进入布局设计,该模式下可设计通用布局模板供页面使用。



	布局:顶部导航布	局 ~ []	o% ∽ (Č) …
<b>选择布局</b> 可设计数据和样 用,了解详情	式的全局布局模版供	转页面使	
我的布局			
<ul><li>一 顶部导航</li><li>一 顶部导航</li></ul>	<b>流布局</b> 流布局		
□ 左侧导航	而局		
	+ 新建布局	OM <sup>SCORE</sup>	
代码区		Q +	
▶ 全局			

#### 搭建布局模板

**我的布局**中默认提供五套布局模板,分别为:**顶部导航布局、左侧导航布局、厂字导航布局、Tab栏导航布局**和**导航栏布局**。用户可 基于已有布局设计,或新建自定义布局。

▲ 注意:

- 布局搭建属于全局维度,布局设计下建议使用全局变量和方法,如使用页面级变量方法可能导致不可用。
- 应用布局模式下暂不支持在组件样式编辑器中使用样式 API。可以在代码编辑器全局样式中调整布局样式。
- 每套布局模板中请确保有且仅有一个**页面插槽**组件,即页面占位区域,用来承载页面内容。当页面应用布局后,页面内容 会插入页面插槽中。





## 页面应用布局模板

布局模板支持可视化应用到页面,两种应用方式分别如下:

### 页面属性--页面布局

选中左侧大纲树的页面根节点,即可在右侧属性面板中看到**页面布局**配置入口,如下所示:

大纲树 状态数据		- Andrew	an <sup>ist</sup>	all and a second se	antie -	and a	duter		dh <sup>risu</sup>	添加 配置	i		
		🛟 菜单标题		预约访客列表									
<ul> <li>」 贝固·预约访者列表</li> <li>、 同 左側导航布局</li> </ul>	۵ d	⊕ 菜单1								组件	×	【块	自定义
	<u> </u>	凹 菜单2		新建删除	导出导入				G Ī	Q 搜索	官方组件		♦ 🍰
		菜单三		访客姓名	性别	联系由话	证件类型	操作		* 🥑 常用	coner		
		菜单四		бала	12775	1/1/1	MIT XI	22611		Beta   JSX	T		<b>A</b>
				"×	-	-	-	查看 编辑	删除	AI代码块	文本	普通容器	图片
		entracco.		a stream	-Miscon	- chilscool	- Shiscour	查看 编辑	删除	Button			T
										按钮	数据列表	表单容器	单行输入
		and seather		- 张紫妍	2	18698765430	身份证	查看 编辑	删除			Link	
		2.								网格布局	数据详情	高级链接	
		a starter		and the second						- 🍧 数据	容器		
代码区	Q +	Chine.		# 0. 9		10~冬		1 /17	5		-	-	
当前页面				共 3 余		10 • 37.7				数据列表	数据详情	■ ◎	数据表格
暂无数据查询, <b>点击新建</b>		christoph								▼ ■ 布局	5 <sup>01</sup>		
全局												-	G
		and a contract								善诵恋哭	网络布局	+ E	
		01								•		— ×	1010 12 12
		or accord								布局组件	滚动容器	弹窗	
										🔹 🔳 导航			
										<b>n</b> = 2		A B C	



# 🤡 腾讯云

### 新建页面-页面布局

单击应用编辑器左上角**新建页面**,即可在新建页面弹窗中看到**页面布局**配置入口,如下所示:



### () 说明:

- 页面引用布局后,布局模板相关请前往布局设计中调整。
- 导航布局菜单支持根据页面一键生成。



基础属性	~
布局模板	f×
左侧导航	~
菜单	Ì∕/∔ f×
□ 启用多端独立菜单	根据页面一键生成
首页	
拜访预约列表	
编辑拜访预约	
拜访预约详情	

# 顶部布局导航的应用实践

1. 新建三个页面分别是空白页1、空白页2、空白页3。

	页面:空白页1 - 〇 🗋 🕜 🗖 🤇	o 8	布局设计	0 4	新版体验反馈返回旧版编辑器	🧖 Chriscc	体验数据 ~ ▶ 🗸 发布 💿 …
大鋼树 状态数: → 「〕页面:空É	空白页1 页面 C: +新建页面	菜单一菜	单二 菜单三	菜单四		Q	添加 配置
▶ □ 顶部导航	Q 搜索名称、ID 合 首页 (index)			④ 点击添加组件	J.C.		- Q 搜索官方组件
	<ul> <li> <b>空白页1</b> (ux32x3y8856)         <ul> <li>                 空白页2 (u1osx)h5rbp)                 </li> <li>                 空白页3 (um9138zybt1)                 </li> </ul> </li> </ul>	•					<ul> <li>✓ 常用</li> <li>500 小図 JSX</li> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>▲</li> </ul>
	<ul> <li>오白页 (bud9lb6153y)</li> <li>活动型号列表 (hdxh_pvzc0hg_im_list)</li> <li>编辑活动型号 (hdxh_pvzc0hg_im_edit)</li> <li>중하량응详積 (hdyh_pvzc0hg_im_edit)</li> </ul>						Lune         工         工           按钮         数据列表         表单容器         单行输入
	<ul> <li>□ 空白页 (ucfox22tely)</li> </ul>	and the second		⊕ 点击添加组件	are seen as		网格布局 数据详情 高级链接
代码区 ▼ 当前页面	」 weda_test邻表 (weda_test_4jb0byi_bv_list) 〕 编辑weda_test (weda_test_4jb0byi_bv_edit) 〕 weda_test译情 (weda_test_4jb0byi_bv_detail)						<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>
暂无数据查询 ▶ <b>全局</b>	D 空白页 (uo4vy8h8a3z)						
							<ul> <li>普通容器 网络布局 卡片 轮播容器</li> <li>市面 中 市面</li> <li>市面</li> <li>市面</li> <li>市面</li> <li>市面</li> <li>市面</li> <li>沖面</li> <li>沖面</li></ul>

2. 在空白页1中设置页面布局导航为顶部导航布局。





### 3. 切换到布局设计模式。

← 🗉 品 布局:	顶部导航布局 ~	0 🗖 0		布局设计	① 💪 布局模式			新版体验反馈	贵返回旧版编辑器 🐥 Ch	iscc 体验数据 ~
大纲树		★ 菜单标题	菜单一菜	单二 菜单三	菜单四	0	0.	 	添加配置	
▶ 🖹 布局导航	٩	Slot - default							属性	样式
布局导航 layout_me	nuLayout1	and the second							○ 市局导航 □□使用指引 基础属性	layout_menuLay 🕒
		State of the							布局模板 顶部导航	fx ~
		Sec. Sec.							菜单	<i>)</i> * f×
	diffeccines	S. Martin							菜单二 菜单三	
代码区 → 全局	Q +	Strandard Strandard							菜单四           ① 添加平级菜单           例边菜单展开	f×
		and the second se								0

4. 设置菜单栏页面跳转。



大纲树			++ ++ ++		** ** ~~		0	添加配置	
▶ 曰 布局导航	Q	Slot - default	菜里一 菜	2年二   采甲三	菜単四			属性	样式
		Slot - default					an	□ 布局导航 ka □□ 使用指引	ayout_menuLay [
		dura					duits	基础属性	`
		10					dial.	布局模板	f×
		OWSCO					omsco	顶部导航	
		and the second					An account	菜单 Ga 启用多端独立菜单	∅÷ fx
						编辑选项	×	菜单一	$\ominus$ $\oplus$
		and the second				标题	.5000	菜单二	
代码区	Q +					菜单一		**= 菜单四	
▶ 全局		college				图标		添加平级菜单	
		Child				durine and a second		立菜単展开	f×
						点击时		)	¢
		Chilscool				内部页面	外部链接		
						页面		又高任	,
		where content				空白页1(ux32	x3y8856)	+展示	>
		0				禁用	0	ŧ	`

5. 空白页2、空白页3重复空白页1的操作,使菜单二对应空白页2,菜单三对应空白页3。



		木干	¢+
		🖸 启用多端独立菜单	
		菜单一	
	×	菜单二	$\ominus$ $\oplus$
编铒选坝	^	菜单三	
标题		菜单四	
菜单二		添加平级菜单	
图标		り菜単展开	
	~	C	
点击时			
内部页面	外部链接	及属性	
页面		‡展示	
空白页2(u1osxjh5i	rbp) – –	ŧ	

		🗔 启用多端独立菜单	
		菜单一	
		菜单二	
/	×	菜单三	$\ominus$ $\oplus$
编辑选坝	^	菜单四	
标题		添加平级菜单	
菜单三		カ菜単展开	£
图标		2	
	~	-	
点击时		及属性	:
内部页面	外部链接	‡展示	:
页面		ŧ	``
空白页3(um9138zy	bt1) ~	点击菜单项 (menuClick)	
禁用			

### 6. 顶部布局导航效果预览。

6.1 单击菜单一。



🛟 菜单标题	菜单一	菜单二	菜单三	菜单四				Q
						▲		

### 6.2 单击菜单二。

🛟 菜单标题	菜单一	菜单二	菜单三	菜单四				Q
	按钮				按钮	按钮	按钮	

### 6.3 单击菜单三。





### () 说明:

Tab 栏组件固定到页面底部以及其它导航布局实践请参见 导航组件文档。



# 组件 官方组件列表

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

本文会为您简单介绍微搭组件的使用方法,您可以通过单击组件的**查看文档**,查看该组件的具体使用方式。 若需了解获取组件属性值相关内容,请参见 获取组件属性值 。

## 数据容器

组件名称	组件功能	详细说明
数据列表	适用于从数据源中查询多条数据,并将返回列表循环展示的场景,例如查询用户列 表。	查看文档
数据详情	适用于从数据源中查询一条数据,并将返回数据展示的场景,例如查询访客预约详 情。	查看文档
表单容器	快捷实现表单数据的提交与展示场景。绑定数据源后,可根据字段类型自动生成单行 输入、下拉选择、提交按钮等组件。	查看文档
数据表格	以表格形式展示多行数据,支持对数据进行排序、搜索、分页、自定义显示内容和操 作。	查看文档

### 布局

组件名称	组件功能	详细说明
普通容器	可放入多个组件,常用于对组件布局进行管理控制。	查看文档
网格布局	网格布局(Grid)是大的页面布局方案,可以指定容器内部多个组件的位置。它将页 面划分成一个个网格,可以任意组合不同的网格,做出各种各样的布局。	查看文档
轮播容器	用于快速在页面搭建轮播图展示效果,并支持轮播图的跳转、播放配置。	查看文档
布局组件	用于构建带有顶部导航的页面布局。	查看文档
滚动容器	当组件元素内容长度大于滚动容器时,滚动容器会出现滚动条用来对页面内容进行滑 动展示。	查看文档
弹窗	用于实现基础的弹窗(对话框)展示效果。	查看文档
卡片	卡片容器,可承载文字、按钮、图片等。	查看文档

# 导航

组件名称	组件功能	详细说明
Tab 栏	用于实现页面的 Tab 栏导航效果。	查看文档
布局导航	用于布局设计中,用于实现导航+布局效果。	查看文档





宫格导航	用于宫格布局样式下的导航项目展示。	查看文档
顶部选项卡	用于提供顶部的选项卡布局,支持切换多个选项标签。	查看文档
侧边选项卡	用于提供侧边的选项卡布局,支持切换多个选项标签。	查看文档

# 展示

组件名称	组件功能	详细说明
文本	用于展示页面中的文本或标题的内容。	查看文档
图片	用于在页面进行图片的展示。	查看文档
按钮	用于需要用户点击触发特定事件的场景,例如信息提交、页面跳转等。	查看文档
树	以树形结构展示多层级的数据内容,例如组织架构、物料信息、客户分类等。	查看文档
链接	用于实现超链接点击后跳转。	查看文档
轮播图	用于快速搭建轮播图展示效果,并支持配置图片的点击跳转、播放间隔等功能。	查看文档
循环展示	用于循环展示组件的场景,可将一个数组循环展示在页面中,例如循环一个新闻列 表。	查看文档
二维码	根据您配置的链接或文本等,生成二维码,并展示出来。	查看文档
图标	实现图标的展示效果,同时图标组件也支持用户对图标进行自定义的上传。	查看文档
分割线	为页面添加一条分割线,常用于组件之间的布局区分。	查看文档
气泡提示	用于显示气泡的提示。	查看文档
富文本展示	用于对富文本类型的数据进行转换与展示。	查看文档
视频播放	用于展示播放视频资源。	查看文档
音频播放	用于展示播放音频资源	查看文档
九宫格抽奖	用于实现基础的九宫格抽奖活动。	查看文档
日历	用于日历数据的平铺展示,例如考勤数据展示、日程展示。	查看文档
Canvas	提供画布功能,通常用于绘制图像。	查看文档
标签	用于标记和分类。	查看文档
Markdown	用于展示 Markdown 格式文件。	查看文档

# 表单

组件名称	组件功能	详细说明
对象嵌套表单	用于对象类型字段输入。	查看文档



数组嵌套表单	用于展示数组类型输入。	查看文档
单行输入	用于输入单行的文字内容。	查看文档
代码编辑器	用于代码编辑。	查看文档
多行输入	用于输入多行的文字内容。	查看文档
数字输入	用于数字内容的输入。	查看文档
富文本编辑	可调整文本样式,支持插入图片、链接等内容的富文本表单组件。	查看文档
下拉单选	以列表形式展示选项,用户可进行搜索和单选操作(原下拉选择组件)。	查看文档
级联选择	多级选择器,常使用在地域选择,机型配置选择等。	查看文档
下拉多选	以列表形式展示选项,用户可进行多选操作。	查看文档
单选	页面中平铺选项,用户可进行单选操作。	查看文档
多选	页面中平铺选项,用户可进行多选操作。	查看文档
标签选择	多个标签并排展示,支持单选和多选。	查看文档
日期时间选择	用于选择日期时间,支持年月日时分秒、年月日等选择模式。	查看文档
日期区间选择	用于选择年、年月、年月日时分秒日期的区间选择。	查看文档
时间选择	用于选择时间,支持时分选择模式。	查看文档
图片上传	用于上传保存本地图片。	查看文档
文件上传	用于上传保存本地文件。	查看文档
开关	用于控制布尔值的是/否。	查看文档
成员选择	用于选择组织架构中的用户成员。	查看文档
部门选择	用于选择组织架构中的各级部门。	查看文档
地图定位	用于在表单中进行地图选点定位。	查看文档
地区选择	用于选择各级行政区划(省市区)。	查看文档
评分	直观的打分输入。	查看文档
进度条	显示当前进度。	查看文档
电话输入	用于输入电话号码。	查看文档
URL 输入	用于输入网址链接 URL。	查看文档
邮箱输入	用于输入邮箱地址。	查看文档

图表



组件名称	组件功能	详细说明
统计卡片	提供报表场景下的指标数据统计并展示功能。	查看文档
折线图	用于报表场景下展示数据随时间变化产生的趋势。	查看文档
柱状图	用于报表场景下展示数据之间大小的对比。	查看文档
饼图	用于报表场景下表示数据在总体中的占比。	查看文档
更多图表	支持多类型切换的图表,可配置出多种图表如折线图、饼状图、面积图、地图、漏斗 图、仪表盘等。使用该通用图表组件,可实现快速引入 Echarts 图表。	查看文档

## 小程序

组件名称	组件功能	详细说明
获取用户手机号	在小程序运行态对用户的手机号进行获取。	查看文档
小程序分享	支持快捷实现小程序分享功能。	查看文档
公众号关注	您可在小程序内配置公众号关注组件,方便用户快捷关注公众号。	查看文档
客服会话	单击客服会话组件即可直接进入小程序客服会话界面。	查看文档
小程序广告	用于在小程序中展示微信广告,使推荐广告获得曝光与点击,从而让小程序获取盈 利,已支持激励视频。	查看文档
小店首页	小程序内嵌微信小店首页,展示小店首页,并进行跳转交易。	查看文档
小店商品	小程序内嵌微信小店商品,展示小店商品,并进行跳转交易。支持小店优选联盟带货 跟佣功能。	查看文档

## 高级

组件名称	组件功能	详细说明
JSX 组件	原生 JSX 代码块,可快速地引入第三方组件库。	查看文档
网页嵌套	用于在应用中嵌套展示其他的网页。	查看文档

## 插槽说明

组件的插槽是附属在单个组件内的节点(区别于容器组件,容器组件本身即为一个独立节点 )。插槽在不同的组件中有不同的使用方 式:

- 在选项卡组件中,插槽用来存放每一个 Tab 项中的内容。
- 在列表项组件中,插槽可用来存放列表图标和标题文本等。



# 表单容器的介绍和使用

最近更新时间: 2024-11-07 15:57:53

# 功能介绍

表单容器是微搭提供的一种高效、灵活的表单开发组件,绑定数据源后,可根据字段类型自动生成表单组件,旨在帮助开发者和非技 术人员快速构建和部署复杂的表单应用。通过使用微搭低代码表单容器,用户可以在不编写代码的情况下,通过可视化操作界面设计 和管理表单,极大地提高开发效率和降低开发成本。

# 快速入门

1. 应用编辑器中选择表单容器组件。

<b>\$3</b> :	□ □ 页面:表单容器 ∨ □.	□ ◎ □ ○ … 小程序相关 △		> √发布 …
	大纲树 状态数据		添加 配置	
e	▼ 〕 页面:表单容器组件的介绍 ◎ Q		组件	区块 自定义
•	▼ 巨 表单容器	今 使用数据源生成表单	<ul> <li>Q. 搜索官方组件</li> </ul>	۵ <u>۵</u>
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	E 内容插槽		▼ 💣 常用	
20			T 文本	□ 普通容器
٢				- +th61
			K Bh	
			□ 数据列表	■ 表单容器
			□□ 单行输入	Ⅲ 网格布局
			1. 数据详情	🖙 链接 🛛 🔕
			▼ 🍧 数据容器	
	代码区 Q +		🔳 数据列表	□ 数据详情
	▼ 当前页面 新天数振音询 白書新建			🌐 数据表格 🔞
	▶ 全局		▼ 📄 布局	
			□ 普通容器	Ⅲ 网格布局
			₽ 卡片	□ 轮播容器
			🗇 布局组件	□ 滚动容器
			三 弹窗	
			▼ ■ 导航	

2. 编辑器左侧大纲树选中表单容器节点,右侧属性面板配置该表单对应的数据模型。



<b>63</b> :	目 品 页面:表単容器 〜 🗅	□ ② □ ○ ··· 小程序相关 △	Þ	☞ 发布 🛛 …
	大纲树 状态数据		添加 配置	
8	- 🗋 页面:表单容器组件的介绍 🔘 🔾	8	属性	样式
å	<ul> <li>▼ 目 表単容器</li> <li>目 内容插槽</li> </ul>	◆ 使用数据源生成表单	表单容器 印 使用指引	form1 🕒
0 40		page_root	数编	, v
$\odot$			表单场景	f×
			新增	
			数据源	
			8	fx
			数据模型	表达式
			数据模型	C
	代码区 Q +		请选择	9
	▼ 当前页面		表单布局	~
	暂无数据查询, <b>点击新建</b>		PC端表单列数	
	▶ 全局		一列	
			PC端组件宽度	fx
			适中	
			标题位置	f×
			左侧	
			条件展示	>
			事件	~

### 3. 选择完数据模型,自动渲染生成表单组件,默认表单场景为**新增**。





### 3.1 表单场景切换,目前支持**新增、更新、查看三**种场景。

	form1 🕒
数据	~
表单场景	f×
新增	~
新增	
更新	
查看	

3.2 单击数据管理图标,前往数据管理后台,可以对当前数据模型的数据进行查看和管理。

	🎾 WeDa 数据管	理后台	体验数据 > 学生开学信息登记 / 列	间表			我約应用	我的数据源					8
		姓名		包含 🗸	手机		包含 > 邮箱		包含	•	,	i重 重词 →	
点击前往数据管理,可查看和添加数据		sit	制除 导出 \$8 手机	号入 机	邮箱	出生日期	专业	详细地址	省市区	數讓标识	8již:	ひ 王 級権	
数据模型 こ ③	→		est4 134	4			前洲UI	胡明?		2613 5ddC	2024-	查看 编辑 删除	
学生开学信息登记 (students)			est3 134	4			前端UI	胡同		2b13 5ca0	2024-	查看 编辑 删除	
			est1 131	1		2005-03-02	前端UI	胡用?		5ca5 6515	2024-	查看 编辑 删除	
			est5 131	1			前端UI			0601 c53e	2024-	查看 编辑 兼除	
			est2 131	1			前端UI	胡同社		0601 65c1	2024-	查看 编辑 删除	
		共 5 条								10~ 条/页	К С	1 /1页 > ×	

3.3 表单字段管理,可以对表单中的填写项进行设置,可勾选字段为选填字段,不可勾选字段为必填字段。

字段管理	
✔ 字段	<i>i</i> 3
✔ 姓名	单行输入
✔ 手机	单行输入
✔ 邮箱	多行输入
✔ 出生日期	单选
✔ 专业	
✔ 详细地址	
✓ 省市区	

4. 当表单场景为新增,提交结果展示。

63	日 品 页面:表	(单容器 × C)	. Ø □ 100% × Q …	小程序相关 🗠
	大纲树 状态数据			
-		~ ~		
8	▼ 巨 表単容器	4		d (Dhana 0, 40, 14) 45, 1000/ 🚍
ቆ	, 回 普通密路	50		IPhone 8 4G 11:15 100% D
<u>0</u> 0	□姓名			表单容器组件的介绍 •••• ④
0	Ⅲ 手机			学生开学信息登记
	□ 邮箱			
	□ 专业			姓名 test88
	📋 出生日期			THI. 4000000000
	◎ 省市区			手机 13333322222
	□□ 详细地址			邮箱 请输入
	▼ □ 普通容器	25		
	回按钮	0		专业 请输入
	代码区	Q +		出生日期 请送 自
	▼ 当前页面			提交成功
	智无数据查询,点击新	建		*省市区 辽宁省,沈阳市,和平区 🛛
	* 主/4)			
				<b>详细地址</b>
				按钮

5. 可以在数据管理后台查看上述步骤中新增的数据。



X1店/示	/ 学生开学信息登记	2 / 列表										
:名		包含	✔ 手机		包含 🗸 邮箱		包含 🗸		Ŧ	置	查询	v
新建	删除导出	导入									S	<u></u>
	姓名	手机	邮箱	出生日期	专业	详细地址	省市区	数据标识	创建印	操作		
	1							0.1				
	test88	13333322222	-	-	-	-	辽宁省,沈阳巾, 和平区	2da 8e6	2024-	查看	编辑册	ᆘ除
	test66	13333322222	-	-	-	-	辽宁省,沈阳市, 和平区 辽宁省,沈阳市, 和平区	2da 8e6 3fa§ 8d4	2024- 2024-	查看	编辑册	川除
	test66 test4	13333322222 13333322222 1	- -	-	- - 前端UI	- - 胡师	过宁省,沈阳市, 和平区 辽宁省,沈阳市, 和平区	2da 8e6 3fa≦ 8d4 	2024- 2024- 2024-	查看 查看 查看	编辑册编辑册编辑册	

### 6. 表单提交按钮绑定的相关事件介绍。

代码区	Q +	<b>添加事件: 提交</b> (submit)			保ィ	₹ <sup>ĸ</sup> , x	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
▼ 当前页面		当提交 (submit)时	细体D	form1 本 並 奈思				4.
暂无数据查询, <b>点击新建</b>		… ▼ 表单容器 (disableSubmit)	SETTION 1	TOTTII表半谷器		·	标题址直	JX
▶ 全局		■ 成功时	执行方法	禁用提交 disableSubmit		√ fx	左側	
		:: ▼ 调用数据源方法 (学生开学					冬社展示	``
		■ 成功时					<b>3</b> 代于1枚小	
		▼表单容器 (enableS					事件	~
		<b>IE</b> 成功时					管 提交 (submit)	
		15 失败时					组件内置方法 等6个事件	
		▶ 显示消息提示					使验成功 (validateSuccess)	
		Ⅰ 失败时					管 校验失败 (validateFail)	
		表单容器 (enableS					管 查询为空 (queryEmpty)	
		∷ ▶ 打开弹窗					ີ 查询成功 (querySuccess)	
		15 失败时					管 查询失败 (queryFail)	
小程序相关 > 页面 > 表单容器					一 开发调试工具  分 代码编辑器	)开发历史版本	☺ 应用主题	

6.1 单击提交,触发按钮禁用属性,防止表单重复提交,其中禁用提交 disableSubmit 为组件内置执行方法。



<b>添加事件: 提交</b> (submit)			保存 、 ×
当提交 (submit)时	组件ID	form1表单容器	~
… ▼ 表单容器 (disableSubmit)			
IF 成功时	执行方法	禁用提交 disableSubmit	√ f×
:: ▼ 调用数据源方法 (学生开学			
IF 成功时			
… ▶ 表单容器 (enableS			
… ▶ 显示消息提示			
15 失败时			
… ▶ 表单容器 (enableS			
… ▶ 打开弹窗			
<b>IE</b> 失败时			

### 6.2 提交表单数据,方法创建单条,参数 \$w.form1.submitParams 是获取当前表单数据。

添加事件: 提交 (submit) 目表单容器/form1			保存 人名法
当提交 (submit)时	名称 *	学生开学信息登记 (students)	) C (
… ▼ 表单容器 (disableSubmit)	方法 ②	创建单名	
□ 调用数据源方法 (学生开学			
15 成功时	入参 ⑦	\$w.form1.submitParams	×t v
<ul> <li>註 ▶ 表单容器 (enableS</li> <li>:: ▶ 見示消息提示</li> </ul>	出参 ⑦	请选择变量名并确认保存	确认保存
	显示加载		✓ f×
… ▶ 表单容器 (enableS	日二相二		
計 ▶ 打开弹窗	业小证小		Jx

### 6.3 表单提交成功,触发提交按钮禁用属性去除事件。



<b>添加事件: 提交</b> (submit) 目 表单容器/form1			保存	× ۲
当提交 (submit)时	组件ID	form1表单容器	~	
<ul> <li>註 ▼ 表单容器 (disableSubmit)</li> <li>IE 成功时</li> </ul>	执行方法	启用提交 enableSubmit		f×
:: ▼ 调用数据源方法 (学生开学 IE 成功时				
… → 表单容器 (enableS				
<ul> <li>註 ▶ 显示消息提示</li> <li>16 失败时</li> </ul>				
<ul> <li>:: ▶ 表单容器 (enableS</li> <li>:: ▶ 打开弹窗</li> </ul>				
<b>正</b> 失败时				

## 其他场景

1. **表单容器**属性中,表单场景选择**查看**,数据标识这里我们数据管理后台手动复制一个,粘贴到右侧数据标识区域,可以看到当前数 据标识对应的数据查询结果。

<b>\$3</b> :	目 □□ 页面:表单容器 > □		小程序相关 🗠		√发布
	大纲树 状态数据			添加配置	
8	▼ 🗋 页面:表单容器组件的 🍥 Q			属性	样式
_ گ	▼ 目 表单容器	II iPhone 8 40	a 02:16 100% 📼	数据	
••	▼ 目 内容插槽	学生开学信息	1 登记	表单场景	ħ
ΔÖ	○ 百进谷部 函 □ 姓名	3 <u>- 1</u> 1 1 1 1 1 1 1 1 1		查看	~
0	•160 手机	姓名	test88	数据源	
	□ 邮箱	王机	13333399999	8	f×
	🗇 出生日期	5-110	1000002222	数据模型	表达式
		邮箱		数据模型	00
	<ul> <li>) 计抽动址</li> <li>() 省市区</li> </ul>	出生日期		学生开学信息登记 (students	) 8
	▷ 普通容器	411/0		字段管理	
	代码区 Q +	专业		✔ 字段	00
	▼ 当前页面	详细地址		✔ 姓名	
	暂无数据查询, <b>点击新建</b>	* 少古区	2004 法四支 和亚区	✔ 手机	
	▶ 全局	<u> </u>	过了目,况时间,和千区	✔ 邮箱	
			提交	✔ 出生日期	
				🖌 专业	
				✔ 详细地址	
				✓ 省市区	
					f×
0				2da1518365efc8e601eab8	184aa00e0d

2. **表单容器**属性中,表单场景选择**更新**,数据标识这里我们数据管理后台手动复制一个,粘贴到右侧数据标识区域,可以对当前数据 标识对应的数据详情进行更改操作。



<b>\$3</b> :	E 品 页面:表	:单容器 × 🗅	🗌 🕜 🗖 100% ~ 🔿			小程序相关 🛛 📿	
	大纲树 状态数据						
9	- 🗋 页面: 表单容器组(	件的 ⊚ Q					
ዳ	▼	+			.dl iPhone 8 4	G 02:53	100% 📼
0	▼ 巨 内容插槽					表单容器组件的介绍	••• •
20	▶ □ 音通谷盛	245		ſ	***	a 506.2-3	
0	▣▣ 手机				学生开学信息	ади.	
	□ 邮箱				姓名	test9	
	台 出生日期				<b>≖</b> +n	1044555555	
	□ <del>で</del> 业				于机	13440000000	
	◎ 省市区				邮箱	请输入	
	▶ 🗆 普通容器	<b>EE3</b>			出生日期	请选择	₿
	代码区	Q +			专业	语输 λ	
	▼ 当前页面				~ 11	旧市ガント	
	と 全局				详细地址	请输入	
					*省市区	北京市,北京市,东城区	۵
						提父	
					表单容器 // 🗋 🕒 [	Ì	
4							

#### 2.1 以修改字段专业为例,修改结果展示。



2.2 数据管理后台该数据标识对应结果查询。



学生开学信	息登记详情	编辑	删除
姓名	test9		
手机	13445555555		
邮箱	-		
出生日期	-		
专业	测试		
详细地址	-		
省市区	北京市,北京市,东城区		
数据标识	2da1518365efc8e601eab8a84aa00e0d		
创建时间	2024-03-12 11:15:50		
更新时间	2024-03-12 14:55:56		
所有人	administrator		
创建人	administrator		
修改人	administrator		
所属部门	•		

# 补充说明

# 说明: 表单容器的更多使用介绍请参见表单容器 | 云开发CloudBase。



# 组件数据 获取组件属性值

最近更新时间: 2024-12-05 09:27:02

在应用构建过程中,需要快速获取组件的某些属性值直接使用,例如,获取单行输入组件的输入值,下拉选择的选项值,表格组件指 定行的某个字段值,图片组件的 src 地址,按钮组件的文本内容等。下面提供获取组件属性值的方法供参考。 对于微搭组件,可以通过 \$w.id.xx 获取组件的属性值,下面以单行输入、下拉选择、图片组件为例做介绍:

# 单行输入组件

想要把单行输入组件的输入值给文本进行内容展示,添加一个单行输入组件,复制单行输入组件的 ID,添加一个文本组件。

🖒 云开发平台 🗄	← 🗉 🗟 页面:空白页 ∨ 🗅	场景示例	0 👍	新版体验反馈 返回旧版编辑器 🐥 Chriscc	体验数据 ~ ▶ 🗸 发布	•
№ 快速开始	大纲树 状态数据				添加 配置	
园 模板中心	- 🗋 页面: 空白页 💿 Q	II iPhone 8 Plus 4G 23:04	100% 📼		属性样	t
	□□ 单行输入	标     新     六     宇     ☆     入			单行输入	input1 🗅
⊖ 云数据库		100k2 1011871			中 使用指引	
⊗ APIs					通用	v
⑦ 云函数					绑定字段	fx
□2 云存储					input1	
🖧 工作流					仅在表单Form中生效,指定一个属性	L名 key,
i Al+					ut1时,保存为{"input1": "val	ue"}.
医 身份认证					标题内容	f×
微搭低代码					标题	
📘 可视化开发	代码区 Q +				输入值	f×
△□ 素材库	▼ 当前页面 新工物保密沟 古土新建					
<u></u> 山 审批流	<ul> <li>▲ 10,000 (10)</li> <li>▲ 10,0</li></ul>				日本大商	6
記。模板管理					古位文子 漆絵 )	14
💬 小程序认证					用他八	•
工作台					PC端组件尺寸	fx
🛄 云后台管理					默认	
环境					模板	
山 运维管理					sat mail 输入框	
⊗ 环境配置 ∨						
					标题风格	>
					输入框	>
					状态/校验	>
	场景示例 > 页面 > 单行输入		曰 开发	调试工具 〈/〉 代码编辑器 ⑤ 开发历史版本	◎ 应用主题	

文本内容绑定表达式 Sw.input1.value (其中 input1 为单行输入组件的组件 ID,value 为要获取的 input 值属性名称)。在 单行输入中输入内容,单行输入的输入值可以显示在文本中。



🖒 云开发平台 🗄	← 目 品 页面:空白页 >	≩ 🚺 @ 😐   100% ×   Ç> …	场景示例 🕕 💪	新版体验反馈 返回旧版编辑器 📫 Chriscc	体验数据 > 🕨 🗸 发布 🎯 …
▷ 快速开始	大纲树 状态数据				添加 配置
园 模板中心	<ul> <li>         • □ 页面:空白页 ◎ Q     </li> <li>         □ 单行输入     </li> </ul>		II iPhone 8 Plus 4G 23:05 10	10% 📼	属性样式
😂 云数据库	≅ 本文 T		标题 123456 文本		文本         text1 □           □□ 使用指引         □
⊗ APIs			123456		基础属性 、
🕜 云函数					文本内容 ∱×
□ 云存储					\$w.input1.value
ふ 工作流					🕑 (string)
it Al+					"123456"
座 身份认证					
微搭低代码					高级属性 >
📕 可视化开发	代码区 Q ·				条件展示 >
☆ 素材库	▼ 当前页面				事件 、
<u></u> 山 审批流	暂无数据查询, <b>点击新建</b>				⑥ 点击 (tap)
🔄 模板管理	▶ 全局				·
💬 小程序认证					0
工作台					
🛄 云后台管理					
环境					
(二) 法维管理					

# 图片组件

### 图片组件的地址属性是直接展示在属性区域的。

🖒 云开发平台 🗄	← 🗐 📅 页面: 空白页 ~ 🗅	场景示例 ① 🗅	新版体验反馈 返回旧版编辑器	体验数据 ~ ▶
□ 快速开始	大纲树 状态数据			添加 配置
园 模板中心	- 🗋 页面: 空白页 🛛 🔘 🔾	I iPhone 8 Plus 4G 23:08	100% 🔳	属性样式
	🗷 图片			図片 image1 []
🖯 云数据库				◎ @ 使用指引
& APIs				基础属性 ~
⑦ 云函数				地址 f×
□ 云存储				
ふ 工作流				
i Al+				
☞ 身份认证				
微搭低代码				https://qcloudimg.tencent-cloud.cn/ra
📕 可视化开发	代码区 Q +	图片		布局模式 5×
△□ 素材库	▼ 当前页面			高度自适应
山 审批流	首元致齿宣词, 点面新建			点击预览大图 友
💽 模板管理				
💬 小程序认证				
工作台				高級属性 >
🛄 云后台管理				条件展示 >
环境				事件 ~
山 运维管理				① 加载成功 (load)
◇ 环境配置 ~				団 加载失败 (error)
				」 具他事件



想要把图片组件的图片地址取得后显示在文本组件中,可以添加一个图片和一个文本组件,文本组件的文本内容绑定 <code>\$w.image1.src</code>(其中 image1 为图片组件的组件 ID,src 为要获取的图片地址属性名称)。



### ! 说明:

### 在表达式弹窗可以看到组件数据结构。

Rade du la mai       I surizanda       I surizanda <th>▶ 快速开始</th> <th>大纲树 状态数据</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>源</th> <th>加配置</th> <th></th>	▶ 快速开始	大纲树 状态数据				源	加配置	
● 古秋郎       ● 四       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       ● ○       <	🔜 模板中心	<ul> <li>一 页面:空白页</li> <li>□ 单行输入</li> </ul>	@ Q	text1/文本内容		⑦ <b>□</b>	≫κ 收起	样式
◇ A Apic       ● Ana       • currentiser (登港月) (1) (1) (1)         ② 古花式       ● Ana	□ 云数据库	図 图片 丁 文本	8			▶ menu 系统变量	object	iël
Ca 衣容40 ・ 中国6 (温岡原観2) ・ 中国7 (温泉2) ・ 中<1 (温泉2)	<ul> <li>♂ APIs</li> <li>⑦ 云函数</li> </ul>					<ul> <li>▶ currentUser (登录用户信息</li> <li>▶ app (应用信息)</li> </ul>	) object object	
▲ 正作組 ④ A + A + ③ 身份认证 ● 分份认证 ● 小館角面 ● 小館自 ● 小館角面 ● 小館自 ● 小館自 ● 小館 ● 一 ● 一 ● 一 ● 一 ● 一 ● 一 ● 一 ● 一						▶ page (当前页面信息)▶ device (设备信息)	object object	
・ 1 の 2000         ・ 1 の 200         ・ 1 の 2000         ・ 1 の 200         ・ 1 の 200         ・ 1 の 2000         ・ 1 の 2000         ・ 1 の 200         ・ 1 の 200         ・ 1 の 2000         ・ 1 の 200         ・ 1 の 200	ふ 工作流 曲 Al+					<ul> <li>▶ env (环境信息)</li> <li>▶ wedaContext (上下文信息)</li> </ul>	object object	
商時代明       C       F       第の現代开发       C       C       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F       F <td< td=""><td>☞ 身份认证</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>URL参数 + 组件 API</td><td>v</td><td></td></td<>	☞ 身份认证					URL参数 + 组件 API	v	
金素材库       ・ 期原面 <ul> <li>             ● 新成         </li> <li>             ● 新成         </li> <li>             ● 大規電気線、成晶振程         </li> <li>             ● 全角         </li> <li>             ● 大規電気線、成晶振程         </li> <li>             ● 全角         </li> <li>             ● 大規電気線、成晶振程         </li> <li>             ● 大規電気線、成晶振程         </li> <li>             ● 大規電気線、成晶振程         </li> <li>             ● 大規電気線、成晶振程         </li> <li>             ● 大力電気         </li> <li>             ● 大力電         </li> <li>             ● 大力         </li> <li <="" li="" ●="" 大力=""> <li>             ● 大力         </li> <li>             ● 大力         <!--</td--><td>微搭低代码 可视化开发</td><td>代码区</td><td>Q +</td><td></td><td></td><td><pre>&gt; input1 &gt; text1</pre></td><td></td><td></td></li></li></ul>	微搭低代码 可视化开发	代码区	Q +			<pre>&gt; input1 &gt; text1</pre>		
当 申述加         ① 負型不免犯、短型植具为组件实例分象         src (地位) 更次需要展示的图片         所         fit group         string at (留た文字)         string at (留た文字)         string at (留作文字)         string at (留作文字)         string at (留作文字)         string at (留作文字)         string at (留作文字)         string at (留作文字)         string at (留作字)         string at (3 = 1)         string at (3 = 1) <td>☆ 素材库</td> <td><ul> <li>■前页面</li> <li>暂无数据查询,点击新建</li> </ul></td> <td></td> <td></td> <td>Sw.image1.src (</td> <td>v imagel src (地址)</td> <td>E</td> <td></td>	☆ 素材库	<ul> <li>■前页面</li> <li>暂无数据查询,点击新建</li> </ul>			Sw.image1.src (	v imagel src (地址)	E	
① 小理学认证     通用加油作品素: (00]eC()     通行角     通行角     id (通行 10) string module (通行為) string module ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	<ul> <li>単加流</li> <li>一</li> <li>一</li> <li>単加流</li> <li>一</li> <li>一</li> <li>単</li> <li>単</li> <li>一</li> <li>・</li> <li>単</li> <li>・</li> <li>・<!--</td--><td>▶ 全局</td><td></td><td>① 类型不匹配,返回结果为组件实例对象</td><td>src(地址) 更改需要展示的图片</td><td>fit (src (地址) alt (替代文字)</td><td>string string</td><td></td></li></ul>	▶ 全局		① 类型不匹配,返回结果为组件实例对象	src(地址) 更改需要展示的图片	fit (src (地址) alt (替代文字)	string string	
Trip     Component (銀中名) string       □ 元后台管理     3 * 1**     GB公式       3 * 1**     GB公式     GB公式       3 * 1**     3 * 1**     J       3 * 1**     J     J       1 · · · ·     J     J       1 · · · ·     J     J       1 · · · ·     J     J       1 · · · ·     J     J       1 · · · ·     CallDataSource	<ul> <li>小程序认证</li> <li>工作台</li> </ul>			当时运行结果: (OD]eCT) gsd—h5—react:WdImage (組件)	运行值 "https://qcloudimg.tencent- cloud.cn/raw/4a29d51b504f12b493	id (组件 ID) module (组件库名)	string string	
分類         う類         う類         う類         う類         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う         う<					3ce449011004dc.svg" 0: "h" 1: "t" 2: "t"	component (组件名) 函数公式	string	
IL 送維管理 ?: '/'' → 文本 ② 环境配置 ~ ③ 环境配置 ~ 3: '@'' → 日期均向 10: '\'' 11: '0'' 13: '@'' 13: '@'' 14: '\'' (allDataSource // ) (allDataSource // ) (allDat	环境				3: "p" 4: "s" 5: ":" 6: "/"	▶ 计算 ▶ 逻辑		
11: *0** 云陽思力 * 12: *0* 13: *0* 13: *1* 14: *1* callBataSource	<ul> <li>运维管理</li> <li>环境配置 ~</li> </ul>				7: "/" 8: "q" 9: "c" 10: "1"	<ul> <li>▶ 文本</li> <li>▶ 日期时间</li> </ul>		
					11: "o" 12: "u" 13: "d"	云端能力 callDataSource	×	

# 组件绑定数据

最近更新时间: 2024-12-05 09:27:02

本文介绍组件如何绑定数据,实现组件属性的动态控制。

# 功能介绍

组件的属性上,若有 fx 表达式图标,则该属性可绑定变量等动态数据。单击 fx 可输入或选择数据。例如系统变量 currentUser ,可获取当前登录用户的信息。详情请参见 表达式使用说明。

🖒 云开发平台 🗄	← 🗐 📅 页面: 空白页 ~	🗅 🚺 🖉 🗖 100% × 🛛 🖓	场景示例 ① 🗅	新版体验反馈 返回旧版编辑器	☆ 体验数据 ~ ●
▶□ 快速开始	大纲树 状态数据				添加 配置
园 模板中心	· □页面:空白页 ( 丁文本 =	9 Q	∎ iPhone 8 Plus 4G 23:11 100% ■		属性 样式
🖯 云数据库	I AT G		administrator		文本         text1            □□ 使用指引
& APIs		:: text1/文本内容		⑦ 💷 🔭 收起	基础属性 🗸
<ul> <li>⑦ 云函数</li> <li>□ 云存储</li> </ul>		1 \$w.auth.currentUser.name		自定义变量 ▼ 全局变量	▼ 文本内容 fx
ぷ 工作流				▶ menu obje 系统变量	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
<ul> <li>Al+</li> <li>DE 身份认证</li> </ul>				<ul> <li>▼ currentUser (登录用户信息) obje</li> <li>userId (用户 ID) stri</li> </ul>	ct mg 正文(默认)
微搭低代码	().77.7			phone (手机) stri type (用户类型) numb	ng er 高级属性 >
📔 可视化开发	代码区			▶ relatedRoles (用户关联角 arr openId (常信 openId) stri	<sup>ay</sup> 条件展示 >
公 素材库 △ 审批流	▼ 当前页面 暂无数据查询,点击新建			name (用户名称) E nickName (用户名称) stri	9 \$w.auth.currentUser.name [] name (用户名称)
一 模板管理   ① 小程序认证	▶ 至向			avatarUrt(用户失账) stri email(邮箱) stri	ng 运行值 ng "administrator" 8: "a" ()
工作台			۵. د	▶ mainOrg (主肉部门) obje ▶ orgs (兼尚部门) arr ▶ arg( 使用信息) obje	ct 1: "d" ay 2: "m" 3: "i" ct 4: "n"
□ 云后台管理 环境		"administrator"		<ul> <li>▶ page (当前页面信息)</li> <li>▶ device (设备信息)</li> <li>&gt; obje</li> </ul>	ct 5: "i" ct 6: "s" 7: "t" ct 8: "r"
山 运维管理				▶ env (环境信息) obje ▶ wedaContext (上下文信息) obje	9: "a" 10: "t" 11: "o" ct 12: "r"
↔ 环境配置 ∨				URL参数 + 组件 API	× •
				▶ text1	
				函数公式 ▶ <b>计算</b>	Ŷ

### 组件可使用的数据来源和类型

组件绑定的数据来源有以下几种:自定义变量、 系统变量、组件 API、数据查询、其它页面传入的 URL 参数。通常可以在表达式的 右侧面板中可见,如下图:



1 \$w.auth.currentUser.name	自定义变量	~
	* 王向发重	abiaa
	⊳ menu	objec
	系统变量	~
	▶ currentUser (登录用户信息)	objec <sup>.</sup>
	▶ app (应用信息)	objec <sup>.</sup>
	▶ page (当前页面信息)	objec
	▶ device (设备信息)	objec
	▶ env (环境信息)	objec
	▶ wedaContext (上下文信息)	objec
	URL参数 +	~
	组件 API	~
	▶ text1	
	函数公式	~
	▶ 计算	
(string)	□ > 逻辑	
jministrator"	▶ 文本	
	▶ 日期时间	
	云端能力	、 、
	callDataSource	
	getTempFileURL	
	callWorkflow	
	callFunction	
	getCloudInstance	
	getUrlWithOpenidToken	
	ai	

详细的数据来源有下列几种,可见具体的使用文档:

- 获取其他组件的属性,请参见 获取组件属性值。
- 通过绑定页面 URL 参数实现动态控制,请参见 页面跳转传参配置 。
- 使用变量,请参见 自定义变量使用说明。系统变量包含当前登录用户、应用、页面、设备、环境等信息。
- 使用数据库查询的数据,请参见 Query 数据查询。



# 数据筛选条件

最近更新时间: 2024-12-05 09:27:02

微搭平台在组件内多处使用了数据筛选条件,主要提供微搭平台下的数据按照固定条件进行筛选功能。

🕞 云开发平台 🗄	← 目 〒 页面:小程序下	. ~ D;	. 🤇		100% ~ 🖸 …		应用相关(	0 🗅		ŧ	新版体验反馈 返回	日版编辑器	🐥 Chriscc	体验数据 ~ 🕨	√ 发布 ◎ …
□ 快速开始	大纲树 状态数据					📲 iPhone 8 Plus 4	IG 23:35		100% 🔳					添加配置	
📴 模板中心	🗸 🗋 页面: 小程序下载文件	© Q					小程序下载5	文件	••• •					属性	样式
	▼ ■ 数据列表	8												数据列表	listView1 (C)
😂 云数据库	▶ Ċ⊋ 循环展示 🛛 😫	B				1015				>				□□□□ □□ 使用指引	1
& APIs										-				基础属性	~
⑦ 云函数						数据列表				<u>ل</u>					
[2] 云存储						/ 6 0 0								列表	Ý
よ 工作流						1013				>				列表模板	
itti Al+														—— 简单列表	
≥ 身份认证						1012				>					
微搭低代码														数据	*
■ 可视化开发						1011				>				数据源	◆ 快速生成
◎ 素材库	代码区	Q +	40-107 ft 23								28.04.47.04	Win 214	74.00	日本に	fx 
凸 审批流 一	▼ 当前页面		安久 3括 9中 32	<u>r</u>							洞林乐叶	4X/H	明是	£X301米主	1024
し 、 模板管理	62 query1		_										-	数据模型	
① 小程序认证	▶ 全局			当	人口数量 (数字)		等于		C ~ 请输入数字					曾港入口密度 (xgnkm	
工作台				. v	请讲择		请选择		▶ → 遺給入					数据筛选	fx
🔲 云后台管理				un i∓ter	mx21年 タル		HI KEIT							0个条件	
环境				(C) ARDUS	**		语加公相							数据排序	fx
山 运维管理							2061012738							○ 更新时间-降序	
◇ 环境配置 ~														⑦ 添加排序规则	
														字段查询范围	fx
														本表字段	
۵ 💿 ک										-					
	应用相天 > 页面 > 数据列表								E	] 廾发调试:	上具 〈/〉 代码编辑	11器 じチ	†发历史版本	C 10	1用王题

### 筛选条件说明

数据容器组件内支持设置筛选条件,实现对于数据容器数据源的过滤。筛选条件主要由 KEY 值、计算方式、value 类型、value 值 和条件间关系组成。

筛选条件	筛选说明
条件 KEY 值	支持选择本数据源的字段类型。允许进行筛选的字段类型包括:文本、数字、布尔值、日期时间、邮箱、电 话、网址、枚举等。
计算方式	支持等于、不等于、大于、小于、大于等于、小于等于、等于任意一个、不等于任意一个、包含、不包含、 为空、不为空、开头是等,不同类型的字段所支持的计算方式不同,详情可在编辑器内体验。
value 类型	支持 <b>常量</b> 和 <b>表达式</b> 两种类型: <ul> <li>当选择常量时,允许输入传递参数,具体参数规范可参见 数据模型字段。</li> <li>当选择表达式时,允许通过变量传递参数,具体可以参见 变量使用说明。</li> </ul>

# 条件之间的关系



- 支持"或"和"且"关系。
- 多个条件可以使用条件关系进行逻辑运算。
- 条件关系支持分组,同一个分组内,仅允许存在一种条件关系。

详情请参见 数据模型的简单与复杂查询。

# 🔗 腾讯云

# 组件动态显隐

最近更新时间: 2024-12-05 09:27:02

### 可见属性控制组件显隐

 所有组件均提供是否可见属性,用于控制组件的显示或隐藏状态,该属性可绑定表达式,实现动态的显隐控制,具体实践案例,请 参见 单选组件控制其他组件的显隐。

						属性	样式
						音厂 石材(Knmc: string)	~
客户名称	你好		III iPhone 8 4	G 02:20	100% 📼	字段标题	f
行输入 🗸 🗌 🖉			客户地域	请选择		客户名称	
各尸地或	请选择			\+\\L_1.7		显示标题	
客户级别	请选择	>	各尸级别	请选择	>		f
			备注	请输入		提示文字	f
备注	请输入					请输入	
消售经理	请选择	>		提交		输入值	f
						你好	
	提交					校验规则	f
						④ 添加	
						高级属性	
						小程序开放能力	
						通用配置	
						是否可见	
							f

#### 2. 当组件的是否可见属性关闭时:

- 组件将会隐藏不可见,同时在页面中不再占位。
- 组件节点被实际加载,组件的属性 API 和方法 API 均可正常生效。
- 表单组件的必填、正则等校验,均会触发(如期望不触发校验,则请使用 是否渲染属性),同时表单值可正常提交入库,具体实践案例,请参见 表单组件隐藏时,提交对应表单数据。
- 3. 在组件的样式配置面板中,也提供了隐藏设置。单击该设置项,也可隐藏组件。该功能通过直接为组件添加 display:none 的 style 样式来隐藏组件,但是此处无法绑定表达式实现动态显隐效果,故优先推荐使用**是否可见**属性来动态显隐组件。



						属性	样式
						样式编辑	🖉 CSS
客户名称	你好		.II iPhone 8	4G 02:29	100% 📼	文字	~
	》		客户名称	你好		A 字号	#色值
			客户地域	请选择		B 字重 ¥	<u>A</u> 行高
客户级别	请选择	>	客户级别	请冼择	<u> </u>	E E	∃ ≡
备注	请输入			TIEST		布局 💿	~
销售经理	请选择	>	备注	请输入		宽 px	高 px
	提交			提交		外边距     の       内边距     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0       0     0 <t< th=""><th>0 margin 0 padding 0 0 0 1 0 0 1</th></t<>	0 margin 0 padding 0 0 0 1

- 4. 组件的隐藏效果会优先生效。
  - 即满足以下任意条件时,组件就会被隐藏。
    - **是否可见**属性处于关闭状态。
    - 布局 > 隐藏设置被开启。
  - 如您发现开启**是否可见**属性后,组件却并不可见,请优先检查**布局 > 隐藏**设置是否开启。

### 是否渲染属性说明

- 当您通过是否可见属性隐藏较多组件后,发现页面加载较慢,可尝试使用是否渲染属性来禁止渲染组件节点来提高加载性能,具体操作方式如下:
  - 1.1 在**应用设置 > 实验室**菜单下,增加**组件渲染控制**配置项。开启后,组件属性中会展示**是否渲染**属性(即原有的条件展示属性),并默认开启。


오 云开发平台 🗄	← 返回页面设计 <b>应用设置</b> 应用详情 访问控制 实验室 开发设置	
№ 快速开始		
园 模板中心	◆地开发 开启本地开发后,可以支持将云端代码同步到本地,进行代码的编辑修改,并实时同步到微插编辑器中,提供了更好的开发体验以及代码版本管理,开启后可在页面设计模块的更多某单中调用,了 <b>解更多 [</b> ]	
🖯 云数据库		
& APIs		
① 云函数	プ 「お気気はしに残えた、可以生文装成は力支有上具(微信しに) 制度下、自动導起気はしに未送到更好が小理汚損気気味(後能力以近用す・気色小理汚」力気)、力にた可住以重要す現状が更多、果単小規用、「解更多   [2]	
[] 云存储		
ぷ 工作流	「「「「「「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」」「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」「」」「」」」「」」」「」」」	
📩 Al+	▶ 在编辑区选中始件进行配置调试时,为避免误操作导致的页面跳转,默认会在跳转前进行弹窗提醒。如不需要提醒,可在此关闭即可。	
≥ 身份认证		
微搭低代码	期件准要投制	
📄 可视化开发	实际并没有加载渲染,所以无法通过属性API/方法API进行组件值的获取/赋值)了解更多 ☑	
☆ 素材库		_
<u></u> 山 审批流	● 小程序用步加载组件库 开启后、组件库将作为小程序分包异步加载、预计节省1M左右主包空间、可避免主包过大无法上传(开启后首屏加载时间可能增加、具体受网速影响预计0.5~15左右)、下次发布后生效。	
🕞 模板管理		
⊙ 小程序认证	DEBUG 模式	
工作台	开启后,可在编辑器栗单栏中重看应用 JSON 信息,以及导出导入应用JSON,仅供专业人员调试	
🛄 云后台管理		
环境		
山 运维管理		
◇ 环境配置      ✓		

1.2 在组件属性面板中,找到并关闭是否渲染属性后,将不会在页面中渲染并展示该组件节点。

오 云开发平台 🗄	← 🗐 📅 页面:小程序下 ∨ 🗅	🔲 🥥 💷 100% ~ 😳 …	应用相关 ① 🕞	新版体验反馈 返回旧版编辑器 🧖 Chriscc 体验数据 🗸 🕨 🥑 🏹 🕲 …
□ 快速开始	大纲树 状态数据		HUAWEI Mate	添加 配置
园 模板中心	- 🗋 页面: 小程序下载文件 🍥 🔍		.d 30 Pro 4G 19:05 100% ■	雇性 样式
	回 按钮 🔶		小程序下载文件 ••• •	
😂 云数据库				49 YUL/9/12
& APIs			接出	下载文件
⑦ 云函数				颜色 5×
□ 云存储				品牌色
ஃ 工作流				类型 fx
i Al+				填充
≥ 身份认证				尺寸 <b>f</b> ×
微搭低代码				ф ~
■ 可視化开发				是否通性
☆ 素材库	代码区 Q +			
凸 审批流	- 当前页面			
回。模板管理	function1			高級属性 >
⊙ 小程序认证	▶ 全局			条件展示 ~
工作台				是否可见 fx
🛄 云后台管理				关闭时 当前组件路不再展示和占位 了额详情
环境				
山 运维管理				
◎ 环境配置 ~				原条件展示属性,关闭时,组件节点物
				染加粱了解详情
				事件 ~

- 2. 对比组件的**是否可见**属性,通过**是否渲染**属性隐藏组件,页面加载性能更快,同时表单组件的必填、正则等校验,均不会触发,且 表单值不会提交入库;但因为组件实际并没有加载渲染,所以无法通过属性 API 和方法 API 进行组件值的获取或赋值。
- 3. 是否可见属性和是否渲染属性有任一属性被关闭时,组件就会处于隐藏状态。



## 组件样式配置

最近更新时间: 2024-12-05 09:27:02

微搭提供组件样式快捷编辑功能,在 微搭应用编辑器 中选中组件之后,在编辑器的右侧可以看到属性配置区域和样式配置区域,单 击样式页签,可进行组件样式的个性化配置,基础的样式配置包含文字、布局、填充、高级,支持通过样式代码编辑器和自定义两种 方式灵活的对样式进行配置。以下对样式配置功能做详细介绍说明:

🖒 云开发平台 🗄	← 🗉 🗟 页面:空白页 ∨ 🗅	🗌 🙋 🗖   100% ~ 🔿 …	场景	示例 ① 💪	新版体验反馈 返回旧版编辑器 🧖 Chriscc	体验数据 ~ ▶
□ 快速开始	大網樹 状态数据		III iPhone 8 Plus 4G	22:32 1005	% •	添加 配置
回。模板中心	- 🗅 页面: 空白页 💿 Q			空白页 •••	۲	属性样式
	回 按钮		按钮			样式编辑 ⑦ ○ CSS With AI
🖹 云数据库			按钮			
& APIs						文字 〉
⑦ 云函数						A 字号 px #色值
[] 云存储						B ~ <u>天</u> 行高 px
み 工作流						
Al+						
☞ 身份认证						布局 ② >
微搭低代码		CSS 编辑	button1 / 按钮		撤销保存 (保存) ⑦ 5 × ×	宽 px 高 px
■ 可视化开发	代码区 Q +	:root 内定义的样式为内联样式。				外边距 0 px margin
△ 素材库		1 :root ()				内边距 0 px padding
凸 审批流	留元致居宣词, <b>魚面朝繩</b> ▶ <b>全局</b>					0 px 0 px 0 px
🖻。模板管理						0 px 0 px
♡ 小程序认证						
工作台						填充 >
🛄 云后台管理						□ 默认边框
环境						默认背景
山 运维管理						编辑组件 CSS 代码时,禁用样式属性配置
◇ 环境配置 ~						0
						圆用干社 0 px ()
						不透明度 ————————————————————————————————————
		● 输入指令,通过AI大模型	主成内容,[Shift] + [Enter] 换行。		<b>a</b>	高級 >
	场景示例 > 页面 > 按钮				日 开发调试工具 <>> 代码编辑器 ③ 开发历史版本	◎ 应用主题

## 文字

可调整文字的字号、字色、字重、行高,对齐方式。

样式编辑 ?		Ø	CSS				
文字			>				
A 字号		#色值					
В	$\sim$	A 石 石 高					
	Ξ		≡				
<ul> <li><b>字号:</b>可以手动输入字号调整文字大小。</li> </ul>							

• 字色: 可以单击选择文字颜色。



- 字重:字重分为粗、正常、细三种。
- 行高: 可以手动输入数字调整文字所在行高度。
- 对齐: 文字的对齐方式(左对齐,居中,右对齐,两端对齐)。

() 说明:

当文字只有一行时,样式代码编辑器中 text-align 修改为 text-align-last 两端对齐生效。

#### 布局

通过布局可以调整组件的宽高尺寸和内外边距,可以配置容器中多个组件的排列和对齐方式,可以控制组件的隐藏布局。



• 宽高尺寸:可设置组件宽度和组件高度,目前提供 px、rpx、% 和 rem 下拉可选单位。

• 内外边距: 支持输入数值设置组件上下左右的外边距(margin)和内边距(padding)。

• 隐藏布局:单击下图的图标可设置组件在编辑器中隐藏布局(display: none),再次单击该图标可取消隐藏布局。

布局	Ø				>
宽	2	布局模式	式:隐藏(d PX  P	lisplay:	none) px
外证	カ距		0		margin
	内边	距	0	padd	ling
0	0				0 0
			0		
	默认		横向排列	纵	向排列
	-	ф		Ini	<b>←</b> →
	_	Ŧ		101	` 1
C	]	⊕	<u> </u>	\$	<u>A</u>

布局模式:布局模式分为排列和对齐。排列可选择默认、横向排列、纵向排列;对齐可选择:左对齐、水平居中、右对齐、平分、端对齐、上对齐、垂直居中、下对齐、拉伸占满、文字基线对齐。布局模式一般不针对单个组件设定,多用于一个容器中有多个组件的场景,例如一个普通容器中我们放了多个按钮组件,想要实现按钮在容器中水平平分,我们可以选中普通容器,设置横向排列、平分,效果如下图:



🖒 云开发平台 🗄	← 目 品 页面:空白页 ∨ □.		场景示例 ① 📿	新版体验反馈 返回旧版编辑器 🌎 Chriscc	体验数据 ~ 🌔 🤇	7 发布 💿 …
▷ 快速开始	大纲树 状态数据	按钮	按钮 按钮	按钮	添加配置	
园 模板中心	- 🗋 页面: 空白页 💿 Q	普通容器		page_root	属性	样式
	▼ □ 普通容器				样式编辑 ⑦	CSS With Al
⊖ 云数据库	回按钮					
					文字	>
⑦ 云函数					A 字号 px	#色值
[] 云存储	- 1X11				в	▼ 行高 px
ふ 工作流						
📩 Al+						이 =
☞ 身份认证					布局 ◎	>
微搭低代码					宽 px	高 px
📘 可视化开发	代码区 Q +				外边距 0 p	x margin
△□ 素材库	▼ 当前页面				内边距 0 p	× padding
凸 审批流	暂无数据查询, <b>点击新建</b>				0 px 0 px	0 px 0 px
🕞 模板管理	▶ 全局				0 p	X
☺ 小程序认证					U p	×
工作台					默认 横向打	<b>非列</b> 纵向排列
💷 云后台管理						
环境					<u> </u>	. III A
山 运维管理					填充	,
◇ 环境配置      ✓					1 默认边框	•
					默认背景	
					默认阴影	
	场景示例 > 页面 > 普通容器		回 开发	调试工具 〈/〉代码编辑器 ⑤ 开发历史版本	◎ 应用	主题

#### () 说明:

所有组件初始化拖进编辑器中我们都会选中默认布局,当选择了某个布局模式之后,想要恢复默认布局,只需要再次单击 您的选中项目,即可取消选中。

### 填充

填充包含边框配置、背景配置、阴影配置、圆角配置、透明度配置。

填充		>
虚线框		
默认背景		
默认阴影		
圆角半径 0		0
不透明度 ————————————————————————————————————	100	%



边框:默认无边框,支持配置边框颜色、边框类型(实线或虚线)、边框宽度,单击下图中边框关联配置图标可取消边框宽度关联,可以单独配置任何一个边框的宽度(系统会默认关联,即配置一条边框宽度后适用于所有边框宽度)。



- **背景:** 默认无背景,可选择颜色背景和图片背景。可以选择指定某一种颜色作为背景,也可以选择特定的图片作为背景。
- **阴影:** 默认无阴影,可配置组件的外阴影,X表示水平阴影位置(数值可以为负值),Y表示垂直阴影的位置(数值可以为负值),扩展表示阴影的尺寸值,距离表示阴影的模糊距离,可以灵活调整各项数值配置合适的组件阴影。

🖒 云开发平台 🗄	← 目 記 页面:空白页 ~ □	. @ 💶 🔿 …	场景示例 ① 😋	新版体验反馈 返回旧版编辑器 🧖 Chriscc	体验数据 > 🕨 🗸 发布 💿 …
▷ 快速开始	大纲树 状态数据	按钮			深加 配置
回 模板中心	- 🗋 页面: 空白页 💿 Q	按钮 ————————————————————————————————————			属性 样式
	回 按钮				様式編輯 ② OSS With Al
□ 云数据库					
& APIs					文字 >
⑦ 云函数					A 字号 px #色值
□ 云存储					B × <u>A</u> 行高 px
み 工作流					
(Tr) Al+					
☞ 身份认证					布局 ② 〉
微搭低代码					宽 рх 高 рх
📕 可视化开发					外边距 0 px margin
☆ 素材库	* 当制贝囲 新天数据音询 占未新建				内边距 0 px padding
凸 审批流	<ul> <li>→ 全局</li> </ul>				0 px 0 px 0 px 0 px
00。模板管理					0 px
♡ 小程序认证					
工作台					填充 >
💷 云后台管理					□ 默认边框
环境				阴影 ×	默认背景
山 运维管理				默认 无明影 外阴影	外阴影
◇ 环境配置 ~					<u>□</u>
				X 4 px 距离 4 px	валетть о ра су
				Y 2 px 扩展 4 px	不透明度 100 %
۵ 🛽 🖸				rgba(227, 13, 13, 0.93)	高級 >
	场景示例 > 页面 > 按钮		日 开发	ŧi	◎ 应用主题

- 圆角半径: 支持配置圆角的半径, 输入的数值越大, 圆角效果越明显, 和边框类似, 圆角支持统一配置四个圆角, 支持配置某一个 独立圆角。
- 不透明度: 配置组件显示的透明度,100%为完全不透明,0%为完全透明。

#### 高级

#### 高级−定位



定位:配置多个组件在页面中的相对和绝对位置(层叠显示或不层叠显示),把某个组件固定在页面中、页面滚动组件固定不动、或 者有多个重叠组件想让某些组件优先展示,可通过定位来控制。配置了相对、绝对、固定定位之后,支持配置组件基于当前定位的四 边边距。微搭低代码应用编辑器提供以下四种定位方式:



- 默认: static,静态定位,组件按照 Normal Flow(标准流、文档流、常规流、正常流)进行排布, left、right、top、 bottom 设置无效。
- 相对: relative,组件按照 Normal Flow(标准流、文档流、常规流、正常流)进行排布,可以通过 left、right、top、 bottom 设置,定位参照对象是自己原来的位置。使用相对定位的组件不脱档,即组件原本占用的空间仍保留(后面组件不会贴上 来)。
- 绝对: absolute,组件脱离 Normal Flow(标准流、文档流、常规流、正常流),可以通过 left、right、top、bottom 设置,定位参考对象是相邻的父元素,如果找不到父级元素,参考对象就是整个页面;在绝大多数情况下,子元素的绝对定位都是相对于父元素进行定位,如果希望子元素相对于父元素进行定位,又不希望父元素脱标,那就设置父组件为相对定位,子组件为绝对定位,即一般可使用子绝父相的配置。
- **固定:** 固定定位可以理解为一种特殊的绝对定位,组件脱离 Normal Flow(标准流、文档流、常规流、正常流),可以通过 left、right、top、bottom 设置,定位参考对象是整个页面;当页面滚动时,组件悬浮固定不动。
- - 层级:提供上移下移置顶置底的层级选择,对于开启定位的组件,可以通过上移下移置顶置底按钮控制组件的 z-index 属性来指定组件的层级,组件层级越高的越优先显示。组件新拖入编辑器中,层级都一样的情况下可以先操作上移(z-index+1)下移(z-index-1),然后可以单击置顶(判断当前页面中组件的最大 z-index,进行 +1 处理)置底(判断当前页面中组件的最小 z-index,进行 -1 处理)如果组件层级一样,则优先显示后面添加的组件,父组件层级高于子组件时,也不会盖住子组件。



#### 高级-style 绑定

style 绑定:可以通过 style 直接绑定表达式、绑定变量的方式灵活进行样式配置,提供示例如下:

1. 先添加一个按钮组件,选中该组件后单击 style 绑定。表达式中输入颜色和背景的对象代码:

```
{color:"red",background:"orange"} •
```

## 🔗 腾讯云

## ⚠ 注意:

style 仅支持绑定对象。

2. 单击表达式输入框右上角完成,可以看到按钮组件文本变为红色,背景变为橙色。

🖒 云开发平台 🗄	← 🗐 📅 页面:空白页 >	· 🗅 🖉 🖵 100% ~	0	场景示例 🕕 🗅		新版体验反馈返回旧版编辑器	👨 Chriscc	体验数据 ~ ▶	√ 发布 💿 …
₽ 快速开始	大纲树 状态数据							添加配置	
园 模板中心	- 🗋 页面:空白页	© Q	.II iPhone 8 Plus	4G 22:38	100% 📼			属性	样式
	回按钮	J	按知						
□ 云数据库			按钮					样式编辑()	<ul> <li>CSS With AI</li> </ul>
& APIs		: button1/style 绑定				0 🗆	** 收起	布局 ©	>
⑦ 云函数		1 ({'color':'orange'})				自定义变量	Ý		, in the second se
□ 云存储						▽ 全局变量		外边距 内边距	0 px margin
ふ 工作流						⊳ menu	object	0 px 0 px	0 px 0 px
i Al+						系统变量 ト currentlicer (登马田中信中)	•	· · · …	0 px
☞ 身份认证						▶ app (应用信息)	object		0 px
微搭低代码						▶ page (当前页面信息)	object	墙东	,
■ 可初化开始	代码区					▶ device (设备信息)	object		
	- 当前页面					▶ env (环境信息) ▶ wedaContext (上下文信息)	object	」 默认边框	
	暂无数据查询, <b>点击新建</b>					URL参数 +	~	默认背景	
	▶ 全局					组件 API	~	默认阴影	
回 模板管埋						button1			
① 小程序认证						函数公式	×	圆角半径 0	px C
工作台		(object)			ß	▶ 计算		不透明度	0 100 %
🛄 云后台管理		4				▶ 文本			
环境		"color": "orange"				▶ 日期时间		高级	>
山 运维管理		,				云端能力	~	定位	
↔ 环境配置 ~						callDataSource			⊙`
						callWorkflow		style 绑定 ({'co	lor':'orange')) 🕴
						callFunction		className	
						getCloudInstance		请输入或选择 class	sName
< 8 ⊙	· [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]					ai		-	<b>広田士</b> 郡
	89396-0/179 2 14 mi 2 15CT							(e)	12170 工業者

3. 当组件样式需要通过事件进行修改时,可使用 style 绑定变量的方式实现,组件样式通过事件修改实例请参见 组件样式如何通过 事件修改 。

### 高级-classname

classname 选择或 classname 绑定,需要定义整个应用级别或者页面级别的某些通用样式,整个应用或者页面的所有组件都可以 快捷选择该样式。可以直接关联定义好的 classname 参数进行样式配置,提供示例如下:

• 首先需要在代码编辑器中定义样式 classname 参数(eg:字号50px,行高200px)。









然后添加一个文本组件,文本组件的 classname 选项选择代码编辑器中定义的内容(支持多选),选择后组件效果如下,字号 变为了50px,行高变成了200px:



🖒 云开发平台 🗄	← 🗉 📅 页面:空白页 ~ 🗅	场景示例 ① 💪	新版体验反馈 返回旧版编辑器 🐥 Chriscc	体验数据 > 🕨 🥑 发布 💿 …
▶□ 快速开始	大綱树 状态数据			添加 配置
同 模板中心	- 🗅 页面: 空白页 💿 Q	<b>.all</b> iPhone 8 Plus 4G 22:41 100% ■		属性样式
	回 按钮 🎽 🖉			样式编辑 ⑦ O CSS With AI
		按钮		
& APIs		按钮		布局 ② >
() 云函数				0 px 0 px 0 px 0 px
しる云存储				0 px
중 工作派 古 Ali				U px
医 身份认证				填充 >
微搭低代码				1 默认边框
■ 可视化开发	代码区 Q +			默认背景
☆ 素材库	▼ 当前页面			默认阴影
凸 审批流	暂无数据查询,点 <b>击新建</b>			圆角半径 0 px 〔〕
🕞 模板管理	▶ 全局			<b>天透明府</b> 100 %
💬 小程序认证				100 70
工作台				高級 >
🛄 云后台管理				定位
环境				
山 运维管理				style 绑定 ({'color':'orange'})
◇ 环境配置 ~				className
				weua-ui-custom-picker_cioumn
3 • • • • • • • • • • • • • • • • •	场景示例 > 页面 > 按钮	E #:	と調试工具 〈/〉代码编辑器 ⑦ 开发历史版本	○ 应用主题
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		CONTRACTOR CONTRACTOR	NY AND TO AN AD

#### () 说明:

- 单个页面 style 中定义 classname 参数: classname 参数适用于当前页面,只有该页面中组件设定 classname 时可以选择。
- 全局 style 中定义 classname 参数: classname 参数适用于所有页面,所有页面组件设定 classname 时都可 以选择。

同样的我们可以通过后面的绑定按钮进行参数的绑定:



오 云开发平台 🗄	← 目 品 页面:空白页 ~	· 🗅 Ø 🗖 100% ~ 🛇	场景示例 ① 💪	新版体验反馈 返回旧版编辑器 🧖 Chris	cc 体验数据 ~ ▶ 🗸 发布 💿 …
□ 快速开始	大鋼樹 状态数据				添加 配置
國 模板中心	- C 页面: 空白页 回 按钮	∺ button1/class name 绑定		⑦ 🛛 🥆 收起	属性样式
<ul> <li>□ 云数据库</li> <li>♂ APIs</li> <li>⑦ 云函数</li> <li>□ 云存储</li> <li>ぷ 工作流</li> <li>① AI+</li> </ul>		1 ['btn-font-size']		自定文交量 ・ 全局変量 ・ menu obje - S続交量 ・ currentUser (登金川户信息) obje ・ app (信用信息) obje ・ page (信用信息) obje ・ device (设备信息) obje ・ env (环境信息) obje	
E 身份认证 微搭低代码				→ wedaContext(上下文信息) obje URL参数 +	ct 默认边框
■ 可视化开发 公 素材库 凸 审批流	代码区 • 当前页面 暂无数据查询,点击新建			组件 API ▶ button1 函数公式 ▶ 计算	↓ 款认背景 ★ 就认背景 ★ 就认用影 ■ 就认用影 ■ 和单径 0 px ()
<ul> <li>□ 模板管理</li> <li>○ 小程序认证</li> <li>□ 工作台</li> </ul>	▶ 全局	<pre>   (array) [   "btn-font-size" ] </pre>	٥	<ul> <li>▶ 送稿</li> <li>▶ 文本</li> <li>▶ 日期时间</li> </ul>	不透明度 ● 100 % ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
□ 云后台管理 环境				callDataSource getTempFileURL callWorkflow	- 定位 ~
Ⅲ 运维管理 ⑦ 环境配置 ∨				callFunction getCloudInstance getUrlWithOpenidToken ai	style 绑定 (('color''orange')) /s className button-font-size × className 规定 /s
< 8 O	场景示例 > 页面 > 按钮		P	开发调试工具  代码编辑器 ⑦ 开发历史的	[ DIII-IOIIC-SIZE ] 后本 ② 府用主顾

## CSS

1. 样式面板的配置和 CSS CODE 为内容双向同步,可在 CSS CODE 中直接编写、修改样式代码来定义组件样式。

🛇 云开发平台 🗄	← 🖹 📅 页面:空白页 → 🗅	🔲 🖉 🗖 100% ~ 🔿 …	场景示例 ① 💪	新版体验反馈 返回旧版编辑器 🧖 Chriscc	体验数据 ~ ▶ 🗸 发布 💿 …
□ 快速开始	大網树 状态数据		. <b>il</b> iPhon 🙍 @75.07ħ 22:43 100% ■		添加 配置
同 模板中心	- 🗋 页面: 空白页 💿 Q		● ★17/04/0 按钮		属性样式
	回 按钮 🎽 🌌		+++++		样式编辑 ⑦ O CSS With AI
🗎 云数据库			19 tu		
⊗ APIs			/ 8 0 0		布局 <sup>②</sup> >
					0 px 0 px 0 px 0 px
La 工作流					0 px
(山) Al+					
─ 身份认证					填充 >
微搭低代码		CSS 编辑	button1 / 按钮	撤销保存 保存 ⑦ 5、 ×	1 默认边框
■ 可视化开发	代码区 Q +	:root 内定义的样式为内联样式。			默认背景
△ 素材库	▼ 当前页面	1 :root { 2 margin-top: 30px;			默认阴影
<u></u> 山 审批流	暂无数据查询,点击新建 ▶ 全局	3 }			圆角半径 0 px C
同 模板管理	141-1-V				不透明度 100 %
⊙ 小程序认证					•
工作台					高级
□ 云后台管理					
<sup>小現</sup>					style 御定 (//color':'orange')) を
山 冱班官理					className
V PIME					button-font-size ×
					className 绑定
		● 输入指令,通过AI大模型:	生成内容,[Shift] + [Enter] 换行。	A P	
	场景示例 > 页面 > 按钮		е я	发调试工具  小 代码编辑器 ⑤ 开发历史版本	◎ 应用主题



2. 除了通用样式外,可以使用根元素样式 API 分别设置 PC 和移动端的展现样式,以「按钮」组件为例,可以在组件 使用文档 中 看到不同客户端根节点样式API。

PC 端按钮根元素	.wd-pc-btn	可以为 PC 端的按钮编写样式 /* :scope 指的是当前组件元素 */ /* 具体可参考样式 API 文档 */ :scope.wd-pc-btn {     /* 在这里编写CSS 样式 */ }
H5 端按钮根元素	.wd-h5-btn	可以为 H5 端的按钮编写样式 /* :scope 指的是当前组件元素 */ /* 具体可参考样式 API 文档 */ :scope.wd-h5-btn { /* 在这里编写CSS 样式 */ }
小程序端按钮根元素	.wd-mp-btn	可以为小程序端的按钮编写样式 /* :scope 指的是当前组件元素 */ /* 具体可参考样式 API 文档 */ :scope.wd-mp-btn { /* 在这里编写CSS 样式 */ }

#### 3. 设置「按钮」不同客户端样式。

🕓 云开发平台 🗄	← 🗉 📅 页面:空白页 ≻ 🗅	. Ø 🗖 🕬 …	场景示例 ① 🗠	新版体验反馈 返回旧版编辑器 🧔 Chriscc	体验数据 ~ ▶	√ 发布 💿 …
▷ 快速开始	大綱树 状态数据	按钮			添加 配置	
同,模板中心	・ ① 页面:空白页 ② Q				属性	样式
□ 云数据库					样式编辑()	CSS With Al
💪 云开发平台 🗄	← 🖻 🗟 页面:空白页 ~ 🗅		场景示例 ① 💪	新版体验反馈 返回旧版编辑器	体验数据 ~ ▶	√ 发布 💿 …
₽□ 快速开始	大綱树 状态数据		.d iPhone 8 Plus 4G 22:50 100% ■		添加 配置	
🔄 模板中心	- □ 页面: 空白页   ◎ Q		按钮		属性	样式
□ 云数据库	🖻 按钮 🔰 🔤				样式编辑 ⑦	O CSS With AI
& APIs					文字	>
⑦ 云函数					A 字号	px #色值
□ 云存储 。 工作流					в	✓ 【 行高 px
ふ LTF流 向 Al+						= ⊨
≥ 身份认证					布局 ◎	>
微搭低代码		000 /015	Land A MPT		-	
■ 可视化开发	代码区 Q +	css 编辑	Dutton I / 1911	撤销陈仔 <b>除仔 少 " ×</b>		px (m) px
	▼ 当前页面	1 :root {}				0 px margin
	暂无数据查询,点击新建	2		-	NZE	o px padding
凸 审批流		3 4 /* PC端样式 */			0 px 0 px	0 px 0 px
回。模板管理	* 王向	5 :scope.wd-pc-btn {				0 px
<ul> <li>① 小程序认证</li> </ul>		7 }				0 px
工作台		8 9 /* H5样式 */ 10 uccone vd-b5_btn /			填充	>
🛄 云后台管理		11   background: green; 12 }			□ 默认边框	
环境					默认背景	



<b>〕说明:</b> 组件样式,	API 请参考组件使J	<b>用指引,以按钮组件为例,</b> 使
添加	配置	
	属性	样式
	<b>按钮</b> 印 使用指引	button1 🕒

# 区块使用说明 协议声明区块

最近更新时间: 2024-07-31 10:07:21

## 区块主要使用场景

- 用户信息的表单提交。
- 用户信息的协议声明。

## 区块位置

协议声明区块在控制台右侧导航栏**区块**下方,可按关键词搜索或者直接查找引用。



## 图片展示及主要模块构成

图片展示

我已阅读并同意《用户服务协议》及《隐私政策》

## 主要模块构成



▼ □ 服务协议	
▼ 三 弾窗	
▶ 🗉 弹窗顶部	
▶ 🗉 弹窗内容	
🗉 底部按钮	
▼ □ 普通容器	
丁 文本	
丁 文本	+
丁 文本	
丁 文本	+
◎ 单选	€ 4

- 整体模块分为弹窗组件、普通容器、单选组件。
- 在弹窗组件中,用文本组件包含了协议信息和隐私政策,滚动容器来进行滑动展示。
- 在普通容器中,用**文本组件**包含了协议声明勾选提示。
- 单选组件是勾选协议的入口。

## 使用说明

#### 表单场景使用

1. 当在表单场景提交信息时,可直接拖动服务协议区块至提交按钮上方,即可使用。



2. 当未勾选时,必填提示会在勾选框文字下方进行展示,勾选后即可提交。





3. 未勾选文字提示设置入口:单击勾选组件 > 在右侧属性栏 > 找到必填校验提示。

通用	~
绑定字段 *	f×
'check'	ĸ
标题内容	f×
标题	
选项	f×
$\ominus$	::
④ 添加	
选中值	f×
标题风格	>
状态/校验	~
状态	f×
编辑	~
必填	f×
必填标识	f×
必填校验提示	f×
请确认协议再提交	

### 非表单场景使用

1. 当在非标单场景使用时,例如用户登录场景,先拖动**服务协议区块**至登录按钮上方。



**2. 在按钮的禁用属性上绑定已有变量** !\$page.dataset.state.customControl ,如下图所示:

绑定表达式		804 <b>6</b> 0	INFORM IX	
Q 搜索		· 通信主题组合注题组合注题组合注题组合注题组合注题组合注题组合注题组合注题组合注题组合注	加致中	fx
公式	▽ ⊕ 全局 Global	1 [Spage.dataset.state.customControl	展示团林	ź×
函数公式	<ul> <li>         ・          ・         ・</li></ul>		无图标	~
数据字段	* [ 圓页 (index) {::} agreement (布尔值)		是否禁用 ISpage.dataset.state.cust	tomCo fx
S.	{x} distinguishAgreement (文学) {x} customControl (布尔圖)		法单类型	ŕ×
2	0		摄交	×
			微信开始能力	<i>f.</i>



3. 当未勾选时,必填提示会以弹窗形式进行展示,勾选后即可提交。



 4. 未勾选文字提示设置入口:单击单选组件 > 在右侧属性栏 > 设置单击事件变量赋值等4个事件 > 单击显示消息提示 > 右侧即可设 置标题和图标。

<b>添加事件:值改变(change)</b> ◎ 单选 / radio2			保存	× ب <sup>×</sup>
当值改变(change)时	提示内容	请确认协议再提交		fx
… ▼ 变量赋值 (customControl)				
IF 成功时	图标	错误		f×
… ▼ 逻辑分支				
☞ 满足条件时	提示时长(ms)	1500		<i>s</i> t
:: ▶ 显示消息提示				
■ 不满足条件时				
…▶ 隐藏加载中				
IF 失败时				



## 自定义区块

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

## 区块介绍

区块即为组件的集合,在微搭编辑器中,用户可以将常用页面场景保存为区块,方便在实际应用中功能重合度比较高的部分嵌入使 用,区块的保存可以关联相关数据源、方法、变量,且区块的保存不限制组件数量,甚至可以将当前页面保存为独立的区块。 当前编辑器中的区块分为**公共区块和个人区块,**公共区块即为官方提供的常用区块,任意用户在编辑器中皆可使用,个人区块则是用 户自己保存的区块,默认位置在自定义区域,与当前开发者账号绑定,只能自己使用。



## 区块保存方法

保存区块,目前有两种方式。

• 在编辑器左侧选中大纲书根节点,在编辑器中单击保存为区块图标。





• 在编辑器左侧右键单击大纲树根节点,在出现的选项中选择保存为区块。

- 同志 页面:表単容器 - C. 0 0 ロ 100% - 0 …	文档相关chriscc ① 🔾	Q 页面检索 ※K ⑧ 超级管理
状态数据		
表单容严 4		
♂ ava 小 重命名		
□ con % 则切 HX		
U 支隆 Bike:	売単容器	
E corr		
C use C 類別組作ID R また21月0日	留言板	
	avatar http://gg.som	
<ul> <li>D.秋 × 伊切爾明</li> <li>* 移到最后</li> </ul>	avatai intp://qq.com	
本 移到上级	name 文本	
	time XA	
	请输入	
Q +	Ontent Ort40	
前页面	likee 34.23	
g query1		
g queryLatestbusers	comments 34.23	
全局		
	user_iu X-4-	
	地方	
	EX.	
	表带容益	

## 区块保存参数

 静态区块:即不依赖数据源、变量、方法。在保存区块的参数中,填写区块名称和区块分类,单击右下方新建即完成区块创建,在 自定义区域,可以看到保存的区块。



动态区块:即依赖相关的数据源、变量、方法。例如在区块构建中的数据列表组件,其数据源是来自于数据模型,则在保存区块的参数中,需要选择依赖的数据模型名称,填写区块名称和区块分类,单击右下方新建即完成区块创建,在自定义区域,可以看到保存的区块。

腾讯云



		添加 配置
保存为区块	① ×	组件区块自定义
ID	新建	<ul> <li> 搜索自定义组件 / 区块</li> </ul>
	选择已有区块将更新原区块内容。	
标题	动态区块	▼ copdemo 目定义组件
区块名称 *	dynamic_block	▼ 〓 表単
区块分类 *	h5 ~	88 88
区中科型	还去选择图片	按钮1 按钮2
区以到面		▼ 个人区块
	请上传大小 1MB 以内的 png 格式文件。	
依赖数据源	活动商品(hdsp_f411b5m) ×	block3(blovk3) btn-9990
依赖变量	请选择	
依赖函数	请选择	
属性配置		
		select btn-990
	区块属性配置 [2], 遵循 JSON Schema 格式, 声明 configs.properties 内容 复制模板 [2]	静态区块 动态区块 (static_block) (dynamic_bloc
样式		
描述		btn-list-01 block2
	取消 新建	

## 区块使用

• 静态区块直接选中拖入到编辑器中即可使用。





• 动态区块选中区块的时候,会出现配置弹层,弹层里需要设置依赖资源的关联方式,设置完成,单击确定,即完成区块的使用。

(2): 目 品 页面: 空白页 ~ C. []	Ø □ 100% ×   ○ …	支持案例 🗠		体验数据 ~ ▶	√ 发布
大纲树 状态数据				添加 配置	
□ 页面: 空白页   ◎ Q				组件 区:	块 自定义
● 点击添加组件				Q 搜索自定义组件/	(区块 🔏
Ŷ		-III Galaxy SB 4G 10:35 100% ■		▼ copdemo 自定义组	件
				▼  ≣ 表单	
Δo					
©				按钮1 按钮2	
				▼ 个人区块	
	区块引用		×		
	1 当前区块模样	板所依赖的资源已经存在应用中,请选择各资源的关联方式:		block3(blovk3)	btn-9990
#1217 O +	资源	种类 操作			
	hdsp_f411b5m 活动商品	<ul> <li>使用原有资源</li> <li>数据源</li> <li>要差原有资源</li> </ul>		select	btn-990
😪 query1					
😪 query2		耳贝汗的	确定		
(x) customControl			_		
(x) distinguishAgreement				静态区块 (static_block)	动态区块 (dynamic_block)
(X) var1 (X) var2					
(x) var3					
> 全局				btn-list-01	block2
0				فليستر والم	
				▽抽tibloatti	定义组件



## 注意事项





## 区块动态项配置使用指引

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

#### 区块动态项配置说明

区块动态项配置支持在保存区块的时候统一配置子元素的相关属性,例如标题、描述、图片、列表等,在区块包含元素较多的时候, 区块根元素节点能快速且直观的配置所涉及子元素的相关信息,子元素只需要与根元素进行数据上的绑定即可。

### 使用指引

1. 在区块配置弹窗中填写相关信息,其中动态项配置为区块根节点配置子元素属性的相关参数。

← 目 品 页面:表单	容器 ~ 【】	0 🛛 🖉 🗖 100% × 🛛 O \cdots	文档相关chriscc ① 斗	Q. 页面检索 第 K ⑧ 超级管理员 体验数据 > • • • • • • • • • • • • • • • • • •
大纲树 状态数据				(新加加) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (
- 🗋 页面:表单容器	© Q			缩件 区块 自定义
* 回 表单容器	+			Q 接来官方程行 Q 品
· E 内容插槽				
→ □ 普通容器		保存	区块 ①      ×	
∂r avatar				
c time		ui i		JSX T
🖾 content		杨策	这样已有区域将更面附区间内容。	AI 代码块 文本 普通容器 图片
🖂 likes		1996		
E comments				按钮 数据列表 表单容器 单行输入
🕮 user_id		区块套	通 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
- 🗌 普通容器				网络布局 数据详情 高级链接
回接租	8			▼ 恋 数据容器
		16 20.0	请上传大小 1MB 以内的 png 格式文件。	
		HCR02 佔勒亞	<b>高点</b> () (HA219)	
		化物质	数 値提择	
		属性毒		
代码区	Q +			
▼ 当前页面				普通容器 网络布局 卡片 轮播容器
😪 query1				
G queryLatest5Users				布局组件 滚动容器 弹簧
🕞 function1			区块属性配置 12. 遵备 USON Schema 格式, 声明 configs.properties 网络 复制模板 ()	- 三号瓶
→ 全局		样式		
				Tab栏 宮橋导航 顶部透现卡 侧边透现卡
		措述		布局导航
				- 4 開売
			874 549 ±17.00 \$610	
			44.7/2 4114.27 1 1 5.7 AV18.	文本 西方 按钮 Markdown
				树 高级链接 轮播图 福环展示
				二维码 图标 分割线 气泡提示

2. 复制动态项的默认配置模板,可以看到动态项配置的默认模板结构。







"type": "object",		
"type": "string"		

🕛 说明:

上述 json 结构中的 properties 对应区块属性区域的参数结构, " xxx " 代表属性标识, " type " 代表属性类型。

3. 填写区块相关参数,配置动态项,以添加标题属性为例,配置完成,单击右下角**新建**。

保存为区块	0	×
ID	新建 ~	
	选择已有区块将更新原区块内容。	
标题	block2	
区块名称*	block2	]
区块分类*	请选择    ~	
区块封面	还未选择图片	
	请上传大小 1MB 以内的 png 格式文件。	
依赖数据源	请选择	
依赖变量	\$page.dataset.state.list ×	
依赖函数	请选择	
属性配置	<pre>{     "configs": {         "type": "object",         "properties": {             "xxx": {                  "type": "string"</pre>	
	区块属性配置 [2], 遵循 JSON Schema 格式, 声明 configs.properties 内容 复制模板 []	
样式		
描述		
	取消	建

4. 编辑器中安装自定义区块中刚刚保存的区块。



添加			
组件 区	☑块	自定义	
Q 搜索自定义组件	/ 区块		0 Δ0
▼ 个人区块			
btn-9990		btn-990	_
btn-list-01		block2	
区块1(block1)			

5. 编辑器中区块动态项配置展示,可以看到刚刚在动态项中配置的属性已经生效。

目 品 页面:[	区块动态 ~ 📑	. 🖉 🗆	100% ~ 🔿 …	支持案例 🗠				▶
<b>大纲树</b> 状态数据								添加 配置
• D 页面: 区块动态	生配置文档 ⓪ Q			<b>.⊪</b> Galaxy S8 4G 16:55	100% 📼			属性样式
▼田普通容器 → 田 网络布局 誉	通容器 container3			区块动态性配置文档 文本内容	•• •			普通容器 container3 ♪ □ 使用指引
→ Ⅲ 网格布局						01		基础属性 ~
▶ □ 行				<b>A</b>	S 🛋			数据 fx
▶ □ 行				6 <sup>2</sup> 普通容易 四 ① ①	, est	a and a second		<sup>103.82</sup> / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
					<b>.</b>	a martine		<b>事件</b> ~ 令 点击(tap)
								<ul> <li>日 长按/contextmenu (longpress)</li> <li>目 其他事件</li> </ul>

6. 区块配置标题内容,在区块子元素文本组件绑定动态项配置,绑定格式为 Sw.容器标识.data.xxxx 的形式。



<b>云纲树</b> 状态数据								添加配置	
▶ ① 页面: 区块动态性配置文档	© Q			.II Galaxy S8 4G	16:58	100% 📾		属性	样式
▼ 田 普通容器				区块司	协态性配置文档	•• •		□ <b>普通容器</b> c	containe
▼□行	ontainer3			word test					
• 🔲 列								基础属性	
○ T 文本	8			<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>		数据	
▶ □ 行				. Aler				标题	
* 田 貴連谷器 ▼ 田 网络布局				日日 普通容器	94.			word test	
▶ □ 行								条件展示	
▶□行					<b>.</b>	<b>A</b>		事件	
	× P	П <u>а</u> п 100	≪× \ ∩√		法家例 🛆	1	 	 ◎ 点击 (tap)	岩布
调料 计大数据								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1/10/80.30g								7094.014 HL III	
页面:区块动态性配置文档	© Q			.II Galaxy S8 4G	16:58	100% 🖿		属性	样式
* 田 首連谷森				区块司	协态性配置文档	••• •		<b>文本</b> 四 (#用152)	te
• 🗆 行				word test					
· ▼ □ 列	30			/ B D O				基础属性	
T 文本	9 9			<b>A</b>	<b>A</b>	J 🛋		文本内容	
▶ □ 行				344	1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 -			\$w.container3.data.para	ml
出音通谷森				文本内容				文本格式	

7. 区块复杂结构动态项配置展示,下图配置表示标题和图片列表属性,在区块动态项配置以下结构。



"picture": {
"title": " <b>图片地址",</b>
"type": "string",
"x-component": "image"

参数	含义
param1、imageslist	属性标识
title	属性标题,不支持更改其它
type	属性类型,例如文字[string]、图片[image]、数组[array]、列表[list]
default	默认赋值/默认选项
x-component	列表属性,例如多图文、多选项等
maxItems、minItems	列表项数量限制
items	x-component 中项选项配置

8. 区块属性效果展示如下。





#### () 说明:

- •针对区块复杂结构动态项配置,建议用本地开发模式调试。
- 组件属性配置,请参见 配置示例。
- 安装好本地开发环境,在对应应用页面中找到 page.json 文件,即可进行动态项参数配置。



资源管理器	··· {} page.jsor	{} page.json •					
✓ APPS	app-akgz8fe	app-akgz8fdp > src > ueegogts5te > {} page.json > {} 0 > {} extra > {} dataForm > {} data					
) ∨ app-akgz8fdp		2 {					
∽ src	223 "	extra": { "statickesourceattribute":					
o > common	226	],					
> hdbm_z66tsrb_fr_	reate 227	"attributeExtraData": {},					
> hdbm z66tsrb lk	letail 228	"anchored": true,					
> bdbm_z66tsrb_lk	dit 229	"dataForm": {					
> hdbm_z66tsrb_lk	230	"data": K					
	zaoto 231	"title": "数据", "type": "object"					
	232	"x-prons": {					
	234	"data-hidebind": false					
> hdbm_z66tsrb_ok_	235						
> hdbm_z66tsrb_ud_	detail 236						
> hdbm_z66tsrb_ud	list 237	"properties": {					
> index							
> u1womaicun2		"title": "你愿", "type", "ctring"					
> u4puauv23ww		"default": "hello world"					
> u4tplicbwvu	242	},					
> u9ipq638px9		"images": {					
> u9i9vgiale9		"type": "array",					
> u47fot5visi		"maxItems": 8,					
> u50ga9rizdo		"minItems": 4,					
> usogasnzup	247	"default": [],					
> u8499622030		"items": {     "type": "chiect"					
> uaukkmqr5s	249	"default": {}.					
> ua6mvpjmrdj		"properties": {					
> udzv2bcc9s9		"title": {					
✓ ueegogts5te		"title": "图片标题",					
JS lifecycle.js		"type": "string"					
<pre>{} page-config.json</pre>							
{} page.json	250	"picture"; {					
{} style.less	257	utte 图为地址, "type": "string".					
> ueuds3s66j5		"x-component": "image"					
> ugl2zklpdm6							
> uhv0ngiiis8							
> ui1flmfza2k							
		"title": "图片",					
> umpauinzyo9	264	"x-component": "list"					
> un/ycoacb6d							
> uqkzlmwksbf							
> us1ktyisbek		}					
> us2ldpg9u96							
> ut2u6t3vn58							



# 自定义组件 自定义组件库管理

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

基于微搭的低代码平台自定义组件,用户可以从源码级重新构建定制自己的组件逻辑和风格样式,并在应用内按需自由拖拽使用,更 好地实现丰富的业务定制化需求。自定义组件库按账号维度存储,同一账号下的自定义组件库,可以支持跨应用跨环境使用。 云开发平台 > 素材与资源 > 自定义组件库入口:

素材与资源 图片素材	自建模板管理	自定义组件库
组件库列表	+	(indefined (bi(f)
0		alena, xanoc a xana
AD *		
o wedaCustom	已发布	+ 300年 Q. 和人田中共和国家
on testcop	已发布	
		<b>第半根件,点示下内积影漫频件</b>
		新聞時代

#### () 说明:

由于自定义组件所依赖的资源(例如图片等)存储在用户环境中,如果用户对应的环境被删除,则可能会导致该组件所依赖 资源无法正常访问。

#### 安装

```
使用低码自定义组件,请安装最新的版本的 cloudbase/cli ,可以通过 npm 安装:
```

npm install -g @cloudbase/cli

## 自定义组件使用文档(API)

- 创建第一个组件库
- 实现自定义 button 组件
- 实现自定义 showToast 动作
- 组件库配置
- 组件配置
- 动作配置



## 组件接入控制台

最近更新时间: 2025-06-05 17:34:02

## 组件接入准备

#### 注册腾讯云账号并完成实名认证

在开通腾讯云微搭低代码服务前,您需要先 注册腾讯云账号,并前往 腾讯云控制台 完成 账号实名认证 。(如果您已完成,请跳过 该步骤 )

#### 创建组件库

1. 进入 云开发平台 > 素材与资源 > 自定义组件库页面,在自定义组件库页面,新建组件库。

素材与	资源	图片素材	自建植	莫板管理	自定义组件	库				
组	件库列表		-	•	(undefined_b	uj1)	¥+##			
<u>0</u>	-				组件列表	反布历史	基本信息			
ÅD .	wedaComp	onents								
20	wedaCusto	m	已发布	• • •		+ 添加组件				
۵ <u>۵</u>	testcop		已发布	• • •						

- 2. 在组件库管理中,包含了发布组件库、添加组件选项:
  - 发布组件库:将组件库从编辑状态变为发布状态。
  - 添加组件:添加由线上编辑器拖拽生成的组件。

### 开启自定义组件模式

1. 编辑器上方面板单击 自定义组件开发。



← 図 記 页面: js中使用 ∨ □; □ Ø □	100% ~ () ···	文档相关chriscc ① 〇	Q.页面检索 米K ② 超级管理员 体
★規制 社会設置       • ① 页面: µ中使用集合方法 ② Q       ◎ 反包	<ul> <li>5) 期朝 ※ + Z</li> <li>○ 第三 ※ + Shit + Z</li> <li>○ 第三 ※ + Shit + Z</li> <li>○ 第三 ※ + Shit + Z</li> <li>○ 第三 ※ ● Shit → Z</li> <li>○ 第二 ※ ● Shit → Z<th>▲ I iPhone 8 10:57 100% ● js中使用集合方法 (・・・ ③)</th><th></th></li></ul>	▲ I iPhone 8 10:57 100% ● js中使用集合方法 (・・・ ③)	
代詞区 Q + - 当前双面 C function1 - 全局			

2. 按提示运行相关命令行。





```
[chriscc@CHRISCCCHEN-MB0 ~ % tcb lowcode create
  CloudBase CLI 2.3.9
  CloudBase Framework 1.9.6
  Weda 0.20.4
  ✓ 关联云端组件库: · mydemo
  ✓ 请选择组件库模板 · default
  组件库 – 下载模板成功
  ✓ 组件库 – 依赖安装成功
  组件库 – 创建成功
  i 🡉 执行命令 cd mydemo 进入文件夹
  i 🡉 执行命令 tcb lowcode debug 调试组件库
  i 👉 执行命令 tcb lowcode publish 发布组件库
  [chriscc@CHRISCCCHEN-MB0 ~ % tcb lowcode debug
○ 运行 tcb lowcode debug 命令展示。
 [chriscc@CHRISCCCHEN-MB0 ~ % cd mydemo
  [chriscc@CHRISCCCHEN-MB0 mydemo % tcb lowcode debug
  CloudBase CLI 2.3.9
  CloudBase Framework 1.9.6
  Weda 0.20.4
  LowCode CLI 0.20.4
  i 组件库 – 清空上次构建内容
i 组件库 – 组件配置识别
  i 组件库 – 组件源码识别(web)
  i 组件库 - 组件源码识别(mp)
  i组件库 – 启动调试服务器
  LowCode CLI 0.20.4
  <i> [webpack-dev-server] [HPM] Proxy created: /api -> http://127.0.0.1:9012
  <i> [webpack-dev-server] [HPM] Proxy created: /assets -> http://127.0.0.1:9012
  <i> [webpack-dev-server] Project is running at:
  <i> [webpack-dev-server] Loopback: http://127.0.0.1:8388/
  <i> [webpack-dev-server] Content not from webpack is served from '/Users/chriscc/mydemo/public' directory
```

```
进入页面编辑器, 左上角点击【・・・】, 开启【自定义组件开发】模式, 即可预览本地的组件。
```

O 运行 tcb lowcode publish 命令展示。



chriscc@CHRISCCCHEN-MB0 mydemo % tcb lowcode publish CloudBase CLI 2.3.9 CloudBase Framework 1.9.6 Weda 0.20.4 LowCode CLI 0.20.4 i 组件库 - 校验组件库信息 i 组件库 – 清空上次构建内容 i 组件库 - 组件配置识别 i 组件库 – 组件源码识别(web) i 组件库 – 组件源码识别(mp) 组件库 – 构建成功 i 组件库 - 配置云端组件库的信息 i 组件库 - 上传构建产物 i 组件库 - 上传源码 i 组件库 - 上传图标 ✓ 组件库 – 已同步到云端, 请到低码控制台发布该组件库! r. . . • DOGOLIEN MDO

3. 自定义组件开发模式开启成功。

← E 図 双目: je中使用 × C: 0 0 □ 100% × 0 ···· 文档根类chr/scc 0 0	Q.页面检索 ¥K ⑧ 超级管理员 体验数据 > ◎ ▶ 🗸 发布 ⑧ …
<pre>MW # dam C Tap preparations @ 0 WH</pre>	AL ELE

#### 安装 cli

使用低码自定义组件,请安装最新的版本的 cloudbase/cli,可以通过 npm 安装。如果 npm install -g @cloudbase/cli 失败,您可能需要修改 npm 权限(opens new window),或者以系统管理员身份运行。

npm install -g @cloudbase/cli

### 以源码自定义组件



在完成组件库配置后,用户可以从源码级重新构建定制自己的组件逻辑和风格样式,并在应用内按需自由拖拽使用,更好地实现丰富 的业务定制化需求。

• 编辑组件配置,详情请参见 组件配置。部分重要参数意义如下所示:

参数	作用
data	选填,组件可以接收的数据,用作组件入参,需要符合 Json Schema 规范。低码编辑器也会根据该配置, 绘制组件的数据面板。
events	选填,组件可以被捕获的事件信息。低码编辑器也会根据该配置,绘制组件的事件面板的触发条件。
meta	选填,仅用于在低码平台的信息展示。

#### • 编辑源码,详情请参见 小程序组件源码 。部分重要参数意义如下所示:

参数	作用
properties	和组件配置的 data 字段对应,用户在低代码编辑器数据栏里配置的参数,会被透传到该字段内。
properties.s tyle	平台保留字段,用户在低代码编辑器样式栏里配置的参数,会被透传到该字段内。
methods	和组件配置的 events 字段对应,通过 triggerEvent 方法,在合适的时机抛出自定义事件。

#### • 编辑源码,详情请参见 Web 组件源码。

参数	作用
props	和组件配置的 data 字段对应,用户在低代码编辑器数据栏里配置的参数,会被透传到该字段内。
props.st yle	平台保留字段,用户在低代码编辑器样式栏里配置的参数,会被透传到该字段内。
props.e vents	平台保留字段,和组件配置的 events 字段对应,通过 props.events.\$customevent 方法,在合适的 时机触发自定义事件。

### 在组件编辑器中自定义组件

除了使用源码实现自定义组件,也能通过组件编辑器将现有组件编辑组合成新组件。组件编辑器的使用方式与应用编辑器相似。 1. 单击**添加组件**,进入组件编辑器。


<b>素材与资源</b> 图片素材	自建模板管理	自定义能停库
组件库列表 & -	+	Eurodenfred, Josef 1 <b><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></b>
යිය * යිය weedComponents යිය weedCoutom යිය testcop	 已发布 已发布	▲ 2018年 ② 第2018年5400日

#### 2. 组件编辑器介绍:

← 目前页面	i:空白页 ~ 🗅	. Ø	10	场景示例	0 👍		新版体验反馈返回旧版编	揖器 🧖 Chriscc	体验数据 ~ 🔹 🗸 发杯	<b>•</b>
大纲树 状态数据		d'histration	Christman .	off souther	按钮111	chiecother	christetter	ohnecente	添加配置	
- 🗋 页面:空白页	© Q			按错	B			page_root	属性	样式
➡ 按钮 (本地)				and a start of the second s					按钮	button1 🗋
									基础属性 按钮类型 default ④ primary (	∽ ∱× ) warn
									按钮大小	fx
代码区	Q +								按钮文字 按钮111	f×
<ul> <li>▼ 当前页面</li> <li>暂无数据查询,点t</li> <li>▶ 全局</li> </ul>	新建								發空	fx
									禁用	0
									加载中	f×
									条件展示	>
									事件	~
									自定义事件 (customeven	t)
场景示例 > 页面 > 3	按钮					曰 开发调试	工具 〈/〉代码编辑器	③ 开发历史版本	◎ 应用主题	
序号	模块		功能							
1	组件选择区		展示平台官方组	件及自定义组	且件。					
2	组件编辑区	Σ	通过组件选择区	可快速选中约	<b>且件,以拖拽</b>	的方式调整组	件的位置,	并能实时	预览。	

🔗 腾讯云	
-------	--

3	组件配置区	该区域包括了元素编辑和组件编辑两种: • 元素编辑:对使用到的单个组件元素进行数据样式或事件的修改。 • 组件编辑:针对该次编辑用到的所有组件,且只能以源码的方式进行编辑。
---	-------	----------------------------------------------------------------------------------------------

## 组件库发布

在完成组件编辑后,需要将组件库发布后才能正常使用。

1. 发布本地组件库(仅源码组件库需要)。

tcb lowcode publish

发布本地组件库,相当于更新了云端组件库的草稿,还需要到控制台里把草稿发布成正式版本。

2. 发布组件库。

完成组件库发布后,就能正常地使用自定义组件。

素材与资源 B片素材	自建模板管理 自定义组件库		
组件库列表	(Andefined_De(1))     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (1)     (		
යි - ති wedsComponents තී wedsCustom නී testcop	EXE C KBRA EXE MB	<b>ビン</b>	Q WARFSBER



# 组件库完备性对比

最近更新时间: 2024-11-07 15:57:53

核心组件场景对比					
业务场景	组件类型	微搭	Ant design	TDesign	Element
	文本	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
其研究化	按钮	1	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
李岫书叶	链接	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	图标	1	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	图片	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	轮播/走马灯	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	二维码	1	$\checkmark$	_	_
	列表	1	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	表格	1	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	树	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	日历	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	富文本展示/排版	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
数据展示	统计卡片	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	图表(折线图、柱状图 等)	1	_	_	_
	视频播放	$\checkmark$	_	_	_
	九宫格抽奖	$\checkmark$	_	_	_
	网页嵌套 (iframe/webview)	1	-	_	_
	时间轴	规划中	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	进度条	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	标签	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
数据录入	表单	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	单行/多行输入	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	数字输入	1	5	$\checkmark$	$\checkmark$

开关	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
单选/多选	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
下拉选择	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
日期/时间选择	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
上传	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
富文本编辑	$\checkmark$	_	_	-
地区选择	$\checkmark$	_	-	-
地图定位	$\checkmark$	_	-	-
成员/部门选择	$\checkmark$	-	-	_
级联选择/树选择	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
评分	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
滑块	规划中	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
网格/栅格	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
卡片	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
分割线	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
布局	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
折叠面板	规划中	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
滚动容器	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
菜单导航	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Tab 栏	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	_
顶部导航/导航栏	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	_
宫格导航	$\checkmark$	_	-	_
选项卡	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
分页	✓ 表格、列表组件内 置	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
步骤条	规划中	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
面包屑	规划中	$\checkmark$	1	$\checkmark$
弹窗/对话框	$\checkmark$	$\checkmark$	1	$\checkmark$
气泡提示	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	开关   中述、学び、学び、学び、学び、学び、学び、学び、学び、学び、学び、学び、学び、学び、	开关       · /         単造/多选       · /         下拉选择       · /         日期/时间选择       · /         日期/时间选择       · /         上传       · /         上文本编辑       · /         地区选择       · /         地区选择       · /         地図定位       · /         地図市       · /         地図市       · /         地図市       · /         短日       · /         短日       · /         加切り       · /         月       · /         月       · /         月       · /         月       · /         月       · /         月       · /         月       · /         月       · /         方       · /         方       · /         方       · /         京动容器       · /         「市都与航       · /         「市都与航       · /         方       · /         方       · /         京山 寺       · /         「市都与航       · /         「市本       · /         「市本       · / <td>TX· · · ·Pixib· · ·Fuxib· · ·<trr>fuxib· · ·<t< td=""><td>TX· · · ·· · · ·Ptids Bid· · ·· · · ·Ftids Bid· · · ·· · · ·Ftids Piete· · · ·· · · ·Immines Piete· · · ·· · · ·Lf· · · ·· · · ·Bids Aig· · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bid· · · ·· · · ·bids· · · ·· · · ·bids· · · ·· · · ·bids· · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bi</td></t<></trr></td>	TX· · · ·Pixib· · ·Fuxib· · · <trr>fuxib· · ·<t< td=""><td>TX· · · ·· · · ·Ptids Bid· · ·· · · ·Ftids Bid· · · ·· · · ·Ftids Piete· · · ·· · · ·Immines Piete· · · ·· · · ·Lf· · · ·· · · ·Bids Aig· · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bid· · · ·· · · ·bids· · · ·· · · ·bids· · · ·· · · ·bids· · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bi</td></t<></trr>	TX· · · ·· · · ·Ptids Bid· · ·· · · ·Ftids Bid· · · ·· · · ·Ftids Piete· · · ·· · · ·Immines Piete· · · ·· · · ·Lf· · · ·· · · ·Bids Aig· · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bid· · · ·· · · ·bids· · · ·· · · ·bids· · · ·· · · ·bids· · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bid· · · · ·· · · ·bids Bi

🕗 腾讯云



	toast 轻提示	✓ 以事件动作形式提 供	1	$\checkmark$	1
	抽屉	规划中	1	$\checkmark$	$\checkmark$
	水印	✓ 以自定义形式提供	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
	获取用户手机号	$\checkmark$	_	_	_
	小程序分享	$\checkmark$	_	_	_
	公众号关注	$\checkmark$	_	_	_
小程序生 态	客户会话	$\checkmark$	_	_	_
	获取用户头像	✓ 图片上传组件内置	_	_	_
	获取用户昵称	✓ 单行输入组件内置	_	_	_



# 数据源 数据源概述

最近更新时间: 2024-11-07 15:57:53

腾讯云微搭低代码的数据源提供了数据集合本身的存储以及操纵数据的各种方法,本质上是一系列操作数据的方法集合。低码平台提 供了数据源管理功能,可以创建、管理多个数据源。

#### 数据源类型及功能概览

功能		说明
数据模型	标准数据模型	标准数据模型是一种最简单、方便的业务数据模型。开发者只需要关注业务模型即可在应 用中展示或操作数据,无需关心数据的读写方式、存储过程以及权限控制。 标准数据模型 的模型字段由系统字段和自定义字段构成,开发者无法修改、删除系统字段。
	系统数据模型	系统数据模型是环境内默认创建且包含一定约束的数据模型,微搭低代码平台功能会使用 系统数据模型数据,例如用户、部门等。
APIs	自定义 APIs	自定义 API 支持调用第三方服务接口或使用代码来实现业务逻辑。开发者可以在应用、工 作流或其他自定义 API 中使用 API。
	API(开放服 务)	可以打通外部应用数据或调用外部应用开放的服务,例如:腾讯地图、微信支付、企业微 信等。微搭开发者只需要创建 API 时完成授权或少量填写一些配置信息,即可使用对应产 品的服务接口,而无需操心这些接口的实现细节。
数据连接器	连接器概述	数据连接器提供了连接到自有数据库的能力。通过联合使用数据连接器与编辑器中的 Query 数据查询,可以实现对接指定的数据库,并通过数据库命令的方式完成数据的读 取、操作。
数据管理后台		标准数据模型产生的数据均存储在微搭平台中,微搭提供了专门的数据管理后台来管理查 看这些数据。

# 数据模型 数据模型概述

最近更新时间: 2024-12-05 16:09:32

腾讯云微搭低代码支持开发者根据业务建立数据模型以及管理业务数据。开发者可以通过开发应用并引用相关数据模型来显示或操作 这些业务数据。

开发应用时,可以使用标准、系统(只读)数据模型或混合使用。腾讯云微搭低代码已预置了一些系统数据模型和示例标准数据模型。

#### ▲ 注意:

对数据模型的改动(创建、更新、删除)只有在使用该数据模型的应用发布时才会在正式环境生效。一个数据模型若被多个 应用使用,则需要每一个使用该数据模型的应用重新发布,才可以使用最新的数据模型。特别地,应用区分预览和正式两种 状态,两种状态使用的数据模型亦互不影响。

## 数据模型分类

腾讯云微搭低代码数据模型包含两种类型:

类型	说明
标准数据模型	标准数据模型是一种最简单、方便的业务数据模型。开发者只需要关注业务模型即可在应用中展示或操作数 据,无需关心数据的读写方式、存储过程以及权限控制。标准数据模型的模型字段由系统字段和自定义字段 构成,开发者无法修改、删除系统字段。标准数据模型包含以下模型方法:新增、新增多条、删除、删除多 条、更新、更新多条、查询单条、查询列表,是微搭默认的数据读写方式,数据存储于微搭云数据库内。
系统数据模型	系统数据模型是环境内默认创建且包含一定约束的数据模型,微搭低代码平台功能会使用系统数据模型数 据,例如用户、部门等。系统数据模型对比标准数据模型具有更多的系统字段,用户无法删除系统数据模 型。在模型方法中只支持查询单条和查询列表,用户无法通过模型方法进行写操作。

# 标准数据模型

# 概述

最近更新时间: 2024-06-03 11:04:51

标准数据模型是一种最简单、方便的业务数据模型。开发者只需要关注业务模型即可在应用中展示或操作数据,无需关心数据的读写 方式、存储过程以及权限控制。

## 创建方式

标准数据模型目前支持两种创建方式:

- 空白创建:新建一个只包含系统字段的数据模型,开发者可以后续新增模型字段。
- 从 Excel 导入:通过上传 Excel 文件,平台将对文件进行解析,完成模型字段和数据值的初始化。

更多详情请参见 新建标准数据模型。

## 模型字段

数据模型的模型字段描述了一个模型的数据结构,包括但不限于数据的类型、内容以及与其他模型的关系等。标准数据模型的模型字 段由系统字段和自定义字段构成。开发者无法编辑、删除系统字段。 标准数据模型支持的字段类型,请参见 <mark>数据模型字段</mark> 。

## 模型方法

标准数据模型支持以下模型方法:新增 wedaCreate、新增多条 wedaBatchCreate、删除 wedaDelete、批量删除 wedaBatchDelete、更新 wedaUpdate、批量更新 wedaBatchUpdate、查询 wedaGetItem、查询列表 wedaGetRecords。

各数据模型的参数说明及示例用法,请参见 数据模型方法 。

#### ▲ 注意:

原自建数据源已升级为标准数据模型,原自定义方法保留至模型方法中,开发者可以继续编辑、删除自定义方法,但不再支 持新增。若开发者想要自定义业务逻辑,请参见 自定义 API 。

### 数据存储与管理

目前标准数据模型的数据存储于腾讯云云开发数据库中。开发者可以通过以下方式对数据进行管理:

- 数据管理后台: 微搭提供了数据管理后台来查看管理存储在微搭的数据,具体请参见 管理数据 。
- 模型应用: 具体请参见 创建模型应用。

# 新建标准数据模型

最近更新时间: 2024-12-11 15:24:03

标准数据模型是一种最简单、方便的业务数据模型。本文介绍如何创建标准数据模型。

## 操作步骤

## 步骤1:填写基础信息

1. 进入微塔控制台 > 数据模型 > 前往云开发平台。

微搭低代码	一键"视频换检",打造内容创作、互动营销政虚拟直播创意玩法,即刻中请试用												×
副 主页	数据模型							🗎 咨询客服	」 体验调研	☑ 微描交流群	☑ 私有部署版	○ 定制开发	■ 常約中心 ~
快速开始													
③ 创建应用							_	/					
🖆 学习中心		20120	利息用工学以前随道数据结构的重要工		NOLE MURRIES								
应用开发		应用所	雷的数据表和字段,从而实现对数据的	的有效组织和控制。	E898E, 897E41983.								
◇ 应用							<b>-  -</b>						
111 模板		63	E四开发平台			-							
□ 数据源 へ													
<ul> <li>数据模型</li> <li>(3) 田(地)(6) #</li> </ul>													
· 週用达明果													
<ul> <li>数据连接器</li> </ul>													
日 車振流													
管理中心													
13 资源管理													
□ 域名及安全接入													
2。用户权限 ~													
🗋 企业工作台													
○ 企业微信集成													
部署和维护													
旧 环境													
□ 10.2000 (10.000)													
UIFEA													
○ 小程序开发认证													0
													~

2. 在云开发平台 > 云数据库,单击 +,新建数据模型。

🖒 云开发平台 🗄	<b>云数据库 数据模型</b> 云数据库	
▷ 快速开始 □ 模板中心	我的数据模型 © Q + 同: 用户线索收集测试(yhxssj	用户结素收集測试(hhasica_lequinti) 目: 約8世世 (1年2月2日) 日: 約8世世 (1年2月2日) - 1月8日 - 1月80 - 1月80 - 1月80 - 1月80 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 - 1100 -
<ul> <li>● 云数塩库</li> <li></li></ul>	<ul> <li>安生(xs_7axo)(z)</li> <li>請請損名(hdbm_z686srb)</li> <li>請請損名(hdbm_z686srb)</li> <li>請提人口密度(xgrinnd_5u</li> <li>預約访客(xyrk_8p0gx25)</li> <li>(xap-data-3AF952SIU-G</li> </ul>	+ 555-FF + 355-FF
み LTF派 () Al+ () 身份以近 物語任代码 日 アポルカル	段 趣运动_用户表(sport_user   民 电商SPU(shop_spu)   民 电商SPU分类(shop_spu   段 趣运动_商品表(sport_pro	
<ul> <li>□ 可成化开发</li> <li>ふ 素材库</li> <li>△ 审批流</li> <li>記 模板管理</li> <li>② 小程序认证</li> </ul>	<ul> <li>         · · · · · · · · · · · · · · ·</li></ul>	
<ul> <li>工作台</li> <li>□ 云后台管理</li> <li>环境</li> <li>□ 远端管理</li> <li>◇ 环境配置 ~</li> </ul>	<ul> <li>              ・戦商SPU评价(shop_com ・戦商SPU属性名(shop_stfr ・戦商SPU属性名(shop_otder) ・戦商SPU属(shop_order) ・戦商SPU県hop_sku)      </li> </ul>	
	<ul> <li>         ・読 離近却」元妍に栄表(sport         ・</li> <li>         ・申応首页於攝图(shop ho         ・</li> </ul>	

3. 选择云数据库(文档型)>下一步。



🛇 云开发平台 🗄	<b>云数据库 数据模型</b> 云数据库			
<ul> <li>○ 快速开始</li> <li>□ 機板中心</li> <li>● 云数照库</li> <li>         Ø APIs     </li> </ul>	<ul> <li>現的数据模型</li> <li>◎ Q +</li> <li>⑦ 用户技索收重测试(huse)</li> <li>② 学生(xa,7xxx);2)</li> <li>③ 活动报名(hobm_z66farb)</li> <li>② 香港人口密度(kgrkmd,5u</li> </ul>	• 对接已有数据库养并生成数据模型 对组合有数据存录。并于已有约须整主成数据模型	创建数据库井在重数基模型     在进行的图纸中和重数基模型	・              ・             ・
<ul> <li>○ 六穀((</li> <li>□ 六党((</li> <li>□ 六党(</li> <li>□ 六党()</li> <li>□ 二六党()</li> <li>□ 二六()</li> <li>□ 二()</li> <li>□ 二()</li> <li>□ 二()</li> <li>□ 二()</li> <li>□ 二()</li> <li>□</li></ul>	(1) 預約(第6),4,8,60,923)         (2) におりはあう人495058U-G         (2) におりはあう人495058U-G         (2) におりはあう人495058U-G         (2) 使用していたい         (2) 使用用していたい         (2) 使用用していたい         (2) 使用用していたい         (2) 使用用していたい         (2) 使用していたい         (2) 使用していたい         (2) 使用していたい         (2) 使用していたい         (2) 使用していたい         (3) 使用していたい         (4) 使用していたい         (4) 使用していたい         (4) 使用していたい         (5) 使用していたいたい         (5) 使用していたいたい         (5) 使用していたいたい         (5) 使用していたいたいたいたいたい         (5) 使用していたいたいたいたいたいたいたい         (5) 使用していたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいたいた	<ul> <li>● 法核知識方式 &gt; ② 配置電気切り換</li> <li>○ 利益な利益が未た主点が影響型 ○ 利益を知道并れご言意感嘆</li> <li>□ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一</li></ul>	型 9.4 存量内容管理CMS HOLR 重単	
	<ul> <li>会 公司人员信息(garyox_mo</li> <li>基于数据集合创建模型</li> <li>Icap-data-3AP952SU-GB</li> <li>Icap-data-3CFxsI5hL-qkb</li> <li>Icap-data-3CFxsI5hL-qkb</li> </ul>			
	Icap-data-3FX3UqsbP-wj Icap-data-3FX3UqsbP-wj Icap-data-3FX3UqsbP-wj Icap-data-3FXgQ3FSH-st Icap-data-3FXgQ3FSH-st			e
<b>€ 8</b> ⊙	Icap-data-3FXgQ3qzc-eve			23 7-9

#### 4. 编辑模型信息、添加模型字段 > 完成。

R       R88400       R88400       R88400       R884000       R8840000       R884000       R8840000       R8840000       R8840000       R8840000       R8840000       R88400000       R88400000       R884000000       R884000000       R884000000       R8840000000       R8840000000       R8840000000       R88400000000       R88400000000       R884000000000       R884000000000       R8840000000000       R88400000000000       R88400000000000000000000000000000000000		我的数据模型         ③ Q +           日戸线索収集測试()/mxssj           同、学生(xs. 7axol(z))	◆ 对接已有数据库表并生成数据模型 对接已有数据库表。基于已有约数据生成数据模型			2	● 分介量内容管理CMS     同入行量回応をCAS中的数据模型及数据、存储装施定的数据库系中	
Kap-data-3FXUgtzP-w         Kap-data-3FXUgtzP-w         Kap-data-3FXUgtzP-w         Kap-data-3FXQzZP-W         Kap-data-3FXQzZP-W         Kap-data-3FXQzZP-W	χ Ξ	김희료유하여파, 568449           중 최징, Lag, Stychen, S.M.,           전, ShiphRayn, R., Shap, Shap	Note:         Note: <th< th=""><th>TRIME</th><th><b>20</b>第2型</th><th>£504</th><th>£29-0</th><th>87</th></th<>	TRIME	<b>20</b> 第2型	£504	£29-0	87
kap data GP(qQ195H st)		Icap-data-3FX3UqsbP-wj						
		Icap-data-3FXgQ3FSH-st Icap-data-3FXgQ3qzc-eve						

▲ 注意:



标识为数据模型的唯一标识,在微搭应用编辑器、自定义代码中均需要借助这个标识来使用数据模型。

#### 步骤2:选择创建方式

创建方式分为两种:

- 空白创建: 使用默认行为创建数据模型,只包含预置的系统字段,开发者可以稍后自行添加新字段。
- 从模板创建:通过微搭提供的默认模板,完成模型字段和数据值的初始化。

引建模式	○ 对接已有数据库表并生成数据模型 ○ 创建数据库并配置数据模型 ○ 导入存量 □	内容管理CMS	
训建方式	● 从模板创建 ○ 从空白创建		
写入到数据库 ①	● 云数据库(文档型) ○ 云数据库(MySQL型) ○ 自有MySQL数据库		
模板列表	項目管理模板 项	进销存模板	
	<b>从日</b> 萬瑞領板,又何招於萬端, <b>江穷</b> 萬場,又但萬唯寺	2019行弹载。又持未到、1911查9举行重理。及3460周围至4。	回风 <b>有</b> 建模糊。又何寺级。80万,用户"权益及指参管理
	博客模板		
	博客模板,支持文章、评论、标签管理		

## 步骤3:编辑模型字段

1. 标准数据模型会预置以下系统字段:数据标识 \_id、创建时间 createdAt、更新时间 updatedAt、所有人 owner、创建人 createBy、修改人 updateBy、所属部门 \_departmentList、记录创建者\_openid。

我的数据模型 ③ Q +	学生 (xs_7axojjz) ₽				
🕞 用户线索收集测试(yhxssj	管理数据 配置模型 权限设置	基础信息			
受 学生(xs_7axojjz)					
会 活动报名(hdbm_z66tsrb)	+ 添加一行 + 添加一列 ···	◎ 列管理 👕 筛选 11 排序 🃋	删除数据		
会 香港人口密度(xgrkmd_5u	# 数据标识	列管理		■ 更新时间	
预约访客(yyfk_8p0gx25)	_u	拖拽可修改列展示顺序;开关关闭代表该字段隐题		upuateuni	
Rap-data-3AF95ZSiU-G	נו שנאפא ד	i i source in the second second	±100/171		
😪 趣运动_用户表(sport_user		∷ 'l' 姓名(xm)			
忌 电商SPU(shop_spu)		·····································	系統字段		
忌 电商SPU分类(shop_spu		ジ 所有人(owner)	系统子校 5		
😡 趣运动_商品表(sport_pro		ン 创建人(createBy)	系统字段		
😪 趣运动_打卡记录表(sport		☆ 修改人(updateBy)	系统字段		
民 电商收货信息(shop_deliv		:: [] 所属部门(_departmentList)	系统字段		
民 电商SPU属性值(shop_attr		… T 记录创建者(_openid)	系统字段		
辰 电商购物车项(shop_cart_i			取消 成田		
忌 电商SPU评价(shop_com			46/19		

() 说明:

• 系统字段不可编辑不可删除,可单击**添加一列**来添加自定义字段。



等理数据 矿无细形 幻想沿景 其政体自			*0** 0	
■·雅田雅 的复数无 小的公司 品质用于4			主政省称 ① *	请输入字段中文名称
+ 添加一行 + 添加一列 ・・・ ゆ 列管理 マ 薄洗 11 排序 前 単体数部			学段标识 ①	请输入字段英文标识
# 数据标识 → T 姓名 → □ 创建时间 _d → T xm → □ 创建时间	▼ □ 更新対向 updstedAt マ な 所有人 owner マ な 63建人 create	y v <sup>1</sup> 2 <sup>2</sup> <sup>修改人</sup> v [] <sup>所属的</sup> updateBy v [] _depar	字段描述	请输入字段描述
+ 2010-17				
			数据类型 -	文本
			格式・	单行文本
				最小长度 (字节)
				最大长度 (字节) - 4000
			默认值	
			是否必填	) 문 💿 점
			是否唯一	<ul> <li>是</li> <li>● 否</li> <li>该属性在字段新增后不可停改</li> </ul>
			是否为主展示列	● 是 ○ 否
			碘定量	01
新促增到口句今田宁的增到专注,学	相实现自己的业务逻辑。可以		(* 亡)	上注关网 🕺
以据快至六色百回正的快至万法,石	闷头戏自口的业务这粗,可以		ドキフi2	5月学儿 👖

2. 单击列下拉图标,可以打开模型字段设置。

学生 (xs_7axojjz) @	
管理数据 配置模型 权限设置	基础信息
+ 添加一行 + 添加一列 ····	∞ 列管理 了 筛选 1↓ 排序 删除数据
# 数据标识 _id ~ ~	T 姓名
+ 添加一行	⊘ 编辑列
	← 向左插入
	→ 向右插入
	↑ 升序
	↓ 降序
	② 隐藏列
	<u>前</u> 删除列



# 系统数据模型

最近更新时间: 2024-12-05 16:09:32

系统数据模型是微搭默认创建且包含一定约束的数据模型,微搭平台系统中会使用到系统数据模型的数据,例如用户、部门等。

## 创建方式

系统数据模型由微搭系统自动生成。开发者无法创建、删除系统数据模型,也无法修改系统数据模型名称。

## 模型字段

开发者可以读取和导出系统数据模型的数据,但不可以新增、修改和删除字段,也不能新增、修改和删除数据。 存量环境的自定义字段可以删除,但不可新增和修改字段。

## 模型方法

系统数据模型暂时只支持以下模型方法:

- 查询: 查询一条指定数据标识的记录。
- 查询列表:根据条件以分页列表格式返回多条记录。

## 数据存储

系统数据模型的存储方式同标准数据模型。



# 数据模型字段

最近更新时间: 2024-10-23 10:00:02

## 概述

数据模型 字段为数据源的表结构基础,可以理解为 Excel 表格的表头(列),而数据可以理解为 Excel 表格的行。

#### 字段类型

开发者可自定义数据模型字段,自定义字段支持类型如下:

新版字段	历史字 段	类型	使用说明	传参示例
文本−短 文本	中文姓 名、字 符串	string	最长可存储4000字节,如需 存储更长内容,建议使用富文 本类型	"this is a string"
文本-长 文本	_	string	最长可存储4000字节,如需 存储更长内容,建议使用富文 本类型	"this is a long-text"
富文本	富文本	string	最长可存储262144字节	_
邮箱	邮箱	string	含有 xx@yy.zz	"email@qq.com"
电话−电 话号码	电话号 码	string	有0开头的2,3位区号或者没 有区号的7-8位字符串	"0271-1234567"或"027- 1234567"或"1234567"
电话−手 机号码	手机号 码	string	符合手机号规范的11位字符串	"13812341234"
图片	图片	string	默认从前端组件获得图片的 cloudId	<pre>cloud://xxx.xxx.png</pre>
文件	文件	string	默认从前端组件获得文件的 cloudId	<pre>cloud://xxx.xxx.png</pre>
网址	网址	string	符合网址规范的字符串	https://xxx.xxx.xx
关联关系	关联关 系	string	无	关联数据的_id 值
主子明细	主子明 细	string	无	关联数据的_id 值
数字	数字、 年龄	numbe r	数字	123456.78
日期时 间日期 时间	新增	numbe r	默认从前端组件获取的时间 戳,单位为ms	1645977600000



日期时 间日期	日期	numbe r	默认从前端组件获取的时间 戳,单位为ms	1645977600000
日期时 间时间	时间	numbe r	默认从前端组件获取的时间 戳,单位为ms	1645977600000
布尔值	布尔值	boolea n	true 或 false	true
数组	数组	array	根据数组的元素类型进行校验	["abc", "321"]
对象	对象	object	_	_
枚举−单 选	是否枚 举属性	string	所填值必须为用户设置的枚举 值中的某一个,存储为字符串	"牛奶"
枚举−多 选	_	array	所填值必须为用户设置的枚举 值中的某一个或多个,存储为 数组	["牛奶", "面包"]
地理位置	_	object	固定格式的对象,address 是位置的文字说明, coordinates 是包含经纬度 的数组,详见传参示例	{ "geopoint": { "type": "Point", "coordinates": [ 40.56, 5.89 ] }, "address": "深圳市南山区深南大道**号* }
地区一省	-	string	无	陕西省
地区−省 市	_	string	以逗号分割的地理位置	陕西省,西安市
地区−省 市区	_	string	以逗号分割的地理位置	陕西省,西安市,雁塔区
计算公式	_	string	客户自定义的表达式 <b>该类型不再迭代,建议您使用</b> js <b>方法替代该字段</b>	(#lastname +#firstname)
自动编号	_	string	例如客户不填则后端自动补 齐;例如客户传参,使用客户 定义的值	1001
Json	-	object	复杂的数据结构或动态属性	{"title": "My First Blog Post","body": " <h1>Welcome to my blog!</h1> This is my first post.","tags": ["blog", "first post", "introduction"]}
Markd own	-	string	可使用 Markdown 编辑器编 辑内容,并支持实时预览	# 这是一个Markdown示例



			ogg、m4a、oga、mid、 mp3、aiff、wma、au	
多媒体− 视频	_	string	支持类型:ogm、wmv、 mpg、webm、ogv、 mov、asx、mpeg、 mp4、m4v、avi	cloud://xxx.xxx.xxx/xx.mp4

### 字段通用配置

### 概念解释

- 字段名称: 支持中英文。
- 字段标识:标识不能为空,不能以数字开头,只能包含字母、数字或\_,不能输入超过40个字符。
- 数据类型:即字段类型选择,可参考字段类型设置所需字段设置。
- 是否必填: 该字段是否必填。
- 是否唯一: 该字段的取值是否允许重复,设置为唯一则不允许填重复值。
- 是否为主展示列:数据类型为文本时可选择。当用户在其它数据模型中,配置关联关系或主子明细字段关联到本数据模型时,该字 段会显示为主展示列的值,方便用户查看。此配置仅影响查看效果,不影响关联关系或主子明细字段实际存储内容。

#### 主展示列详解

用户可以在数据模型中设置一个字段为主展示列。该字段将会影响其它模型关联此模型时的展示名称。下面以学生和课程两个数据模型为例,说明主展示列的使用方法。

学生模型配置:课程表数据类型为关联关系,关联的数据模型为课程。



字段设置 🛈		$\times$
字段名称*	课程表	
字段标识*	kcb	
字段描述	请输入字段描述	
数据类型 🕄 *	关联关系	
关联模型 *	课程(kcap_qkdu4p4)	
关联类型*	<ul> <li>[1-1]: "学生"与"课程"一对一关联</li> <li>[*-1]: "学生"多个数据关联一个"课程"</li> <li>关系不正确? 前往 课程 设置</li> </ul>	
删除行为*	删除"课程"时 "学生"数据不删除 <b>③</b> 当"学生"与"课程"有关联数据时,"课程"不允许被 删除	
是否必填	○是●否	
确定	取消	

课程模型配置:课程名称设置为主展示列。



字段设置()		×
字段名称*	课程名称	
字段标识*	kcmc	
字段描述	请输入字段描述	
数据类型 🕄 *	文本	~
格式*	单行文本 最小长度 (字节) - + 最大长度	T
默认值	(字节) - 4000 +	
是否必填	○是●否	
是否唯一	是 〇 否 该属性在字段新增后不可修改	
是否为主展示 列 <b>()</b>	●是○否	
确定	取消	

通过接口查询该数据模型结果如下:课程表字段实际存储的仍然是关联表的 id,通过 @kcb 返回了关联表中该条记录的全部内容, 并通过 "primaryColumn": "mc" 标识出主展示列为哪个字段。







#### 在表格组件中,为方便用户查看,课程表字段自动转换为主展示列显示出来。

新建 删除	寺出 导入			G	<u> </u>
	姓名	课程表	操作		
	张三	语文	查看 编辑 删除		
	李四	数学	查看 编辑 删除		

需要注意的是,如上文所述,该字段实际存储为记录的 id。

在使用数据筛选时,如果想查询课程表字段为语文的记录,筛选条件应使用课程模型中语文对应的 id 值。



"\$eq": "93e4b6a0640e9139042f27941b0ab7e6"

在表单容器中,绑定学生模型时,课程表字段会自动生成为下拉单选组件。组件的选项名称即为主展示列,选项值为 id。

学生		
姓名	请输入	
课程表	请选择	~
_		Q
提交	语文	
	数学	- 11
	英语	
	物理	
	化学	-

从提交的参数可以看出,课程表字段提交的是选项值,保存的是关联记录的 id。



## 字段使用说明

### 枚举

字段的**是否枚举**属性已升级为枚举字段,枚举字段属性设置参考:

- •选择设置:支持单选、多选。
  - 单选: 仅允许选择单个枚举值。
  - 多选: 允许选择多个枚举值。
- 关联选项集: 枚举字段的枚举值依赖于通用选项集,当没有合适选项集时,可单击**立即创建**。



#### () 说明:

历史已经设置了是否枚举属性的字段仍可正常使用,官方建议升级为枚举类型字段。

#### 计算公式

- 新增**计算公式**类型字段,选择结果类型。
- 结果类型支持文本、日期时间、数字。
- 输入计算表达式,表达式规则请参见 表达式。

#### 自动编号

自动编号性质与字符串类型相同,只是在创建一条记录时,若用户没有输入值,则自动生成的指定格式的字符串值。开发者可以按其 偏好自定义这些字段的格式,然后依靠系统在运行时生成自动填充它们的匹配值。 自动编号类型字段支持三种编号类型:字符串前缀、日期前缀、自定义。

#### 关联关系

可以通过该字段关联其它数据模型,该字段会记录关联数据模型的数据 ID。如学生表中可设置课程 ID 字段为关联关系,查询时可以 通过课程 ID 获取到关联课程的信息。

- 关联类型: 可选一条数据对应一条关联数据, 或多条数据对一条关联数据。
- 删除行为: 可选删除数据同时删除关联表数据, 或删除数据时不删除关联表数据。

数据类型 *	关联关系
关联模型*	winningRecord_ro幸运大转~
关联类型*	─ [1-1]:"微搭的优势"与"winningRecord_ro幸 运大转盘_siqf"一对一关联
	● [*-1]:"微搭的优势"多个数据关联一 个"winningRecord_ro幸运大转盘_siqf"
	关系不正确?前往 winningRecord_ro幸运大转盘 _siqf 设置
删除行为 *	删除"winningRecord_ro幸运大转盘_siqf"时
	〇 "微搭的优势"数据不删除
	● 当"微搭的优势"与"winningRecord_ro幸运大转 盘_siqf"有关联数据时,"winningRecord_ro幸运 大转盘_siqf"不允许被删除

#### 主子明细

可以通过该字段关联其它数据模型,该字段会记录关联数据模型的数据 ID。例如学生表中可设置课程 ID 字段为关联关系,查询时可 以通过课程 ID 获取到关联课程的信息。

- 关联类型:可选一条数据对应一条关联数据,或多条数据对一条关联数据。
- 删除行为: 删除被关联数据同时删除关联表数据。



数据类型 *	主子明细 ~
关联模型 *	winningRecord_ro幸运大转 ~
关联类型*	<ul> <li>[1-1]: "微搭的优势"与"winningRecord_ro幸</li> <li>运大转盘_siqf"一对一关联</li> </ul>
	<ul> <li>[*-1]: "微搭的优势"多个数据关联一</li> <li>个"winningRecord_ro幸运大转盘_siqf"</li> </ul>
	关系不正确? 前往 winningRecord_ro幸运大转盘 _siqf 设置
删除行为 *	删除"winningRecord_ro幸运大转盘_siqf"时

#### 字符串前缀

在该类型中,自动编号将包含自动递增的数字,具有可选的字符串常量前缀。

- 规则: {前缀}-{SEQNUM:最小位数+起始值}。
- 最小位数: 自动生成的编号序列要包含的最小位数。随着编号序列继续增加,它可能比此最小值长。
- 起始值:用于自动编号列的序列号部分的起始值。
- 示例: 前缀: CAR, 最小位数: 4, 起始值: 1000。
- 结果: CAR-1000, CAR-1001, CAR-1002, CAR-1003。

#### 日期前缀

在该类型中,自动编号将包含自动递增的数字,具有确定格式的日期前缀。 行的日期部分将反映以 UTC 时间创建行的当前日期和时 间。 内置供选择的不同日期格式,包含:

- yyyy–MM–dd
- MM-dd-yyyy
- MM-dd-yy
- dd-MM-yy

规则: {DATETIMEUTC:日期格式}-{SEQNUM:最小位数+起始值}。 举例: 日期格式: yyyy-MM-dd,最小位数: 4,起始值: 1000。 结果: 2010-01-01-0001, 2010-01-01-0002, 2010-01-01-03。

#### 自定义

在该类型中,可能包括字符串常量、自动递增数字、确定格式的日期格或随机的字母数字序列。 单击**添加格式**可以向**格式**字段输入框文本后面插入默认格式。 支持的格式语法如下:

格式类型	语法示例	预览	默认添加格式
连续数字 SEQNUM	-CAR-{SEQNUM:3}	CAR-123	{SEQNUM:4}



时间日期 DATETIMEUTC	CAR- {DATETIMEUTC:yyyyMMddhh mmss}	CAR- 2021122316472 1	{DATETIMEUTC:yyyy- MM-dd}
随机字符串	CAR-{SEQNUM:3}-	CAR-123-	{RANDSTRING:4}
RANDSTRING	{RANDSTRING:6}	AB7LSF	

#### () 说明:

自动编号类型的字段和其他类型字段功能一致。一样可以用于表单提交或用户自己输入值。唯一不同的是该字段设置成非必 填的情况下,用户创建记录时又没有输入该字段的值,则按照指定格式填充数据。

用户自己填入值的时候,不占用自增序列值。即:自动创建了 1000, 1001后,用户新增一条 aaa 的值,再一次自动新增时为 1002,不会产生序列中断。

() 说明:

自动编号类型字段在模型的方法中同数据标识(\_id ), 新增、更新方法的入参不包含自动编号类型字段,即不可新增或修 改。

# 数据模型关联关系

最近更新时间: 2024-12-11 15:24:03

### 概述

新版关联关系配置在单独关联关系卡片中。此处关联关系是通过关系字段的约束来实现的。通过配置表中的关系字段和关系类型,可 以在不同的表之间建立关联关系,从而实现数据的关联查询和约束。

## 创建关联关系

- 1. 单击创建关联关系,依次填入关系名称,关系字段等信息。
- 2. 选择关联模型。
- 3. 选择关联关系类型,包含一对一,一对多,多对一。
- 4. 在关联模型中也新建一个关系字段。
- 5. 选择关联行为,注意多对多不支持此设置。
- 6. 关系字段为字段标识,请勿与当前模型其它字段重复。

学生 (vs_7axojiz) a 昆 内容部	字段设置		×
<b>管理数据</b> 配置模型 权限设置 基础信息	字段名称 ()。	关联活动	
+ 淡加-行 + 淡加-列 … 40 列普理 7 祥选 11 現存 😑 副目的部分	字段标识 ()。	glhd	
+ 教題結识 + 」は · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	字段描述	请输入字段描述	
+ 通加一行			
	数据类型	<b>大武大武(武)</b>	
	关联模型・	法动报名(hdbm_z66tsrb)	- -
	"活动报名"内字	关联活动报名	
	联名称•	glhdbm	
	段标识• 关联类型•	一对一(一个"学生"对应一个"活动报名")	~
	<b>劇除行为・</b>	不删除关联的"活动报名"	~
	是否必填	○ 是 (●) 否	
	是否唯一	是 ● 否 该属性在字段新增后不可修改	
	确定 取	双消	

7. 创建完成后,两个模型间已经建立起关联关系,数据的新增、修改和查询将受到此关联关系的约束。

## 关联查询

### 数据模型方法

数据模型方法V2支持关联关系查询,具体使用方式请参见 数据模型方法V2。 此 使用示例 将有助于您理解和使用关联关系。

### 组件

如您使用的是微搭组件,表格、表单容器等组件已支持此新版关联查询,可移步至 组件文档 查看具体使用方式。

# 使用和管理数据模型

最近更新时间: 2024-12-11 15:24:03

本文将介绍如何使用和管理数据模型。

#### 使用数据模型

目前在应用编辑器、工作流、自定义数据模型和自定义 API 中,都可以使用数据模型,支持可视化和自定义代码两种方式。

#### 通过变量调用

在微搭应用编辑器中,通过变量管理可以添加数据源变量来使用数据模型,详情可参见 变量使用文档 。

#### 通过组件调用

- 在数据容器等组件中,可以绑定数据模型,并借助数据模型的描述信息,自动对组件进行配置,详情可参见 组件绑定数据。
- 在组件行为事件中也可以操作数据模型,详情可参见 行为事件-执行动作。

#### 通过低代码编辑器调用

进入应用编辑器,可以在应用的 代码编辑器 及微搭组件的组件代码中使用。 调用示例:



#### 在工作流中调用

可以在工作流中通过数据触发流,具体请参见 数据模型触发。

#### 自定义 API 调用

在自定义 API 中通过**自定义代码**方式,也可以调用数据模型。 调用示例:

```
module.exports = async function (params, context) {
  const result = await context.callModel({
    name: 'bzsjmxsl_ho50gz8',
    methodName: 'wedaCreate',
    params: { // 数据模型方法入参
        name: "张三",
```



age: 20,		
},		
<pre>});</pre>		
return {		
_id: '123456',		
};		
};		

# 编辑数据模型

• 编辑数据模型基本信息:

子士 (xs_/axo	jjz) Ľ			
管理数据	記置模型 材	权限设置	基础信息	
基础信息⊿	/ 编辑			
名称	学生			
标识	xs_7axojjz			
状态	未发布( <mark>立即发</mark>	(布)		
上次发布时间	-			
描述	-			
类型	标准			
数据库类型	云数据库(文档	(型)		
预览数据表	kap-data-4k70	4xXCF+x5,7840j	2-preview	
正式数据表	kap-data-4k70	4xXCF+x5,7840j	z	
创建时间	2024-12-11 10:	30:26		

• 编辑数据模型字段信息:



学生 (xs_7axojjz) @			臣。 内	容管理   ✓ 触发通知   + 生成应用   > 展开指引   … 更多操作
管理数据 配置模型 权限设置 基础信息				
				发布编辑字段
字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	是否唯一 ①
姓名	xm	文本 单行文本	否	점
数据标识 主展示列	jd	文本 単行文本	否	是
创建时间	createdAt	日期时间	否	8
更新时间	updatedAt	日期时间	否	7
所有人	owner	关联关系	否	7
创建人	createBy	关联关系	否	8
修改人	updateBy	关联关系	否	香
所佩部门	_departmentList	数组	否	香
记录创建者 ①	_openid	文本 单行文本	否	香
收起系统学校▲				

#### • 数据模型字段隐藏与排序:

管理数据 配置模型 权限设置	基础信息			
+ 添加一行 + 添加一列 …	◎ 列管理 ⑦ 筛选 11 排序	<u></u> 删除数据		
# 数据标识 id	<b>列管理</b>	n 671,046, alth	更新时间 updatedAt	
+ 添加一行	<ul> <li>把找可修改列展示顺序,并关关闭代表该子</li> <li># 数据标识(_id)</li> </ul>	主展示列		
	∷ T 姓名(xm)			
	<ul> <li>         一创建时间(createdAt)     </li> </ul>	系统字段		
	三 更新时间(updatedAt)	系统字段		
	∷ St 所有人(owner)	系统字段		
	… 🛠 创建人(createBy)	系统字段		
	ジン 修改人(updateBy)	系统字段		
		系统字段		
	T 记录创建者(_openid)	系统字段		
		取消 应用		

## 发布数据模型

数据模型需要发布才会在正式环境生效,有两种方式可以发布数据模型:在**数据模型详情**页面,进入**基本信息**选项页,在**基本信息**卡 片中**状态 > 立即发布**。



<b>学生</b> (xs_7a)	ojjz) 🕰
管理数据	配置模型 权限设置 基础信息
基础信息	⊘ 编辑
名称	学生
标识	xs_7axojjz
状态	未发布(立即发布)
上次发布时间	] -
描述	-
类型	标准
数据库类型	云数据库(文档型)
预览数据表	ktap-data-4kT04xXO5+xs_7axoj2-preview
正式数据表	icap-data-4k704x805+xs_7axojz
创建时间	2024-12-11 10:30:26

## 删除数据模型

在数据模型列表页面,找到需要删除的数据模型,单击右侧图标,弹窗中选择删除。

云数据库	数据模型	云	数据库
我的数据	据模型	© (	2 +
鼠用	户线索收集测试(	yhxssj.	
日本 学	生(xs_7axojjz)		Ū
民活	动报名(hdbm_z6	i6tsrb)	
民 香	港人口密度(xgrk	md_5u	
	約法室(\n.fl/ QnO	av25)	

## ⚠ 注意: 数据模型删除前,必须解绑在所有应用的关联使用。



# 数据模型方法

最近更新时间: 2024-11-11 14:48:21

腾讯云微搭低代码的数据源提供了数据模型,开发者可以使用 context.callModel 方法来操作数据模型,具体模型方法包括:新 增 wedaCreate、新增多条 wedaBatchCreate、删除 wedaDelete、批量删除 wedaBatchDelete、更新 wedaUpdate、批量更新 wedaBatchUpdate、查询 wedaGetItem、查询列表 wedaGetRecords。 本文以如下数据模型为例,说明数据模型方法的使用,示例代码为 APIs 中的自定义代码。

型配置 模型方法 权限	设置  视图配置	事件处理	关联应用	基本信息			
模型方法							
<ol> <li>数据模型不支持新增自定义方</li> </ol>	法,可以使用 <b>自定义APls</b> 实现	自定义业务逻辑					
模型方法列表							
☞ 新増	名称	新増					
😪 新增多条	标识	wedaCreate					
😪 删除	是否启用 1	• 已启用					
😪 删除多条							
😪 更新	入麥	字段名称		字段标识	数据类型	E.	是否必填
😪 更新多条		数量		amount	数字	7	5
😪 查询		名字		firstname	文本   单行文本	Z	5
😪 查询列表		姓氏		lastname	文本   单行文本	Z	5
		单价		price	数字	7	5 
	出参*	字段名称		字段标识		数据类型	
		新记录的ID		_id		文本   单行	文本

#### () 说明:

关于如何在编辑器中使用这些方法,请参见 Query 数据查询介绍。

以下示例代码均为 APIs 自定义代码中数据模型的使用方式,更多用法请参见 APIs 自定义代码。

## 新增 wedaCreate

添加一条记录。

### 入参说明

新增方法的输入参数为数据模型全部的非系统字段,例如: name、age 等。



```
{
"name": "张三",
"age": 15
```

字段名称	字段标识	数据类型	说明
新记录的 ID	_id	文本	创建成功的数据标识

"\_id": "16db756f62d7c0870b8caa2a39d33dcb"

#### }

#### 使用示例



## 新增多条 wedaBatchCreate

新增多条记录。

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	说明
数据内容	records	对象数组	是	待新增的多条数据

权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司



{	
	"name": "张三",
	"age": 15

字段名称	字段标识	数据类型	说明
新记录的 ID 数组	ids	文本数组	创建成功的数据标识
{			

```
"ids": ["16db756f62d7c0870b8caa2a39d33dcb"]
```

### 使用示例

```
module.exports = async function (params, context) {
  const result = await context.callModel({
    name: 'example', // 数据模型标识,可以前往[数据源 - 数据模型]列表页查看
  methodName: 'wedaBatchOreate', // 数据模型方法标识,支持的方法可以前往[数据源 - 数据模
  型]的任一数据模型详情页查看当前模型支持的方法
  params:{
    records:[{
    lastname: "低",
    firstname: ""=",
    price: 15,
    amount: 20,
    }]
  },// 数据模型方法的入参
  });
  // 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
  return result;
};
```

# 删除 wedaDelete

删除一条指定数据标识的记录。

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	说明
数据标识	_id	文本	是	待删除的记录数据标识



{ "\_id": "16db756f62d7c0870b8caa2a39d33dcb" }

### 出参说明

字段名称	字段标识	数据类型	说明
删除的记录条数	deleted	数字	成功删除的记录条数
{     "deleted": 1			

#### 使用示例



# 批量删除 wedaBatchDelete

根据条件删除多条记录。

字段名称	字段标识	数据类 型	是否必 填	说明
查询条件	where	对象数 组	否	匹配的查询条件
字段名称	where[]. key	文本	是	模型字段标识
关系	where[]. rel	文本	是	判断关系。可选值: "eq"表示相等,"neq"表示不相等,"lt"表示小 于,"lte"表示小于或等于,"gt"表示大于,"gte"表示大于或等



				于,"search"表示包含文字内容
值	where[]. val	_	是	判断值。根据字段类型写入不同的值
{	re": [ "key": "nar "rel": "eq' "val": " <b>张∃</b>	ne", ', Ξ"		

字段名称	字段标识	数据类型	说明
删除的记录条数	deleted	数字	成功删除的记录条数

### 使用示例

```
module.exports = async function (params, context) {
   const result = await context.callModel({
    name: 'example', // 数据模型标识,可以前往 [ 数据源 - 数据模型 ] 列表页查看
   methodName: 'wedaBatchDelete', // 数据模型方法标识,支持的方法可以前往 [ 数据源 - 数据模
型] 的任-数据模型详情页查看当前模型支持的方法
   params: {
     where: [{
        key: "firstname",
        rel: "eq", // 可选值有: eq(相等) neq(不相等) lt(小于) lte(小于或等于) gt(大于)
gte(大于或等于) search(包含文字内容)
        val: "张",
        }],
        }, // 数据模型方法的人参
     });
     // 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
     return result;
};
```

# 更新 wedaUpdate

更新一条指定数据标识的记录。



字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	说明	
数据标识	_id	文本	是	待更新记录的数据标识	
{ "id", "16db756f62d7c0870b8caa2a39d33dcb"					
"age": 15					
}					

字段名称	字段标识	数据类型	说明
新记录的 ID 数组	ids	文本数组	创建成功的数据标识
{			

```
"ids": ["16db756f62d7c0870b8caa2a39d33dcb"]
```

## 使用示例



# 批量更新 wedaBatchUpdate

根据条件更新多条记录。

字段名称  字段标识   数据类     型	<b></b> 霍否必填	说明
------------------------	-----------------	----



查询条件	where	对象数 组	是	匹配的查询条件
字段名称	where[].ke y	文本	是	模型字段标识
关系	where[].re I	文本	是	判断关系。可选值: "eq"表示相等,"neq"表示不相等,"lt"表 示小于,"lte"表示小于或等于,"gt"表示大于,"gte"表示大于 或等于,"search"表示包含文字内容
值	where[].va I	-	是	判断值。根据字段类型写入不同的值
更新数据	record	对象	是	使用该数据,更新全部匹配条件的记录



字段名称	字段标识	数据类型	说明
更新的记录条数	updated	数字	更新成功的数据标识
"updated": 1			

### 使用示例

匹配 where 条件的记录都更新为 record 的内容。

```
module.exports = async function (params, context) {
    const result = await context.callModel({
        name: 'example', // 数据模型标识,可以前往[数据源 - 数据模型]列表页查看
        methodName: 'wedaBatchUpdate', // 数据模型方法标识,支持的方法可以前往[数据源 - 数据模
型]的任一数据模型详情页查看当前模型支持的方法
        params: {
    }
}
```



```
record: {
    lastname: "黃", // 更新后的值
    },
    where: [{
        key: "firstname",
        rel: "eq", // 可选值有: eq(相等) neq(不相等) lt(小于) lte(小于或等于) gt(大于)
gte(大于或等于) search(包含文字内容)
        val: "张",
        }],
        // 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
        return result;
};
```

# 查询 wedaGetItem

查询一条指定数据标识的记录。

## 入参说明

字段名 称	字段标识	数据类 型	是否必 填	说明
查询条 件	where	对象数 组	否	匹配的查询条件
字段名 称	where[ ].key	文本	是	模型字段标识
关系	where[ ].rel	文本	是	判断关系。可选值: "eq"表示相等,"neq"表示不相等,"lt"表示小 于,"lte"表示小于或等于,"gt"表示大于,"gte"表示大于或等 于,"search"表示包含文字内容
值	where[ ].val	_	是	判断值。根据字段类型写入不同的值



出参说明


#### 出参为数据模型字段,例如: name、age 等。



## 使用示例

根据查询条件返回一条匹配的记录。

```
module.exports = async function (params, context) {
   const result = await context.callModel({
    name: 'example', // 数据模型标识,可以前往「数据源 - 数据模型]列表页查看
   methodName: 'wedaGetItem', // 数据模型方法标识,支持的方法可以前往「数据源 - 数据模型]的任
-数据模型详情页查看当前模型支持的方法
   params: {
    __id: "84f7894263706d0900950bc52687737f", // 指定某个具体的数据标识
    where: [{ // 或根据指定的条件
        key: "firstname",
        rel: "eq", // 可选值有: eq(相等) neq(不相等) lt(小于) lte(小于或等于) gt(大于)
gte(大于或等于) search(包含文字内容)
        val: "涨",
        });
        // 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
        return result;
    };
```

# 查询列表 wedaGetRecords

根据条件以分页列表格式返回多条记录。

# 入参说明

字段名称	字段标识	数据类 型	是否必 填	说明
查询条件	where	对象数 组	否	匹配的查询条件
字段名称	where[ ].key	文本	是	模型字段标识
关系	where[ ].rel	文本	是	判断关系。可选值: "eq"表示相等,"neq"表示不相等,"lt"表示小 于,"lte"表示小于或等于,"gt"表示大于,"gte"表示大于或等



				于,"search"表示包含文字内容
值	where[ ].val	_	是	判断值。根据字段类型写入不同的值
页码	pageN o	数字	否	从1开始
每页数	pageSi ze	数字	否	每次查询的最大记录数,默认为10,如需设置为其它值,需要和 pageNo 配合使用,两者同时指定才会生效
排序字段名 称	orderВ У	文本	否	按某个字段进行排序
排序方式	orderT ype	文本	否	"desc" 表示降序,"asc"表示升序

```
{
    "where": [
        {
            "key": "name",
            "rel": "eq",
            "val": "张三"
        }
    ],
    "pageNo": 1,
    "pageSize": 20,
    "orderBy": "age",
    "orderType": "desc",
    "
```

## 出参说明

字段名称	字段标识	数据类型	说明
记录总条数	total	数字	所有匹配条件的总条数
页码	pageNo	数字	当前页码
每页记录数	pageSize	数字	每次查询的最大记录数
记录列表	records	对象数组	查询的结果列表

```
{
    "records": [
    {
        "name": "张三",
        "age": 2
        }
    ],
    "total": 100,
```





"pageNo": 1, "pageSize": 20

## 使用示例

### 根据查询条件分页返回匹配的记录。

```
module.exports = async function (params, context) {
   const result = await context.callModel({
    name: 'example', // 数据模型标识,可以前往 [数据源 - 数据模型 ]列表页查看
   methodName: 'wedaGetRecords', // 数据模型方法标识,支持的方法可以前往 [数据源 - 数据模型 ]
   的任—数据模型详情页查看当前模型支持的方法
   params: {
     pageNo: 1,
     pageSize: 10,
     orderBy: "firstname",
     orderType: "desc",
     where: [{ // 或根据指定的条件
        key: "firstname",
        rel: "eq", // 可选值有: eq(相等) neq(不相等) lt(小于) lte(小于或等于) gt(大于)
   gte(大于或等于) search(包含文字内容)
        val: "涨",
        }),
     },
     // 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
     return result;
   };
```

## 数据模型方法查询条件 Where

数据模型方法中 where 字段可以支持简单与复杂两种类型的查询条件,请参见 简单与复杂查询。



# 数据模型方法V2

最近更新时间: 2024-12-18 15:32:02

# 功能描述

调用数据源,包括数据模型及 APIs。

# 入参

属性	类型	默认值	必填	说明
dataSourceName	string	无	是	数据源标识
methodName	string	无	是	数据源方法名
params	object	无	是	方法参数,根据方法实际入参填写

# 可用方法

如果数据源是数据模型,因为其方法皆由平台提供,其可用的数据源方法(methodName)是:

- 新增(wedaCreateV2)
- 新增多条 (wedaBatchCreateV2)
- 更新(wedaUpdateV2)
- 更新多条(wedaBatchUpdateV2)
- 删除(wedaDeleteV2)
- 删除多条 (wedaBatchDeleteV2)
- 查询(wedaGetItemV2)
- 查询多条(wedaGetRecordsV2)
- 创建或者更新(wedaUpsertV2)

#### () 说明:

示例数据源配置请参见 方法入参结构及示例。

## 运算符

- 逻辑运算符
- 比较运算符
- 特殊运算符

# F&Q

- 标识xxx必填参数未填
- 通过编辑器和 APIS 调用有什么区别



# 服务端表达式

最近更新时间: 2024-12-05 09:27:02

#### () 说明:

数据模型中"计算公式"类型字段已不再迭代,建议您使用自定义 js 方法实现相关功能。

# 功能介绍

表达式可以通过一些简单的语法(例如:单行语法)来实现动态的数据计算以及各类规则的判断,并且表达式引擎内部预先支持了各 类的常见函数,例如:日期与时间函数、数学函数、文本函数等。

# 使用场景

#### 数据模型

### 计算公式

#### 假设已有如下数据模型:

莫型字段						
字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	是否唯一 ()		
姓氏	lastname	文本   短文本	否	否		
名字	firstname	文本   短文本	否	否		
单价	price	数字	否	否		
数量	amount	数字	否	否		
展开系统字段 ▼						

#### 现在想在表格中显示**姓名**以及总价两个字段,分别是用姓氏+名字和单价\*数量计算而来:

新建       研除       导出       导入 <th< th=""> <th< th=""> <th< th=""></th<></th<></th<>	文档示例列表						
姓氏 ◇       名字 ◇       姓名 ◇       单价 ◇       数量 ◇       总价 ◇       操作         强 、       三       张三       150       10       1500       查看 编辑 删除         共 1 条       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       - <t< td=""><td>新建 删除</td><td>导出导入</td><td></td><td></td><td>搜索</td><td></td><td>Q Q</td></t<>	新建 删除	导出导入			搜索		Q Q
张     三     张三     150     10     1500     查看 编辑 删除       共1条     10 × 条/页 K < 1	姓氏 ≎	名字 ◇	姓名 ◇	单价 ≎	数量 ≎	总价 ≎	操作
共1条 10 × 条/页 K × 1 /1页 ト X	张	Ξ	张三	150	10	1500	查看 编辑 删除
	共 1 条					<b>10 ∨</b> 条/页 K	▲ 1 /1页 ▶ >

### 我们可以利用计算公式类型字段来实现

• 姓名字段设置如下:



字段设置 🛈		×
字段名称*	姓名	
字段标识*	name	
字段描述	请输入字段描述	
数据类型*	计算公式	•
结果类型*	文本	•
计算表达式*	#lastname + #firstname	•••
确定	取消	

#### 确定后在表达式编辑器编辑:

#lastname + #firstname

• 总价字段设置如下:



字段设置 🛈		×
字段名称*	总价	
字段标识*	total	
字段描述	请输入字段描述	
数据类型*	计算公式	~
结果类型*	数字	▼
计算表达式*	#amount * #price	•••
确定	取消	

确定后在表达式编辑器编辑:

#aı	mount * #price
!	<b>说明:</b> 表达式需要返回字段设置中 <b>结果类型</b> 相同的数据类型,例如:文本/数字/日期时间。

### 事件处理

**数据模型 > 事件处理**能设置数据模型事件(新增、删除和更新等)触发工作流,同时也支持设置**执行前条件**来判断在何种情况下才需 要触发工作流。例如下图表示当**单价 \* 数量 > 10000**才触发工作流:



新建事件处理				×
触发时机*	新建后		▼	
执行前置条件	(#price * #	ŧamount) > 10000	•••	
流程*	表达式工作	乍流	▼	$\odot$
设置入参	param1	新增后值	•	
		提交取消		

### 编辑器内设置:

说明:
 执行前条件需要表达式返回布尔值 Boolean 类型数据。

# 工作流

### 属性配置

假设已有开始节点配置了输入变量的工作流。

工作	流		首 咨询客服 🛛 体验 开始	
E	<b>流程设计</b> 新建流程 添加分组			
	<b>流程</b> 元素			
		27年给1亦是		
	学生请假 未发布			
	… 审批流程测试 <b>未发布</b>	输入变量		
	… ▶ 申批流程 … kongtest 未发布	对象 ▼ 学生请假数据-文档2 ▼ leave 删除		
	ii vicky_test 未发布	• 100 Mar - 27		
		5点		
		确定 取消		
		结束		

如果想在审批节点中设定审批人为该输入变量中的某字段,将审批节点任务接收人类型选为表达式。



工作济	î.	筥 咨询客报	🖆 体验调研 🕟 微搭交流群 🕕 定制开发 🔄 帮助中心 >
E	流程 <b>元素</b>	test 🔻	保存
(†)	援索 Q		审批节点 ☆ ×
	基础元素		基础属性 高级属性
	⊗ 结束事件 📀 条件分支		节点名称 <b>审批节点</b>
	◇ 并行分支		节点类型         ● 审批操作节点(同意/拒绝等)           提交申请节点(提交)
	数据模型操作 📃 🔺		任务接收人 角色 ▼
	创建记录	开始	审批策略 常量 ▼ 任签 (一名成员同意即可) ▼
		·	474 (Red)
	் 提交入库		III/上 时初八
	人工任务	☑ 审批节点	0/200
	😨 审批节点 🤮 抄送节点		审批页面默认为系统内置页面,如需自定义请前往高级属性进行配置
	🖸 处理节点	(+)	
	消息通知 ▲		
	■ 企业工作	结束	
	高級活动 ▲		
	{*} 创建变量 { } 更新变量		
			1

在表达式编辑器页面,从右侧参数列表可以选择流程中的变量,从右侧函数列表对变量进行函数公式处理。

工作	流				首 咨询客服					
E	流程设计								高	级属性
	流程	主法书伯相照					节点名称			
	搜索	农达式编辑都	9 NG		A	a	是否为审批 开始节点	○분 ○중		
		項制入大班子		4、 请任在侧点击选择内容或直接在下方输入表达式			任务接收人	表达式 🔻		
	···· 学生	函数列表 参数	▼ leave ▶ 所有人				审批策略	常量 -		
	… 車批: 計 ▶ 审批流程		创建时间(日期时间) 请假类型(构举)				页面来源	🔵 应用页面		
	ii kongtest 未		<ul> <li>▶ 创建人</li> </ul>				页面变量			
	flow_block		学生标识(文本   单行文本) ▶ 修改人				审批应用			
			所属部门(数组)				备注			
			请假原因(文本   单行文本) <b>亩 960-10</b> (0 月9日)(0)	当的局重这回FDIX18关张为大平[20mg]现于17年9X世[[10]						
				通定 取消						

### 表达式元素

具体可参见 高级活动-表达式。

# 基础语法

目前表达式仅支持单行表达式,可以进行数值、逻辑、变量提取、函数调用及混合调用。

() 说明:

表达式在语法校验及执行时会判断操作对象的类型,例如:大于号(>)会判断左右操作类型是否为布尔类型,如果不为布尔 类型会提示类型错误。

# 支持的语法

大类	小类	运算符	示例
优先级	变更优先级	()	(1 + 2) * 3
数值计算	取负	-	-1
乘法	*	2*3	-
除法	1	1/2	_
取模	%	23 % 2	-
加法	+	1+2	-
减法	-	1 – 2	-
逻辑运算	大于	>	1 > 2
大于等于	>=	1>=2	-
小于	<	3 < 99	-
小于等于	<=	1 <= -1	-
等于	==	1 == 1	-
不等于	!=	1 != 2	-
非	!	!(2 > 1)	-
与	88	(2 > 1) && (3 < 8)	-
或		(2 > 1)    (3 < 8)	-
文本运算	文本拼接	+	'hello ' + 'world'
变量取值	基本变量取值	#	#date
变量属性取值	#	#Person.age	-
函数调用	内置函数调用	FuncName(params)	Length('abc')
混合调用	_	_	lf(7 < Length('abc'), 'abc', '321')

# 支持的变量类型

类型	说明
数字类型	数值运算,函数调用会使用到的类型。

文本类型	文本运算,函数调用会使用到的类型。
布尔类型	逻辑运算,函数调用会使用到的类型。
日期时间类型	函数调用会使用到的类型。
对象类型	变量取值,函数调用会使用到的类型。
数组类型	函数调用会使用到的类型。

## 函数列表

### 时间日期

#### Date 使用年月日创建日期时间

函数签名: Date(数字,数字,数字) 函数说明:根据输入的年月日数值返回一个日期时间类型的数据。 返回值类型:日期时间 使用示例:创建 2021-5-17 号的日期类型。

#### Date(2021, 5, 17)

#### DateText 日期时间格式化

函数签名: DateText(日期时间, 文本) 函数说明:格式化日期时间类型为指定格式的字符串。 返回值类型:文本 使用示例:指定创建日期格式为 YYYY-MM-DD HH:mm:ss。

DateText(#createdTime, 'YYYY-MM-DD HH:mm:ss')

#### Timestamp 获取时间戳

函数签名:Timestamp(日期时间) 函数说明:根据输入的日期返回该日期的时间戳,精确到秒。 返回值类型:数字 使用示例:获取当前时间的时间戳。

#### Timestamp(Now())

### DateDiff 天数差

函数签名:DateDiff(日期时间,日期时间) 函数说明:返回两个日期中相差的天数。 返回值类型:数字 使用示例:计算开始时间(startDay),结束时间(endDay)相差的天数。



#### DateDiff(#startDay, #endDay)

#### SecondDiff 秒数差

函数签名:SecondDiff(日期时间,日期时间) 函数说明:返回两个日期中相差的秒数。 返回值类型:数字 使用示例:计算开始时间(startDay),结束时间(endDay)相差的秒数。

SecondDiff(#startDay, #endDay)

#### MinuteDiff 分钟差

函数签名:MinuteDiff(日期时间,日期时间) 函数说明:计算两个日期中间的相差的分钟部分。 返回值类型:数字 使用示例:计算开始时间(startDay),结束时间(endDay)相差的分钟数。

MinuteDiff(#startDay, #endDay)

#### HourDiff 小时差

函数签名:HourDiff(日期时间,日期时间) 函数说明:计算两个日期中间的相差的小时数。 返回值类型:数字 使用示例:计算开始时间(startDay),结束时间(endDay)相差的小时数。

HourDiff(#startDay, #endDay)

#### DateAdd 增加 X 天

函数签名:DateAdd(日期时间,数字) 函数说明:在传入的日期时间上增加X天,支持负数。 返回值类型:日期时间 使用示例:开始时间(startDay)减少一天。

#### DateAdd(#startDay,-1)

#### MonthAdd 增加 X 月

函数签名: MonthAdd (date1, number) 函数说明:在传入的日期和时间上增加 X 月,支持负数。 返回值类型:日期时间 使用示例:在开始时间(startDay)基础上减少一个月。



#### IonthAdd(#startDay,-1)

#### YearAdd 增加 X 年

函数签名:YearAdd(date1, number) 函数说明:在传入的日期和时间上增加X年,支持负数。 返回值类型:日期时间 使用示例:在开始时间(startDay)基础上减少一年。

#### YearAdd(#startDay,-1)

#### DateTimeValue 使用时间日期文本创建日期时间

函数签名: DateTimeValue(文本,文本) 函数说明: 将日期时间文本根据指定格式转化为日期时间。 返回值类型: 日期时间 使用示例: 将字符串""2021-12-11:9:12""转换为日期时间类型。

#### DateTimeValue('2021-12-1 1:9:12', 'yyyy-MM-dd HH:mm:ss')

#### DateValue 使用日期文本创建日期时间

函数签名: DateValue(文本,文本) 函数说明:将日期文本根据指定格式转化为日期时间。 返回值类型:日期时间 使用示例:将字符串""2021-12-1""转换为日期时间类型。

#### DateValue('2021-12-1', 'yyyy-MM-dd')

#### IsToday 是否为今天

函数签名: IsToday(日期时间) 函数说明:判断某个日期时间是否为今天。 返回值类型:布尔值 使用示例:判断今天日期是否为 2020-1-1。

#### IsToday (Date (2020, 1, 1))

#### AgeOfNow 计算当前年龄

函数签名:AgeOfNow(日期时间) 函数说明:计算用户当前的年龄。 返回值类型:数字 使用示例:计算用户当前的年龄,用户出生日期为 1980-3-24。



#### AgeOfNow(Date(1980,3,24))

#### Age 计算年龄

函数签名: Age(日期时间,日期时间) 函数说明:计算用户在某一天的年龄。 返回值类型:数字 使用示例:计算用户在 2021-3-24 日的年龄,用户出生日期为 1980-3-24,返回值为 31。

#### Age(Date(1980,3,24), Date(2021,3,24))

#### Now 获取现在时间

函数签名:Now() 函数说明:返回当前时刻的时间。 返回值类型:日期时间 使用示例:获取当前时间。

Now()

#### Second 获取秒数

函数签名:Second(日期时间) 函数说明:根据输入的日期时间返回该时间的秒部分。 返回值类型:数字 使用示例:返回当前时间的秒数。

#### Second(Now())

#### DateTime 使用时间戳创建日期时间

函数签名: DateTime(数字) 函数说明:将数值类型的时间戳转化为日期时间类型。 返回值类型:日期时间 使用示例:计算时间戳 12345 所在日期,返回值为 1970-01-01 08:00:12。

#### DateTime(12345)

#### Year 获取年份

**函数签名**:Year(日期时间) **函数说明**:获取输入日期的年份,范围为 1900~9999。 **返回值类型**:数字 使用示例:获取当前的年份。



#### /ear(Now())

#### Minute 获取分钟数

**函数签名**:Minute(日期时间) **函数说明**:根据输入的日期时间返回该时间的分钟部分。 **返回值类型**:数字 使用示例:返回当前时间的分钟数。

#### Minute(Now())

#### Hour 获取小时数

函数签名:Hour(日期时间) 函数说明:根据输入的日期时间返回该时间的小时部分,24小时制。 返回值类型:数字 使用示例:返回当前时间的小时数。

#### Hour(Now())

#### Day 获取天数

**函数签名**: Day (Date) **函数说明**:获取输入日期的日,范围为 1−31。 **返回值类型**:数字 使用示例:获取当天的日。

#### Day(Now())

#### Month 获取月数

函数签名: Month(日期时间) 函数说明:获取输入日期的月份,范围为 1-12。 返回值类型:数字 使用示例:获取当天的月份。

#### Month(Now())

#### YearDiff 年数差

函数签名:YearDiff(日期时间,日期时间) 函数说明:计算两个日期中间的相差的年数。 返回值类型:数字 使用示例:计算开始时间(startDay),结束时间(endDay)相差的年数。



#### YearDiff(#startDay, #endDay)

#### MonthDiff 月数差

函数签名:MonthDiff(日期时间,日期时间) 函数说明:返回两个日期中相差的月数。 返回值类型:数字 使用示例:计算开始时间(startDay),结束时间(endDay)相差的月数。

#### MonthDiff(#startDay, #endDay)

#### DayOfWeek 获取星期数

函数签名: DayOfWeek(日期时间) 函数说明: 根据输入的日期时间返回该时间的星期数。 返回值类型: 数字 使用示例: 返回当前时间的星期数。

DayOfWeek(Now())

## 计算

### Rand 随机数

函数签名: Rand(数字) 函数说明: 获取一个伪随机数。 返回值类型: 数字 使用示例: 获取一个 10 以内的随机数。

#### Rand(10)

#### Average 平均值

函数签名: AgeOfNow(数字,[数字...]) 函数说明:返回一组数据中的平均值。 返回值类型:数字 使用示例:获取1,15,100,100.6的平均值,返回值为54.15。

Average(1,15,100,100.6)

#### ABS 绝对值

函数签名:ABS(数字) 函数说明:计算一个数值的绝对值。 返回值类型:数字 使用示例:计算数值-9.7 的绝对值。



#### ABS(-9.7)

#### Min 最小值

**函数签名:** Min(数字,[数字...]) **函数说明:** 返回一组数据中的最小值。 **返回值类型:** 数字 使用示例:获取1,15,100,100.6 中的最小值,返回值为1。

#### Min(1,15,100,100.6)

#### Max 最大值

**函数签名**: Max(数字,[数字...]) **函数说明**: 返回一组数据中的最大值。 **返回值类型**: 数字 使用示例: 获取 1, 15, 100, 100.6 中的最大值, 返回值为 100.6。

#### Max(1,15,100,100.6)

### Sum 求和

函数签名: Sum(数字,[数字...]) 函数说明:获取一组数据中的求和。 返回值类型:数字 使用示例:获取1,15,100,100.6的和,返回值为216.6。

#### Sum(1,15,100,100.6)

#### Ceiling 向上取整

函数签名: Ceiling(数字) 函数说明:获取一个数值的上取整,及获取大于等于自身的最小整数。 返回值类型:数字 使用示例:计算数值 7.1 的上取整,返回值为 8。

#### Ceiling(7.1)

#### Floor 向下取整

函数签名:Floor(数字) 函数说明:获取一个数值的下取整,及获取小于等于自身的最大整数。 返回值类型:数字 使用示例:计算数值 7.7 的下取整,返回值为 7。





#### Floor(7.7)

#### Round 四舍五入

函数签名:Round(数字,数字) 函数说明:计算一个值的四舍五入结果,也可使用第二个参数指定小数点后位数。 返回值类型:数字 使用示例:计算 216.6 四舍五入的值,返回值为 217。

#### Round(216.6)

### 文本

#### Regular 匹配正则

函数签名: Regular(文本,正则文本) 函数说明: 判断文本类型是否符合指定的正则规则,如果符合则返回 True,不符合则返回 False。 返回值类型:布尔值 使用示例:

Regular(#input.value, '^[0-9]\*\$')

### Ends 匹配结尾

函数签名: Ends(文本, 文本) 函数说明: 检查文本是否以特定字符或者字符串结尾, 如果包含则返回 True, 不包含则不返回 False。 返回值类型: 布尔值 使用示例: 例如检查对象"订单"中的字段"订单号"是否以"SO"结尾。

Ends(#Order.order\_id, 'SO'

#### Begins 匹配开头

函数签名: Begins(文本, 文本) 函数说明: 检查文本是否以指定文本开头, 如果包含则返回 True, 不包含则不返回 False。 返回值类型: 布尔值 使用示例: 校验上下文中的订单对象(order)的订单号属性(no)是否以"SO"开头。

Begins(#order.no, 'SO')

#### TrimStarts 删除开头空格/制表符

函数签名:TrimStarts(文本) 函数说明:删除文本字符串开头的所有空格及制表符。 返回值类型:文本 使用示例:删除文本"腾讯科技 s"开头的空格。



#### TrimStarts(' **腾讯科技**s')

#### TrimEnds 删除结尾空格/制表符

函数签名:TrimEnds(文本) 函数说明:删除文本字符串结尾的所有空格及制表符。 返回值类型:文本 使用示例:删除文本"腾讯科技 s "结尾的空格。

#### TrimEnds(**'腾讯科技**s ')

#### Upper 转换为大写

函数签名: Upper(文本) 函数说明: 将字符串中的字符转化为全大写。 返回值类型: 文本 使用示例: 将字符串"abc"转化为"ABC"。

#### Upper('abc')

#### SubString 文本截取

函数签名:SubString(文本,数字,数字) 函数说明:根据输入位置截取部分文本。 返回值类型:文本 使用示例:获取字符串"您好,我的世界"中的"您好"。

SubString('**您好,我的世界**', 0, 2)

#### Text 转换为文本

函数签名: Text(数字/日期时间) 函数说明:将数字、日期时间等其他类型的数据转换为文本类型。 返回值类型:文本 使用示例:上下文中订单对象(order)中有两个字段,分别为数量(quantity)和(unit),需要将这两个字段进行拼接。

Text(order.quantity) + order.unit

#### Lower 转换为小写

函数签名: Lower(文本) 函数说明: 将字符串中的字符转化为全小写。 返回值类型: 文本 使用示例: 将字符串"ABC"转化为"abc"。



#### Lower('ABC')

#### UUID 生成唯一标识

函数签名:UUID() 函数说明:生成一个UUID文本。 返回值类型:文本 使用示例:生成一个UUID文本。

#### UUID()

#### Len 获取文本长度

函数签名:Len(文本) 函数说明:获取传入文本的字符数。 返回值类型:文本 使用示例:计算文本"腾讯科技"所包含的字符数。

#### Len('**腾讯科技'**)

### Contains 是否包含指定文本

函数签名: Contains(文本, 文本) 函数说明: 检查文本是否包含指定文本, 如果包含则返回 True, 不包含则不返回 False。 返回值类型: 布尔值 使用示例: 校验上下文中的商机报备对象(opportunityRegister)的行业属性(profession)是否包含"教育"。

Contains(#opportunityRegister.profession, '教育')

#### Split 拆分文本

函数签名: Split(文本, 文本) 函数说明:根据指定字符串将原字符串拆分成字符串数组。 返回值类型:文本 使用示例:用","将字符串"您好,我的世界,我来了"拆分成字符串数组,返回结果为["您好","我的世界","我来了"]。

#### Split('您好,我的世界,我来了', ',')

#### Trim 删除开头/结尾空格和制表符

函数签名:Trim(文本) 函数说明:删除文本开头和结尾的所有空格和制表符,文本中间的空格和制表符不会删除。 返回值类型:文本 使用示例:删除文本"腾讯科技 s"前后的空格。



#### Trim('**腾讯科技** s')

#### Value 转换为数字

函数签名: Value(文本) 函数说明:将文本类型转化为数字类型。 返回值类型:数字 使用示例:将字符串"12.34567"转化为数值 12.34567。

#### Value('12.34567')

#### 逻辑

#### lf 条件分支

函数签名: If(判断条件,满足时返回的值,[不满足时返回的值]) 函数说明:按判断条件进行逻辑比较,满足时返回一个值,不满足时返回另一个值。 返回值类型:不定类型 使用示例:判断1是否等于1,正确返回"您好",错误返回"hello",结果返回"您好"。

#### If(1==1, '您好', 'hello')

#### Equals 是否相等

**函数签名:** Equals(值1, 值2) **函数说明:** 判断两个值是否相等。 **返回值类型:** 布尔值 使用示例: 判断上下文中的对象 1 (object1) 和对象 2 (object2) 是否相等。

Equals(object1, object2)

#### IsNumber 是否为数字

函数签名: IsNumber(文本) 函数说明:判断输入文本是否为数值,如果为数字则返回 True,不为数字则返回 False。 返回值类型:布尔值 使用示例:判断文本"123"是否为数值文本。

#### IsNumer('123')

#### IsNull 是否为空(Null)

函数签名: IsNull(值) 函数说明:判断输入对象是否为空。 返回值类型:布尔值 使用示例:判断上下文中订单对象(order)是否为空。



#### sNull(#order)

## 集合函数

#### Size 获取个数

函数签名: Size(数组) 函数说明: 计算数组中元素个数。 返回值类型: 数字 使用示例:上下文中存在数组 persionList,计算 persionList 的元素数量。

#### Size(#persionList)

#### Merge 合并对象/数组

**函数签名**: Merge(对象/数组, 对象/数组) **函数说明**: 合并两个对象或两个数组为一个数组。 **返回值类型**: 数组 使用示例: 合并对象 1 ( #object1 ) 、对象 2 ( #object2 ) 成一个列表。

Merge(#object1, #object)



# 数据表

最近更新时间: 2024-12-11 15:24:03

数据表融合了数据模型结构配置及数据管理的能力,用户可在一张表中管理数据模型。

# 列管理

即模型字段管理,可定义数据表结构。

### 新建

新建模型后,单击**添加一列**,打开字段设置面板,可新增字段。

して密度 (xgrkmd_5u602iv) ₽							日本 内容管理	字段设置	
据 配置模型 权限设置	基础信息							字段名称 () *	请输入字段中文名称
+ 漆加一行 + 漆加一列 ···	∞ 列管理 ♀ 筛选 11	排序 🗊 删除数据						字段标识 () *	请输入字段英文标识
# 数据标识 id	N 数字 sz ・	fx 自动编号 zdbh ~	N 人口数量 riksl v	tel v	図 <sup>图片</sup> tp ~	T ko value v	T <sup>地区</sup> name	字段描述	请输入字段描述
f5835fa66753263501e880e8	11111	1020	300						
f5835fa66753250c01e8718d		1017	200					数据改善。	
ce6b953c6756d69b023d6d3	•	1027	-	•	•	-		蚁结矢望"	文本 、
ce6b953c675325ef01edb5d	300	1019	300					格式・	单行文本
cc3a41796756c05e023b670		1025							最小长度 (字节) - +
cc3a41796753236301eb3e4		1016	300			-			最大长度 – 4000 + (字节)
b01b851767533b6401ede53	30	1022	-	•	•	-		默认值	
b01b8517675325c101ecd52	300	1018	-	•	•	-	•	是否必填	○ 是 ● 否
b01b8517674d2cf601437c8	•	1015						是否唯一	○ 是 ● 否
b01b8517674d2ccd014379d	•	1014	600		-	-		是否为主展示列	该属性在学校新增后个可修改
+ 添加一行									0-0-
								确定取	ini

### 修改

单击表头中字段打开管理面板,选择编辑列,即可修改数据表字段。

Т	姓	名	~
	Õ	编辑列	
	←	向左插入	
	→  •	向右插入	
	$\uparrow$	升序 降序	
	Ì	隐藏列	
	Û	删除列	



## 删除

单击表头字段打开管理面板,选择删除列,即可删除数据表字段。

#### ▲ 注意:

删除列将会清除该字段全部数据,且不可恢复,请您谨慎操作。



# 行管理

即数据管理。

## 新建

单击添加一行,在弹窗中录入数据并保存。

+ 添加一行 + 批	湿导入/导出 ◎ 隐藏列(8) ⑦ 筛选 11	排序 💼 删除数据
	丁 姓名	
1	张三	
2	李四	
+ 添加一行		

### 编辑

双击需要编辑的单元格,单独修改一项。



	丁 姓名		☆ 课程表
	x <sup>2</sup>	张三	语文
2	李四	确定修改?	数学
+ 添加一行		提交取消	

# 删除

数据表									
+ 添加一行 + 批量导入/导	計 ◎ 隐藏列(8) ⑦ 筛选 11 排序 <u>前</u> 删除数据								
•	T 姓名								
	张三								
2	李四								
+ 添加一行									

# 导入/导出

### 可实现批量数据的 Excel 导入导出功能。

勾选需要删除的数据,单击**删除数据**,可删除一行或多行数据。

配置模型 权限设置 基	础信息									
滚加一行 + 滚加一列 4	20 列管理 7 筛选 11	排序 🗎 删除数据						() 刷新	共25条	体验
# 数据标识 / 批量导。	入数据 ~	∱× 自动编号 f× zdbh	N <sup>人口数量</sup> rksl ~	tel v	図 图片 p V	T 人口 value ~	T 地区 ~	D <sup>文件</sup> wj ~ ~	0	操作
抗量导。 f5835fa66753263501e880e8	出数据	1020	300	•	-	•	-	•		编辑删除
f5835fa66753250c01e8718d		1017	200		•				¥	编辑删除
ce6b953c6756d69b023d6d3		1027	-		-		-	-		编辑删阅
ce6b953c675325ef01edb5d 300	)	1019	300				-		详	编辑删阅
cc3a41796756c05e023b670		1025	-		-	•	-			编辑剧院
cc3a41796753236301eb3e4		1016	300	•	•	•		•	详	编辑删除
b01b851767533b6401ede53 30		1022	-			•	-			编辑删除
b01b8517675325c101ecd52 300	)	1018	-		-		-			编辑删阅
b01b8517674d2cf601437c8		1015	-			•	-			编辑剧院
b01b8517674d2ccd014379d		1014	600	-	-	-	-	-		编辑删阅

# 筛选/排序



#### 可选当前表格中的字段进行数据筛选,目前仅支持与逻辑。

了 筛选(1)	11 排序	创	删除数据				
筛选							
姓名		~	不包含	~	李四		×
+ 添加							
						取消	应用

### 支持最多三个字段的升序或降序排列。

11 排序(3) 💼 删除数据									
排序									
	记录创建者	~	升序	~ X					
	姓名	~	降序	~ X					
	更新时间	~	升序	~ ×					
+ 3	添加								
				取消 应用					

# 隐藏列

您可选择隐藏部分字段以提升数据表的可读性。隐藏的字段仅为展示效果,不会删除数据,您可随时取消隐藏。全部系统字段默认隐 藏。

据 配置模型 权限设置	基础信息									CT0 .10 B/C	V MARCHE	- LINET	/ 180	28.71 × 2.3
+ 添加一行 + 添加一列	④ 列管理 〒 筛选 11 排序	• 删除数据										c	〕刷新 共	25条 体验数据
# 数据标识 _id	<b>列管理</b> 作物可能的利用示照度:エヤギの化素法	★ 60.86.28	√ 人口数量 rksl	v tel	~ E	图片 tp	~	T 人口 value	~	T 地区 name	~	D <sup>文件</sup> wj	~	]] 操作
f5835fa66753263501e880e8	1 ··· # 数据标识(_id)	主展示列	00							-				編輯 删除
f5835fa66753250c01e8718d	:: N 数字(sz)		1 300										,	洋 编辑 删除
	… ∱× 自动编号(zdbh)													
ce6b953c6756d69b023d6d3	- ::: N 人口数量(rksl)											-	-	编辑 删除
ce6b953c675325ef01edb5d	;; EM tel(tel)		:00	-						-		-		洋编辑删除
	:: 図 图片(tp)													
cc3a41796756c05e023b670	- ::: T 人口(value)			-								-		编辑删除
cc3a41796753236301eb3e4	… T 地区(name)		100											キ 編組 删除
	:: 🗅 文件(w)													
b01b851767533b6401ede53	3 ::: [] 一对多关联(yddgl)									-		-		编辑 删除
LA1L0E1707E00E-101 JE0	:::{} 多对一关联(ddygl)													1018 BIIS
D01D6517675325C101eCd52	3 回動建时间(createdAt)	系统字段		-				•				-		5412E #F##
b01b8517674d2cf601437c8	- 三 更新时间(updatedAt)	系統字段		-										编辑删除
	ジ 所有人(owner)	系统字段	100											6010 BIDA
DU1D851/6/402000143/90	☆ 创建人(createBy)	系统字段	100	-				•				-		珈祥 劇际
+ 添加一行			-											

# 体验/正式数据切换

# 🔗 腾讯云

○ 刷新 共2条	体验数据 ~
<ul><li>□ 体验数据</li><li>○ 正式数据</li></ul>	
体验环境和正式环境 扰,发布后只会将体 结构复制到正式环境	数据互不干 验环境的数据

# APIs 开放服务 API 概述

最近更新时间: 2024-08-26 10:36:41

腾讯云微搭低代码最新上线 API(开放服务)能力,可以打通外部应用数据或调用外部应用开放的服务,例如:腾讯会议、腾讯地 图、微信支付、腾讯云文字识别、腾讯云短信等。微搭开发者只需要创建 API 时完成授权或少量填写一些配置信息,即可使用对应产 品的服务接口,而无需操心这些接口的实现细节。

# 新建 API (开放服务)

新建开放服务仅需进行部分配置,即可实现 API 连接,详情请参见 新建 API。

# 使用 API (开放服务)

在应用编辑器、自定义数据模型和自定义 API 中,都可以使用 API,支持可视化和自定义代码两种方式。详情请参见 使用和管理 API 。



# 新建 API

最近更新时间: 2024-11-07 15:57:53

腾讯云微搭低代码最新上线 API( 开放服务)能力,可以打通外部应用数据或调用外部应用开放的服务。本文介绍如何创建 API( 开 放服务 )。

下面将以**腾讯云文字识别**作为示例:

## 操作步骤

### 步骤1:选择要创建的 API

从腾讯云微搭低代码控制台,进入 数据源 > APIs 列表页,选择新建 APIs,选择开放服务 > 腾讯云文字识别。

← 新建APIs			
1 选择APIS类型 > ② 配面APIs信息			
自定义APIs			
HTTP请求	Postman 2.1		OpenAPI 3.0
自定义代码	(1) 云开发云函数		
开放服务			
時況会议 勝況会议Rest API是为开发意能入并访问勝況会议意思提供約一框工具,最访问勝況会议SaaS服务入口, 会议信息等(Trps:目前勝況会议都不安利企业如何言言通用产程权,講後用(个人如何)取号段权)	F发者可以通过摘讯会议API进行二次开发,例如创建会议,查询	企业微信 企业微信连接器 开放了丰富的能力接口,开发	著可以借助按口能力,实现企业服务及企业创造的集成。https://developer.work.web/in.qq.com/document/path/90664
時代地図 新用地度WebService API 是基于HTTPS/HTTP协议的按照接口,开发者可以使用任何临户端、服务器和开 家,用我取信用政策(日本支持JSONUSCNP方式返回)。	发语言,按照撕孔她图WebService API规范,按照构建HTTPS请	後信支付 最信支付连接器提供了 最信支付相关接口和回认	调,包括统一下单、查询订单、关闭订单、下载对限单。
開示云短信 展示云短信(Short Message Service, SMS)可加广大企业原用户提供稳定可靠、安全合规的短信转达原	27. 27.		教基于云镜的平台化服务,为企业提供安全稳定、简单快速、精准高巧的置销、通知和事务邮件的推送服务。
明元五文字识别 明元五文字说明		小程序开放能力 小程序开放能力提供小程序开放平台接口能力,	包括用户信息、小唱弈客服、调息相关、数据分析等。

### 步骤2:填写 API 配置

单击如何获取访问密钥,前往 API 密钥管理,获取 SecretId 和 SecretKey。保存成功后即可。



新建A	PIs		
> 选择API	s类型 〉 2 配置APIs信息		
自定义APIs	<b>5</b> 更换		
T	腾讯云文字识别		
自定义APIs	5		
名称*	腾讯云文字识别		$\odot$
标识*	txywzsb	_1y9hj45	$\odot$
标识* 描述	txywzsb 请输入APIs英文标识,作为APIs唯一标识,不可重复 请输入APIs描述,最多支持 255 个字符	_1y9hj45	Ø
标识* 描述 参数配置	txywzsb 请输入APIs英文标识,作为APIs唯一标识,不可重复 请输入APIs描述,最多支持 255 个字符	_1y9hj45	Ø
标识 * 描述 <b>参数配置</b> SecretId *	txywzsb           请输入APIs英文标识,作为APIs唯一标识,不可重复           请输入APIs描述,最多支持 255 个字符	_1y9hj45	0
标识• 描述 <b>参数配置</b> SecretKey•	txywzsb           请输入APIs英文标识,作为APIs唯一标识,不可重复           请输入APIs描述,最多支持 255 个字符	_1y9hj45	<ul><li>∅</li><li>∅</li><li>∅</li></ul>



# 使用和管理 API

最近更新时间: 2024-08-26 10:36:41

本文将介绍如何管理和使用 API(开放服务)。

# 编辑 API

在 API 方法详情页面,单击右上角编辑 APIs 方法。

云开发云	G函数 (ykfyh:	s_hpzzx14)								∃ 导入 >	予 台田 ~
<b>()</b> 安: • 注	全提示 当前APIs的权限未发	<u></u> ∮布,正式环境₅	<u>卡生效,可能存</u> 在	主风险,您可以在	<u>权限设置</u> 中发布。						收起说明
APIs方法	权限设置	鉴权设置	关联应用	基本信息							
APIS	方法										变量 (0)
API	s方法列表		Q								
	新方法 1			名称 •	新方法 1						
				标识 *	method_ea16dca89cc42e9						
				是否启用・	已启用						
				描述	-						
				类型 🛈 *	云开发云函数管理云函数						
				云函数•							
				入参	-						
				出参・	-						
				环境变量	类型	Кеу	١	/alue	Apis使用方式	云函数使用方式	
					▶ 云函数的环境变量				-	-	
					▶配置的环境变量				-	-	
					▶ Context环境变量				-	-	

# 重新授权 API

在 API 页面,若在状态列出现鉴权失败,则可以单击重新授权重新发起授权。

[](id:delete)

# 删除 API

在 API 列表页面,找到编辑的 API,在操作列单击更多 > 删除。

▲ 注意: API 删除前,必须解绑在所有应用的关联使用。

# 使用 API

目前在应用编辑器、自定义数据模型和自定义 API 中,都可以使用 API,支持可视化和自定义代码两种方式。



### 通过组件行为调用

进入应用编辑器,在组件行为可以调用 API 方法,具体请参见 事件介绍。

### 通过低代码编辑器调用

进入应用编辑器,可以在应用的 代码编辑器 及微搭组件的组件代码中使用。 示例代码:

```
export default async function({event, data}) {
    const result = await $w.cloud.callDataSource({
        name: 'API 标识',
        methodName: '方法标识',
        params: {}, // 方法入参
    });
}
```

### 在自定义数据模型或自定义 API 中调用

在自定义数据模型和自定义 API 中通过**自定义代码**方式,可以调用其他 API,具体请参见 自定义代码(云函数 )。 示例代码:

```
module.exports = async function (params, context) {
  const result = await context.callConnector({
    name: 'API 标识',
    methodName: '方法标识',
    params: {}, // 方法入参
  });
  return {
    _id: '123456',
  };
};
```



# 腾讯会议

最近更新时间: 2024-12-05 16:09:32

腾讯会议提供的 Rest API 是为参与腾讯会议生态系统建设的合作方开发者接入并访问腾讯会议资源提供的一组工具,是访问腾讯会 议 SaaS 服务的入口。开发者可以通过腾讯会议 API 进行二次开发,例如创建一个会议,修改会议,查询会议信息等。腾讯云微搭 提供了腾讯会议 API,帮助开发者在应用中方便的使用腾讯会议开放能力。

# API 方法

腾讯会议 API 支持以下方法:

方法	方法标识	方法描述	接口文档
创建会议	createMeeting	快速创建/预定一个会议	查看
取消会议	cancelMeeting	取消用户创建的会议。用户只能取消自己创建的会议,且该会议是一 个有效的会议。如果不是会议创建者或者无效会议号将会返回错误	查看
查询会议	getMeetingDetail	通过会议 ID 查询会议详情	查看
修改会议	modifyMeeting	修改某指定会议的会议信息	查看
获取参会 成员列表	getMeetingMemb erList	会议拥有者获取某指定会议的参与人员列表。只有会议的拥有者即创 建者可以查询参会成员的列表,其他用户的调用会被拒绝。如果会议 还未开始,调用此接口查询会返回空列表	查看
查询用户 会议列表	getMeetingList	获取某指定用户的进行中或待开始的会议列表	查看
查询用户 已结束会 议列表	getEndMeetingLis t	获取某指定用户的已结束的会议列表,可返回用户创建与参加过的已 结束会议列表	查看

# 腾讯地图

最近更新时间: 2024-08-26 10:36:41

腾讯地图 API 是基于 腾讯地图 WebService API 提供的一系列服务接口,配合腾讯地图组件可以实现更高级的地图能力。

# ⚠ 注意: 若要创建腾讯地图 API,需要注册腾讯位置服务账号且创建一个 API KEY,前往获取。

# API 方法

腾讯地图 API 支持以下方法:

方法	方法标识	方法描述	接口文档
获取腾讯地图 API Key	getApiKey	获取腾讯地图 API Key	查看
坐标位置描述	coord2lab el	本接口提供由经纬度到文字地址及相关位置信息的转换能力,广泛应用于 物流、出行、O2O、社交等场景	查看
批量距离矩阵 计算	distanceM atrix	距离矩阵(DistanceMatrix ),用于批量计算一组起终点的路面距离 (或称导航距离 ),可应用于网约车派单、多目的地最优路径智能计算等 场景中,支持驾车、步行、骑行多种交通方式,满足不同应用需要	查看
获取下级行政 区划	getDistrict Children	获取指定行政区划的子级行政区划	查看
获取省市区列 表	getDistrict List	本接口用于获取全部省市区三级行政区划	查看
行政区划搜索	searchDis trict	本接口用于获取全部省市区三级行政区划	查看
IP 定位	ipLocation	实现从其它地图供应商坐标系或标准 GPS 坐标系,批量转换到腾讯地图 坐标系	查看
地址转坐标	label2coor d	本接口提供由文字地址到经纬度的转换能力,并同时提供结构化的省市区 地址信息	查看
骑行路线规划	routeBicy cling	腾讯地图 Direction API,提供多种交通方式的路线计算能力。此接口提 供基于自行车的骑行路线	查看
驾车路线规划	routeDrivi ng	腾讯地图 Direction API,提供多种交通方式的路线计算能力。支持结合 实时路况、少收费、不走高速等多种偏好,精准预估到达时间(ETA)	查看
公交路线规划	routeTran sit	腾讯地图 Direction API,提供多种交通方式的路线计算能力。支持公共 汽车、地铁等多种公共交通工具的换乘方案计算	查看
步行路线规划	routeWalki ng	腾讯地图 Direction API,提供多种交通方式的路线计算能力,基于步行 路线规划。	查看



货车路线规划	routeTruc king	货车(trucking)路线规划,基于道路客观条件产生的宽高重限制和行政 部门规定的限制,结合实时路况、少收费、不走高速、躲避拥堵等多种偏 好,对货车路线进行规划。	查看
货车距离矩阵 计算	truckingM atrix	支持针对货车的大批量和多种计算方式	查看
地点搜索	searchPla ce	提供多种搜索功能(城市/区域/周边/矩形区域/周边推荐/ID查POI信息)	查看
智能地址解析	smartCod er	地址解析(又称地理编码),提供由文字地址到经纬度的转换能力,并同 时提供结构化的省市区地址信息	查看
关键词输入提 示	suggestio n	用于获取输入关键字的补充与提示,帮助用户快速输入,本接口为纯数据 接口	查看
坐标转换	translateC oords	实现从其它地图供应商坐标系或标准 GPS 坐标系,批量转换到腾讯地图 坐标系	查看



# 腾讯云文字识别

最近更新时间: 2024-06-03 11:04:51

腾讯云文字识别 API 提供了 <mark>腾讯云文字识别</mark> 相关接口和回调,包括健康码识别、通信行程卡识别、通用印刷体识别、智能结构化识 别等。

# 新建腾讯云文字识别 API

### 步骤1:准备工作

在创建腾讯云文字识别 API 之前,需要创建 腾讯云 API 访问密钥 ,并开通 腾讯云文字识别 产品服务。

#### △ 注意:

腾讯云文字识别产品需要额外购买和开通。

### 步骤2: 新建腾讯云文字识别 API

前往 APIs 单击新建 APIs,选择腾讯云文字识别,并填入上一步创建的腾讯云密钥。

### 步骤3:完成新建

完成新建后,可以在 API 详情页查看具体的 API 的基本信息、API 方法及描述。

## 使用腾讯云文字识别 API

腾讯云文字识别 API 和其他 API 功能相同,可在应用编辑器中使用,以下是一个示例:

### 添加图片上传组件和行为

- 1. 设置组件的事件 success (上传成功),设置指定动作为 Javascript 代码。
- 2. 选择一个已有的方法或添加一个新方法并保存,方法的代码为:

```
export default async function({event, data}) {
// getTempFileURL 用来获取上传文件的临时访问地址
return await app.cloud.getTempFileURL(event.detail.value);
```

- 3. 继续设置 IF 成功事件,选择调用数据源方法并且选中前面创建的腾讯云文字识别 API 及需要使用的方法。选择对应的参数设置表达式 event.detail。
- 4. 最终文字识别接口返回的数据在 cloud.callDataSource 成功的事件中返回,其返回值在 event.detail.Response 中,您可 以将其赋值给一个变量。

# API 方法

### 腾讯云文字识别 API 支持以下方法:

方法	方法标识	方法描述	接口文档
健康码识别	Recogniz eHealthC	本接口支持北京、上海、广东、江苏、吉林、黑龙江、天津、辽宁、浙 江、河南、四川、贵州、山东、安徽、福建、江西、湖北、湖南等省份	健康码识别


	odeOCR	健康码的识别,包括持码人姓名、持码人身份证号、健康码更新时间、 健康码颜色、核酸检测结果、核酸检测间隔时长、核酸检测时间,疫苗 接种信息,八个字段的识别结果输出。不同省市健康码显示的字段信息 有所不同,上述字段的识别结果可能为空,以图片上具体展示的信息为 准。	
通信行程卡 识别	Recogniz eTravelC ardOCR	本接口支持通信大数据行程卡识别,包括行程卡颜色、更新时间、途经 地、存在中高风险地区的城市、电话号码,五个字段的识别结果输出。	通信行程卡识 别
通用印刷体 识别(高精 度版)	GeneralA ccurateO CR	本接口支持图像整体文字的检测和识别。支持中文、英文、中英文、数 字和特殊字符号的识别,并返回文字框位置和文字内容。适用于文字较 多、版式复杂、对识别准召率要求较高的场景,如试卷试题、网络图 片、街景店招牌、法律卷宗等场景。与通用印刷体识别相比,提供更高 精度的文字识别服务,在文字较多、长串数字、小字、模糊字、倾斜文 本等困难场景下,高精度版的准确率和召回率更高。	通用印刷体识 别(高精度 版)
通用印刷体 识别	GeneralB asicOCR	本接口支持图像整体文字的检测和识别。可以识别中文、英文、中英 文、日语、韩语、西班牙语、法语、德语、葡萄牙语、越南语、马来 语、俄语、意大利语、荷兰语、瑞典语、芬兰语、丹麦语、挪威语、匈 牙利语、泰语,阿拉伯语20种语言,且各种语言均支持与英文混合的文 字识别。	通用印刷体识 别
智能结构化 识别	SmartStr ucturalO CR	本接口支持识别并提取各类证照、票据、表单、合同等结构化场景的字 段信息。无需任何配置,灵活高效。适用于各类结构化信息录入场景。	智能结构化识 别



# 腾讯云短信

最近更新时间: 2024-06-03 11:04:51

腾讯云短信 API 提供了 腾讯云短信 相关接口,目前支持发送短信接口。

#### 新建腾讯云短信 API

#### 步骤1:准备工作

在创建腾讯云短信 API 之前,需要创建 腾讯云 API 访问密钥,并开通 腾讯云短信 产品服务。因为相关法律法规的要求,您还需要 根据指引完成 短信签名 的创建与审核后,才可发送短信。

#### △ 注意:

腾讯云短信产品需要额外购买和开通。

#### 步骤2: 新建腾讯云短信 API

前往 APIs 单击新建 APIs,选择腾讯云短信,并填入上一步创建的腾讯云密钥。

#### 步骤3:完成新建

完成新建后,可以在 API 详情页查看具体的 API 的基本信息、 API 方法及描述。

#### 使用腾讯云短信 API

腾讯云短信 API 和其他 API 功能相同,可在应用编辑器中使用,以下是一个示例: 例如在编辑器中设置组件的事件 **点击(tap)**,设置指定动作选择**调用数据源方法**并且选中前面创建的腾讯云短信 API 及需要使用的 方法。最后选择对应的参数设置即可,具体参数请参考下文 **API 方法**中的接口文档。

# API 方法

腾讯云短信 API 支持以下方法:

方法	方法标识	方法描述	接口文档
发送短信	SendSm s	短信发送接口,用于给用户发短信验证码、通知类短信或营销短信。	发送短信

# 腾讯云邮件

最近更新时间: 2024-06-03 11:04:51

腾讯云邮件 API 提供了 腾讯云邮件推送 相关接口,目前支持发送邮件接口。

# 新建腾讯云邮件 API

### 步骤1:准备工作

在创建腾讯云邮件 API 之前,需要创建 腾讯云 API 访问密钥,并开通 腾讯云邮件推送 产品服务。因为相关法律法规的要求,您还 需要根据指引完成邮件服务的创建与审核后,才可发送邮件,具体请参见 腾讯云邮件推送概览页 中的快速入门指引。

#### ▲ 注意:

腾讯云邮件产品需要额外购买和开通。

#### 步骤2: 新建腾讯云邮件 API

前往 APIs 单击新建 APIs,选择腾讯云邮件,并填入上一步创建的腾讯云密钥。

#### 步骤3:完成新建

完成新建后,可以在 API 详情页查看具体的 API 的基本信息、 API 方法及描述。

### 使用腾讯云邮件 API

腾讯云邮件 API 和其他 API 功能相同,可在应用编辑器中使用,以下是一个示例: 例如在编辑器中设置组件的事件**点击(tap)**,设置指定动作选择**调用数据源方法**并且选中前面创建的腾讯云邮件 API 及需要使用的 方法。最后选择对应的参数设置即可,具体参数请参见下文 **API 方法**中的接口文档。

# API 方法

腾讯云短信 API 支持以下方法:

方法	方法标识	方法描述	接口文档
发送邮件	SendEm ail	发送 HTML 或者 TEXT 邮件,适用于触发类邮件(验证码、交易类)。默认 仅支持使用模板发送邮件。	发送邮件



# 企业微信

最近更新时间: 2024-11-07 15:57:53

企业微信服务端 API 开放了丰富的能力接口,开发者可以借助接口能力,实现企业服务及企业微信的集成。

⑦ 注意: 若要使用企业微信 API 需要先设置 企业微信集成。

# API 方法

企业微信 API 支持以下方法:

方法	方法标识	方法描述	接口文档
读取成员	user_get	应用只能获取可见范围内的成员信息,且每种应用获取的字 段有所不同,在返回结果说明中会逐个说明	查看
创建成员	user_create	仅通讯录同步助手或第三方通讯录应用可调用。注意,每个 部门下的部门、成员总数不能超过3万个	查看
更新成员	user_update	仅通讯录同步助手或第三方通讯录应用可调用。注意,每个 部门下的部门、成员总数不能超过3万个	查看
删除成员	user_delete	仅通讯录同步助手或第三方通讯录应用可调用。若是绑定了 腾讯企业邮箱,则会同时删除邮箱账号	查看
批量删除成员	user_batchdelete	仅通讯录同步助手或第三方通讯录应用可调用	查看
获取部门成员	user_simplelist	应用须拥有指定部门的查看权限	查看
获取部门成员 详情	user_list	应用须拥有指定部门的查看权限	查看
手机号获取 userid	user_getuserid	通过手机号获取其所对应的 userid	查看
邮箱获取 userid	get_userid_by_email	通过邮箱获取其所对应的 userid	查看
创建部门	department_create	部门的最大层级为15层;部门总数不能超过3万个;每个部 门下的节点不能超过3万个	查看
更新部门	department_update	如果非必须的字段未指定,则不更新该字段。应用须拥有指 定部门的管理权限。如若要移动部门,需要有新父部门的管 理权限	查看
删除部门	department_delete	应用须拥有指定部门的管理权限。第三方仅通讯录应用可以 调用	查看
获取部门列表	department_list	由于该接口性能较低,建议换用获取子部门 ID 列表与获取 单个部门详情	查看



获取子部门 ID 列表	department_simplelist	获取子部门 ID 列表	查看
获取单个部门 详情	department_get	获取单个部门详情	查看
创建标签	tag_create	创建的标签属于该应用,只有该应用的 secret 才可以增删 成员	查看
更新标签名字	tag_update	调用的应用必须是指定标签的创建者	查看
删除标签	tag_delete	调用的应用必须是指定标签的创建者	查看
获取标签成员	tag_get	无限制,但返回列表仅包含应用可见范围的成员	查看
增加标签成员	tag_addtagusers	调用的应用必须是指定标签的创建者;成员属于应用的可见 范围。注意,每个标签下部门数和人员数总和不能超过3万 个	查看
删除标签成员	tag_deltagusers	调用的应用必须是指定标签的创建者;成员属于应用的可见 范围	查看
获取标签列表	tag_list	自建应用或通讯同步助手可以获取所有标签列表;第三方应 用仅可获取自己创建的标签	查看
发送应用消息	message_send	支持推送文本、图片、文本卡片消息	查看
撤回应用消息	message_recall	本接口可以撤回24小时内通过发送应用消息接口推送的消 息,仅可撤回企业微信端的数据,微信插件端的数据不支持 撤回	查看
创建群聊会话	appchat_create	只允许企业自建应用调用,且应用的可见范围必须是根部门	查看
修改群聊会话	appchat_update	只允许企业自建应用调用,且应用的可见范围必须是根部门	查看
获取群聊会话	appchat_get	只允许企业自建应用调用,且应用的可见范围必须是根部门	查看
应用推送消息 到群聊会话	appchat_send	只允许企业自建应用调用,且应用的可见范围必须是根部门	查看
创建日历	calendar_add	该接口用于通过应用在企业内创建一个日历	查看
更新日历	calendar_update	该接口用于通过应用在企业内更新一个日历	查看
获取日历详情	calendar_get	获取日历详情	查看
删除日历	calendar_del	删除日历	查看
创建日程	schedule_add	该接口用于在日历中创建一个日程	查看
更新日程	schedule_update	该接口用于在日历中更新指定的日程	查看
新增日程参与 者	schedule_add_attend ees	该接口用于在日历中更新指定的日程参与者列表	查看

#### 腾讯云微搭低代码

删除日程参与 者	schedule_del_attende es	该接口用于在日历中更新指定的日程参与者列表	查看
获取日程详情	schedule_get	该接口用于获取指定的日程详情	查看
取消日程	schedule_del	该接口用于取消指定的日程	查看
获取日历下的 日程列表	schedule_get_by_cal endar	该接口用于获取指定的日历下的日程列表。仅可获取应用自 己创建的日历下的日程	查看
发送 <b>学校通知</b>	externalcontact_mess age_send	学校可以通过此接口来给家长发送不同类型的学校通知,来 满足多种场景下的学校通知需求。目前支持的消息类型为文 本、图片、语音、视频、文件、图文	查看
获取 <b>学校通知</b> 二维码	get_subscribe_qr_co de	学校可通过此接口获取 <b>学校通知</b> 二维码,家长可通过扫描此 二维码关注 <b>学校通知</b> 并接收学校推送的消息	查看
设置关注 <b>学校</b> <b>通知</b> 的模式	set_subscribe_mode	可通过此接口修改家长关注 <b>学校通知</b> 的模式:"可扫码填写 资料加入"或"禁止扫码填写资料加入"	查看
外部联系人 openid 转换	convert_to_openid	企业和服务商可通过此接口,将微信外部联系人的 userid 转为微信 openid,用于调用支付相关接口	查看
获取可使用的 家长范围	get_allow_scope	获取可在微信 <b>学校通知 &gt; 学校应用</b> 使用该应用的家长范围, 以学生或部门列表的形式返回	查看
读取学生或家 长	school_user_get	读取学生或家长	查看
获取部门学生 详情	school_user_list	获取部门学生详情	查看
获取部门家长 详情	school_user_list_pare nt	获取部门家长详情	查看
获取部门列表 (家校)	get_userid_by_email	获取部门列表(家校)	查看
获取企业的 jsapi_ticket	get_corp_jsapi_ticket	JS−SDK 使用签名方法,该方法会计算 JS−SDK 所需签 名并且通过 corpid 和 agentid 作为 ticket 缓存依据,到 期自动更新	查看
获取应用的 jsapi_ticket	get_agent_jsapi_ticke t	JS−SDK 使用签名方法,该方法会计算 JS−SDK 所需签 名并且通过 corpid 和 agentid 作为 ticket 缓存依据,到 期自动更新	查看
获取客户群列 表	externalcontact_grou pchat_list	该接口用于获取配置过客户群管理的客户群列表	查看
获取客户群详 情	externalcontact_grou pchat_get	通过客户群 ID,获取详情。包括群名、群成员列表、群成 员入群时间、入群方式。(客户群是由具有客户群使用权限 的成员创建的外部群 )	查看
客户群 opengid 转	opengid_to_chatid	用户在微信里的客户群里打开小程序时,某些场景下可以获 取到群的 opengid,如果该群是企业微信的客户群,则企	查看

🔗 腾讯云

查看

查看

查看

查看

查看

查看

查看

查看

查看



更新进群方式配置信息

删除一个进群方式配置

群方式配置

群方式配置

更新客户群进

删除客户群进

群方式配置

update\_join\_way

del\_join\_way



# 微信支付-小程序

最近更新时间: 2024-09-30 14:33:41

微信支付−小程序开放服务,基于普通商户身份,提供直连模式−小程序基础支付接口能力,包括 JSAPI 下单、查询订单、小程序调 起支付、申请退款、查询退款、申请交易账单等。

#### • 点击查看小程序支付 API 列表

◇ 基础支付	✓ 文档首页 / API列表		
》 JSAPI支付	小程序支付ADI列	「志	
> APP支付		112	
〉 H5支付			
> Native支付	模块名称	功能列表	描述
◇ 小程序支付		JSAPI下单	通过本接口提交微信支付小程序支付订单。
<b>在日</b> 众切	小程序支付	查询订单	通过此接口查询订单状态。
		关闭订单	通过此接口关闭待支付订单。
接入前准备 开发指引		小程序调起支付	通过小程序下单接口获取到发起支付的必要参数prepay_id,可以按照接口定义中的规 则,调起小程序支付。
API列表		支付结果通知	微信支付通过支付通知接口将用户支付成功消息通知给商户。
〉 合单支付		申请退款	商户可以通过该接口将支付金额退还给买家。
付款码支付		查询单笔退款	提交退款申请后,通过调用该接口查询退款状态 。
		退款结果通知	微信支付通过退款通知接口将用户退款成功消息通知给商户。
> 经营能力		申请交易账单	商户可以通过该接口获取交易账单文件的下载地址。
〉 行业方案		申请资金账单	商户可以通过该接口获取资金账单文件的下载地址。
营销工具		下载账单	通过申请交易/资金账单获取到download_url在该接口获取到对应的账单。

### 创建微信支付-小程序

#### 准备工作

微信支付-小程序(以下简称小程序支付)服务,支持普通商户的直连模式,详细说明请参见 小程序支付接入前准备 。

#### △ 注意:

完成支付业务需要严格遵守微信支付平台的规范,建议详细参见 接入前准备,充分了解微信支付的设计要求。

创建服务前,需要准备好一个**非个人主体微信小程序**以及**微信支付普通商户号**,两者提前做好绑定。

相关帮助文档:

- 通过微搭快速注册小程序
- 小程序注册
- 注册商户号
- 商户号绑定 AppID

### 步骤1:新建服务

在云开发管理系统内,编辑低码应用时,进入数据源 > APIs,选择新建微信支付-小程序服务。



全部当前应用	目定义APIs		
APIs列表 Q + 目 云数据库管理模质_cloudbase-sam	нттр演录	Postman 2.1	OpenAPI 3.0
	自定义代码	(1) 五开发云函数	
	开放服务		
	新讯会议 横讯会议Rest API是为开发者提入并访问随讯会议 □、开发者可以通过费讯会议API进行二次开发。 暂不支持(企业偿信)普通用户段权、请使用[个人限	(资源提供約一組工具,是访问勝讯会议SaaS服务入 网知创建会议,查询会议信息等(Tips:目前腾讯会议 结()服务侵权)	全业微信 主业领信连接器 开放了丰富的能力接口,开发者可以借助接口能力,实现全业服务及企业很信的集成,t fps://developer.work.weixin.qq.com/document/path/90664
	構筑地图 資訊地密WebService API 是基于HTTPS/HTTPI的 开发语言、按照통讯地图WebService API规范、推 NJSONP方式返回)。	202的数据接归,开发素可以使用任何客户端、服务器和 安服构建HTTPS请求,并获取结果数据(目前支持JSO	微信支付-云开发 8信支付连接器提供了做信支付相关接口和回调,包括统一下单、意鸣订单、关闭订单、下载对账单。
	勝讯元短信 勝讯元短信 (Short Message Service, SMS) 可 法服务。	(为广大企业级用户提供稳定可靠,安全合规的短信脑	<b>情讯云邮件</b> 邮件推进(Simple Email Service, SES)是一款基于云端的平台化服务,为企业提供安全稳定、简单快 是、顺温高效的营销、通知和事务邮件的推述服务。
	<b>腾讯云文字识别</b> 腾讯云文字识别	e 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997	<b>小程序开放能力</b> 小程序开放能力提供小程序开放平台接口能力,包括用户值息、小程序卷凝、消息相关、数据分析等。
	時讯文档V3 時讯文档开放平台面向第三方应用提供了一套基于	HTTP协议的 Open API,开发者可以通过Open API对	<b>微信支付-小程序</b> 提供小程序调用微信支付相关接口,包括JSAPI下单、宣调订单、关闭订单、申请追款、查询遮款等。

### 步骤2:参数配置

配置接口调用依赖的参数,包括 AppID、支付商户号、商户 API 证书序列号(什么是商户 API 证书以及如何获取)、商户 API 私 钥(API 证书及密钥)、API V3 密钥(什么是 API V3 密钥)。



	f建APIs		
全部当前应用	2 (#12 A DI - 10 E		
APIs列表 Q +	₩ 近揮APIS英型	「 こ 直 APIS1E 思 」	
田 云数据库管理模版_cloudbase-sam			
	自定义APIs 更换		
	微信支付	-小程序	
	白安以ADIe		
	BEXAFIS		
	名称 •	微信支付-小程序-823	$\odot$
	标识•	wxzfxcxf4ht	y40 Ø
		请带八APIS英文师诉,计为APIS唯一师诉,个时里更	
	细述	请输入APIs描述,最多支持 255 个字符	
	参数配置		
	AppID •	w	$\oslash$
		还没有认证小程序?前往认证	
	支付商户号•	161	$\odot$
		微信支付商家平台申请商户号,之后登录微信公众平台,完成小程/ 户号的揭定,了解更多	多和商
	商户ADI证书序列号•		0
	107 VI DE 17379-9 -	什么是商户API证书以及如何获取	
	商户API私钥 •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ø
		什么是商户API证书以及如何获取	
	API V3密钥 •		$\otimes$
		API V3密钥,主要用于平台证书解密、回调信息解密,具体使用方:	式可参
		2.後口規則又相中 <b>連結和回調拔又解</b> 密車下。	
	通知回调	● 工作流创建 ● 目有服务	
	创建方式	● 自动创建 ── 选择已有	
	统一下单标识•	prepay_url _129	c172 🛇
	申请退款标识•	refund_url _1234	d6ea
			创建
			6948 

#### () 说明:

APIs 默认的支付方法,本质是对微信支付平台方法的封装。创建 APIs 服务配置好参数,后续支付方法调用时,会帮助开发 者自动录入字段或完成加解密,减少重复工作。

对比微信支付原有接口,APIs 支付服务做了简化与封装,如下图所示**小程序支付-小程序**下单接口与 **APIs 服务-JSAPI 下单**对 比,APIs 服务接口无需传入 appid 和商户号。



产品文档	API字典	通用规则	SDK&开发工具	更新日志	
~ <b>支付产品</b> > JSAPI支付 > APP支付		Body 包体参数 appid 必填 strir 【公众号ID】公众号ID	ng(32)		
> H5支付 > Native支付		mchid 必填 strin 【直连商户号】 直连商户	ng(32) <sup>-</sup> 号		
~ 小程序支付 小程序下单 小程序调起式	<b>)</b>	<b>description</b> 必填 【商品描述】 商品描述	string(127)		
支付通知 微信支付订单	包号查询订	out_trade_no 必式 【商户订单号】 商户系统	<mark>真 string(32)</mark> 的部订单号,只能是数字、:	大小写字母*且在同一个商户号下唯一。	Þ
半 商户订单号重 关闭订单 退款申请	f询订单	<b>time_expire</b> 选填 【交易结束时间】订单供 DDTHH:mm:ss+TIMEZC 头,HH:mm:ss表示时分和 京时间)。例如:2015—	[ string(64) E效时间,遵循rfc3339标准构 NE, yyyy-MM-DD表示年月 砂,TIMEZONE表示时区(+ 05-20T13:29:35+08:00表示	8式,格式为yyyy–MM– 9日,T出现在字符串中,表示time元素的 08:00表示东八区时间,领先UTC8小时, ,北京时间2015年5月20日13点29分35都	]开 即北 妙。
查询单笔退款 户退款单号) 退款结果通知	吹(通过商 1	attach 选填 str 【附加数据】 附加数据, 有支付完成状态才会返回	ing(128) 在查询API和支付通知中原档 该字段。	洋返回,可作为自定义参数使用,实际情况	兄下只
申请交易账单	<u>a</u>	notify_url 必填	string(255)		

APIs 接口参数。



APIs / 微信支付-小程序

PIS方法 🧪 编辑						
APIs方法列表						
0	名称•	JSAPI下单				
<u> </u>	标识●	unifiedOrder				
✓ JSAPI下单	描述	商户系统先调用该接口	在微信支付服务后台生成预支付交易单,	返回正确的预支付交易会话标识后再按Native、JSAPI	、APP等不同场景生成交易串调起支付。 https:	//pay.weixin.qq.com/wiki/doc/apiv3/apis/chapter3_5_1.sht
✓ 查询订单-微信支付订单号	回调地址	http://dfsdfasdfasdf				
🗹 查询订单-商户订单号查询		https://ani.mch.weivin	na com//3/nav/transactions/isani			
✔ 关闭订单	UNL	https://dpi.non.wokin.	qq.com vo pay nanadotona jaapi			
✓ 申请退款	Method *	POST				
🔽 查询单笔退款	入参	字段名称		字段标识	数据类型	是否必填
🔽 申请交易账单		商品描述		description	文本   单行文本	是
🗸 申请资金账单		商户订单号		out_trade_no	文本   单行文本	是
		交易结束时间		time_expire	文本   单行文本	否
		附加数据		attach	文本   单行文本	否
		订单优惠标记		goods_tag	文本   单行文本	否
		电子发票入口开放标	只	support_fapiao	布尔值	否
		▶ 订单金额		amount	对象	是
		▶ 支付者		payer	对象	是
		▶ 优惠功能		detail	对象	否
		▶ 场景信息		scene_info	对象	否
		▶ 结算信息		settle_info	对象	否
	1	收起更多字段 ▲				

**通知回调**配置,是为小程序支付中 JSAPI 和 申请退款 接口配置回调通知 URL,支付/退款操作结果会通过该通知地址反馈给调用 方,完成业务状态的更新。

<b>&gt;</b> 微信支付	首页	接入指引	产品中心	解决方案	文档中心			
	指引文档	API字典	接口规则	SDK	名词表	接入规	范	I
> Native支付 > 小程序支付 JSAPI下单	附加数据	attach	string[1,128]	否	body 附加数 原样返回,可作 况下只有支付5 示例值:自定义	据,在查询API和 <sup>[</sup> 为自定义参数使F <sup>[</sup> 成状态才会返回 〕 《 数据	支付通知中 用,实际情 亥字段。	
查询订单 关闭订单 小程序调起支付 支付通知	通知地址	notify_url	string[1,256]	是	body 异步接 地址,通知urla 携带参数。公I 走专线接入,倚 域名可使用http <b>示例值:https:</b> y/pay.php	收微信支付结果通 必须为外网可访问{ 网域名必须为https 使用专线NAT IP或行 ) //www.weixin.qq。	知的回调 的url,不能 3,如果是 者私有回调 com/wxpa	
申请退款 查询单笔退款	订单优惠	示记   goods_tag	string[1,32]	否	body <b>示例值:WXG</b>	惠标记		
退款结果通知 申请交易账单 申请资金账单 下载账单	电子发票 放标识	入口开 support_fapia	to boolean	否	body 传入trr 详情页将出现开 户平台或微信2 传此字段才可经 true: 是 false: 否 示例值: true	ue时,支付成功消 干票入口。需要在很 公众平台开通电子2 E效。	息和支付 敞信支付商 发票功能,	

小程序支付通知回调支持工作流创建和开发者自有服务两种配置方式。

▲ 注意:



#### 微搭低码平台暂时仅支持配置自有服务,云开发管理系统支持两种通知回调方式。

#### 其中工作流创建方式依赖云开发工作流功能模块,在云开发管理系统内开发者可以选择创建新的工作流或者选择已有工作流。

商户API证书序列号 *	修改密码
商户API私钥◆	修改密码
API V3密钥 *	修改密码
通知回调	● 工作流创建 🔷 自有服务
创建方式	🔷 自动创建 🔹 选择已有
统一下单*	prepay_url_129c172
申请退款 •	refund_url_123d6ea
	refund_url_123d6ea
	prepay_url_129c172
	处理微信推送的消息或事件 接收微信支付的退款通知

#### 开发者自有服务支持录入自行搭建的回调地址,进而兼容开发者已有服务。

商户API证书序列号	修改密码	
商户API私钥◆	修改密码	
API V3密钥 •	修改密码	
通知回调	🔵 工作流创建 💿 自有服务	
统一下单•	https://lowcode-9g3o1uuy44!	
申请退款•	https://lowcode-9g3o1uuy44!	

#### △ 注意:

统一下单和申请退款的链接需要填写完整的页面路径,应包含前缀 https://。

#### 步骤3: 方法使用

创建好小程序支付服务后,支持在 微搭低码平台 和云开发管理系统中使用。云开发管理系统入口为:微信开发者工具 > 云开发控制 台 > 更多 > 管理工具。





选择应用进入**低代码编辑**页 > **数据源** > APIs,创建/查看小程序支付,具体用法请参见 小程序支付管理模板 和 小程序直连支付功能 展示 。支持低码开发时调用小程序支付接口,完成相关业务搭建。

۵	数据源 数据模型 APIs		
Ē	全部 当前应用	微信支付-小程序	-823 (wxzfxcx (4htv4o)
	APIs列表 Q +		
	田 微信支付-小程序-823 已发布	APIS/J/Z 1XPRIZE	
<u></u>	目 云数据库管理模版_cloudbase-sam		
$\odot$	目 数据库管理面板	基础信息 🧪 編	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	田 数据库管理面板	名称	微信支付1/电厚-823
	目 Ic微信支付-小程序 已发布	标识	wzdzz_śłłtyło
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	状态	已发布
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	类型	考虑/v-付支引数
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	创建时间	2023-08-23 16:27:56
	目 云数据库管理模版_wx-ext-cms-users	文档帮助	https://payweixin.qq.c
	田 云存储管理面板	参数配置	
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	AppID •	wx4: 3
	目 数据库管理面板	支付商户号•	161 )
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	変合もいてお客知日。	
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	NU/ APIAL D/3-7175	
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	商户API私钥 *	
	田 云数据库管理模版_cloudbase-apis	API V3密钥 •	
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	通知回调	工作流创建
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	创建方式	a:hil#
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	EDXE73 #4	
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis	统一下单标识•	prepay_url_129c172
	田 云数据库管理模版_cloudbase-apis	申请退款标识。	refund_url_123d6ea
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis		
	目 云数据库管理模版_cloudbase-apis		

△ 注意:

在微搭编辑器预览区无法测试支付功能,需要发布到小程序后,使用真实的手机测试。

#### 步骤4:编辑修改

小程序支付方法中,支持对 **JSAPI 下单**和**申请退款**接口配置回调地址。选中对应方法,单击编辑后,对回调地址进行修改,修改完 成后单击**保存**。

APIs方法列表	名称•	JSAPI下单								
搜索方法/方法标识 〇	标识•	unifiedOrder								
✓ JSAPI下单	描述	1997、 GININGGOUDE 描述 商戶系統先週用该總门在撥信支付服务后台牛菇積支付交易单 返回下降約積支付交易全活級沿后直站Native ISADI ADD笔不同体署生成交易未運起支付								
✔ 查询订单-微信支付订单号		https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc	/apiv3/apis/chapter3_5_1.shtml							
✔ 查询订单-商户订单号查询	回调地址	prepay_url_129c172 *	G							
✔ 关闭订单	URL *	refund_url_123d6ea	/pay/transactions/jsapi							
✔ 申请退款	Method •	refund_url_123d6ea								
✓ 查询单笔退款	入参	prepay_url_129c172 处理微信推送的消息或事件	字段标识	数据类型	是否必填					
✔ 申请交易账单		接收微信支付的退款通知	description	文本   单行文本	是					
▼ 由请资余账单		商户订单号	out_trade_no	文本   单行文本	是					
┙ 中 府 反 並 ☆		交易结束时间	time_expire	文本   单行文本	否					
		附加数据	attach	文本   单行文本	否					
		订单优惠标记	goods_tag	文本   单行文本	否					
		KEY	VALUE	1	<b>景作</b>					
				暂无数据						
	测试	方法测试								
	出参 •	字段名称	字段标识	数据类型	字段映射					
		timeStamp	timeStamp	文本   单行文本	timeStamp					
		packageVal	packageVal	文本   单行文本	packageVal					
		paySign	paySign	文本   单行文本	paySign					
		appld	appld	文本   单行文本	appld					
		signType	signType	文本   单行文本	signType					
		展开电影字段 -								

单击编辑后对基本信息和参数配置进行修改。





支付-小程序-	-823 (wxzfxx_f4hty4o)
法 权限设置	关联应用 <b>基本信息</b>
基础信息	
名称	微信支付小程序-823
标识	wxzfxcx_f4hty4o
类型	微信支付-小程序
创建时间	2023-08-23 16:27:56
文档帮助	https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/apiv3/open/pay/chapter2_8_3.shtml
参数配置	
AppID •	wx480c
支付商户号 •	16
商户API证书序列号 •	修改密码
商户API私钥 •	修改密码
API V3密钥 *	修改密码
通知回调	● 工作流创建 ○ 自有服务
创建方式	● 自动创建 ○ 选择已有
统一下单标识•	prepay_url _129c172
申请退款标识•	refund_url _123d6ea
	保存

# 步骤5:处理回调信息

对于工作流回调地址,支持跳转至工作流编辑器,对支付/退款通知结果进行处理,例如根据支付结果更新支付和订单状态。

🔗 腾讯云

微信支付-小程序-823	(wxzfxcx_f4hty4o)
--------------	-------------------

关联应用

基本信息

APIs方法 权限设置

APIs方法列表									
搜索方法/方法标识 (	名称 ◆ Q	JSAPI下单							
✔ JSAPI下单	标识 * unifiedOrder								
描述 商户系统先调用该接口在微信支付服务后台生成频支付交易单,返回正确的预支付交易会运标识后再按Native、JSAPI、APP等不同场景生成交易串调起支付 ▼ 音询订单_微信支付订单号									
	回调地址 prepay_url_129c172								
▲ 百向门市	URL *	https://api.mch.weixin.qq.com/v3/	pay/transactions/jsapi						
✔ 关闭订单	Method •	POST							
✔ 申请退款	入参								
✔ 查询单笔退款		字段名称	字段标识	数据类型	是否必填				
✔ 申请交易账单		商品描述	description	文本   单行文本	是				
✔ 申请资金账单		商户订单号	out_trade_no	文本   单行文本	是				
_		交易结束时间	time_expire	文本 单行文本	否				
		附加数据	attach	文本   单行文本	否				
		订单优惠标记	goods_tag	文本   单行文本	否				
		展开更多字段 ▼							
	HTTP配置	Query Headers Boo	dy						
		KEY	VALUE	技	操作				
		暂无数据							
	出参*	字段名称	字段标识	数据类型	字段映射				
		timeStamp	timeStamp	文本   单行文本	timeStamp				
		packageVal	packageVal	文本   单行文本	packageVal				
		paySign	paySign	文本   单行文本	paySign				
		paySign appld	paySign appld	文本   单行文本 文本   单行文本	paySign appld				

进入工作流编辑器,接收回调后完成业务逻辑,请参见 工作流处理支付回调文档 。



••						云开发管理工具 v1.1.4 (当前环境 lowcode-9g3o1uuy445372ba)			
۵.	1009	% ~	С	5	¢	prepay_url_129c172 💪	查看文档 加入交流群	□ 三: 运行日志 ▷ 流程调试	🖺 保存 🗹 发布
							节点	到表 节点配置	
•									
							肉を	制微信支付事件时	
							· · · · · · · ·	初微信支付事任时触发工作济	
								ASSEMICATION TRANSMITTER	
							100.00		
							<u>Ж</u> А		~
							标识	只 \star	
							· · · · · · ·	epay I rigger	
								ĸ	
						Q	102	<u>.</u>	
							· · · · · · · ·	<b></b> 輸入内容	
						10次/13/11			
						Þ	配合		~
						wepayTrigger     o		-	
								5启用	
						🗳 吸到微信支付事件約			
							1011	∀排洋   IDI	
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	236%	VIEW OIL	
							h	ttps://lowcode-9g3o1uuy4453	72ba.ap–shanghai.tct 🌓
							接收	收微信支付通知的接口 URL	
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	() () () () () () () () () () () () () (	言支付凭证 *	00
						branch1	w	rxzfxcx f4htv4o apis	~
						*/#*		ALIXON_IHITYHO_OPIO	
						T 219463			
							调试	đ,	~
								100 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10
								模拟消息推送	监听消息推送
							1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	見类型	
								2* 2* 4 100	
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>.</del>	を付通知	~
						支付成功时			
								生成模拟数	据
								1德信支付推送的消息事件 方便快	读调试流程。
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		NUMBER OF A DECEMPTER	NAME AND ADDRESS OF A
						script1			
						The second s			
						「「「「「「」」を通いていた。「「」」を通いていた。			

至此,已经完成小程序微信支付服务的创建,详细关联业务用法请参见 小程序支付管理模板 、小程序直连支付功能展示 和 微信支付 事件工作流 开发文档。



# 获取支付商户号相关信息

最近更新时间: 2025-01-21 17:57:12

本文将详细介绍如何获取微信支付商户号、私钥、证书序列号、v3密钥、公钥、公钥 ID,方便在创建微信支付−小程序服务时,录入 相关信息。

😒 微信:	支付-小程序		
自定义APIs			
<ol> <li>提示</li> <li>默认权明</li> </ol>	R是读取本人。如果需要读取全部数据,请调整权限配置。		
名称•	微信支付-小程序		Ø
标识•	wxzfxcx .	_4epu4uf	$\odot$
描述	请输入APIs英文标识,作为APIs唯一标识,不可重复 请输入APIs描述,最多支持 255 个字符		
参数配置			
AppID •			
	还没有认证小程序?前往认证		
支付商户号 •	微信支付商家平台申请商户号,之后登录微信公众平台,完成小程师	序和商户号	]
商白4回河北南副昌	Ŋ翔疋, 」 脚更 ≫		{
כניינון שראי (פן	什么是商户API证书以及如何获取		
商户API私钥 •			1
	什么是商户API证书以及如何获取		{
API V3密钥 •	API V3密钥,主要用于平台证书解密、回调信息解密,具体使用方式 规则文档中证据和回调报文献影赏节。	式可参见接口	
			1
微信支付公钥ID			

#### () 说明:

API v3密钥和公钥选择一种就行,目前仅部分商户开放了公钥权限,如果使用了微信支付 API v3密钥,则无需切换公钥, 具体请参见 如何从平台证书切换成微信支付公钥 。

### 获取微信支付商户号

1. 打开 微信支付商家平台,注册 微信支付商户账号。



2. 进入账户中心 > 商户信息,即可看到微信支付商户号。

🎔 微信支付	商户平台	首页	交易中心	账户中心	营销中心	产品中心	数据中心
个人设置 个人信息	账户信息						
待审核任务 已审核任务 我提交的审核任务	基本账户信息 微信支付商户号 1		商户类型	特约商户			
安全中心	超级管理员信息						修改
账户设置 <b>商户信息</b>	超级管理员姓 名		手机号码	188*****00	)		
银行结算账户 发票信息	常用邮箱 2'						
API安全							

 注册成功后,进入产品中心 > AppID 账号管理 > 关联 AppID,根据业务需求完成商户号和小程序的绑定,绑定后小程序后才可 实现支付相关功能,详细绑定流程请参见 微信支付普通商户与 AppID 账号关联管理。

🗲 微信支付	商户平台		首页	交易中心	账户中心	营销中心	产品中心 	数据中
产品大全	AppID账号管理						1	
我的产品 我授权的产品	我关联的AppID账号							
开发配置	① 完成关联的AppID账号	,将可用于支付,营销	i,用户触达,	支付凭证小程序等	爭业务。 查看指引			
AppID账号管理 2	Q 请输入昵称/ApplD	搜索					<b>3</b> + 关联A	.ppID
	昭和	AppID		账号类型	×	联状态→	操作 🛛	
				小程序	E	关联	查看 解绑	
				服务号	E	关联	查看	
				小程序	E	关联	查看	
				小程序	E	关联	查看	
							< 1	>

# 获取商户 API 私钥



获取商户 API 私钥需要使用微信支付提供的工具,按流程操作完成,请详细查阅以下指引文档,也可参见微信支付文档 什么是商户

#### API 证书? 如何获取商户 API 证书?

需要商户号的超级管理员才能操作,登录微信支付商户平台 > 账户中心 > 账户设置 > API 安全 > 申请 API 证书,单击申请证书。

🗲 微信支付	商户平台	首页	交易中心	营销中心	产品中心	数据中心
个人设置	API安全					
个人信息	┃申请API证书 ② <sup>未申请</sup>					查看指引
待审核任务 已审核任务	暂未申请API证书				申请	征书
我提交的审核任务	设置APIv2密钥 💿 未设置					查看指引
安全中心	暂未设置APIv2密钥				ĩ	安置
账户设置商户信息	设置APIv3密钥 💿 未设置					查看指引
发票信息	暂未设置APIv3密钥				ì	受置
API安全 审核配置						

#### 单击**确定**,确定后请勿关闭页面。

오 微信支付	商户平台		首页	交易中心	账户中心	营销中心	产品中心	数据中心
个人设置	API安全							
个人信息								
操作证书	┃申请API证书 🕜	未申请						查看指引
待审核任务	暂未申请API						中海	T-H
已审核任务	and the second second	申请API证书						
我提交的审核任务	↓设置API密钥	调用安全级别较高的接口,需使用 以下事项:	API证书验证J	身份。请先与责司法	支术人员沟通			查看指引
安全中心	智未设置API	1、确认技术人员已知悉需申请API 2、添加员工为安全联系人,可同步	证书; 5接收相关通9	和及风险提醒。前後	主添加		ii ii	
账户设置	↓设置APIv3密	取満		確定				查看指引
商户信息								
发票信息	暂未设置APIv3密	钥					ig.	Ē
API安全								
审核配置								



#### 2. 下载证书工具,下载成功后安装工具。

🗲 微信支付	南户平台 首页 交易中心	账户中心	营销中心 产					
个人设置	API安全			↓ ○ □ ▼   下 文件 主页	戰 共享 查看			- • × ~ 0
操作证书	生成API证书	×		← → * ↑	<ul> <li>・) 此电脑 &gt; 下號</li> <li>名称</li> </ul>	✓ ひ 2 投索*下 修改日期	戦" 英型	大小
待审核任务 已审核任务	1、提交請求申 2、复制还书申			> * 快速访问 * · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	〜 今天 (1) ♥ WXCertUtil	2021/12/28 11:34	应用程序	13,129 KB
我提交的审核任务	● "下载亚书工具", 解汪瑜文件并按步资源作获得清求申后, 秘站至如下文本框中 简户号: 简户名称:	查看帮助		> 📑 视频 > 📰 图片				
安全中心	调码基证书工具中生成的游戏串		ъ.	> ■ 文档 > ◆ 下载 > ♪ 音乐				
影户设置	点击"下一步",将进行安全触证		2	> 桌面 > System (C:) > 数据 (E:)				
奇户信息 发票信息	<b>取消 下—步</b>		获取	> 👝 软件 (G:) > 💣 网络				
和安全			10	1 个项目				<b>II E</b>

#### 也可以通过以下链接下载证书工具:

- Windows 版本
- Mac 版本
- 3. 打开证书工具,填写商户信息(商户号、商户名称),单击下一步。

微信支付	南户平台	首页 交易中心	账户中心	登销中心					
	API安全								
(信息									
证书	申请API证书 @ <sup>未申请</sup>				S 😒	数信支付商户平	平台证书工具 V1.3		- ×
1. 核任务	生成API证书		×			语写案白信自		- · *北以江丰卑 - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	日本である
制物任务	1、提交請求申	2、复制正书串				A-0141/ 10-2-	action and the		Transfer 15
夏交的审核任务						填写商户信息	思并点击下一步获取证书	<b>非</b> 古月出	i
è中心	<ul> <li>下數正书工具",解壬寅文件并按步资操作获得请求率后, 商户号:</li> <li>商户名称:</li> </ul>	粘贴至如下文本框中	查看帮助			商户号			
	请转起证书工具中生成的演求串					请求	俞入开户邮件中的商户号		
<b>5</b> 设置						商户名称			
「信息	点击"下一步",将进行安全验证					商户	1名须与营业执际名称一致		
<b>其信息</b>				S					1
安全	取消的	<b></b> #		<u>0</u>			下一步	上一步	
和聖				Z					

4. 在**证书工具**,复制证书请求串。

() 说明:

若提示**请粘贴请求串到商户平台获取证书串**,请在第5点步骤检查是否已粘贴。可同时尝试手动鼠标复制粘贴的方法。



🗲 微信支付	南户平台	首页 交易中心	账户中心	营销中心 产
个人设置	API安全			
个人信息 操作证书	申请API证书 @ 未回请			
诗审核任务	生成API证书		×	
已审核任务 我提交的审核任务	1、提交请求率	2、复制证书串		
安全中心	<ul> <li>"下载证书工具",解压缩文件并按步强操作</li> <li>南户号:</li> <li>南户名称:</li> <li>湖阳泉证书工具中主成为请求申</li> </ul>	获得请求申后, 私站至如下文本框中	查看帮助	
	点击"下一步",将进行安全管证			
发展信息 4PI安全	取消	ᡯ᠆ᢞ		ۍ ۲
审核配置				Z

#### 5. 在商户平台,粘贴证书请求串。



6. 在**商户平台**,输入操作密码,安全验证后生成证书串。



🗲 微信支付	南户平台	首页 交易中(	10 三三十二 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
个人设置	API安全			
个人信息	日由調			
操作证书				
已审核任务	安全验证		×	
我提交的审核任务	操作密码	ai2主码 词输入6位数字		请点击右侧"复制"按钮,将证书请求申复制至【商户平台】
安全中心	手机验证	188*****77 发送验证码		MIC2DCCA.ACAGAug2bC2A3bgW8ArTAANOAMu4ArDVQQDAH d8fh22bhbmcx TTAP5gW8AcACPhi28fbac0vAMue02rDVQ9C8Uvq7hr0H7tb
账户设置		改不到验证码		mEtro/mudie KjActhWitAAMeabellies - WigatiNE - WoorliMuserCi - etymoji + etymojiCiTMBES
南户信息 发票信息		義立	e.	请完成粘贴至【商户平台】后,再点击下一步按钮
API安全			2	下一步上一步
审核配置			Z	

#### 7. 在商户平台,复制证书串。



8. 在**证书工具**,粘贴证书串,单击**下一步**,申请证书成功。





> 微信支付	商户平台	首页 交易中心	账户中心	营销中心 产
人设置	API安全			
N人信息 Mt证书	申请API征书 @ 日申请			
审核任务	生成API证书		×	
日审核任务	1、提交请求率	2、复新正书串		
想是交的审核任务	● 证书半已生成1 请点击按钮"复制证书事",并将迟到【证书工	] 中获取证书文件		
安全中心	····-BEGIN CERTIFICATE-····	DEV TRUETTING CHARGES.	î.	
彩中设置	171823-454-455 (5.2%)gging ggi274-4559 yms-42021940000 x 3.2524- (ma-46-492) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2.4\%) (2	rikuv294.173-630g HPuEQYDVQQDDAcc JSBAR JAuligHIBAuM	- 11	
前户信息.	Teations in migrafil incomposition of empirical (explored processory) in the processory of the second secon	NAGAILENg-CQN+ AAXAQNAMIINCAK LIN-YL-NAMI-AKA		
v東海思 API安全	_denAMVa+71FxRxO40z85NPme3e+1hL1F6nsH8FRahu\$51x5e	นปกังสาวีระหว่าง	*	<u>∂</u>
非核配置	复制证书中	曹描引		ß
敗信群管理				获取

#### 申请证书成功。

🗲 微信支付	黄户平台	首页 交易中心	账户中心	营销中心	۴	
个人设置	API安全					
操作证书	申請API还书 〇 日日前 生成API证书		×			
日本核任务	1、提交请求率	2、复核正书串				填写商户信息 ────
永安山) 安全山)	● 证书率已生成: 请示击按钮 雙轉延转率"并松弛到【证书工	見】中获取证书文件	×			
	PEDD/0445gba38sg31235574864gba373ga48s45438ee BQuar 310.046643188945gb44g1488g40544541335486453 FFFE33a68a4535535g284g2344894988a4297452924530545 g664a6449154915491549153453346489144534495445313403	DQV7Ko225+vc5AQEL 528+47.458gBVBAs7 HSRu7294.17.2+63Qg HBF64Q204QQDDAcx				
南户信息 州王信息	NDgen JQ, NTYYND sadgeth UQDEDLL og Poriski LYnaell. Fes Yw Taebanis y rinhgaffil rein self-bardi Leny reg (Leny JD, ang Elwyngerhaer (Pho Db and wr 2011) jong a glan ar sy'n an arg Agford Taeba, 611 (MPT v PT2A+s Scotlywy 2015 C kT weddi	ulikus jaukgenteaus näädä 100 kgu/CQN4x aadCaQNavii 180 geC c 184 v Lgikgett uliaKä			20	申请证书成功
API安全	deoAWVa+7TExBxO40285NPme3e+1hL1E6o5H8ERohu551x5	ahlom7vahue2cv4T			± ₽	电脑本地已生成证书文件,点击查看证书文件夹
审核配 <u>置</u> 数值群管理	复制证书平	·費指当(			获取	

#### 9. 打开本地证书文件夹,解压文件。



< > cert	:≡ ≎	₩ × û <>
名称	∧ 修改日期	大小
∽ 🚞 161 ⊔108_cert	今天 19:49	
apiclient_cert.p12	今天 19:48	
apiclient_cert.pem	今天 19:48	:
apiclient kev.pem	今天 19:48	:
16137 I08_cert.zip	今天 19:48	(

10. 使用文本编辑器,打开私钥文件。

~ 🚞 161	8_cert	今天 19:49
apiclient_cert.p12		今天 19:48
apiclient_cert.pem		今天 19:48
apiclient_key.pem		今天 19:48
161	8_cert.zip	今天 19:48
_		

复制以下全部商户 API 私钥信息,包括所有信息,不要截断。



1	BEGIN PRIVATE KEY	
2	MIIEvQIBADANBakahkiG9w0BA0EFAASCBKcwaaSiAaEAAoIBAOnni مسملاXXiNLr2	]
3	GL /i	( )
4	Q0I 1R9	)
5	Xwi L30	)
6	QNI J7F	र
7	12 °MC	i -
8	5BI 15	/
9	8U()lu	1
10	qK: (pg	]
11	u+' '0'	1
12	8N( ) ) JN	1
13	/kl 7b1	L
14	Owi edi	1
15	9Q4 ChO	i i
16	Jgl 3M	4
17	/i  /wł	-
18	1bl ;Kl	
19	Loi 3ST	
20	Ai 150	1
21	ph (101	Г
22	1T')00	)
23	H+I (A)	/
24	0 <b>_</b> (C:	3
25	n7 L0a	a
26	gAl nAY	
27	3Tx2nhFd4AZm7BgYpDfQys0=	
28	END PRIVATE KEY	

# 获取证书序列号

1. 进入账户中心 > API 安全 > 申请 API 证书 > 管理证书。



😪 微信支付	商户平台	首页	交易中心	账户中心	营销中心	产品中心	数据中心
个人设置 个人信息 待审核任务 已审核任务	API安全   申请API证书 ②	14				管理	查看指引
我提交的审核任务	投置APIv2密钥 ② 未设置     新設置APIv2密钥					ì	查看指引 <del>\$</del> 晋
账户设置 商户信息 银行结算账户	┃设置APIv3密钥 Ø 已设置						查看指引
发票信息 API安全	你已于 20. ;钥					ţ	多改

#### 2. 进入管理页面,可查看获取证书序列号。

쭏 微信支付	商户平台	首页	交易中心	账户中心	营销中心	产品中心	数据中心
个人设置	API证书管理						
个人信息 待审核任务	本年度(1月1日–12月31日)已申请1个AP	证书,可再申请9个				申请新证	ŧ
已审核任务	证书序列号	状态	有效期		昨日使用量	管理	
我提交的审核任务	(	有效	2(		0	作废	
安全中心	é F	有效	20		102	作废	
账户设置							
商户信息	添加员工为安全联系人,可同步接收相关	通知及风险提醒。 <mark>前</mark> 往	添加		共2条 <	1 > 前往	1 页
银行结算账户	注:						
发票信息	1、你最多可同时使用3个有效证书,为减 2、API证书包括:私钥文件及公钥证书(	少风险,建议及时作废 配对使用),仅保存在	不使用的API证书; 申请证书的申脑本地,无	F:法从系统下载:			
API安全	3、私钥文件名为"prikev 序列号"。公钥	证书名为"pubkev 序列	号"。序列号请查看上述	列表 若无法找	。 赵到证书文件,可自	自请新证书。	

# 获取v3密钥

设置或修改v3密钥,详情请参见 什么是 API v3密钥? 如何设置? 1. 您可在**账户中心 > API 安全**内,修改v3密钥。



😪 微信支付	商户平台	首页	交易中心	账户中心	营销中心	产品中心	数据中心
个人设置	API安全						
个人信息 待审核任务	申请API证书 💿   E申请						查看指引
已审核任务 我提交的审核任务	你已申请有效证	5日 15:20:54				管理	证书
安全中心	设置APlv2密钥 🕜 未设置						查看指引
账户设置	暂未设置APIv2密钥					ì	9置
商户信息 银行结算账户	设置APIv3密钥 🕜 已设置						查看指引
发票信息	你已于 202 , _,6日 17: 密钥					1	<b>多</b> 改
API安全 审核配置							
甲核配置 微信群管理							

2. 重新设置密钥后单击确定,密钥请妥善保管。

😪 微信支付	商户平台		首页	交易中心	账户中心	营销中心	产品中心	数据中心
个人设置	设置APIV3	密钥						
行审核任务	* 新密钥							
已审核任务 我提交的审核任务	* 确认新密钥	请输入32个子符,可输入数字和大小4	5子母的组合					
安全中心		请再次输入新密钥 <b>确定</b>						
账户设置				J				
商户信息 银行结算账户								
发票信息								
API安全 审核配置								

# 获取公钥 ID 及公钥

详情请参见 什么是微信支付公钥。

1. 进入微信支付的 API 安全配置。





2. 找到微信支付公钥入口。



API安全	
<b>验证商户身份</b> 商户调用API时签名使用	
商户API证书 已申请 2025年01月23日过期 商户API证书用于证实商户身份,需妥善保管防止泄露: APIv2中,调用微信支付安全级别较高的接口;APIv3中,调用微信支 付所有接口需使用	商户APIv2密钥 已设置 2023年12月25日修改 调用APIv2时,需用APIv2密钥签名,从而界定你的身份,需妥善保管 防止泄露 (APIv2密钥与APIv3密钥互不影响)
管理证书 查看指引	修改 查看指引
<b>验证微信支付身份</b> 商户接收APIv3的请求应答、回调时验签使用	
<b>微信支付公钥 已下载</b> 2024年05月 08日申请 微信支付回调、应答商户时会使用微信支付私钥签名,商户需要使用 微信支付公钥验签,用于验证微信支付的身份	
管理公钥 查看指引	

3. 单击**下载公钥**。



户中心		API安全 > 微信支付公钥
`人设置 ?全中心	~	微信支付公钥 <sub>未當用</sub> 微信支付公钥用于验证微信支付的身份,商户使用微信支付公钥验签 (切勿将微信支付公钥与APlv2、v3密钥混淆),如遇使用问题,可联系微信支付技术支持 下载公钥
沪设置	^	
商户信息		下载公钥后,请按照以下指引完成开发
银行结算账户		1) 回调场景:微信支付会将签名所用微信支付公钥D放入回调请求的HTTP头部 Wechatpay-Serial中。 2)
发票信息		ビーティー Ling And Ling And Ling And Ling And Ling And
API安全	۲	宣看指引
审核配置		
微信群管理		
员工账号管理		
对账单设置		
刷脸智能设备		
微信商户终端		
微信支付物料		
l信收款商业版		
助清关	~	
付申请		

#### 4. 根据步骤引导,复制记录公钥 ID 并保存公钥文件。

安王 荷信文1	可公钥							
信支付公钥	未启用							
言支付公钥用于验	证微信支付的身份,	商户使用微信支	付公钥验签 (切勿	將微信支付公钥	∋APIv2、	/3密钥混淆)		
第一步 下载	激信支付公钼							
下载的文件中句	金公钥 ID 和公钥							
重新卜载								
公钥ID: PUB			18	复制				
<b>第二步 按照</b> 1)回调场景: 微 2)请求-应答场	<b>指引完成开发</b> 就信支付会将签名所) 景:商户应将所持有	引平台证书序列号 的平台证书序列·	或微信支付公钥II 号或微信支付公钥I	D放入回调请求的 月ID放入请求的HT	HTTP头部 TP头部W	3 Wechatpa echatpay-S	y-Serial中。 Serial中。	
第二步 按照: 1) 回调场景: 微 2) 请求-应答场 商户应做好兼容: 查看指引	<b>指引完成开发</b> 1信支付会将签名所) 景:商户应将所持有 验签,详情见:开发	目平台证书序列号 的平台证书序列· 指引	或微信支付公钥IC 号或微信支付公钥	D放入回调请求的 FIID放入请求的HT	HTTP头部 TP头部W	ያ Wechatpa echatpay–ና	y–Serial中。 Serial中。	
第二步 按照 1) 回调场景: 微 2) 请求-应答场 商户应做好兼容 查看指引 第三步 更换	指引完成开发 信支付会将签名所) 景:商户应将所持不 验签,详情见:开发	日平台证书序列号 [的平台证书序列 <del>]</del> 指引	或微信支付公钥il 号或微信支付公钥	D放入回调请求的 FID放入请求的HT	HTTP头剖 TP头部W	ł Wechatpa echatpay–{	y–Serial中。 Serial中。	
<ul> <li>第二步 按照</li> <li>1)回调场景: 微</li> <li>2)请求-应答场</li> <li>商户应做好兼容</li> <li>查看指引</li> <li>第三步 更换</li> <li>务必确认按照上</li> </ul>	指引完成开发 信支付会将签名所) 景:商户应将所持有 验签,详情见:开发 验签,详情见:开发	引平台证书序列号 (的平台证书序列) 指引 再点击开启更换,	或微信支付公钥II 号或微信支付公钥 否则将引起系统	D放入回调请求的 FIID放入请求的HT	HTTP头部W	{ Wechatpa echatpay_S	y–Serial中。 ierial中。	
第二步 按照 1) 回调场景: 微 2) 请求-应答场 商户应做好兼容 查看指引 第三步 更换 务必确认按照上· 开始更换	指引完成开发 信支付会将签名所持 景:商户应将所持利 验签,详情见:开发 验签方式 一步指引完成开发,	引平台证书序列号 (的平台证书序列) 指引 再点击开启更换,	或微信支付公钥( 号或微信支付公钥 否则将引起系統	D放入回调请求的 flID放入请求的HT	HTTP头部W	{ Wechatpa echatpay_5	y-Serial中。 ierial中。	
第二步 按照 1) 回调场景: 微 2) 请求-应答场 商户应做好兼容 查看指引 第三步 更换 务必确认按照上· 开始更换	指引完成开发 信支付会将签名所持 景:商户应将所持利 验签,详情见:开发 检签方式 一步指引完成开发,	明平台证书序列号 (的平台证书序列) 指引 再点击开启更换,	或微信支付公钥II 号或微信支付公钥 否则将引起系统	D放入回调请求的 flID放入请求的HT	HTTP头部W	{ Wechatpa echatpay_5	y–Serial中。 ierial中。	



5. 将公钥 ID 完整填写到对应的微信支付公钥 ID 输入框中,复制公钥文件内全部内容并填写到对应的微信支付公钥输入框中。



# 填写公钥场景

当微信支付公钥配置上显示启用或已下载的情况下,需要在配置中填写公钥相关信息。

	微信支付公钥	未启用			新			
	微信支付回调、 验签,用于验证	应答商户时会们微信支付的身份	更用微信支付私钥签 分	名,商户需要使用微(	言支付公钥			
	申请公钥	查看指引						
至	此,已经配置并	:获取到创建 🕅	微信支付−小程序	服务需要的商户号、	私钥、证书	序列号、v3密	钥信息、公钥 ID	及公钥。
	① 注意: 在微搭编辑	i器预览区无法	测试支付功能,需	需要发布到小程序后,	使用真实的	〕手机测试。		



# 微信公众号

最近更新时间: 2024-06-03 11:04:51

微信公众平台是运营者通过**公众号**为微信用户提供资讯和服务的平台,而 公众平台开放接口 则是提供服务的基础。

### ▲ 注意: 若要使用公众号 API,请先前往 微信开放平台 接入。 调用公众号 API前,需要设置 IP 白名单。配置完成后,在该 APIs 的基础信息中,可以找到复制 IP 按钮。前往 微信开放 平台 设置 IP 白名单。请参见 如何设置白名单。

# API 方法

公众号 API 支持以下方法:

接口名称	标识	描述	文档链接
清空 API 的调用 quota	clearQuota	清空公众号调用接口的次数限制,使得公众号可以继续调用接 口。	查看
查询 openAPI 调用 quota	getApiQuota	查询公众号某个接口的调用次数限制。	查看
查询 rid 信息	getRidInfo	查询公众号的关联开放平台账号的身份识别信息。	查看
使用 AppSecret 重 置 API 调用次数	clearQuotaBy AppSecret	使用 AppSecret 重置公众号调用接口的次数限制。	查看
选用模板	addTemplate	选择使用公众号模板消息。	查看
删除模板	deleteTempla te	删除公众号已经添加的模板消息。	查看
获取公众号类目	getCategory	获取公众号可用的服务类目。	查看
获取模板中的关键词	getPubTempl ateKeyWords Byld	获取公众号模板消息中的关键词列表。	查看
获取类目下的公共模 板	getPubTempl ateTitleList	获取公众号指定服务类目下的公共模板消息列表。	查看
获取私有模板列表	getTemplateL ist	获取公众号已经添加的私有模板消息列表。	查看
发送订阅通知	send	发送订阅通知给用户。	查看
添加客服账号	addAccount	添加客服账号,用于处理用户的客服消息。	查看
修改客服账号	modifyAccou nt	修改客服账号的信息,例如昵称、头像等。	查看



删除客服账号	deleteAccoun t	删除客服账号,停止该账号接收用户的客服消息。	查看
设置客服账号的头像	uploadHeadi mg	为客服账号设置头像,支持 jpg/png 格式,大小必须在 100KB以下。	查看
获取所有客服账号	getAccountLi st	获取公众号所有的客服账号列表。	查看
客服接口-发消息	sendMes	客服向用户发送消息,包括文本、图片、语音、视频、音乐、 图文等类型。	查看
客服输入状态	inputType	客服在输入状态时,向用户发送"正在输入"的提示。	查看
创建标签	createTag	创建用户标签,用于对用户进行分类管理。	查看
获取公众号已创建的 标签	getTag	获取公众号已经创建的用户标签列表。	查看
编辑标签	updateTag	编辑已经创建的用户标签。	查看
删除标签	deleteTag	删除已经创建的用户标签。	查看
获取标签下的粉丝列 表	getTagAccou ntList	获取某个用户标签下的粉丝列表。	查看
批量为用户打标签	batchTagMe mbers	给用户打上某个标签,支持批量操作。	查看
批量为用户取消标签	cancelTagMe mbers	给用户取消某个标签,支持批量操作。	查看
获取用户身上的标签 列表	getIdTags	获取用户身上的标签列表。	查看
设置用户备注名	setRemark	给用户设置备注名,方便公众号进行用户管理。	查看
获取用户基本信息	getUserInfo	获取用户的基本信息,包括昵称、头像、性别等。	查看
批量获取用户基本信 息	getUserInfoLi st	批量获取用户的基本信息,支持最多一次拉取100条。	查看
获取用户列表	getUserList	获取公众号的用户列表,支持分页获取。	查看
获取公众号的黑名单 列表	getBlackList	获取公众号的黑名单列表,即被公众号拉黑的用户列表。	查看
拉黑用户	batchBlackLi st	将某个用户加入公众号的黑名单列表,拉黑后该用户将无法接 收公众号的消息。	查看
取消拉黑用户	cancelBlackL ist	将某个用户从公众号的黑名单列表中移除,取消拉黑后该用户 可以接收公众号的消息。	查看
获取用户增减数据	getusersumm ary	获取公众号关注者的增减数据,包括累计用户数、取消关注人 数、净增用户数。	查看



获取累计用户数据	getusercumul ate	获取公众号总用户数、新增用户数、取消关注人数的数据。	查看
获取图文群发每日数	getarticlesum	获取图文群发每日数据,包括群发次数、图文消息的送达情	查看
据	mary	况、图文页的阅读次数、阅读人数、分享人数、分享次数等。	
获取图文群发总数据	getarticletotal	获取图文群发总数据,包括群发次数、图文消息的送达情况、 图文页的阅读次数、阅读人数、分享人数、分享次数等。	查看
获取图文统计数据	getuserread	获取图文统计数据,包括图文页的阅读次数、阅读人数、分享 人数、分享次数等。	查看
获取图文统计分时数	getuserreadh	获取图文统计分时数据,包括图文页的阅读次数、阅读人数、	查看
据	our	分享人数、分享次数等。	
获取图文分享转发数 据	getusershare	获取图文分享转发数据,包括分享转发的场景、分享的次数、 分享的人数、分享的人次等。	查看
获取图文分享转发分	getusershare	获取图文分享转发分时数据,包括分享转发的场景、分享的次	查看
时数据	hour	数、分享的人数、分享的人次等。	
获取消息发送概况数	getupstream	获取消息发送概况数据,包括消息类型、发送量、送达量、打	查看
据	msg	开量、即时消息回复量、即时消息回复率等。	
获取消息发送分时数	getupstream	获取消息发送分时数据,包括消息类型、发送量、送达量、打	查看
据	msghour	开量、即时消息回复量、即时消息回复率等。	
获取消息发送周数据	getupstream msgweek	获取消息发送周数据,包括消息类型、发送量、送达量、打开 量、即时消息回复量、即时消息回复率等。	查看
获取消息发送月数据	getupstream msgmonth	获取消息发送月数据,包括消息类型、发送量、送达量、打开 量、即时消息回复量、即时消息回复率等。	查看
获取消息发送分布数	getupstream	获取消息发送分布数据,包括消息类型、发送量、送达量、打	查看
据	msgdist	开量、即时消息回复量、即时消息回复率等。	
获取消息发送分布周	getupstream	获取消息发送分布周数据,包括消息类型、发送量、送达量、	查看
数据	msgdistweek	打开量、即时消息回复量、即时消息回复率等。	
获取消息发送分布月 数据	getupstream msgdistmont h	获取消息发送分布月数据,包括消息类型、发送量、送达量、 打开量、即时消息回复量、即时消息回复率等。	查看
获取公众号分广告位	publisher_ad	获取公众号分广告位数据,包括广告位 ID 、广告位名称、曝光	查看
数据	pos_general	量、点击量、点击率等。	
获取公众号返佣商品	publisher_cp	获取公众号返佣商品数据,包括商品 ID、商品名称、曝光量、	查看
数据	s_general	点击量、点击率、订单量、订单金额等。	
获取公众号结算收入	publisher_set	获取公众号结算收入数据及结算主体信息,包括结算周期、结	查看
数据及结算主体信息	tlement	算收入、结算主体类型、结算主体名称、结算主体账号等。	
设置所属行业	setIndustry	设置公众号所属行业。	查看
获取设置的行业信息	getIndustry	获取公众号所属行业信息。	查看


获得模板 ID	getTemplate	获得模板 ID。	查看
获得模板列表	getTemplateL ist	获得模板列表。	查看
删除列表	delTemplate	删除模板列表。	查看
发送模板消息	sendTemplat eMessage	发送模板消息。	查看
获取 Access token	getAccessTo ken	获取 Access token。	查看
获取 Stable Access token	getStableAcc essToken	获取 Stable Access token。	查看
获取 JS−SDK 配置 信息	getJSConfigI nfo	获取 JS−SDK 配置信息,包括 appId、timestamp、 nonceStr、signature 等。	查看

# 小程序开放能力

最近更新时间: 2024-11-07 15:57:53

## 概述

小程序开放能力提供小程序开放平台接口能力,包括用户信息、小程序客服、消息相关、数据分析等。

## 使用步骤

1. 新建 APIs,选择开放服务**小程序开放能力**。

63 :	数据源 数据模型 APIs 数据连接器				
	全部 当前应用	$\bigcirc$			
9	APIs列表 Q C; +	自定义代码	(1)、 云开发云函数		
ጽ	Ø 用户权限	L			
<sup>o</sup>					
~	€ 大转盘抽奖幸运大转盘_siqf				
0	🖉 春日活动邀请函春日活动邀请函_oHtb	开放服务			
	丁。腾讯云文字识别				
	▶ 勝讯云短信	腾讯会议 腾讯会议Rest API是为开发者接入并访问腾讯会议资源提供#	的一组工具,是访问腾讯会议SaaS服务入	企业微信 企业微信连接器 开放了丰富的能力接口,开发者可以借助接口能力,实现企业服务及企业微信;	的集
	🖉 云函数推送消息	口。开发者可以通过腾讯会议API进行二次开发,例如创建会 议暂不支持[企业微信]普通用户授权,请使用[个人微信]账号	t议,查询会议信息等(Tips:目前腾讯会 授权)	成。	
	🗾 腾讯地图				
	🌽 腾讯地图	腾讯地图 腾讯地图 Marting API 是基于HTTPS/HTTP协议的数据指	10 开发者可以使用任何客户端 服务器	勝讯云短信 勝讯元短信 (Short Messane Service SMS) 可为亡大企业级田户提供稳定可意 安全会规約	钙信曲
	🖉 测试APIs方法	和开发语言。按照藏讯地图WebService API规范,按需构建 SON/JSONP方式返回)。	HTTPS请求,并获取结果数据(目前支持J		PAR THE REAL
	🚱 小程序开放能力				
	∞ 云开发云函数	▶ 勝讯云邮件 ▶ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		腾讯云文字识别	
	😪 微信支付-小程序	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	十百九服劳, 为正亚延供女王邻走、闾羊侠		
	🐕 自助点单-微信支付	山印度开始化力	]	一 一般性主任 小理度	
	o <sup>g</sup> 自助点单-APIs	小程序开放能力提供小程序开放平台接口能力,包括用户信	息、小程序客服、消息相关、数据分析等。	機相互文化-JV程序 提供小程序调用微信支付相关接口,包括JSAPI下单、查询订单、关闭订单、申请退款、查询退	款等。
	∞ 社区团购	_			
	😋 短信服务APIs	公众号开放服务			
	🖉 企业绩效考核	▲ 公众号开放能力提供公众号开放接口能力,包括订阅通知、	客服消息、用户管理、数据统计。		
	❷ 趣运动打卡				

2. 配置 APIs 参数。

自定义AP	Pls	
\rm	全提示	
• 1112	默认外部用户权限和默认访客权限可能存在安全风险,建议您仓	小建成功后
名称★	小程序开放能力	
标识★	xcxkfnl _b	4iwevs
	请输入APIs英文标识,作为APIs唯一标识,不可重复	
描述	请输入APIs描述,最多支持 255 个字符	
参数配置		
appld *		
appsecret		
	登陆微信公众平台,获取AppID和AppSecret查看图示	
Apl安全*	设置API秘钥,可在请求平台关键API时,对请求信息进行加 止网络监听,木马病毒等手段窃取信息。了解详情	叩密,阻
通知回调*	用于媒资上传和审核状态的事件,创建成功后在基础信息中 在小程序后台录入,查看图示	□获取并

## APIs 方法

分 腾讯云

小程序开放能力支持以下方法。

方法展示	方法标识	方法描述
查询 API 调用额度	getApiQuota	本接口用于查询公众号、小程序、第三方平台等接口的每日调 用接口的额度以及调用次数
查询 rid 信息	getRidInfo	本接口用于查询调用公众号、小程序、第三方平台等接口报错 返回的 rid 详情信息,辅助开发者高效定位问题
用 AppSecret 重置 API 调用次数	clearQuotaByAppSecr et	本接口用于清空公众号、小程序等接口的每日调用接口次数
重置 API 调用次数	clearQuota	本接口用于清空公众号、小程序、第三方平台等接口的每日调 用接口次数
下发客服当前输入状态	setTyping	该接口用于下发客服当前输入状态给用户
发送客服消息	sendCustomMessage	该接口用于发送客服消息给用户
创建 activity_id	createActivityId	该接口用于创建被分享动态消息或私密消息的 activity_id



修步击大兴自	a atl IndatableMag	这接口田工修业神公宣的动大巡自
修风动心泪忌	setOpdatablewsg	该按 <b>口</b> 用于修 <b>以</b>
删除模板	deleteMessageTempl ate	该接口用于删除小程序下的个人模板
获取类目	getCategory	该接口用于获取小程序账号的类目
获取关键词列表	getPubTemplateKeyW ordsById	该接口用于获取模板标题下的关键词列表
获取所属类目下的公共模板	getPubTemplateTitleL ist	该接口用于获取所属类目下的公共模板标题
获取个人模板列表	getMessageTemplate List	该接口用于获取当前模板列表
发送订阅消息	sendMessage	该接口用于发送订阅消息
添加模板	addMessageTemplate	该接口用于组合模板并添加至小程序下的个人模板库
获取用户访问小程序周留存	getWeeklyRetain	该接口用于获取用户访问小程序周留存
获取用户访问小程序月留存	getMonthlyRetain	该接口用于获取用户访问小程序月留存
获取用户访问小程序日留存	getDailyRetain	该接口用于获取用户访问小程序日留存
获取用户访问小程序数据月 趋势	getMonthlyVisitTrend	该接口用于获取用户访问小程序数据月趋势
获取用户访问小程序数据日 趋势	getDailyVisitTrend	该接口用于获取用户访问小程序数据日趋势
获取用户访问小程序数据周 趋势	getWeeklyVisitTrend	该接口用于获取用户访问小程序数据周趋势
获取用户访问小程序数据概 况	getDailySummary	该接口用于获取用户访问小程序数据概况
获取访问页面数据	getVisitPage	该接口用于访问页面
获取小程序用户画像分布	getUserPortrait	该接口用于获取小程序新增或活跃用户的画像分布数据
获取小程序性能数据	getPerformanceData	该接口用于获取小程序启动性能,运行性能等数据
获取用户小程序访问分布数 据	getVisitDistribution	该接口用于获取用户小程序访问分布数据
获取 cloudID 对应的数据	getOpenData	该接口用于换取 cloudID 对应的开放数据
获取实时语音签名	getCloudBaseVoIPSig n	该接口用于获取实时语音签名
触发云函数	invokeCloudFunction	通过本接口可以触发云函数
拉取上传	vodPullUpload	该接口用于将一个网络上的视频拉取上传到平台



查询任务	vodGetTask	该接口用于查询拉取上传的任务状态
获取媒资列表	vodListMedia	该接口用于获取已上传到平台的媒资列表
获取媒资详细信息	vodGetMedia	该接口用于获取已上传到平台的指定媒资信息,用于开发者后 台管理使用
获取媒资播放链接	vodGetMediaLink	该接口用于获取视频临时播放链接,用于给用户的播放使用
删除媒资	vodDeleteMedia	该接口用于删除指定媒资
剧目提审	vodAuditDrama	剧目提交审核
获取剧目列表	vodListDramas	该接口用于获取已提交的剧目列表
获取剧目信息	vodGetDrama	该接口用于查询已提交的剧目
提交替换剧集审核	vodSubmitReplaceDra maMedias	该接口用于提交剧目替换剧集审核。
替换审核通过的剧集	vodReplaceDramaMe dia	该接口用于替换剧目审核通过的剧集
查询 CDN 用量数据	vodGetCDNUsageDat a	该接口用于查询点播 CDN 的流量数据
查询 CDN 日志下载链接列 表	vodGetCDNLogs	查询域名的 CDN 访问日志的下载链接
查询流量包详情	vodListPackages	该接口用于查询流量包的使用详情
小程序登录	code2Session	通过 wx.login 接口获得临时登录凭证 code 后传到开发者 服务器调用此接口完成登录流程

# 自定义 API 自定义 API 概述

🕥 腾讯云

最近更新时间: 2024-11-25 09:43:13

腾讯云微搭低代码自定义 API 支持调用第三方服务接口或使用代码来实现业务逻辑。开发者可以在应用、工作流或其他自定义 API 中使用 API。

## 自定义 API 方法实现方式

目前自定义 API 支持三种方式来实现自定义业务逻辑:

- HTTP 请求: 使用 HTTP 方式调用外部服务,通过简单的配置 HTTP 请求地址、方法、参数等即可完成方法的配置。
- 自定义代码:集成了常用 NPM 包、数据模型、API 等 方法,只支持 JS 开发语言,可以用来实现自定义业务逻辑。
- 云开发云函数:用户可以创建和使用云开发的云函数来实现完整的服务端功能,并通过自定义 API 的方法绑定并调用。

具体如何实现自定义 API 可以参见 新建自定义 API。

## 自定义 API 的使用

开发者可以在应用编辑器或其他自定义 API 中使用:

使用场景		操作指引
应用疤提器	添加行为事件	在组件行为可以调用自定义 API 方法。
四田编辑品	自定义方法	可以在应用的低代码编辑器及微搭组件的组件代码中使用。
自定义 API 方流	去	在其他自定义 API 中通过自定义代码方式,可以调用其他自定义 API。



# 新建自定义 API

最近更新时间: 2024-08-26 10:36:41

腾讯云微搭低代码自定义 API 支持调用第三方服务接口或使用代码来实现自定义业务逻辑。本文将介绍如何创建自定义 API 。

#### 操作步骤

#### 步骤1: 填写基础信息

进入腾讯云微搭控制台 > APIs 页面,单击新建 APIs。

#### ▲ 注意:

标识为自定义 API 的唯一标识,在微搭应用编辑器、自定义代码中均需要借助这个标识来使用。

#### 步骤2:选择要创建的 APIs 类型

当前支持 Postman2.1、OpenAPI 3.0、HTTP 请求、自定义代码、云开发云函数等多种类型的 APIs。

#### 步骤3:实现 API 方法

开发者可以根据业务需求使用 HTTP 请求、自定义代码或云开发云函数方式实现自定义 API 方法。

#### HTTP 请求

可简单对接第三方 HTTP 接口,通过简单的配置 HTTP 请求地址 、方法 、参数等即可完成方法的配置。详情请参见 HTTP 请 求 。

#### 自定义代码

集成了常用 NPM 包、数据模型、 API 等 API,只支持 JS 开发语言,可以用来实现自定义业务逻辑,详情请参见 <mark>自定义代</mark>码 。

#### 云开发云函数

云函数是一种特殊的 Javascript 函数,底层基于云开发的云函数能力封装,最终会运行在服务器端的 Nodejs 10.15环境中,可以 通过函数的 context 参数来访问云开发 node sdk 的所有能力。详情请参见 云函数 。

#### Postman

通过 Postman 导出的 Collection v2.1文件,生成包含对应 HTTP 方法的自定义 API。

#### 步骤4: 启用方法

最后请勾选方法以启用已经实现的方法。



# 使用和管理自定义 API

最近更新时间: 2024-09-30 14:33:41

本文将介绍如何使用和管理自定义 API。

## 使用自定义 API

目前在应用编辑器和自定义代码中,都可以使用自定义 API,支持可视化和自定义代码两种方式。

## 通过组件行为调用

进入应用编辑器,在组件行为事件中可以调用 API 方法,详情可参见 行为事件一执行动作 。

## 通过低代码编辑器调用

进入应用编辑器,可以在应用的低代码编辑器及微搭组件的组件代码中使用,详情可参见 代码编辑器 。 示例代码:

```
export default async function({event, data}) {
    const result = await $w.cloud.callDataSource({
        dataSourceName: '自定义 API 标识',
        methodName: '方法标识',
        params: {}, // 方法入参
    });
}
```

## 在自定义代码中调用

在自定义 APIs 中通过**自定义代码**方式,可以调用其他自定义 API。详情请参见 自定义代码 。 示例代码:

```
module.exports = async function (params, context) {
   const result = await context.callConnector({
    name: '自定义 API 标识',
    methodName: '方法标识',
    params: {}, // 方法入参
   });
   return {
    __id: '123456',
   };
};
```

## 编辑 API

在 编辑器 APIs 详情页面,单击右上角编辑 APIs 方法。



<b>\$3</b> :	数据源 数据模型 APIs 数据连接	99 102						
₿	全部当前应用	大模型 (dmx_lvuok3k)						
88	APIs列表 Q C; +							收起说明
	# minute weat	<ul> <li>         ・当前APIs的双跟未发布,正式环境未生效,可能存在风险,您可以在<u>权限设置</u>中发布。     </li> <li>         APIs方法 权限设置 关联应用 基本信息     </li> </ul>						
ې د	A BELTENSIS							
<u>0</u>	E BREIRustelet	APIs方法						、Pls方法
Ô	# 178188-188887-144	APIs方法列表	夕玲。	tancant chat				
ċ	# \$25553878;+>++,5at.	▼ 内置大模型 極図 tencent_chat	₩	tencent_chat				
	/ INTERICTOR, MATH	▼ 混元大模型	是否启用 •	已启用				
	d BINDITESA, Safet	ee nunyuan_chat	描述	-				
	# 178188010-34401	函 TableT	URL *	https://cloud.tencent.com/				
	# LTELERUPUL.com	▼ ◆一刀物入侠型 Not lingyiwanwu_chat	Method •	POST				
	$\# \times \cdots \times \oplus \oplus$	▼ 月之暗面大模型	八岁	字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	
	A BIRDweitelten, bookg	ലങ moonsnot_chat		enable_enhancement (j) user (j)	enable_enhancement	布尔值 文本   单行文本	否	

## 发布数据模型

数据模型需要发布才会在正式环境生效,有两种方式可以发布数据模型:

- 在数据模型列表页面,找到编辑的数据模型,在操作列单击更多 > 发布。
- 在自定义 API 详情页面,在基础信息卡片中状态 > 立即发布。

## 删除 API

在自定义 API 列表页面,找到编辑的自定义 API,在操作列单击更多 > 删除。

#### ▲ 注意 自定义 API 删除前,必须解绑在所有应用的关联使用。



# 自定义代码

最近更新时间: 2024-09-30 14:33:41

在自定义 API 中使用**自定义代码**能力,可以方便开发者实现不同的业务场景。开发者可以通过**自定义代码**中内置的 API 或 npm 包 调用外部 HTTP 服务、微搭数据模型、API、自定义 API 或云开发云函数。

## 自定义代码

自定义代码是一段运行在服务端的 NodeJS 代码,在自定义代码开发完成,保存部署时,微搭平台将使用云开发云函数来实现自定 义代码的保存和运行。以下是一个自定义代码的主要构成:

```
/**
* 可以在这里引用内置 NPM 包, 例如:
**/
const fetch = require('node-fetch');
//**
* 在这个函数体内可以实现业务逻辑
**/
module.exports = async function (params, context) {
    // params 即为入参定义的结构
    // context 为平台内置对象,包含了内置的 API
    // 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
    return {
    __id: 123456
    };
};
```

## 使用方法

#### 代码编写

自定义代码当前仅支持 Node.js 开发语言,运行环境为 Node.js 。在进行开发时,运行方法需要通过 module.exports 的方式 导出以便运行环境调用。除运行方法外,其他在内部引用及调用的函数不可对外导出。 自定义代码开发过程中若发现错误,可以直接使用 throw new Error('xxxx') 来抛出错误,也可以使用 throw new TCBError(code, 'msg') 抛出错误并自定义错误代码。自定义代码开发过程中可以通过 console.log('xxxx') 输出日志,再使用方法测试来测试查看日志。

## 入参、返回、环境变量

运行方法的入参包括 params 和 context。参数在传递时均为 JSON Object。

- params: 此参数传递调用数据,在调用自定义代码时的入参将使用此参数传递给到代码内。
- context: 此参数向处理程序传递运行时信息,并提供微搭及对应云开发环境的调用方法。

context 内所包含的详细内容如下表所列,更详细说明及更新情况请参见 微搭自定义代码参数说明。

名称

类型 说明



callDataSou rce	方法	调用微搭数据源方法
callConnect or	方法	调用微搭连接器
callModel	方法	调用微搭数据模型
callWorkflow	方法	调用微搭工作流
callWedaApi	方法	调用微搭 API
callWxOpen Api	方法	调用微信开放 API
cloudbase	对象	云开发 node sdk 对象,即 import tcb from '@cloudbase/node−sdk' 引入的 tcb 对 象
app	对象	云开发 node sdk 初始化后返回的 app 对象,即 const app = tcb.init() 得到的 app 对 象。初始化默认使用当前使用的云开发环境进行初始化。可使用 app 直接调用云开发相关能力 (例如 app.callFunction()、app.uploadFile())
auth	对象	通过 app.auth() 得到的 auth 对象,可用于直接调用鉴权相关的能力(例如 auth.getUserInfo()、auth.getEndUserInfo() 等)。
database	对象	云开发 node sdk 的数据库对象,即 app.database() 返回的对象。可使用 database 获 取集合的引用(database.collection(' <collection−name>')),访问指令对象 (database.command)等</collection−name>
collection	对象	当前数据源关联的数据库表的引用对象(云开发 node sdk 的集合引用对象),仅自建数据源 才有该属性,即 context.database.collection(context.env.dataSourceFullName) 返回的对象。可直接使用该对象当前数据源的数据库表进行读写操作
env	对象	环境变量
httpAuth	对象	仅使用非空白模板创建的第三方数据源有该对象
vars	对象	当前数据源的公共变量

运行方法的返回同样需要为 JSON Object,以便运行环境能将返回内容进行 JSON 序列化后返回给到调用方。如果返回非 JSON Object,运行环境将会在实际运行这段自定义代码时报错。运行方法返回的对象,需要与 API 方法的出参配置的数据结构对应。 如何判断自定义代码运行在正式环境还是体验环境?

通过 context.env 可获取到环境变量。

环境变量中 isPreview 字段标明当前是体验或正式环境,该字段为 true 则是体验环境,反之则是正式环境。



名称*	新方法 1	
标识*	method_2a1868342cabf2e	运行测试 出参映射
是否启用*		测试结果:成功
描述	请输入方法描述	返回结果
类型 🕢 *	HTTP请求 ● 自定义代码 云开发云函数 基于云开发的云函数能力封装,只支持 JS 语法编写,内置了数据模型、APIs等相关 APIs SDK,方便用户实现简单的业务逻辑 查看开发环境的运行详情 查看发布环境的运行详情	{ "isPreview":true, "envType":"pre", "token": { }, "tobSource":"",
	<pre>10 */ 19 const response = await fetch(`<u>https://reqres.in/api/users?page=\${params.page}&amp;per_pa 20 const result = await response.json(); 21 22 // 这里返回数理 和出金结构映射 23 return context.env; 24 };</u></pre>	"uid": "AnzIAAGupY0", "customUserId": "*, "isAnonymous":false, "envId": "lowcode-3gp1xflvc8844909", "roles":[], "dataSourceName": "zdydm_s3sydod", "dataSourceFullName": "lcap-data-3jkjfxfMf-zdydm_s3sydod-preview", }
λ 参	-	请求ID: 4e8005e3-0299-47c8-87d6-1c5ba2a53e72

#### 环境内置 SDK

自定义代码的环境中,除标准的 Node.js 库之外,还内置有 node-fetch、request、@cloudbase/node-sdk 及其相关依赖 库。内置库可以通过 require 方式引用并在代码中使用。

cloudbase 相关的 SDK,也可以通过 context 方式直接调用,具体可见如上入参说明中的 context 内容介绍。 除已内置的库外,自定义代码暂时不能引用其他第三方库。如果需要使用第三方库,可以通过对接云函数的方式配置 APIs。

#### 工作方式

自定义代码目前通过云开发云函数实现,云开发云函数相关介绍请参见 云函数说明文档。

在微搭中完成自定义代码的编辑测试开发后,在保存自定义代码时,系统将会将当前环境下的自定义代码进行包装,并更新至对应云 开发环境下的 lowcode-datasource-preview 云函数中。在针对 APIs 进行发布后,对应的自定义代码将会包装并更新至对应 云开发环境下的 lowcode-datasource 云函数中,并用于发布应用的调用。

#### ▲ 注意:

lowcode-datasource-preview 函数及 lowcode-datasource 函数的代码均由系统直接更新,不可自行编辑修改, 否则会影响自定义代码的更新及运行。

在部分特殊情况下,可以利用修改函数配置的方式,获取到函数部分相关能力。例如可以通过开启函数的固定出口 IP,并在每次部署 后均再次手工开启,获取到自定义代码的固定出口IP。

#### 监控与日志

自定义代码运行时均由 lowcode-datasource-preview 函数及 lowcode-datasource 函数提供。在开发阶段的运行情况, 除使用 APIs 的测试能力获取测试阶段的日志,也可以通过查询 lowcode-datasource-preview 函数的日志来获取。在运行阶 段的自定义代码,则可以通过查询 lowcode-datasource 函数的监控及日志来了解运行情况。由于函数内包含的是当前环境下所 有的自定义代码,因此在查询日志及监控时需要注意进行分辨。



#### 使用场景示例

如下提供在自定义代码中发起网络请求、调用云函数、调用数据库、调用数据模型的示例。

#### 发起 HTTP 请求

开发者可以使用 node-fetch 库来发起 HTTP 请求。详情请参见 node-fetch 使用文档。

```
const fetch = require('node-fetch');
module.exports = async function (params, context) {
   const response = await fetch('https://reqres.in/api/users');
   const result = await response.json();
   // 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
   return {
   __id: '123456'
   };
};
```

#### 调用数据模型

开发者可以使用 context.callModel 方法来操作数据模型,完整的方法请参见 数据模型方法。

```
module.exports = async function (params, context) {
    const result = await context.callModel({
        name: 'example_xxxxxx', // 数据模型标识,可以前往「数据源 - 数据模型]列表页查看
        methodName: 'wedaCreate', // 数据模型方法标识,支持的方法可以前往「数据源 - 数据模型]的任
--数据模型详情页查看当前模型支持的方法
    params: {}, // 数据模型方法的入参
    });
    // 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
    return {
        __id: '123456',
    };
};
```

#### 调用 APIs 方法

开发者可以使用 context.callConnector 来调用 API 方法:

```
module.exports = async function (params, context) {
   const result = await context.callConnector({
    name: 'API 标识',
    methodName: '方法标识',
   params: {}, // 方法入参
```



<pre>});</pre>
// 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
_id: '123456'
;

#### 调用云开发云函数

```
开发者可以使用 context.app.callFunction 来调用同环境下的云开发云函数:
```

```
module.exports = async function (params, context) {
  const result = await context.app.callFunction({
    name: '云开发云函数名称',
    data: {}, // 方法入参
  });
  // 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
  return {
    __id: 123456
  };
};
```

#### ▲ 注意

此方法只能调用与微搭相同云开发环境中的云函数。

若开发者有自己的数据库(腾讯云或自有数据库),可以使用**云开发云函数**来实现数据库连接和读写,在与微搭相同云开发环境中新 建以下云函数,示例:



```
console.log('错误连接', err);
return err;
}
};
```

然后在自定义代码调用上述云函数,参考上述 context.app.callFunction 的使用示例。

#### 调用云开发数据库

开发者可以使用 context.database 来操作 云开发数据库,请参见 云开发数据库 API。

```
module.exports = async function (params, context) {
  const result = await context.database.collection('数据库集合名称').get();
  // 在这里返回这个方法的结果,需要与出参定义的结构映射
  return {
    __id: 123456
  };
};
```

△ 注意:

此方法只能操作微搭云开发环境下的数据库,无法跨环境操作数据库。

#### 云函数

当前在微搭 APIs 中创建及编辑方法时,除使用自定义代码外,还可以直接对接使用云开发云函数,云开发云函数的详细介绍请参见 云函数说明文档 。当前可对接的云函数,为微搭环境对应的云开发环境下自主创建的云函数 。 相比于使用自定义代码,使用云函数可以进一步提升自行开发的扩展性:

- 云函数可以自行选择使用开发语言,不限于 Nodejs,还可以使用 Python、PHP、Golang、Java 等语言进行开发。
- 云函数可以自行引入所需依赖库。
- 云函数可以通过网络配置,打通腾讯云 VPC 网络,对接已有的云上资源、数据库等。
- 云函数可以自行控制超时时间,允许代码或任务运行更长时间。
- 云函数可以通过配置预置并发,保持实例运行,提升请求响应的速度。

云函数的开发指引说明,可以进一步查询 云开发云函数使用说明 及 云函数使用说明 。

#### 云函数示例

#### 使用 Python 语言进行开发

开发者可以使用 Python 语言进行函数开发。

```
def main_handler(event, context):
    resp = {
        "isBase64Encoded": False,
        "statusCode": 200,
        "headers": {"Content-Type":"text/html","Key":["value1","value2","value3"]},
```



"body": "<html><body><h1>Heading</h1>Paragraph.</body></html>

return (resp)

#### 通过云函数操作 Redis

- 1. 在腾讯云上云开发环境对应的地域创建 VPC 及子网。
- 2. 在腾讯云上创建 Redis 实例,配置为对应 VPC 及子网; Redis 实例创建完成后,获取对应的 Redis 在内网的网络 IP、访问端口,并配置好认证相关信息。
- 3. 本地创建函数项目,并通过 npm init -y 进行初始化,通过 npm install --save redis 安装 Redis 库。
- 4. 创建函数入口文件及代码如下:

```
'use strict';
const redis = require('redis')
let client = redis.createClient({
  host: process.env.HOST,
  port: process.env.PORT,
  // 需要填写真实的密码
  password: 'xxx'
})
exports.main = async (event, context, callback) => {
  let res = await new Promise((resolve, reject) => {
    client.get('test', function (err, reply) {
      if (err) {
         resolve({
            err
            })
      }
      resolve({
            data: reply.toString()
      })
      })
      return { res }
   }
}
```

5. 创建云函数并配置环境变量 HOST、PORT 为 Redis 对应的内网 IP、访问端口,配置网络为对应 VPC、子网。

6. 测试运行函数,验证函数执行情况。

类似的使用方式,可以实现通过云函数操作云上的 MySQL、Mongodb 等各项可内网打通的资源。

#### 通过云函数调用 MySQL 数据库

通过如下代码可调用 MySQL 数据库,使用了 mysql2 库,并通过环境变量传递数据库相关信息。 如果调用的是腾讯云上的数据库,需要为函数配置对应的 VPC 及子网;如果是通过公网调用数据库,可以通过配置云函数的固定 IP,并在数据库侧通过白名单放通 IP 来提升安全性。



🔗 腾讯云

# 图表统计方法参数规范

最近更新时间: 2024-06-03 11:04:51

当图表组件使用自定义 API 时,需在自定义 API 内,按照以下规范定义出入参,用来实现数据的统计。图表组件使用自定义 API 实现数据统计,示例请参见 使用自定义 API 实现统计图表 。

## 柱状图、折线图、饼图

### 出参数据格式

ice       ice       ice         ice       ice

## 统计卡片

## 出参数据格式

字段名	类型	是否必须	描述
result[]	array	是	返回字段统计列表 [{Name:a,Value:1}]
result[].Value	number	是	字段统计值
result[].Name	string	否	字段标识





# 数据连接器

连接器概述

最近更新时间: 2024-12-18 15:32:02

数据连接器提供了连接到自有数据库的能力。通过联合使用数据连接器与编辑器中的 Query 数据查询,可以实现对接指定的数据 库,并通过数据库命令的方式完成数据的读取、操作。

目前已支持的数据连接器包括:

- MySQL 连接器
- SQLServer 连接器(请 联系我们 开通试用)

#### △ 注意:

- 1. 目前公有云版本 SQLServer 连接器只支持连接云数据库的 sql server 数据库。
- 2. SQLServer 连接器开通试用需要企业版及以上可申请。

#### 连接器配置

各种类型的连接器,除了名称外,均包含两套数据连接配置:开发阶段、发布阶段,对应应用的开发阶段及发布到正式环境的应用。



在创建连接器时,默认配置的是开发阶段配置,且发布阶段配置保持与开发阶段配置相同。因此在使用此连接器时,处于开发态以及 发布预览版本的应用,与发布正式环境的应用,使用的是同一个数据库。



开发阶段配置	发布阶段配置	
配置类型	与开发阶段配置相同	○ 使用独立配置

如果自有数据库有区分开发环境数据库和生产环境数据库,可以在连接器中启用发布阶段的独立配置,额外将生产环境数据库配置填 写到发布阶段配置中。在这种情况下,开发态以及预览版本的应用,连接使用的是开发环境数据库,而发布正式环境的应用,将自动 切换为使用发布阶段配置,连接到生产环境数据库中。



在开发阶段、发布阶段分别配置不同数据库时,由于实际执行的数据库操作命令,均是配置在 Query 查询节点中的 SQL 语句,因此 需要注意,确保连接到的不同数据库有相同的表以及结构,避免 SQL 语句的执行报错。

#### 连接器管理

目前可以通过 微搭控制台 中的**数据源 > 数据连接器**,进入到旧版编辑器中的连接器管理界面。在连接器管理界面,可以查看当前环 境已创建和配置的连接器,也可以选择新建连接器。通过编辑器管理连接器,可以在完成连接器创建或配置后,立刻切回应用编辑界 面,创建 Query 数据查询并使用连接器开始进行开发。



<b>63</b> :	数据连接器	数据模型 APIs 数据)	连接器	
₿	全部	当前应用	F	
8	连接器列表	Q +	調唆 医抗病学 己田光神	
å		MySQL		
00		MySQL		
0		MySQL	数据库配置	编辑
			MySQL配置名称	
			标识	
			开发阶段配置 发布阶段配置	
			数据库配置	
			接入方式 💿 通过公网IP/域名对接 💿 对接腾讯云数据库	
			主机	
			端口	
			数据库名	
			用户名	
			密码	
			SQL预编译 CO	
			超时时间 5秒	
			连接参数 ①	

## 网络连接相关配置

在通过公网 IP 或域名对接对应资源时,通常可以通过在资源方设置 IP 白名单,限制仅微搭数据连接器可以对接,可以提升安全性。 连接器 IP 白名单可使用如下 IP 进行配置:

175.24.\*.\* 49.234.\*.\*



# MySQL 连接器

最近更新时间: 2025-01-15 09:11:42

## MySQL 连接器介绍

MySQL 连接器提供了连接您自有的 MySQL 数据库,对接微搭开发的应用,以获取或操作数据库中的数据。

新建数据查询 (全局)			×
数据 Query			
新建内置数据表查询	新建 MySQL 查询	API 新建外部 APIs 查询	
新建云开发连接器查询	JS 新建 JavaScript 查询		
变量和方法			
(X) 新建自定义变量	新建 JavaScript 方法		

在使用 MySQL 连接器时,有两项配置需要进行操作:连接器配置及表达式编写。

- 连接配置:通过配置连接器,确定连接 MySQL 数据库的地址、方法、连接的数据库、认证等相关信息。
- Query 表达式编写:通过编写表达式,可以使用 SQL 语句进行数据库操作。同时可以通过表达式与页面组件、代码实现联动。

#### 连接配置说明

通过微搭编辑器的代码区,可以通过**新建 MySQL 查询**能力来新建表达式。在首次创建 MySQL 表达式时,如果没有 MySQL 连接 配置,将会要求新建 MySQL 连接配置;新建连接配置将跳转至编辑器中的**数据源 > 数据连接器**面板进行。后续新建新的连接器,或 编辑修改已有的连接器,均可以通过进入数据连接器面板,进行管理操作。



<b>63</b> :	数据连接器 数据模型 APIs 数据	据连接器	
	全部当前应用	新建MySQL数据连接器	
≡ ج	连接器列表 Q +	连接MySQL数据库	
0		MySQL配置名称。	
0	hh =	<b>标识</b> • 唯一标识 _wfsnqfg	
	暂无数据连接器,可创建新的数据连接器	开发阶段配置发布阶段配置	
		数据库配置 接入方式 ● 通过公网IP/域名对接 ○ 对接腾讯云数据库	
		<b>主机</b> 请填写数据库网络地址	
		端口。 3306	
		数据库名· 请填写需要连接的数据库库名	
		密码· 请填写注接数据库的密码 ◎	
		SQL预编译	
		超时时间 - 5 + 秒	
		连接参数 ① key value ○ ④ 添加参数	
		测试链接	
		创建	取消

- 1. 连接配置用于告知微搭平台连接 MySQL 数据库的相关配置信息,在创建或修改连接配置时,有如下信息需要填写:
  - 连接器配置名称、标识:用于标明数据库连接配置的名称、唯一标识。
  - 选择开发或发布阶段的配置:用于确定后续的数据库配置用于应用的开发预发版本,或是正式版本;开发、发布阶段配置的详 细说明可见 连接器概述 中的连接器配置说明。
  - 接入方式: MySQL 连接器支持通过公网对接第三方 MySQL,通过内网对接腾讯云 TDSQL−C MySQL版及 TencentDB MySQL。
  - 主机及端口:当选择通过 IP/域名连接数据库时,需要填写 MySQL 数据的主机地址及连接端口,主机地址可以填写公网 IP 或域名。
  - 数据库 ID:当选择连接腾讯云数据库时,可以通过填写对应的数据库实例 ID 确定所需连接的数据库。
  - 数据库名:填写需要连接及使用的数据库。
  - 用户名及密码:填写连接数据库所使用的用户名及密码认证信息。
  - SQL 预编译:默认开启状态,开启后,表达式中的 SQL 语句将预编译后执行。预编译可以极大的提高 SQL 执行时的安全性,避免 SQL 注入等风险。预编译详细说明可见 MySQL Prepared Statements。开启预编译后,SQL 语句中不可以在数据库名、表名等位置使用参数传递。如需动态表名、数据库名,可以通过关闭预编译的方式提供,同时也可以通过编写多个表达式并选择执行的方式达到同样目的。

#### ▲ 注意:



关闭预编译后,可能带来SQL 注入的安全风险,请谨慎使用。

- 连接参数:用于设置与数据库建立连接时的可选参数配置。连接参数详细请参见 MySQL connection options。
- 在完成连接配置填写后,可以通过连接测试能力,验证连接配置的正确性。如测试失败,可以根据测试返回的 MySQL 报错,调 整修正连接配置。
- 完成测试后,可以单击保存,保存连接配置。如果是修改连接配置,在保存后,新的配置信息将生效,基于此连接配置的表达式, 均将使用新的配置信息进行后续 SQL 的执行。
- 4. 如果后续需要修改连接配置,也可以通过下拉菜单选中配置,并通过单击修改,在打开的修改窗口中进行配置的修改调整。

① 说明: 通过域名或 IP 的方式,仅支持通过公网访问数据库;通过数据库 ID 对接腾讯云数据库,仅可以支持上海地区的 TDSQL-C MySQL 版及 TencentDB MySQL 数据库。

#### Query 表达式编写说明

通过微搭编辑器的代码区,可以通过**新建 MySQL 查询**能力来新建表达式。在完成 MySQL 连接配置后,就可以通过编写 SQL 语 句实现表达式获取数据或操作数据的需求。

编辑数据查询	query1 🧷		··· 运行 保存 、 ×
			当前MySQL表信息 语法指引
MySQL配直名称	test_jaurpx0	0 ~	获取数据 (SELECT)
触发方式	● 入参变化时自动执行 ○ 手动触发执行		使用 `SELECT` 语法从数据表中获取数 据,例如,从 users 表中获取数据可以 使用如下语句:
SQL语句	<pre>select * from userinfo;</pre>		SELECT * FROM users ORDER BY id LIMIT 10;
		8	建议使用 LIMIT 用于避免单次查询过大 数据。
备注信息			插入数据(INSERT)
事件回调 ②	<b>成功时 ~</b> 选择并配置事件流		使用 `INSERT` 语法向数据表中插入一 行或多行数据, 假如 users 表中有 name、gender、phone 3列, 可以使用
	⑦ 添加事件回调		如下语句从页面变量或控件中获取数据并 插入数据表:
			<pre>INSERT INTO users (name,gender,phone) VALUES ({{\$w.forml.nameInput}}, {{\$w.forml.genderSelect}}, ({\$w.forml.phoneInput}))</pre>

#### SQL 语句编写

SQL 语句根据实际业务需求进行编写即可。可以使用的包括 SELECT 、 INSERT 、 UPDATE 、 DELETE 语句。当前在 MySQL 连接器的表达式中暂时不提供库表相关操作的支持,包括 CREATE 、 DROP 、 ALTER 、 TRUNCATE 。 SQL 语句示例如下:

```
SELECT * FROM users;
# 从指定表中查询数据; 可通过修改'users'指定到所需操作的表, 可通过修改 '*' 为指定获取字段;
INSERT INTO users (name, email, phone) VALUES ({{$w.form.inputname.value}},
{{$w.form.inputemail.value}}, {{$w.form.inputphone.value}});
# 向指定表中插入数据; 可通过修改'users'指定到所需操作的表, 可通过 {{参数}} 引用组件、变量数据;
```



UPDATE users SET email={{\$w.form.modifyemail.value}}, phone=
{{\$w.form.modifyphone.value}} WHERE id={{\$w.selectuser.data.id}};
# 更新指定表中的数据; 可通过修改'users'指定到所需操作的表, 可通过 {{参数}} 引用组件、变量数据;
DELETE FROM users WHERE id={{\$w.selectuser.data.id}};

# 删除指定表中的数据; 可通过修改 'users' 指定到所需操作的表, 可通过 {{参数}} 引用组件、变量数据;

在 SQL 语句的输入框中支持同时写入多条语句,使用 🥫 进行语句间分隔即可。表达式的输出值,以最后一条执行的 SQL 语句为 准。

#### 参数获取

在 SQL 语句中,可以通过 {{ }} 的方式编写表达式,获取应用或页面的变量、组件值,用于 SQL 语句执行时的参数传递。 表达式的详细说明请参见 表达式介绍,如果需要获取组件、控件中的数据、属性,同样可以参见 获取组件属性值。 例如,在表达式中可以通过 {{"'\*" + \$w.input.value + "\*'"}} 的方式实现拼接,达到使用 SQL 语句,通过用户输入,进 行模糊查询的效果: SELECT \* from userinfo where username like {{"'\*" + \$w.input.value + "\*'"}} 特定系统参数获取:在表达式中,可以通过 SERVER 对象获取特定系统参数,系统参数不依赖前端参数传递。 目前保留在 SERVER 对象下有如下字段可使用:

- SERVER.USERID: 表示当前用户 USERID, 与前端系统变量 \$w.auth.currentUser.userId 取值一致。
- SERVER.OPENID:表示小程序下当前登录用户的 OPENID,与前端系统变量 \$w.auth.currentUser.openId 取值一 致。

编辑数据查询		query2 🖉	运行	j 保存 、
			当前MySQL表信	息 语法指引
MySQL配置名称	test_jaurpx0		♂ ✓ ✓ orderinfo	_
	-		id	bigin
触发方式	○ 入参变化时自动执行 (●) 手动触发执行		orderid	bigin
	涉及数据的新增/更新/删除操作建议使用"手动	触发执行", <b>了解详情</b>	userid	bigin
SOI 语句	incert into ucorinfo ()ucornama	'empil' 'shane') VALUEC ([[fu, input] value]] [[fu, input] value]] [[fu, input] v	product	id bigin
Ode H - J	Insert Into user Into ( username	, email, phone / VALUES ({{\$w.input2.Value}/, {{\$w.input4.Value}/, {{\$w.input5.v	totalfe	e bigin
			▼ userinfo	
			id	bigir
			s usernam	e tex
冬汁信白			password	d tex
首注语忌			email	tex
			phone	tex
			created	_at uatetim
事件回调 ②	成功时	➤ 选择并配置事件流	upuateo.	_at unterim
	(→) 添加事件回调			

#### SQL语句执行说明

当在 SQL 语句中引入参数时,连接器的预编译配置开关,会对引入参数的使用方式带来不一样的效果。

#### 开启预编译

SQL 语句的预编译,会由 MySQL 将语句在执行前预先进行编译,执行时使用编译后的语句加上传入的参数实际运行。通过预编 译,可以防止 SQL 注入。在运行时的传入参数,仅允许 SQL 支持的参数,而不允许参数中带有 SQL 命令或关键字。 在开启预编译后,{{}}} 包裹的表达式,仅允许出现在 SQL 语句中的参数位置,而不允许在表达式中有 SQL 语句相关的拼接。 同时,表达式的输出,需要可以匹配 SQL 参数,例如需要确认是字符串参数或时间日期参数、数值参数。 如下示例可以运行通过:



```
# 从输入组件中获取模糊匹配字符串
SELECT * from userinfo where username like {{ "'%" + $w.input1.value + "%'" }}
# 判断输入组件是否填写,有填写的情况下进行模糊搜索,未填写的情况下全匹配
SELECT * from userinfo where username like {{$w.input1.value ?
    "'%" + $w.input1.value + "%'" ; "'%'" }}
# 输出参数为时间日期参数
SELECT * from userinfo where created_at < {{ $w.date1.value ?
    $w.DateText($w.date1.value, 'YYYY-MM-DD'): "2099-1-1" }}</pre>
```

如下示例运行将失败或无效:

```
# where 语句中的 username like为字符串拼接,而不是 SQL 参数
SELECT * from userinfo where {{ " username like "+ "'%" + $w.input1.value +
"%'" }}
# 未使用 {{}} 包裹变量以形成表达式
SELECT * from userinfo where created_at > $w.date1.value
# 输出参数为字符串类型, SQL参数无法匹配
SELECT * from userinfo where created_at > {{ "'"+$w.date1.value+"'" }}
# 预编译语句操作的表名、库名不允许使用参数,如果需要访问不同库,建议使用多个query,并通过前端逻辑调用
不同query来获取数据。
SELECT * from {{$w.input1.value}}
```

#### 关闭预编译

在关闭预编译后,SQL 语句将不会在执行前进行预编译,且此时的表达式和 SQL 语句将以字符串拼接的方式形成最终执行的 SQL 语句。关闭后可能带来的是SQL注入风险,请谨慎使用。 在关闭预编译后,使用字符串拼接的语句将可以使用。 关闭预编译的情况下,如下示例可以使用:

```
# 可以拼接 where 语句, 拼接语句中需要使用 ' 号标记字符串
SELECT * from userinfo {{ "where username like "+ "'%" + $w.input1.value +
"%'" }}
# 输出参数拼接后可运行
SELECT * from userinfo where created_at > {{ "'" + $w.date1.value + "'" }}
# 可拼接表名
SELECT * from {{$w.input1.value }}
```



```
在这种情况下,如果未对输入值进行检查或处理,极有可能会留有 SQL 注入漏洞。
```

#### 表达式返回值

△ 警告:

SQL 语句执行完成以后,结果将以 JSON 的形式返回。返回值可以在表达式参数中获取。

在表达式执行后,可以通过表达式的 records 字段获取到 SQL 的执行返回内容。当查询语句时,records 字段内包含查询到的具 体数据,当插入、更新、删除语句时,records 字段内包含 affectedRows 字段,用于标识执行操作的行数。

在前端应用、代码、控件中,可以通过 Sw.queryname.records 的方式,获取到 Query 的执行内容,其中 queryname 根据 具体创建 Query 时的名称来确定。

表达式的详细引用和使用方式请参见 Query 数据查询介绍。

#### 开发调试

在编辑器中完成 SQL 语句及表达式编写后,可以通过单击编辑器查看当前推算出来的、将会实际执行的 SQL 语句。如果在实际开 发过程中碰到问题,可以将此推算出的 SQL 语句复制并通过数据库客户端或管理工具,测试运行以了解 SQL 语句运行的实际问 题。

SQL 语句	select * from userinfo where username like {{\\$w.input1.value?"%"+\$w.input1.value+"%":"%"}}				
		5			
备注信息	⊘ (string)	ß			
and Full Staff	select * from userinfo where username like  %test%				

在开发编辑 SQL 时,也可以通过手工单击 query 的运行按钮,通过输出面板查看 SQL 语句运行输出的结果,结果可以通过表格形 式或 JSON 形式查看。

password	updated_at phone	created_at id	email username	
345	2023-03-24T 18312345679	2023-03-09T 5	user3@qq.com user3	
123	2023-08-23T 17112345678	3 2023-08-23T 9	user1@qq.com user1	
123	2023-08-23T 17112345679	9 2023-08-23T 10	user2@qq.com user2	
123	2023-08-23T 17112345670	2023-08-23T 11	user4@qq.com user4	
123	2023-08-23T 17112345675	5 2023-08-23T 12	user5@qq.com user5	
123	2023-08-23T 18112345676	6 2023-08-23T 13	user6@qq.com user6	

另外在编辑 query 阶段,可以在编辑窗口右侧查看到当前连接的 MySQL 表的信息,可用于参考和协助 SQL 语句的编写。



当前 MySQL 表信息	语法指引
▼ orderinfo	
id	bigint
orderid	bigint
userid	bigint
productid	bigint
totalfee	bigint
▼ userinfo	
id	bigint
username	text
password	text
email	text
phone	text
created_at	datetime
updated_at	datetime

## 使用示例

通过本示例,将提供数据库数据表准备、连接配置、表达式编写和控件对接的完整示例。

#### 数据库数据表准备

- 1. 准备自有的 MySQL 数据库,准备好数据库的连接信息,认证信息,例如:
  - Host: gz-cdb-xxxxxx.sql.tencentcdb.com
  - Port: 63999
  - O User: wedatest
  - Password: xxxxxx
- 2. 在数据库中创建 test 库,并使用如下接口创建表 userinfo 。

```
CREATE TABLE `userinfo` (
  `id` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username` text NOT NULL,
  `password` text,
  `email` text,
  `phone` text,
  `created_at` datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
  `updated_at` datetime NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=7 DEFAULT CHARSET=utf8
```

3. 表创建完成后,通过执行如下 SQL 语句,在表中预先准备一定的测试数据。



```
INSERT INTO `userinfo` (`username`, `email`, `phone`) VALUES ('user1',
'user1@qq.com', '18612345678');
INSERT INTO `userinfo` (`username`, `email`, `phone`) VALUES ('user2',
'user2@qq.com', '18612345679');
INSERT INTO `userinfo` (`username`, `email`, `phone`) VALUES ('user3',
'user3@qq.com', '18612345680');
```

#### 应用创建

通过微搭控制台,创建自定义应用。

#### 配置数据库连接,创建查询表达式

 在应用代码区,新建数据查询,选择新建 MySQL 查询,创建表达式名字为 query1。 如果弹出连接配置信息,根据数据库的连接信息配置连接,填写连接配置名,填写数据库的 HOST 地址、PORT 端口、数据库 名 test、认证 User 用户名、Password 登录密码。

连接MySQL数挑	<b>居库</b>			×
MySQL配置名称 *	此名称将在编辑器创建查询时使用			
标识	唯一标识		_0umvk8r	
接入方式	● 通过公网IP/域名对接 ○ 对排	機開云数据库		
主机 *	请填写数据库网络地址			
端口 *	3306			
数据库名 *	请填写需要连接的数据库库名			
用户名	请填写连接数据库的用户名			
密码	请填写连接数据库的密码		Ø	
SQL预编译				
连接参数	key	value	Θ	
	⑦ 添加参数			
			测试连接 保存	

- 2. 配置完成后测试连接,确保测试通过后保存配置。
- 3. 编写如下 SQL 语句:

select \* from userinfo

4. 保存表达式并测试运行,检查是否获取到数据库中已插入的数据,确保 SQL 运行正常。



代码区	Q +	编辑数据查询	query1 🧷		运行 <mark>保存</mark> 、 ×
▼ 当前页面 録 queryLatest5Users		MySQL配置名称	mysqltest_h599qh2	0 ~	当前MySQL表信息 语法指引
Q query1 ▶ 全局		触发方式	● 入参变化时自动执行 ○ 手动触发执行		使用 `SELECT` 语法从数据表中获取数 据,例如,从 users 表中获取数据可以 使用如下语句:
		SQL语句	<pre>select * from userinfo;</pre>		SELECT * FROM users ORDER BY id LIMIT 10;
		备注信息		6	建议使用 LIMIT 用于避免单次查询过大 数据。 播入教暖(INSERT)
		事件回调 ②	成功时 > 选择并配置事件流		使用 `INSERT` 语法向数据表中插入一 行或多行数据, 假如 users 表中有 name、gender、phone 3列, 可以使用
			⊕ 添加事件回调		如下语句从页面变量或控件中获取数据并 插入数据表:
					<pre>INSERT INTO users (name,gender,phone) VALUES ({{%v.forml.nameInput}}, {{%v.forml.genderSelect}}, ({Sv.forml.phoneInput}))</pre>

## 对接应用控件,提供数据展示

- **1.** 在应用中添加数据表格组件,编辑表格组件的表达式,填写为 \$w.query1.data.records ,其中 query1 为前面步骤创建的 MySQL 表达式名称。
- 2. 调整表格组件的列管理,确保包含了 id 、 username 、 email 、 phone 、 created\_at 、 updated\_at 列。
- 3. 刷新编辑区页面,可以查看到当前表格中已有了数据库中的内容。

- 🗋 页面: 首页	Q								属性	样式
▼ ⊞ 数据表格	00		id	username	phone	email	created_at	updated_at		
▼ ⊞ 全局按钮						de selle			数据表格 ①	_
□ 按钮	+		1		15012345678	@qq.com	2023-03-06T12:12:0	0Z 2023-03-24T1	组件ID	table1 🕒
□ 按钮	+		2	user1	15012345678	user1@qq.com	2023-03-06T12:12:4	5Z 2023-03-24T1	数据	`
回按钮	+								ALL AND YOU	
▼ ⊞ 操作列			3	user2	17312345678	user2@qq.com	2023-03-06T12:12:4	5Z 2023-03-24T1	致措源	
□按钮	*		4	ucorA	17012345678	user/@cc.com	2023-03-06T12-13-0	37 2023-03-24T1	数に構用	* め 事法式 APIe
			4	use:4	1/912343076	user+eqq.com	2023-03-00112.13.0	2023-03-2411	<b>双加加快主</b>	RIGH ALIS
			5	user3	18312345679	user3@qq.com	2023-03-09T20:49:2	1Z 2023-03-24T1	表达式 *	f×
		_							\$w.query1.	data.records 💊
		数据表标	1 / B (						表格展示的数据	,格式为数组。 <b>宣有示例</b>
									数据主键 *	f×
									id	
									用于区分不同的	数据,影响行选择、行编辑等 数据库由唯一自憎ID
421017	0								-90 HG 6 19X / K / K	MIDH THE DIDO
	Q +								107 + 17 To 1	
▼ 当則贝团									2018/9	
egg queryLatestousers									列管理	G f×
egg quory i									⊖ A id	
- 10									<ul> <li>A user</li> </ul>	name
		编辑数据	查询		query1 🧷			运行 保存 5, ×	A phore	le 🔛
								当前MvSOL表信息 语法指引	⊖ A ema	I
		MySQI	配置名称	mysqltest_h599qh2			0 ~		A creater	ed_at
								使用 `SELECT` 语法从数据表中获取数	() (A) upda	ited_at
		触发方	式	● 入参变化时自动执行 ○ 手动触发执行				据,例如,从 users 表中获取数据可以	(T) ////////////////////////////////////	

#### 增加插入数据使用的控件,提供数据插入

1. 在页面上新增表单容器 form1,并在表单容器中新增3个单行输入,组件 ID 分别为 input1、input2、input3,分别用于用户 名、手机、邮箱输入,根据情况配置好标题及数据校验规则。



2. 在表单容器中增加按钮,标题为新增,组件 ID 为 button1。

#### 创建新增表达式

- 1. 在代码区再次新建 MySQL 查询,创建表达式名字为 query2,连接配置使用之前已经创建好的连接。
- 2. 编写如下 SQL 语句:

INSERT INTO userinfo (`username`, `email`, `phone`) VALUES ({{\$w.input1.value}},
[{\$w.input3.value}}, {{\$w.input2.value}});

3. 触发方式选择为手动触发执行。

大綱树 状态数据	<ol> <li>编辑器预览默认使</li> </ol>	用超级管理员角色,如需应用发布后外部访问,	清确保完成「默认访客」角	色权限配置 <u>去配置权限</u>				×	组件 配置	
- 🗋 页面: 首页 🛛 🔍 Q									属性	样式
▶ Ⅲ 数据表格 ミ	id	username	email	phone	updated_at	created_at		操作	表单容器 ①	
* 1 47半台68	□ 1		e @qq.com	15012345678	2023-03-24T10:16:53Z	2023-03-06T12	2:12:00Z	删除	组件ID	form1 🕒
	2	user1	user1@qq.com	15012345678	2023-03-24T10:16:53Z	2023-03-06T12	2:12:45Z	删除	基础属性	~
	3	user2	user2@qq.com	17312345678	2023-03-24T10:16:53Z	2023-03-06T12	2:12:45Z	删除	表单场景 #5-#8	fx.
	- 4	user4	user4@qq.com	17912345678	2023-03-24T10:16:53Z	2023-03-06T12	2:13:03Z	删除	数据源	Ŷ
	5	user3	user3@qq.com	18312345679	2023-03-24T10:16:53Z	2023-03-09T20	):49:21Z	删除	8	ø
	表単容器   ノ 🗈	00							数据模型	APIs
	用户名	请输入							数据模型	C
	手机	请输入							请选择	8
	40.25	(連約4)							布局方式	fx
	mp#H	4月1117							水平	~
代码区 Q +	新增									
▼ 当前页面									条件展示	>
gueryLatest5Users	的投影的现在分			anal d				S#48 00 mm K U	事件	~
€ query1	9月7日女人如5 三 14)			queryz U				1941 19417	筒 提交 (submit)	
ted query2	MvSQL配置名称					*	当前MySC	L表信息 语法指引	箇 校验成功 (validateSuc	cess)
▶ 王向	,	mysqitest_no99qn2				0 ~	获取数据	(SELECT)	包 其他事件	
	触发方式	○ 入参变化时自动执行 (●) 手动触发执行					使用「SEI 据,例如,	LECT 语法从数据表中获取数 从 users 表中获取数据可以		
		涉及数据的新增/更新/删除操作建议使用*手动	触发执行", <b>了解详情</b>				使用如下语	句:		
	SQL语句	<pre>insert into userinfo (`username`, input3.value}});</pre>	, `email`, `phone`) \	ALUES ({{\$w.input2	<pre>.value}}, {{\$w.input4.value}}, {{\$w</pre>		SELECT id LIMI	* FROM users ORDER BY T 10;		
						8	建议使用 数据。	LIMIT 用于避免单次查询过大		
	42 24 A2 PM									
	留注语思						/細八数描( 使用 `INS	ERT、语法向数据表中插入一		
							行或多行数	a 假如 users 表中有		
	事件回调 ②	成功时	➤ 选择并配置事件流				name、ge 如下语句从	nder、phone 3列,可以使用 、页面变量或控件中获取数据并		
		④ 添加事件回调					插入数据表	Ę:		

关联表达式与按钮控件



大鍋树 状态数据		编辑器预览默认使用超级管理员角色,如需应用发布后外部	访问,请确保完成「默认访客」角色权限配置 <mark>去</mark>	配置权限		×	组件 配置
- 🗋 页面: 首页	Q						属性 样式
▶ Ⅲ 数据表格	8	id username	email phone	updated_at	created_at	操作	按钮①
<ul> <li>▼ 1 表単容器</li> <li>▼ T 内容插槽</li> </ul>		0 1 Jan 19	@qq.com 15012345	678 2023-03-24T10:16:53Z	2023-03-06T12:12:00Z	制除	現在で 组件ID button5 ピ
<ul> <li>□ 单行输入</li> <li>□ 单行输入</li> </ul>		2 user1	user1@qq.com 15012345	678 2023-03-24T10:16:53Z	2023-03-06T12:12:45Z	削除	基础属性
□ 单行输入	4	3 user2	user2@qq.com 17312345	678 2023-03-24T10:16:53Z	2023-03-06T12:12:45Z	削除	内容
	7	4 user4	user4@qq.com 17912345	678 2023-03-24T10:16:53Z	2023-03-06T12:13:03Z	削除	新增
		5 user3	user3@qq.com 18312345	679 2023-03-24T10:16:53Z	2023-03-09T20:49:21Z	削除	主要
		用户名 请输入					类型 :
		手机 请输入					<b></b>
		邮箱 造输入					ф
代码区	Q +						是否通栏
▼ 当前页面							
gueryLatest5Users		添加東住· 古未知 (tan)					高级属性
R query		Sanda (Le Married (mile)				PR12	条件展示
▶ 全局		当点击时 (tap)时 调用数据查询	选择Query query2		~	-	事件
		■ 成功时	方法 触发Trigger		~	1	
		调用数据宣询	出参 保存为 通知	) 亦思々			调用数据宣询 等2个事件
		15 571)BJ	M P PRITY HER.	八里五		1	管 客服会话 (contact)
						1	<ul> <li>打开App (launchApp)</li> <li>打开授权设置 (openSetting)</li> </ul>
							tan
		12 大政时					

选择表单控件中的按钮,添加点击事件,选择调用数据查询,选择 Query 为新增表达式创建的 query2。

## 验证表达式执行

在页面的控件中填写具体插入用户信息,例如:"user4","1861234578","user4@qq.com",并单击按钮,执行新增过 程。执行完成后刷新页面,查看数据表格中是否已有新增的用户信息。

# 用户权限 概述

最近更新时间: 2024-12-05 16:09:32

用户泛指可以访问系统应用内资源的人员,在 C 端场景下是终端用户,在 B 端场景下主要就是企业内部员工、外部客户。一般会根据 用户的角色权限,管控不同用户可以访问的应用、查看的页面、参与的审批流程以及可以操作数据的范围,这是系统安全中非常重要 的一部分。例如,IT 管理员可以访问所有应用、查看所有页面和数据,普通员工则只能查看自己的数据。HR 部门只有特定人员可以 查看员工的工资字段,而其他人员只能查看员工的基本信息等等都依赖于这一套用户权限体系。



# 用户管理 企业内部用户

最近更新时间: 2024-09-02 15:48:21

#### 企业内部用户泛指员工,可以登录企业工作台使用模型应用。

例如:为了满足电商场景需求,开发者使用微搭创建并发布了两个应用,一个面向 C 端用户的购物小程序(自定义应用),一个面向 内部运营人员的商品进销存管理系统(模型应用)。这种情况下,使用购物小程序购物的用户为外部用户,使用进销存管理系统的用 户为内部用户。

## 前提条件

#### 新建用户

腾讯云控制台进入微搭低代码 用户权限 > 用户 页面,单击新建用户。

素部门名称 Q	全组织用户							
新建部门	新建用户	导入用户 ▼ 关联角色	更多操作 ▼				支持搜索用户名	/手机号/邮箱
全组织用户	□ 用户来源 🍸	用户名	用户昵称	企业微信账号	已关联角色	手机号	邮箱	操作
未关联部门用户	自建	tetsts11	测试	-	-	13263445877	-	关联角色 更多 ▼
] 胡吉即 ] 总经办	自建	bobby-zhuren	bobbyzhuren	-	主任	-	-	关联角色 更多 ▼
hr部(「)	自建	bobby-chuzhang	bobbychuzhang	-	处长	-	-	关联角色 更多 ▼
	自建	yanglaoshi	yanglaoshi	-	老师-bob	-	-	关联角色 更多 ▼
	自建	bobby-yuanzhang	bobbyyuanzhang	-	院长	-	-	关联角色 更多 ▼
	自建	sssss1	222		校外人员、教 师、测试权 限…	-	-	关联角色 更多 ▼
	自建	joming	照明	-	学生管理员	-	-	关联角色 更多 ▼
	自建	simonyyang	系统管理员	-	默认超级管理 员	-	-	关联角色 更多 ▼
	自建	uin_leader_root	-	-	默认超级管理 员	-	-	关联角色 更多 ▼
	自建	uin_leader	-	-	默认超级管理 员	-	-	关联角色 更多 ▼
								4 /0 T

## 操作步骤

#### 步骤1:填写用户信息

设置用户信息,此处仅对部分配置项进行必要说明。

- 用户名:企业工作台进行账号登录时,使用的用户名,定义时需要注意下用途。
- 密码:结合用户名使用,进行账号登录时的密码,密码信息微搭可以进行初始密码的设定,密码设置以后为了安全起见,无法查看 密码。



#### • 用户昵称:中文姓名,用于结合用户名显示时使用。

新建用户		×
1 填写用户价	<b>信息 〉 ②</b> 产品许可证 <b>〉 ③</b> 设置角色	权限(选填)
用户名*	请输入用户名称	
用户昵称 *	请输入用户昵称	
密码*	请输入初始密码 🧭	
邮箱	请输入邮箱	
手机号	请输入手机号	
头像	<b>大上传</b>	
	图片仅支持svg、png、jpg,该头像会展示为 36 * 36。	
直属上级	请输入直属上级 ▼	
主岗部门	总办处	
兼岗部门	请选择部门	
描述	请输入用户的描述,非必填项,最多支持255个字符	
工号		
微信头像		
人员类别	请选择    ▼	
微信昵称		
性别	请选择	

## 步骤2:授权产品许可证

对于企业员工,需要创建用户时先授权微搭的用户 license,未授权产品许可证的用户,对微搭应用产物的访问可能受到限制或无法 访问。

新建用户
✓ 填写用户信息 > 2 产品许可证 > 3 设置角色权限(选填)
<ul> <li>○ 向用户授权产品许可证</li> <li>请选择授权产品许可证的套餐包</li> <li>企业版(23个可用/共 48 个)</li> </ul>
创建用户但不授权产品许可证(不推荐)未授权产品许可证的用户,对微搭应用产物的访问可能受到限制或无法访问
上一步


### 步骤3:设置角色权限

可以为用户分配其职责范围内的使用权限。

新建用户		×
💙 填写用户信息 🛛 💙 产品	许可证 > 3 设置角色权限(选填)	
请为新建的用户设置角色,此步骤可跳过,	后续可在用户列表关联角色	
管理员 🙁		
无合适角色? 立即新建 🗹		
院长 😢		
无合适权限组? 立即新建 🖸		
	上一步保存	

## 设置用户直属上级

新建或修改用户基本信息时,可以设置其直属上级。可用于数据权限管理和审批流相关场景。



<b>新建用</b> 尸		>
1 填写用	<b>户信息 〉 ②</b> 产品许可证 <b>〉 ③</b> 设置角色权限(选填)	
用户名★	请输入用户名称	
用户昵称*	请输入用户昵称	
<b></b> 容码 *	请输入初始密码 💋	
『箱	请输入邮箱	
戶机号	请输入手机号	
卡像	<b>大上传</b>	
	图片仅支持svg、png、jpg, 该头像会展示为 36 * 36。	
<u> 1</u> 属上级	administrator	
直属上级 主岗部门	administrator    ▼ 总办处    ▼	
≧属上级 E岗部门 €岗部门	administrator	
≧属上级 主岗部门 東岗部门 苗述	administrator ▼ 总办处 ▼ 请选择部门 请输入用户的描述,非必填项,最多支持255个字符	
』属上級 E岗部门 使岗部门	administrator ▼ 总办处 ▼ 请选择部门 请输入用户的描述,非必填项,最多支持255个字符	
1.属上级 E岗部门 集岗部门	administrator   ▼ 总办处    ▼ 请选择部门 请输入用户的描述,非必填项,最多支持255个字符	
1.属上级 1.11 (1) 1.12 (1) 1.13 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14 (1) 1.14	administrator       ▼         总办处       ▼         请选择部门       ▼         请输入用户的描述,非必填项,最多支持255个字符       ■	
1.属上级 1.時部门 1.時部门 1.時 1.日 1.日 2.日 2.日 2.日 2.日 2.日 2.日 2.日 2.日 2.日 2	administrator       ▼         总办处       ▼         请选择部门          请输入用户的描述,非必填项,最多支持255个字符	
1.属上级 1. (1) 1. (1) 1	administrator       ▼         总办处       ▼         请选择部门	
属上级 读部门 试述 号 合、员 类别 公信 昵称	administrator       ▼         总办处       ▼         请选择部门	

## 运行态支持内部用户管理

企业工作台进入**系统设置 > 用户权限**页面,可以直接在应用产物里直接管理用户。

🛟 微搭 WEDA 我的应用	Ŷ							6 0	(2) adm	6
系统设置	首页 > 用户部门管理									
<ul> <li>応 工作台设置 へ</li> <li>・ 门户配置</li> <li>・ 登录配置</li> <li>・ 用户収入 へ</li> <li>・ 用户部门管理</li> <li>・ 角色与収限</li> <li>・ 収限组</li> </ul>	授素部门名称 Q 新建部门 品 全组织用户 ※ 未关联部门用户 > 回 納售部 > 回 总经办 > □ 印 納售部	hr鄧门 前途用户 号入用户 ▼ □ 用户来意 ▼ 用户名 □ 自建 joming □ 自建 yy4_dfwu	关联角色 更多操作▼ 用户昵称 照明 yy4	企业微信账号 -	<ul> <li>已关联角色</li> <li>学生管理员</li> <li>小家电管</li> <li>理、老师、</li> </ul>	手机号 - 15007136152	支持搜索用户: 邮箱 - 2 41134 m	<ul> <li>S/手机号/邮箱</li> <li>操作</li> <li>关联角色 更多</li> <li>关联角色 更多</li> </ul>	۲ ۲	
⑤ 流程管理 器 应用管理 ~ 部 审计日志		自建 sherrie	王倩	-	管理员、 checkin、…	-	-	关联角色 更多	, ,	



## 组织架构

最近更新时间: 2024-09-02 11:07:31

组织架构是企业管理系统常用的功能,包括部门管理,部门上下级管理,以及部门负责人等,主要用于组织间数据管理、权责划分, 以及流程的运转。

微搭低代码	角色与权限 ①		🛇 页面教学	<b>İ</b> 咨询客服	☑ 体验调研	☑ 微搭交流群	○ 定制开发	~
計 主页 快速开始	<ul> <li>「試认访客」角色现在已支持修改权限策略,</li> <li>检测到您的环境已绑定云后台,云后台的部份;</li> </ul>	可进入「默认访客」角色详情修改未登录用户的权限 功能在微搭侧无法使用,建议您前住云后台使用,点击查看						
<ul> <li>创建应用</li> <li>学习中心</li> </ul>	搜索角色名称 Q	<b>角色信息</b> 成员管理 角色权限						
应用开发	创建角色	角色名称 模版开发者						
◇ 应用	发布角色	角色标识 developer						
■ 模板	土安东	角色ld 1821811						
□ 数据源	一日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	更新时间 2024-08-09 15:32:00						
日 工作流	已发布	环境标识 lowcode-(						
管理中心	已发布	角色描述 -						
<b>启</b> 资源管理	已发布							
🥶 域名及安全接入	已发布							
2。用户权限 ^	1. 2912							
・用户	已发布							
• 角色与权限	已发布							
· 身份源管理	已发布							
🗋 企业工作台	已发布							
○ 企业微信集成	日本市							
部署和维护	已发布							
<b>启</b> 环境	已发布							

## 新建部门

腾讯云控制台进入微搭低代码 **用户权限 <mark>用户</mark> > 页面**,单击**新建部门**。可以设置部门名称及对应的上级部门。如果未设置上级部门, 则默认为一级部门。

新建部门					×
部门名称*	测试3				
部门标识*	cs3			_qmtw	
上级部门	测试2			•	
		确定	取消		

## 设置部门负责人



#### 1. 单击设置部门负责人。

搜奏部门之段		销售部							
1976 PU 1997	新建部门	新建用户	导入用户 ▼ 关联角色	更多操作 ▼				支持搜索用户	名/手机号/邮箱 (
♀ 全组织用户		机号	邮箱	账号状态 🔻	主部门	兼岗部门	部门负责人	更新时间	操作
♦ 未关联部门用户			-	已授权		-	否	2022-09-20 18:03:33	关联角色 更多 ▼
🗉 销售部									
🗉 总经办		-	4112-000-000ag.com	已授权	-	销售部,测试1	是	2022-09-20 18:04:03	关联角色 更多 ▼
🖪 销售部	•••								
	标识: □ 添加子部门		-	已授权	-	销售部,招聘	是	2022-09-20 18:03:49	关联角色 更多 ▼
	修改部门								
	删除部门								
	设置部门负责人								

#### 2. 在弹窗中选中该部门当前直接负责人。

用户 🖲						✔ 页面教学	📋 咨询客服	🖆 体验调研		○ 定制开发				
	检测到您的环境已绑定云后台,云后台的部	份功能在微搭側无法使用,建计	义您前往云后台使用,点	话查看 <u>云后台使用指引</u> 记										
	<b>组织成员</b> 外部注册用户													
	<ul> <li>細紀成员 收起説明</li> <li>注册方式:由管理员在页面操作添加,或者由系</li> <li>登录方式:支持账号/密码,手机验证码、企业很</li> <li>对应角色和权限:系统默认生成超级管理管理员</li> <li>是否付费:该部分用户按股权人数付费(股权后)</li> </ul>	<b>织成员 收起说明</b> 注册方式:由管理员在页面操作添加,或者由系统自动同步企业微信的用户,或者由开发者调用微搭后台接口写入到微描的用户,为组织成员。 登录方式:支持账号/密码、手机验证码、企业微信、微信公众号、微信授权、自定义SBO等方式登录。 对应角色和权限:系统默认生成超级管理管理员角色,支持自定义添加角色,自定义角色可配置权限;开发者可将组织成员关联在某个角色下,即可获得相应角色的权限。 是否付费:该部分用户按授权人数付费(授权后才可登录)。												
	搜索部门名称 Q	> 总办处												
	新建部门	新建用户	新建用户 - 导入用户 ▼ 管理角色 ▼ 更多操作 ▼						多个关键字用竖线 " " 分隔,多个过滤标签					
	全组织用户	用户来源 🍸	用户名	用户昵称	账号状态 ▼	已关联角色	主部门	企业微信则	<del>K号</del>	桑作				
	未关联部门用户 ▶ 总办处	自建	administrator	Chriscc	已授权	默认超级管理 员	总办处	-		忝加角色 更多 ▼				
	<ul> <li>▶ 综合部 标识: zbc_w9c8</li> <li>▶ 后勤部 添加子部门</li> <li>▶ 市场部 修改部门</li> <li>▶ 法务部 授貸部门负责人</li> <li>▶ 财务部</li> </ul>													

3. 设置部门负责人以后,默认用户列表"部门负责人"列,会显示此人是否是该部门负责人。



用户③						☆ 页面教学	當 咨询客服	ど 体验调研	〇 微搭交流群	○ 定制开发	
	检测到您的环境已绑定云后台,云后台的部份功	〕能在微搭側无法使用,	建议您前往云后台使用,点司	占查看 <u>云后台使用</u>	<u>指引</u> 12						
	<b>组织成员</b> 外部注册用户 未注册用户										
	<ul> <li>组织成员 收起说明</li> <li>注册方式:由管理员在页面操作添加,或者由系统自</li> <li>登录方式:支持账号/密码、手机验证码、企业微信、</li> <li>对应角色和权限:系统默认生成超级管理管理员角色</li> <li>是否付费:该部分用户按授权人数付费(授权后才可)</li> </ul>	日动同步企业微信的用户 微信公众号、微信授 6,支持自定义添加角色 J登录)。	e,或者由开发者调用微搭后f 叹、自定义SSO等方式登录。 8,自定义角色可配置权限:3	→接口写入到微搭 干发者可将组织成	的用户,为组织成员。 员关联在某个角色下,即可约	获得相应角色的权限。					
	授索部门名称 Q	> 总办处 新建田户	巳↓田户 ▼ 第理色色	▼	<b>.</b>			文个关键中开	미지년 비미 스테 - 호.	个计说标效	0
	新建的」	头像	邮箱	* 夏夕無iF 兼岗部门	部门负责人	更新时间	工号	31天雄子州	微信头像	中心1.18400-355 操作	9
	<ul> <li>未关联部门用户</li> <li>▶ 总办处</li> </ul>	<b>P</b>	.c.	-	是	2024-04-25 15:2	0:30 A0001	I	-	添加角色 <b>更多 ▼</b>	
	<ul> <li>▶ 综合部</li> <li>▶ 后勤部</li> <li>▶ 市场部</li> </ul>										
	<ul> <li>▶ 法务部</li> <li>▶ 财务部</li> </ul>										

## 主岗、兼岗部门

每个员工默认会有一个主岗部门,默认该员工日常操作数据的记录均归属于主岗部门。主要用于数据生产和数据权限管理。



修改用户		×
1 填写用户	r信息 > 2 产品许可证 > 3 设置角色权	艮(选填)
用户名 *	yy4_dfwu	
用户昵称*	уу4	
密码	不输入表示不修改原密码 🧭	
由『郑	<ul> <li>348-688 g ant</li> </ul>	
手机号	1680.7188.188	
直属上级	请输入直属上级    ▼	
主岗部门	销售部    ▼	
兼岗部门	测试1 😢 销售部 😒	
描述	S	
人员岗位名称		
测试人员名称	we	
职能部门审核		
	取消下一步	



## 企业外部用户

最近更新时间: 2024-09-02 11:07:31

企业外部用户泛指终端消费者,可以使用自定义应用。

例如:为了满足电商场景需求,开发者使用微搭创建并发布了两个应用,一个面向C端用户的购物小程序(自定义应用),一个面向 内部运营人员的商品进销存管理系统(模型应用)。这种情况下,使用购物小程序购物的用户为外部用户,使用进销存管理系统的用 户为内部用户。

说明:
 目前企业外部用户,只支持手机号注册。

### 操作步骤

#### 步骤1:开启登录后访问:

前往 应用设置 > 访问控制,选择登录后访问。

<b>\$</b> 3:	应用设置	
	·三 应用详情	
	2。访问控制	访问控制 返回旧版
8	♀。实验室	应用访问规则 〇 公开访问
Ŷ	▷ 开发设置</td <td>适用:企业官网、公开信息门户等</td>	适用:企业官网、公开信息门户等
69		● 登录后访问 适用场景:内部应用、管理后台等
0		
0		
		样式设置
		Logo •
		∅ 企业
		QIYE
		图片仅支持svg png ipg、建议比例1:1、不超过200KB
		北 <b>三</b> 久。

#### 步骤2:开启用户注册

前往**应用设置 > 访问控制 > 登录页设置 > 注册设置**,开启用户注册以后,可以通过手机号验证码或微信小程序手机号自动注册。



<b>co</b> :	应用设置		
₿	三 应用详情	<b>②</b> 企业	
88	28 访问控制		
8	96 实验室	图片仅支持svg png jpg, 建议比例1:1, 不超过200KB	C A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Ŷ	 开发设置	资素色· #####	<b>2</b> (1997) 1997
~			2 Marcela •
<u>0</u>		登录认证源设置	
0		⑦ 小程序 当前应用未期定小程序, 诸先进行期定	
		PC/H5	
		✓ 账户密码量录	
		短信检证码	
		无合适认证源? 立即斯建己	
		协议设置	
		■月戸同意协议才能登录 ◯◯	
		總點曲议	
		BBANK	
		用户协议	
		· 新闻入协议	
		法册设置	
		开启用户注册 💽	
		暂时只支持小程序手机号授权和短信验证码方式注册。已注册用户 立即宣看 [2	
0			
2		保存	

注册以后可以在企业外部用户列表里进行管理。

📃 🛛 🙆 腾讯云	介 控制台				Q、支持通过实例ID、IF	P、名称等搜索资源	快捷键 /	集团账号	备案	工具 客服	支持 试用	费用 • 🕜	¢99+ G	主账号 c
微搭低代码	用户 🕄							\$	页面教学	📋 咨询客服	🖆 体验调研	○ 微搭交流群	◎ 定制开发	➡ 帮助中心∨
<b>計</b> 主页		<ol> <li></li></ol>	您的环境已绑定云后台	合,云后台的部份功能	在微搭侧无法使用,建议您前往云后	台使用,点击查看 <mark>云后台使用</mark> 挂	<u> 13</u> 13							
快速开始 ● 创建应用		组织成员	外部注册用户	未注册用户										
🖺 学习中心		外部注册用户	收起说明					1.A.						
应用开发 <b>② 应用</b>		<ul> <li>注册方式: 〕</li> <li>登录方式: 〕</li> <li>对应角色和:</li> </ul>	用尸在应用终端通过( 微信授权登录、短信) 权限:对外部注册用F	微信按仪登录、巡信握 检证码登录两种方式。 <sup>1</sup> ,系统默认分配为 <mark>默</mark>	(业约登录时,该部分用户的手机亏在) (认外部用户角色,不可关联其他角色	组动成页甲个仔在时,注册的新 ,可变更该角色对应的权限。	「用广内外部注册用	17.						
□□ 模板		<ul> <li>是否付费:</li> </ul>	该部分用户暂时免费。											
□ 数据源 ✓		删除用户									多个关键	宇用竖线 "[" 分隔, 3	多个过滤标签	Q
管理中心		用户名		用户昵称	手机号	手机号	8	<sup>設信小程序Open</sup>	ID		更新时间	ŋ	操作	
<b>启</b> 资源管理		□ •			-	-					2024-07	-04 15:59:43	删除	
」 域名及安全接入														
・ 用户														
· 角色与权限														
<ul> <li>身份源管理</li> <li>一</li> <li>つ 小工作台</li> </ul>														4
□ <u> </u>														0 19



# 用户登录 自定义应用登录 小程序端登录

最近更新时间: 2024-12-05 09:27:02

#### 目前小程序支持微信小程序手机号授权登录。

进入**自定义应用编辑器**,在左侧导航栏找到**应用设置 > 访问控制**,选择**登录后访问**,在**登录页设置**选项卡中选择对应的登录方式,目 前仅支持企业主体的小程序。

오 云开发平台 🔅	← 返回页面设计 <b>应用设置</b> 应用详情 访问控制 实验室 开发设置	
▶□ 快速开始		
园 模板中心	应用访问规则 无需整录页 适用: 超索引擎可以抓取全部内容的企业官网、新闻门户等纯内容展示型场景。	
会 ADIa	<ul> <li>使用托管营业页</li> <li>适用:管理系统、内部应用、购物商城等绝大多数场景。配置托管登录页</li> <li>● 使用独立的托管管录页 (0)</li> </ul>	
OF APIS	通用:展示企业品牌、logo等个性化信息的登录页。	
	公开访问配置 请选择公开访问页面 ~	
் Alt	注: 公开访问的页面可以直接浏览,不会强制先进入营业页。	
≥ 身份认证	登录页设置 权限设置 安全设置	
微搭低代码		
📕 可视化开发	登录认证源设置 PC H5 小程序	
素材库		
凸 审批流		
🕞 模板管理		
💬 小程序认证	※ WeadCase (UpenID登录)	O
工作台		
💷 云后台管理		
环境		
山 运维管理	※ 💟 短信验证明	
◇ 环境配置 ~	※ 账户密码登录	
	无合适认证源? 立即新建 [2]	
<b>G 8</b> 0	保存 访问控制设置修政保存后要10分钟后才会生效	



## PC 或 H5 端登录

最近更新时间: 2024-09-02 11:07:31

目前支持账号密码登录、短信验证码和微信开放平台登录。也可以自定义第三方认证源登录,请参见 身份源管理 。 目前小程序支持微信小程序手机号授权登录。

自定义应用编辑器 > 访问控制 > 登录认证源设置,里面可以选择对应的登录方式,目前仅支持企业主体的小程序。

♥ 应用设置		
<ul> <li>□ 注 应用详情</li> <li>□ ふ 访问控制</li> <li>○ 次验室</li> <li>◇ 开发设置</li> <li>ふ</li> </ul>	<ul> <li>防の控制 変のDB</li> <li>の方の周</li> <li>通用 き 金生雪肉、公开店島口户等</li> <li>配合 電気の、公开店島口戸等</li> <li>配用 気 能の配用、管理后台等</li> <li>(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</li></ul>	PC H5 小程序
	背景色。    #fffff 登录认证源设置	Δ 199,477 2 095,499 Φ 10
	⑦ 小程序 当前应用未绑定小程序,请先进行绑定	
	🔲 РС/Н5	
	✓ 账户密码登录 知信验证码	



## 权限设置

最近更新时间: 2024-11-07 15:57:53

#### 开启登录访问规则后,需要用户登录以后才可以访问应用。

可以在权限设置中,设置可访问此应用的角色。同时还能指定该角色可访问的页面。

访问控制	
<b>应用访问规则</b> 〇 公开访问 话用:企业官网。公开信。	息门户等
<ul><li>● 登录后访问</li><li>适用场景:内部应用、管理</li></ul>	里后台等
登录页设置    权限设置    安全设 	<u></u>
<b>角色权限设置</b> 设置各个角色的访问策略	应用至正式环境
搜索    Q	页面访问权限
角色授权	○ 可访问全部页面
默认超级管理员	<ul> <li>✓ 首页 (index)</li> <li>✓ 空白页 (utk6qajn3lo)</li> <li>□ 空白页 (utk6qajn3lo)</li> </ul>
测试角色	▲ 至日與-副本(W/angooozeg) 保存
体验角色	保存后需要应用到正式环境,才可在正式环境生效



## 安全设置

最近更新时间: 2024-12-05 09:27:02

保持自定义应用登录状态的过期时间(默认为30天),过期后用户需要重新登录,修改登录过期时间设置要10分钟后才会生效。

Ѕ 云开发平台 🗄	← 返回页面设计 <b>应用设置</b> 应用详情 访问控制 实验室 开发设置	
№ 快速开始		
园 模板中心	<b>应用访问规则</b> 万 <b>需登录页</b> 适用:搜索引擎可以抓取全部内容的企业官网、新闻门户等纯内容展示型场景。	
<ul> <li>              会数据库      </li> <li>             みPls         </li> <li>             会面数         </li> <li>             会示確構         </li> <li>             な存储         </li> <li>             から、工作流         </li> <li>             から、         </li> <li>             から、             から、         </li> </ul>	使用托管盘束页         近用:管理系统、内部应用、购购购城等绝大多数场景、配置托管盘录页         ④ 使用独立的托管盘束页 (10)         适用:展示企业品牌、10g0 等个性化信息的量录页。         公开访问配置         请选择公开访问页面         注:公开访问的页面可以直接浏览,不会强制先进入量录页。	
微搭低代码	登录页设置 权限设置 安全设置	
📔 可视化开发	登录状态	
△□ 素材库		
<u></u> 山 审批流	用户只需要登录一次就可以访问所有开启该功能的应用	
🖻 模板管理	登录状态过期时间	
☺ 小程序认证	30 <del>X</del> <sup>×</sup>	e
工作台	保持自定义应用登录状态的过期时间(默认为30天),过期后用户需要重新登录,修改登录过期时间设置要10分钟后才会生效	
💷 云后台管理		
环境	保存 访问控制设置修改保存后要10分钟后才会生效	
山 运维管理		
◈ 环境配置 ∨		

🗲 腾讯云

## 企业工作台登录

最近更新时间: 2024-11-07 15:57:53

企业工作台登录以后,默认可以访问所有发布后的模型应用。

企业工作台进入**系统设置 > 登录配置**页面,可以定义企业工作台的登录页样式和登录方式。样式设置、登录认证源设置、安全设置修 改保存后要10分钟后才会生效。

### 登录方式

支持默认登录页和自定义登录页。本文将指导如何配置默认登录页。详情请参见 自定义企业工作台登录页。

新以豆浆贝 · •	日定又显来贝			ann yyyyy/producti	ion		
Real Provide American	登录态失效时会自动 lowcoo	le .tcloudbase	app.com/				
<b>全设置</b> 录过期时间设置 *	30	天	•				

### 样式设置

支持定义标题、logo、背景色、背景图片、登录位置、版权信息等值。

样式设置		
标题 *	腾讯云微搭低代码	
Logo *		
	图片仅支持svg png jpg,建议比例1:1	l,不超过200KB
背景色 *	#fff	
登录位置 *	I= <b>+</b> =I	
展示操作文档 *		
版权信息 *	2020-2023 腾讯云微搭低代码	
背景图片 *		
	图片仅支持svg png jpg,建议比例16	:9,不超过2MB



### 登录认证源设置

选中对应的认证源以后,登录页可以使用对应的登录认证方式进行用户身份鉴权。 默认支持账号密码和企业微信登录。也可以自定义第三方认证源登录,请参见 <mark>身份源管理</mark>。

登录认证源设置	
□ PC/H5	
<ul><li>✓ 账户密码登录</li><li>○ 微信开放平台登录</li></ul>	企业微信登录
无合适认证源? 立即新建 🖸	

登录页样式实时显示在右侧,以下是 PC 和 H5 的预览效果:

#### PC 的预览效果:



H5 的预览效果:



微塔 WEDA 我的应用	~				L.
					L
糸筑设置	样式设置				
D. 工作台设置 ^	标题。	腾讯云微搭低代码	PC H5		
<ul> <li>门户配置</li> </ul>	lant				
<ul> <li>登录配置</li> </ul>	Logo -	20		•	
2。用户权限 ^				🚁 腾讯云微搭低代码	
<ul> <li>用户部门管理</li> </ul>		■ 出 片 仮支持svg png jpg, 建 议 比例1:1, 不超 过 200KB		请输入用户名	
<ul> <li>角色与权限</li> </ul>	背景色。	#111		请输入巡归 <b>战</b> 2	
<ul> <li>权限组</li> </ul>	参马位里 <b>。</b>			£.k	
(5) 流程管理	豆水山亘。			其他登录方式 ————————————————————————————————————	
い 安治日本 ~	展示操作文档。			Ω.	
18 审计日志	版权信息。	2020-2022 腾讯云微搭低代!		務产清联系企业管理员,在 <b>腾讯云控制台 [1]</b> 创建。 详见 周产 <b>权限监理文档 [2]</b>	
	育景图片。	E片位支持vog prg jpg, 建议比例16.9, 不超过2MB	H5端不展示房景图片	Crayinge & JULY HEREINER/CH	
	登录认证源设置				
	D PC/H5				
	☑ 账户密码登录	✓ 企微登录 Github			
	无合适认证源? 立即新建	2			
	<b>安全设置</b> 登录过期时间设置。	30 天 ~			
		保持自定义应用登录状态的过期时间(默认为30天),过期后用户需要重新登录			
	保存 样式设置、登	录认证源设置、安全设置修改保存后要10分钟后才会生效			

## 安全设置

保持自定义应用登录状态的过期时间(默认为30天),过期后用户需要重新登录,修改登录过期时间设置要10分钟后才会生效。

安全设置			
登录过期时间设置*	30	天	~
	保持自定义应用登录	状态的过期时间(默认	(为30天)

腾讯云

## 获取当前登录用户信息

最近更新时间: 2024-11-07 15:57:53

### 方法1:系统变量直接获取当前登录信息

1. 从编辑器中拖入网格布局、图片、输入框组件,调整相关样式,界面如下。

	应用相关 🕞	
大编树 状态数据		添加 配置
- D 页面:获取登录信息 ③ Q		<b>组件</b> 区块
* 囲 网格布局	ul iPhone 8 4G 05:49 100% ■	Q 援索官方组件
* □ 列	获取登录信息 ・・・ ④	▽ 🥡 常用
团 图片		□ 普通
- 〇 行		图片 回按钮
· □ 列	田白夕和 违給 〉	
□ 単行編入		
		□ 单行输入 Ⅲ 网格
		□. 数据详情 ⊂⊃ 链接
		▼ 🎅 数据容器
代码区 Q +		画 数据列表
✓ 当前页面 管元效据查询,点击新建		三 表单容器 🖽 数据
▶ 全局		▶ ■ 布局
		☐ Tab栏 🗇 菜单
		□ Tab栏
		□ Tab栏
		<ul> <li>□ Tab栏</li> <li>□ 葉単</li> <li>□ 雪信号航</li> <li>□ 頂部</li> <li>□ 新辺逸功卡</li> <li>□ 有局</li> <li>▼ ▲ 展示</li> </ul>

2. 输入框组件"输入值"切换表达式模式,单击放大图标,进入表达式弹窗,可以看到系统变量 currentUser。



<b>\$3</b> :	🗊 📅 页面:获取登录.	v 🗅	🛛 🕜 🖵 100% ~ 🔿			应用相关 🛛 💪			⊳	√ 发布 …
	大纲树 状态数据								添加 配置	
8	▼ □ 页面: 获取登录信息 ▼ Ⅲ 网格布局	© Q							属性	样式
Å	- □ 行				III iPhone 8 4G	05:53	100%		単行输入 □ 使用指引	input1 🗋
20	· 🗊 🕅					获取登录信息	••• •			
Ó	☑ 图片								通用	
č	- □ 行				M (= tA )				绑定字段	f×
	- □列				単行制入				input1	
	□ 单行输入				用户名称 谓	輸入			仅在表单Form中生效,指 用于保存数据到form.va	定一个属性名 key, lue。如当key为inp
					/ B C Û				ut1时, 保存为{"input]	l": "value"},
				11 insult (MA ) (#				N mm	标题内容	f×
				:: input// 18// 18				K 75.82	用户名称	
				1			目定又受量 ▼ 全局充量	~	输入值	
	代码区	Q +					avatar	string		
	▼ 当前页面						gender	string		S.
	暂无数据查询, <b>点击新建</b>						birthday	string	占位文字	f×
	▶ 全局						nickname	string	请输入	
							phoneNumber	string	的微想件早去	6
							→ currentUser (登录用户信息)	object	mp>1	
							▶ app (应用信息)	object	2017	
							▶ page (当前页面信息)	object	模板	
							▶ device (设备信息)	object	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
							▶ env (环境信息)	object		
							URL参数 十	•••jeee	标题风格	,
							组件 API	~		
							⊳ grid1		输入框	>

#### 3. 系统变量 currentUser 即为当前用户登录信息,其数据结构展示。



系统变量 currentUser 数据结构如下。



"name": "administrator",	
"nickName": "微搭-Chris",	
"avatarUrl": "https://lowcode-	
0ghsfkoo******-1258057692.tcloudbaseapp.com/beaf0684559e6ad7f1e72df88e4fb499.jpeg"	
"name": "默认超级管理员",	
"roleIdentity": "administrator",	
"id": "09e78768656b303201ee*****",	
"name": " <b>总办处</b> "	

**4. 图片和输入框组件绑定表达式,输入框输入值:** \$w.auth.currentUser.name ,图片地址:

\$w.auth.currentUser.avatarUrl •



E 品 页面:获取登	ŧ ~ [1]	. 🥝 💷 100% × 🗘 …	应用相关 🗠	▷ 又发布
大纲树 状态数据				添加 配置
<ul> <li>□页面:获取登录信息</li> <li>□ 网络布局</li> <li>□ 行</li> <li>□ 列</li> <li>□ 图片</li> <li>□ 四 行</li> </ul>	© Q ≣		.dd iPhone 8 4G 05:58 100% ■ 获取登录信息 ••• ⓒ	属性     样式       単行輸入     (*)       印 使用指引     (*)       通用
<ul> <li>・ 0 列</li> <li>ご 単行輸入</li> </ul>	60)		#行输入 用户名称 administrator	input1 仅在表单Form中生效,指定一个属性 用于保存数据到form、value。如当k ut1时,保存为("input1": "value 标题内容
代码区 ▼ 当前页面	Q +			用户名称 輸入価 Sw.auth.currentUser.name
暂无数据查询, <b>点击新建</b> ▶ <b>全局</b>				占位文字 <b>请输入</b> PC端组件尺寸
				默认 模板 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

### 方法2:利用数据模型获取当前用户信息

1. 获取当前用户 userId, 其值为 \$w.auth.currentUser.userId 。



input1/输入值	0 🗆	▶ 完成		<b></b> 囲丹
1 \$w.auth.currentUser	自定义变量	~		绑定
	▼ 全局变量			in
	avatar	string		仅在
	gender	string		ut1
	birthday	string		1-0
	nickname	string		标匙
	phoneNumber	string		用
	系统变量	~		<b>太</b> 合 )
	▼ currentUser (登录用户信息)	object		+111/
	userId (用户 ID)		\$w.auth.currentUser.userId	
	phone (手机) type (田白类型)	用户 ID)	userId (用户 ID)	
	▶ relatedRoles (用户关联角	array	运行值 "1727993690338758658"	
	<b>openId</b> (微信 openId)	string	0: "1" 1: "7"	
	name (用户名称)	string	2: "2" 3: "7"	
∋削运行结米: (OD]eCT)	nickName (用户昵称)	string	4: "9" 5: "9"	
{	avatarUrl (用户头像)	string	6: "3" 7: "6"	
"туре": 0, "name": "administrator",	<b>email</b> (邮箱)	string	8: "9" 9: "0"	
"nickName": "微搭-Chris",	▶ mainOrg (主岗部门)	object	10: "3"	_

#### 2. 在当前页面新建数据查询 query。

🗉 🗟 页面:获取登录	ŧ ~ Cì	. 🕜 🗆 100% ~	0		应用相关 🗠				٥	√ 发布 …
大纲树 状态数据				JI iBhana 8, 4G	06:46	100%			添加 配置	
<ul> <li>□ 页面: 获取登录信息</li> <li>□ 田 网格布局</li> <li>- 回 伝</li> </ul>	© Q				获取登录信息	••• •			<b>组件</b> Q 搜索官方组件	区块 自定义 ○ 品
- □ 1]									▼ ④ 常用	
図 图片				用户名称	请输入				T 文本	□ 普通容器
· □ 17 · □ 列									🛛 图片	□ 按钮
□□ 单行输入	())								■ 数据列表	
									□ 单行输入	Ⅲ 网格布局
									□ 数据详情	🕞 链接 🛛 🔕
									▼ 🍧 数据容器	
代码区	Q +								□ 数据列表	1. 数据详情
▼ 当前页面									■ 表单容器	
智无数据查询,点击新建 ▶ 全局		<b>新建数据查询</b> (当前页面)						×	▼ ■ 布局	
			新伝 Queeu						□ 普通容器	Ⅲ 网格布局
			Stre Query						□ 卡片	□ 轮播容器
			新建徽搭数据表查询		新建 MySQL 查询	API	新建外部 APIs 查询			
			变量和方法						□ 布局组件	□ 滚动容器
			( <i>x</i> ) 新建自定义变量	ß	新建 JavaScript 方法	47	新建事件流		🗐 弹窗	
									🔹 🖬 导航	
									☐ Tab桂	🖻 菜单导航
	日       页面: 萩取豊永信息         ・       ① 页面: 萩取豊永信息         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ 万         ・       □ ⑦         ●       ●         ●       □ 御行輸入		● ○ 页面: 鉄取登条 ~ □       ● ○ □ 100% ~         大規樹 状态数据       ● ○ □         • □ 页面: 段取登录信息       ● ○ Q         • □ 页面: 段取登录信息       ● Q         • □ 页面: 段取登录信息       ● Q         • □ 页面: 日       ● ○ □         • □ 刀       ● ○ □         • □ 刀       ● ○ □         • □ 刀       ● ○ □         • □ 刀       ● ○ □         • □ 刀       ● ○ □         • □ 刀       ● ○ □         • □ 刀       ● ○ ○         • □ 刀       ● ○ ○         • □ 刀       ● ○ ○         • □ 刀       ● ○ ○         • □ 印       ● ○ ○         • □ 刀       ● ○ ○         • □ □ 刀       ● ○ ○         • □ □ □       ● ○ ○         • □ □ □       ● ○         • □ □ □       ● ○         ● ○       ● ○         ● ○       ● ○         ● ○       ● ○         ● ○       ● ○         ● ○       ● ○         ● ○       ● ○         ● ○       ● ○         ● ○       ● ○	● ○ 页画: 技取登表 ~ C、 □ ② □ 100% ~ ○ …          大規樹 状态数据         • ○ 页面: 技取登表信息 ◎ Q         • □ 页面: 技取登表信息 ◎ Q         • □ 雨         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 可         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ 丁         · □ □         · □ □ <td>● 页面: 我取登录…、 ~ C、       ● ① ① 100% ~ ② …         大規樹 状态設置       ● ② Q、         ● ③ 页面: 按取登录信息 ◎ Q、       ● Q、         ● □ 页面: 按取登录信息 ◎ Q、       ● Q、         ● □ 页面: 可力       ● □ ① ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● Q、         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ②         ● □ ① ①       ● □ ②         ● □ ① ①       ● □ ○         ● □ ① ①       ● □ ○         ● □ ① ①       ● □ ○         ● □ ○ ○       ● □ ○         ● □ ○ ○       ● □ ○         ● □ ○ ○       ● □ ○         ● □ ○ ○       ● □ ○         ● □ ○       ● □ ○         ● □ ○       ● □ ○         ● □ ○       ● □ ○         ● □ ○       ● □ ○         ● □ ○       ● □         ● □ ○       ● □         ● □ ○       ● □         ● □ ○       ● □         ● □ ○       ● □         ● □ ○       ● □</td> <td>● 一 一 四 部 4 3 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3</td> <td>● ○ TE: R0023、 C         ● ○ □ 100% &lt; ○ …</td> 広期相关 △           ・ ○ 万正: R0232-R12         ● ○ ○         ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	● 页面: 我取登录…、 ~ C、       ● ① ① 100% ~ ② …         大規樹 状态設置       ● ② Q、         ● ③ 页面: 按取登录信息 ◎ Q、       ● Q、         ● □ 页面: 按取登录信息 ◎ Q、       ● Q、         ● □ 页面: 可力       ● □ ① ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● Q、         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ①         ● □ ① ①       ● □ ②         ● □ ① ①       ● □ ②         ● □ ① ①       ● □ ○         ● □ ① ①       ● □ ○         ● □ ① ①       ● □ ○         ● □ ○ ○       ● □ ○         ● □ ○ ○       ● □ ○         ● □ ○ ○       ● □ ○         ● □ ○ ○       ● □ ○         ● □ ○       ● □ ○         ● □ ○       ● □ ○         ● □ ○       ● □ ○         ● □ ○       ● □ ○         ● □ ○       ● □         ● □ ○       ● □         ● □ ○       ● □         ● □ ○       ● □         ● □ ○       ● □         ● □ ○       ● □	● 一 一 四 部 4 3 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3	● ○ TE: R0023、 C         ● ○ □ 100% < ○ …	Image: Rest Rest of C Image: Comparison of C   Image: Rest Rest of C Image: C   Image: Rest of C Image: Rest of C   Image: Rest of C Image: Rest	Image: 100 and 100	Image: Restance we is a restance we is restance we is a restance we is a restance we is a rest



#### 3. 数据查询 query 配置如下。

- 田 网络布局				小铁豆水田心						
· □ 行									Q 搜索官方组件	¢ 26
- □ 列									- 🥑 常用	
☑ 图片									本文 丁	□ 普通容器
- □ 行			用户名称	请输入						
- 🗆 M									🖉 图片	□ 按钮
□ 单行输入 💿									□ 数据列表	■ 表単容器
									□ 单行输入	Ⅲ 网格布局
									1. 数据详情	☺ 链接 🛛 🔕
									▼ 🍧 数据容器	
代码区 Q +									■ 数据列表	业 数据详情
▼ 当前页面									■ 表单容器	🌐 数据表格 🚫
cc; query: ↓ 全局	编辑数据查询 Query			query1 🖉			运行	保存 <sup>下</sup> v ×	▼	
	选择数据表 *	用户 (sys_user)						⊜ C ⊚	□ 普通容器	Ⅲ 网格布局
	触发方式 ⑦	● 入参变化时自动执行 ○ 手动触发	执行						■ 卡片	□ 轮播容器
	方法 ⑦	查询单条 (wedaGetitemV2)						~	市局组件	□ 滾动容器
	入参 ⑦							t×		
	查询条件(对象)	1 个多社						f×	□ 弾窗	
		1 I MIT							🔹 🚍 导航	
▼ 当前页面									■ 表单容器	⊞ 数据表格 🔕
😝 query1 •	61. JPT /07 141						1910 41 44	700 100 TO 100		
▶ 全局	奴据师选						清速余件	取用 開定	▼ 1 布局	
		+							□ 普通容器	照 网络布局
	当	uuld (文本   单行文本)		◇ 等于 ◇	∱x ⊻ \$w.auth.cu	mentUser.userId × 🖂			🖹 卡片	□  轮播容器
	Œ	)添加条件							🗇 布局组件	□ 滚动容器
				添加分组					🗐 弾窗	
									* 🔳 导航	

4. 保存配置之后,单击运行,可以查看当前 query 运行值,数据查询方法默认命名为 query1。



<b>\$3</b> :	🗐 📅 页面:获取登录	× [];	. 🖉 🗆 10	o% ~ ⊘ …	应用相关 🗠
	大纲树 状态数据				
	<ul> <li>① 页面: 获取登录信息</li> <li>※ 田 网格布局</li> <li>※ □ 行</li> <li>※ □ 列</li> <li>② 图片</li> <li>* □ 行</li> <li>* □ 行</li> <li>* □ 行</li> <li>* □ 介</li> </ul>	♥ Q			ul iPhone 8 4G 06:50 100% ● 获取登录信息 ••• 使 用户名称 请输入
	代码区	Q +			
	<ul> <li>✓ 当前页面</li> <li>〇 anumut</li> </ul>				//
	▶ 全局		编辑数据查询 Query		query1 ℓ ···· 运行 保存 <sup>K</sup> 」 ×
			<ul> <li>选择数据表*</li> <li>触发方式 ⑦</li> <li>方法 ⑦</li> <li>入参 ⑦</li> <li>查询条件(対象)</li> </ul>	<ul> <li>用户 (sys_user)</li> <li>         入参変化时自动执行 「手动触发 查询单条 (wedaGetterrV2)     </li> <li>         1 个条件     </li> </ul>	現行 株 … 太 、 、

### query 运行 json 数据展示。

r
"work num": "A0001",
 "parent_user_id": "",
"sex": "0",
"source": 1,
"type": 0,
"uuid": "1727993690338****",
"main_dep": "09e78768656b303201ee4****",
"user_desc": "超级管理员用户",
"createdAt": 1700820775029,
"createBy": "administrator",
<pre>"env_id": "lowcode-0ghsfkoo8e****",</pre>
"user_type": "2",
"updateBy": "administrator",
"phone": "13163388999",
"nick_name": "微搭-Chris",
"name": "administrator",
"internal_user_type": 1,
"_avatar": "https://lowcode-
0ghsfkoo8e3f4****-1258057692.tcloudbaseapp.com/beaf0684559e6ad7f1e72df88e4fb499.jpe
g",





5. 图片和输入框组件绑定表达式,输入框输入值: \$w.query1.data.name ,图片地址: \$w.query1.data.avatar 。



## 🔗 腾讯云

# 角色与权限 预制角色

最近更新时间: 2024-08-29 16:09:41

预制了**默认访客、默认外部用户**和**默认超级管理员**的角色,默认对于初次使用用户权限的开发者或者企业管理员,可以关联**默认访客** 和**默认外部用户**角色使用自定义应用,关联**默认超级管理员**角色使用模型应用。所有预制角色均不支持修改。

- 默认访客角色默认给自定义应用匿名访问时使用,如不满足可以重新定义新的角色。默认仅可以访问所有的普通应用和对应的页面,数据源所对应的业务数据可以查看全部、修改本人,可以访问所有数据源方法。
- 默认外部用户角色默认给自定义应用实名登录时使用,如不满足可以重新定义新的角色。默认仅可以访问所有的普通应用和对应的 页面,数据源所对应的业务数据可以查看全部、修改全部,可以访问所有数据源方法。
- 默认超级管理员默认给模型应用使用,如不满足可以重新定义新的角色。默认仅可以访问所有的模型应用和对应的页面,数据源所 对应的业务数据可以查看全部、修改全部,可以访问所有数据源方法,可以访问所有流程,可以访问企业工作台和进行相关的设置。





## 新建角色

最近更新时间: 2024-09-06 14:36:21

腾讯云控制台进入微搭低代码**用户权限 > 角色与权限** 页面,单击**创建角色**。



- 角色名称: 用于用户授权时显示,不能重复。
- 角色标识:当前环境下唯一,不能重复。
- 角色描述:为非必填项,用于描述角色的一些信息。

新建角色		×
角色名称*	请输入角色名称,用于用户、流程中选择显示,最多支持32个字符	
角色标识*	请输入角色的唯一标识,新建后不可更改,最多支持50个字符	
描述	请输入角色的描述,非必填项,最多支持255个字符	
	确定取消	



## 编辑角色

最近更新时间: 2024-09-09 11:19:31

#### 角色右边详情下拉菜单单击**编辑**,可以更改当前角色信息。

角色与权	限①				
	<ul> <li>「默认访客」角色现在已支持</li> <li>检测到您的环境已绑定云后台。</li> </ul>	修改权限策略, ,云后台的部份	可进入「默认i 功能在微搭侧:	5客」角色详情修改未登录用户的权限 E法使用,建议您前往云后台使用,点击查看	<u>云后台使用指引</u> 12
	搜索角色名称	Q	角色信息	成员管理 角色权限	
	创建角色		角色名称	模版开发者	
	发布角色		角色标识	c	
			角色ld	101 101 102 101 Turberto	
		•••	更新时间	2024-08-09 15:32:00	
		- 1	环境标识	l successi i grafi colla fili d	
			角色描述		
	7. 889-11	已发布			

• 角色名称:可以修改,用于用户授权时显示,不能重复。

- 角色标识:一旦定义以后不能修改。
- 角色描述:可以修改,为非必填项,用于描述角色的一些信息。

修改角色		×
角色名称 *	普通员工	
角色标识*	user	
描述	请输入角色的描述,非必填项,最多支持255个字符	
	确定取消	



## 删除角色

最近更新时间: 2024-09-06 14:36:21

### 删除角色

当角色不需要使用了,可以直接单击删除角色,如果角色已经被用户关联了,则不能进行删除,需要解除关联以后再进行删除。

角色与权限 ③	
<ul> <li>「默认访客」角色现在已支持修改权限策略,</li> <li>检测到您的环境已绑定云后台,云后台的部份</li> </ul>	可进入「默认访客」角色详情修改未登录用户的权限 }功能在微搭侧无法使用,建议您前往云后台使用,点击查看
捜索角色名称 <b>Q</b>	<b>角色信息</b> 成员管理    角色权限
创建角色	角色名称 模版开发者
发布角色	角色标识
	角色ld
••••	更新时间 2024-08-09 15:32:00
	环境标识
T	东东世迷

再次确认是否删除角色,若需要删除角色请单击**确认**。

				×				
确定删除角色 普通员工 吗	}?							
删除角色后数据将不可恢复,请谨慎操作								
	确定	取消						



# 查看并定义角色 应用访问权限

最近更新时间: 2024-08-29 16:09:41

对于目前独立发布的自定义应用,只有用户关联的角色勾选了**应用访问权限**,登录的时候才可以进入到应用的首页,没有勾选的话, 即便登录鉴权成功,也无法登入。

角色与权限 ③				\$	页面教学 📋 咨询	客服 🖄 体验调研		○ 定制开发	
<ul> <li>「默认访客」角色现在已支持</li> <li>检测到您的环境已绑定云后台</li> </ul>	修改权限策略, ,云后台的部份	可进入「默认访客」角色详情修改未登 功能在微搭侧无法使用,建议您前往云	录用户的权限 后台使用,点击查看	<u>后台使用指引</u> じ					
搜索角色名称	Q	角色信息 成员管理	角色权限						
创建角色		自定义应用访问权限 椅	輕加用访问权限	数据模型权限 APIs接口权限	流程权限	企业工作台权限			
发布角色		搜索应用名称和应用标识	Q						
2.00100	已发布	应用名称	应用标识	更新时间	۳. ۲	是否可以访问	应用中的页面权	限	
A #89-04	已发布	REFECT.MIT	app-den2rijin	2024-08-28 20:13:29			页面权限设置(	i)	
2. 988-08	已发布	LINEA.	app-07ymem	2024-08-28 20:13:29			页面权限设置(	Ð	
2. WRM-0.1 2. WARP	已发布	6.8712127645.0626	App-GP580HIG	2024-08-28 20:13:29			页面权限设置(	D	
2.02285	已发布		app-10kgRAviti	2024-08-28 20:13:29			页面权限设置(	i)	
2.000	已发布	82357,014	app-temoral	2024-08-28 20:13:29			页面权限设置(	Ð	
<u>2</u> IATER 2. WEICH	已发布	02108.002	ano-isonibur	2024-08-28 20:13:29			页面权限设置(	i)	
2. 9804	已发布	AND ADDRESS OF CALL	and i Ministeria	2024-08-28 20:13:20			市面权限设置 (	5	
2.80	已发布	100000000	alth consider	2024-00-20 20.10.23				9	
<u>高</u> 相外人员	已发布	· 通過 計画 高品計画 (Benderin 平台	app-dH25.5+8	2024-08-28 20:13:29			页面权限设置(	i)	
2.08624	已发布	齐工松果_0412-银银平白	409-34(18AB)	2024-08-28 20:13:29			页面权限设置(	Ð	
2.0257	已发布	P1771822,000	app-MUPyD4	2024-08-28 20:13:29			页面权限设置(	Ð	
<u>0</u> 80428	未发布	共 44 条				10 ▼ 条/页		/5页 ▶ Ⅰ	4

对于发布以后的模型应用,登入企业工作台的用户只有具备应用的访问权限,单击应用才可以进入到应用的首页。



5权限③				\$	页面教学 📋 咨询客服	🖄 体验调研	☑ 微搭交流群	◎ 定制开发
<ul> <li>① • 「默认访客」角色现在已</li> </ul>	支持修改权限策略,	可进入「默认访客」角色详情修改未登	录用户的权限					
• 检测到您的环境已绑定云	后台,云后台的部份	功能在微搭侧无法使用,建议您前往云	后台使用,点击查看 互	后台使用指引 び				
搜索角色名称	Q	角色信息   成员管理	角色权限					
创建角色		自定义应用访问权限	莫型应用访问权限	数据模型权限 APIs接口权限	流程权限 企	业工作台权限		
发布角色		搜索应用名称和应用标识	Q					
4.007.00	已发布	应用名称	应用标识	更新时间	是否同	可以访问	应用中的页面	权限
1 was-on	已发布	R111116用7-65-105-	app-s258mm	2024-08-28 20:14:47			页面权限设置	<b>(i)</b>
2.988-08	已发布							
<u>2.988</u> -81	已发布							
2 B88*	已发布							
2 02245	已发布							
2 2228	已发布							
<u>A</u> IABBA	已发布							
2.9808	已发布							
A WRON	已发布							
<u>2</u> ##	已发布							
<u>2</u> #P.A.B	已发布							



## 页面访问权限

最近更新时间: 2024-08-29 16:09:41

当对应的角色具备对应的应用访问权限以后,才需要定义页面访问权限。如果对应的角色没有勾选应用的访问权限,则不能设置页面 的访问权限。默认勾选**应用访问权限**以后,会把应用下所有页面勾选。

角色与柞	又限 ③						😵 页词	面教学 📋 咨询客用	🕹 体验调研	☑ 微搭交流群	◯ 定制开发	~
	<ul> <li>・「默认访客」角色现在已支持</li> </ul>	持修改权限策略,	可进入「默认访客」:	角色详情修改未登	录用户的权限							
	• 检测到您的环境已绑定云后台	8,云后台的部份	▷功能在微搭側无法使	用,建议您前往云	后台使用,点击查看 🫓	云后台使用指引 记						
	搜索角色名称	Q	角色信息	成员管理	角色权限							
	创建角色		自定义应用访	问权限	莫型应用访问权限	数据模型权限	APIs接口权限	流程权限	全业工作台权限			
	发布角色		搜索应用名称和		Q							
	A serves	已发布	应用名称		应用标识	更	新时间	是	可以访问	应用中的页面	汉限	
	2 www-oz	已发布	******	日報新二次月1	app-a208vran	20	24-08-28 20:14:47			页面权限设置	i	
	2. 988-08	已发布										
	<u>总</u> 销售部-员工	已发布										
	2.868*	已发布										
	2.02285	已发布										
	2 8928	已发布										
	<u>2</u> IAWES	已发布										
	2. 108/08	已发布										

#### 确认好权限后,单击确定。

角色与权	限 ①					😂 页面教	学 📋 咨询客服	🖆 体验调研	🕞 微搭交流群	○ 定制开发	▶ 帮
	<ul> <li>「默认访客」角色现</li> </ul>										
	• 检测到您的环境已绑										
			角色信息 成员管	理 角色权限							
			自定义应用访问权限	模型应用访问权限	数据模型权限 API	s接口权限		小工作台权限			
				Deviation for the first of the last	Souther Document PATHON						_
		ê.	设定应用"德国国际国	乾晨示模砾-云调用(钓鱼	💼 -管理平台"下的页面权限	×					
		未发布	🗌 可访问全部页面	可访问指定页面			✔ 是否				
		已发布	✓ 微信支付商品信	息列表							
		已发布	✔ 编辑微信支付商	品信息							
		已发车	✔ 微信支付商品信	息详情							
			✓ 微信支付模版订	单数据列表							
		日及仲	✓ 编辑微信支付模	版订单数据							
		已发布	✓ 微信支付模版订	单数据详情							
		已发布									
		已发布		确定 耶	消						
		已发布									
	0 #107	- 10 de									



#### () 说明:

用户关联的角色没有勾选可以访问的页面,运行态访问未勾选的页面时,展示空白页面,并气泡提示:当前页面没有访问权限!



## 数据模型权限

最近更新时间: 2024-09-10 15:53:52

### 数据模型行权限

数据源目前仅支持定义业务数据的权限,支持定义查看本人、修改本人,查看本人及下属、修改本人及下属,查看本部门及下级部 门,修改本部门及下级部门,查看全部、修改全部,以及自定义的数据访问范围。

行权限设置	×
数据模型名称 家政订单列表	
xx治使至你心不 order_shjolyn	
行查看权限 ① ○ 无权限 ○ 查看本人 ○ 查看本人及下属 ○ 查看本部门及下级部门 ○ 查看全部 ○ 自定义	
行修改权限 ①	
○ 无权限 ● 修改本人 ○ 修改本人及下属 ○ 修改本部门及下级部门 ● 修改全部 ● 自定义	
<b>一 确定                                    </b>	

#### 可以通过自定义条件设置对应的数据行权限范围。

行权限设置	×
数据模型名称 家政订单列表	
数据模型标识	
行查看权限 <b>①</b> ⑦ 无权限   查看本人   查看本人及下属   查看本部门及下级部门   查看全部 <b>○</b> 自定义	
条件1     单价     ▼     大于等于     常量     -     1000     +     正       + 且	
行修改权限 ① 无权限     ①     修改本人     《     修改本人及下属     修改本部门及下级部门     修改全部     《     自定义	
确定取消	

### 数据模型列权限

案例



在学校教职工人力资源管理系统里,对应财务的 HR 可以看到所有教职工薪资、但是不能任意修改薪资。教职工之间无法互相看到薪 资,但是可以看到姓名、年龄等基本信息。

#### 场景一: 创建一个普通用户及角色

用户为一个普通教职工,普通用户角色看不到工资字段。

#### 步骤1: 创建一个用户 joming\_user

**组织成员** 外部注册用户

#### 组织成员 收起说明

• 注册方式: 由管理员在页面操作添加, 或者由系统自动同步企业微信的用户, 或者由开发者调用微搭后台接口写入到微搭的用户, 为组织成员。

•登录方式:支持账号/密码、手机验证码、企业微信、微信公众号、微信授权、自定义SSO等方式登录。

未注册用户

- 对应角色和权限:系统默认生成超级管理管理员角色,支持自定义添加角色,自定义角色可配置权限;开发者可将组织成员关联在某个角色下,即可获得相应角色的权限。
- 是否付费: 该部分用户按授权人数付费 (授权后才可登录)。

搜索部门名称	Q	> 全组织用户					
	新建部门	新建用户	导入用户 ▼ 管理角色	▼ 更多操作 ▼			
全组织用户		用户来源	▼ 用户名	用户昵称	账号状态 ▼	已关联角色	主部门
未关联部门用户 ▶		自建	joming_user	销售员工	已授权	销售部-员工	市场部
>		自建	sale_manger	销售经理	已授权	销售部-经理	
		自建	sale_leader	销售总监	已授权	销售部-总监	

#### 步骤2: 创建一个名为"普通用户角色"

角色与权限				
<ul><li>・「默</li><li>・ 检測</li></ul>	认访客」角色现在已支持修司 到您的环境已绑定云后台, <del>了</del>	收权限策略,ī 云后台的部份1	可进入「默认订 叻能在微搭侧矛	访客」角色详情修改未登录用户的权限 无法使用,建议您前往云后台使用,点击查看
搜索角色名	马称	Q	角色信息	<b>息</b> 成员管理 角色权限
	创建角色		角色名称	普通用户角色
	发布角色		角色标识	ptyhjs
			角色ld	183332535 }
<b>会</b> 普通用户角	色	未发布	更新时间	2024-09-10 10:03:21
V envis		已发布	环谙标识	termine benchmarkers to
1 mm		已发布	角色描述	
1 488-0		已发布	,,,e,,,e	
<u>_</u> =====		已发布		



#### 步骤3:设置列权限

在角色权限设置中,**普通用户角色**下员工工资数据源的列权限中,将工资字段设置为**无权限**。

据模型名称 员工工资 据模型标识 yggz_rdnycv	vp				
设置数据模型的权限 268名称	字段标识	教据类型	权限设置		
性名	xm	文本   短文本	一无权限	○ 仅查看	_ 查看并修改 ①
L资	gz	数字	◯ 无权限	() 仅查看	查看并修改 (i)
手龄	nl	文本   短文本	○ 无权限	🔾 仅查看	查看并修改 🛈
学历	xl Shield	枚举	一无权限	○ 仅查看	查看并修改 (1)
改据标识	_id	文本   短文本	○ 无权限	( 仅查看	○ 查看并修改
刘建时间	createdAt	日期时间	○ 无权限	仅查看	○ 查看并修改
更新时间	updatedAt	日期时间	一无权限	仅查看	○ 查看并修改
所有人	owner	关联关系	○ 无权限	( 仅查看	○ 查看并修改
刘建人	createBy	关联关系	○ 无权限	仅查看	○ 查看并修改
修改人	updateBy	关联关系	一无权限	仅查看	○ 查看并修改
祈属部门	_departmentList	数组	一无权限	( 仅查看	○ 查看并修改

### 场景2: 创建一个管理员及角色

用户 joming\_admin 为一个 HR 同事,作为一个管理员可以看到所有字段,但是不能修改工资,修改工资由其他专门的 HR 负责。

步骤1: 创建一个用户 joming\_admin



						♥ 贝面教子	
	检测到您的环境已绑定云后台,云后台的部	3份功能在微搭侧无法使用	3,建议您前往云后台使用,点	击查看 <u>云后台使用指引</u> Ľ	1		
组	<b>]织成员</b> 外部注册用户   未注册F	用户					
	<ul> <li>组织成员 收起说明</li> <li>注册方式:由管理员在页面操作添加,或者由系</li> <li>登录方式:支持账号/密码、手机验证码、企业?</li> <li>对应角色和权限:系统默认生成超级管理管理员</li> <li>是否付费:该部分用户按授权人数付费(授权尽)</li> </ul>	《统自动同步企业微信的月 微信、微信公众号、微信 角色,支持自定义添加角 5才可登录)。	引户,或者由开发者调用微搭后 受权、自定义SSO等方式登录。 9色,自定义角色可配置权限;	<mark>台接</mark> 口写入到微搭的用户, 开发者可将组织成员关联 <del>(</del>	为组织成员。 在某个角色下,即可获得·	相应角色的权限。	
	搜索部门名称 Q	> 全组织用户					
	新建部门	新建用户	导入用户 ▼ 管理角色	き ▼ 更多操作 ▼			
	全组织用户	用户来源	▼ 用户名	用户昵称	账号状态 ▼	已关联角色	主部
	木夭联部 〕 用 尸	自建	joming_user	销售员工	已授权	销售部-员工	市场
	***						
		自建	joming_admin	销售经理	已授权	销售部-经埋	
2:创	J建一个管理员角色 Q限 ① ① ・「默认访客」角色现在已: ・检测到您的环境已绑定云」	☐ 自建 支持修改权限策略, 后台,云后台的部份	joming_admin 可进入「默认访客」角 功能在微搭侧无法使用	销售经理 色详情修改未登录用 ,建议您前往云后台	已授权 户的权限 使用,点击查看 <u>五</u> /	销售部-经埋 后台使用指引	2
2: <b>创</b> 色与权	<b>J建一个管理员角色</b> 双限 ① ・ 「默认访客」角色现在已: ・ 检测到您的环境已绑定云/ 捜索角色名称	□ 自建 支持修改权限策略, 后台,云后台的部份	joming_admin 可进入「默认访客」角 功能在微搭侧无法使用 角色信息	<sup>销售经理</sup> 色详情修改未登录用 ,建议您前往云后台 成员管理 有	已授权 户的权限 使用,点击查看 <u>云</u> / 各在权限	销售部-经埋 后台使用指引	2
2: 创 色与权	<ul> <li>         ・「默认访客」角色现在已:         ・          ・          ・</li></ul>	□ 自建 支持修改权限策略, 后台,云后台的部份 Q	joming_admin 可进入「默认访客」角 功能在微搭侧无法使用 <b>角色信息</b> 角色名称 管理员	<sup>销售经理</sup> 色详情修改未登录用 ,建议您前往云后台 成员管理 角 角色	已授权 户的权限 使用,点击查看 <u>五</u> / 身色权限	销售部-经埋 后台使用指引	2
2:创 色与材	J建一个管理员角色 IIII (1) ・「默认访客」角色现在已: <ul> <li>・ 检测到您的环境已绑定云」</li> <li>提索角色名称</li> <li>创建角色</li> <li>人方布角色</li> </ul>	<ul> <li>自建</li> <li>支持修改权限策略,</li> <li>后台,云后台的部份</li> <li>Q</li> </ul>	joming_admin 可进入「默认访客」角 功能在微搭侧无法使用 角色信息 角色名称 管理员 角色标识 glyjs	<sup>销售经理</sup> 色详情修改未登录用 ,建议您前往云后台 成员管理 有 角色	已授权 户的权限 使用,点击查看 <u>五</u> / 各色权限	销售部-经理 后台使用指引	2
2: 创	J建一个管理员角色 IR ① ① ・「默认访客」角色现在已: ・ 检测到您的环境已绑定云」 提索角色名称 2 2 2 1 2 6 3 4 3 4 4 5 4 4 5 4 4 5 5 5 5 6 5 6 6 5 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 <p< td=""><td><ul> <li>自建</li> <li>支持修改权限策略,</li> <li>后台,云后台的部份</li> <li>Q</li> </ul></td><td>joming_admin 可进入「默认访客」角 功能在微搭侧无法使用 角色名称 管理员 角色标识 glyjs 角色ld 183332</td><td><sup>销售经理</sup> 色详情修改未登录用 ,建议您前往云后台 成员管理 角 角色 2649:</td><td>已授权 户的权限 使用,点击查看 <u>五</u>/ 各色权限</td><td>销售部-经理 后台使用指引</td><td>2</td></p<>	<ul> <li>自建</li> <li>支持修改权限策略,</li> <li>后台,云后台的部份</li> <li>Q</li> </ul>	joming_admin 可进入「默认访客」角 功能在微搭侧无法使用 角色名称 管理员 角色标识 glyjs 角色ld 183332	<sup>销售经理</sup> 色详情修改未登录用 ,建议您前往云后台 成员管理 角 角色 2649:	已授权 户的权限 使用,点击查看 <u>五</u> / 各色权限	销售部-经理 后台使用指引	2

#### 步骤3:设置列权限

1.00100

在角色权限设置中,**管理员角色**下员工工资数据源的列权限中,将工资字段设置为**仅查看**。

已发布

备色描述


列权限设置				×
数据模型名称 员工工资				
對据模型标识 yggz_rdnycwp 请设置数据模型的权限				
字段名称	字段标识	数据类型	权限设置	
姓名	xm	文本   短文本	🔵 无权限 👘 仅查看 🔵 查看并	修改
工资	gz	数字	○ 无权限    ○ 仅查看    ○ 查看并	修改
年龄	nl	文本   短文本	🔵 无权限 👘 仅查看 🔵 查看并	修改
学历	xl	枚举	○ 无权限 ○ 仅查看 ○ 查看并	修改
数据标识	_id	文本   短文本	● 无权限 ● 仅查看 ● 查看并	修改
创建时间	createdAt	日期时间	● 无权限 ● 仅查看 ● 查看并	修改
更新时间	updatedAt	日期时间	● 无权限 ● 仅查看 ● 查看并	修改
所有人	owner	关联关系	● 无权限 ● 仅查看 ● 查看并	修改
创建人	createBy	关联关系	● 无权限 ● 仅查看 ● 查看并	修改
修改人	updateBy	关联关系	● 无权限 ● 仅查看 ● 查看并	修改
所属部门	_departmentList	数组	● 无权限 ● 仅查看 ● 查看并	修改
0,	0,			0,1
	cher.	明定 取消		

### 案例效果

### 步骤1: 超级管理员登录后台录入员工及对应工资

🛟 腾讯云微搭低代码				我的应用 流程中心			🗹 🕘 administrator ~
carlcdeng表格测试 ~	员工工资列	表					
冒 carcldeng表格权限列表 目 创建carcldeng表格权限		新建制除导出	导入			提索	c D
目 员工工资列表		姓名 ♀	工资 ◇	年龄 ◇	学历 ♦	创建时间 ♢	操作
目 创建员工工资		迷三		35	本科	2022-08-25 15:59:26	查看 编辑 删除
		李四		40	碩士	2022-08-25 15:59:43	查看 编辑 删除
		王五		46	博士	2022-08-25 16:00:06	查看 编辑 删除
		小刘	1000	20	本科	2022-08-25 16:00:30	查看 编辑 删除
		后勤王三	1000	38	专科及以下	2022-08-25 16:00:49	查看 编辑 删除
		共 5 条				10 ∽ 条/页 ।	< <b>1</b> /1页 ▶ अ

## 步骤2:用户 joming\_user 查看员工工资数据



用户 joming\_user 为一个普通教职工, joming\_user 普通用户角色看不到工资字段,他访问工资列表时隐藏了员工工资列。

衫 腾讯云微搭低代码			我的应用 流程中	中心		Ø joming_user ~
carlcdeng表格测试 ~	标题	请输入				
le carcideng表格权限列表	员工工资列	问表				
目 创建carcldeng表格权限 目 员工工资列表		新建   删除   导出   导入		搜	۹ ۹	] ၀
目 创建员工工资 -			年龄 🗘	学历 ♦	操作	
		张三	35	本科	查看 编辑 删除	
		李四	40	硕士	查看 编辑 删除	
		王五	46	博士	查看 编辑 删除	
		成小	20	本科	查看 编辑 删除	
		后勤王三	38	专科及以下	查看 编辑 删除	
-		共 5 条			10∨ 条/页 K < 1 /1页 >	н

## 步骤3:用户 joming\_admin 查看员工工资数据

用户 joming\_admin 为一个 HR 同事,可以看到所有字段,但是不能编辑工资字段值。

• 进入到列表页可以查看到工资金额。

🛟 腾讯云微搭低代码				我的应用 流程中心		🗹 🕘 joming_admin ~
carlcdeng表格测试 ~	标題	请输入				
e carcideng表格权限列表	员工工资列	]表				
目 创建carcldeng表格权限 目 员工工资列表		新建 删除 导出 导入			援索	م ی
目 创建员工工资			工资 ≎	年龄 🛇	学历 ♦	操作
		张三	30000	35	本科	查看 编辑 删除
		李四	80000	40	硕士	查看 编辑 删除
		王五	80000	46	博士	查看 编辑 删除
		小刘	1939	20	本科	查看 编辑 删除
		后勤王三	1999	38	专科及以下	查看 编辑 删除
		共 5 条			10 •	·条/页 к · 1 /1页 → Я

• 进入到详情页可以查看到工资金额。



🛟 腾讯云微搭低代码				我的应用	<b>流程中心</b>	🗹 🕘 joming_admin ~
carlcdeng表格测试 ~	← 员工	工资详情				
le carcideng表格权限列表 le 创建carcideng表格权限		员工工资详	情			編辑 删除
目员工工资列表		数据标识	058dfef 378			
目 创建员工工资		创建时间	2022-08-25 15:59:26			
		更新时间	2022-08-25 15:59:26			
		所有人	administrator			
		创建人	administrator			
		修改人	administrator			
		所属部门	luketest,云计算			
		姓名	张三			
		工资	1000			
		年龄	35			
		学历	本科			

#### 编辑页面**工资字段**置灰,不能编辑。

衫 腾讯云微搭低代码				我的应用	<u> </u>	joming_admin ~
carlcdeng表格测试 ~	← 更新聞	员工工资				
<ul> <li>E carcideng表格权限列表</li> <li>E 创建carcideng表格权限</li> <li>E 员工工资列表</li> <li>E 创建员工工资</li> </ul>		姓名 工资 年龄 学历 提交 ID	张三 35 本科 37			



# APIS 接口权限

最近更新时间: 2024-08-29 16:09:41

用户对应的角色勾选 API 接口的访问权限以后,用户才能发起或调用 API 接口实现的逻辑,例如数据的增删查改,组件触发对应 API 接口时,如果具备此方法调用权限,则执行此方法;如果不具备此方法调用权限,则拦截此方法执行,并提示"当前用户无权限 访问 API 接口,请联系管理员授权访问权限"。如果用户有 API 接口权限不满足的提示,开发者或企业管理员可以在 API 接口权限 单击方法权限设置进行修改,入口如下图:

角色与权限 🛈					\$	页面教学 📋 咨询客服	ڬ 体验调研	🕞 微搭交流群	◯ 定制开发	4
0 .	• 「默认访客」角色现在已支持修i • 检测到您的环境已绑定云后台,:	改权限策略,可 云后台的部份功	「进入「默认访客」角色详情修改未 前在微搭側无法使用,建议您前往	登录用户的权限 云后台使用,点击查看	后台使用指引 亿					
搜索	角色名称	Q	角色信息 成员管理	角色权限						
	创建角色		自定义应用访问权限	模型应用访问权限	数据模型权限 APIs接口权限	流程权限 企业	业工作台权限			
	发布角色		搜索APIs的名称和标识	Q						
4.44	***	未发布	名称	标识	所属应用 ▼	发布时间		数据权限设置		
1. we	F-04	已发布	系统工作说	workflow	-	2024-08-22 18	:09:54	方法权限设置		
<u>.</u> we	8-01	已发布	81578	optionBet	支持案例	2024-08-19 17	:10:31	方法权限设置		Т
1.00	<b>新</b> -员工	已发布	178148	ykfylte, hpzzsch4		-		方法权限设置		
1.00	245	已发布		adades, balledar	自定义应用 0812			方法权限设置		
1.00	28	已发布			m/2/02/0					-
<u>8</u> I.R	845	已发布	EXCELORING	critishiq_hpqt12		-		万法权限设置		-
<u>1</u> 48	0.0	已发布	HTTPER	HTTPqq_90m7sja	支持案例	-		方法权限设置		
2.05		已发布	18848513	ykfyha_2018951	支持案例	2024-08-05 18	:02:01	方法权限设置		
1. 65.	A.B.	已发布	#7.050716	ted,70pfis	支持案例	2024-08-06 14	:52:59	方法权限设置		

可以选中此角色允许访问的方法。



角色与权限 ③			😒 页面	前教学 📋 咨询客服 🖸 体验调研	微搭交流群     ①	定制开发 🔄 帮助中心 >
<ul> <li>「默认访客」角色现在已支持修改</li> <li>检测到您的环境已绑定云后台,云</li> </ul>						
提索角色密称	Q. 角色信息 成员管理	角色权限				
创建角色	自定义应用访问权限	莫型应用访问权限 数据模型	权限 APIs接口权限	流程权限 企业工作台权限		
发布角色						
1.0000				发布时间		
V and or	设置数据模型": 数"下的方法权	又限		2024-08-22 18:09:54		
V see or	○ 可使用全部方法 ○ 仅可使用指定方法			2024-08-19 17:10:31		
A 100 AZ						
A 1994		<b>協</b> 宁 田2省				
A 1993		NUXC AX/H				
A TAWAR	查询流程实例详情 已发布	cxlcslxq_fqajt12				
Tanks						
1.000	已发布云数据库调用方法	ykfyhs_zcu9951				
1.00	已发布 					2
X and a	已发布云开发云函数	ykfyhs 9p5afat	_		方法权限设置	



# 流程访问权限

最近更新时间: 2024-08-29 16:09:41

### 流程访问权限

用户对应的角色勾选流程访问权限以后,用户才能发起或处理流程,未勾选的流程不能发起或处理。

微搭低代码	角色与权限 ①			🛇 页面教学 📋 咨询	客服 🖆 体验调研 <sub> ②</sub> 微搭交流群	○ 定制开发 ● 帮助
<b>計 主页</b> 快速开始	<ul> <li>「默认访客」角色现在已支持修改</li> <li>检测到您的环境已绑定云后台,云</li> </ul>	权限策略,可进入「默认访客」角色详情修 后台的部份功能在微搭侧无法使用,建议您	战未登录用户的权限 3前往云后台使用,点击查看 <u>云后台使用指引</u> [2]			
⑦ 创建应用						
🖺 学习中心	搜索角色名称	Q 角色信息 成员管	理 <b>角色权限</b>			
应用开发	创建角色	自定义应用访问权限	模型应用访问权限 数据模型权限	APIs接口权限 流程权限	企业工作台权限	
◇ 应用	发布角色	搜索流程名称和流程标识	Q			
₽□ 模板	1.0000	流程名称	流程标识	更新时间	是否可以访问	
🗈 数据源 🛛 🖌	1. 999-01	已发布	fox_princ2	2024-08-28 19:53:56		
🖙 工作流	2. 988-08	已发布	In start	0004 09 09 10:52:56		
管理中心	<u>2.9889-01</u>	已发布	No. (Shinki	2024-08-20 19.33.30		
<b>启</b> 资源管理	2. B68*	已发布	few_scripted	2024-08-28 19:53:56		
🥶 域名及安全接入	2.02240	已发布	fox_xplprxp	2024-08-28 19:53:56		
2。用户权限 ^	2 2928	已发布	first jachtine	2024-08-28 19:53:56		
・用户	<u>2</u> IA895	已发布				
<ul> <li>角色与权限</li> </ul>	2 water	已发布	status antes achosol flow	2024-08-28 19:53:56		
<ul> <li>身份源管理</li> </ul>	7 eac	已发布	fox, sylltyn	2024-08-28 19:53:56		
🗋 企业工作台	2. 851.8	已发布	fox_Bigg[as	2024-08-28 19:53:56		
○ 企业微信集成	2 08926		The static	2024 08 28 10-52-56		
■ 部署和维护	1.0200	已发布	in prov	2024-00-20 15.33.30		
侣 环境	<u>A</u> 0981	已发布	few_alldeco	2024-08-28 19:53:56		
命 日志	2.8928	<b>未发布</b> 共 10 条			10 ▼ 条/页 🛛 🛛 🕇 1	/1页 ▶ ▶



# 企业工作台访问权限

最近更新时间: 2024-08-29 16:09:41

进入企业工作台需要验证账号密码、以及判断用户关联的角色**是否可登入企业工作台**的权限(避免 C 端自定义应用的用户验证密码成 功后,误入工作台)。

工作台的系统配置入口,通过开关的策略控制,对应用户关联的角色勾选以后,才可以进入系统配置页面。

微搭低代码	角色与权限 ①		♦ 页面教学 📋 咨询客服 🖾 体验调研 🕞 微塔交流群 🔘	〕定制开发 🔄 帮助中心 >
<b>計 主页</b> 快速开始	<ul> <li>「默认访客」角色现在已支持修改权履策略,可</li> <li>检测到您的环境已期定云后台,云后台的部份以</li> </ul>	进入「默认访客」角色详情修改未登录用户的权限 能在微塔侧无法使用,建议您前住云后台使用,点击查看 <u>云后台使用指引</u> 【2		
<ul> <li>创建应用</li> </ul>				
🖺 学习中心	搜索角色名称 Q	角色信息 成员管理 角色权限		
应用开发	创建角色	自定义应用访问权限 模型应用访问权限 数据模型权限	APIs接口权限 流程权限 企业工作台权限	
◇ 应用	发布角色			
- 模板	1.0000	是否可登入企业工作台 🗹 🛈		
🗈 数据源 🛛 🗸	A 988-00 (200	企业工作台系统配置入口 🔽		
日 工作流	A 985-02 235			
管理中心	<u>A WRF-AI 28-9</u>			
lel 资源管理	A 845*			
🧾 域名及安全接入	1 02245 ZXN			
2。用户权限 ^	1 8928 EXS			
・用户	A TABES CAN			
<ul> <li>角色与权限</li> </ul>	1 0808 EAS			6
· 身份源管理	1.84			
🗇 企业工作台	2.69.1.5			Ċ
○ 企业微信集成	1 00000 200			<b>E</b> 3
部署和维护	1. 1211			-
侣 环境	A DAT INFO			-
命 日志	AR6			
	2 \$2.00993 23.5			



# 发布角色

最近更新时间: 2024-08-29 16:09:41

腾讯云控制台进入微搭低代码**用户权限 > 角色与权限**页面,单击**发布角色**。

📃 🗌 🙆 腾讯云 🖙 🖞	控制台		Q、支持通过实例ID、I	P、名称等搜索资源	快捷键 /	集团账号 备案	工具 客服	支持 试用	费用 • 🕜	¢ <mark>99+)</mark> ⊑	C
微搭低代码	角色与权限 ③					🛇 页面教学	İ 咨询客服	🖆 体验调研	🕞 微搭交流群	◎ 定制开发	➡ 帮助中心∨
	<ul> <li>「默认访客」角色现在已支持</li> <li>检测到您的环境已期定云后台</li> </ul>	修改权限策略,可进入「默认i 、云后台的部份功能在微搭侧:	5客」角色详情修改未登5 5法使用、建议您前往云/	录用户的权限 后台使用。点击查看 <b>云后台使用指</b> 码	51 62						
秋迷开始											
<ul> <li>一 對型中心</li> </ul>	搜索角色名称	Q. 角色信息	成员管理	角色权限							
应用开发	创建角色	角色名称	模版开发者								
◇ 应用	发布角色	角色标识									
□□模板		角色ld									
☺ 数据源 ~	1 100.00	し 友布 更新时间	2024-08-09 15:32:00								
5 工作流	1. 100-00	已发布 正发布									
管理中心	<u>.</u> #88-81	角色描述 已发布	-								
<b>启</b> 资源管理	2.868*	已发布									
□ 域名及安全接入	2.02245	已发布									
② 用户权限 ^	2 8928	已发布									
・用户	<u>A</u> 1A885	已发布									
• 角色与权限	2. weice	已发布									
· 身份源管理	1 9804	已发布									•
🗇 企业工作台	2 8212	已发布									C
○ 企业微信集成	1.00524	已发布									FT
部署和维护	1. 10.000	已发布									
启 环境	<u>2.</u> 0481	已发布									E
命 日志	<u>2</u> 89228	未发布									

#### () 说明:

当角色的定义有变更,默认体验环境直接生效。但是发布的正式环境默认不生效,只有单击**发布角色**,提示"发布成功"以 后,发布的正式环境才生效。对应的角色会有发布状态的显示,只有已发布的角色,正式环境才会生效。

## 运行态使用角色权限

🕥 腾讯云

最近更新时间: 2024-08-29 16:09:41

#### 运行态可以使用已发布的角色权限,权限的定义和修改只能在设计态操作,定义完成以后随应用发布到运行态使用。

🖒 云开发工具箱	\$	立用列表 ~		<b>?</b>
■ 工作台设置	^	首页 > <b>角色与权限</b>		
<ul> <li>门户配置</li> </ul>		坦态色色名称	<b>备色信息</b> 成员能理 鱼色灯隙	
<ul> <li>登录配置</li> </ul>		这条州口口亦		
<ul> <li>• 用户权限</li> <li>• 用户部门管理</li> </ul>	^	2 00710 2 008-02	角色标识 developer	
• 角色与权限		1 885-08	角色ld	
↓ 流程管理		2 880-01 2 880-01	更新时间 2024-08-09 15:32:00	
■ 应用管理	~	_ 022An	环境标识 lowcode-(	
■ 申川口心		L IANNA	角色描述 -	
		1. 9808		
		1 mm		
		<u>0</u> 809.1.8 0. 929.829		
		<u>1</u> 1075004		
		2. 17870 2. 10108		
		1. WV.004WWA		
		T south.		

仅可以查看角色下权限的定义情况,修改需要在设计态重新发布角色才可以。

🕞 云开发工具箱	\$	应用列表 ~									<b>P</b> .
<ul> <li> <b>二</b></li></ul>	× *	应用列表 ~	<b>角色与权限</b> 提索角色名称	Q	角色信息 成员管理 自定义应用访问权限 模型 理索应用名称和应用标识 应用名称	<b>角色权限</b> 型应用访问权限 应用标识	数据模型200 名の54000000000000000000000000000000000000	流程权限	<b>企业工作台权限</b> 是否可以访问	<ul> <li>应用中約页面积限</li> <li>万面权限设置 ①</li> <li>万面权限设置 ①</li> <li>页面权限设置 ①</li> </ul>	
		2 BERE	2 0081 2 0081 2 0081		図9回9882回復_0912 図9回98日2回復_0912-世 日本日期日の日本日日の	app-OWeNygo app-dH2L5n8 app-3478880	2024-08-28 20:07:23 2024-08-28 20:07:23 2024-08-28 20:07:23			页面权限设置() 页面权限设置() 页面权限设置()	
				直工档案_0012-管理平台 学生开学信息登记_0009	app-34(1WA9b app-IVUPly04	2024-08-28 20:07:23 2024-08-28 20:07:23			页面权限设置 ①		
					共 44 条				10 ▼ 条/页	《〈 1 /5页 〉 》	

# 身份源管理 概述

最近更新时间:2024-12-0516:09:32

当企业或组织已有自己的账号体系,同时希望管理组织内成员可以直接使用微搭开发的应用资源。微搭提供适配单点登录 OAuth、 SAML 2.0标准协议的集成配置能力,可以快速打通第三方用户身份,集成后可复用已有账号体系来登录使用对应的微搭应用,帮助 企业用户通过一套用户账号即可访问所有内外部应用。



# Oauth 协议

最近更新时间: 2024-11-25 10:15:53

当企业或组织已有自己的账号体系,同时希望管理组织内成员可以直接使用微搭开发的应用资源。微搭提供适配单点登录 OAuth、 SAML 2.0标准协议的集成配置能力,可以快速打通第三方用户身份,集成后可复用已有账号体系来登录使用对应的微搭应用,帮助 企业用户通过一套用户账号即可访问所有内外部应用。本文通过微搭 SSO 集成操作并以 Github 为例对身份源管理进行讲解。

- 1. 在微搭创建一个自定义应用
- 2. 在 GitHub 开发平台创建一个 OAuth 应用
- 3. 在微搭 > 身份源管理创建一个身份源,填入 GitHub OAuth 应用配置
- 4. 在微搭创建的自定义应用的编辑器 > 登录设置里选中 Github 身份源
- 5. 应用发布后使用

#### 操作步骤

#### 步骤1: 创建自定义应用

1. 进入腾讯云微搭低代码控制台 创建新应用 页面,选择新建空白应用。



2. 进入编辑器页面,单击左侧导航栏应用详情进入详情页获取访问地址。



<b>C</b> 3 :	应用设置			
▣	·三 应用详情			
88	2。访问控制	基础设置	制除西	ī用
8	♀5 突验室 </td <td>应用名称</td> <td>应用相关 🥒</td> <td></td>	应用名称	应用相关 🥒	
0		应用图标	+	
0		favicon图标	+	
Ô		应用描述	· //	
ċ		应用ID	D	
		环境ID	٥	
		小程序ID		
		应用加载状态 🛈		
		应用异常访问页 🛈	① 获取应用信息超时	
		禁用应用 ①		
		访问域名设置		
		访问域名	正式版 htt baseapp.com/app-9/7ynrem/production/ 🗋 🧪	
		发布结果	查看二维码 	
0				
4		主包		

### 步骤2:在 GitHub 开发平台创建 OAuth 应用

1. 登录 GitHub 并进入 Developer settings 页面。单击 Register a new application。

Settings / Developer settings	
88       GitHub Apps         A       OAuth Apps	No OAuth applications OAuth applications are used to access the GitHub API. Read the docs to find out more. Register a new application
⑦ 注意: 用户或组织最多可以指	用有100个 OAuth 应用程序。

2. 填写相应基础信息后单击 Register application。



R	egister a new OAuth application
A	nolication name *
Sc	mething users will recognize and trust.
н	omepage URL *
Th	e full URL to your application homepage.
A	pplication description
	Application description is optional
Th	is is displayed to all users of your application.
A	uthorization callback URL *
Yo	ur application's callback URL. Read our OAuth documentation for more information.
	Enable Device Flow
AI	low this OAuth App to authorize users via the Device Flow.

- Application name: 可以填写中英文。
- Homepage URL:可在 步骤1.2 中的应用详情里获取。
- Authorization callback URL: 微搭会提供回调地址,在 步骤3.4 的认证源基础配置里复制回调 URL,粘贴至上方输入 框。

#### △ 注意:

GitHub 里创建 OAuth 应用保存,需要完成 步骤3.4 的认证源基础配置才能完成。

## 步骤3: 创建身份源并配置 GitHub OAuth 应用

1. 进入用户权限 > 身份源管理 页面。



微搭低代码	身份源管理			◆ 页面教学 首 咨询客服 Ⅰ	▶验调研 🕞 微搭交流群 📿 定制开发	➡ 帮助中心 ∨
<b>計 主页</b> 快速开始	<ol> <li>豪爱的用户,我们即将升级CAM篮权, III的将</li> </ol>	影响存量子账号对微搭的访问权限,请及时更新子账	号预设策略,可进 <i>)</i>	、「访问管理」进行相关策略授权,点击查看 <u>子账号授权WeDa預设策略而</u>	<u>置指引</u> 亿	
④ 创建应用	新建身份源					
🖺 学习中心	身份源名称	身份源类型	状态	描述	操作	
应用开发	▶ 匿名登录	系统	已启用	不验证用户身份,允许匿名访问	停用	
◇ 应用	▶ 用户名密码登录	系统	已启用	通过用户名和密码来验证用户身份	停用 编辑	
□ 換板	▶ 短信验证码登录	系统	已启用	通过短信验证码来验证手机号对应的用户身份	停用 编辑	
	企业微信登录	系统	已停用	通过企业微信来验证用户身份	启用	
管理中心	▶ 微信开放平台登录	系统	已停用	通过微信开放平台来获取用户身份	启用	
日 资源管理 」 域名及安全接入	WedaCase	微信扫码 (wxbb99c114ac2eb81e)	已启用	小程序可以通过OpenID、UnionID或授权手机号登录	停用 编辑	
2。用户权限 ^						
・用户						
· 角色与权限						6
<ul> <li>身份源管理</li> </ul>						
<ul> <li>企业工作台</li> <li>企业微信集成</li> </ul>						2 E

2. 单击新建认证源,选择认证源为 OAuth 2.0并单击下一步。

3. 填写认证源名称及 logo 等相关信息,单击**下一步**。

び 选择い	、证源协议类型 > 2 定义认证源名称及logo >	3 认证源基础配置	> 4 账号天联	
认证源名称•	Github			
认证源标识★	github			
认证源标识	Q 20H4A 去上传 删除			
	图片仅支持svg、png、jpg,该图标会展示为 48 * 48。			
认证源描述	请输入认证源描述			

4. 认证源基础配置:



🕑 选择认证源协议类型	> 🗸 定义认证源名称及logo > 3 认证源基础配置 > 4 账号关联
回调URL ()	https://lowcode
Client ID •	89
Client Secret •	79a
授权 URL 🛈 *	https://github.com/login/oauth/authorize
Token URL 🚯 🔸	https://github.com/login/oauth/access_token
获取token端点验证方式 🛈 🕇	CLIENT_SECRET_BASIC *
用户信息URL・	https://api.github.com/user
Scope 授权范围 🛈	请输入,使用空格分隔不同的授权域
退出URL	请输入退出URL

4.1 首先复制回调 URL 到上面 步骤2.2 的 Authorization callback URL 里,然后保存,会生成对应的 Client ID 和 Client secrets。

prization callback URL	*

- 4.2 复制 GitHub 的 Client ID 和 Client secrets 到认证源基础配置页面中,填写相关信息后单击下一步。
  - 授权 URL: https://github.com/login/oauth/authorize
  - Token URL: https://github.com/login/oauth/access\_token
  - 用户信息 URL: https://api.github.com/user

() 说明:

更多详情请参见 GitHub 授权 OAuth 应用程序操作指引 。

5. 账号关联目前的策略暂无匹配规则,无需配置。



💙 选择认证源协议	类型 〉 🕜 定义认证源名称及logo 〉	✓ 认证源基础配置 >	4 账号关联	
<b>用户信息映射</b> 默认会按照以下标准字段	求取用户信息,无需设置用户信息映射;如果IDp系统返回的用户	信息字段和下列标准字段的对应关系不一	致,则可以自定义对应字段的映射关系。	
sub (用户ID)	选填,不填则会按标准字段获取			
name (用户姓名或昵称)	选填,不填则会按标准字段获取			
picture (用户头像)	选填,不填则会按标准字段获取			
username (用户名)	选填,不填则会按标准字段获取			
email (邮箱)	选填,不填则会按标准字段获取			
phone_number (手机号)	选填,不填则会按标准字段获取			
groups (用户组)	选填,不填则会按标准字段获取			
祭寻心署				
<b>교 · · · · ·</b> 登录模式 *	<b>仅登录模式</b> 第三方账号只能登录,不会保存在微搭			

#### 6. 新建完成后可在**身份源管理**页面中查看。

身份源管理					
	新建认证源				
	认证源名称	认证源类型	状态	描述	操作
	匿名登录	徽搭自有认证源	已启用	应用引用此登录方式后,用户无需登录即可访问使用	停用
	用户名密码登录	微搭自有认证源	已启用	应用引用此方式后,可以通过用户名密码登录	停用
	短信验证码登录	微搭自有认证源	已启用	应用引用此方式后,可以通过短信验证码登录	停用
	Github	oauth	已启用	-	停用 更多 ▼

## 步骤4:在微搭自定义应用选择 GitHub 身份源

1. 进入微搭低代码页面,进入到应用开发 > 应用列表 > 应用设置 > 登录设置。



<b>63</b> :	应用设置	
	三 应用详情	
8	2。登录设置	登录设置
0	☆ 实验室	启用登录功能后,默认小程序端会生成对应的登录页,仅支持企业主体的小程序。PC/H5端会生成对应的登录配置,相关登录页定义只能在登录设置中管理,变更设置后需重新发布
0	↔ 开发设置	ш <i>п</i> ′, ±х.,
•		登录页设置 访问授权 安全设置
		株式设置       PC H5 小昭序         Logo・          正月文支持wap prog jpg, 建议注射1:1, 不超过200KB          野悪や・       #####         登录认证源设置          ② 小昭序          ③ 效估小程序手机导级权
		<ul> <li>□ PC/H5</li> <li>☑ 短信驗证码 □ Github</li> <li>无合适认证源? 立即新建 ①</li> </ul>

#### 2. 进入登录页设置里勾选 GitHub。

登录设置	
启用登录功能后,默认小程序端会生成对应的登录页,仅支持企业主体的小程序。PC/H5端会生成对应6 应用才生效。	的登录配置,相关登录页定义只能在登录设置中管理,变更设置后需重新发布
登录页设置 访问授权 安全设置	
样式设置 Logo -	PC H5 小程序
面片仅支持svg png jpg, 建议比例1:1, 不超过200KB 背景色。 ##fffff 登录しい证源设置	CO de ceruio
<ul> <li>⑦ 小程序</li> <li>✓ 微信小程序手机号授权</li> </ul>	
<ul> <li>□ PC/H5</li> <li>□ 短信验证码</li> <li>☑ Github</li> </ul>	
无合适认证源? 立即新建 [2]	

#### 3. 访问授权里选择**需登录后访问应用**。



<b>豆 求 以 亘</b> 启用登录功能后, 周才生效。	就认小程序端会生成对应的登录页,仅支持企业主体的小程序。PC/H5端会生成对应的登录配置,相关登录页定义只能在登录设置中管理,变更设置后需重新发布应	
登录页设置 访问	可授权 安全设置	
<ul> <li>无需登录访问应用</li> <li>访问应用url后直接进入1</li> <li>需登录后访问应用</li> </ul>	<b> </b> 当页,允许匿名用户浏览 <b>]</b>	
访问应用url后会自动跳转 外部用户默认权限	<ul> <li>封登录页,登录成功后才可以进应用首页,不允许匿名浏览</li> <li>默认外部用户 ✓ ①</li> <li>无合适角色? 立即新建 □</li> </ul>	
		1

登录设置					
启用登录功能后,默认/ 用才生效。	小程序端会生成对应的登录页,	仅支持企业主体的小程序。PC/H5端会生成对应的登录配置,	相关登录页定义只能在登录设置中管理,	变更设置后需重新发布应	
登录页设置 访问授	权 安全设置				
自定义过期时间					
30         天           保持自定义应用登录状态的过期的		新香录。修改登录过期时间设置要10分钟后才会牛效			
		antwi lawrwenuri-lawra (2011) rtw			
					保存

5. 单击**保存**后返回应用编辑器页面,单击右上角**发布**应用。





#### 步骤5:登录应用

1. 通过 步骤1.2 中的访问链接进入应用登录界面。

<b>\$</b> 3
C tgithub
○ 我已阅读并同意《隐私协议》和《用户协议》

2. 填写好 GitHub 账号和密码进行登录认证。



ria.	
Sign in to <b>GitHub</b> to continue to 微塔应用	Authorize 微搭应用
Username or email address	微搭应用 by wants to access your account Public data only Limited access to your public data …
Sign in	Cancel Authorize Authorizing will redirect to https://lowcode-
New to GitHub? Create an account.	
	Not owned or operated by GitHub Iess than a day ago GitHub users
Terms Privacy Security Contact GitHub	Learn more about OAuth

3. 认证成功后即可访问应用。



返校防 为了做好新 请您配合我(	<b>疫信息统计</b> 38時发防治工作, IPE成准是平条
∗ 学生信	、
姓名	请输入
班級	· 清输入
地区	深圳粵康码
•健康码	
上传截图	
上传	▶ 图片
查看示例	
* 核酸检	测记录
(最多上	传3张图片,识别多次核酸检测记录)
上作版出	◆ 個片
查看示例	4
• 行程卡	
上传截图	



# SamI 协议

最近更新时间: 2024-11-07 15:57:53

- 1. 创建 saml 协议身份源
- 2. 在 samItest 里上传微搭元数据链接
- 3. 在编辑器 登录设置选中 samItest 身份源
- 4. 应用发布后使用第三方认证源登录
- 5. 复制第三方用户的角色 ID,创建角色

## 操作步骤

### 步骤1: 创建 saml 协议身份源

登录 微搭低代码 > 身份源管理 > 新建认证源, 创建 saml 协议身份源。

1. 选择认证源协议为 saml。

÷	新建认	认证源
		1 选择认证源协议类型     >     ②     定义认证源名称及logo     >     ③     认证源基础配置     >     ④     账号关联
		选择认证源• OAuth 2.0 OAuth 2.0是行业标准的搜权协议。 SAML是安全断言标记语言,是一个
		上一步 <b>下一步</b>

2. 在微搭 > 身份源管理上传 samItest 元数据。先单击下载第三方元数据。



Remember to load the metadata of your partners: if you are an IdP, load SP metadata, and vice versa. Both: https://samltest.id/saml/providers SAMLTest SP only: https://samltest.id/saml/sp SAMLTest IdP only: https://samltest.id/saml/idp Table of Contents 1. SAMLtest Metadata 2. Shibboleth 3. Complete Endpoints and Credentials 3.1. SAMLtest's SP 3.2. SAMLtest's IdP 4. Attributes Sent Shibboleth	;a.
Both: https://samltest.id/saml/providers SAMLTest SP only: https://samltest.id/saml/sp SAMLTest IdP only: https://samltest.id/saml/idp Table of Contents 1. SAMLtest Metadata 2. Shibboleth 3. Complete Endpoints and Credentials 3.1. SAMLtest's SP 3.2. SAMLtest's IdP 4. Attributes Sent	
SAMLTest SP only: https://samltest.id/saml/idp SAMLTest IdP only: https://samltest.id/saml/idp Table of Contents 1. SAMLtest Metadata 2. Shibboleth 3. Complete Endpoints and Credentials 3.1. SAMLtest's SP 3.2. SAMLtest's IdP 4. Attributes Sent Shibboleth	
SAMLTest IdP only: https://samltest.id/saml/idp         Table of Contents         1. SAMLtest Metadata         2. Shibboleth         3. Complete Endpoints and Credentials         3.1. SAMLtest's SP         3.2. SAMLtest's IdP         4. Attributes Sent	
Table of Contents       Image: Contents         1. SAMLtest Metadata       1. SAMLtest Metadata         2. Shibboleth       3. Complete Endpoints and Credentials         3.1. SAMLtest's SP       3.2. SAMLtest's IdP         3.2. SAMLtest's IdP       4. Attributes Sent	
<ol> <li>SAMLtest Metadata</li> <li>Shibboleth</li> <li>Complete Endpoints and Credentials</li> <li>SAMLtest's SP</li> <li>SAMLtest's IdP</li> <li>Attributes Sent</li> </ol> Shibboleth	
2. Shibboleth 3. Complete Endpoints and Credentials 3.1. SAMLtest's SP 3.2. SAMLtest's IdP 4. Attributes Sent Shibboleth	
3. Complete Endpoints and Credentials 3.1. SAMLtest's SP 3.2. SAMLtest's IdP 4. Attributes Sent Shibboleth	
3.1. SAMLtest's SP 3.2. SAMLtest's IdP 4. Attributes Sent Shibboleth	
3.2. SAMLtest's IdP 4. Attributes Sent Shibboleth	
4. Attributes Sent Shibboleth	
Shibboleth	
Shibboleth	
To load SAMLtest metadata in a Shibboleth 3.x IdP:	
<pre><metadataprovider backingfile="%id0.home)/metadata/SAMLtest.xml" id="SAMLtest" metadataurl="https://samltest.id/saml/sp" xsitype="rileBackedHTTPMetadataProvider">     <!-- You should always check the signature and freshness of remote     metadata. It's commented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you get the basics working.     // not right to incommented out until you ge</td--><td></td></metadataprovider></pre>	

再下载 SAMLTest IdP only 文档后上传到微搭。

E源							
💛 选择认证源协议	(类型 〉 🗸	定义认证源名称及	logo >	3 i	人证源基础配置	>	4 账号关联
身份提供商元数据文档 *	idp 查看图示	100%	重新上传	删除			
微搭的元数据URL	https://lowcode-	1000 No. 10					smaltest 🗖
	·请输 λ 退出Ⅱ <b>□</b>						

## 步骤2:在 samItest 里上传微搭元数据链接

在 samitest 里上传微搭元数据链接。

1. 复制**微搭的元数据 URL**。



https://lowcode-1gf52uyb34bc16a7.ap-shanghai.tcbapi.tencentcloudapi.com/auth/v1/saml/sp/metadata/smaltes

#### 2. 进入到第三方 idp 里上传,URL 粘贴后直接单击 fetch。

Same Test.id	Home Testing Resources 👻 Common Errors
SAMLTES	T.ID
Metadata Upload Fo	orm
Please upload metadata for your IdP or SP here. Your metadata will no	ot be shared or used for commercial purposes.
Make sure to use a custom entityID. Submitting metadata with an existing entityID will overwrite any ea	arlier edition. Uploads are retained indefinitely so you can test as long as you like.
Enter the URL where your metadata is hosted(p	preferably the entityID):
https://lowcode-1gf52uyb34bc16	Ga7.ap-shan
FETCHI	
OR	
Select a metadata file from disk that you would	d like to upload directly.
选择文件 大选择任何文件 UPLOAD	

3. 上传完成。





#### 4. 账号关联。

账号关联目前的策略暂无匹配规则,无需配置。

<b>用户信息映射</b> 默认会按照以下标准字段获取	双用户信息,无需设置用户信息映射;如果IDp系统返回的用户信息字段和下列标准字段的对应关系不一致,则可以自定义对应字段的映射关系。
uid (用户ID)	选填。不填则会按标准字段获取
displayName (用户姓名)	选填。不填则会按标准字段获取
picture (用户头像)	选填,不填则会按标准字段获取
email (邮箱)	选填,不填则会按标准字段获取
telephoneNumber (手机号)	<b>选填,不填则会按标准字段获取</b>
role (用户角色组)	途頃,不填则会按标准字段获取
登录设置	
登录模式 * 亿	双登录模式

#### 5. 创建完成。



身份源管理					
	新建认证源				
	认证源名称	认证源类型	状态	描述	操作
	匿名登录	微搭自有认证源	已启用	应用引用此登录方式后,用户无需登录即可访问使用	停用
	用户名密码登录	微搭自有认证源	已启用	应用引用此方式后,可以通过用户名密码登录	停用
	短信验证码登录	微搭自有认证源	已启用	应用引用此方式后,可以通过短信验证码登录	停用
	jomingsaml	saml	已启用	-	停用 更多 ▼
	Github	oauth	已启用	-	停用 更多 ▼
	ttgithub	oauth	已启用	-	停用 更多 ▼
	authingtest	oauth	已启用	这个需要多行文本框	停用 更多 ▼
	test	saml	已启用	-	停用 更多 ▼
	tgithub	oauth	已启用		停用 更多 ▼
	Google	oidc	已停用	-	启用 更多 ▼

### 步骤3:在编辑器 - 登录设置选中 samitest 身份源

在微搭创建一个自定义应用。在编辑器 > 登录设置里选中 samitest 身份源。

<b>登录设置</b> 登录页设置 访问授权 安全设置	×
登录认证源设置	小程序 PC/H5
<ul> <li></li></ul>	jomingsaml
大合适认证源? <b>立即新建 []</b>	● 我已阅读并同意 隐私协议 和 用户协议
协议设置 需用户同意协议才能登录 🌑	
	取消保存

## 步骤4: 应用发布后使用第三方认证源登录



1. 发布应用。



2. 访问应用时直接进入登录页,单击第三方认证源。

C	lowcode-1gf52uyb34bc16a7-1302542649.tcloudbaseapp.com/auth/?red	direct_uri=https%3A%2F%2Flowcode-1gf52uyb34bc16a7-1302542649.t	cloudbaseapp.com%2Fapp-ZTUbBDqY%2Fproductio 🖞 🙀 🍞
		iomingsaml	
		我已阅读并同意《隐私协议》和《用户协议》	

3. 跳转到第三方 idp 登录页面。





4. 用测试账号登录。



5. 登录成功后,选择 Accept。

_	
_	
You are about to access the	service:
urn:base:lowcode-1gf52u	iyb34bc16a7:smaltest
Information to	be Provided to Service
displayName	Sheldor
givenName	Sheldon
identifier	scooper@samItest.id
mail	scooper@samItest.id
role	employee@samItest.id
surname	Cooper
telephoneNumber	+1-555-555-5515
uid	sheldon
The information above woul this information to the servi	d be shared with the service if you proceed. Do you agree to release ce every time you access it?
The information above woul this information to the servi Select an information relea	d be shared with the service if you proceed. Do you agree to release ce every time you access it? ase consent duration:
The information above woul this information to the servi Select an information relea O Ask me again at next	d be shared with the service if you proceed. Do you agree to release ce every time you access it? ase consent duration: login
The information above woul this information to the servi Select an information relea O Ask me again at next • I agree to send my	d be shared with the service if you proceed. Do you agree to release ce every time you access it? ase consent duration: login information this time.
The information above woul this information to the servi Select an information rele: Ask me again at next I agree to send my Ask me again if inform	d be shared with the service if you proceed. Do you agree to release ce every time you access it? ase consent duration: login information this time. lation to be provided to this service changes
The information above woul this information to the servi Select an information relea O Ask me again at next • I agree to send my • Ask me again if inform • I agree that the sar future.	d be shared with the service if you proceed. Do you agree to release ce every time you access it? ase consent duration: login information this time. hation to be provided to this service changes ne information will be sent automatically to this service in the
The information above would this information to the servi- Select an information relev- Ask me again at next I agree to send my Ask me again if inform I agree that the sar future. Do not ask me again	d be shared with the service if you proceed. Do you agree to release ce every time you access it? ase consent duration: login information this time. hation to be provided to this service changes ne information will be sent automatically to this service in the
The information above would this information to the servi Select an information relev Ask me again at next I agree to send my Ask me again if inform I agree that the sar future. Do not ask me again I agree that <b>all</b> of m	d be shared with the service if you proceed. Do you agree to release ce every time you access it? ase consent duration: login information this time. nation to be provided to this service changes ne information will be sent automatically to this service in the ny information will be released to <b>any</b> service.
The information above would this information to the servi Select an information relev Ask me again at next I agree to send my Ask me again if inform I agree that the sar future. Do not ask me again I agree that <b>all</b> of m This setting can be revoke	d be shared with the service if you proceed. Do you agree to release ce every time you access it? ase consent duration: login information this time. nation to be provided to this service changes ne information will be sent automatically to this service in the ny information will be released to <b>any</b> service. d at any time with the checkbox on the login page.

## 步骤5(可选):复制第三方用户的角色 ID,创建角色

复制第三方用户的角色 ID,创建角色。

> 腾讯云

1. 如果此处不设置,则默认按照登录设置里的统一角色访问应用。

登录设置		
启用登录功能后,默 用才生效。	认小程序端会生成对应的登录页,仅支持企业主体的小程序。PC/H5端会生成对应的登录配置,相关登录页定义只能在登录设置中管理,变更设置后需重新发布应	
登录页设置 访问	可授权 安全设置	
无需登录访问应用 访问应用url后直接进入首	首页,允许匿名用户浏览	
需登录后访问应用 访问应用url后会自动跳转	转到登录页,登录成功后才可以进应用首页,不允许匿名浏览	
外部用户默认权限	默认外部用户     ~     ①       无合适角色?     立即新建ご	
		保存



mailto:employee@samltest.id

腾讯云

You are about to access the service: urn:base:lowcode-1gf52uyb34bc16a7:smaltest

Information to be Pro	vided to Service
displayName	Sheldor
givenName	Sheldon
identifier	scooper@samItest.id
mail	scooper@samItest.id
role	employee@samItest.id
surname	Cooper
telephoneNumber	+1-555-555-5515
uid	sheldon

The information above would be shared with the service if you proceed. Do you agree to release this information to the service every time you access it?

Select an information release consent duration:

 $\bigcirc$  Ask me again at next login

- I agree to send my information this time.
- Ask me again if information to be provided to this service changes
  - I agree that the same information will be sent automatically to this service in the future.
- $\bigcirc$  Do not ask me again
  - I agree that **all** of my information will be released to **any** service.

This setting can be revoked at any time with the checkbox on the login page.

Reject Accept

#### 粘贴第三方的角色 ID 到微搭角色标识。

新建角色		×
角色名称 *	employee	
角色标识*	employee@samItest.id	
描述	请输入角色的描述,非必填项,最多支持255个字符	
	确定取消	

默认此角色没有访问权限。



设定应用"jomingtest(sso勿删除)"下的	页面权限 ×
页面名称	是否可以使用
index 返校防疫信息统计	
success 返校防疫信息统计	
custom_login_page_efadb91b 微搭自定义登录页	
确定	取消

#### 登录成功后直接进入微搭应用首页。

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ (	🗧 🔒 lowcode-1gf52uyb34bc16a7-1302542649.tcloudbaseap	p.com/app-ZTUbBDqY/production/index#state=prd-smaltest-14cukf9cjc2	0 x 🖗 0 🛷 * 🗆 🛎 i
<b>返校防</b> <sup>为了做好新</sup> 请您配合我	<b>疫信息统计</b> <sub>國際與防治工作。</sub> 们完成信息采集		
• 学生作	自息		
姓名	请输入		
班級	请输入		
地区	深圳粤康码 💙		
	_		
* <b>健康</b> 加 上传截图			
Ŀſ	<b>★</b> 長圈片		
查看示	<u>9</u> ]		
• 核酸	金测记录		
(最多上	.传 <b>3</b> 张图片,识别多次核酸检测记录)		
	↓ ◆ 週片		
查看示	<u>9</u> ]		
⁺行程⁻	₹		
上传截图	1		





$\leftarrow$ $\rightarrow$ C $\blacksquare$ lowcode	e-1gf52uyb34bc16a7-1302542649.tcloudbaseapp.com/app-ZTUbBDqY/production/index#state=prd-smaltest-14cukf9c	jo2 û ☆ 🗘 O 🛃 🛦 🖬 🏝 🗄
	Dimensions: Responsive <b>v</b> 1752 x 410 10	00% • No throttling • 🛇 🗄
<b>返校防疫信息统计</b> 为了做好新冠肺炎防治工作。 请您配合我们完成信息采集	*	
・学生信息	×	
* 姓名 请输入	接口无访问权限	
* 班级 请输入		
* 地区 深圳粤康码	i	
•健康码	=	
🖟 🗻 Elements Consol	le Sources Network Performance Memory Application Lighthouse Recorder 🛦 Performance insights 👗	<u>∎</u> 1 ‡ : ×
Application	C Filter	
Manifest	Key	Value
Service Workers	device_id	74b605f0a7d94ab2b393a9b57247901a
Storage	device_AOJ8yAABUGNGj0zM7DY	f59cd2074a6943caa0125a30ee97d8f0
	AEGIS_D	a738c5df-9c28-4455-9f4b-3844ac4908b3
Storage	credentials_AQJ8yAABUGNGj0zM7DY	{"token_type": "Bearer", "access_token": "eyJhbGcl0iJSUz11NilsImtpZCl6ljExY2U1ZGEwLThjN2ltNGFiNS05NWEwLWU0ZmNkNWZmOTZjOSJ9
▼ III Local Storage III https://lowcode-1gf52uj	user_info_lowcode-1gf52uyb34bc16a7	{"version":"localCachev1","content";{"sub":"XhvYV8ebDx34aJzIs3QNFw","name":"anonymous","groups";{{"id":"anonymous"}],"uid":"XhvYV8e
IndexedDB     Web SOL		
E da Conkies		
Trust Tokens		
Interest Groups		
	<pre>v {token_type: "Bearer",}</pre>	
Jache	access_token: "eyJhbGci0iJSUzI1NiIsImtpZCI6IjExY2U1ZGEwLThjN2ItNGFiNS05NWEwLWU0ZmNkNWZmOTZj0SJ9.eyJpc3Mi expires at: "2022-06-13T22:31:42.8157"	OiJodHRwczovLZxvdZNvZGUtMWdmNTJ1eWIzNGJjMTZhNy5hcC1zaGFuZ2hha550Y2ItYXBpLnRlbmNlbnRjbG91ZGFwa55jb20iLCJzdWIiOiJ
Casho Storago	expires_in: 36000	
E Cacile Stolage	▶ groups: ["employee@samltest.id"]	
Back/forward cache	scores "custom user sco"	
Back/forward cache	scope: "custom user sso" sub: "smaltest:sheldon"	
Cache Storage     Back/forward cache  Background Services	scope: "custom user sso" sub: "smoltest:sheldon" tokem_type: "Bearer"	
Background Services	scope: "custom user sso" sub: "smaltest:sheldon" token_type: "Bearer"	
Back/forward cache Background Services      Background Fetch      Background Sync      Notifications	scope: "custom user soo" sub: "mamitestishelduon" token_type: "Bearer"	
Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cache Schage Cach	scope: "custom user sso" sub: "manifest isheldon" token_type: "Bearer"	



# 开发者权限

最近更新时间: 2024-09-30 14:33:41

主账号可以根据实际开发场景,对子账号开发者设定对应的 cam 权限策略。

### 场景一:子账号拥有云账号下全部资源权限

默认创建的子账号的时候会自动带此策略 AdministratorAccess,可以操作云账号下所有资源。 腾讯云控制台进入**访问管理 > 用户列表 > 快速新建用户**。

工具 🖌 🗦	支持 🗸	费用 🗸	<b>j</b> •
j			-
2 账号信息			
😰 实名认证	E(已实名	)	
日 安全设置	E.		
😚 访问管理	里		
□ 标签			
订目管理	里		
😇 安全管排	<b>空</b>		
🖬 导航偏如	子设置	深色	浅色
<b>纪</b> 我的积分	<b>签</b> 到		
切换用户身	份		
退出			

默认创建的子账号的时候会自动带此策略 AdministratorAccess,可以操作云账号下所有资源。



🔗 腾讯云	↑ 总览	⊨ ±	品~ 云开发	党 CloudBase	腾讯云微搭低代码	账号中心	访问管理	集团账号管理	云审计	登录保护		搜索产品、文档…	Q	⑦ 小程序	52 集团账号	→ 备案	工具 ~	支持 ~	费用 ~	•
访问管理		←	快速新建用	户																
<b>器</b> 概览																				
名 用户	^		() 什么是快	捷创建子用户?		法プロ内部社	100				240.09 +-34			7.758 db - 44 474 688 585	NA L NAMES LANGESTICS					
・ 用户列表			忽村理过	.当前流程伏遮思	u建一'I'或多'I'于用尸,	1&于用严默₩	(明治)随机(1991)	问证求控制言,州	州 Administra	ItorAccess ± /	可作XPIS,作士物	加油用原果通后将新认可接收费用去及	达珀尔的主旨	)消息。石心需要	为工还款认为容进行	9996、円尺で	G 🧨 XETTSMAR	•		
・ 用户设置			<ol> <li>因子用。</li> </ol>	户登录使用用户	名,不支持中文,用户	9名一经确定将	无法更改													
ዲ 用户组			• 登录密	码用于子用户登	录控制台,子用户获取 会和信息东始语收 - 3	の到登录密码后	可通过子用的	<u>中登录链接</u> Ⅰ 进行	行登录											
◎ 策略			- 7J.0414	T MR *5 0 9 MR/- 34	主和語感有双接收,了	机亏住豆米的	付奴女不加上	1492423-01												
日 角色		设	置用户信息•	用户名 *					访问方式			用户权限					操作			
回 身份提供問 D。联合账号	ž			test2					控制台登;	₹ /		AdministratorAccess 🚯 🧪					删除			
(12) 访问密钥	•			新機用户	(单次最多创建10个目	目户)														
				371-107.027	(*******************	,														
			要重置密码 🔽	✓ 用户必须在下	次登录时重置密码															
		送	择标签	标签键	•	示签值		×X												
			+	* 355,70																
			创建用户																	
		-																		_
																				ET.
																				E

#### 创建子账号完成。

est2 子用户			编辑信息	快捷操作	
K号ID	手机 - 🌶			订阅消息 删除用户	禁用用户
F注 -	邮箱 - 🌶			快捷登录	
的方式 🛈 控制台访问	微信 - 🌶			https://cloud.tencent.	∋=subAccour
言語 「蓄无标签 🧪			e	ame=test2 🔂	
▽ 权限策略					
<ol> <li>关联策略以获取策略包含的操作权限</li> </ol>	。解除策略将失去策略包含的操作权限。特别的,創	解除随组关联类型的策略是通过将用户从关联该策略	的用户组中移出。		
<ul> <li></li></ul>	。解除黄鳍将失去黄略包含的操作权限。特别的,非	解除随组关联类型的策略是通过将用户从关联该策略	的用户组中移出。		
① 关联策略以获取策略包含的操作权限           关联策略           其联策略           其政策路	。解除策略将失去策略包含的操作权限。特别的, 1 Q	<sup>寢餘随組</sup> 关联类型的策略是通过将用户从关联该策略	的用户组中移出。		模拟旗
• 关联策略以获取策略包含的操作权限                 ★联策略                 ¥ 就策略                 提索策略                 策略名	<ol> <li>解除策略将失去策略包含的操作权限,特别的,意</li> <li>Q</li> <li>描述</li> </ol>	解除随组关联类型的策略是通过将用户从关联该策略 学校研究中的策略是通过将用户从关联该策略 关联类型 ▼	的用户组中移出。 策略类型 <b>T</b>	关联时间	模拟旗目
① 关联策略以获取策略包含的操作权限           关联策略           建築策略           課略名           AdministratorAccess	<ul> <li>解發旗略将失去旗略包含的操作权限。特别的,如</li> <li>Q</li> <li>描述</li> <li>该策略允许您管理账户内所有用户7</li> </ul>	腳陰陽細关联类型的策略是通过将用户从关联该策略 关联类型 ▼ 及其权限、财 直接关联	的用户组中移出。 策略类型 ▼ 预设策略	关联时间 2022-10-13 16:04:58	模拟策略 操作 解除
• 关联策略以获取策略包含的操作权限                 · 关联策略                 · 发展策略                 · 推示策略                 · 強略名                 · AdministratorAccess	2. 解除策略将失去策略包含的操作权限。特别的,意 Q 描述 该策略允许您管理账户内所有用户;	₩餘諸組关联类型的策略是通过将用户从关联该策略 关联类型 ▼ 及其权限、财 直接关联 终策绝允许愿管理账户内所有用户及其权限、财务相 40后急、元服务资产。	的用户组中移出。 策略类型 下 预设策略	关联时间 2022-10-13 16:04:58 10 ★ 条/页   K 《	模拟策组 操作 新除 1 /1页 >

## 场景二:子账号拥有微搭、云开发所有环境下资源权限

以下设置完成以后,可以使用微搭和云开发所有环境下资源。

#### 步骤1:进入到对应子账号详情里,移除所有策略

前提: 创建子账号以后需要先移除默认添加的此策略 AdministratorAccess。



∽ 腾讯云 ∩	<b>入</b> 总览	云产品, 云开发 CloudBase 腾讯云微搭低代码 账号中心 讠	<b>衍管理 集团账号管理 云审计 登录保护 •••</b> •	搜索产品、文档 Q	☞ 小程序 🖸 集团账号、 备案 工具、 支持、 费用、 🕕 🗸				
访问管理		← 用户详情							
<b>昰</b> 概览									
名 用户	^	test1 子用户		编辑信息	快捷操作				
• 用户列表		账号D 100027784187	手机 - 🌶		订阅消息 删除用户 禁用用户				
・ 用户设置		备注 -	邮箱 - 🌶		快捷登录				
亳 用户组		访问方式 ① 控制台访问	微信 - /		https://cloud.tencent.com/login/subAccount/100014808237?type=subAccount&usern				
圆 策略		标签 暂无标签 🖉			ame=test1 In				
図 角色									
🔄 身份提供商	~	<b>权限</b> 服务 组 (0) 安全 () API 密钥	小程序						
ြ。联合账号	~	▼ 权限策略							
		开始使用策略 此用户还没有任何权限,在开始时,请将用户添加到组、从其他用户复制权限或者直接附加策略。     承加策略							
		- 权限边界(未设置)							
		设置权限边界以控制当前用户可以拥有的最大权限,权限边界和当前用户的权限策略产生的交集将成为当前用户实际拥有的权限范围							
		(i) 开始使用权限边界 尚未为此用户设置任何权限边界。 设置边界			0 E				
					<b>ED</b>				
					=				
☲ 体验调研 (									

### 步骤2:添加以下cam策略,从策略列表中选取策略关联

然后子账号关联以下预设策略:

- 必须策略:
  - O QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess
  - O QcloudAccessForTCBRole
  - O QcloudAccessForTCBRoleInAccessCloudBaseRun
  - O QcloudLowCodeFullAccess
- 可选策略:
  - QcloudTCBFullAccess
  - O QcloudTCBRFullAccess
- 1. 从策略列表中选取策略关联。


添加策略			
1 设置用户权限 > (2) 审阅用户权限			
添加至组获得随组权限 复用现有用户策略 从	策略列表中选取策略关联		
<ul> <li>. 換权提示</li> <li>· 如果您希望授予子账号当前账号下全部资源的全部访问相</li> <li>· 如果您希望授予子账号当前账号下除去访问管理</li> <li>· 如果您希望授予子账号当前账号下全部资源的只读访问相</li> </ul>	双限,请单选 AdministratorAccess 即可 I 、费用中心以外的全部资源访问权限,请单选 QCloudResourceFullAccess 双限,请单选 ReadOnlyAccess 即可	80 FJ	
新建自定义策略			amSubaccountsAuthorizeRoleEullAccess
策略名	描述	引用次数	策略类型 🍸
QcloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess	访问管理(CAM)子账号授权服务角色相关权限,包含子账号在	3	预设策略
支持按住 shift 键进行多选			
下一步			

#### 2. 搜索需要关联的策略名称,然后选中。

加至组获得随组权限  复用现有用户策略  从	策略列表中选取策略关联		
授权提示 • 如果您希望授予子账号当前账号下全部资源的全部访问 • 如果您希望授予子账号当前账号下除去访问管理 (CAM • 如果您希望授予子账号当前账号下金部资源的只读访问)	议限,请单选 AdministratorAccess 即可 ),费用中心以外的全部紧要访问权限,请单选 QCloudResourceFullAcces 双限,请单选 ReadOnlyAccess 即可	s @ = j	
新建自定义策略 🗘			QcloudAccessForTCBRole
<b>列表</b> (共3条,已选择3条)			
策略名	描述	引用次数	策略类型 ▼
		4	预设策略
QcloudAccessForTCBRole	云开发(TCB)对云资源的访问权限	+	
QcloudAccessForTCBRole QcloudAccessForTCBRoleInAccessCloudBaseRun	云开发(TCB)对云资源的访问权限 该策略供云开发(TCB)服务角色(TCB_QcsRole)进行关联	4	预设策路

#### 3. 审阅用户权限。



🖌 设置用户权限 🔰 🧹 审阅用户权限	
策略名	描述
ΩcloudAccessForTCBRole	云开发(TCB)对云资源的访问权限
2cloudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess	访问管理(CAM)子账号授权服务角色相关权限。包含子账号在授权服务角色过程中涉及的全部权限
2cloudAccessForTCBRoleInAccessCloudBaseRun	该策略供云开发(TCB)服务角色(TCB_QcsRole)进行关联,用于TCB访问其他云服务资源。包含私有网络(VPC)、云服务器(CVM/相
QcloudLowCodeFullAccess	腾讯云微搭低代码(WeDa)全读写访问权限,包括WeDa及云开发(TCB)权限
夫 4 条	∀ 4 1 /1页 ▶

#### 关联完成。

子用户			编辑信息	快捷操作	
D 100027784187	手机 - 🌶			订阅消息 删除用户	禁用用户
-	邮箱 - 🌶			计结变目	
方式 🚺 控制台访问	微信 - 🎤			快捷豆求	1480822725/20-cubAccourd
暂无标签 🖌				name=test1	Housest rtype=subAccount
<b>艰 服务 组(0) 安全 ! API</b>	I密钥 小程序				
-					
限策略					
限策略					
(限策略) ① 关联策略以获取策略包含的操作权限。解除策略	将失去策略包含的操作权限,特别的,解除随组关联类性	目的策略是通过将用户从关联该策略	用户组中移出。		
<b>限策略</b> <ol> <li>关联策略以获取策略包含的操作权限。新除策略</li></ol>	将失去策略包含的操作权限,特别的,解除随组关联类的	目的策略是通过将用户从关联该策略的	用户组中移出。		
<b>限策略</b> <ul> <li>① 关联策略以获取策略包含的操作权限。解除策略     </li> <li>关联策略</li> <li>解除策略</li> </ul>	将失去策略包含的操作权限。特别的,解除赠组关联类的	<sup>包</sup> 的策略是通过将用户从关联该策略f	用户组中移出。		
限策略           ① 关联策略以获取策略包含的操作权限。新除策略者           关联策略           经款策略	將失去策略包含的操作权限,特别的,解除赌组关联类的	型的策略是通过将用户从关联该策略f	用户组中移出。		模拟策略
(1) 关联策略以获取策略包含的操作权限、新除策略将           (2) 关联策略           关联策略           发展策略           (2) 策略名	將失去策略包含的操作权限,特别的,解除施组关联类5 描述	起的策略是通过将用户从关联该策略的 关联类型 <b>下</b>	)用户组中移出。 策略类型 <b>下</b>	关联时间	模拟策略
Q 关联策略以获取策略包含的操作权限,新除策略           • 关联策略           · 关联策略           · 关联策略           · 资格名           · Q CloudAccessForTCBRole	将失去策略包含的操作权限。特别的,解除随组关联类 描述 五开发(TCB)对云资源的访问权限	20)第略是通过将用户从关联该策略 关联类型▼ 直接关联	用户组中移出。 策略类型 ▼ 预设策略	关联时间 2022-10-28 11:08:53	模拟策略 操作
(1) 关联策略以获取策略包含的操作权限、新除策略;           (2) 关联策略           关联策略           定案流路           (2) 含GudAccessForTCBRole           (2) ColoudCamSubaccountsAuthorizeRoleFullAccess	將失去策略包含的操作权限。特别的,解除随组关联类的 描述 云开发 (TCB) 对云资源的访问权限 访问管理 (CAM) 子账号授权服务角色相关权限…	200 第略是通过将用户从关联该策略 关联类型 ▼ 直接关联 直接关联	用户组中移出。 策略类型 ▼ 預设策略 预设策略	关联时间 2022-10-28 11:08:53 2022-10-28 11:08:53	模拟策略 操作 解除 解除
ス 取策略   ④ 关联策略以获取策略包含的操作权限、新除策略   关联策略   及   第略名   Q    第略名   Q    Q   GuioudAccessForTCBRole   Q   Q    Q   Q    Q   Q   Q    Q   Q    Q   Q    Q   Q    Q   Q    Q   Q    Q   Q   Q    Q   Q    Q   Q    Q   Q   Q   Q    Q   Q    Q   Q   Q    Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q    Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q  <	將失去策略包含的操作权限。特别的,解除随组关联共言 描述 云开发(TCB)对云资源的访问权限 访问管理(CAM)子账号爱权服务角色相关权限… 该策略供云开发(TCB)服务角色(TCB_QcsR…	20)第略是通过将用户从关联该策略4 关联类型 ▼ 直接关联 直接关联 直接关联	用户组中移出。 策略类型 <b>下</b> 预设策略 预设策略	关联时间 2022-10-28 11:08:53 2022-10-28 11:08:53 2022-10-28 11:08:53	

## 场景三:子账号拥有微搭、云开发指定某环境资源权限

根据 cam 策略模板自定义策略管理,以下设置完成以后,可以指定子账号使用微搭和云开发某一环境下资源,做环境维度的权限隔 离。

不同应用在不同环境内开发,以此做到隔离。该子账号只能看到当前环境下的应用的资源。

### 步骤1:进入到云开发获取环境 ID

如果还没有多环境,则需要首先联系微搭工作人员后台发布多个环境,或手动购买并创建多个环境。 如果已经拥有了多个环境,则进入 云开发控制台,复制要控制访问权限的环境 ID,即 {envID}。



勝讯云 ∩ 总览 │ 云产品 ∨ 勝讯云微搭低代码 微信小程序	企业徽信云 云开发 CloudBase	搜索产品、文档 Q. 🕜 小程序 🖸	┘ 集团账号 ◇ 备案 工具 ◇ 支持 ◇ 费月	¶ ~
云开发 CloudBase			使用云开发2.0新版 🔵 需求墙 🗹	快速入门 🖸
<ul> <li>【公告】关于云开发计费套餐升级通知: 为简化预付费后付费资源包等多种使用概念,云开发将于 2022年8月上线</li> <li>正在享受免费成和按量付费的用户,有超过1个月的操作缓冲期去升级状</li> <li>其他预付费用户在原套餐到期前,您的套餐权益将不变,可正常使用直到</li> </ul>	新计费套餐,使用"基础套餐+按量付费"模式, 1换新计费套餐。 创原套餐到期。	需先购买带有一定配额的基础套餐,超出配额部分按使用量付费	. <u>价格文档</u> 12	¢
・ <b>环境</b> 全部(1) ~		购买推荐	刷新数据	
lowcode 续费/变配 销资 环境ID: 09 <sup>PD</sup> 包年旬月环境 到期时间: 2024-02-14 23:59:59		🤣 个人版 新手入门。 #	性价比 立即购买 ✓ 自动续费	
② ③ ④ ④ ••• <u>应用管理</u> 类型来源 微搭低码 共 1 条	<b>20 *</b> 条/页 网	2 入门版 适用于小型器 3 人门版 法用于小型器	雪应用 立即购买 ✓ 自动续费	() ()
		<b>产品动态</b> 12月 【云函 08	数】云函数支持 layer,通过层管理依赖库或者公共代码文件	
		快速入口		

# 步骤2: 创建 cam 策略

进入到 访问管理,复制以下模板,创建 cam 策略。

"statement": [
"cam:ListAttachedRolePolicies",
"cam:UpdatePolicy",
"cam:CreateServiceLinkedRole",
"cam:DescribeServiceLinkedRole",
"tcb:CheckTcbService",
"tcb:DescribePackages",
"tcb:DescribeEnvLimit",
"tcb:DescribeBillingInfo",
"tcb:DescribeExtensionsInstalled",
"tcb:DescribeCloudBaseRunAdvancedConfiguration",
"tcb:DescribeCloudBaseProjectLatestVersionList",
"tcb:DescribeExtensions",
"tcb:DescribePostPackage",
"tcb:DescribeICPResources",
"tcb:DescribeExtensionUpgrade",





"qcs::lowcode:::env/{envID}"

1. 新建自定义策略。



2. 按策略语法创建。



3. 选择空白模板。



🔗 腾讯云	∩ 总览	一五产	8 ~	云开发 CloudBase 腾讯云微搭低代码	账号中心 访问管理	集团账号管理	云审计 登录	保护 •••	搜索产品、文档	Q (	🖻 小程序 🖸	集团账号 ~	备案 工具 ~	支持 ~	费用 ~	•
访问管理		÷	按策略	语法创建												
晋 概览 名 用户	^		选择	<b>策略模板 〉</b> ② 编辑策略												
<ul> <li>・ 用户列表</li> <li>・ 用户设置</li> </ul>		模	板类型:	全部模板 🔻 输入	、策略名关键词进行搜索	Q										
ዲ 用户组		选	择模板类	펯												
■ 東哈 ○ 東哈 ○ 東哈 ○ 東哈	ŭ		全部模板	(共754个)			Administrator	Access			ReadOnlyAcc	ess				0
C3 财命账号	v		Ľ	THINK			ノ 该策略允许您管 产。	理账户内所有用户及其权限	、财务相关的信息、云服务资		该策略允许您只; 产。	窦访问账户内所有:	支持接口级鉴权或资	8源级鉴权的云周	服务资	
(12) 访问密钥	Ť			QCloudFinanceFullAccess 该策略允许您管理账户内财务相关的内容,	例如:付款、开票。		QcloudAAFul 活动防刷 (AA)	Access 全读写访问权限			QcloudABFull 代理记账 (AB)	Access 全读写访问权限				
				QcloudABReadOnlyAccess 代理记账 (AB) 只读访问权限			QcloudAcces 弹性伸缩 (AS)	sForASRoleInAutomatic 操作自动化助手 TAT 权限。	onTools		QcloudACPFu 应用合规平台(/	i <b>llAccess</b> ACP)全读写访问:	权限			
			下一步	1												
																<b>9</b>
																1 1 1 1

# 步骤3:粘贴模板到 cam 策略内容

可以命名为 weda\_test1,用于后面复制子账号权限使用。

1. 模板命名规则,主要是后面 cam 策略关联子账号时好找,weda\_子账号用户名称。

用户名称 🕈	用户类型 🔻
▶ test1	子用户

2. 模板备注里可以加上对应的环境 ID,先去微搭资源管理里复制环境 ID。微搭子账号 test1 权限,环境 ID lowcode-3gp1xflvc8844909。



於 購訊云 ∩ 总第 □ 云产品 □ 陽讯云微搭低代码 微信小程序	企业微信云 云开发 CloudBase 搜索产品、文档 (	Q 🕜 小程序 🖸 集团账号、 备案 工具、	支持 ~ 费用 ~
云开发 CloudBase		使用云开发2.0新版	需求墙 🖸 🛛 快速入门 🖸
<ol> <li>【公告】关于云开发计费客餐升级通知: 为简化限付费后付费资源包等多种使用概念,云开发将于 2022年8月上线</li> <li>正在享受免费反和按量付费的用户,有超过1个月的操作缓冲期去升级以</li> <li>其他预付费用户在原客餐到期前,您的套餐权益将不变,可正常使用直部</li> </ol>	新计灵套餐,使用"基础套餐+按量付费"模式,需先购买带有一定配额的基础套餐,趁 换新计费套餐。 到原套餐到明。	8出配额部分按使用量付费, <u>价格文档</u> 12	
* <b>环境</b> 全部(1) ・		购买推荐	刷新数据
<b>lowcode</b>		♂ 个人版 新手入门,高性价比 立即购买	✔ 自动续费
到期时间: 2024-02-14 23:59:59 回 回 回 回 ••• <u>应用管理</u> 类型来源 微搭低码		◇ 入门版 适用于小型流量应用 立即购买	✓ 自动续费
共 1 条	20▼条/页 K < 1 /1页 > M		C
		<b>产品动态</b> 12月 【云函数】云函数支持 layer,通过层管理依赖库或 08	者公共代码文件 三
		快速入口	

3. 策略内容里将 {envID}, 替换成此子账号所属的环境 ID,例如: lowcode-1gf52uyb34bc16a7。

腾讯云 ① 总第     总第	云产品 🗸 云开发 CloudBase   腾讯云微语低代码  账号中心   访问管理  集团账号管理  云审计  登录保护 🚥 🛛 💷 🖓 🖓 小程序 🖸 集团账号 🗸 备案 工具 🗸 支持 🗸 费用 🗸
访问管理	← weda_test1
<b>器 概</b> 览	
2 用户 ^	weda_test1 自定义策略 编辑 下载关联信
・ 用户列表	描述 微悟子账号test1权限,环境lowcode-1gf52uyb34bc16a7
・ 用户设置	创建时间 2022-10-28 11:24:53
ዲ 用户组	上次终效时间 2022-10-28 11:31:00
圆 策略	
図 角色	<b>策略语法</b> 策略版本 (1) 策略用法
回 身份提供商 、	可视化策略生成器 JSON
℃。联合账号 ~	
(*) 访问遵钥 ,	Refride         2       {*version*: "2.0",         3       "statement*: [         4       *effect:: "allow",         6       "effect:: "allow",         7       "camiticationeon": [         7       "camiticationeon": [         8       "camiticationeon": [         9       "camiticationeon": [         11       "camiticationeon": [         12       "camiticationeon": [         13       "camiticationeon": [         14       "tobscribesruicei.inkedRole",         15       "tobscribesruicei.inkedRole",         16       "tobscribesruicei.inkedRole",         17       "tobscribesruicei.inkedRole",         18       "tobscribesruicei.inkedRole",         19       "tobscribesruicei.inkedRole",         11       "camiticationeon",         12       "tobscribesruicei.inkedRole",         13       "tobscribesruiceinvi.init",         14       "tobscribesruiceinvi.init",         15       "tobscribesruiceinvi.init",         16       "tobscribesruiceinvi.init",         17       "tobscribesruiceinvi.init",         18       "tobscribesruiceinvi.init",         19       "tobibesruibestribestonisinistiled",
☲ 体验调研 ⊙	<b>保存</b> 取消



4. control+f 可以搜索定位下,然后复制粘贴环境 ID 值,最后单击完成。

20		J,			
39		"resource": [	> envID	Aa <u>Abl</u> ∎* 1 of 3	$\uparrow \downarrow \equiv \times$
0		"*"			
L		]			
	},				
	{				
		"effect": "allow",			
		"action": [			
		"tcb:*"			
		],			
		"resource":			
		"qcs::tcb:::env/{envID}"			
		]			
	},				
	{				
		"effect": "allow",			
		"action": [			
		"lowcode:GetEnvList"			
		],			
		"resource": [			
		"qcs::lowcode:::env/{envID}"			
59					

### 5. 定位到替换 envID 处。

策略内容	
39	$1$ , "resource" [ $\rightarrow 10^{-1}$ cm $4^{-1}$
40	ngen
41	
42	},
43	{
44	"effect": "allow",
45	"action": [
46	"tcb:*"
47	1,
48	"resource": [
49	"qcs::tcb:::env/lowcode-1gf52uyb34bc16a7"
50	
51	$\lambda_0$

#### 6. 替换完成后。

44	"effect": "allow",	
45	"action": [	
46	"tcb:*"	
47	1,	
48	"resource": [	
49	"qcs::tcb:::env/lowcode-1gf52uyb34bc16a7"	
50		
51	},	
52	{	
53	"effect": "allow",	
54	"action": [	
55	"lowcode:GetEnvList"	
56	1,	
57	"resource": [	
58	"qcs::lowcode:::env/lowcode-1gf52uyb34bc16a7"	
59		
60	},	
61	{	
62	"effect": "deny",	
63	"action": [	
64	"lowcode:DeleteEnv"	
65		



# 步骤4:子账号关联对应的 cam 策略

配置完成后,该子账号 test1 可拉取和访问该环境下的应用。

				€ 11±17 El #E2403 B# 1	員 ◇ 支持 ◇ 费用
访问管理	← 用户详情				
<b>₩</b> 览					
≗用户 ^	test1 子用户		编辑信息	快捷操作	
・ 用户列表	账号ID	手机 - 🌶		订阅消息 删除用户	禁用用户
・ 用户设置	备注 -	邮箱 - 🌶		快捷登录	
毟 用户组	访问方式 ① 控制台访问	微信 - 🖍		https://cloud.tencent.com/lc	Accou
□ 策略	标签 暂无标签 🖋			ame=test1 l	
闰 角色					
「自身份提供商 →	<b>权限</b> 服务 组 (0) 安全 🕕 AP	密钥 小程序			
€3 联合账号 →	~ 权限策略				
	<b>计 开始使用策略</b> 此用户还没有任何权限,在开始时,请	将用户添加到组、从其他用户复制权限或者直接附加策略。			
	() 开始使用策略 此用户该没有任何权限,在开始时,请 成加策等	将用户添加到组、从其他用户复制权限或者直接附加策略。			
	<ul> <li>行動使用策略</li> <li>此用户还没有任何权限,在开始时,请 成加照端</li> <li></li></ul> <li> <ul> <li></li></ul> <ul> <li></li></ul> <li> <ul> <li></li></ul> <ul> <li></li></ul> <li> <li> <li> <li> <ul> <li></li></ul> <li> <ul> <li><ul></ul></li></ul></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li>	将用户添加到组、从其他用户复制权限或者直接附加策略。			
	<ul> <li>行動使用策略</li> <li>此用户还没有任何权限,在开始时,请</li> <li>加加原電</li> <li>• 权限边界(未设置)</li> <li>· 收取成员,以总制当前用户可以拥有约量大权限,权限边界4</li> </ul>	将用户添加到组、从其他用户复制权限或者直接附加策略。 1当前用户的权限策略产生的交集将成为当前用户实际拥有的权限范围			
	<ul> <li>开始使用策略</li> <li>此用产选设有任何投展,在开始时,请</li> <li>或加集集</li> <li>• 权限边界(未设置)</li> <li>• 权限边界(未设置)</li> <li>• 经用户达载电后用户可以语称约量大权限,权限边界</li> <li>• 开始使用权限边界</li> <li>• 本本地理由公司要求 医和医学常常</li> </ul>	将用户添加到组、从其他用户复制权限或者直接附加策略。 29前用户的权限策略产生的交集将成为当新用户实际拥有的权限范围			
	<ul> <li>开始使用策略 此用产送没有任何权限。在开始时,请 派加期等</li> <li>权限边界(未设置)</li> <li>经现成是序以控制当前用户可以拥有的量大权用。权限边界</li> <li>计分位使用权限边界。</li> <li>资本为此用户设置任何权限边界。</li> <li>公算发展</li> </ul>	将用户添加到组、从其他用户复制权限或者直接附加策略。 当前用户的权限策略产生的交集将成为当前用户实际拥有的权限范围			
	<ul> <li>行動使用策略</li> <li>成加原碼</li> <li>水加原碼</li> <li>水和原碼</li> <li>水和原碼</li> <li>水和原碼</li> <li>水和原</li> <li>水和原本</li> <li>水和原本</li> <li>水和原本</li> <li>水和度用户可以原称的量大级局、权限边界</li> <li>小始使用权限边界</li> <li>成本为出用户设置任何权限边界、</li> <li>成置边界</li> </ul>	将用户添加到组、从其他用户复制权限或者直接附加策略。 1当前用户的权限策略产生的交集将成为当前用户实际拥有的权限范围			
	<ul> <li>行始使用策略</li> <li>成加原稿</li> <li>成加原稿</li> </ul> • 权限边界(未设置) 建筑限边界以控制当前用户可以课料的盖大权周、权限边界 ① 开始使用权限边界 尚未为此用户设置任何权限边界, 成置边界	将用户添加到组、从其他用户复制权限或者直接附加策略。 21前用户的权限策略产生的交集将成为当前用户实际拥有的权限范围			
	<ul> <li>行始使用策略</li> <li>此用产送没有任何权限,在开始时,请</li> <li>加加原書</li> </ul> • 权限边界(未设置) 战度权限边界以总制当前用户可以课务约备大权限,权限边界 (1) 开始使用权限边界 尚未为此用产设置任何权限边界, 设置边界	将用户添加到组、从其他用户复制权限或者直接附加策略。 29前用户的权限策略产生的交集将成为当和用户实际拥有的权限范围			

1. 可以按照上面命名的策略名称:weda\_test1,搜索下。然后关联此策略。



<ul> <li>授权提示</li> <li>如果您希望授予子账号当前账号下全部资源的全部访问权限,请单选 AdministratorAccess 即可</li> <li>如果您希望授予子账号当前账号下除去访问管理(CAM)、费用中心以外的全部资源访问权限,请单选 QCloudResourceFullAccess 即可</li> <li>如果您希望授予子账号当前账号下全部资源的只读访问权限,请单选 ReadOnlyAccess 即可</li> </ul>							
(test)							
策略类型 🍸							
自定义策略							

2. 单击确定后,完成关联。

加策略		
设置用户权限 👌 💙 审阅用户权限		
踏名	描述	
eda_test1	微搭子账号test1权限,环境lowcode-1gf52uyb34bc16a7	
: 1 条		¥ 4 1 /1页 ≯
上一步 确定		

3. 子账号拥有特定环境的访问权限配置完成。



🔗 腾讯云	俞 总览	│ 云产品 ◇ 云开发 CloudBase	腾讯云微搭低代码 账号	号中心 访问管理	集团账号管理 云审计	登录保护 •••	搜索产品、文档 Q	@ 小程序	备案 工具 > 支持 > 费用 > []
访问管理		← 用户详情							
<b>詣 概</b> 览									
名 用户	^	test1 子用户					编辑信息	快捷操作	
• 用户列表		账号ID		手机 -	1			订阅消息	<b>删除用户</b>
用户设置		备注 -		邮箱 -	1			快捷登录	
🛚 用户组		访问方式 ① 控制台访问		微信 -	/			https://cloud.tencent.com	bAccount&user
3 策略		标签 暂无标签 🖍						name=test1 F	
6 角色									
ョ 身份提供商	Ť	<b>权限</b> 服务 组 (0)	安全 🚺 🛛 API	密钥 小程序					
1。联合账号	Ý	▼ 权限策略							
<ul> <li>(1) 访问密钥</li> <li>(1) 访问密钥</li> <li>(1) 关联策略包含的操作权限、解除策略将失去策略包含的操作权限。特别的、解除随组关联类型的策略是通过将用户从关联该策略的用户组中移出。</li> <li>/ 天联策略 創業策略</li> </ul>									
		搜索策略	Q						模拟策略
		策略名		描述		关联类型 ▼	策略类型 ▼	关联时间	操作
		weda_test1		微搭子账号test1权限,	环境lowcode-1gf52uyb3	直接关联	自定义策略	2022-10-28 11:39:57	解除
								10 - 条/页	H < 1 /1页 ▶ H
		- 权限边界(未设置)							
		设置权限边界以控制当前用户可以	拥有的最大权限,权限边界和	1当前用户的权限策略产生	的交集将成为当前用户实际	用有的权限范围			
		<b>i 开始使用机</b> 尚未为此用户述	<b>又限边界</b> <sup>食置任何权限边界。</sup>						
☲ 体验调研	W 0	50.01.023 F							