

腾讯云微搭低代码

功能示例

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

© 2013–2023 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 】

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。

文档目录

功能示例

页面和组件

组件样式如何通过事件修改

应用添加水印示例

表单常见场景实践指南

表单的数据模型或 APIs 配置方法

在表单中对用户输入数据进行计算展示

通过变量获取和改变表单值

表单组件清空输入或选择内容

单选组件控制其他组件的显隐

表单级联选择配置方法

使用1个表单容器实现数据新增、更新和查看场景

下拉选择组件通过变量生成选项列表

表单容器新增数据后获取数据标识

实现 PC 端表单一行多列布局

表单组件隐藏时，提交对应表单数据

搭建分步表单

利用表单组件搭建列表的筛选或搜索功能

工作流

小程序或 H5 页面事件触发工作流

工作流调用自定义 API 实现数据模型更新

用户权限

小程序或 H5 如何实现部分页面登录后才能访问

APIs

使用自定义 API 实现统计图表

微信生态能力

企业微信快速接入

常用低码实践

低代码常用实战指南

功能示例

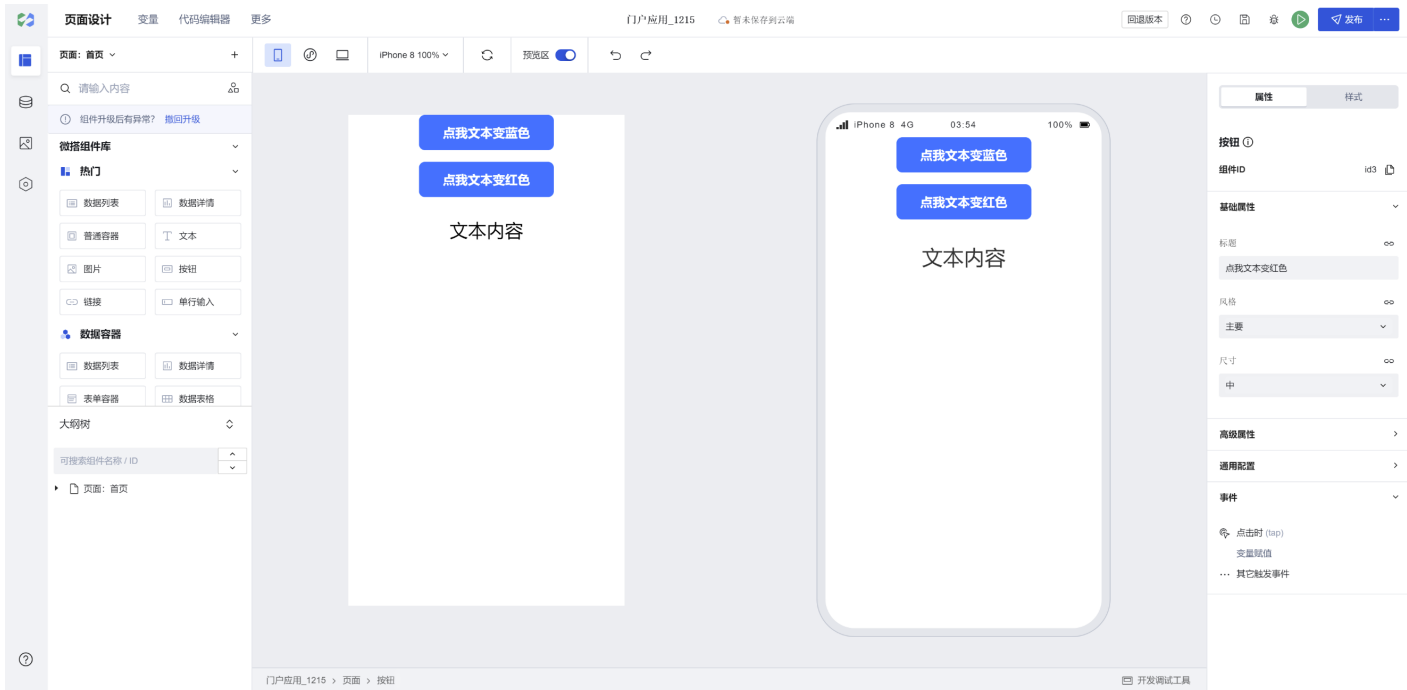
页面和组件

组件样式如何通过事件修改

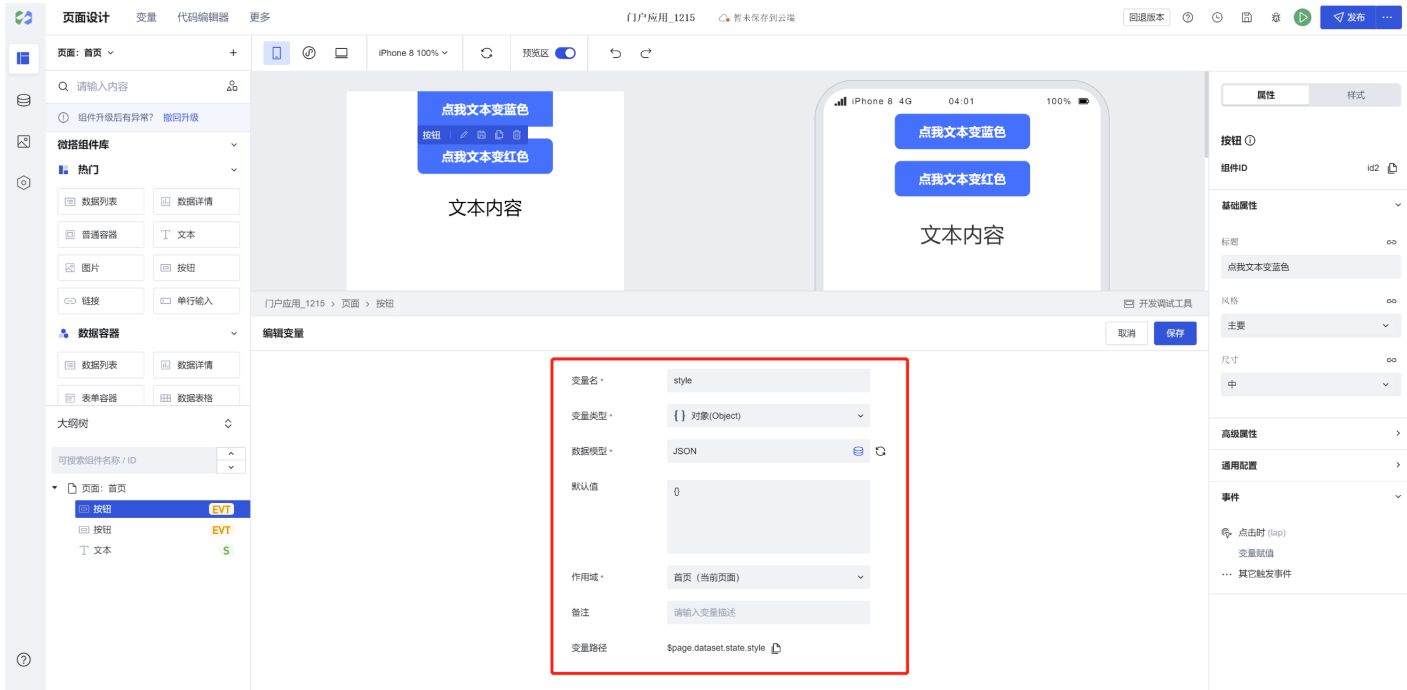
最近更新时间：2023-01-06 12:47:06

微搭支持通过事件来触发组件样式的修改，以文本组件为例，我们想要通过单击按钮 A 文本变为蓝色，单击按钮 B 文本变为红色。具体操作步骤如下：

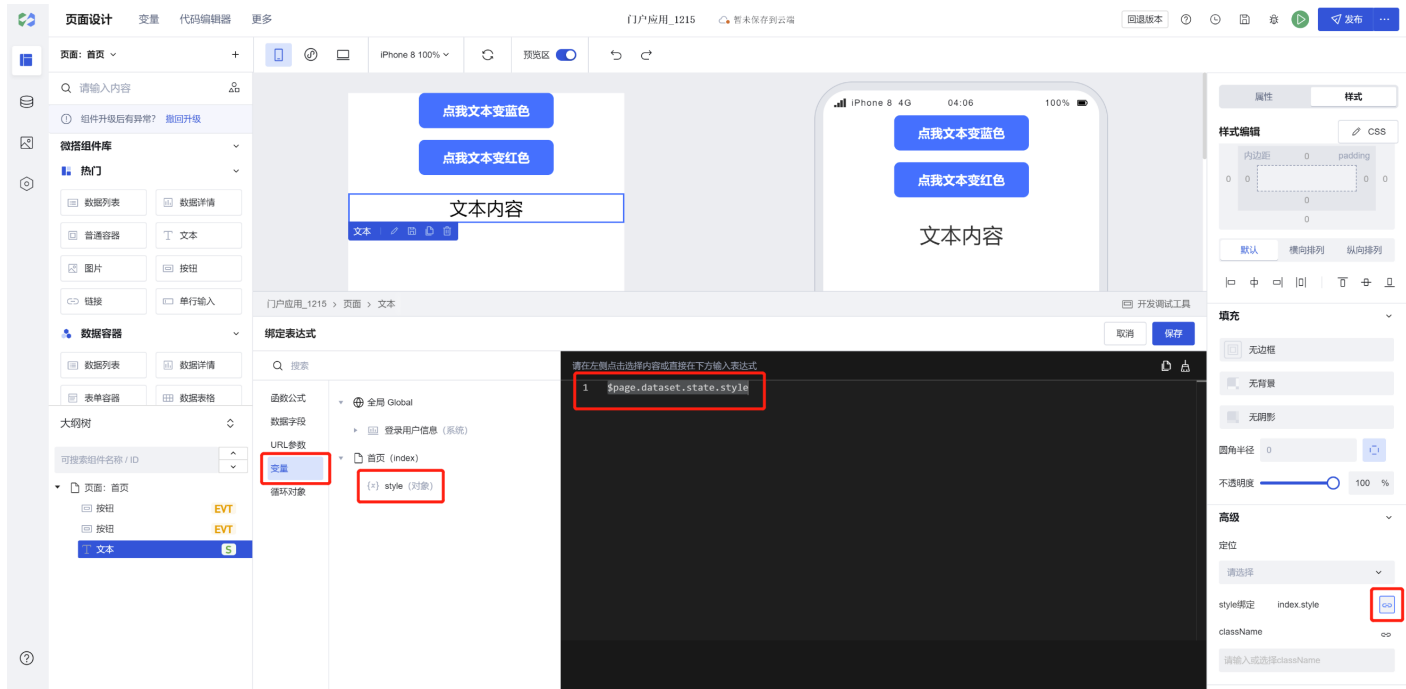
1. 页面中添加三个组件，两个按钮组件和一个文本组件：



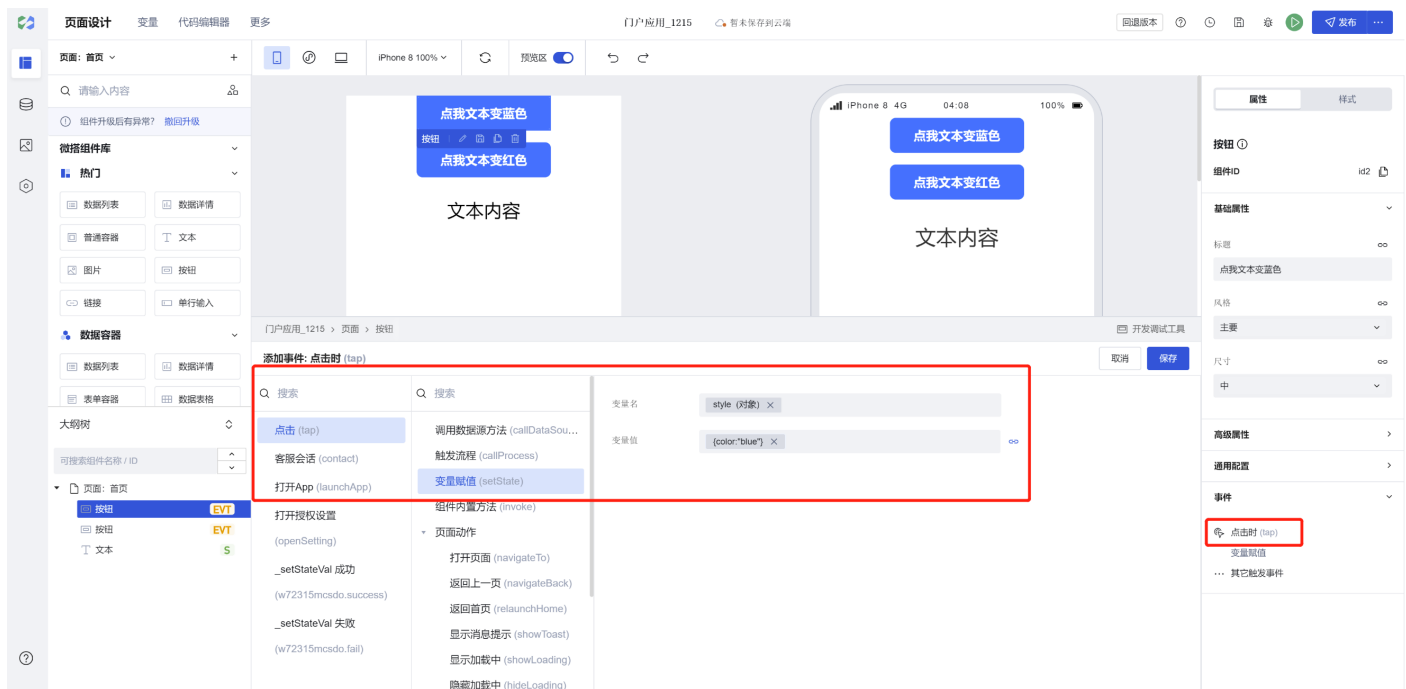
2. 新建一个变量，变量类型为对象。



3. 选中文本组件，通过样式面板中 style 绑定，绑定新建的对象变量。

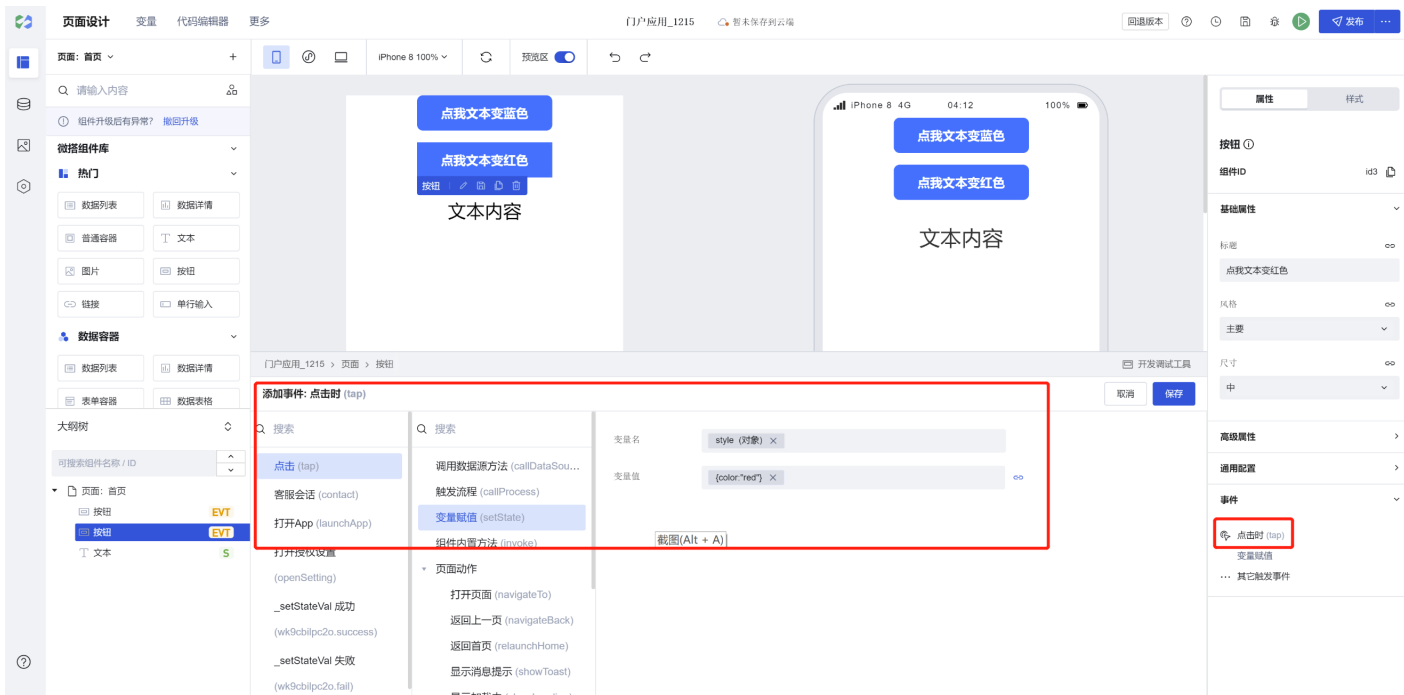


4. 选中第一个按钮组件，配置按钮点击行为，点击后给变量赋值，变量值如下。

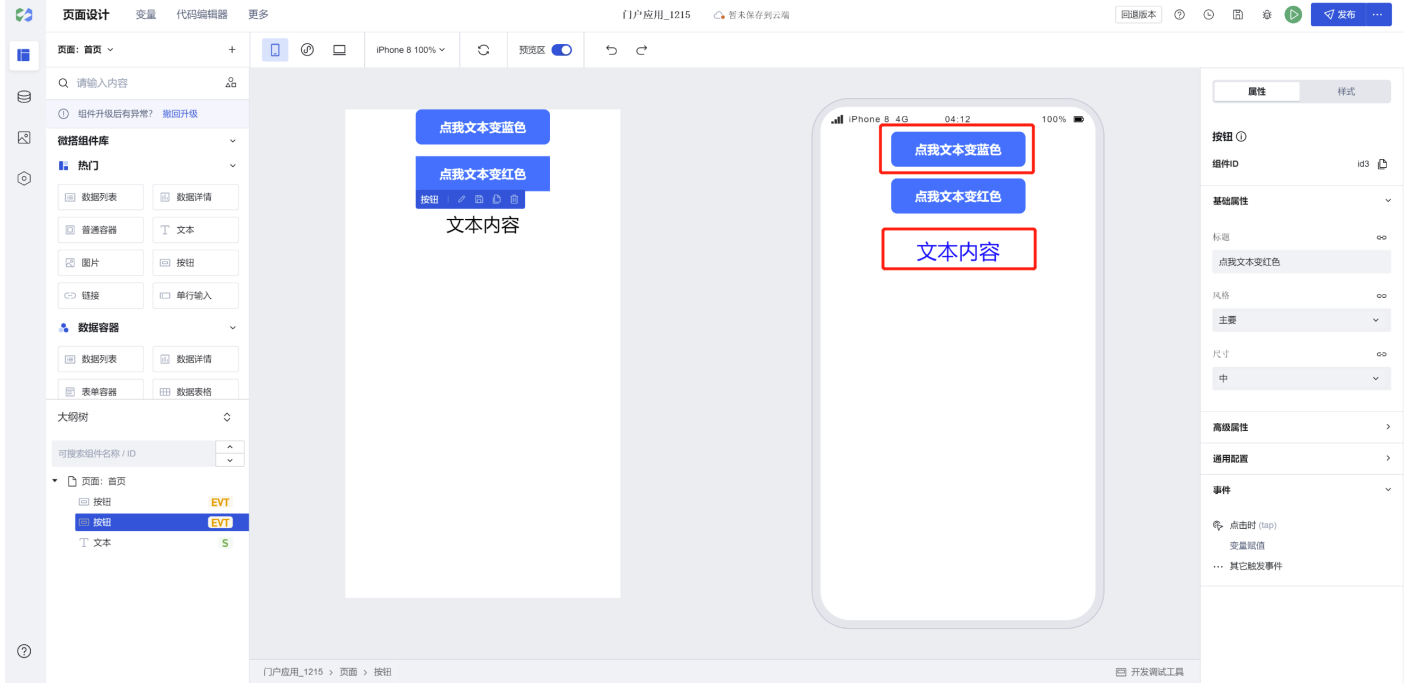


5. 选中第二个按钮组件，配置按钮点击行为，点击后给变量赋值，变量值如下





6. 配置之后在预览区单击第一个按钮，可看到文本变成了蓝色，单击第二个按钮文本变成了红色：



应用添加水印示例

最近更新时间：2022-11-28 16:21:12

方案思路

在每个应用生命周期中添加水印代码。

注意事项

- 只在当前应用生效，切换多个应用刷新后失效；切换到系统设置刷新后失效。
- 多个应用需要启用的话，要在每个应用生命周期中配置，并要注意处理重复添加问题。

效果



代码示例

```
export default {
  onAppLaunch(launchOpts) {
    (function () {
      function __canvasWM({
        container = document.body,
        width = '300px',
        height = '200px',
        textAlign = 'center',
        textBaseline = 'middle',
        font = '20px Microsoft Yahei',
        fillStyle = 'rgba(184, 184, 184, 0.6)',
        content = '水印',
        rotate = '45',
        zIndex = 10000,
      } = {}) {
        const args = arguments[0];
        const canvas = document.createElement('canvas');
```

```
canvas.setAttribute('width', width);
canvas.setAttribute('height', height);
const ctx = canvas.getContext('2d');

ctx.textAlign = textAlign;
ctx.textBaseline = textBaseline;
ctx.font = font;
ctx.fillStyle = fillStyle;
ctx.rotate((Math.PI / 180) * rotate);
ctx.fillText(content, parseFloat(width) / 2, parseFloat(height) / 2);

const base64Url = canvas.toDataURL();
const __wm = document.querySelector('.__wm');

const watermarkDiv = __wm || document.createElement('div');
const styleStr = `
position:fixed;
top:0;
left:0;
bottom:0;
right:0;
width:100%;
height:100%;
z-index:${zIndex};
pointer-events:none;
background-repeat:repeat;
background-image:url('${base64Url}')`;

watermarkDiv.setAttribute('style', styleStr);
watermarkDiv.classList.add('.__wm');

if (!__wm) {
  container.insertBefore(watermarkDiv, container.firstChild);
}

if (typeof module !== 'undefined' && module.exports) {
  //CMD
  module.exports = __canvasWM;
} else if (typeof define === 'function' && define.amd) {
  // AMD
  define(function () {
    return __canvasWM;
  });
} else {
  window.__canvasWM = __canvasWM;
}
}

// 调用
__canvasWM({
  rotate: 30,
  content: $app.auth.currentUser.name,
});
```

```
})();  
},  
onAppShow(appShowOpts) {  
  //console.log('-----> Lifecycle onAppShow', appShowOpts)  
},  
onAppHide() {  
  //console.log('-----> Lifecycle onAppHide')  
},  
onAppError(options) {  
  //console.log('-----> Lifecycle onAppError', options)  
},  
onAppPageNotFound(options) {  
  //console.log('-----> Lifecycle onAppPageNotFound', options)  
},  
onAppUnhandledRejection(options) {  
  //console.log('-----> Lifecycle onAppUnhandledRejection', options)  
}  
}
```

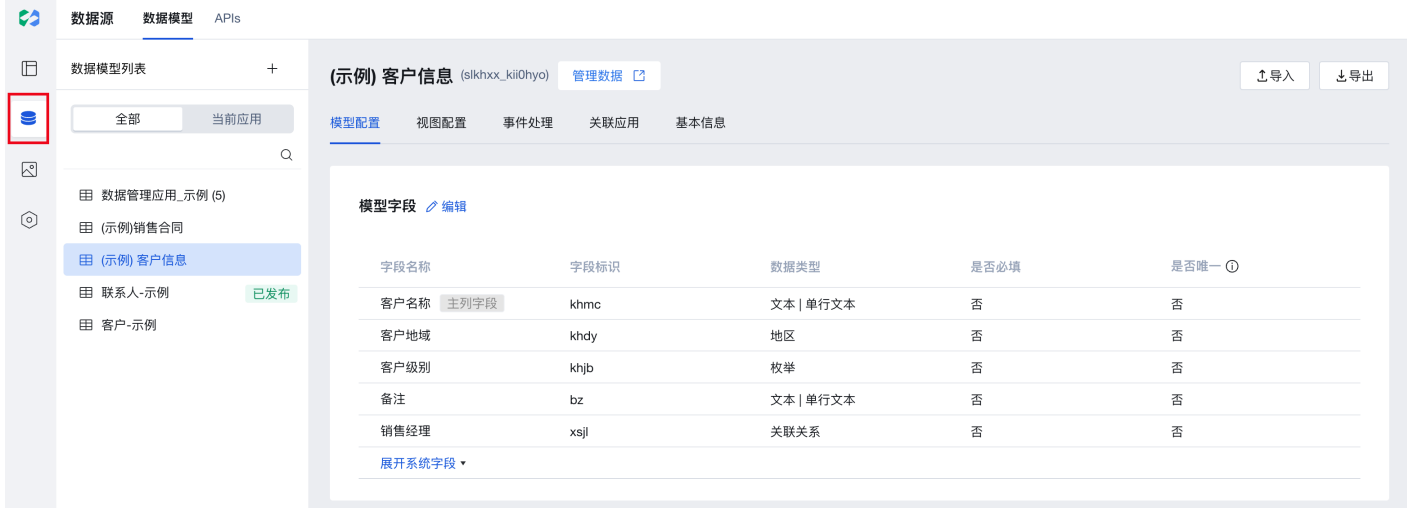
表单常见场景实践指南

表单的数据模型或 APIs 配置方法

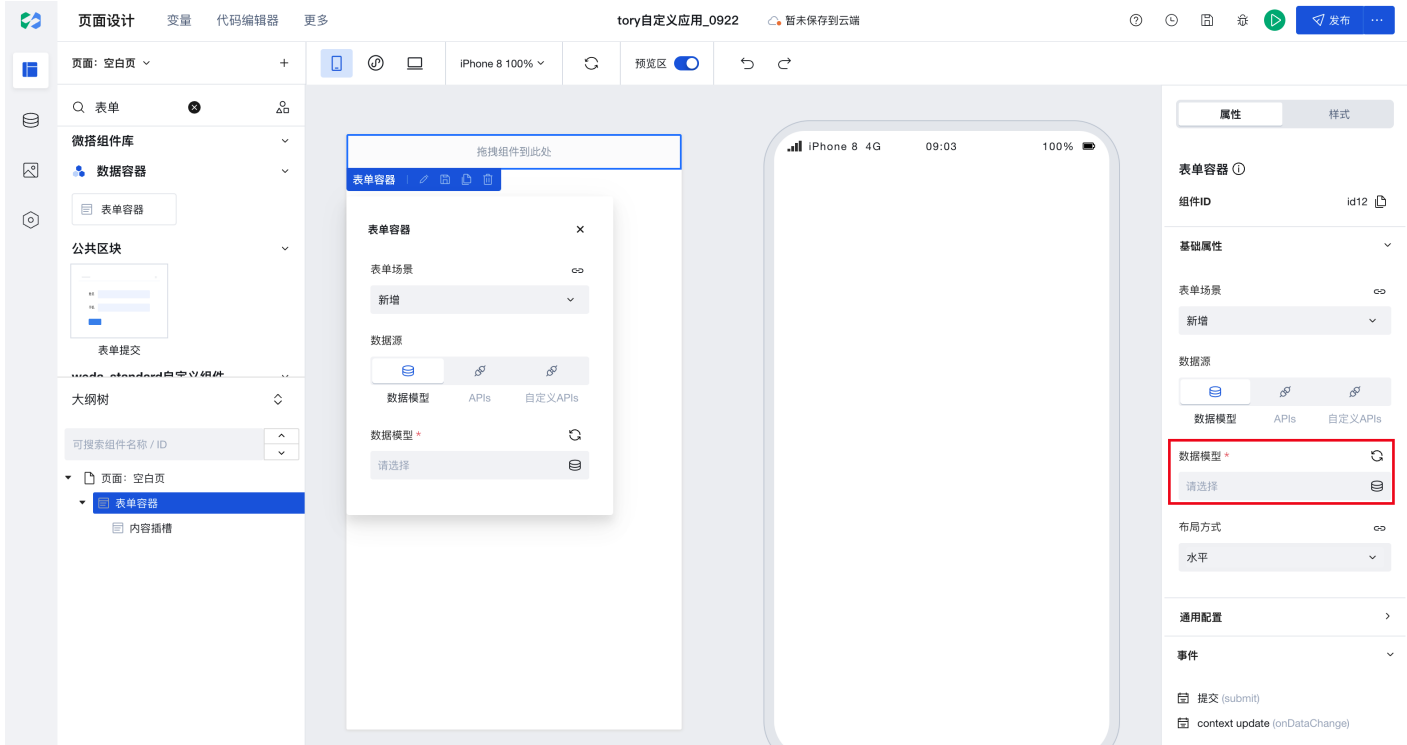
最近更新時間：2023-05-17 14:13:54

通过数据模型生成表单

1. 在编辑器的数据源模块中，按需创建好数据模型。



2. 在编辑器的页面设计模块，拖入表单容器组件，数据模型属性选择刚才创建好的模型，即可自动渲染出各类表单组件，并自动绑定到对应的字段。



3. 表单容器会同步自动生成提交数据到数据源的多个事件，实现数据提交到数据源的需求，可按需对已有事件进行调整，满足个性化表单需求。

客户名称 请输入

客户地域 请选择

客户级别 请选择 >

备注 请输入

销售经理 请选择 >

提交

表单容器

iPhone 8 4G 09:04 100%

客户名称 请输入

客户地域 请选择

客户级别 请选择 >

备注 请输入

销售经理 请选择 >

提交

属性 样式

数据模型 APIs 自定义APIs

数据模型 * 示例) 客户信息 (slkhxx_kii0hyo)

布局方式 水平

字段

全选

客户名称

客户地域

客户级别

备注

销售经理

通用配置

事件

提交 (submit)

显示加载中 等1个事件

调用数据源 等6个事件

context update (onDataChange)

tory自定义应用_0922 > 页面 > 表单容器 开发调试工具

事件配置内容如下：

添加事件: 提交 (submit)

取消 保存

当提交 (submit)时

dataSource:dataSource

IF 成功时

隐藏加载中

IF 成功时

IF 失败时

显示消息提示

IF 成功时

IF 失败时

返回上一页

IF 成功时

名称 *

(示例) 客户信息 (slkhxx_kii0hyo)

方法名

创建单条记录(wedaCreate)

入参

event.detail

出参

新记录的ID (文本 | ... 保存为 请输入变量名

显示加载

显示提示

4. 在表单容器的字段属性中，可查看到当前表单中的所有字段，可切换组件类型或调整字段顺序。

客户名称 请输入

客户地域 请选择

客户级别 请选择 >

备注 请输入

销售经理 请选择 >

提交

表单容器

iPhone 8 4G 09:04 100%

客户名称 请输入

客户地域 请选择

客户级别 请选择 >

备注 请输入

销售经理 请选择 >

提交

属性 样式

基础属性

表单场景

新增

数据源

数据模型 APIs 自定义APIs

数据模型 * (示例) 客户信息 (slkhxx_kii0hyo)

布局方式 水平

字段

全选

客户名称 单行输入

客户地域 单行输入

客户级别 多行输入

备注 下拉选择

销售经理 单选

通过 APIs 生成表单

1. 在编辑器 > APIs 模块，创建新的 APIs 方法，配置好表单所需的方法入参与出参。

数据源 数据模型 APIs

APIs列表

tory自定义连接器

tory腾讯文档 已发布

tory腾讯地图 已发布

tory自定义连接器 (toryzdyijq_yuznhnr)

APIs方法 鉴权设置 关联应用 基本信息

APIs方法 编辑

APIs方法列表

新增数据

名称 新增数据

标识 method_519768a82ad21

描述 -

类型 自定义代码 展开详情

入参

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填
姓名	rc1	文本 单行文本	否
年龄	rc2	文本 单行文本	否
住址	zz	文本 单行文本	否

出参

字段名称	字段标识	数据类型
出参	cc	文本 单行文本

2. 在编辑器的页面设计模块，拖入表单容器组件，数据源属性选择 APIs，APIs 属性选择所需 APIs 及方法，即可自动渲染出各类表单组件，并自动绑定到对应的字段。

姓名

请输入

年龄

请输入

住址

请输入

提交

表单容器

iPhone 8 4G

09:19

100%

姓名

请输入

年龄

请输入

住址

请输入

提交

属性

样式

表单容器 ①

组件ID

id12

基础属性

表单场景

GO

新增

数据源

数据模型

APIs

APIs *

tory自定义连接器 (toryzdyjljq_yuznhnr)

新增方法 *

新增数据(method_519768a82ad21)

布局方式

GO

水平

3. 表单容器对所绑定 APIs 的参数格式要求。表单新增场景下

要求新增方法属性绑定的方法中，业务中的表单字段需作为根节点入参，不能放入对象参数中作为子级参数。绑定逻辑如下：

tory自定义连接器 (toryzdyjljq_yuznhnr)

导入

导出

APIs方法

鉴权设置

关联应用

基本信息

APIs方法

编辑

管理公共变量 (0)

APIs方法列表

搜索方法/方法标识

查询列表

新增数据

查询数据

更新数据

名称 *

新增数据

标识 *

method_519768a82ad21

描述

-

类型 ① *

自定义代码

展开详情

入参

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填
姓名	rc1	文本 单行文本	否
年龄	rc2	文本 单行文本	否
住址	zz	文本 单行文本	否

出参 *

字段名称	字段标识	数据类型
出参	cc	文本 单行文本

表单查看场景下

姓名 请输入

年龄 请输入

住址 请输入

提交

表单容器

iPhone 8 4G 09:19 100%

姓名 请输入

年龄 请输入

住址 请输入

提交

属性 样式

表单容器 ①

组件ID id12

基础属性

表单场景 新增

数据源 数据模型 APIs

APIs * tory自定义连接器 (toryzdyljq_yuznhnr)

新增方法 * 新增数据(method_519768a82ad21)

布局方式 水平

i. 查询方法属性绑定的方法中，表单字段需作为根节点出参。

tory自定义连接器 (toryzdyljq_yuznhnr)

导入 导出

APIs方法 鉴权设置 关联应用 基本信息

APIs方法 编辑

管理公共变量 (0)

APIs方法列表

搜索方法/方法标识

查询列表

新增数据

查询数据

更新数据

名称 * 查询数据

标识 * method_487364f9e2d3c

描述 -

类型 ① * 自定义代码 展开详情

入参

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填
数据标识	sjbs	文本 单行文本	否

出参 *

字段名称	字段标识	数据类型
姓名	xm	文本 单行文本
年龄	nl	文本 单行文本
住址	zz	文本 单行文本

ii. 查询入参无强制要求，完成方法绑定后，方法中的查询入参会在表单容器属性区中展开，便于进行数据绑定操作。

姓名 请输入

年龄 请输入

住址 请输入

提交

表单容器

iPhone 8 4G 09:27 100%

姓名 请输入

年龄 请输入

住址 请输入

提交

属性 样式

表单容器 ①

组件ID id12

基础属性

表单场景

查看

数据源

数据模型 APIs

APIs *

tory自定义连接器 (toryzdyliq_yuznhnr)

查询方法 *

查询数据(method_487364f9e2d3c)

查询入参

数据标识

表单更新场景下

i. 更新方法属性绑定的方法中，表单字段作为根节点入参。

tory自定义连接器 (toryzdyliq_yuznhnr)

导入 导出

APIs方法 鉴权设置 关联应用 基本信息

APIs方法 编辑

管理公共变量 (0)

APIs方法列表

搜索方法/方法标识

查询列表

新增数据

查询数据

更新数据

名称 * 更新数据

标识 * method_5b710518db258

描述 -

类型 ① * 自定义代码 展开详情

入参

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填
姓名	xm	文本 单行文本	否
年龄	nl	文本 单行文本	否
住址	zz	文本 单行文本	否
更新数据标识	gxsjbs	文本 单行文本	否

出参 *

字段名称	字段标识	数据类型
出参	cc	文本 单行文本

ii. 查询方法属性绑定的方法中，表单字段作为根节点出参。

tory自定义连接器 (toryzdyliq_yuznhnr)

导入 导出

APIs方法

鉴权设置

关联应用

基本信息

APIs方法 编辑

管理公共变量 (0)

APIs方法列表

搜索方法/方法标识

查询列表

新增数据

查询数据

更新数据

名称 *

标识 *

描述

类型 ① *

入参

出参 *

查询数据

method_487364f9e2d3c

-

自定义代码 展开详情

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填
数据标识	sjbs	文本 单行文本	否

字段名称	字段标识	数据类型
姓名	xm	文本 单行文本
年龄	nl	文本 单行文本
住址	zz	文本 单行文本

iii. 查询方法的入参无强制要求，完成方法绑定后，方法中的查询入参会在表单容器属性区中展开，便于进行数据绑定操作。

姓名 请输入

年龄 请输入

住址 请输入

更新数据标识 请输入

提交

表单容器

iPhone 8 4G 09:30 100%

姓名 请输入

年龄 请输入

住址 请输入

更新数据标识 请输入

提交

属性 样式

表单容器 ①

组件ID id12

基础属性

表单场景 更新

数据源 数据模型 APIs

APIs *

tory自定义连接器 (toryzdyliq_yuznhnr)

查询方法 *

查询数据(method_487364f9e2d3c)

查询入参

数据标识

更新方法 *

更新数据(method_5b710518db258)

4. 表单容器会同步自动生成提交数据到数据源的多个事件，实现数据提交到数据源的需求，可按需对已有事件进行调整，满足个性化表单需求。

姓名

请输入

年龄

请输入

住址

请输入

提交

表单容器

iPhone 8 4G

09:19

100%

姓名

请输入

年龄

请输入

住址

请输入

提交

属性

样式

数据模型

APIs

APIs *

tory自定义连接器 (toryzdyliq_yuznhnr)

新增方法 *

新增数据(method_519768a82ad21)

布局方式

水平

字段

☒ 全选

☒ 姓名

☒ 年龄

☒ 住址

通用配置

事件

提交 (submit)

显示加载中 等1个事件

调用数据源 等6个事件

事件配置内容如下：

添加事件: 提交 (submit)

取消

保存

当提交 (submit)时

dataSource:dataSource

IF 成功时

隐藏加载中

IF 成功时

IF 失败时

显示消息提示

IF 成功时

IF 失败时

返回上一页

名称 *

tory自定义连接器 (toryzdyliq_yuznhnr)

方法名

新增数据(method_519768a82ad21)

入参

event.detail

出参

保存为 请输入变量名

显示加载

显示提示

5. 在表单容器的字段属性中，可查看到当前表单中的所有字段，可切换组件类型或调整字段顺序。

姓名

请输入

年龄

请输入

住址

请输入

提交

表单容器

iPhone 8 4G

09:19

100%

姓名

请输入

年龄

请输入

住址

请输入

提交

属性

样式

数据模型

APIs

APIs *

tory自定义连接器 (toryzdyjlq_yuznhr)

新增方法 *

新增数据(method_519768a82ad21)

布局方式

水平

字段

全选

姓名

年龄

住址

单行输入

单行输入

多行输入

下拉选择

单选

通用配置

在表单中对用户输入数据进行计算展示

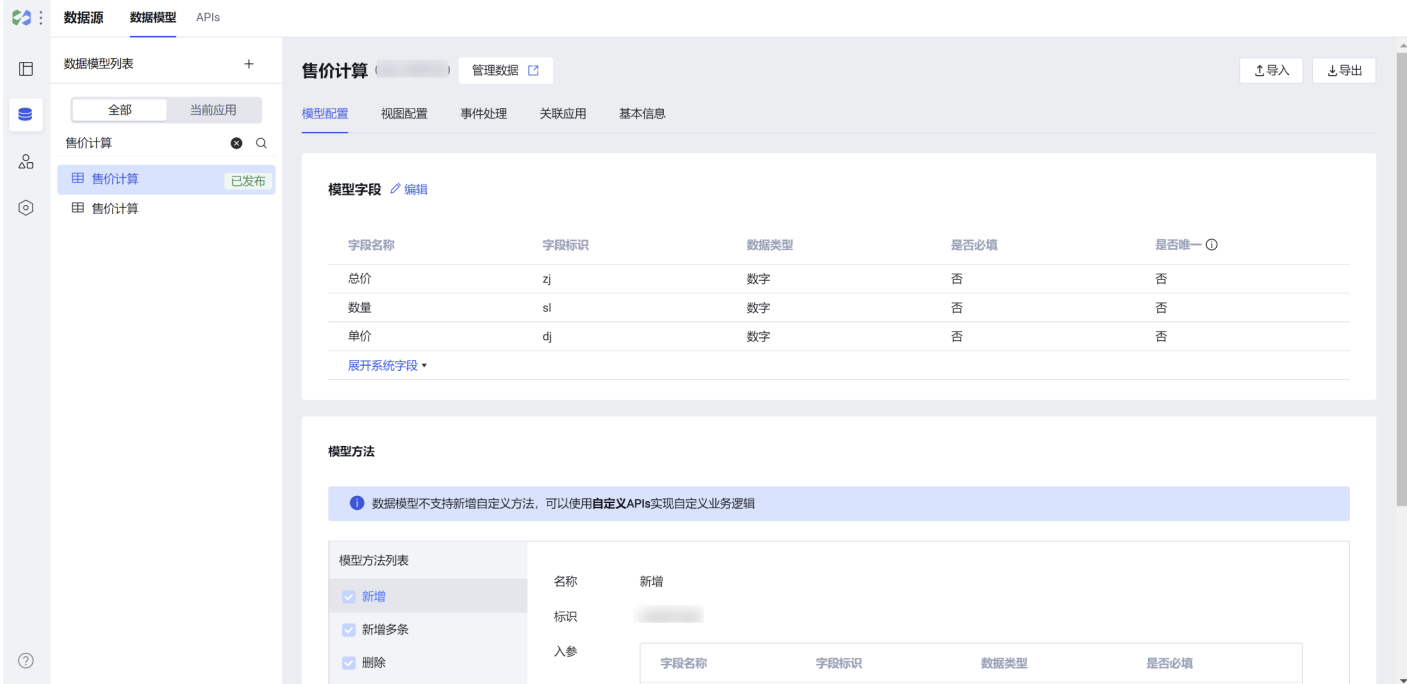
最近更新时间：2023-05-18 11:10:24

需求说明

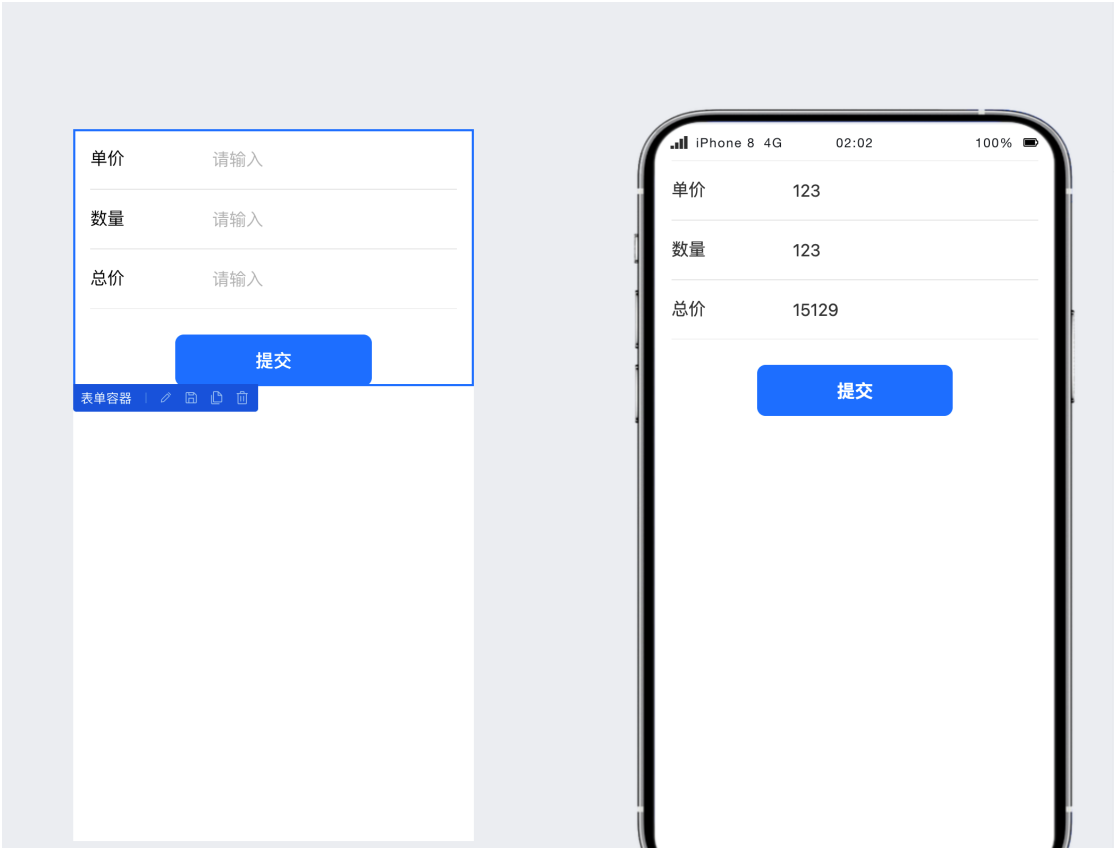
在2个单行输入组件中输入单价和数量，在第3个单行输入组件中展示总价（单价*数量）。

实践方案

1. 创建一个数据模型售价计算数据模型，创建3个数字类型的字段，分别命名为：单价、数量、总价。



2. 在页面中拖入一个表单容器，利用**售价计算模型**生成表单。



3. 总价字段映射生成的单行输入组件中，找到输入值属性，绑定表达式，选择数据字段中的单价和数量，使其相乘（使用*运算符），然后保存表达式。

单价

请输入

数量

请输入

总价

请输入

提交

iPhone 8 4G

02:03

100%

单价

123

数量

123

总价

15129

提交

属性

样式

单行输入 ①

组件IDid5

基础属性

* 绑定字段

绑定字段

总价(zj: number)

字段标题

总价

显示标题

提示文字

请输入

输入值

\$context.id1.data.dj*\$context.id1.data.sl

必填

校验规则

添加

高级属性

通用配置

事件

失去焦点

获取焦点

绑定表达式

取消

绑定

请在左侧点击选择内容或直接在下方输入表达式

1

\$context.id1.data.dj*\$context.id1.data.sl

当前期望返回的数据类型为 文本[string]

函数公式

表单容器id1【售价计算】

单价 (数字)

数量 (数字)

总价 (数字)

4. 预览区或运行态在单价和数量输入框中输入数值后，总价会显示为单价*数量得到的总价。

iPhone 8 4G

02:03

100%

单价

12

数量

10

总价

120

提交

通过变量获取和改变表单值

最近更新时间：2023-05-17 14:12:22

需求说明

表单组件输入值/选中值属性绑定变量，并且配置 change 事件为该变量赋值，以实现数据双向绑定效果。

实践方案

1. 创建一个变量，命名为 form，文本类型。

新建变量

取消

新建

变量名 *	form
变量类型 *	T 文字(String) ▾
默认值	请输入默认值
作用域 *	空白页（当前页面） ▾
备注	请输入变量描述
变量路径	\$page.dataset.state.form

2. 在页面中添加一个单行输入组件，输入值属性绑定变量 form。

标题 请输入

单行输入

标题 请输入

属性 样式

添加表单容器

字段标题 ∞

标题

显示标题 ∞

提示文字 ∞

请输入

输入值

\$page.dataset.state.form

×

必填 ∞

校验规则 ∞

添加

3. 单行输入组件的 change 事件配置为 form 变量进行赋值，变量值写表达式：event.detail.value。

添加事件: 值改变 (change)

取消

保存

当值改变 (change)时

变量赋值

成功时

失败时

Tips: 鼠标Hover上方条件可新增执行动作

变量名

form (文本) ×

变量值

event.detail.value ×

GO

\$page.dataset.state.form ×

必填

校验规则

添加

高级属性

通用配置

事件

值改变 (change)

失去焦点 (blur)

其他事件

4. 完成以上配置后，通过其他动作对变量赋值后，单行输入组件中显示的内容会始终与变量值保持一致，其他表单组件，如多行输入、下拉选择等组件同以上方法。

表单组件清空输入或选择内容

最近更新时间：2023-05-17 14:12:27

需求说明

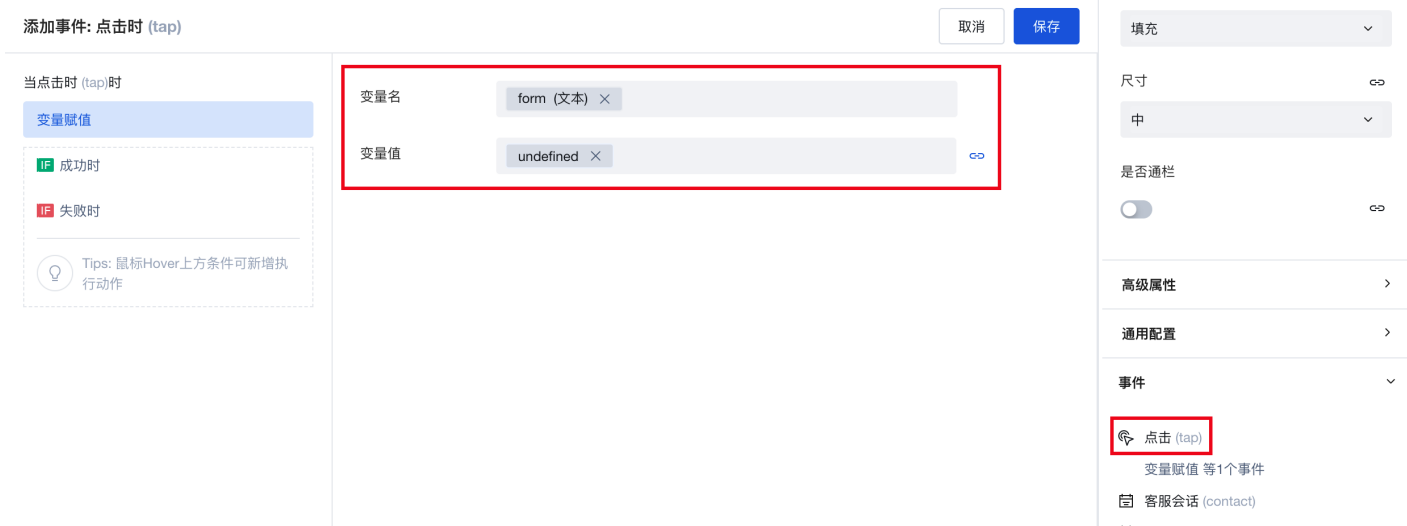
在通过变量获取和改变表单值实践方案的基础上，通过其他动作，为控制组件值的变量赋值表达式 undefined，即可清空表单组件中输入或选择的内容。

实践方案

1. 在指南4的基础上，页面中放入一个按钮组件。

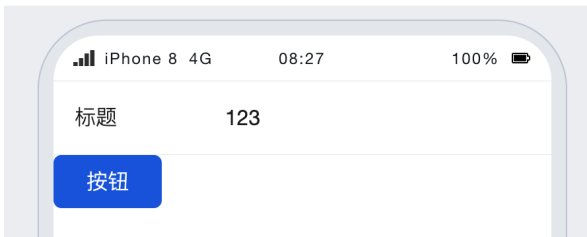


2. 配置按钮单击时触发变量赋值，为变量 form 赋值表达式 undefined。



3. 预览区或运行态在单行输入组件中输入一些内容，再单击按钮，即可清空内容。

i. 输入内容。



ii. 单击按钮进行清空。



单选组件控制其他组件的显隐

最近更新时间：2023-05-17 14:12:33

需求说明

通过为组件的是否可见属性绑定变量，来动态控制显隐。

实践方案

- 创建一个变量，命名为 **change**，文本类型，初始值为否。

新建变量

取消

新建

变量名

change

变量类型

T 文字(String)

默认值

否

作用域

空白页（当前页面）

备注

请输入变量描述

变量路径

\$page.dataset.state.change

- 在页面中放入一个**单选组件**，配置2个选项，第一个选项的选项名称和选项值均为是，第二个选项的选项名称和选项值均为否。

单选

是

否

单选

是

否

属性

样式

字段标题

fx

单选

显示标题

fx

选中值

fx

必填

fx

选项

fx

是

...

否

...

添加

属性

...

方式

fx

动

...

选项名称

fx

是

选项值

fx

是

3. 按 [通过变量获取和改变表单值](#) 的方案，实现该变量可获取到单选组件的选中值（双向数据绑定）。

单选

是

否

单选

iPhone 8 4G12:24100%

单选

是

否

属性样式

字段标题fx

单选

显示标题fx

选中值fx

\$page.dataset.state.change

必填fx

选项fx

是

否

添加

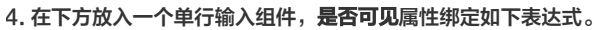
高级属性

布局方式fx

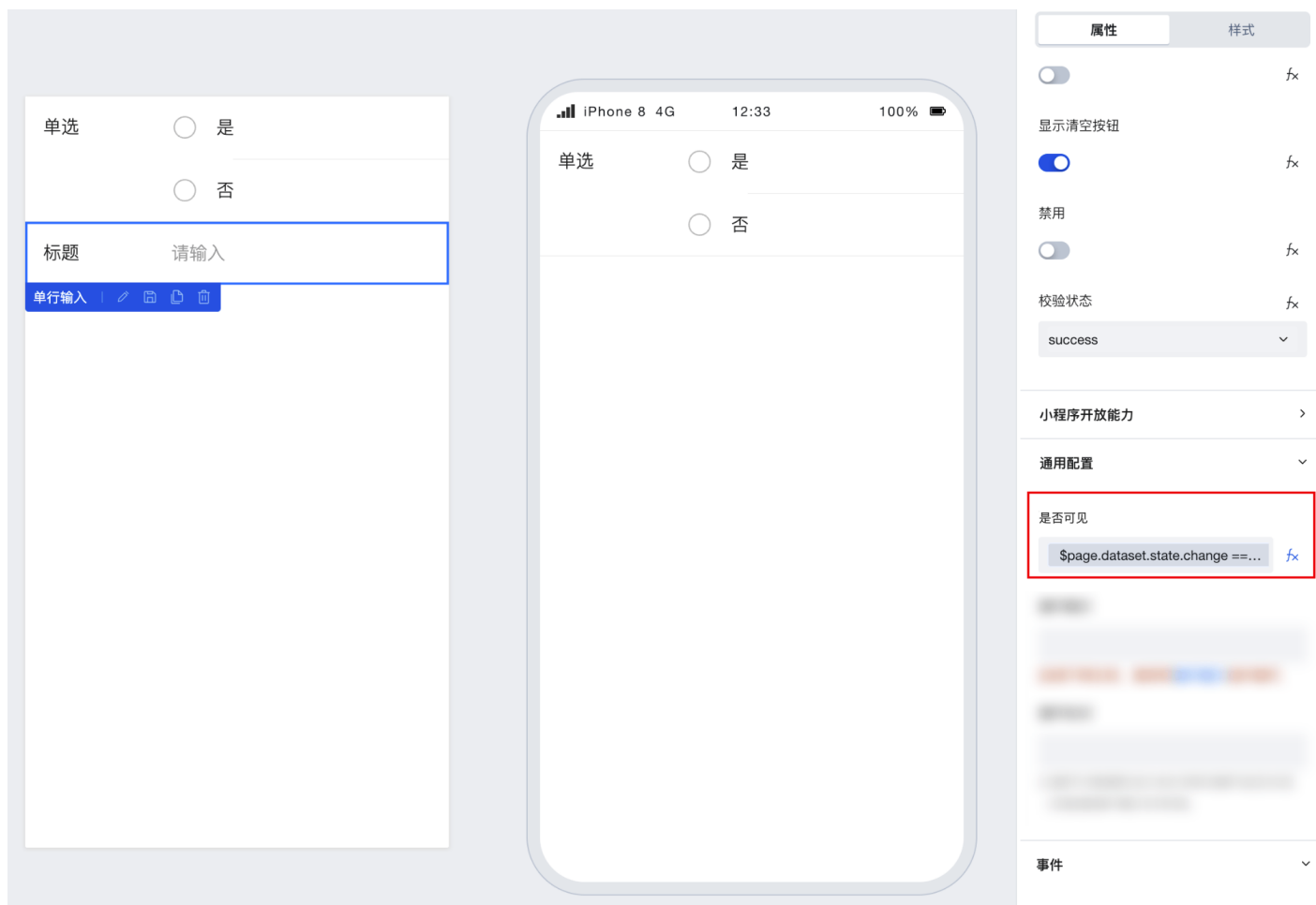
自动

禁用fx

通用配置

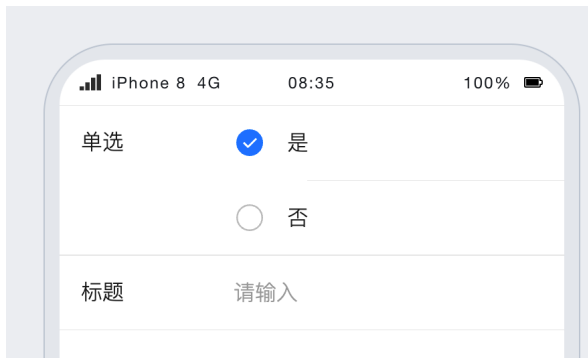


```
$page.dataset.state.change === '是'
```

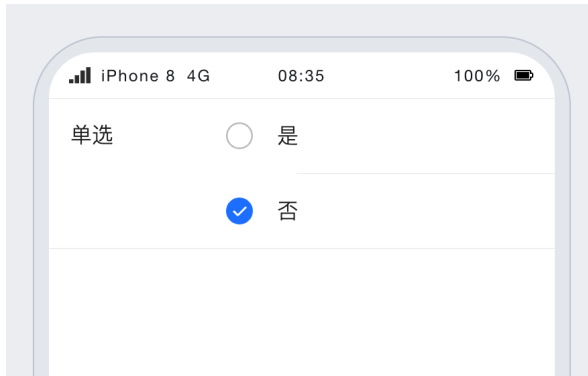


5. 预览区/运行态，即可实现单选组件选择是时，显示该单行输入组件，其他情况下不显示点航输入组件。

。单选组件选择是时。



。单选组件选择否时。



表单级联选择配置方法

最近更新时间：2023-05-17 14:12:38

需求说明

在企业管理的表单录入场景中，经常会遇到通过页面中其他组件值、变量参数等来筛选下拉选择组件中的可选项。

实践方案

1. 示例场景：库存管理中的商品出库申请，需要先选择仓库，再选择仓库中的已有库存物料。
2. 创建应用后，在编辑器的数据源模块创建3个数据模型：

i. 仓库模型，字段：仓库名称（主列字段）。

数据源

数据模型

APIs

数据模型列表

全部

当前应用

仓库

仓库

仓库

仓库 (ck_vcpfhmb)

管理数据

模型配置

视图配置

事件处理

关联应用

基本信息

模型字段

编辑

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	是否唯一
仓库名称	主列字段	ckmc	文本 单行文本	否

展开系统字段

ii. 库存模型，字段：所属仓库（关联仓库模型）、库存物料名称（主列字段）。

数据源

数据模型

APIs

数据模型列表

全部

当前应用

库存

库存

库存

库存 (kc_sudd5h0)

管理数据

模型配置

视图配置

事件处理

关联应用

基本信息

模型字段

编辑

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	是否唯一
库存物料名称	主列字段	ckwlm	文本 单行文本	否
所属仓库	ssck	关联关系	否	否

展开系统字段

iii. 出库申请模型，字段：仓库（关联关系字段，关联仓库模型）、出库物料（关联关系字段，关联库存模型）。

数据源

数据模型

APIs

数据模型列表

全部

当前应用

出库申请

出库申请

出库申请

出库申请 (cksq_x5ofe9v)

管理数据

模型配置

视图配置

事件处理

关联应用

基本信息

模型字段

编辑

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	是否唯一
仓库	ck	关联关系	否	否
出库物料	ckwl	关联关系	否	否

展开系统字段

iv. 为方便测试，为仓库模型和库存模型中录入体验数据。

a. 模型模块，访问仓库和库存模型的管理数据界面。



数据源 数据模型 APIs

数据模型列表 +

全部 当前应用

仓库

仓库 已发布

仓库 (ck_vcphhmb) 管理数据

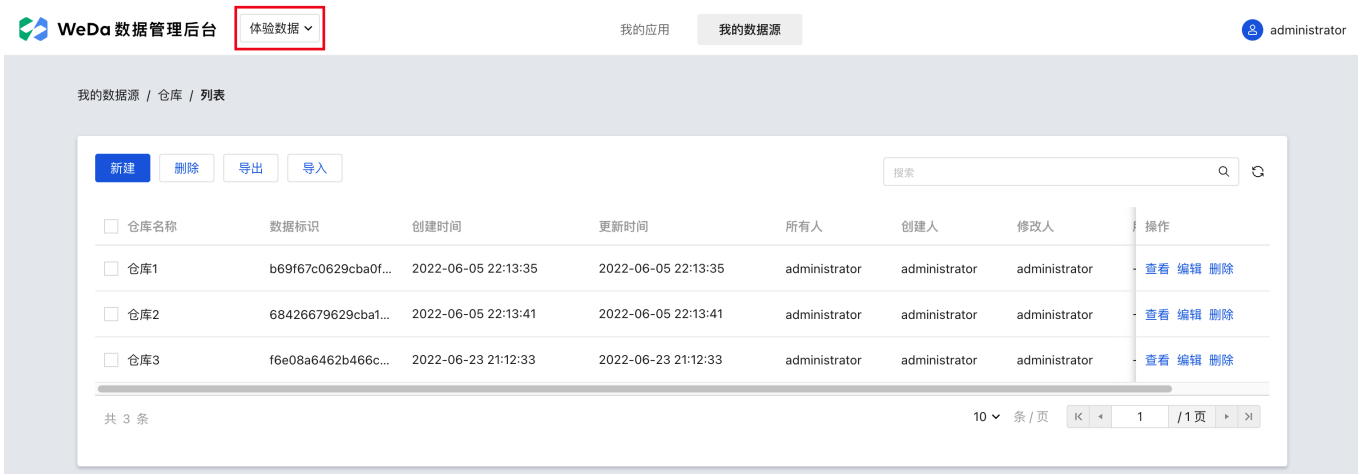
模型配置 视图配置 事件处理 关联应用 基本信息

模型字段 编辑

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	是否唯一 ①
仓库名称	ckmc	文本 单行文本	否	否

展开系统字段

b. 切换到体验数据环境。



WeDa 数据管理后台 体验数据

我的应用 我的数据源 administrator

我的数据源 / 仓库 / 列表

新建 删除 导出 导入

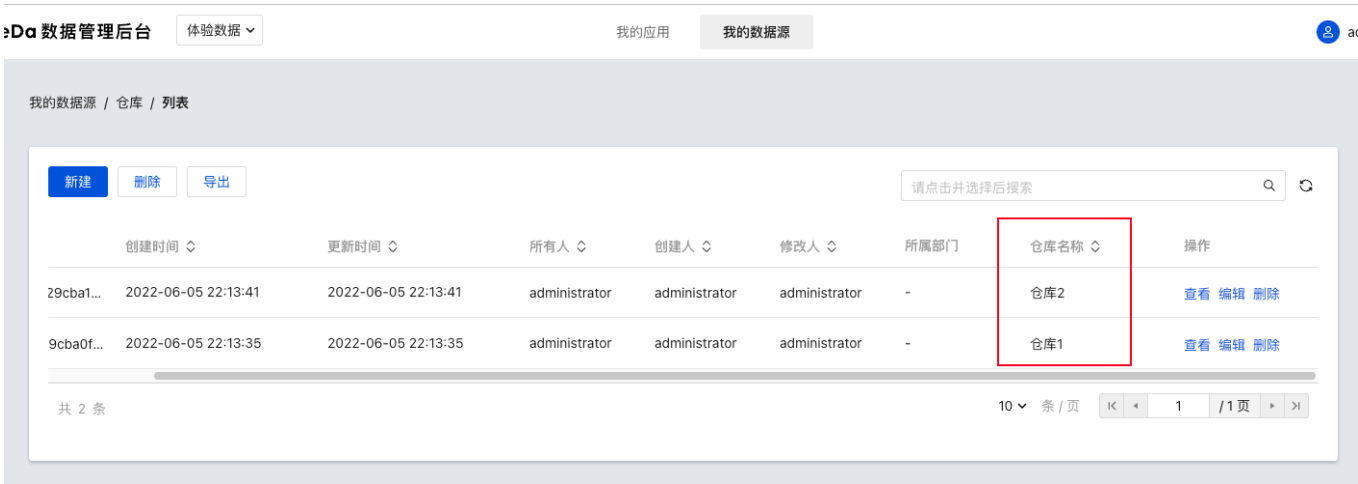
搜索

仓库名称	数据标识	创建时间	更新时间	所有人	创建人	修改人	操作
仓库1	b69f67c0629cba0f...	2022-06-05 22:13:35	2022-06-05 22:13:35	administrator	administrator	administrator	查看 编辑 删除
仓库2	68426679629cba1...	2022-06-05 22:13:41	2022-06-05 22:13:41	administrator	administrator	administrator	查看 编辑 删除
仓库3	f6e08a6462b466c...	2022-06-23 21:12:33	2022-06-23 21:12:33	administrator	administrator	administrator	查看 编辑 删除

共 3 条

10 条 / 页

c. 录入仓库的体验数据。



WeDa 数据管理后台 体验数据

我的应用 我的数据源 administrator

我的数据源 / 仓库 / 列表

新建 删除 导出

请点击并选择后搜索

创建时间	更新时间	所有人	创建人	修改人	所属部门	仓库名称	操作
29cba1...	2022-06-05 22:13:41	2022-06-05 22:13:41	administrator	administrator	administrator	-	仓库2 查看 编辑 删除
9cba0f...	2022-06-05 22:13:35	2022-06-05 22:13:35	administrator	administrator	administrator	-	仓库1 查看 编辑 删除

共 2 条

10 条 / 页

d. 录入库存的体验数据。

Da 数据管理后台

体验数据

我的应用

我的数据源

我的数据源 / 库存 / 列表

新建

删除

导出

请点击并选择后搜索

	更新时间	所有人	创建人	修改人	所属部门	所属仓库	库存物料名称	操作
6-05 22:14:46	2022-06-05 22:14:46	administrator	administrator	administrator	-	仓库2	鼠标	查看 编辑 删除
6-05 22:14:54	2022-06-05 22:14:54	administrator	administrator	administrator	-	仓库2	键盘	查看 编辑 删除
6-05 22:14:27	2022-06-05 22:14:27	administrator	administrator	administrator	-	仓库1	电脑	查看 编辑 删除
6-05 22:14:37	2022-06-05 22:14:37	administrator	administrator	administrator	-	仓库1	打印机	查看 编辑 删除

共 4 条

10 条 / 页

1 / 1 页

3. 在页面编辑器中，拖拽放入表单容器组件。

页面: 首页

文本

文本

标题

链接

富文本展示

表单

表单容器

单行输入

多行输入

下拉选择

单选

多选

开关

图片上传

4. 利用表单容器组件生成出库申请模型的表单，会自动生成仓库、出库物料两个字段，并对应成下拉选择组件。

5. 在当前页面的变量模块中，创建1个文字类型变量。

6. 仓库组件 > 行为属性：配置 change 事件触发变量赋值动作，为刚才创建的变量赋值当前组件值（当前组件值会直接作为选项提供，直接选中即可）。

仓库 请选择 >

下拉选择 请编辑 请删除 请重置

出库物料 请选择 >

提交

iPhone 8 4G 02:19 100%

仓库 请选择 >

出库物料 请选择 >

提交

tory自定义应用_0922 > 页面 > 表单容器 > 插槽 > 下拉选择

开发调试工具

添加事件: 值改变 (change)

取消 保存

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

应用动作

调用数据源方法 (callDataSource)

触发流程 (callProcess)

变量赋值 (setState)

页面动作

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)

组件方法

表单容器 (Form)

自定义组件库

属性 样式

仓库 (ck_sung)

字段标题

仓库

显示标题

提示文字

请选择

选中值

必填

选项

绑定关联关系字段时，选项来自于关联的数据模型，选项名称为主列字段值

查看关联数据模型

选项筛选

0个条件

高级属性

通用配置

事件

值改变 (change)

取消 (cancel)

值改变配置内容：

添加事件: 值改变 (change)

取消 保存

当值改变 (change)时

变量赋值

成功时

失败时

Tips: 鼠标Hover上方条件可新增执行动作

变量名

Warehouse (文本) ×

变量值

当前组件值(id75.value) (文本)

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第33 共115页

绑定表达式 event.detail.value。

添加事件: 值改变 (change)

取消

保存

当值改变 (change)时

变量赋值

IF 成功时

IF 失败时

Tips: 鼠标Hover上方条件可新增执行动作

变量名

Warehouse (文本) ×

变量值

event.detail.value ×

7. 出库物料组件：选项筛选属性，单击打开配置弹窗，设置：所属仓库字段等于刚才创建的变量。

仓库 请选择 >

出库物料 请选择 >

下拉选择 | 编辑 删除 重置

提交

iPhone 8 4G 02:23 100%

仓库 请选择 >

出库物料 请选择 >

提交

属性 样式

绑定字段 * 出库物料(ckwl: string)

字段标题 出库物料

显示标题

提示文字 请选择

选中值

必填

选项

绑定关联关系字段时，选项来自于关联的数据模型，选项名称为主列字段值

查看关联数据模型

选项筛选

0个条件

数据筛选属性左值选择所属仓库。

数据筛选

清除条件

取消

确定

当 所属仓库 (关联关系) 等于 fx

+ 添加条件

添加分组

常量

表达式

右值选择表达式，绑定变量。

绑定表达式

取消

保存

Q 搜索

函数公式

数据字段

URL参数

变量

循环对象

全局 Global

登录用户信息 (系统)

空白页 (u78cpomfmfo)

{x} Warehouse (文字)

请在左侧点击选择内容或直接在下方输入表达式

1 \$page.dataset.state.Warehouse

数据筛选

清除条件

取消

确定

当 所属仓库 (关联关系) 等于 fx \$page.dataset.state.Ware...

+ 添加条件

添加分组

8. 总结：按以上步骤配置，即可实现选择仓库后，出库物料仅可选择当前所选仓库中的物料，例如：选择仓库2后，物料仅能选择该仓库中的鼠标、键盘。



使用1个表单容器实现数据新增、更新和查看场景

最近更新时间：2023-05-17 14:12:43

需求说明

为表单容器的表单场景属性绑定变量，为变量赋不同值实现新增、更新和查看场景。

实践方案

1. 创建一个 string 类型的变量，命名为 sence。

新建变量

取消

新建

变量名 *

sence

变量类型 *

文字(String)

默认值

请输入默认值

作用域 *

空白页（当前页面）

备注

请输入变量描述

2. 表单容器绑定一个所需数据模型，渲染生成表单组件，然后将表单容器的表单场景属性绑定该 sence 变量。

The screenshot displays the Tencent Cloud WeDa Low-Code interface. On the left, a form container is shown with fields for '客户名称' (Customer Name), '客户预算(元)' (Customer Budget), '客户地域' (Customer Region), and '客户级别' (Customer Level), along with a '提交' (Submit) button. In the center, a mobile phone preview shows the same form. On the right, the '属性' (Properties) panel is open, showing the '表单场景' (Form Scenario) property set to '\$page.dataset.state.text'. Below this, the '数据源' (Data Source) panel shows the '数据模型' (Data Model) set to '客户 (kh_f7d1fvf)'. At the bottom, the '绑定表达式' (Binding Expression) panel is open, showing the expression '\$page.dataset.state.sence' entered in the input field. The left sidebar contains a search bar and a list of components, with '变量' (Variable) highlighted under 'URL 参数' (URL Parameters).

3. 在不同业务下，为 sence 变量赋不同值，表单容器可实现不同作用赋值。

- create：表单容器为新增场景，用于数据的新增提交。
- 赋值 edit：表单容器为更新场景，用于已有数据的编辑更新。

- 赋值 read：表单容器为查看场景，用户已有数据的回显查看。

下拉选择组件通过变量生成选项列表

最近更新时间：2023-05-17 14:12:48

需求说明

下拉选择组件的选项属性可绑定对象数组变量，配置**选项名称**、**选项值**属性，进而生成选项列表。

实践方案

1. 创建一个 flower 变量，数组类型，数据模型选择 JSON，默认值属性中写入如下示例数据。

新建变量

取消新建

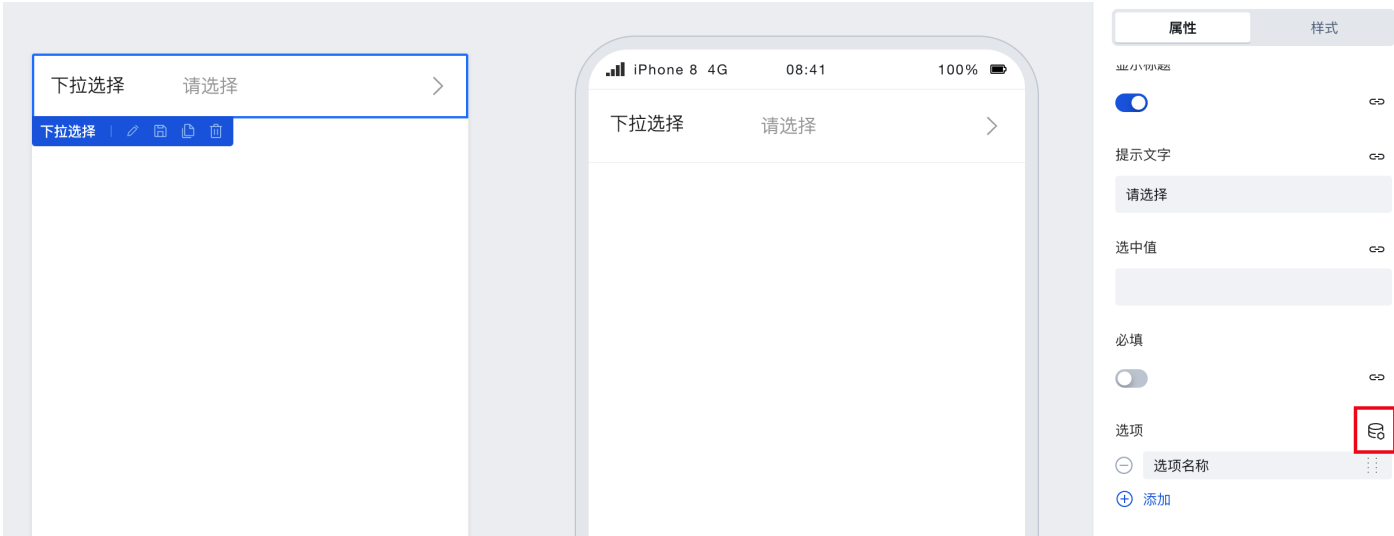
变量名 *	flower
变量类型 *	[] 数组(Array)
数据模型 *	JSON
默认值	[{ "kind": "1", "id": "001", "name": "百合", "amount": "5" }, { "kind": "2", "id": "002", "name": "玫瑰", "amount": "7" }, { "kind": "4", "id": "003", "name": "水仙", "amount": "8" }, { "kind": "2", "id": "004", "name": "康乃馨", "amount": "1" }]
作用域 *	空白页（当前页面）
备注	请输入变量描述
变量路径	\$page.dataset.state.flower

示例数据要求必须如对象数组结构，如下：

```
[
  {
    "kind": "1",
    "id": "001",
    "name": "百合",
    "amount": "5"
  },
  {
    "kind": "2",
    "id": "002",
    "name": "玫瑰",
    "amount": "7"
  },
  {
    "kind": "4",
    "id": "003",
    "name": "水仙",
    "amount": "8"
  },
  {
    "kind": "2",
    "id": "004",
    "name": "康乃馨",
    "amount": "1"
  }
]
```

```
}  
]
```

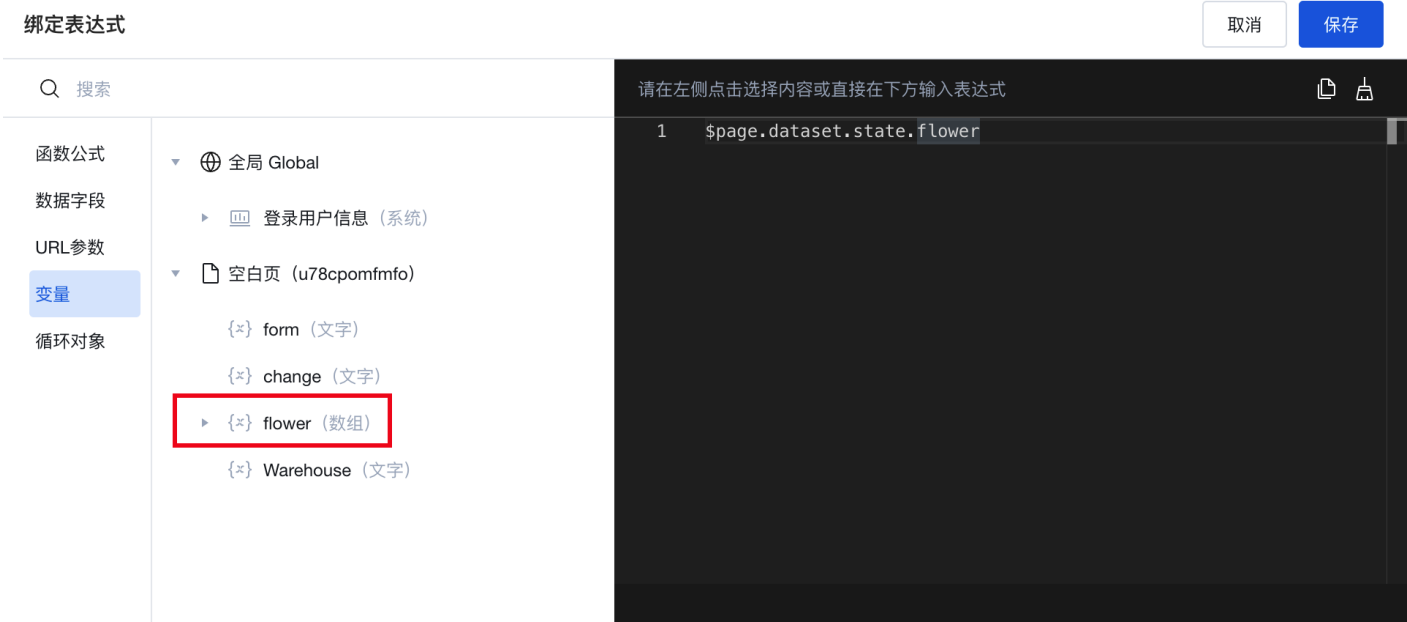
2. 在页面中拖入一个下拉选择组件，单击激活下拉选择组件 > 选项属性右侧的变量绑定开关。



3. 单击下图中，变量属性右侧的数据绑定按钮，绑定之前创建的 flower 变量。



变量可直接选取绑定。



4. 选项名称属性选择 name 字段。

选项

变量

\$page.dataset.s...

fx

选项名称

请选择字段

fx

选项值

id

kind

name

amount

fx

高级属性

fx

5. 选项值属性选择 ID 字段。

选项

变量

\$page.dataset.s...

fx

选项名称

name

fx

选项值

id

fx

高级属性

id

kind

name

amount

fx

布局方式

fx

- 当变量的数据结构无法预先获取，仅可在应用运行时实时获取解析时，选项名称、选项值属性会展示为输入框，用户按需填写所需对象的 key，即可实现相同效果。
- 在编辑器进行预览，下拉选择组件会展示选项名称对应的字段值作为选项，当用户选择并确定后，表单中会存入选项值对应的字段值作为存储值，进行数据的提交。



表单容器新增数据后获取数据标识

最近更新时间：2023-05-17 14:12:52

需求说明

在表单容器调用数据源方法进行数据提交后，获取出参，参数中包含数据标识信息。

实践方案

1. 创建1个变量，命名为 ID，文本类型。

新建变量

取消

新建

变量名 *	id
变量类型 *	T 文字(String) ▾
默认值	请输入默认值
作用域 *	空白页（当前页面） ▾
备注	请输入变量描述
变量路径	\$page.dataset.state.id 

2. 在表单容器配置好数据源，生成表单和按钮组件后，在事件属性中，选择调用数据源事件，找到成功时条件。

添加事件: 提交 (submit)

当提交 (submit)时

dataSource:dataSource

IF 成功时

+

隐藏加载中

IF 成功时

IF 失败时

显示消息提示

IF 成功时

IF 失败时

单击右侧加号，配置变量赋值方法。



3. 为 ID 变量赋值表达式：event.detail._id。

变量名

id (文本) ×

变量值

event.detail._id ×



4. 完成如上配置，预览区或运行态用户单击提交新增数据时，即可获取到新增数据的数据标识，并放入变量，以便后续业务中使用。

实现 PC 端表单一行多列布局

最近更新时间：2023-05-17 14:12:57

需求说明

实现表单在 PC 端一行多列，移动端保持一行一列的布局效果。

客户名称

请输入

客户地域

请选择

客户级别

请选择

备注

请输入

销售经理

请选择

提交

实践方案

1. 在页面编辑器中拖入表单容器组件，绑定所需模型，生成表单。

页面：空白页

+

📱 手机

🖥️ 电脑

🔄 刷新

🔍 预览区

↶ ↷

🔍 布局

📦 微搭组件库

📱 布局

📱 网络布局

📱 布局组件

testImport自定义组件

📱 布局

📱 布局组件

web_view_test自定义组件

📱 布局

大纲树

可搜索组件名称 / ID

📁 页面：空白页

📱 表单容器

📱 内容插槽

📱 单行输入

📱 地区选择

📱 下拉选择

📱 单行输入

📱 下拉选择

📱 普通容器

客户名称

请输入

客户地域

请选择

客户级别

请选择

备注

请输入

销售经理

请选择

提交

表单容器

属性

样式

表单容器

组件ID

id12

基础属性

表单场景

更新

数据源

数据模型

APIs

数据模型

(示例) 客户信息

数据标识_id

布局方式

水平

字段

全选

客户名称

客户地域

客户级别

tory自定义应用_0922

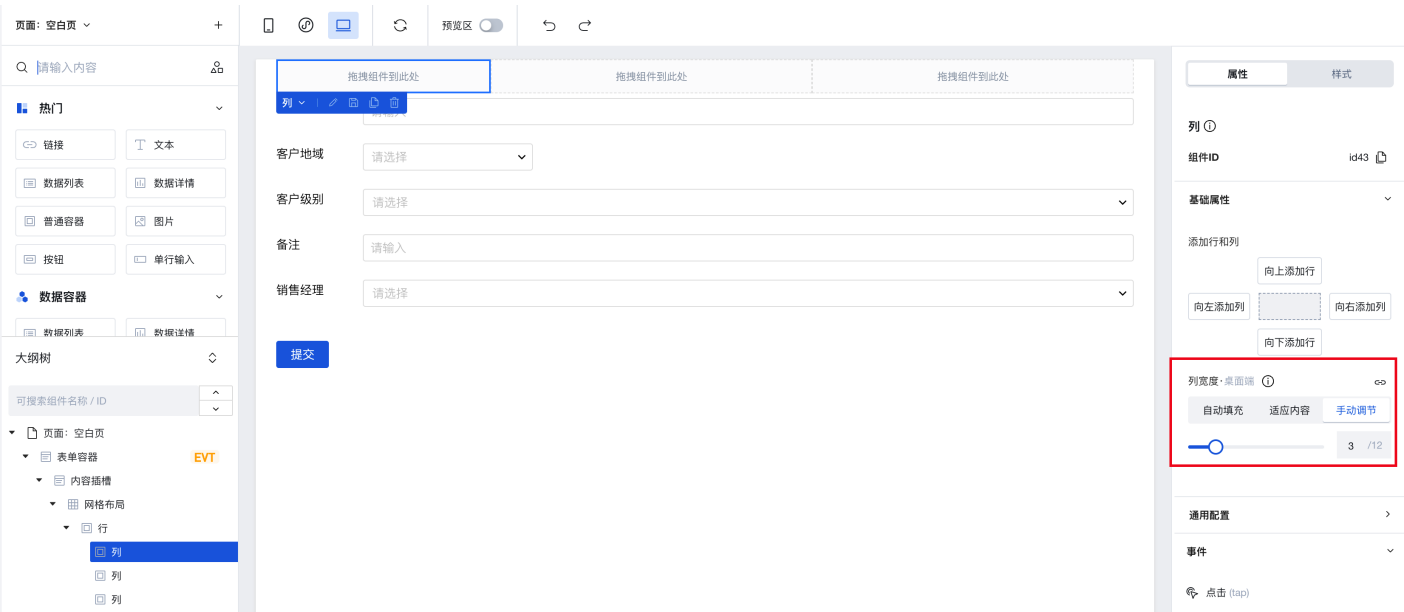
页面

表单容器

2. 在表单容器中拖入网格布局组件。



3. 将网格布局中所有的列组件的列宽度·桌面端属性调整为手动调节 3/12。



4. 切换到移动端编辑器，将网格布局中所有的列组件的列宽度·移动端属性调整为手动调节 12/12。

The screenshot displays the 'Form Designer' interface. On the left, a table component is shown with the following structure:

拖拽组件到此处	
列	拖拽组件到此处
客户名称	请输入
客户地域	请选择
客户级别	请选择 >
备注	请输入
销售经理	请选择 >

At the bottom of the table is a blue '提交' (Submit) button.

On the right, the configuration panel for the table is visible. It includes tabs for '属性' (Properties) and '样式' (Style). The '列 ①' (Column 1) configuration is shown, including '组件ID' (id43), '基础属性' (Basic Properties), and '添加行和列' (Add Rows and Columns) options. The '列宽度·移动端 ①' (Column Width·Mobile ①) section is highlighted with a red box, showing a slider set to 12/12 and the '手动调节' (Manual Adjustment) button.

5. 单击列组件的**向右添加列**，实现一共5个列组件，对应5个表单组件。

6. 网格布局组件的列间距属性调整为16px。

页面：空白页

+

📱

🖨️

🖥️

🔄

👁️ 预览区

↶

↷

🔍 请输入内容

📁

🔥 热门

🔗 链接

📄 文本

📊 数据列表

📈 数据详情

📦 普通容器

🖼️ 图片

📄 按钮

📄 单行输入

📊 数据容器

📊 数据列表

📈 数据详情

📁 大纲树

🔍 可搜索组件名称 / ID

📁 页面：空白页

📁 表单容器

📁 内容插槽

📁 网格布局

📁 行

拖拽组件到此处

拖拽组件到此处

拖拽组件到此处

拖拽组件到此处

拖拽组件到此处

拖拽组件到此处

📁 网格布局

📄 客户地域

📄 客户级别

📄 备注

📄 销售经理

📄 提交

属性

样式

📁 网格布局

📄 组件ID

📄 id41

📄 基础属性

📄 添加行和列

📄 不 向上添加行

📄 向下添加行

📄 列间距

📄 16px (超小)

📄 行间距

📄 0px (无)

📄 通用配置

7. 将各个表单组件分别放入各个列组件中，即可实现 PC 端一行多列布局，移动端保持一行一列。

页面：空白页

+

📱

🖨️

🖥️

🔄

👁️ 预览区

↶

↷

🔍 请输入内容

📁

🔥 热门

🔗 链接

📄 文本

📊 数据列表

📈 数据详情

📦 普通容器

🖼️ 图片

📄 按钮

📄 单行输入

📊 数据容器

📊 数据列表

📈 数据详情

📁 大纲树

🔍 可搜索组件名称 / ID

📁 表单容器

📁 内容插槽

📁 网格布局

📁 行

📁 列

📄 单行输入

📄 地区选择

📄 下拉选择

📄 单行输入

📄 下拉选择

📄 客户名称

📄 客户地域

📄 客户级别

📄 备注

📄 销售经理

📄 提交

📁 表单容器

📄 客户名称

📄 客户地域

📄 客户级别

📄 备注

📄 销售经理

📄 提交

8. 预览区或运行态效果。

。PC 端

客户名称

请输入

客户地域

请选择

客户级别

请选择

备注

请输入

销售经理

请选择

提交

移动端

iPhone 8 4G09:40100%

客户名称

请输入

客户地域

请选择

客户级别

请选择

>

备注

请输入

销售经理

请选择

>

提交

表单组件隐藏时，提交对应表单数据

最近更新时间：2023-05-17 14:13:02

需求说明

在录入表单信息时，经常会需要隐藏某个表单组件，同时通过系统变量或计算得到所需表单值，进行数据提交。

实践方案

1. 在需要隐藏的表单组件中，为选中值/输入值属性绑定变量或其他表达式，获取需要提交的数据。

The diagram illustrates the configuration of a form component in Tencent Cloud WeDa. On the left, a form is shown with fields for '客户名称' (Client Name), '客户地域' (Client Location), '客户级别' (Client Level), '备注' (Remarks), and '销售经理' (Sales Manager). The '销售经理' field is highlighted with a red box. Below the form, a blue button labeled '提交' (Submit) is visible. On the right, the configuration panel for the '销售经理' component is shown. The '选中值' (Selected Value) property is set to 'app.auth.currentUser.userId', which is highlighted with a red box. The configuration panel also shows other properties like '绑定字段' (Bind Field), '字段标题' (Field Title), '显示标题' (Display Title), '提示文字' (Prompt Text), and '必填' (Required).

2. 找到组件的是否可见属性，将其关闭。

注意：

关闭是否可见属性的表单组件，其组件值会正常提交入库，同时不会触发必填等校验。

客户名称 请输入

客户地域 请选择

客户级别 请选择 >

备注 请输入

销售经理 请选择 >

下拉选择 < | 编辑 删除

提交

iPhone 8 4G 12:46 100%

客户名称 请输入

客户地域 请选择

客户级别 请选择 >

备注 请输入

提交

属性 样式

必填 ☐ fx

选项

绑定关联关系字段时，选项来自于关联的数据模型，选项名称为主列字段值 [查看关联数据模型](#)

选项筛选 0个条件 ...

高级属性 布局方式 自动 禁用 通用配置 是否可见

3. 完成以上配置，即可实现表单组件的隐藏提交。

搭建分步表单

最近更新时间：2023-05-17 14:13:06

需求说明

通过样式的 **style** 绑定属性来实现。

实践方案

1. 把表单容器生成的多个表单组件分块放入多个普通容器组件中，每个容器放一个下一步按钮。

大纲树

可搜索组件名称 / ID

↑

↓

表单容器

内容插槽

普通容器

文本

单行输入

开关

按钮

普通容器

表单邮箱

表单电话

URL地址

按钮

普通容器

日期选择

按钮

普通容器

下拉选择

文件上传

单行输入

地区选择

下拉选择

下拉选择

普通容器

按钮

按钮位置如下:



2. 在当前页面中创建了4个文本类型的变量，分别命名为 t1、t2、t3、t4，t1，默认值 inline；其他的默认值为 none。

新建变量

取消

新建

变量名	t1
变量类型	T 文字(String)
默认值	inline
作用域	空白页（当前页面）
备注	请输入变量描述
变量路径	\$page.dataset.state.t1

3. 四个普通容器的样式 > style 绑定属性中，分别绑定表达式来控制 display 的值，表达式写法分别为：

写法1

```
{display:$page.dataset.state.t1}
```

写法2

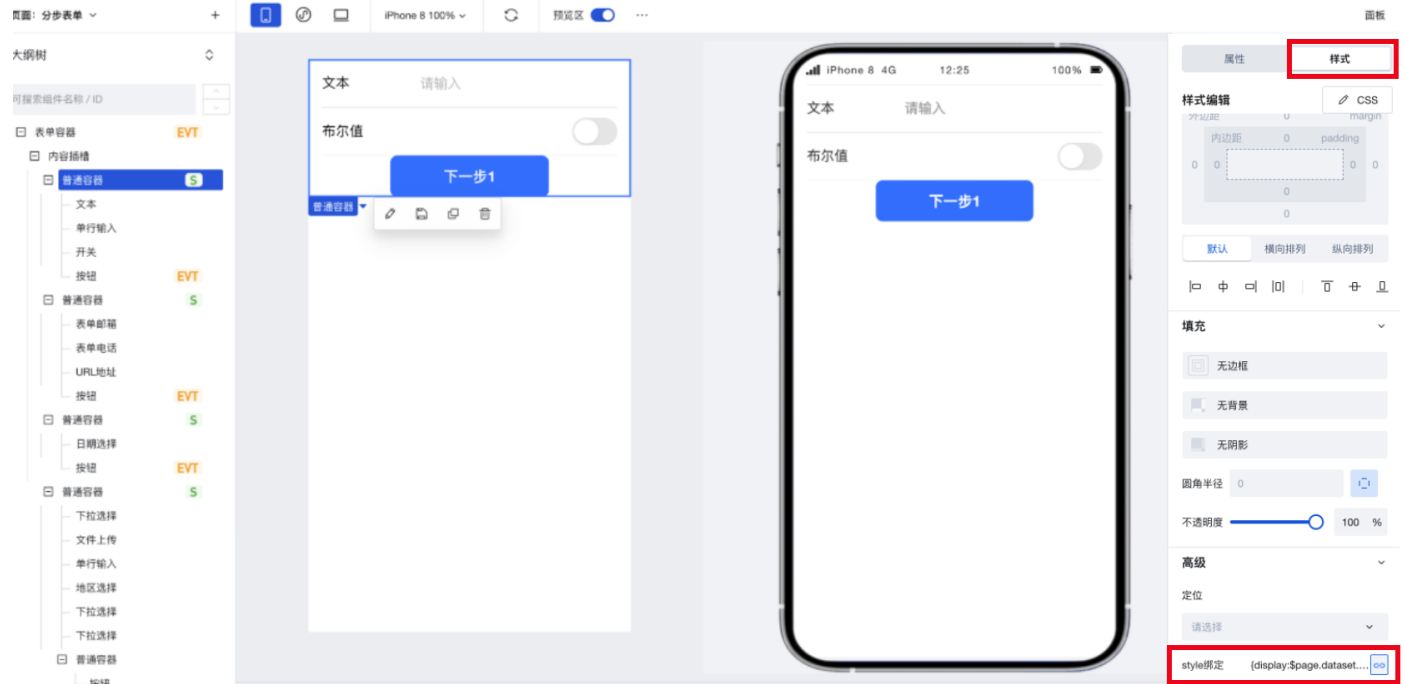
```
{display:$page.dataset.state.t2}
```

写法3

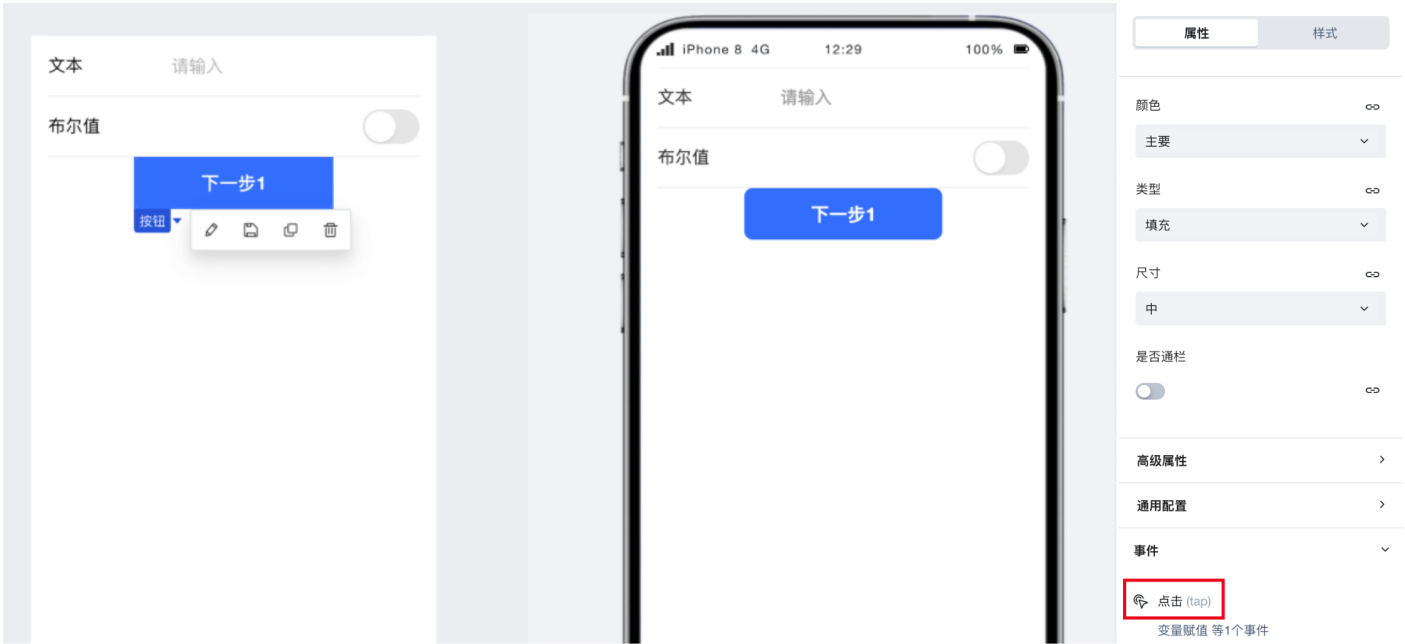
```
{display:$page.dataset.state.t3}
```

写法4

```
{display:$page.dataset.state.t4}
```



4. 设置单击按钮时，触发变量赋值，把当前容器绑定的变量赋值为 none，让当前这个容器隐藏，再给下一个容器对应的变量赋值为 inline，让其显示出来。



。为变量赋值 none。

添加事件: 点击时 (tap)

取消

保存

当点击时 (tap)时

变量赋值

IF 成功时

IF 失败时



Tips: 鼠标Hover上方条件可新增执行动作

变量名

t1 (文本) ×

变量值

none



。为变量赋值 inline。

添加事件: 点击时 (tap)

取消

保存

当点击时 (tap)时

变量赋值

IF 成功时

IF 失败时

Tips: 鼠标Hover上方条件可新增执行动作

变量名

t2 (文本) ×

变量值

inline

↔

5. 表单中的多个**下一步**按钮，均按上述步骤进行配置，即可实现分步表单的交互，达到通过**下一步**按钮控制显示特定区域的表单内容。运行态数据提交时，多块的表单数据可一并提交至数据源中进行新增或更新。

利用表单组件搭建列表的筛选或搜索功能

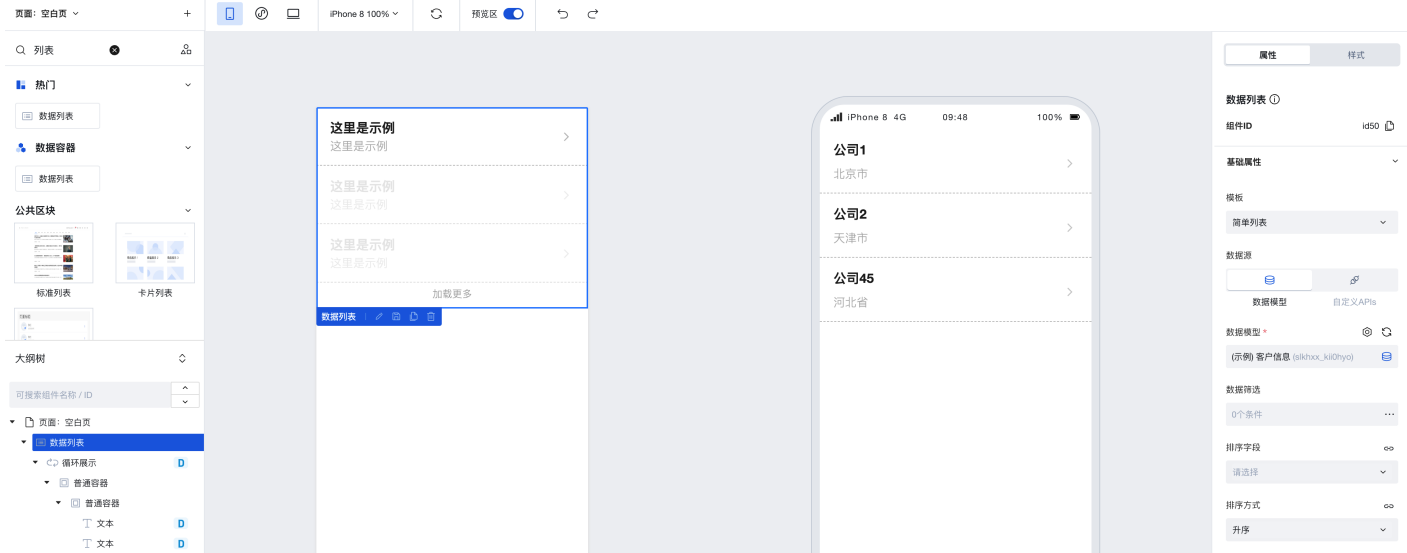
最近更新时间：2023-05-17 14:13:10

需求说明

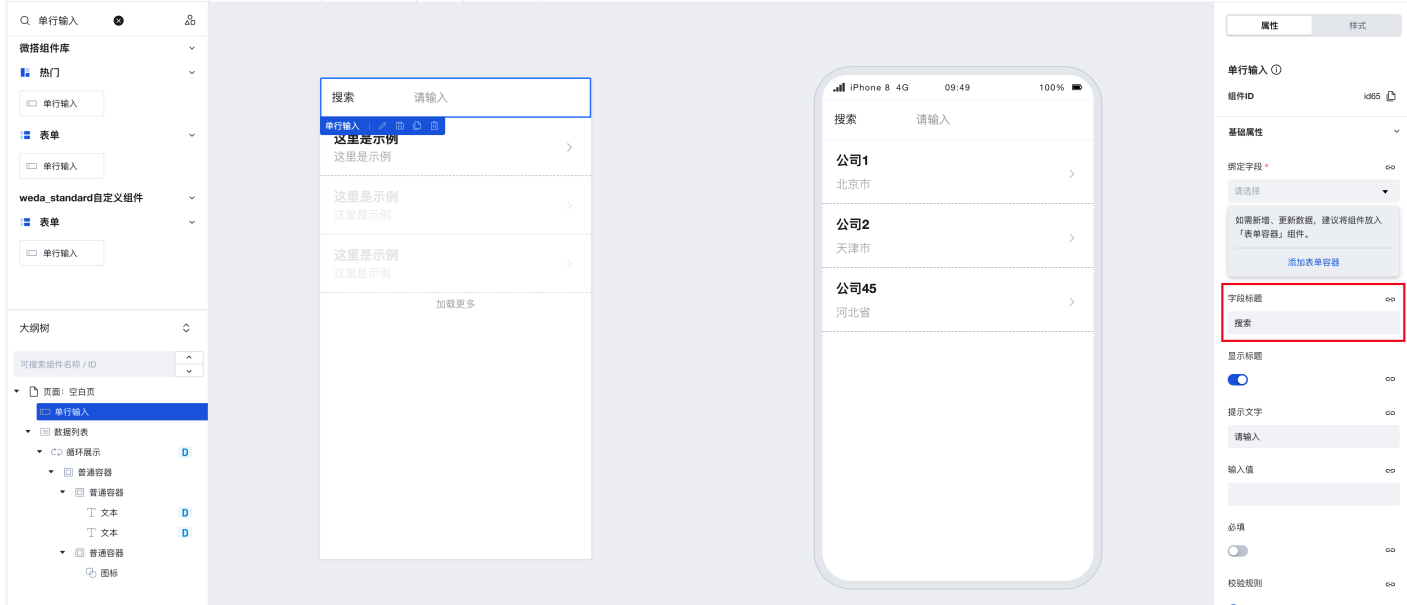
使用列表、图表等组件时，往往需要针对某个字段信息进行筛选或搜索，该实践将使用单行输入组件搭建列表的搜索栏。

实践方案

1. 在页面编辑器中拖入一个数据列表组件，绑定所需数据模型，生成列表。



2. 在列表顶部放入一个单行输入组件，更名为搜索。



3. 创建一个文本类型的变量，命名为 query。

编辑变量

取消

保存

变量名	query
变量类型	文字(String)
默认值	请输入默认值
作用域	空白页（当前页面）
备注	请输入变量描述
变量路径	\$page.dataset.state.query

4. 单行输入组件的输入值属性绑定该变量。

搜索 请输入

单行输入

这里是示例

这里是示例

这里是示例

加载更多

iPhone 8 4G 09:51 100%

搜索 请输入

公司1
北京市

公司2
天津市

公司45
河北省

属性 样式

单行输入 ①

组件ID id65

基础属性

绑定字段 * 请选择

如需新增、更新数据，建议将组件放入「表单容器」组件。

添加表单容器

字段标题 搜索

显示标题 ☒

提示文字 请输入

输入值 \$page.dataset.state.query

5. 单行输入组件配置：值改变事件触发变量赋值，为 query 变量赋值表达式 event.detail.value。

添加事件: 值改变 (change)

取消

保存

当值改变 (change)时

变量赋值

成功时

失败时

Tips: 鼠标Hover上方条件可新增执行动作

变量名 query (文本)

变量值 event.detail.value

必填 ☐

校验规则 添加

高级属性

通用配置

事件

值改变 (change)

失去焦点 (blur)

其他事件

6. 数据列表组件的数据筛选属性中。

- 左值选择需要搜索查询的字段。
- 判断符选择：包含。

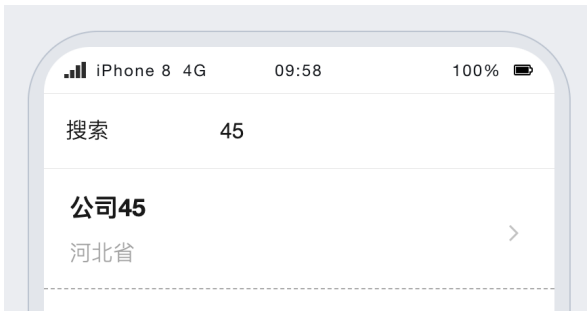
- 右值配置表达式，绑定 query 变量。

7. 完成以上配置，在运行态预览区，输入内容，即可对列表数据进行筛选或搜索。

- 未输入搜索内容时，展示全部数据。



- 输入搜索内容后，展示出符合条件的数据。



workflow 小程序或 H5 页面事件触发 workflow

最近更新时间：2023-02-21 14:11:23

微搭支持在小程序或 H5 中通过页面事件触发 workflow，这里通过简单的请假场景进行实践说明。

创建数据模型

创建请假数据模型，包含姓名、开始时间、结束时间、事由四个字段。

数据模型 / 请假

模型配置

视图配置

事件处理

关联应用

基本信息

模型字段

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	否
开始时间	kssj	日期时间 日期	否	否
结束时间	jssj	日期时间 日期	否	否
事由	sy	文本 单行文本	否	否

展开系统字段

创建两个应用

创建自定义应用、请假小程序支持小程序和 H5，作为请假流程的发起端。

创建数据模型应用请假管理端作为请假审批管理端。

应用

代开发测试环境 (lowcode-2gg)

新建应用

数据模型应用

请假管理端

PC/H5体验版

自定义应用

请假小程序

小程序未发布 PC/H5体验版

创建 workflow

创建请假流程工作流，包括开始节点、查询记录节点（对象活动）、审批节点（人工任务）、结束节点。



开始节点

开始节点中打开流程中变量输入开关。

企业版限时折扣首年5.7折

开始

基础属性

节点名称

开始

流程中变量输入

输入变量

设置输入变量

开始

+

查询记录

+

审批节点

同意

+

结束

设置输入变量，这里使用变量 ID 作为流程输入变量，用来接收请假的数据标识 id。

设置输入变量

输入变量

短文本

请选择

id

删除

+ 添加一条

确定

取消

查询记录节点

查询记录节点，通过开始节点的变量 ID 查询请假数据并输出变量 **vocation**。

企业版限时折扣首年5.7折

查询记录

开始

+

查询记录

+

审批节点

同意

+

结束

基础属性

节点名称

查询记录

输出变量

vocation

选择对象

请假

查询条件

设置查询条件

排序

字段

请选择

顺序

降序

查询范围

☒ 第一条 ☐ 全部

备注

请输入

0 / 200

这里查询条件设置使用开始节点的输入变量 ID。

设置筛选条件

且

数据标识

等于

变量

id

同级条件

确定

取消

审批节点

审批节点配置任务审批处理人、审批策略等信息。

企业版限时折扣首年5.7折

审批节点

基础属性

高级属性

节点名称

审批节点

是否为审批开始节点

是

否

任务接收人

用户

用户

administrator

审批策略

任签

页面来源

应用页面

复用其他节点页面

页面变量

设置

审批应用

请假管理端

审批页面

审批流程(u1lh91)

新建

编辑页面

备注

请输入

0 / 200

删除

页面变量设置输入变量为查询记录节点的输出变量 `vocation`。

设置页面变量

页面输入变量 页面输出变量

对象

vocation

删除

+ 添加一条

修改页面参数后, 请前往应用编辑器更新相关页面

确定

取消

审批应用选择[数据模型应用请假管理端](#)，同时创建审批流程页面。这里具体操作不熟悉的用户请参见 [流程审批页面定制化](#)。

小程序或 H5 触发页面

请假页面

在小程序应用的页面中拖入表单容器组件，数据模型选择上面创建的请假。

腾讯云

微搭

小程序

低代码

页面设计 变量 代码编辑器 更多

请假小程序 暂未保存到云端

iPhone X 100% 预览区

页面: 首页

微搭组件库

数据容器

布局

大纲树

姓名 请输入

开始时间 请选择

结束时间 请选择

事由 请输入

提交

姓名 请输入

开始时间 请选择

结束时间 请选择

事由 请输入

提交

属性

样式

表单容器

基础属性

数据源

数据模型

布局方式

字段

通用配置

事件

创建变量

创建变量存储表单提交数据成功后返回的数据标识 ID。

页面设计

变量

代码编辑器

更多

请假小程序

暂未保存到云端

页面: 首页

+

Q 请输入内容

品

微搭组件库

热门

链接

文本

数据列表

数据详情

普通容器

图片

按钮

单行输入

数据容器

数据列表

数据详情

表单容器

数据表格

布局

普通容器

网格布局

分组容器

轮播容器

布局组件

滚动容器

页头容器

页脚容器

大纲树

可搜索组件名称 / ID

页面: 首页

表单容器

EVT

姓名 请输入

开始时间 请选择

结束时间 请选择

事由 请输入

提交

姓名 请输入

开始时间 请选择

结束时间 请选择

事由 请输入

提交

请假小程序 > 页面 > 表单容器

开发调试工具

新建变量

取消

新建

变量名 *

id

变量类型 *

文字(String)

默认值

请输入默认值

作用域 *

首页 (当前页面)

备注

请输入变量描述

变量路径

\$page.dataset.state.id

变量赋值

打开调用数据源等6个事件，把输出参数即新记录的 ID 保存到上面创建的变量中。

添加事件: 提交 (submit)

取消

保存

水平

字段

全选

姓名

开始时间

结束时间

事由

通用配置

事件

提交 (submit)

显示加载中 等1个事件

调用数据源 等6个事件

context update (onDataChange)

当提交 (submit) 时

dataSource: dataSource

成功时

隐藏加载中

成功时

失败时

显示消息提示

成功时

失败时

返回上一页

成功时

失败时

失败时

名称 *

请假 (qj_9xf1zyo)

方法名

创建单条记录(wedaCreate)

入参

event.detail

出参

新记录的ID (文本 | ...)

保存为

id (文本)

显示加载

显示提示

添加触发流程事件

选择变量赋值事件，在成功时添加触发流程动作，选择上面创建的请假流程。

添加事件: 提交 (submit)

当提交 (submit)时

dataSource:dataSource

IF 成功时

隐藏加载中

IF 成功时

IF 失败时

显示消息提示

IF 成功时

IF 失败时

返回上一页

IF 成功时

IF 失败时

变量赋值

IF 成功时

触发流程

IF 成功时

IF 失败时

IF 失败时

流程名称

请假流程

id

新增

数据源

数据模型

APIs

自定义APIs

数据模型 *

请假 (qj_9xf1zyo)

布局方式

水平

字段

全选

姓名

开始时间

结束时间

事由

通用配置

事件

提交 (submit)

显示加载中 等1个事件

调用数据源 等7个事件

context update (onDataChange)

请假流程的 ID 选择上面创建的变量 ID。

绑定表达式

取消

保存

Q 搜索

函数公式

数据字段

URL参数

变量

循环对象

全局 Global

登录用户信息 (系统)

首页 (index)

{*} id (文字)

1

2

3

请在左侧点击选择内容或直接在下方输入表达式

1

2

3

全选

姓名

开始时间

结束时间

事由

通用配置

事件

提交

显示加载中

调用数据源

dataSource 成功 (wtg6a4nsu.success)

隐藏加载中

显示消息提示

返回上一页

触发流程

dataSource 失败 (wtg6a4nsu.fail)

隐藏加载中

显示消息提示

其它触发事件

创建外部用户角色

给小程序应用创建一个外部登录用户的角色**请假申请用户**，配置其具有自定义应用访问权限、数据模型权限、流程权限。

角色与权限

代开发测试环境 (lowcode-2ggx)

企业版限时折扣首年5.7折

页面教学

微搭交流群

新建角色

已发布

请输入关键字进行过滤

名称	标识	角色来源	描述	发布状态	操作
请假申请用户	qjsqyh	自建角色	-	已发布	添加用户 更多

自定义应用访问权限

请假申请用户

企业版限时折扣首年5.7折

页面教学

微搭交流群

角色信息

角色名称 请假申请用户

角色标识

更新时间 2022-12-14 16:43:58

环境标识

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

APIS接口权限

流程权限

企业工作台权限

搜索应用名称和应用标识

应用名称	应用标识	更新时间	是否可以访问	应用中的页面权限
请假小程序		2022-12-16 10:39:25	☒	页面权限设置
		2022-12-16 10:39:25	☐	页面权限设置

共 2 条

10 条 / 页

1 / 1 页

成员管理

添加成员

请输入用户名搜索

用户名	用户类型	手机号	邮箱	更新时间	操作
暂无数据					

共 0 条

10 条 / 页

1 / 1 页

数据模型权限

请假申请用户

企业版限时折扣首年5.7折 页面教学 微搭交流群

角色信息

角色名称 请假申请用户

角色标识

更新时间 2022-12-14 16:43:58

环境标识

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接口权限

流程权限

企业工作台权限

搜索数据模型名称和数据模型标识

数据模型名称	数据模型标识	所属应用	更新时间	数据权限设置
		-	2022-12-16 10:40:19	行权限设置
		-	2022-12-16 10:40:19	行权限设置
请假	qj_os0wxjq	请假管理端 请假小程序	2022-12-16 10:40:19	行权限设置
		-	2022-12-16 10:40:19	行权限设置
部门	sys_department	-	2022-12-16 10:40:19	行权限设置
用户	sys_user	请假管理端 请假小程序	2022-12-16 10:40:19	行权限设置
			2022-12-16 10:40:19	行权限设置

共 7 条

10 / 页

流程权限

请假申请用户

企业版限时折扣首年5.7折 页面教学 微搭交流群

角色信息

角色名称 请假申请用户

角色标识

更新时间 2022-12-14 16:43:58

环境标识

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接口权限

流程权限

企业工作台权限

搜索流程名称和流程标识

流程名称	流程标识	更新时间	是否可以访问
请假流程		2022-12-16 10:44:08	☒
		2022-12-16 10:44:08	☐

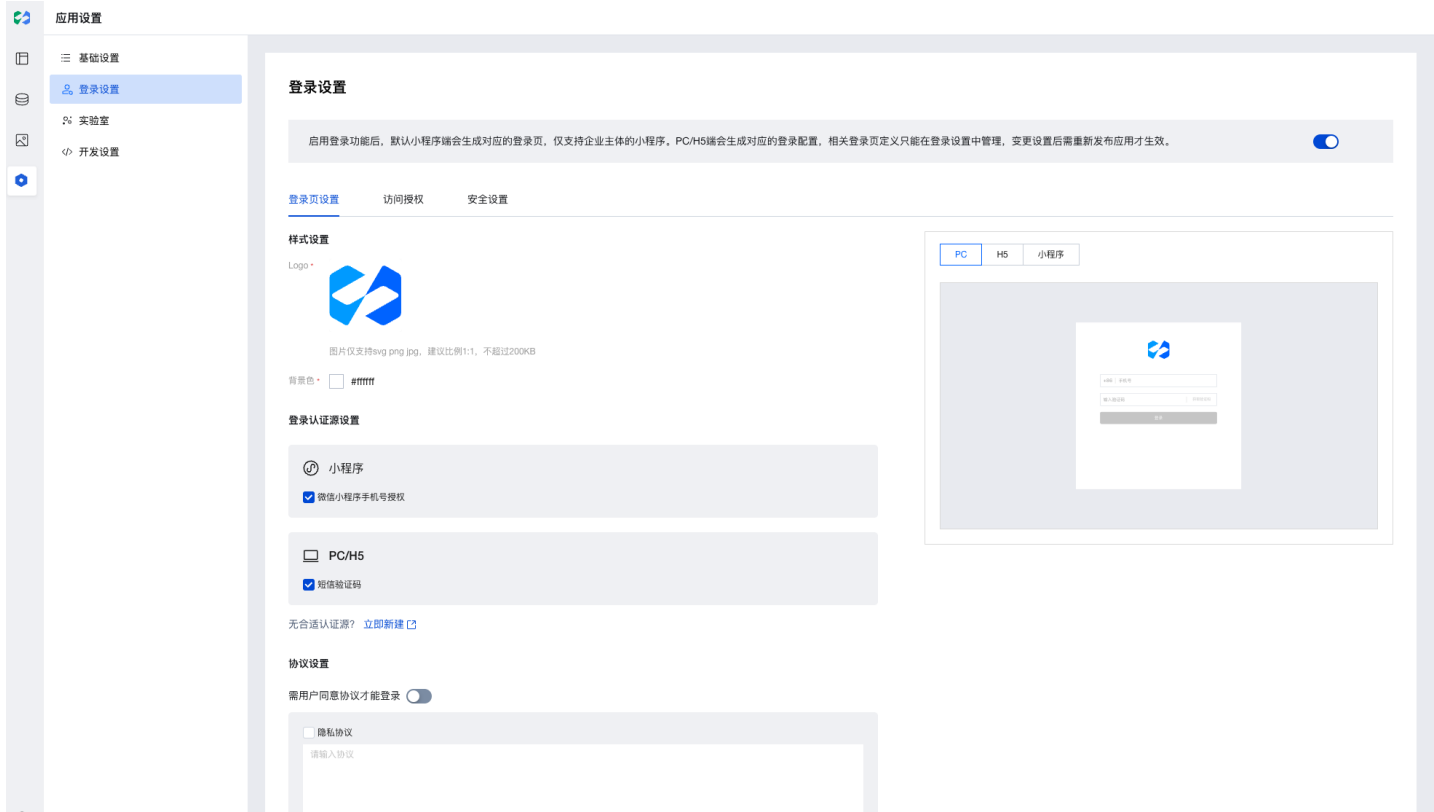
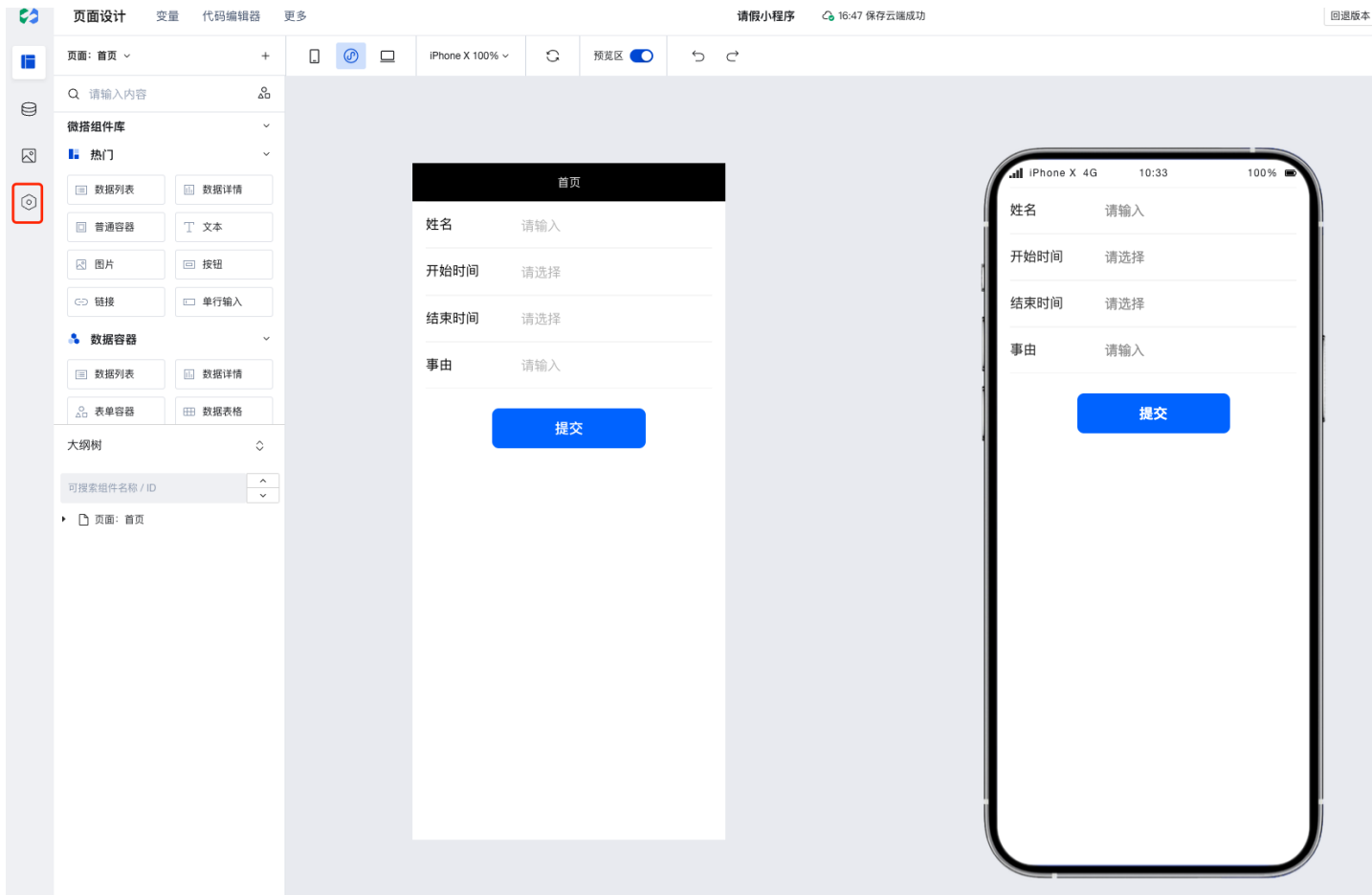
共 2 条

10 / 页

配置完应用后，记得一定要发布生效。

配置自定义登录

在小程序应用编辑器中开启自定义登录。



这里外部用户默认权限选择上面创建的外部用户角色请假申请用户。

应用设置

基础设置

登录设置

实验室

开发设置

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端会生成对应的登录配置，相关登录页定义只能在登录设置中管理，变更后需重新发布应用才生效。

登录页设置 访问授权 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

请假申请用户

无合适角色？立即新建

保存

结果验证

发布上面创建的两个应用。
若自定义应用请假小程序发布的是 H5，登录的时候需要手机号码和短信验证。



+86 | 手机号

输入验证码

获取验证码

登录

若发布的是小程序，登录的时候需要微信小程序去授权登录。



微信小程序登录

登录后，在对应页面输出请假信息。

姓名	王武
开始时间	2022-12-18
结束时间	2022-12-18
事由	生病

提交

登录数据模型应用请假管理端，进入流程中心。

腾讯云微搭低代码

体验预览环境

我的应用

流程中心

我的待办

我的待办

我已处理

我发起的

抄送我的

草稿箱

发起流程

搜索流程标题关键字

选择发起人

发起时段

发起时段

查询

重置

1602 提交的请假流程 未读

发起人: 1602 发起时间: 2022-12-18 21:50:34

已等待1分钟

同意 拒绝

共 1 条

10 条 / 页

1 / 1 页

打开流程审批页面，会看到提交的请假申请。

腾讯云微搭低代码

体验预览环境

我的应用

请假管理端

审批流程

请假列表

姓名

王武

开始时间

2022-12-18

📅

结束时间

2022-12-18

📅

事由

生病

流程详情

流程图示

基本信息

发起人：1

发起时间：2022-12-18 21:50:34

结束时间：--

流程状态：审批中

流程记录

审批节点

审批人：administrator

待审批

2022-12-18 21:50:33

同意

拒绝

workflows调用自定义 API 实现数据模型更新

最近更新时间：2023-03-10 14:20:36

用微搭开发应用经常会遇到这样一种场景，即提交表单保存数据以后希望触发工作流，工作流中审批通过以后系统能够自动更新数据模型中的部分数据，这种情况下我们推荐在工作流中使用自定义 API 实现。实践案例如下：

操作步骤

步骤1：创建数据模型

创建一个合同的数据模型，主要有合同 ID、合同名称、审批日期、审批状态四个字段。实践案例计划合同 ID、合同名称在表单中进行添加，审批日期、审批状态在工作流中通过自定义 API 完成数据更新。

数据源

数据模型

APIs

全部

当前应用

合同

用户

合同 (ht_nljaaaz5)

管理数据

导入

导出

编辑

模型配置

视图配置

事件处理

关联应用

基本设置

模型字段

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	是否唯一
合同ID	htid	文本 短文本	否	否
合同名称	htmc	文本 短文本	否	否
审批日期	sprq	日期时间 日期	否	否
审批状态	spzt	文本 短文本	否	否

展开系统字段

步骤2：创建自定义 API

创建一个合同 API 的 APIs，使用修改合同方法完成对合同数据模型中审批日期、审批状态两个字段的更新。

微搭低代码

🏠 主页

快速开始

🔗 创建应用

📖 学习中心

应用开发

🔗 应用

📁 模板

📁 数据源

· 数据模型

· 通用选项集

APIs

🔗 工作流

📁 组件库

管理中心

📁 资源管理

📁 自定义域名

👤 用户权限

📁 企业工作台

🕒 小程序开发认证

📁 服务商开发认证

☰ 体验调研

← APIs / 合同API

导入 导出 编辑

基本设置

鉴权设置

关联应用

基础信息

名称

合同API

标识

zdy_4610hl8

状态

未发布 (立即发布)

上次发布时间

-

描述

-

创建时间

2022-11-24 17:06:40

APIs方法

管理公共变量 (0)

搜索方法/方法标识

修改合同

名称

修改合同

标识

method_6006d1fe0bcc

描述

更新合同审批时间和合同状态

意图

更新

类型

自定义代码 展开详情

入参

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填
数据标识	id	文本 短文本	是
审批状态	spzt	文本 短文本	否

出参

字段名称	字段标识	数据类型
updated	updated	数字

如果不熟悉自定义 APIs 如何创建，请参见 [新建自定义 API](#)。

- 修改合同的相关参数如下截图。

APIs方法

管理公共变量 (0)

搜索方法/方法标识

添加方法

修改合同

名称

修改合同

删除方法

标识

method_6006d1ffe0bcc

描述

更新合同审批时间和合同状态

意图

更新

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开发。详细了解

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

module.exports = async function (params, context) {

const result = await context.callModel({

dataSourceName: 'ht_nljaaaz5', // 数据模型名称

methodName: 'wedaUpdate', // 更新方法

params: {

_id:params.id, // 合同更新数据标识id

sprq:new Date().getTime(), // 合同审批日期，获取当前时间戳

spzt:params.spzt // 合同审批状态

},

}

,

}

入参

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	操作
数据标识	id	文本 短文本	是	
审批状态	spzt	文本 短文本	否	

+ 添加入参

测试

方法测试

出参

字段名称	字段标识	数据类型	操作
updated	updated	数字	

+ 添加出参

- 修改合同方法的核心代码如下。

```
module.exports = async function (params, context) {

const result = await context.callModel({
dataSourceName: 'ht_nljaaaz5', // 数据模型名称
methodName: 'wedaUpdate', // 更新方法
params: {
_id:params.id, // 合同更新数据标识id
sprq:new Date().getTime(), // 合同审批日期，获取当前时间戳
spzt:params.spzt // 合同审批状态
},
});
return result;
}
```

如果不熟悉自定义 API 代码如何编写，请参见 [自定义代码（云函数）](#)。

步骤3: 创建 workflow

创建一个合同流程 workflow，流程节点主要有开始、人工任务（审批节点）、API、结束四个节点。
因为要通过自定义 API 变更数据模型的字段，所以需要传递两个参数分别是 ID（数据标识 ID）和 spzt（审批状态）。为了说明变量参数和常量参数的用法，

这里把数据标识 ID 作为变量参数，审批状态作为常量参数。变量参数通过页面触发流程传参形式获取，常量参数在调用自定义 API 的时候直接赋值。

开始节点

组

合同流程 ▾

开始

+

审批节点

同意

+

自定义API

+

结束

基础属性

节点名称

开始

流程中变量输入

输入变量

设置输入变量

开始节点打开流程中变量输入开关，在输入变量中设置输入变量 ID 作为数据标识 ID，用于接收页面传参。

开始

设置输入变量

输入变量

短文本 ▾

请选择 ▾

id

删除

+ 添加一条

确定

取消

人工任务（审批节点）

是否为审批开始节点设置成否，任务接收人设置成用户，用户选择超级管理员。

企业版限时折扣首年5.7折

审批节点

组

合同流程

```

graph TD
    Start((开始)) --> Approval[审批节点]
    Approval -- 同意 --> API[自定义API]
    API --> End((结束))
        
```

基础属性

高级属性

节点名称

审批节点

是否为审批开始节点

☐ 是
 ☒ 否

任务接收人

用户

用户

超级管理员

审批策略

任签

页面来源

☒ 应用页面
 ☐ 复用其他节点页面

页面变量

设置

审批应用

请选择

审批页面

请选择

备注

请输入

0 / 200

自定义 API

API 配置选择前面创建的合同 API。

企业版限时折扣首年5.7折

自定义API

组

合同流程

```

graph TD
    Start((开始)) --> Approval[审批节点]
    Approval -- 同意 --> API[自定义API]
    API --> End((结束))
        
```

基础属性

节点名称

自定义API

API配置

合同API

操作设置

API操作设置

输出变量

请输入变量的名称

备注

请输入

0 / 200

操作设置中将数据标识设置成变量 ID，通过页面传参数获取值；审批状态设置成常量，通过直接赋值审批通过。



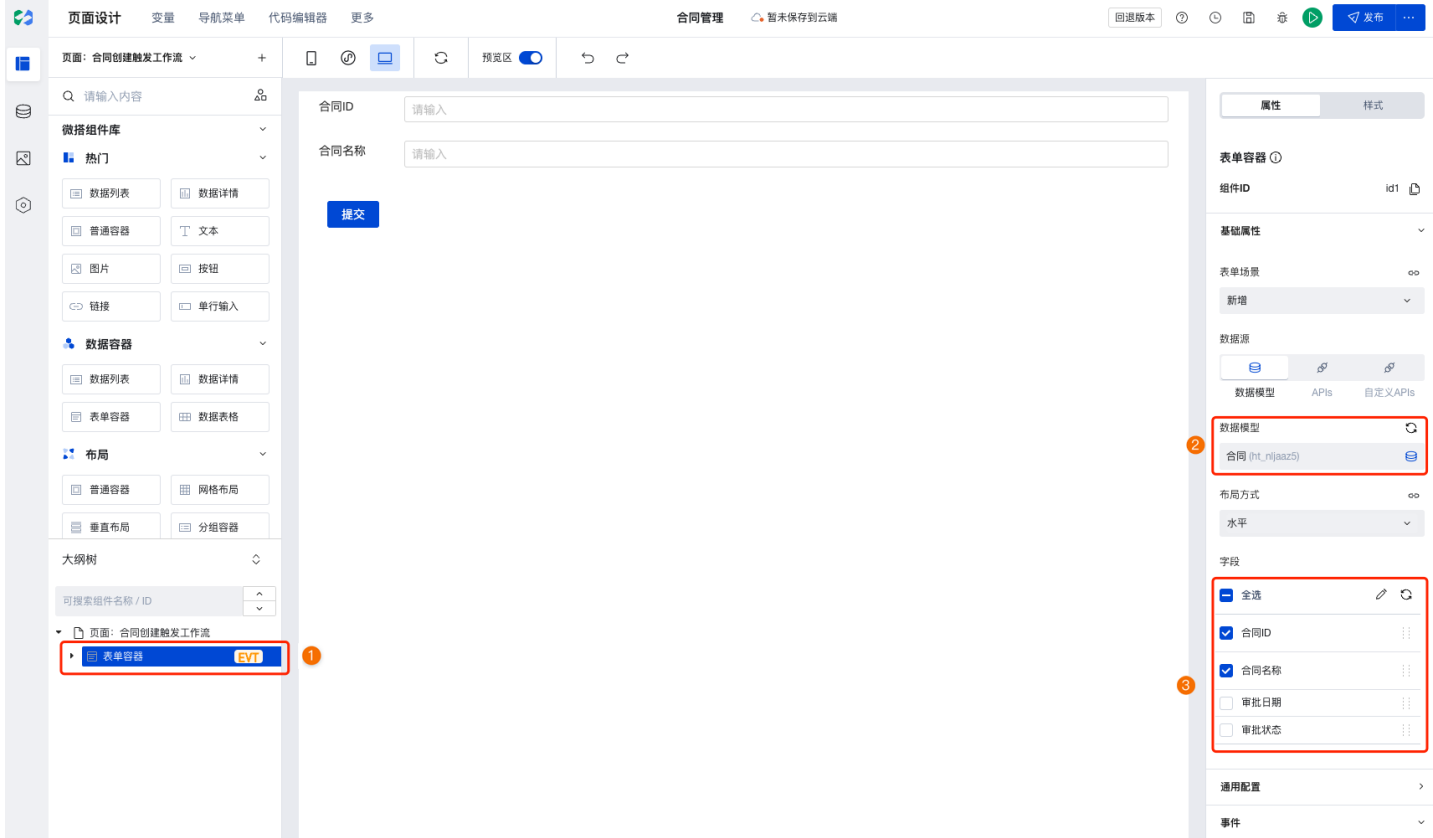
设置完工作流相关节点后保存并发布。

步骤4：创建应用

创建一个合同管理应用，为了方便查看、验证数据，在创建应用的同时使用合同数据模型自动创建了 CRUD 页面。

创建触发工作流页面

创建名称为合同创建触发工作流的自定义页面。为了实现通过页面表单提交后触发工作流，这里使用表单容器组件绑定数据模型合同，保留合同 ID、合同名称两个字段作为表单提交字段。



创建存储数据标识 ID 的变量

选择调用数据源事件，将出参的新记录 ID（即数据标识 ID）保存至上面创建的变量 ID。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

在变量赋值成功时添加触发流程动作，流程选择上面创建的合同流程。

添加事件: 提交 (submit)

取消 保存

当提交 (submit) 时

dataSource: dataSource

成功时

隐藏加载中

成功时

失败时

显示消息提示

成功时

失败时

返回上一页

成功时

失败时

变量赋值 1

成功时

触发流程 2

成功时

失败时

失败时

隐藏加载中

流程名称

合同流程

id

3

数据源

数据模型 APIs 自定义APIs

数据模型 *

合同 (ht_njjaaz5)

布局方式

水平

字段

全选

合同ID

合同名称

审批日期

审批状态

通用配置

事件

提交 (submit)

显示加载中 等1个事件

调用数据源 等7个事件

context update (onDataChange)

参数 ID 使用上面创建的变量 ID，作为流程开发的传入变量参数。

绑定表达式

取消 保存

Q 搜索

函数公式

数据字段

URL 参数

变量 1

循环对象

全局 Global

登录用户信息 (系统)

合同创建触发工作流 (u_he_tong_chuang_jian)

{= id (文字) 2

请在左侧点击选择内容或直接在下方输入表达式

1

\$page.dataset.state.id 3

数据源

数据模型 APIs 自定义APIs

数据模型 *

合同 (ht_njjaaz5)

布局方式

水平

字段

全选

合同ID

合同名称

审批日期

审批状态

通用配置

事件

提交 (submit)

显示加载中 等1个事件

调用数据源 等7个事件

context update (onDataChange)

以上设置完成后，可以发布应用测试结果。

步骤5: 结果验证

应用发布以后，在合同创建触发 workflow 页面录入数据。

腾讯云微搭低代码

体验预览环境

我的应用

合同管理

合同列表

合同创建触发 workflow

合同ID

HT-2024

合同名称

合同触发 workflow 2024

提交

数据提交后，在数据详情页面会看到审批状态、审批日期为空。

合同管理

合同列表

合同创建触发 workflow

合同详情

编辑

删除

合同详情

数据标识

ac74c0026391a32501356b9c7183efda

创建时间

2022-12-08 16:41:09

更新时间

2022-12-08 16:41:09

所有人

超级管理员

创建人

超级管理员

修改人

超级管理员

所属部门

计算机学院

合同ID

HT-2024

合同名称

合同触发 workflow 2024

审批状态

-

审批日期

-

去流程中心我的待办查看流程申请并审批。

腾讯云微搭低代码

体验预览环境

我的应用

流程中心

我的待办

我的待办

3

我已处理

7

我发起的

20

抄送我的

1

草稿箱

0

发起流程

搜索流程标题关键字

选择发起人

发起时段

发起时段

查询

重置

超级管理员提交的合同流程

已读

发起人：超级管理员

发起时间：2022-12-08 16:41:10

已等待1分钟

同意

拒绝

超级管理员提交的测试

已读

发起人：超级管理员

发起时间：2022-12-07 19:57:10

已等待20小时

同意

拒绝

超级管理员提交的测试

已读

发起人：超级管理员

发起时间：2022-12-07 19:57:10

已等待21小时

同意

拒绝

共 3 条

10 条 / 页

1 / 1 页

填写处理意见 - 同意

审批意见

请输入您的审批意见,可@通知他人

确定

取消

审批同意后，在数据详情页面会看到**审批状态**、**审批日期**出现预期值。

腾讯云微搭低代码

体验预览环境

我的应用

合同管理

合同列表

合同创建触发 workflow

合同详情

合同详情

数据标识

ac74c0026391a32501356b9c7183efda

创建时间

2022-12-08 16:41:09

更新时间

2022-12-08 16:43:42

所有人

超级管理员

创建人

超级管理员

修改人

超级管理员

所属部门

计算机学院

合同ID

HT-2024

合同名称

合同触发 workflow2024

审批状态

审批通过

审批日期

2022-12-08

编辑

删除

用户权限

小程序或 H5 如何实现部分页面登录后才能访问

最近更新时间：2023-03-10 14:25:02

小程序或 H5 应用开发过程中会遇到首页及部分页面在游客模式下就可以浏览，而部分页面需要用户注册登录后才能访问。本文实践案例就是基于此类场景，介绍如何通过微搭实现应用的非登录和登录浏览控制。

创建应用

创建支持小程序或 H5 的自定义应用，命名为“页面权限”。

新建自定义应用 ×

从空白新建自定义应用，可以通过添加组件、图像和逻辑来自定义应用，来满足您的需求。 [了解更多](#)

应用名称 *

支持平台



小程序



Web端 (H5/PC)



支持小程序和Web端 BETA

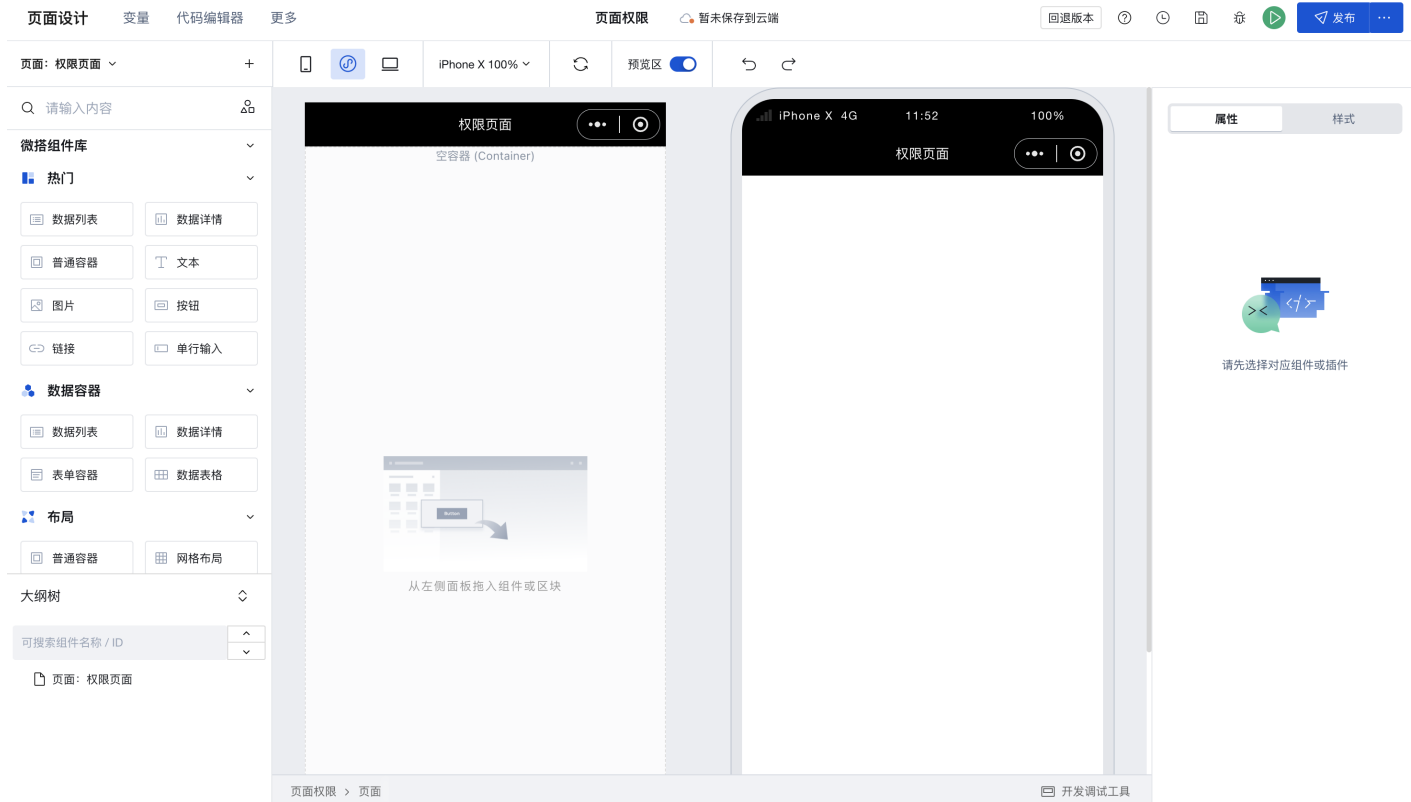
支持微信小程序、H5、PC三端适配。目前为体验版，可能存在性能和兼容性问题

新建

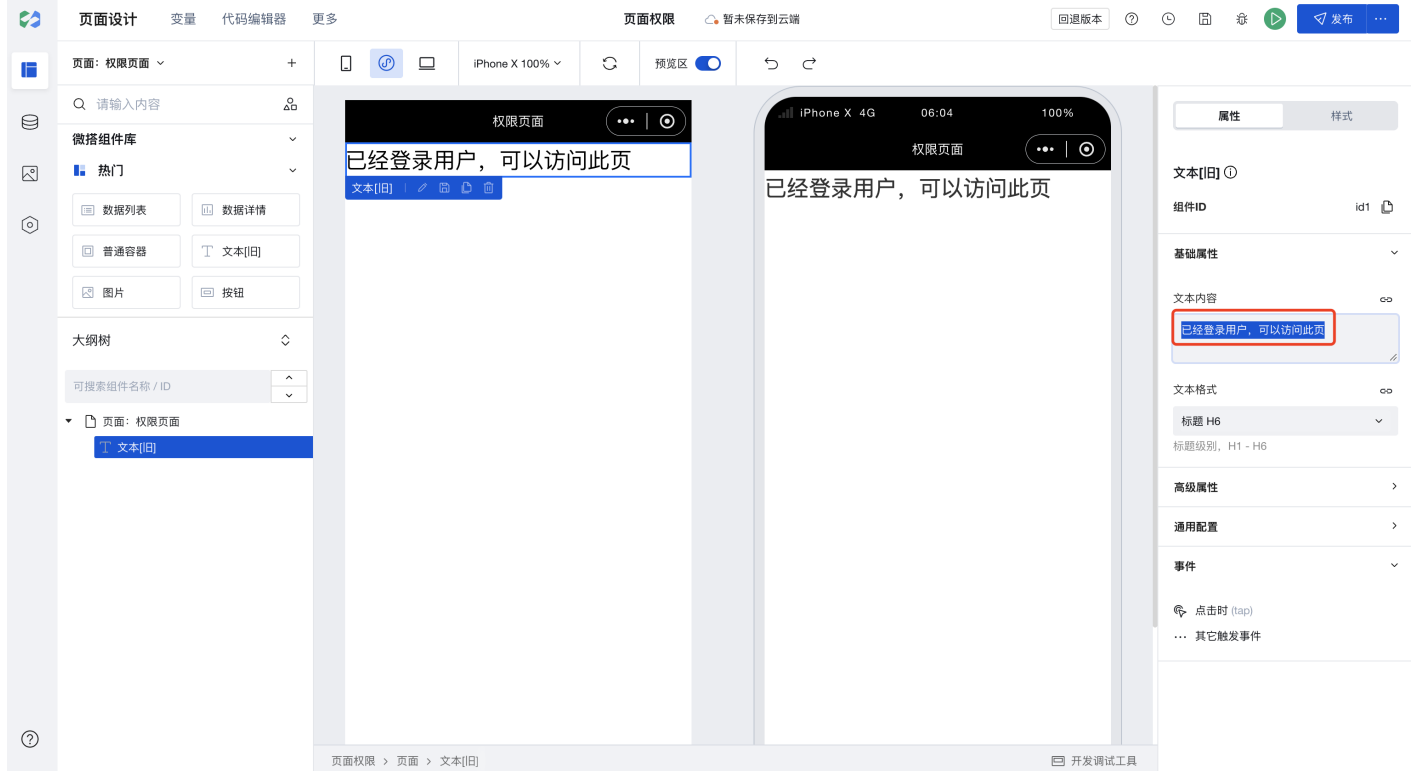
取消

创建页面

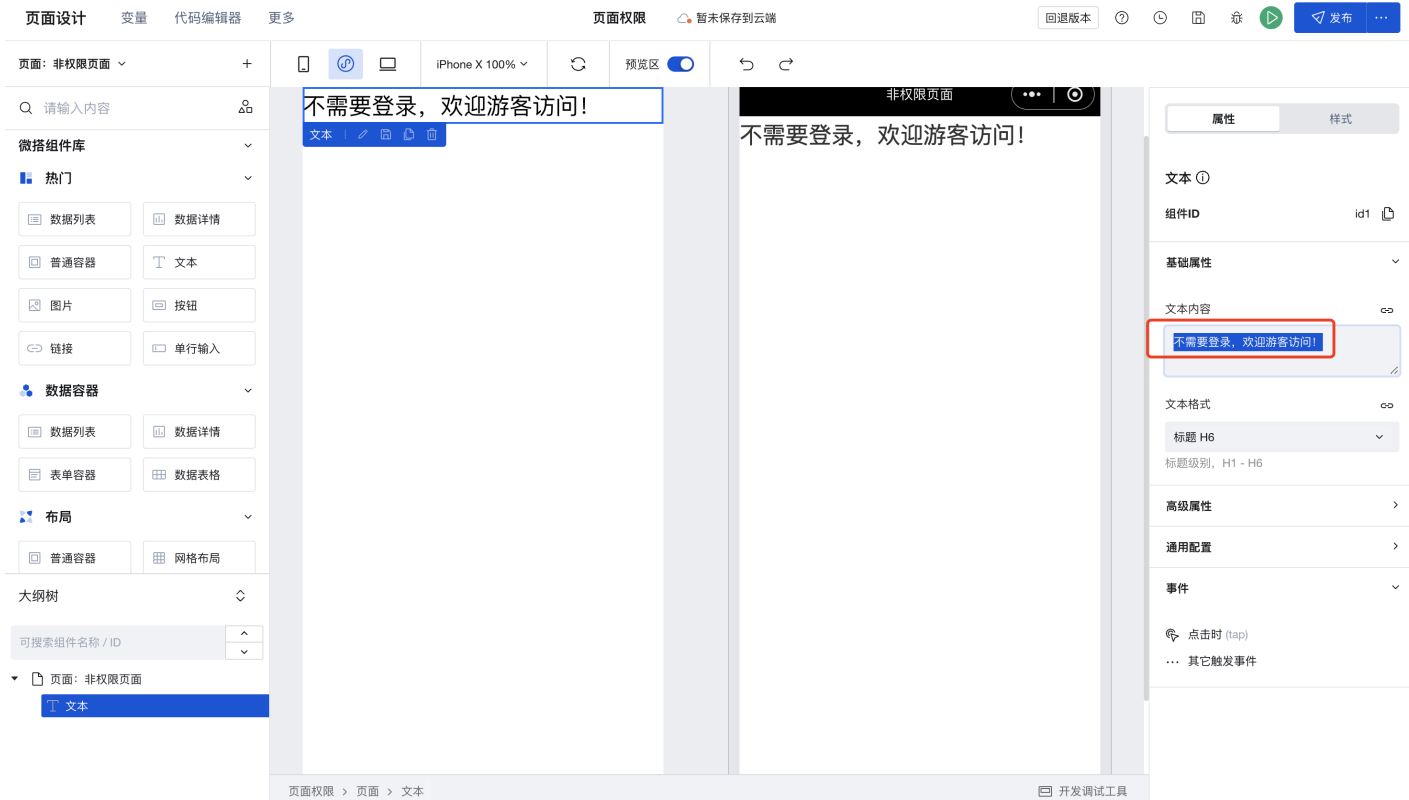
1. 创建需要登录后才能浏览的页面，命名“权限页面”。



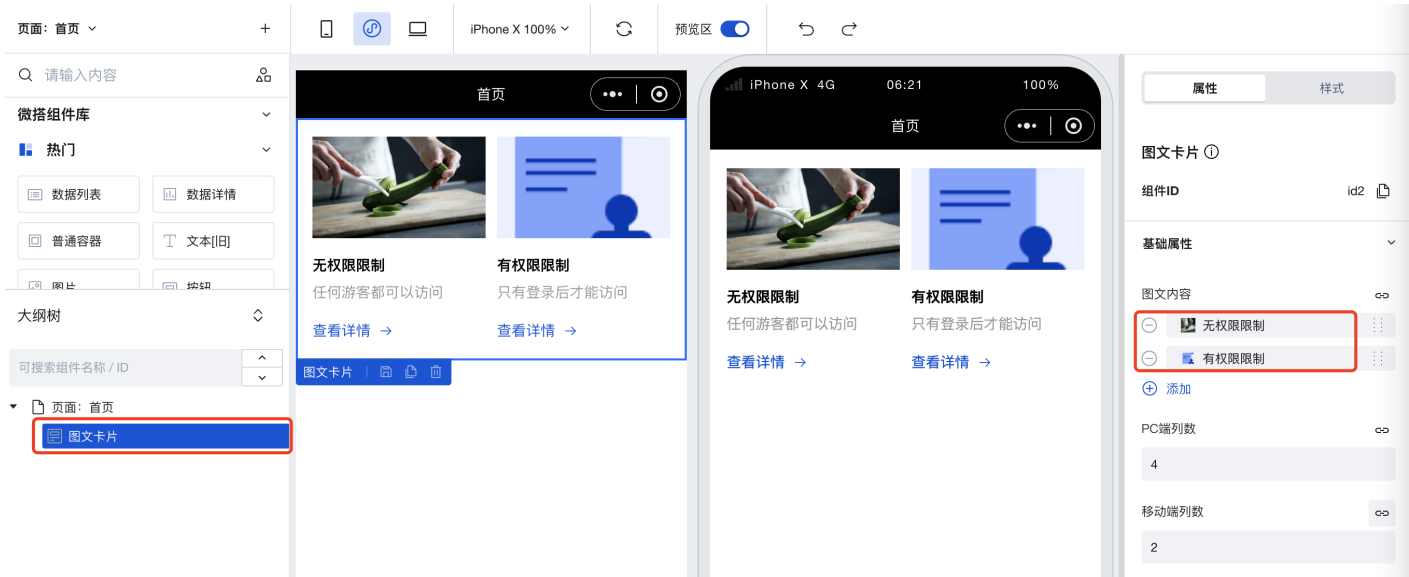
2. 在页面中拖入文本组件，文本内容显示“已经登录用户，可以访问此页”。



3. 创建不需要登录就能浏览的页面，命名“非权限页面”。拖入文本组件，文本内容显示“不需要登录，欢迎游客访问！”



4. 在首页拖拽“图文卡片”组件，图文内容保留两个内容，分别命名为“无权限限制”、“有权限限制”。



- “无权限限制” 设置单击时打开页面 “非权限页面” 。

标题

无权限限制

描述

任何游客都可以访问

图片



https://lowcode-1grwyzqub83559b0-1306790e

点击时

×

无行为

📄

打开页面

🔗

外部链接

应用页面

非权限页面(u_fei_quan_xian_ye_mi)

携带参数

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第87 共115页

- “有权限限制” 设置单击时打开页面 “权限页面”。

标题

有权限限制

描述

只有登录后才能访问

图片

https://lowcode-1grwyzqub83559b0-13067906

点击时

×

无行为

打开页面

外部链接

应用页面

权限页面(u_quan_xian_ye_mian)

携带参数

创建角色

创建两个角色分别是“非登录访客”、“登录访客”。

角色与权限

lowcode-1grwyzqub83559b0

企业版限时折扣首年5.7折

页面教学

微搭交流群

定制开发

帮助中心

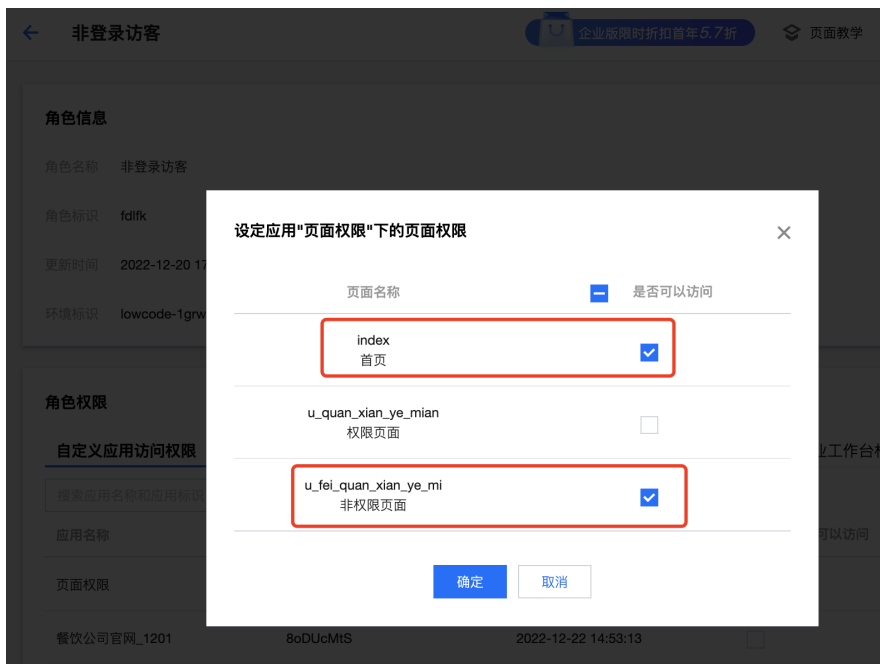
新建角色

已发布

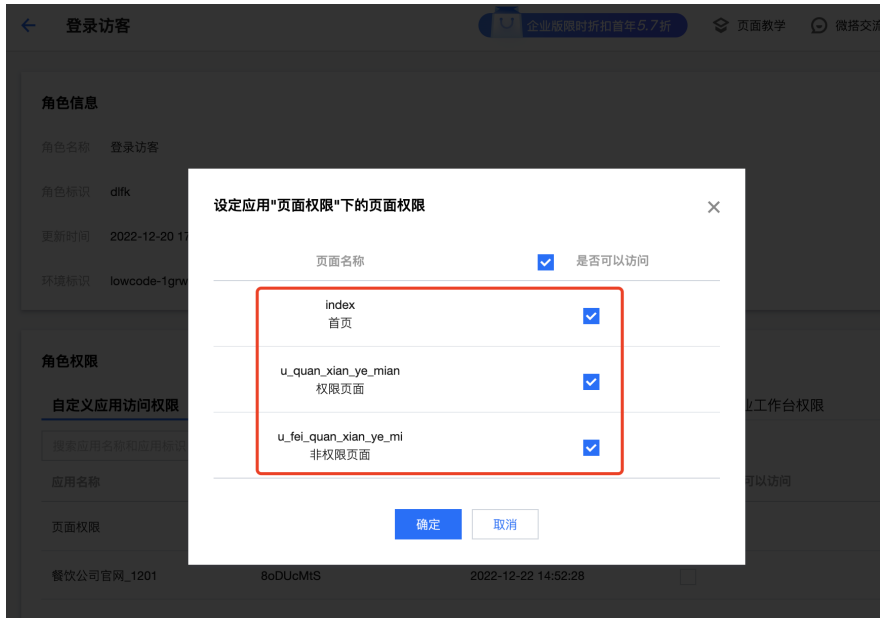
请输入关键字进行过滤

名称	标识	角色来源	描述	发布状态	操作
非登录访客	fdlflk	自建角色	-	已发布	添加用户 更多
登录访客	dlflk	自建角色	-	已发布	添加用户 更多

给“非登录访客”角色配置自定义应用访问权限，设定其具有自定义应用“页面权限”的“首页”、“非权限页面”两个页面的访问权限。



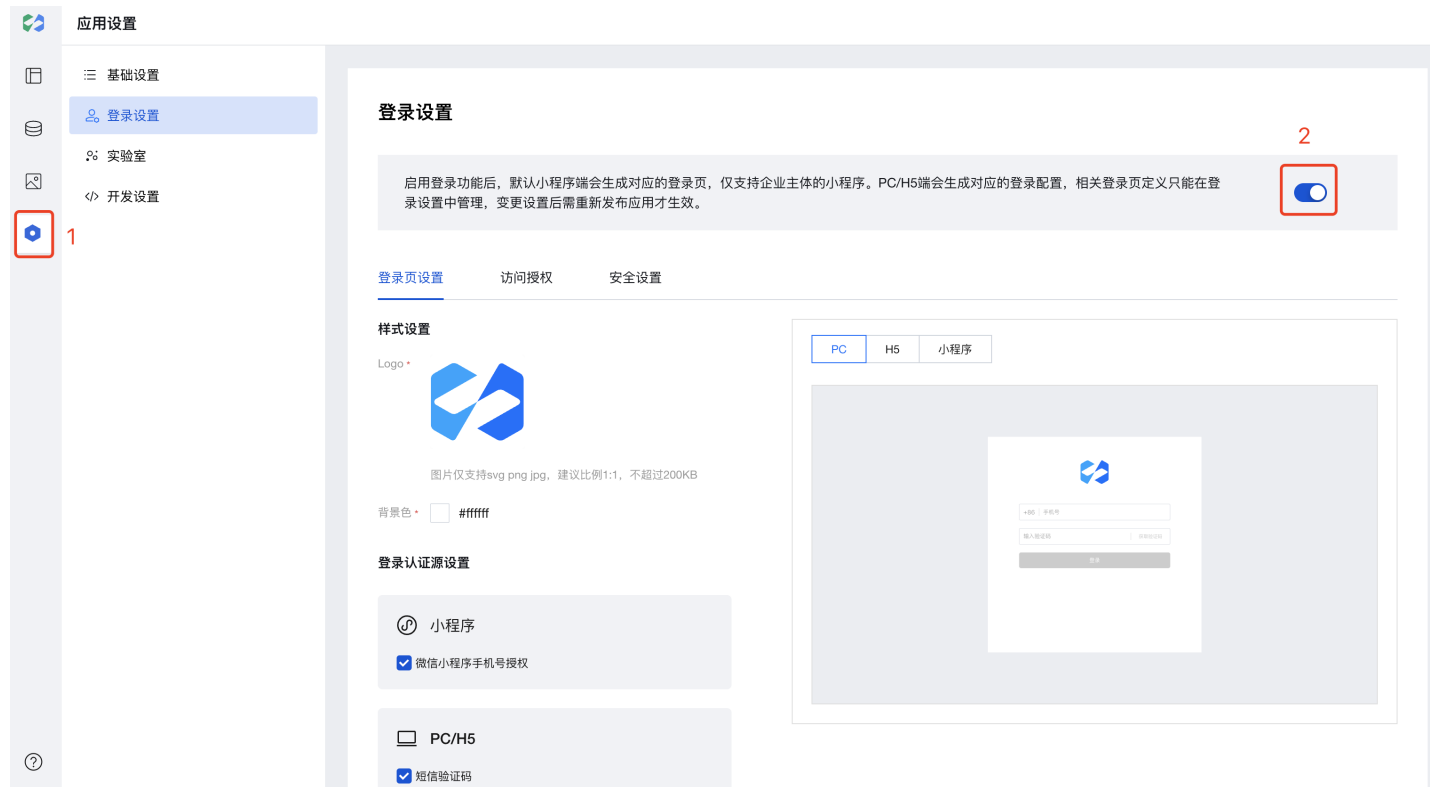
给“登录访客”角色配置自定义应用访问权限，设定其具有自定义应用“页面权限”的“首页”、“页面权限”、“非权限页面”三个页面的访问权限。



创建完两个角色后，一定要记得发布。

登录设置

打开页面权限自定义应用的登录设置。



切换到访问授权，选择无需登录访问应用，访问权限选择角色非登录访客，无权限处理选择访问无页面权限时跳转至登录页面，外部用户默认权限选择角色登录访客。



结果验证

发布自定义应用页面权限，可以为小程序或者 H5。

这里以 H5 为例，进行验证说明。

1. 发布成功后，打开应用。



- 无权限限制**

任何游客都可以访问

[查看详情 →](#)
- 有权限限制**

只有登录后才能访问

[查看详情 →](#)

◦ 选择**无权限限制**的查看详情，会跳转到“非权限页面”。
不需要登录，欢迎游客访问！

◦ 选择**有权限限制**的查看详情，会跳转到登录页面。



+86 | 手机号

输入验证码

获取验证码

登录

2. 输入手机号码验证通过后，登录成功会跳转到“权限页面”，同时其它页面也可以访问。
已经登录用户，可以访问此页

APIs

使用自定义 API 实现统计图表

最近更新时间：2023-05-05 17:08:42

微搭中的统计组件有柱状图、折线图、饼状图及统计卡片等，这些组件除了使用数据源实现数据统计展示外，还可以使用自定义 API 对数据处理后实现统计展示。本文将使用自定义API对示例数据模型中的数据进行处理，然后实现柱状图、折线图、饼状图和统计卡片的展示。

示例数据模型及应用

创建名称为“统计示例数据”的数据模型，并通过后台管理数据添加演示数据。

统计示例数据 (tjlsj_paye50s)

管理数据

导入

导出

编辑

模型配置

视图配置

事件处理

关联应用

基本设置

模型字段

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	是否唯一 ①
月度	yd	文本 短文本	否	否
销售额	xse	数字	否	否
利润	lr	数字	否	否
成本	cb	数字	否	否

展开系统字段

这里添加了12个月的“销售”、“利润”、“成本”演示数据。

我的数据源 / 统计示例数据 / 列表

新建 删除 导出 导入

搜索

☐ 月度	销售额	利润	成本	数据标识	创建时间	更新时间	操作
☐ 1月	1000	800	200	54f54a7f638d9dd1...	2022-12-05 15:29:21	2022-12-05 17:01:00	查看 编辑 删除
☐ 2月	1500	800	700	9ca339b4638da01...	2022-12-05 15:38:56	2022-12-05 15:38:56	查看 编辑 删除
☐ 3月	2000	1000	1000	f2db7215638da032...	2022-12-05 15:39:30	2022-12-05 15:39:30	查看 编辑 删除
☐ 4月	1800	1200	600	8bfaaaae638da08c...	2022-12-05 15:41:00	2022-12-05 15:41:00	查看 编辑 删除
☐ 5月	2100	800	1300	c03e4445638da21...	2022-12-05 15:47:38	2022-12-05 15:47:38	查看 编辑 删除
☐ 6月	1600	900	700	91de7a61638da24b...	2022-12-05 15:48:27	2022-12-05 15:48:27	查看 编辑 删除
☐ 7月	1800	1400	400	52ba22a0638da3a...	2022-12-05 15:54:17	2022-12-05 15:54:17	查看 编辑 删除
☐ 8月	1600	900	700	30ed8da638da3c...	2022-12-05 15:54:40	2022-12-05 15:54:40	查看 编辑 删除
☐ 9月	1780	600	1180	649330e2638da3e...	2022-12-05 15:55:19	2022-12-05 15:55:19	查看 编辑 删除
☐ 10月	2500	1800	700	371fb7ad638da40d...	2022-12-05 15:55:57	2022-12-05 15:55:57	查看 编辑 删除
☐ 11月	2400	1600	800	a9ad01ce638da43...	2022-12-05 15:56:40	2022-12-05 15:56:40	查看 编辑 删除
☐ 12月	850	350	500	08c0d57d638da46...	2022-12-05 15:57:23	2022-12-05 15:57:23	查看 编辑 删除

共 12 条

20 条 / 页

<<

<

1

>

>>

创建示例应用，然后在应用中新建页面用于展示统计数据。

自定义 API 及方法

创建名称为“统计 API”的自定义 API，然后添加柱状图统计、曲线图统计、饼状图统计、卡片图统计等四个 APIs 方法。

APIs / 统计API

导入 导出

APIs方法 鉴权设置 关联应用 基本信息

APIs方法 编辑

管理公共变量 (0)

APIs方法列表

柱状图统计

折线图统计

饼状图统计

卡片图统计

名称 柱状图统计

标识 method_3db8e8206d8db

描述 -

类型 自定义代码 展开详情

入参

字段名称	字段标识	数据类型
result	result	数组

柱状图统计方法

柱状图统计方法的功能主要是查出“统计示例数据”数据模型中12个月的数据，然后计算出四个季度的“销售”、“利润”、“成本”数据，最后拼接成柱状图要求返回的数据格式。

APIs方法

管理公共变量 (0)

搜索方法/方法标识

添加方法

柱状图统计

折线图统计

饼状图统计

卡片图统计

名称 * 柱状图统计

标识 * method_3db8e8206d8db

描述 请输入方法描述

意图 * 查询列表

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开发。详细了解

```
1 module.exports = async function (params, context) {
2   const respond = await context.callModel({
3     dataSourceName: 'tjlsjs_paye50s', // 数据模型名称
4     methodName: 'wedaGetRecords', // 更新方法
5     params: {
6       pageSize:1000 // 很重要，默认查询10条，需要设置条数
7     },
8   });
9
10  let array = respond.records;
11  //处理数据，整理成每个季度
```

入参 + 添加入参

测试 方法测试

出参 *

字段名称	字段标识	数据类型	操作
▼ result	result	数组	+
▼ XLabel	XLabel	对象	+
Value	Value	文本 短文本	
▼ YLabels	YLabels	数组	+
Name	Name	文本 短文本	
Value	Value	数字	

+ 添加出参

代码如下：

```
module.exports = async function (params, context) {
const respond = await context.callModel({
dataSourceName: 'tjlsjs_paye50s', // 数据模型名称
methodName: 'wedaGetRecords', // 更新方法
params: {
pageSize:1000 // 很重要，默认查询10条，需要设置条数
},
});

let array = respond.records;
//处理数据，整理成每个季度
jd_array = [];
var xse = 0;
var lr = 0;
var cb = 0;
for(var i = 0 ; i < array.length ; i++){
if((i+1) % 3 !== 0){
xse = xse + array[i].xse;
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第94 共115页

```
lr = lr + array[i].lr;
cb = cb + array[i].cb;
}else{
var name = "第" + (((i+1) / 3).toString()) + "季度";
xse = xse + array[i].xse;
lr = lr + array[i].lr;
cb = cb + array[i].cb;
var v = {quarter:name, xse:xse, lr:lr , cb:cb};
jd_array.push(v);
xse = 0;
lr = 0;
cb = 0;
}
}

//拼接统计格式参数
let jsonData = [];
jd_array.forEach(item =>{
var v = { XLabel:{Value:item.quarter},
YLabels:[
{Name: "销售额", Value:item.xse},
{Name: "利润", Value:item.lr},
{Name: "成本", Value:item.cb},
]};
jsonData.push(v);
});
return {result:jsonData};
}
```

这里需要注意的是自定义方法的返回参数格式必须按照要求配置。方法出参可以使用添加出参进行配置，也可以在方法测试中运行测试方法，待测试成功后使用出参映射进行配置。

名称 *

柱状图统计

标识 *

method_3db8e8206d8db

描述

请输入方法描述

意图 *

查询列表

类型 ①

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开发。详细了解

1

module.exports = async function (params, context) {

2

const respond = await context.callModel({

3

dataSourceName: 'tjslsj_paye50s', // 数据模型名称

4

methodName: 'wedaGetRecords', // 更新方法

5

params: {

6

pageSize:1000 // 很重要，默认查询10条，需要设置条数

7

},

8

});

9

10

let array = respond.records;

11

//处理数据，整理成每个季度

入参

+ 添加入参

测试

方法测试

出参 *

字段名称	字段标识	数据类型	操作
▼ result	result	数组	✎ + ✕
▼ XLabel	XLabel	对象	✎ + ✕
Value	Value	文本 短文本	✎ ✕
▼ YLabels	YLabels	数组	✎ + ✕
Name	Name	文本 短文本	✎ ✕
Value	Value	数字	✎ ✕

+ 添加出参

方法测试

提交参数 ①

1 {}

运行测试 出参映射

测试结果: 成功

返回结果

{

"result": {

{

"XLabel": {

"Value": "第1季度"

},

"YLabels": [

{

"Name": "销售额",

"Value": 4500

},

{

"Name": "利润",

摘要

请求ID: 4d965e1a-75db-11ed-aacd-525400230f37

运行时间: 678ms

计费时间: 678ms

运行内存: 37.344810485839844MB

日志

START RequestId: 4d965e1a-75db-11ed-aacd-525400230f37

Event RequestId: 4d965e1a-75db-11ed-aacd-525400230f37

,

id: 'data-2z4PAs3bc',

isNewDataSource: 1,

methods: [Object],

name: 'zdy_vicwj3v',

pkgId: 'lowcode-1grwyzqub83559b0',

publishStatus: 0,

scfPubStatus: 1,

scfStatus: 1,

折线图统计方法

折线图统计方法的功能主要是查出“统计示例数据”数据模型中12个月的数据，最后拼接成折线图要求返回的数据格式。

APIs方法

管理公共变量 (0)

搜索方法/方法标识

添加方法

柱状图统计

折线图统计

饼状图统计

卡片图统计

名称 *

折线图统计

删除方法

标识 *

method_4c7ce46322ba9

描述

请输入方法描述

意图 *

查询列表

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开发。[详细了解](#)

1

module.exports = async function (params, context) {

2

const respond = await context.callModel({

3

dataSourceName: 'tjlsj_paye50s', // 数据模型名称

4

methodName: 'wedaGetRecords', // 更新方法

5

params: {

6

pageSize:1000 // 很重要，默认查询10条，需要设置条数

7

},

8

});

9

10

let array = respond.records;

11

入参

+ 添加入参

测试

方法测试

出参 *

字段名称	字段标识	数据类型	操作
▼ result	result	数组	+ ✕
▼ XLabel	XLabel	对象	+ ✕
Value	Value	文本 短文本	✕
▼ YLabels	YLabels	数组	+ ✕
Name	Name	文本 短文本	✕
Value	Value	数字	✕

+ 添加出参

代码如下：

```
module.exports = async function (params, context) {
  const respond = await context.callModel({
    dataSourceName: 'tjlsj_paye50s', // 数据模型名称
    methodName: 'wedaGetRecords', // 更新方法
    params: {
      pageSize:1000 // 很重要，默认查询10条，需要设置条数
    },
  });

  let array = respond.records;

  //拼接统计格式参数
  let jsonData = [];
  array.forEach(item =>{
    var v = { XLabel:{Value:item.yd},
    YLabels:[
      {Name: "销售额", Value:item.xse},
```

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

第97 共115页

```
{Name: "利润", Value:item.lr},
{Name: "成本", Value:item.cb},
}];
jsonData.push(v);
});
return {result:jsonData};
}
```

饼状图统计方法

饼状图统计方法的功能主要是查出“统计示例数据”数据模型中12个月的数据，然后计算出全年的“销售”、“利润”、“成本”数据，最后拼接成饼状图要求返回的数据格式。

APIs方法

管理公共变量 (0)

搜索方法/方法标识

添加方法

☒ 柱状图统计

☒ 折线图统计

☒ 饼状图统计

☒ 卡片图统计

名称

饼状图统计

标识

method_65315746b4e69

描述

请输入方法描述

意图

查询列表

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开发。详细了解

1

module.exports = async function (params, context) {

2

const respond = await context.callModel({

3

dataSourceName: 'tjlsj_paye50s', // 数据模型名称

4

methodName: 'wedaGetRecords', // 更新方法

5

params: {

6

pageSize:1000 // 很重要，默认查询10条，需要设置条数

7

},

8

});

9

10

let array = respond.records;

11

//处理数据，统计12个月销售额、利润、成本

入参

+ 添加入参

测试

方法测试

出参

字段名称	字段标识	数据类型	操作
▼ result	result	数组	+ ✕
▼ XLabel	XLabel	对象	+ ✕
Value	Value	文本 短文本	✕
▼ YLabels	YLabels	数组	+ ✕
Name	Name	文本 短文本	✕
Value	Value	数字	✕

+ 添加出参

代码如下：

```
module.exports = async function (params, context) {
const respond = await context.callModel({
dataSourceName: 'tjlsj_paye50s', // 数据模型名称
methodName: 'wedaGetRecords', // 更新方法
params: {
pageSize:1000 // 很重要，默认查询10条，需要设置条数
```

```
},
});

let array = respond.records;
//处理数据，统计12个月销售额度、利润、成本
var total_xse = 0;
var total_lr = 0;
var total_cb = 0;
array.forEach(item =>{
total_xse = total_xse + item.xse;
total_lr = total_lr + item.lr;
total_cb = total_cb + item.cb
})

//拼接统计格式参数
let jsonData = [
{ XLabel:{Value:"销售额"},
YLabels:[
{Name: "金额", Value:total_xse}
]},
{ XLabel:{Value:"利润"},
YLabels:[
{Name: "金额", Value:total_lr}
]},
{ XLabel:{Value:"成本"},
YLabels:[
{Name: "金额", Value:total_cb}
]},
];
return {result:jsonData};
}
```

卡片图统计方法

卡片图统计方法的功能主要是查出“统计示例数据”数据模型中12个月的数据，然后计算出全年的“销售”数据，最后拼接成卡片图要求返回的数据格式。

APIs方法

管理公共变量 (0)

搜索方法/方法标识

添加方法

柱状图统计

折线图统计

饼状图统计

卡片图统计

名称 *

卡片图统计

标识 *

method_543dacf82fdc4

描述

请输入方法描述

意图 *

查询列表

类型 ① *

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开发。详细了解

```
1 module.exports = async function (params, context) {
2   const respond = await context.callModel({
3     dataSourceName: 'tjlsjs_paye50s', // 数据模型名称
4     methodName: 'wedaGetRecords', // 更新方法
5     params: {
6       pageSize:1000 // 很重要，默认查询10条，需要设置条数
7     },
8   });
9
10  let array = respond.records;
11  //处理数据
```

入参

+ 添加入参

测试

方法测试

出参 *

字段名称	字段标识	数据类型	操作
result	result	数组	+
Name	Name	文本 短文本	
Value	Value	数字	

+ 添加出参

代码如下：

```
module.exports = async function (params, context) {
const respond = await context.callModel({
dataSourceName: 'tjlsjs_paye50s', // 数据模型名称
methodName: 'wedaGetRecords', // 更新方法
params: {
pageSize:1000 // 很重要，默认查询10条，需要设置条数
},
});

let array = respond.records;
//处理数据
//处理数据，统计12个月销售额度
var total_xse = 0;

array.forEach(item =>{
total_xse = total_xse + item.xse;
})
//拼接统计格式
let jsonData = [
{ Name:"销售额", Value:total_xse },
```



```
};

return {result:jsonData};

}
```

统计图表展示配置

在统计页面分别添加柱状图、折线图、饼状图、统计卡片组件，在各种组件的属性中配置数据源。

柱状图配置

拖拽柱状图组件，在属性区域中数据源选择自定义 APIs，自定义 APIs 选择统计 API，调用方法选择柱状图统计，其它属性根据需求自行设置。

页面设计 变量 导航菜单 代码编辑器 更多

模型应用_1205 暂未保存到云端

回退版本 帮助 刷新 保存 发布

统计页面 内容

微搭组件库

热门

数据列表 数据详情 普通容器 文本 图片 按钮 链接 单行输入

数据容器

数据列表 数据详情 表单容器 数据表格

布局

普通容器 网络布局 垂直布局 分组容器 轮播容器 布局组件 滚动容器 页头容器 页脚容器 弹窗

导航

大纲树

可搜索组件名称 / ID

页面: 统计页面

柱状图

柱状图标题

金额 (单位: 万元)

季度	销售额	利润	成本
第1季度	4500	2600	1900
第2季度	5500	2900	2600
第3季度	5180	2900	2280
第4季度	5750	3750	2000

季度

属性 样式

柱状图 ①

组件ID id5

基础属性

柱形图方向 横向 纵向

是否堆叠

显示标题

图表标题 柱状图标题

数据源 自定义 APIs

自定义 APIs 统计 API (zdy_vicw3v)

调用方法 柱状图统计(method_3db8e8206d8db)

查询入参

配色

图例 显示图例

图例位置 下方

模型应用_1205 > 页面 > 柱状图 开发调试工具

折线图配置

页面设计

变量

导航菜单

代码编辑器

更多

模型应用_1205

暂未保存到云端

回退版本

?

🕒

🏠

🔍

▶️

发布

...



页面设计

变量

导航菜单

代码编辑器

更多

模型应用_1205

暂未保存到云端

回退版本

?

🕒

📁

🔍

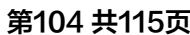
▶️

发布

...



页面设计 变量 导航菜单 代码编辑器 更多 模型应用_1205 暂未保存到云端



微信生态能力

企业微信快速接入

最近更新时间：2023-03-10 14:34:27

目前支持导入企业微信用户到微搭侧，可以通过企微管理员授权微搭的方式将可见范围的用户一键同步过来。

操作步骤

1. 进入用户管理页面，单击导入用户 > 企微管理员授权。

用户管理

内部用户 匿名访客

新建用户 导入用户 关联角色 删除用户

支持搜索用户名/手机号/邮箱

用户来源	企业微信账号	已关联角色	手机号	邮箱	更新时间	操作
☐ 企微自建应用	Weda12345	超级管理员			2021-09-15 17:48:37	关联角色 编辑 删除

共 1 条

10 条/页 1 / 1 页

跳转到登录页面后，可通过企业微信扫码扫描二维码进行授权登录。

企业微信扫码安装第三方应用

同时支持微信扫码登录

安装后表明你已同意《企业微信第三方应用安装服务条款》

3:17 安装第三方应用

腾讯云微搭低代码

你正在安装腾讯云微搭低代码的应用

当前企业:

确定

取消登录

2. 选择腾讯云微搭低代码员工可见范围，单击同意以上授权并添加后，会自动把企微用户同步到微搭侧。

企业微信

第三方应用



腾讯云微搭低代码

可见范围




修改

已选2人

授权应用权限

- 员工信息

☒ 为你提供专属客服
 腾讯云微搭低代码客服可通过企业微信公费电话联系你（不会展示具体手机号）

同意以上授权并添加

已阅读并同意 [应用市场用户协议](#) · [隐私政策](#)

说明

企微管理员扫码授权完成安装以后，选择腾讯云微搭低代码的员工可见范围，默认会把可见范围内的员工同步到微搭侧。

3. 授权完成，企微用户同步到微搭侧并且安装到企业微信工作台。

用户管理

内部用户

匿名访客

帮助文档

企微用户同步完成

新建用户

导入用户

关联角色

删除用户

支持搜索用户名/手机号/邮箱

☐ 用户来源	用户名	企业微信账号	已关联角色	手机号	邮箱	更新时间	操作
☐ 企业微信导入						2021-09-18 12:26:03	关联角色 编辑 删除
☐ 企业微信导入						2021-09-18 12:26:03	关联角色 编辑 删除
☐ 自建	Weda12345		超级管理员			2021-09-15 17:48:37	关联角色 编辑 删除

共 3 条

10 条 / 页

1 / 1 页

同时企微工作台会自动安装好腾讯云微搭低代码。



4. 微搭侧定时同步新增或删除可见范围的企微用户，可以直接进入企微管理员后台进行查看。

说明

企微管理员变更“腾讯云微搭低代码”可见范围后，相关企微用户都会自动同步到微搭侧，再次单击导入用户 > 企微管理员授权会进行如下提示。



企微已经授权成功，无需重新授权，企微侧新添加到微搭应用可见范围内的员工，对应信息也会定时自动同步到微搭侧。进入[企微管理员后台](#)，可以进行微搭应用可见范围的变更。

关闭

5. 支持企微登录，并且企业微信工作台可以直接使用微搭。

- 微搭的企业工作台可以直接使用企业微信扫码登录。

腾讯云微搭低代码

账户密码登录

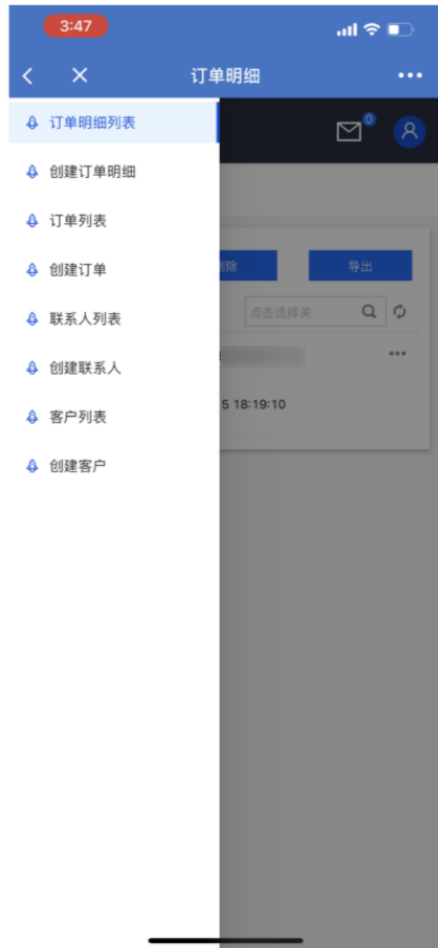
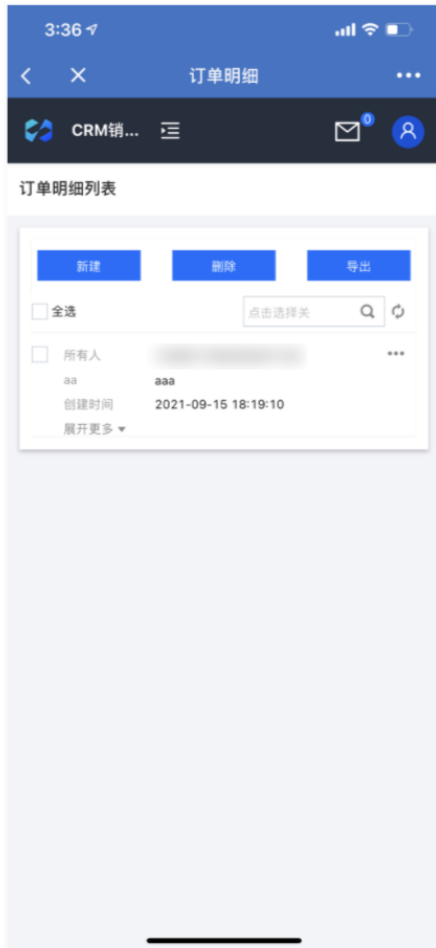
登录

其他方式登录



账户请联系企业管理员，在[腾讯云控制台](#)创建
详见 [用户权限管理文档](#)

- 企业微信里单击**腾讯云微搭低代码**可以直接访问已发布的模型应用。



常用低码实践

低代码常用实战指南

最近更新时间：2023-07-12 17:30:31

通过低代码给数据模型表中新增一条数据

解决方案：

一般情况下可以在某个页面的 handler 文件中设置低码方法。其中 dataSourceName 设置的是数据模型表，methodName 设置的是方法，params 设置的是新增内容。

实战代码：

```
export default async function({event, data}) {
  const result = await app.cloud.callDataSource({
    dataSourceName: 'yyfk_8p0gx25', // 数据表名
    methodName: 'wedaCreate', // 新增方法
    // params中是新增方法入参，可以根据实际情况设置，其中参数key对应表中字段，value是需要新增内容值。
    params: {
      //key:value,
      sjhm:event.detail.value.data.sjhm, // 新增数据入参
      mzt:"1"
    },
  });
  // 页面重载
  //location.reload();
}
```

通过低代码给数据模型表中更新一条数据

解决方案：

一般情况下可以在某个页面的 handler 文件中设置低码方法。其中 _id 参数为必填参数，需要通过 _id 参数找需要修改的数据。

实战代码：

```
export default async function({event, data}) {
  const result = await app.cloud.callDataSource({
    dataSourceName: 'yyfk_8p0gx25', // 数据表名
    methodName: 'wedaUpdate', // 更新方法
    // params中是新增方法入参，可以根据实际情况设置，其中参数key对应表中字段，value是需要新增内容值。
    params: {
      //key:value,
      _id:event.detail.value.record._id,
      mzt:"2",
    },
  });
  //页面重载
  //location.reload();//页面重载
}
```

通过低代码查询模型表中的数据详情或数据列表

解决方案：

一般情况下可以在某个页面的 handler 文件中设置低码方法。在方法入参中 where 为查询条件的 key，而 conditions 为查询条件的 value，conditions 是一个数组，可以添加多个查询条件，这里支持的查询条件有"eq"（等于）、"gt"（大于）、"lt"（小于）、"ne"（不等于）。另外方法入参也可以使用 _id 作为独立条件进行查询。

实战代码：

```
export default async function({event, data}) {
  //查询条件
  const conditions = [{ key:"fkyqm",rel:"eq",val:event.detail.fkyqm },{ key:"mzt",rel:"eq",val:"2" }];
  const result = await app.cloud.callDataSource(
    { dataSourceName: 'yyfk_8p0gx25', // 数据表名
      methodName: 'wedaGetItem', // 查询方法（单条数据详情）
      //methodName: 'wedaGetRecords', // 查询方法（多条数据列表）
      params:{
        //_id:event.detail.value.record_id,
        where:conditions
      },
    });
}
```

通过低代码实现新增多条、删除、删除多条、更新多条**解决方案：**

数据模型的这些低码操作都可以按照上面例子（新增一条、更新一条、查询详情、查询列表等）来实现，使用的 methodName、params 可以在数据模型

方法中查询。具体方法及参数可查看数据模型方法，如下图：

物品入库信息 (wprixxx_48v3us6)

管理数据

↑ 导入

↓ 导出

编辑

模型配置

视图配置

事件处理

关联应用

基本设置

模型字段

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填	是否唯一 ①
入库单号	rkdh	自动编号	否	否
订单编号	ddbh	关联关系	否	是
▸ 入库明细	rkmx	数组	否	否

展开系统字段 ▾

模型方法

数据模型不支持新增自定义方法，可以使用自定义APIs实现自定义业务逻辑

新增

新增多条

删除

删除多条

更新

更新多条

查询

查询列表

名称

标识

入参

出参

新增

wedaCreate

字段名称	字段标识	数据类型	是否必填
入库单号	rkdh	自动编号	否
订单编号	ddbh	关联关系	否
▸ 入库明细	rkmx	数组	否

字段名称	字段标识	数据类型
新记录的ID	_id	数字

批量导出列表的全量数据

解决方案：

一般情况下微搭会提供导出按钮支持当前页面数据的批量导出，但是要批量导出列表的全量数据时必须通过低代码方式实现。（这种用 JS 实现导出的方案还有很多种开源方案，用户也可以自行查找解决方案替换）。

实战代码：

```
export default async function({event, data}) {
  //查询条件
  //const conditions = [{ key:"fkyqm",rel:"eq",val:event.detail.fkyqm }, { key:"mzt",rel:"eq",val:"2" }];
  const result1 = await app.cloud.callDataSource(
    { dataSourceName: 'sys_user', // 数据表名
      methodName: 'wedaGetRecords', // 查询方法（多条数据列表）
      params:{
        //添加条件
        //where:conditions,
      },
    });
  /** 1、查出总数 */
  var total = result1.total;
```

```
// 要导出的json数据
const jsonData = [];
/** 2、每1000条取一次数据 */
for(var i = 1 ; i-1 < total/1000 ; i++){
const result2 = await app.cloud.callDataSource(
{ dataSourceName: 'sys_user', // 数据表名
methodName: 'wedaGetRecords', // 查询方法（多条数据列表）
params:{
pageNo:i,
pageSize:1000,
//添加条件
//where:conditions,
},
});
//数组拼接
jsonData.push.apply(jsonData,result2.records);
}
/** 3、拼接导出文件数据 */
// 列标题，逗号隔开，每一个逗号就是隔开一个单元格
let str = `列表标题A,列表标题B,列表标题C,列表标题D\n`;
// 循环取值
for(let i = 0 ; i < jsonData.length ; i++){
//这里可以根据业务字段取值,增加""为区分字符串中的逗号,增加\t为了不让表格显示科学计数法或者其他格式
for(const key in jsonData[i]){
str+= ` ${jsonData[i][key]} + "\t",`;
}
str+= '\n';
//可以根据列内容选择对应的key
//str+= ` ${jsonData[i]['xm']} + "\t",`;
//str+= ` ${jsonData[i]['nl']} + "\t",`;
//str+= '\n';
}
// encodeURIComponent解决中文乱码
const uri = 'data:text/csv;charset=utf-8,\u0026#x2013; + encodeURIComponent(str);
/** 4、导出链接设置 */
// 通过创建a标签实现
const link = document.createElement("a");
link.href = uri;
// 对下载的文件命名
link.download = "json数据表.csv";
link.click();
}
```

实现不同状态结果值的样式变化

解决方案：

通过枚举工具方法 `app.utils.formatEnum({字段获取路径}, {字段名称}, app)` 获取枚举字段对应的值。通过表达式绑定三目运算符（`x?a:b`）的方式实现不同状态的判断和逻辑处理。

实战案例：

例如审批状态想要实现不同结果显示不同的背景颜色、字体颜色，可以在样式中绑定自定义的获取字段枚举值：

```
app.utils.formatEnum($w.item_9adw.spzt, 'spzt', app)
```

请假列表

学生名称: 文本内容

请假类型: 这里是示例

开始时间: 2023-02-16 03:02:22

结束时间: 2023-02-16 03:02:22

基础属性

文本内容

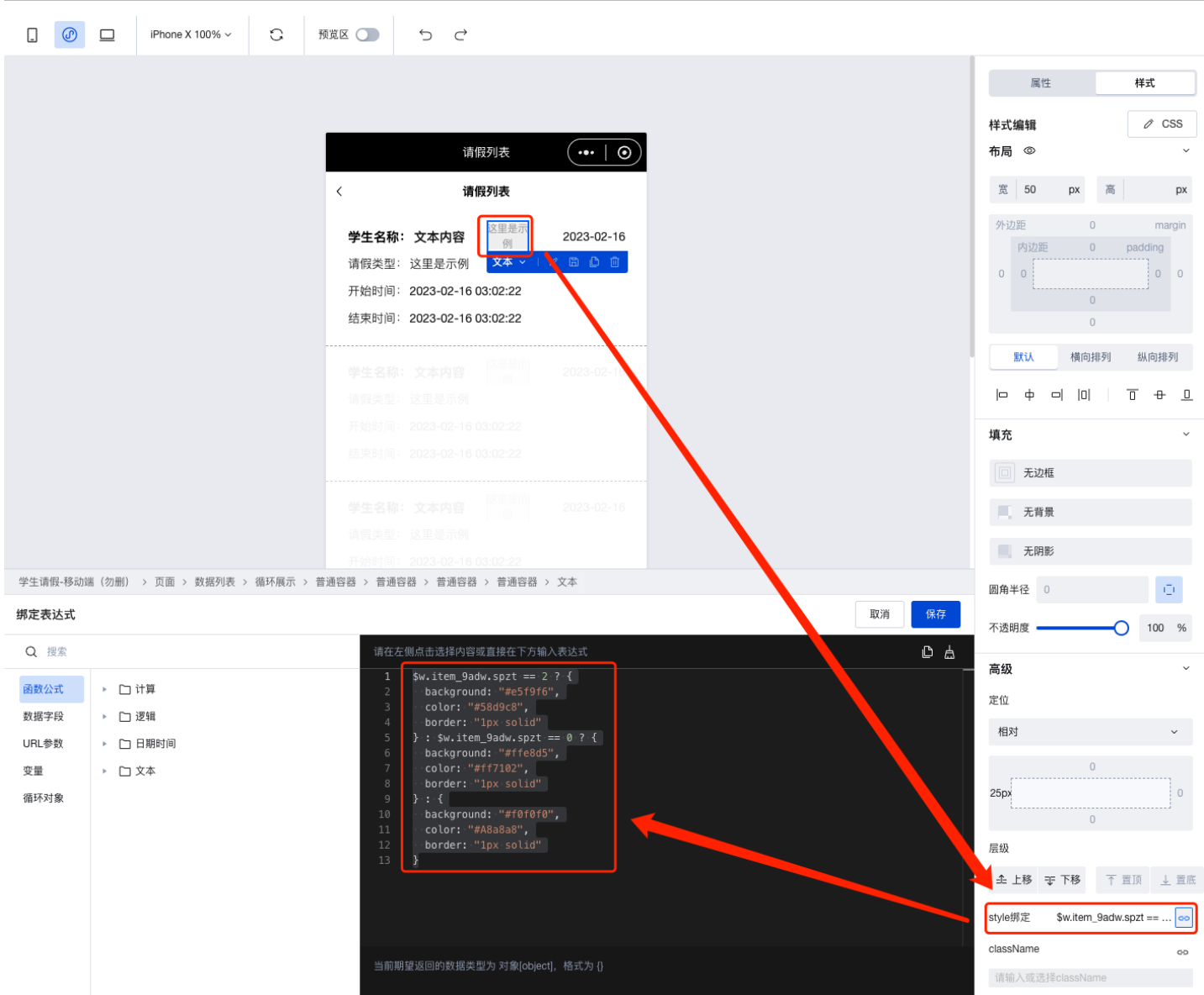
app.utils.formatEnum(\$w.item_9adw.spzt, 'spzt', app)

绑定表达式

app.utils.formatEnum(\$w.item_9adw.spzt, 'spzt', app)

判断字段样式 style:

```
$w.item_9adw.spzt == 2 ? {
  background: "#e5f9f6",
  color: "#58d9c8",
  border: "1px solid"
} : $w.item_9adw.spzt == 0 ? {
  background: "#ffe8d5",
  color: "#ff7102",
  border: "1px solid"
} : {
  background: "#f0f0f0",
  color: "#A8a8a8",
  border: "1px solid"
}
```



实现时间格式的自定义显示

解决方案：

app.utils.formatDate(date, mask, utc, gmt) 格式化日期函数，能够按照特定的格式将时间戳格式化。输入参数如下：

参数	类型	必填	说明
date	timestamp	是	时间戳（毫秒级别）
mask	string	是	日期的格式
utc	boolean	否	协调世界时间
gmt	boolean	否	格林威治平时间

实战案例

```
app.utils.formatDate(forItems.id2.kssj, 'yyyy-mm-dd hh:mm:ss')
```

变更表单容器提交时调用数据源方法的传入参数

例如表单容器提交时某个字段是隐藏字段，如何在调用数据方法的时候传入隐藏参数。

解决方案：

通过使用 `Object.assign(参数1,参数2,...)` 的方法合并参数。

实战案例：

```
'create' === 'edit' ? event.detail : Object.assign(event.detail, {yhid: app.dataset.state.userid})
```

调用数据源方法：

The screenshot shows the Tencent Cloud Weida Low-Code development interface. On the left, there's a preview of a mobile app page titled '新增个人信息' (Add Personal Information). The form has fields for Name, Gender, Birth Date, Class, and Contact Information, with a '提交' (Submit) button. A red box highlights the '提交' button. On the right, there's a list of events. The '提交' event is selected, and its configuration is shown in the center. The configuration includes a data source named '学生(xs_xe52w7c)' and a method named '创建单条记录(wedaCreate)'. The '传入参数' (Input Parameters) section shows the expression: `'create' === 'edit' ? event.detail : Object.assign(event.detail, {yhid: app.dataset.state.userid})`. A red arrow points from the '提交' button in the preview to the '调用数据源' (Call Data Source) button in the event configuration panel.

变更传参内容：

The screenshot shows the '绑定表达式' (Bind Expression) configuration interface. On the left, there's a search bar and a list of categories: '函数公式' (Function Formula), '变量' (Variable), '数据字段' (Data Field), 'URL参数' (URL Parameter), and '循环对象' (Loop Object). On the right, there's a text input field for the binding expression. The expression entered is: `1 'create' === 'edit' ? event.detail : Object.assign(event.detail, {yhid: app.dataset.state.userid})`. A red box highlights the expression.