

腾讯云微搭低代码 快速入门



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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內容。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或 95716。

文档目录

快速入门

新手指引

快速入门视频教程

3分钟开发表单应用

快速搭建企业官网

企业管理者使用指引

快速入门

新手指引

最近更新时间：2024-03-20 11:31:51

简介

微搭是一款高性能的低代码开发平台，用户可通过拖拽式开发，可视化配置构建 PC Web、H5 和小程序应用。通过本指引，您将了解微搭的整体学习路径，按需学习，实现业务应用的开发上线。

了解微搭的基础概念和场景，请参见以下文档：

- [产品概述](#)
- [应用场景](#)
- [产品优势](#)
- [名词解释](#)

计费模式

微搭低代码平台提供团队版、企业版、专业版三个版本套餐，详细的套餐计费说明请参见 [计费概述](#)。微搭同样支持 [私有化部署](#)，如您有相关需求，可直接 [提交申请](#)，相关工作人员会尽快和您联系。

学习路径

学习导览	学习目标	预估学习时长
基础入门	讲解微搭的基础概念与功能，适合初学者学习掌握微搭的整体框架，掌握门户、表单等应用的基础搭建能力。	约30分钟
进阶指南	深度介绍编辑器、组件、小程序、数据源、用户权限等模块的核心功能配置、与前后端代码编写能力，适合开发者进一步了解平台的完整功能，实现企业内部运营管理、营销活动等复杂场景下的应用开发。	约2小时
高级教程	讲解微搭的各项高级与扩展能力，例如应用自定义域名、自定义组件、工作流、小程序分包、企业微信集成等，开发者可根据自己的实际需求按需学习。	3小时以上
视频课程	通过视频课程，您可以更加直观、全面的学习各个模块功能，对微搭形成系统性的理解认知，实现在微搭平台中熟练搭建各类应用。	约6小时

基础入门

学习以下基础知识，您可快速上手微搭，了解微搭的常规功能特性，实现基础场景的应用搭建。

序号	文档链接	学习内容
----	------	------

1	创建应用	快速了解微搭中应用的类型和创建流程。
2	编辑器	编辑器是应用开发的主模块，可快速熟悉应用的开发思路。
3	官方组件	查阅微搭官方组件清单，了解应用页面中可实现的基础功能效果。
4	数据模型	学习数据建模方案，为应用准备所需的服务端数据。
5	发布应用	了解应用的发布步骤，实现应用的上线使用。
6	3分钟开发表单应用	完成第一款应用的开发上线，熟悉应用开发链路。

进阶指南

学习以下进阶知识，您将了解微搭全貌，掌握完整的应用搭建技巧，实现各类应用的高效开发与上线。

序号	章节	文档链接	学习内容
1	编辑器	表达式	了解组件绑定表达式（动态数据）的用法
		Query 数据查询	了解 Query（静态 JS 对象）的概念和用法
		行为事件	了解在微搭中为组件、页面配置行为事件的方法
		自定义变量	了解前端页面中的 JavaScript 临时状态变量的相关概念
		页面及应用生命周期	学习应用、页面级别的生命周期函数
		页面跳转传参配置	了解页面 URL 参数的作用和配置方法
		自定义 JavaScript 方法	掌握 JavaScript 方法的编写与调用方法
2	组件	获取组件属性值	了解如何获取组件属性值，如单行输入组件的输入值
		组件绑定数据	了解组件如何实现动态数据绑定
		数据筛选条件	了解组件中数据筛选条件的配置方法
		组件动态显隐	学习组件显隐控制的配置方法
		组件样式配置	了解组件样式布局配置的方案
3	数据源	数据模型字段	了解数据模型中各字段类型的使用场景、配置方法
		使用和管理数据模型	学习如何使用和管理数据模型

		数据模型方法	了解微搭的预置模型方法，实现数据的增删改查操作
		管理数据	了解微搭的数据管理后台，实现模型数据的录入管理
		开放服务	了解开放服务能力，实现和腾讯会议、微信支付等业务的快速对接
		自定义 APIs	了解调用第三方服务接口或通过代码编写服务端逻辑的实现路径
		通用选项集	学习如何管理维护通用的选项列表
		MySQL 连接器	了解如何连接自有的 MySQL 数据库
4	用户权限	用户管理	了解企业内部用户、外部用户、组织架构的相关概念和管理方法
		用户登录	了解企业内部用户、外部用户、组织架构的相关概念和管理方法
		角色与权限	了解如何通过角色实现功能、数据权限的控制
5	小程序	注册小程序	了解在微搭中如何实现小程序的注册认证
		认证小程序到微搭	学习将已有小程序绑定到微搭平台的流程
		应用发布到小程序	学习如何将开发完成的应用发布到小程序端
		获取小程序 openid	了解如何获取应用运行态中当前登录用户的 openid
6	模板指南	模板中心	学习多个模块的使用说明和搭建方法
7	最佳实践	快速搭建 GPT 聊天应用	通过该实践教程快速熟悉如何使用表达式、事件、Query、APIs、数据表存储等基础能力

高级教程

学习以下高级教程，您将精通微搭的各项高级和扩展能力，建议您根据业务的实际诉求，按需学习掌握。

序号	章节	文档链接	学习内容
1	应用	应用的导入与导出	了解应用的导入与导出方法
		应用自定义域名	学习应用配置自定义域名和访问路径的方法
		应用调试指南	学习如何调试微搭应用，优化应用性能与功能

2	编辑器	代码编辑器	了解微搭前端的自定义代码能力，实现 JS 和 CSS 的原生代码开发
		外部资源 (js/css) 加载	了解如何在应用中加载外部的 JS SDK 或 CSS 样式等资源
3	组件	区块使用说明	了解如何使用和改造区块
		自定义组件	学习自定义组件的开发路径，实现更复杂的前端交互体验
4	数据源	简单与复杂查询	了解如何对模型数据进行复杂条件的查询配置
		服务端表达式	了解服务端表达式，学习表达式语法函数
5	工作流	流程的组成	了解流程的基础概念和组成部分
		操作步骤	学习工作流的创建与搭建步骤
		触发方式	了解工作流的多种触发方式
		流程元素	学习工作流中基础元素、对象活动、人工任务等节点元素
		审批流	以实践方式学习审批流程的实现方案
		消息订阅功能介绍	学习如何在工作流中实现消息订阅功能
		审批页面定制化	学习如何开发定制化的流程审批页面
6	用户权限	权限组	了解权限组的相关能力，实现更复杂的权限控制逻辑
		身份源管理	了解对接外部账号体系的相关能力和方法
		开发者权限	了解如何为应用开发者设置权限
7	企业工作台	工作台概述	了解工作台的基础概念和用法
		流程管理	了解在工作台中如何对工作流进行运维管理
		审计日志	了解审计日志的开通、配置方法和日志查询功能
8	企业微信	企微集成	了解如何和企业微信进行集成对接
9	小程序	小程序分包指引操作	了解在小程序尺寸超限情况下，如何进行分包操作
		微信小程序服务商	了解服务商注册、商家授权、批量发布等生态能力
		小程序场景示例	通过实践案例学习小程序相关能力的使用场景和使用方法

10	开发者 API	前端 API	了解微搭前端常用的各类 API，实现界面交互、数据查询等能力
		服务端 API	了解微搭的服务端开放能力，满足与第三方系统的对接集成需求
11	模板指南	自定义模板	了解自定义模块的相关能力，包括新建模板、导出模板、导入模板和删除模板
12	最佳实践	实践文档	通过大量实践案例学习应用开发的完整路径

视频课程

我们同样提供完备的 [学习视频课程](#)，帮助您上手学习微搭的各项能力。

常见问题

在 [常见问题栏目](#) 中，我们汇集了各个模块中的 FAQ，帮助您快捷高效的解决应用开发过程中的疑问。

反馈与建议

- 如您有其他任何问题，欢迎在 [微搭官方社区](#) 中和我们沟通交流。
- 向微搭工作人员咨询应用开发或运行时，请参见 [问题反馈排查指南](#) 提供相关信息，便于我们帮助您高效解决问题。

祝您早日精通微搭，成为优秀的低代码应用开发者。

快速入门视频教程

最近更新时间：2024-03-20 11:31:51

下列视频将会系统的介绍微搭编辑器、组件、数据源、工作流等模块功能，帮忙您快速学习和了解微搭低代码平台。
 单击 [此处](#) 前往查看全部视频。

腾讯云微搭低 代码基础 课程 5 课时 23	课程一、初识微搭	X
	▶ 1.1 低代码演变史	7min
	▶ 1.2 微搭产品概述	12min
	▶ 1.3 微搭平台应用场景	7min
	课程二、腾讯云微搭应用创建介绍	+
	课程三、腾讯云微搭编辑器介绍	+
	课程四、腾讯云微搭组件介绍	+
	课程五、腾讯云微搭数据模型介绍	+

3分钟开发表单应用

最近更新时间：2024-01-22 17:58:51

通过本文您可以快速了解以下内容：

- 如何构建表单应用
- 如何发布应用
- 如何通过数据源查看应用数据

表单应用中最常见的场景是进行信息收集，例如学校需要对学生信息进行信息登记（教育）、银行想要收集客户对哪些理财产品感兴趣（金融）、公司希望获取客户电话号码进行客户回访和销售线索跟进（零售）等，都可以通过表单应用实现。

本文主要介绍如何通过微搭低代码平台快速搭建简单的表单应用（获取目标客户电话号码），只需以下四步即可完成应用的构建：

[步骤1：新建应用](#)

[步骤2：构建页面](#)

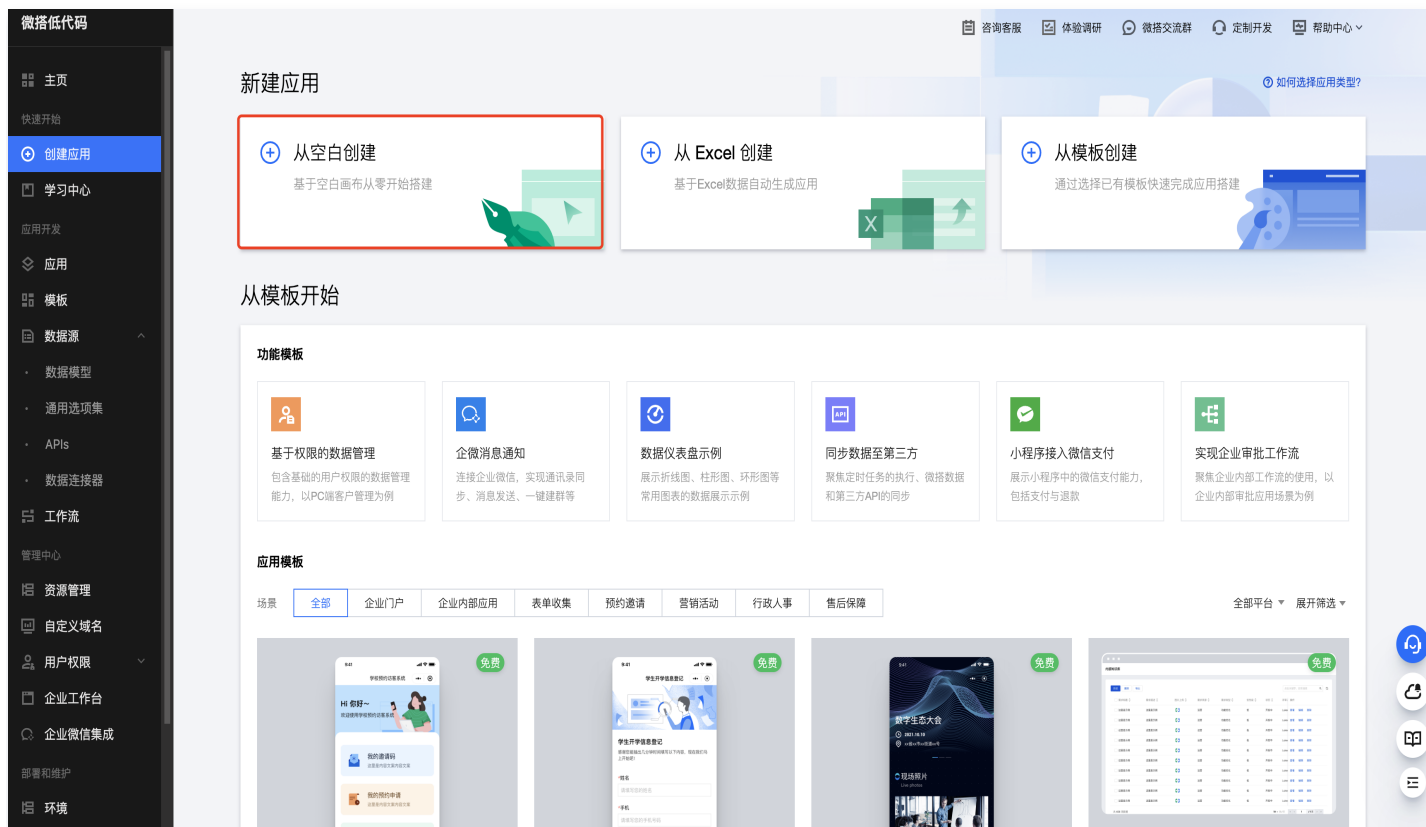
[步骤3：应用发布](#)

[步骤4：数据管理](#)

操作步骤

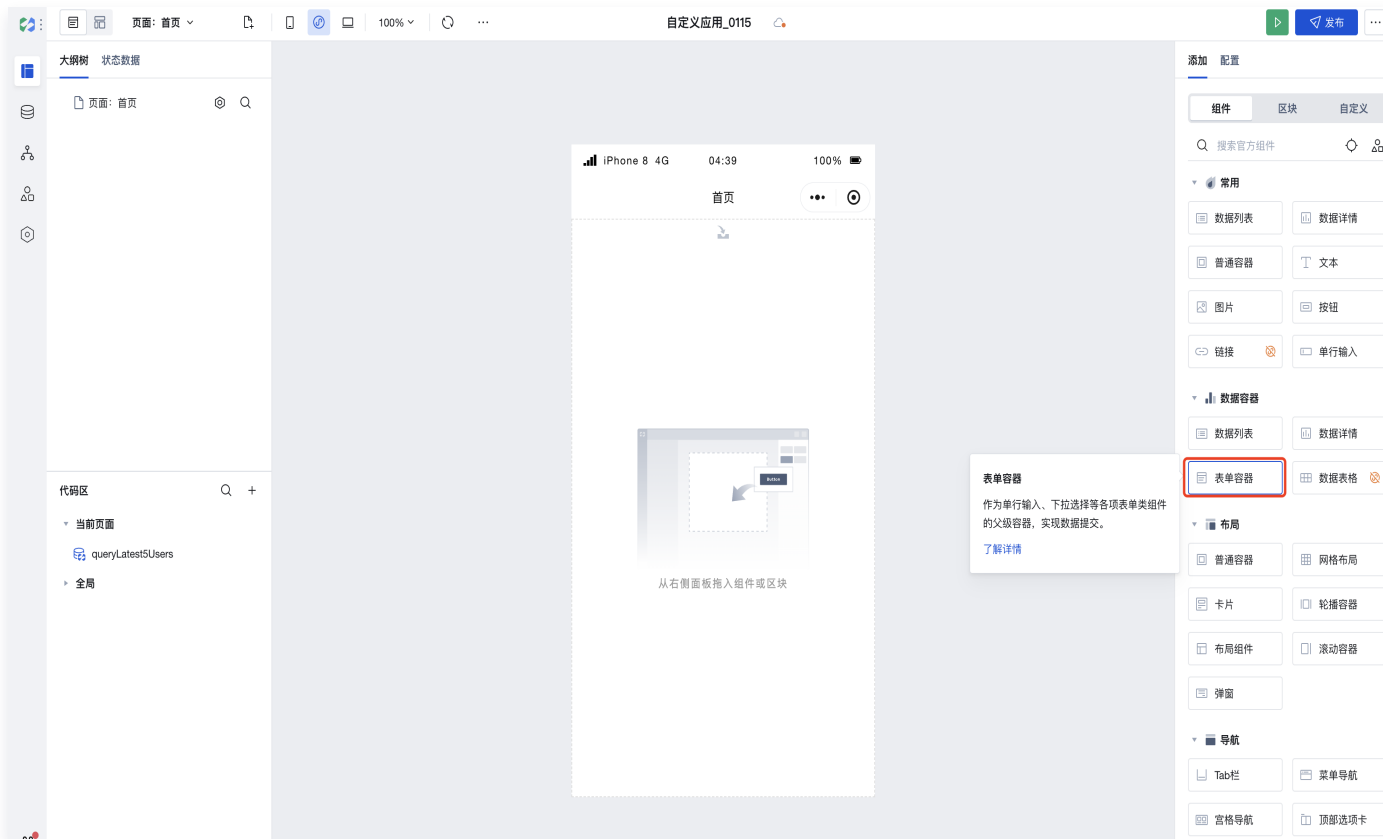
步骤1：新建应用

登录 [微搭控制台](#)，[创建应用](#) > [从空白创建](#)。



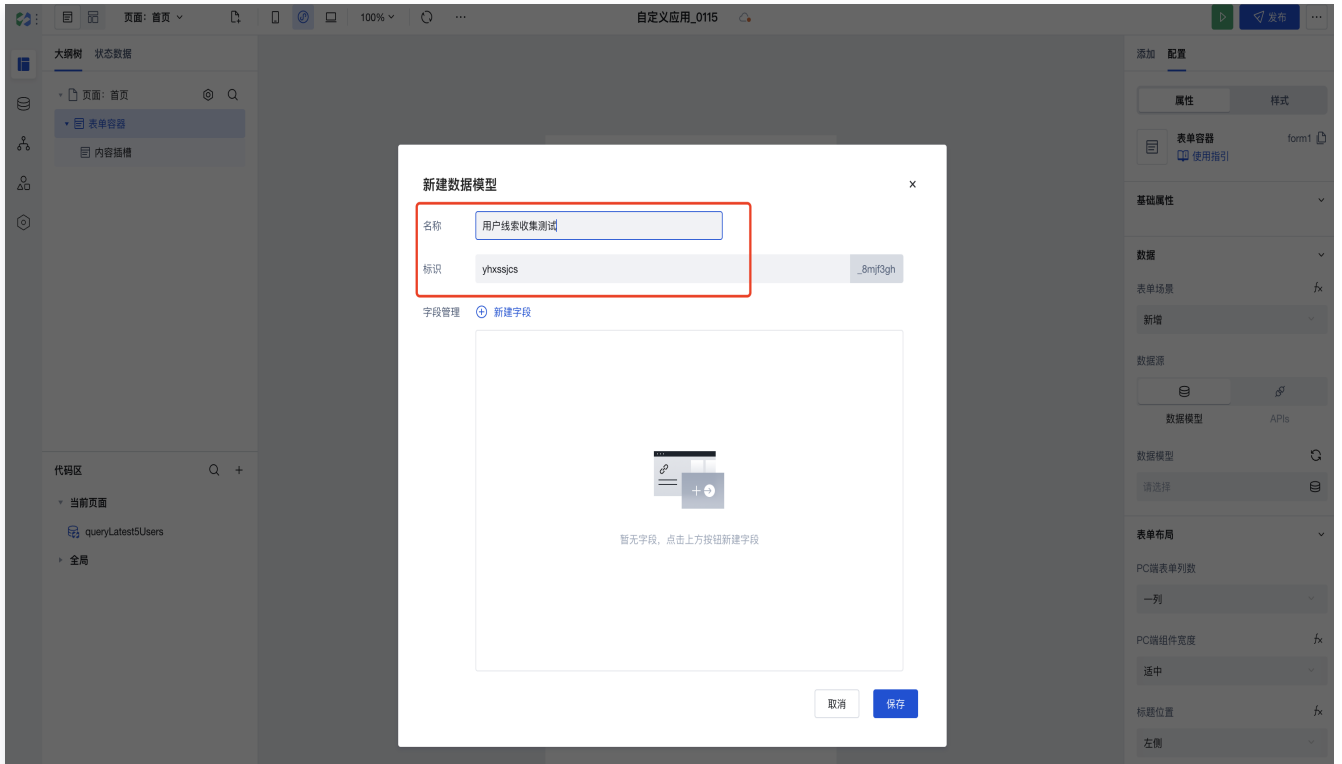
步骤2：构建页面

1. 页面中添加一个表单容器组件。

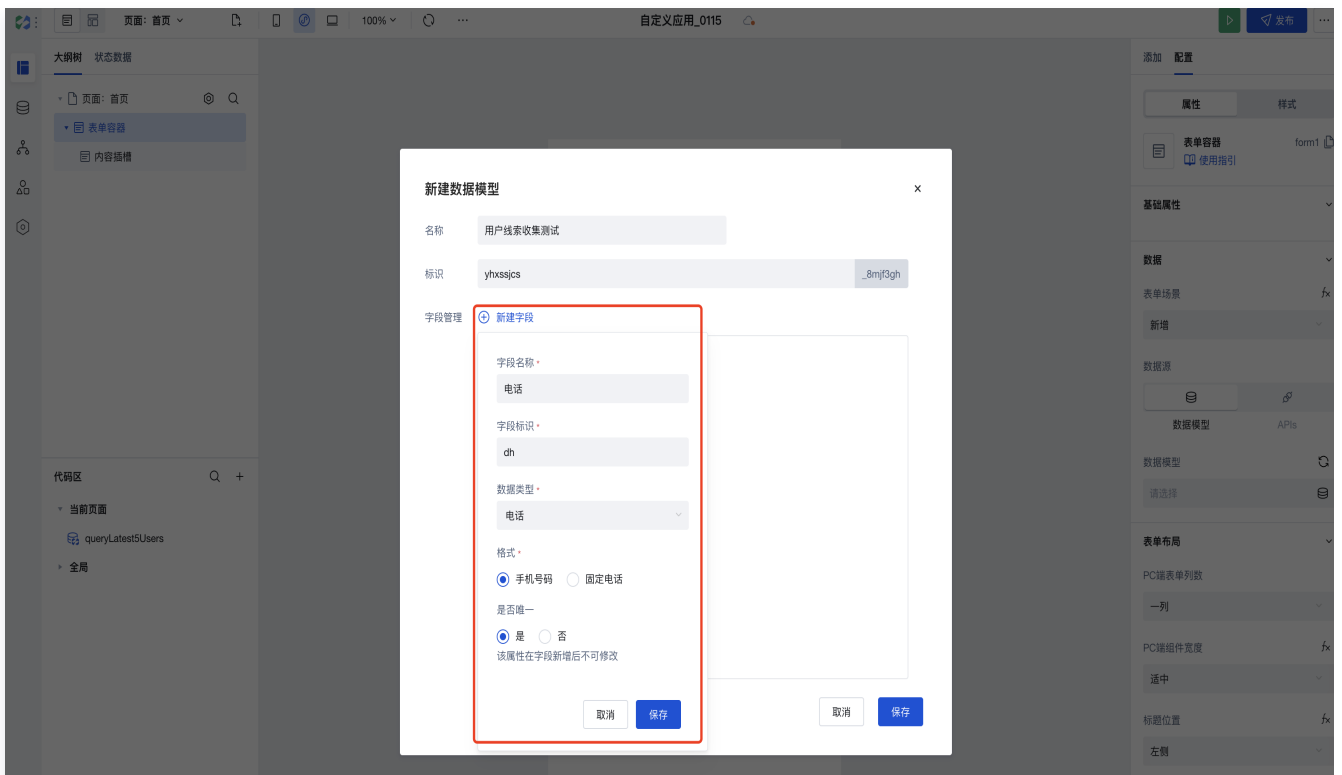


2. 单击**数据模型** > **新建数据模型**。

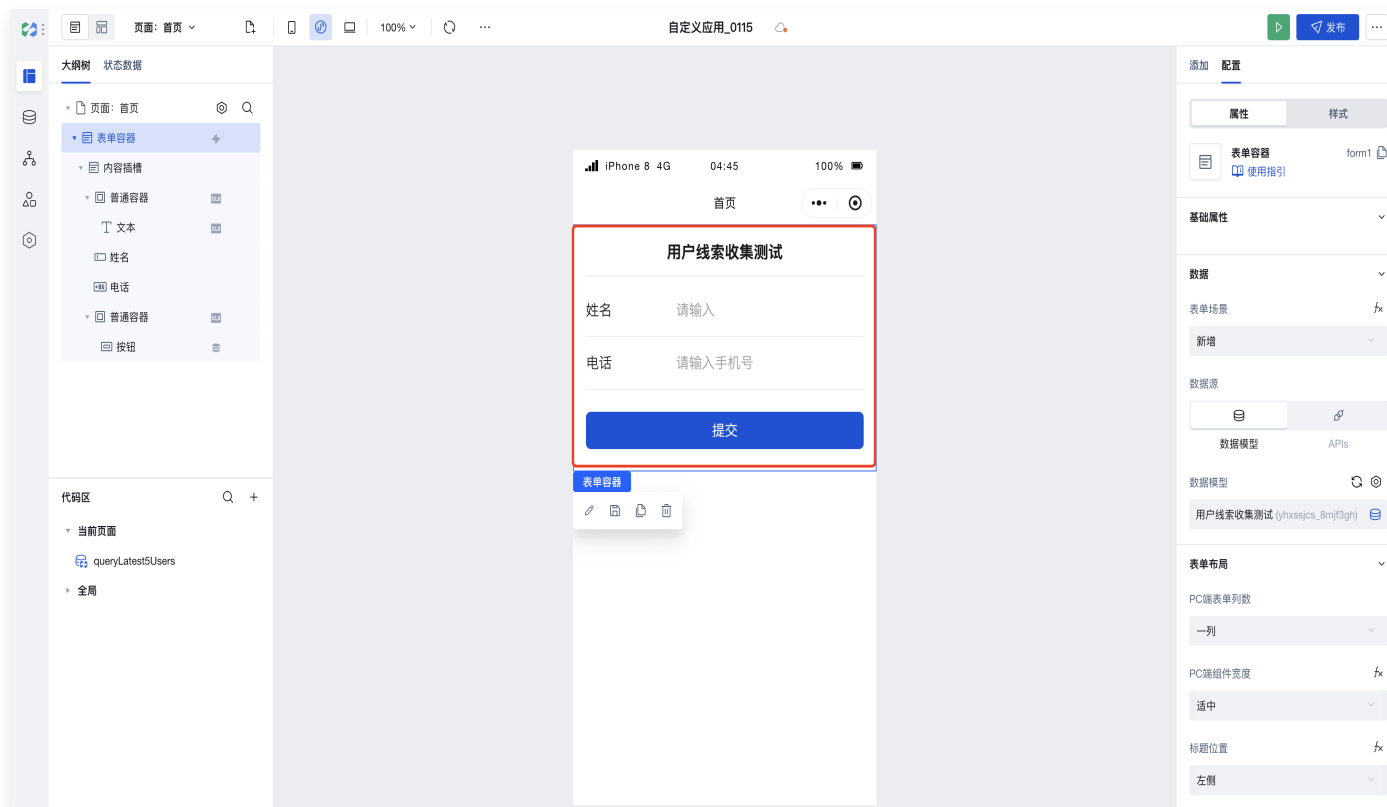
- 设置数据模型名称，标识。



- 新建字段，姓名的数据类型选择文本，电话的数据类型选择电话。

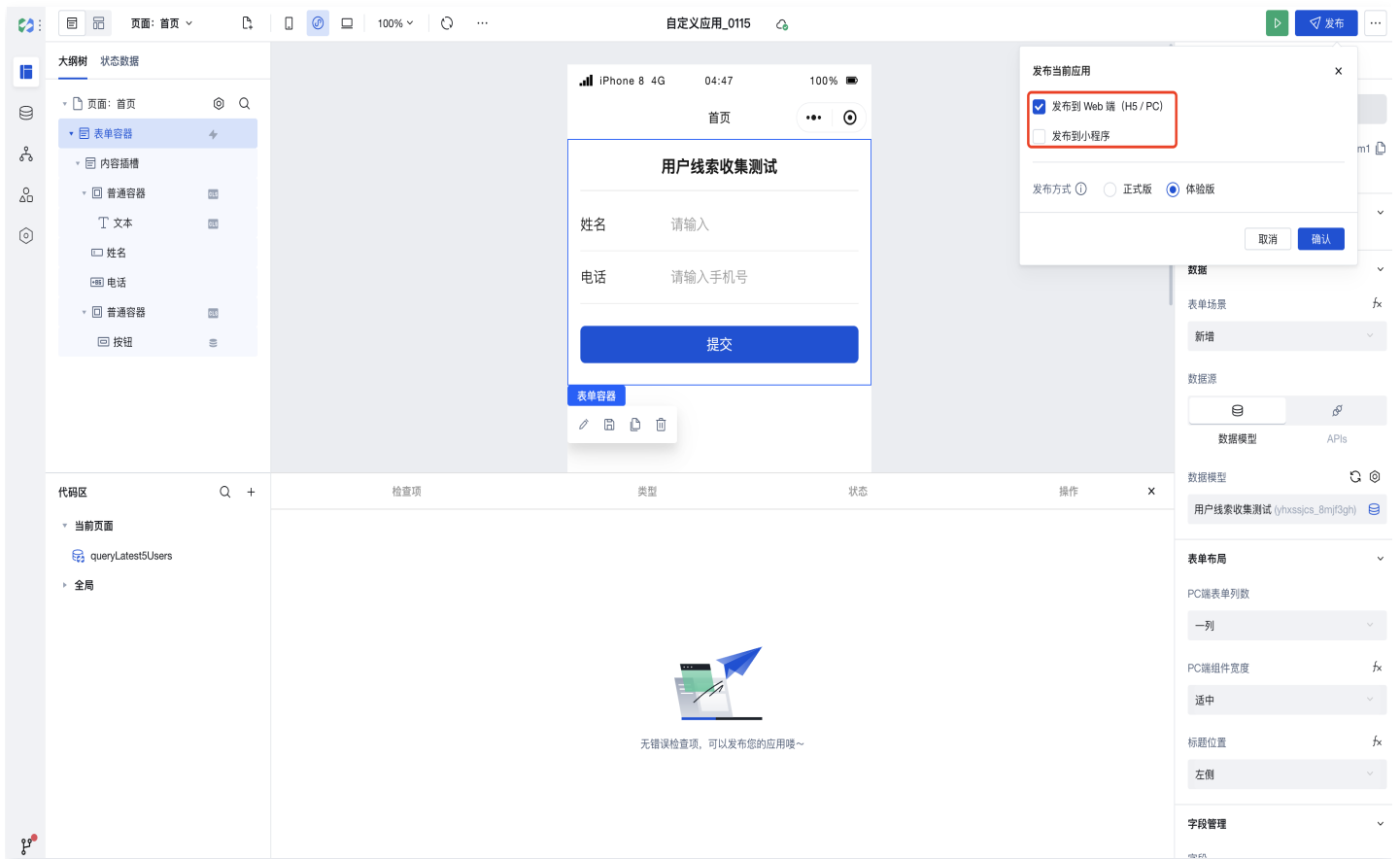


3. 保存后调整标题格式，应用页面即构建完成。



步骤3：应用发布

单击右上角**发布**，发布前您可以确认下方的检查面板是否有警告提示（如果提示数据模型未发布单击**发布**即可），如检查项都正常则单击**确认发布**即可。



步骤4：数据管理

应用发布后可进行电话号码录入和提交，提交的数据可在数据模型中进行查看和管理：



● 数据查看

我的数据源 / 用户线索收集测试 / 列表

姓名 包含 ▾
电话 包含 ▾
数据标识 包含 ▾
重置 查询 ▾

新建 删除 导出 导入
刷新 打印

<input type="checkbox"/>	姓名	电话	数据标识	创建时间	更新时间	所有人	创建人	修改人	操作
<input type="checkbox"/>	Test2	13400000000	a72823ff65a4f2fe0731eecf3...	2024-01-15 16:55:26	2024-01-15 16:55:26	administrator	administrator	admin	查看 编辑 删除
<input type="checkbox"/>	Test1	13499999999	a72823ff65a4f2ee0731ed82...	2024-01-15 16:55:10	2024-01-15 16:55:10	administrator	administrator	admin	查看 编辑 删除

共 2 条
10 条 / 页 K < 1 / 1 页 > K

● 数据管理

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 / 用户线索收集测试 / 更新

姓名

电话

提交
取消

应用发布后移动端信息输入页面展示：

iPhone 8 4G 04:52 100%

首页

用户线索收集测试

姓名 请输入

电话 请输入手机号

提交

说明:

如果您想了解更多，例如如何通过应用来管理表单数据，您可以继续学习请参见 [创建模型应用](#)。

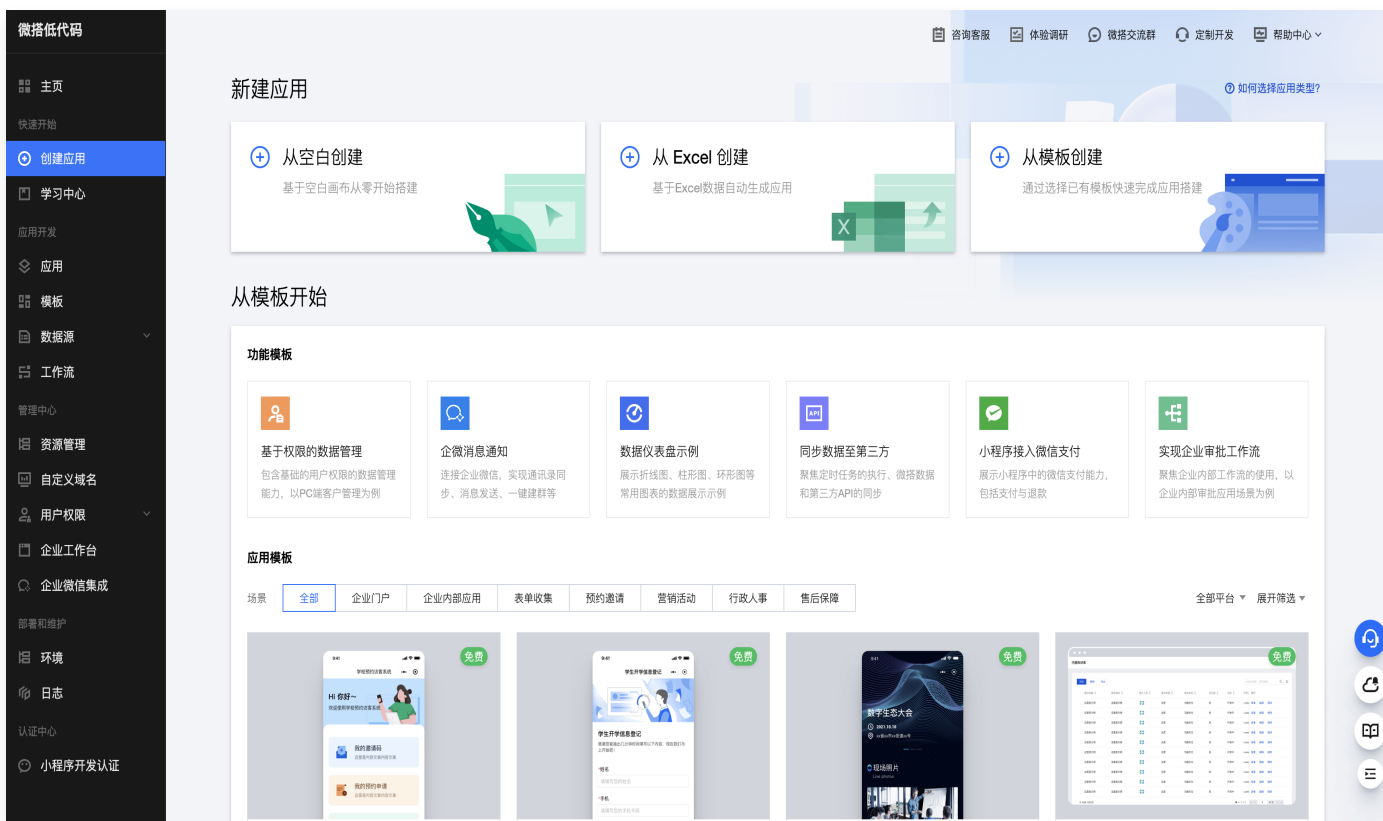
快速搭建企业官网

最近更新时间：2024-01-16 11:21:42

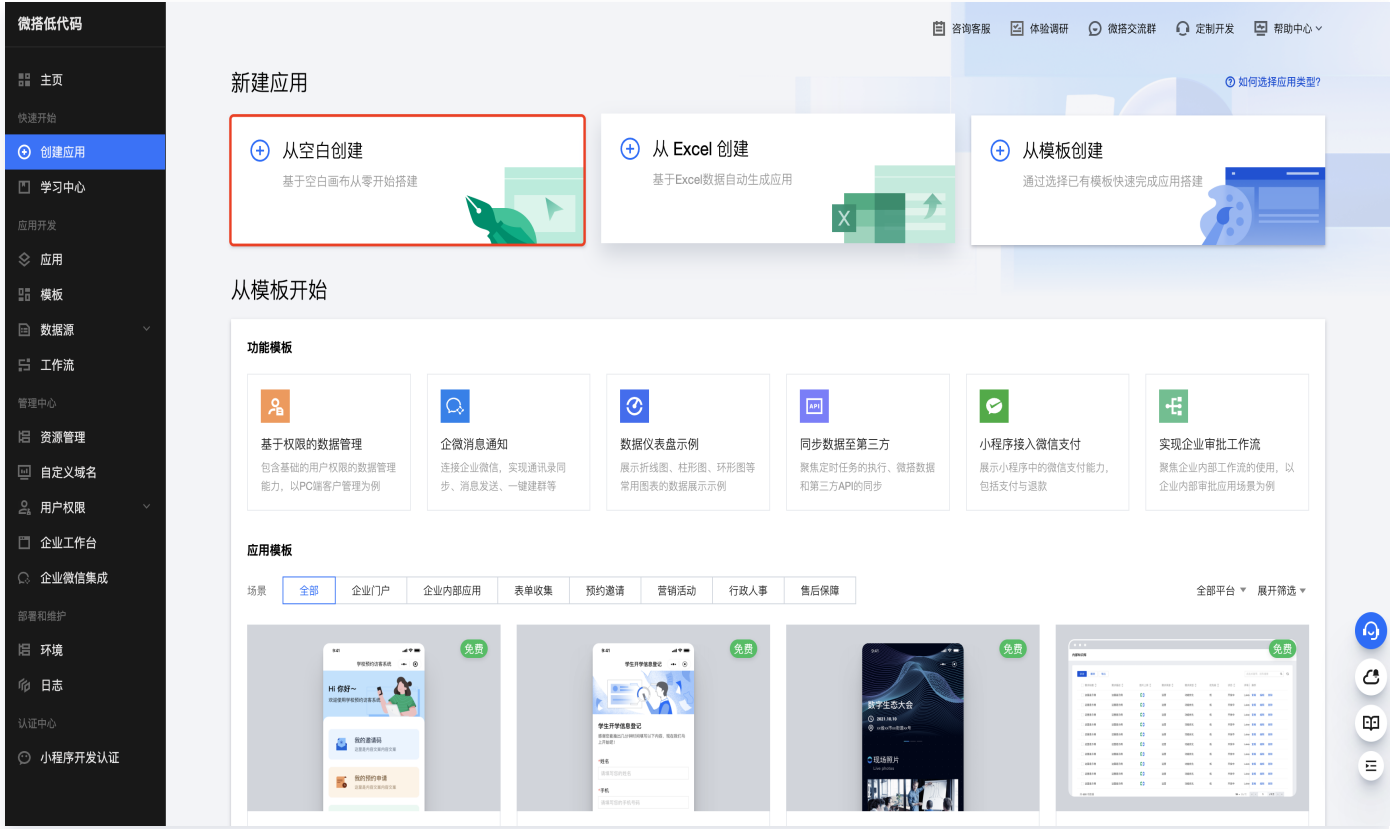
本文以企业门户应用为例，我们来学习如何使用微搭进行企业门户应用的快速搭建。

步骤1：C 端企业官网

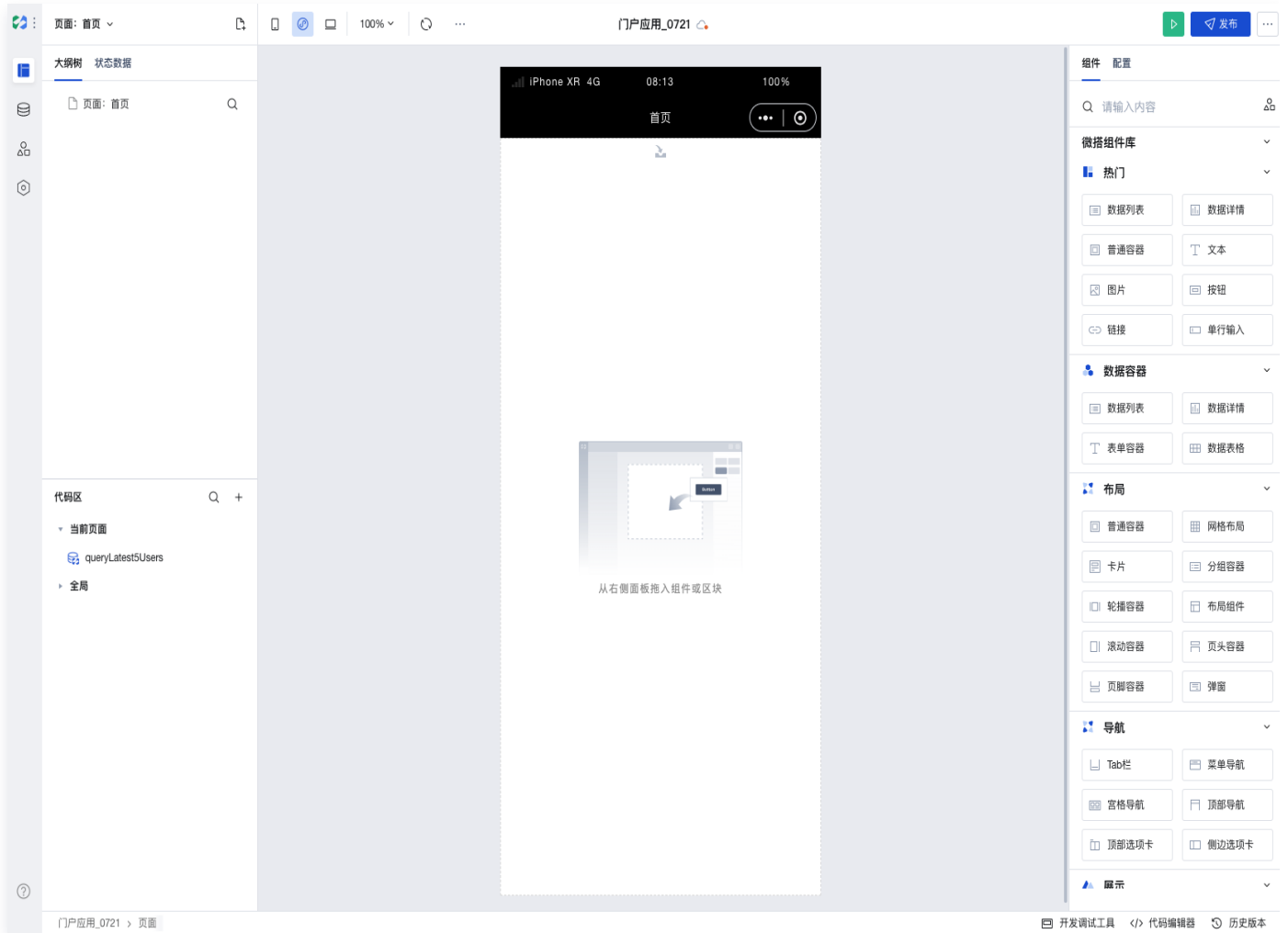
1. 进入微搭控制台。



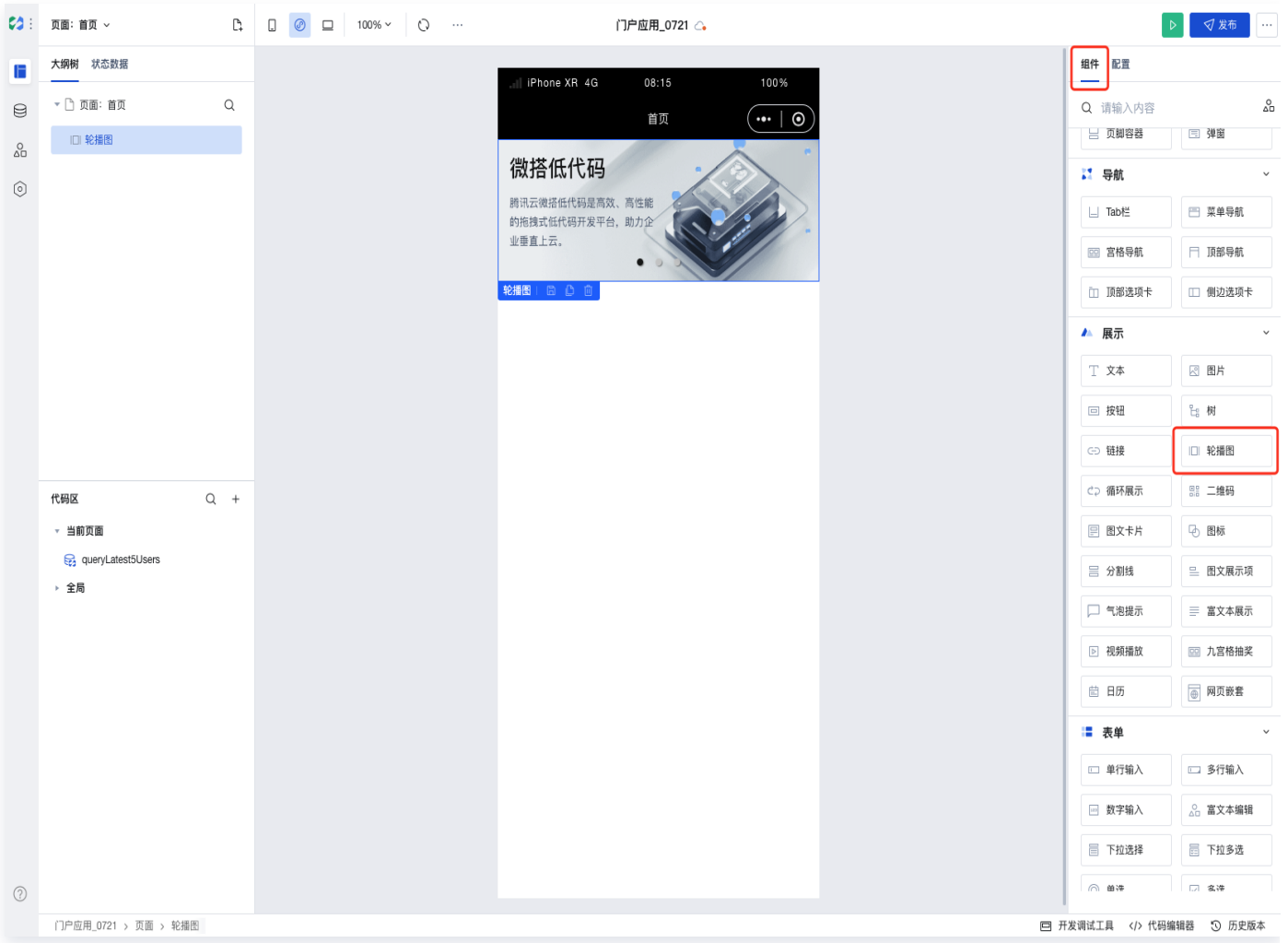
2. 新建应用 > 从空白创建。



3. 进入到应用编辑器页面。



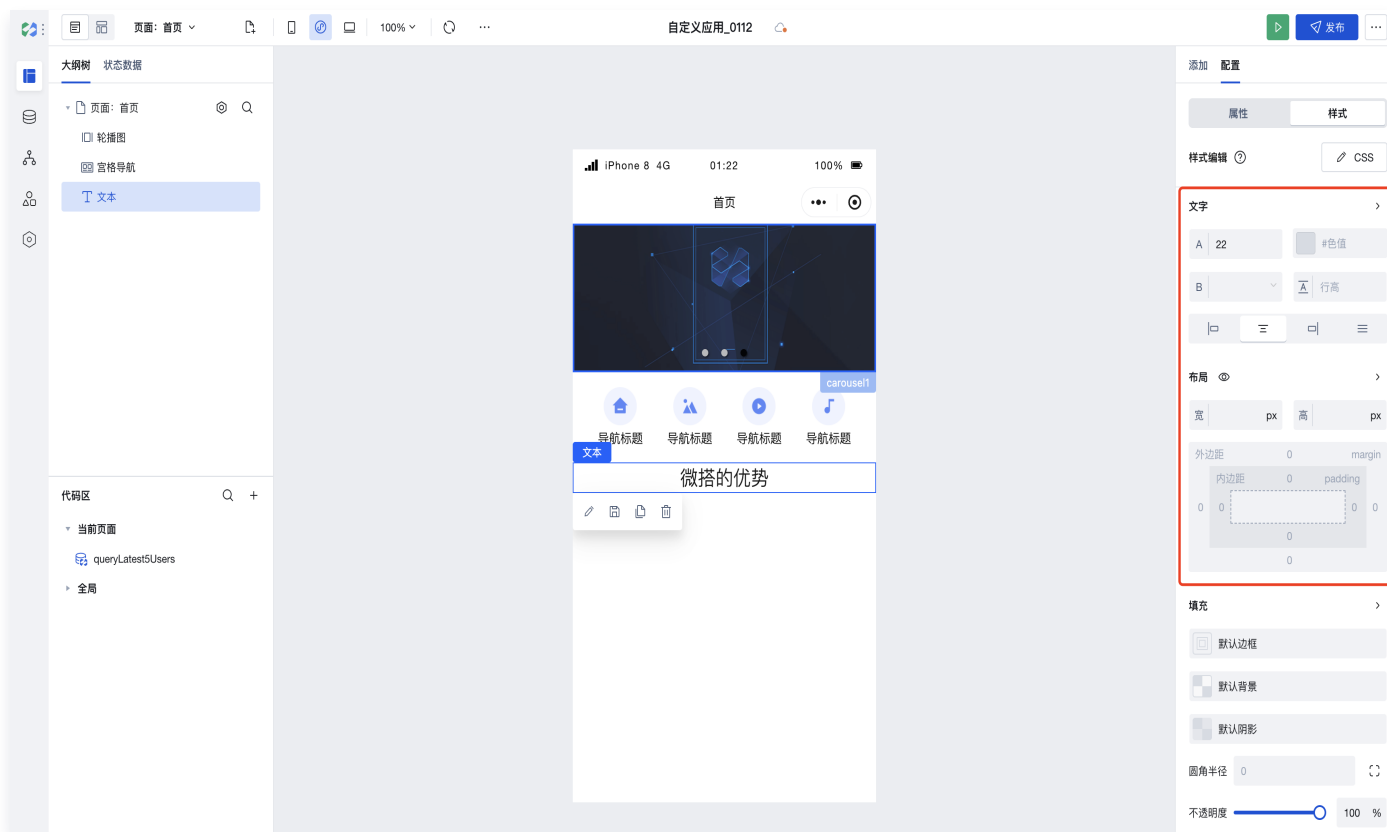
4. 首先添加一个轮播图组件。



5. 再添加一个宫格导航组件，支持对宫格导航的标题、图标、跳转链接等内容进行配置。



6. 组件区域找到标题组件，添加到页面中，可进行标题内容和字体大小、颜色、间距，对齐方式等的配置。



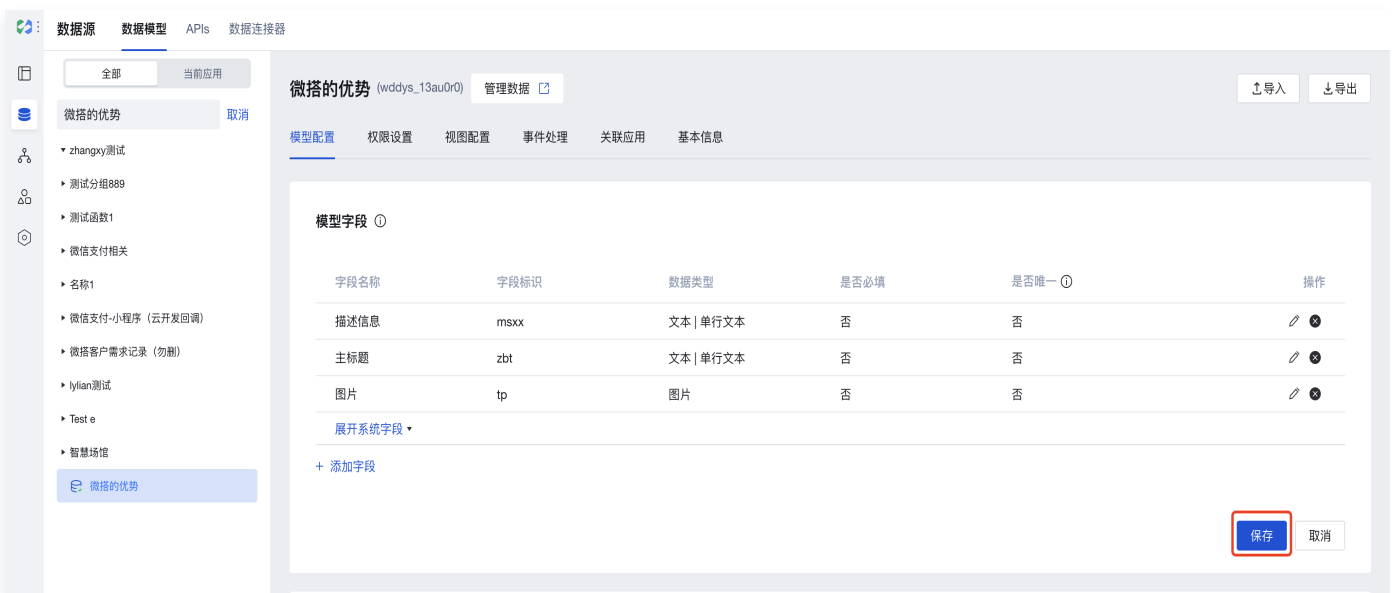
7. 通过编辑器左侧导航栏的数据源按钮，我们新建一个名称为微搭的优势的数据模型。



8. 通过编辑 > 添加字段分别添加图片、主标题、描述信息三个字段。



9. 添加字段之后单击保存进行数据模型的保存。



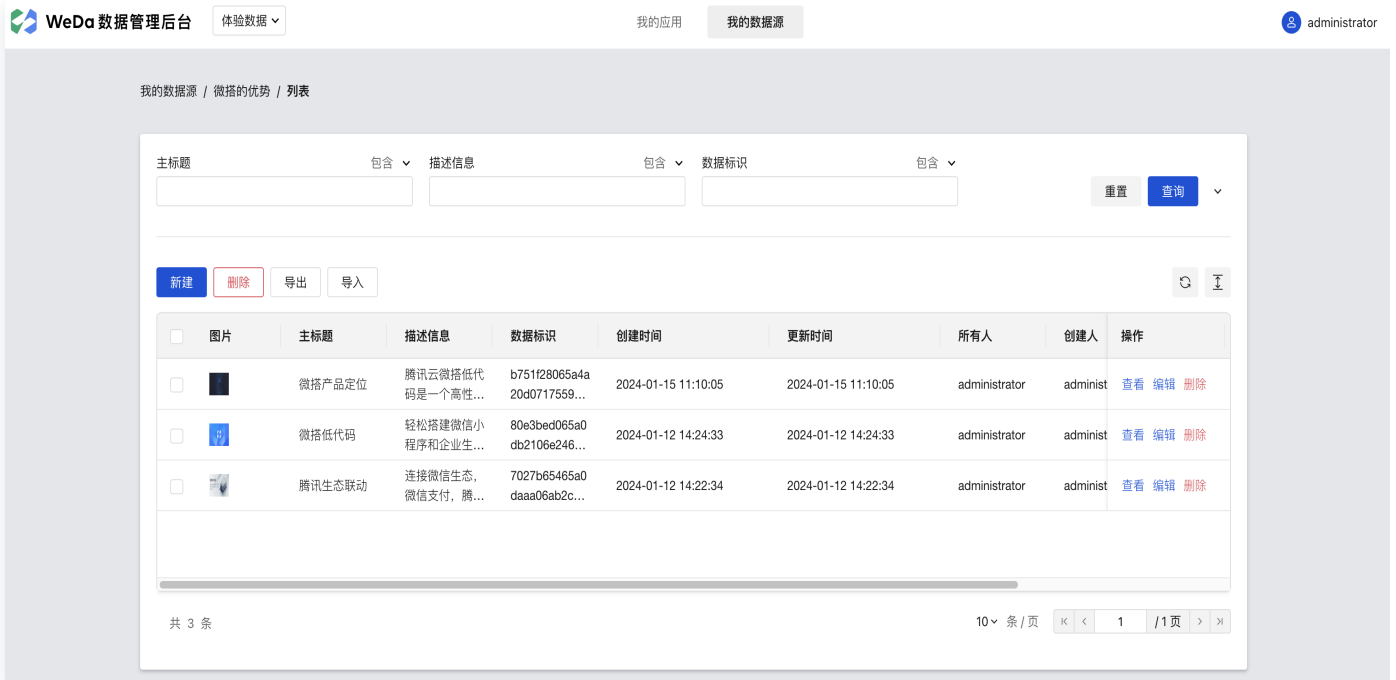
10. 保存后单击管理数据，进入数据管理列表。



11. 在数据管理列表中单击**新建**，进行数据的新增。



12. 此处我们新增三条数据，新增后数据列表展示内容如下。



13. 单击编辑器左侧导航的**页面设计**按钮，回到编辑器页面设计，添加一个**数据列表组件**，列表模板选择**卡片列表**，数据模型选择名称为**微搭的优势**的数据模型。

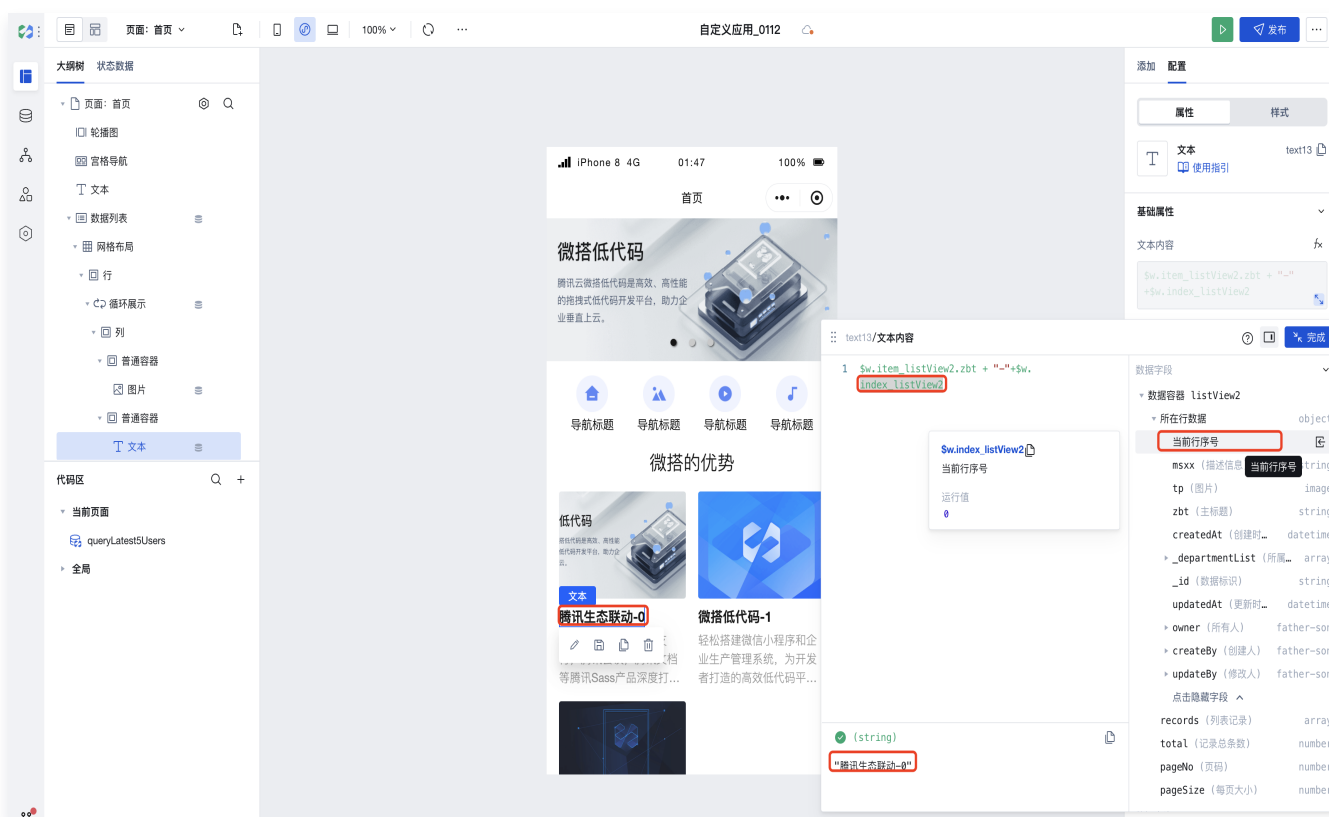


14. 选择完数据模型之后，数据列表组件会根据模型字段进行自动展示渲染，我们也可以按需对数据列表内的展示内容进行调整和重新绑定，单击属性区域的 **fx** 进行动态表达式绑定，可打开放大版本表达式，在右侧面板中选择数据模型中的需要展示的字段进行绑定即可。

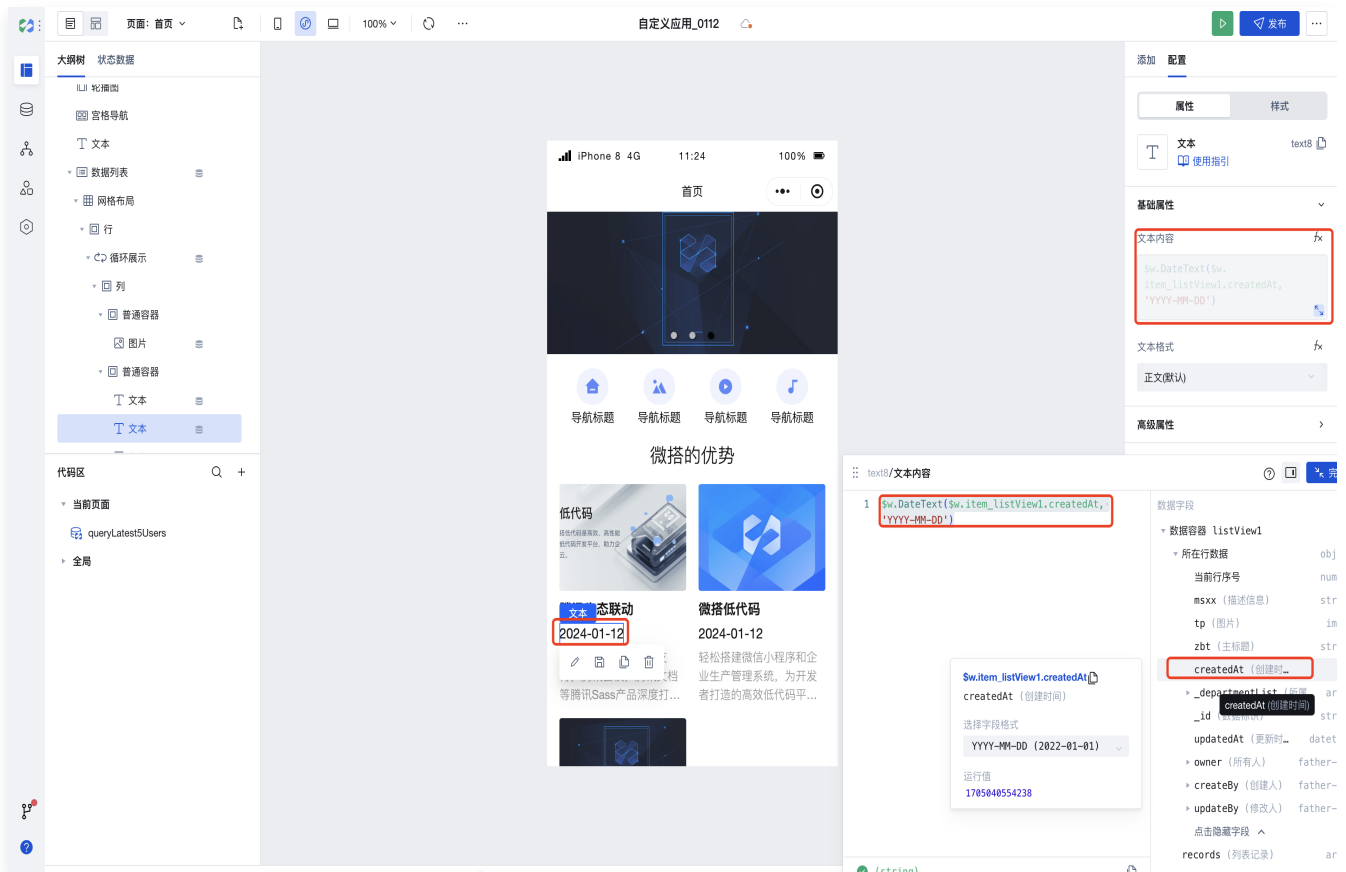
说明：

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。

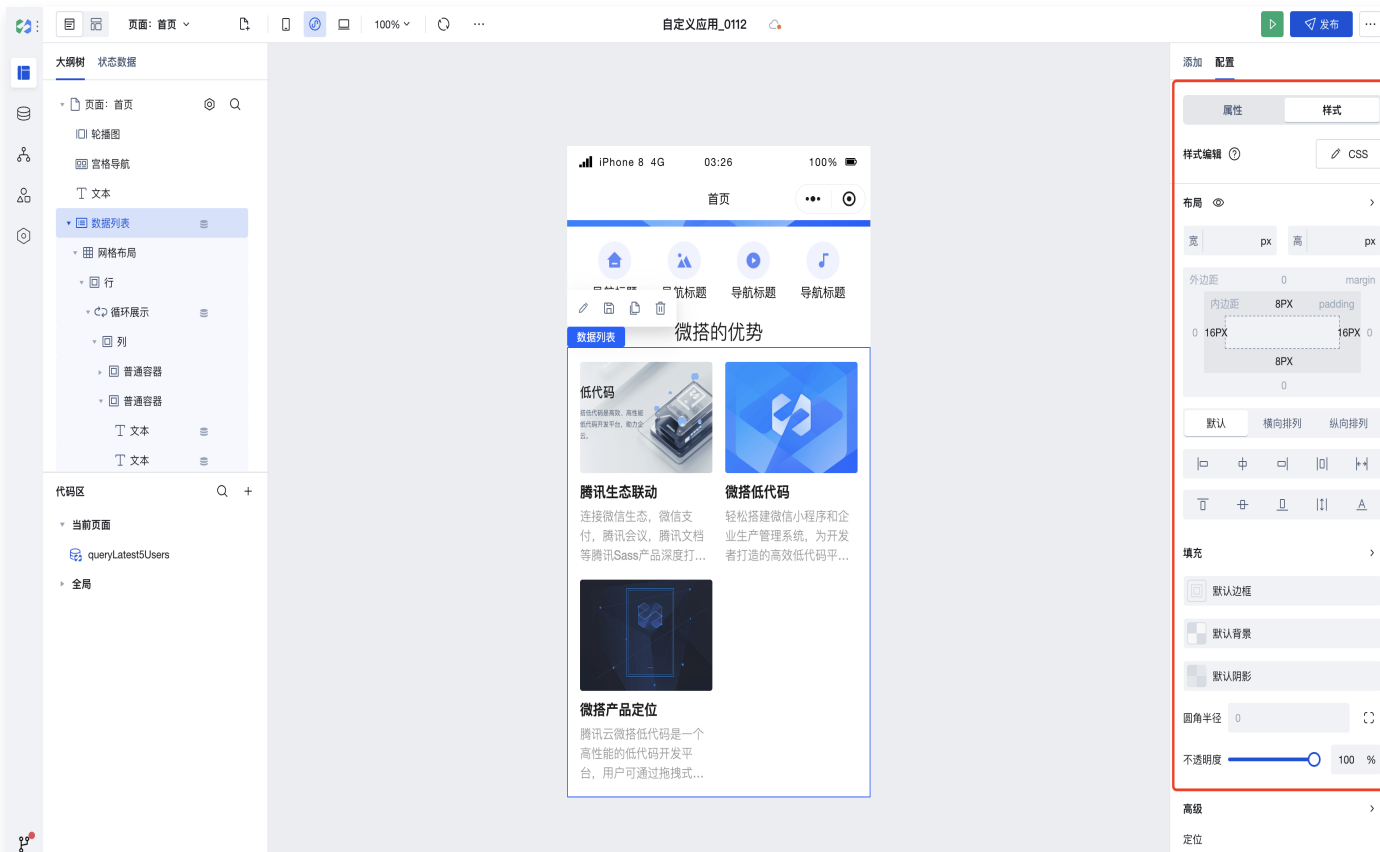
○ 文本内容绑定fx动态表达式示例1：标题后面增加序号字段展示。



○ 文本内容绑定fx动态表达式示例2：标题下方增加创建时间字段展示。

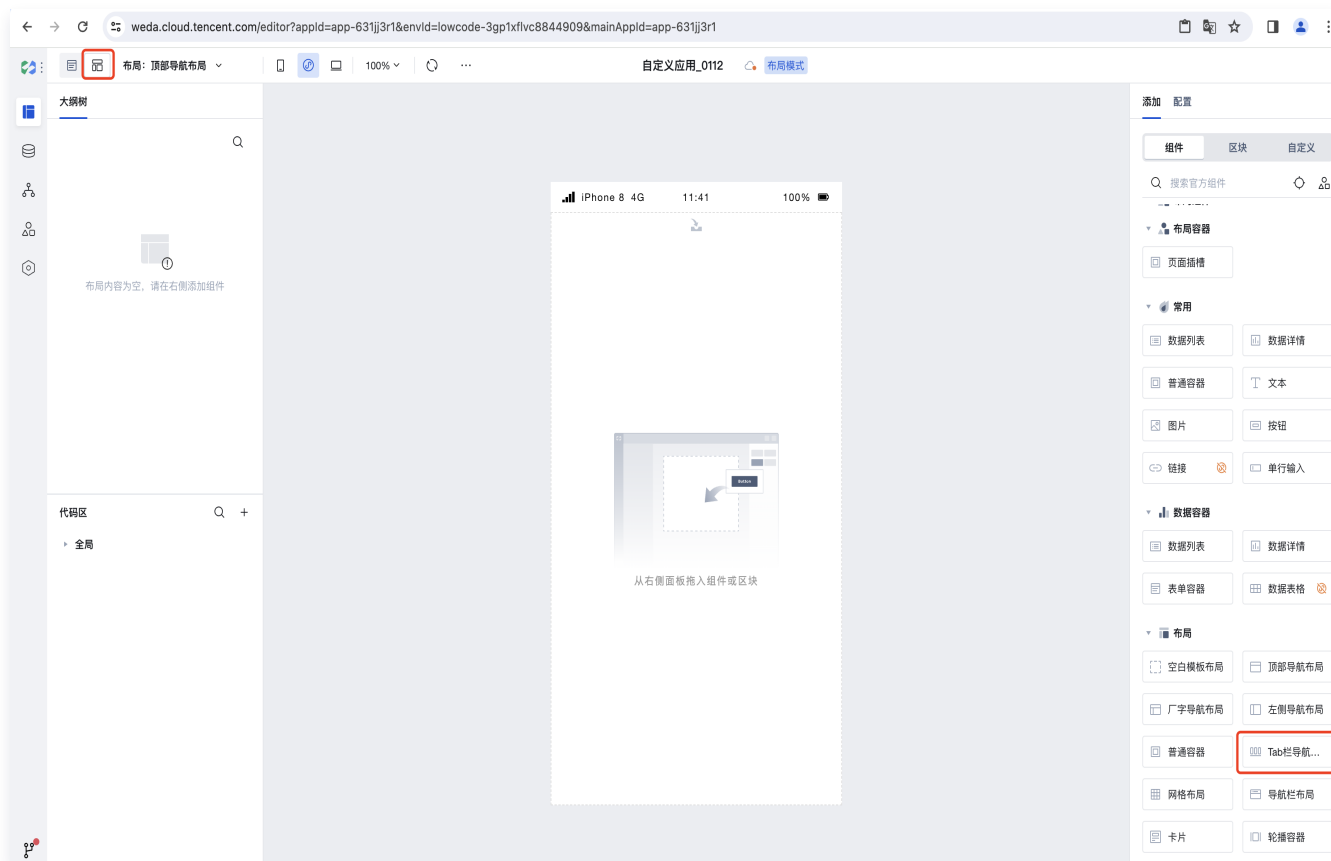


15. 如果对数据列表的默认展示样式风格不符合预期，可以在样式面板中做微调，选中数据列表组件（或其他需要调整样式的组件），打开样式面板，即可设置对应的内外边距，背景色以及边框等。

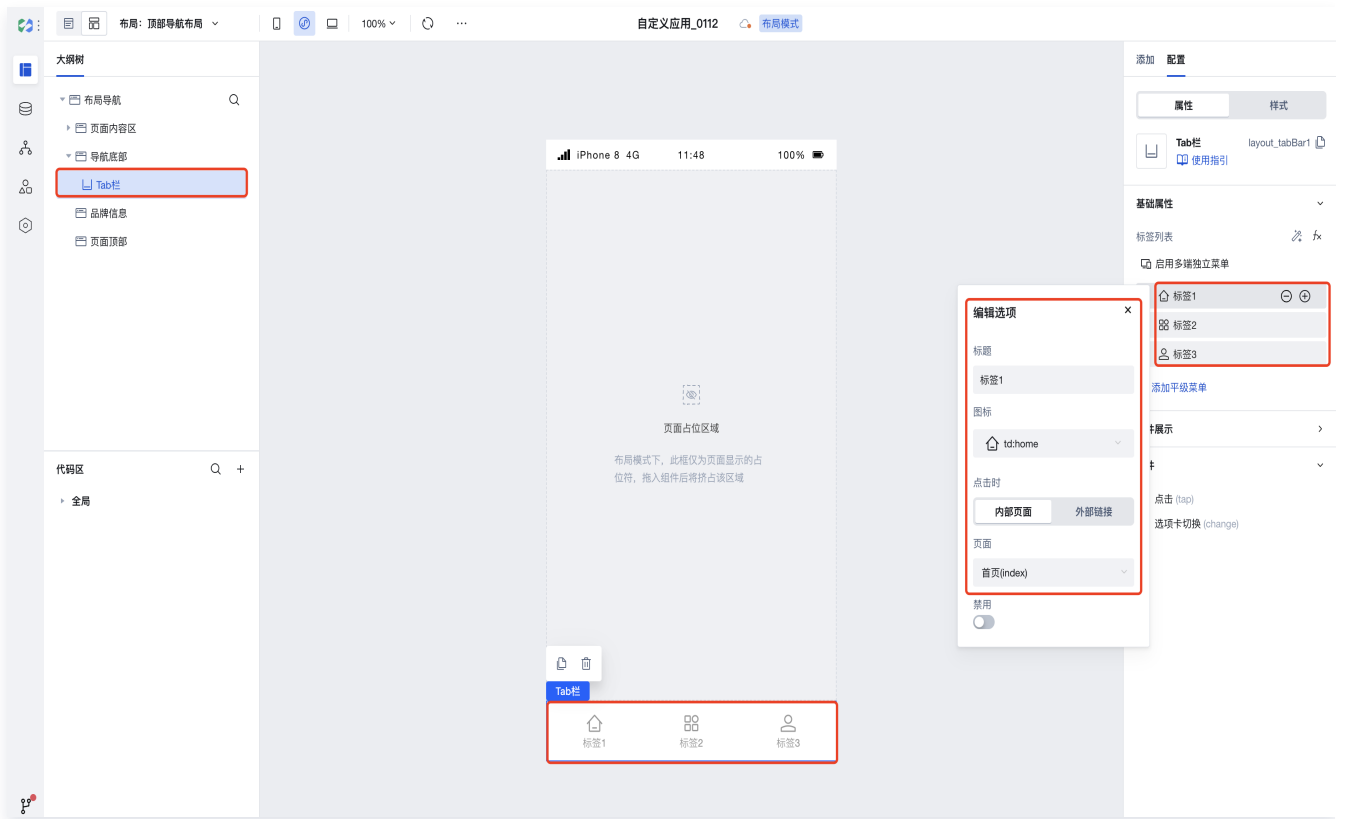


16. 如果需要配置底部 Tab 导航栏，具体步骤如下：

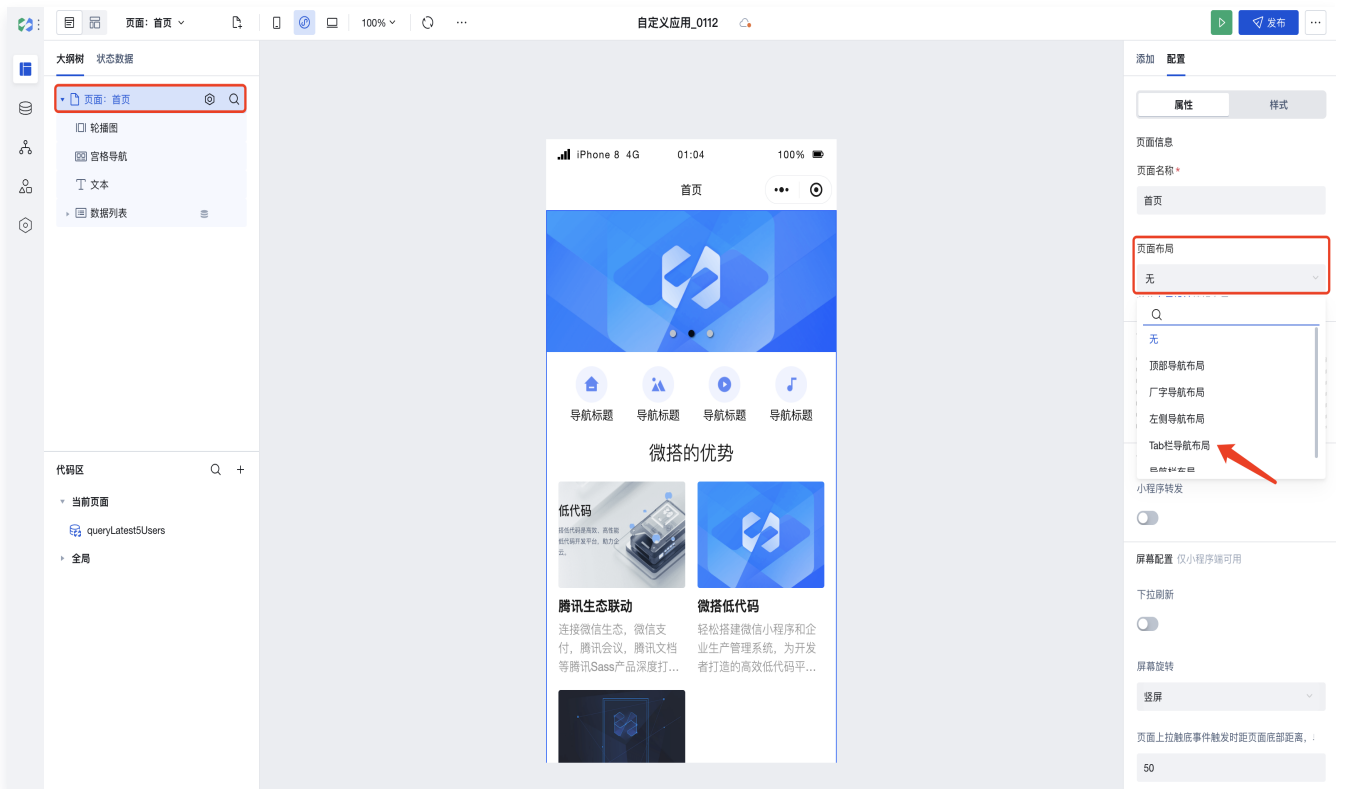
16.1 切换到布局设计 > 添加 Tab 栏导航布局。



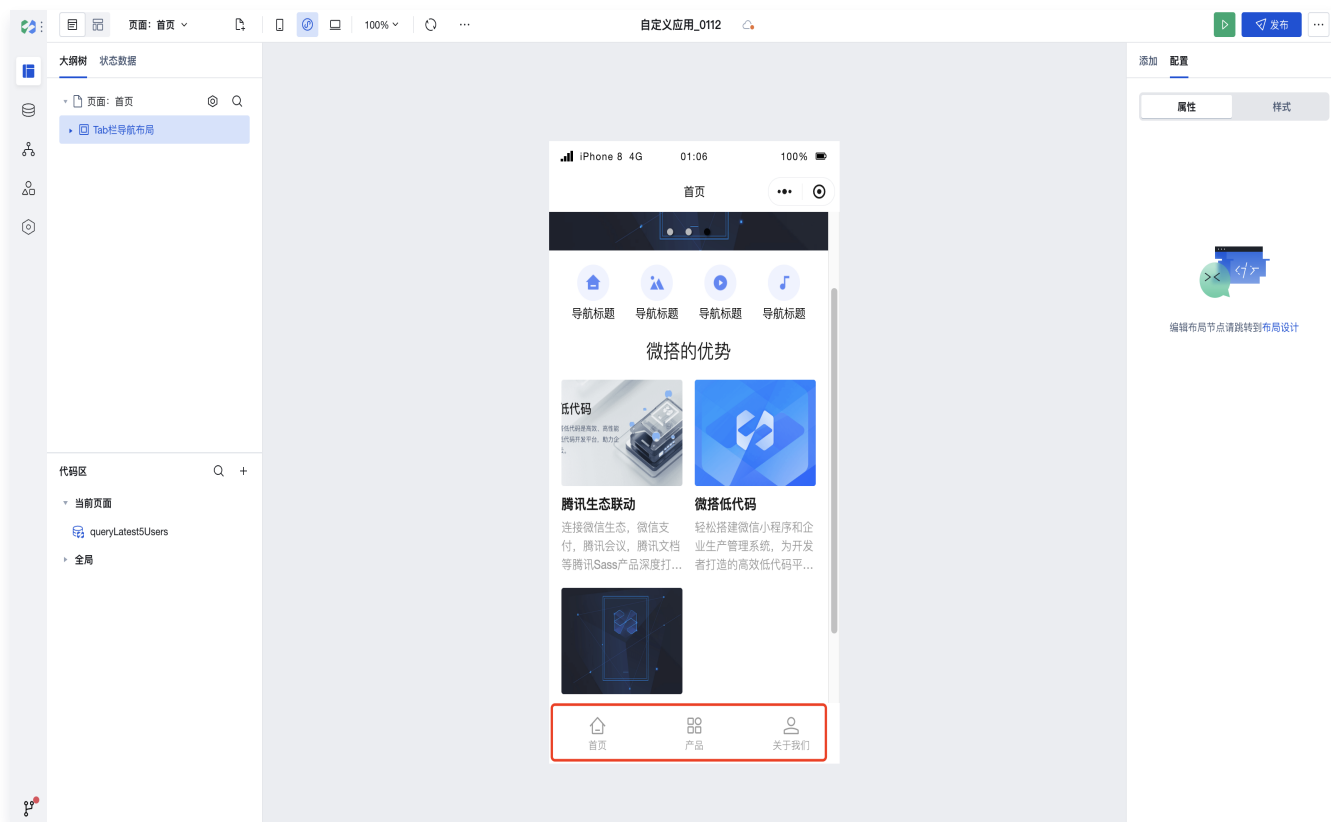
16.2 完成 Tab 栏导航布局添加，单击 Tab 栏可配置每个标签列表的名称、图标、跳转页面，可实现通过底部标签进行页面跳转。



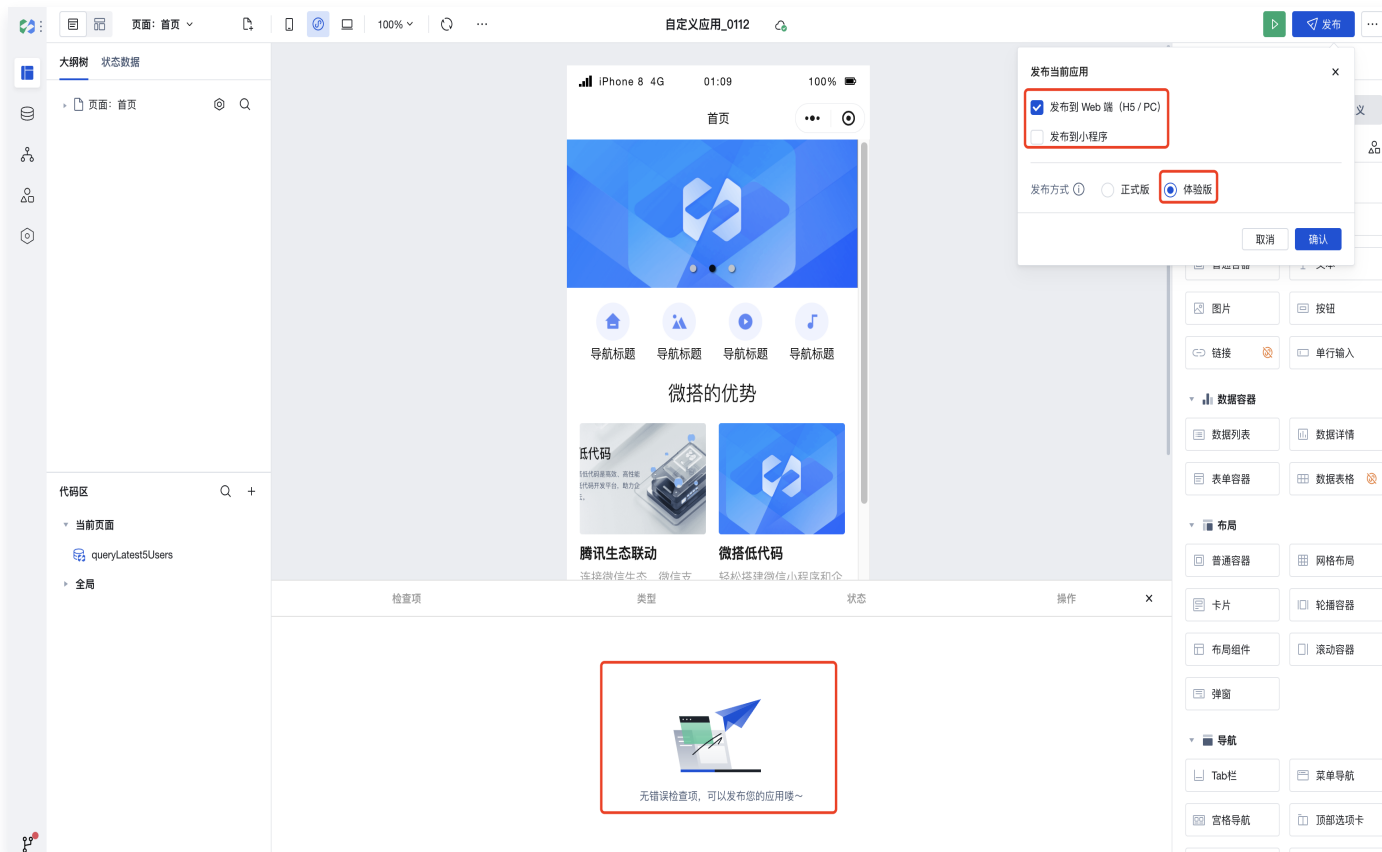
16.3 切换到页面设计 > 右侧配置栏页面布局选择 Tab 栏导航布局。



16.4 Tab 栏导航布局添加完成 > 配置 Tab 栏信息 (Tab 栏信息也可以在添加 Tab 栏导航布局的时候进行设置)。



17. 完成 Tab 栏导航添加后，我们可以单击右上角发布对应用进行发布，发布前您可以确认下方的检查面板是否有警告提示（如果提示数据模型未发布单击发布即可），如检查项都正常则单击确认发布即可。

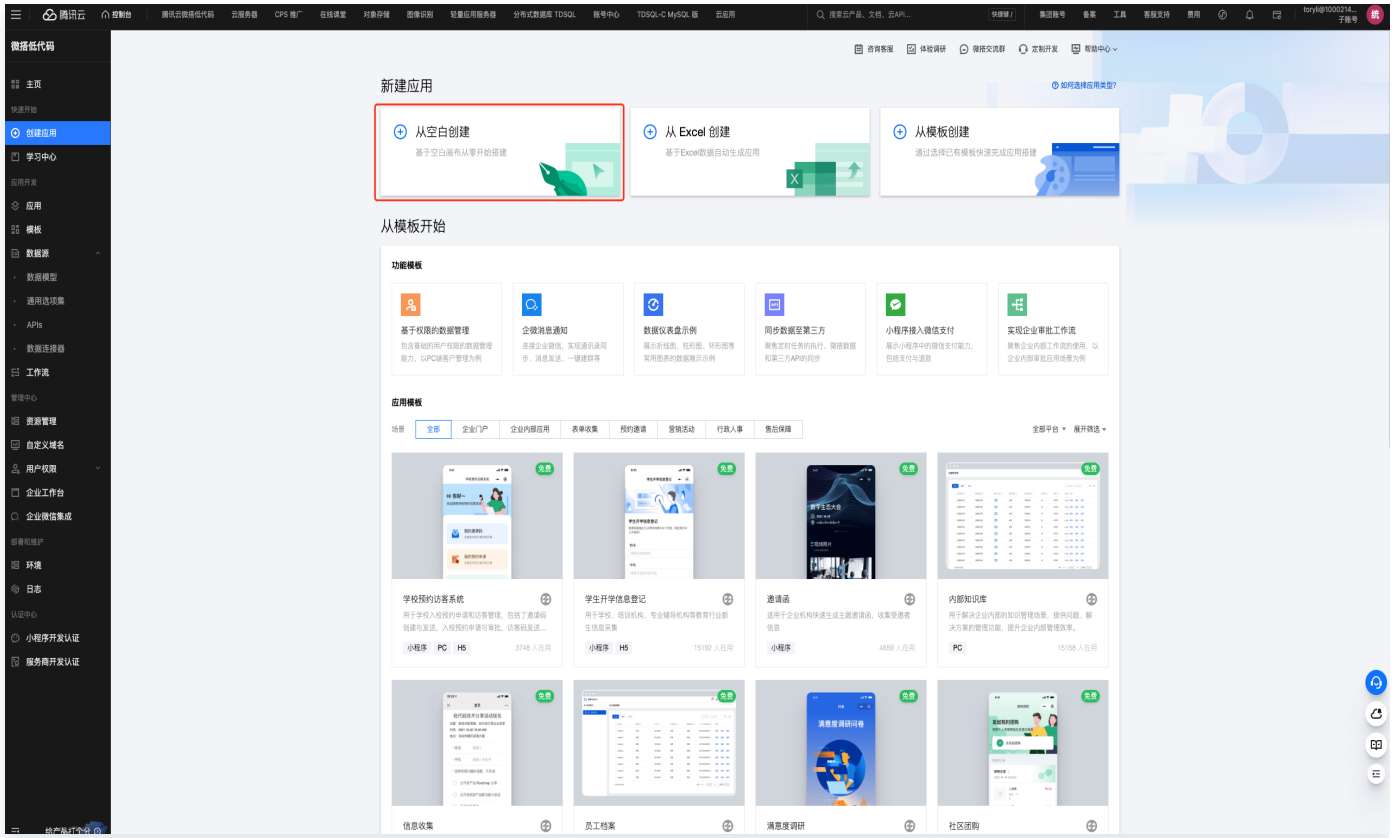


说明:

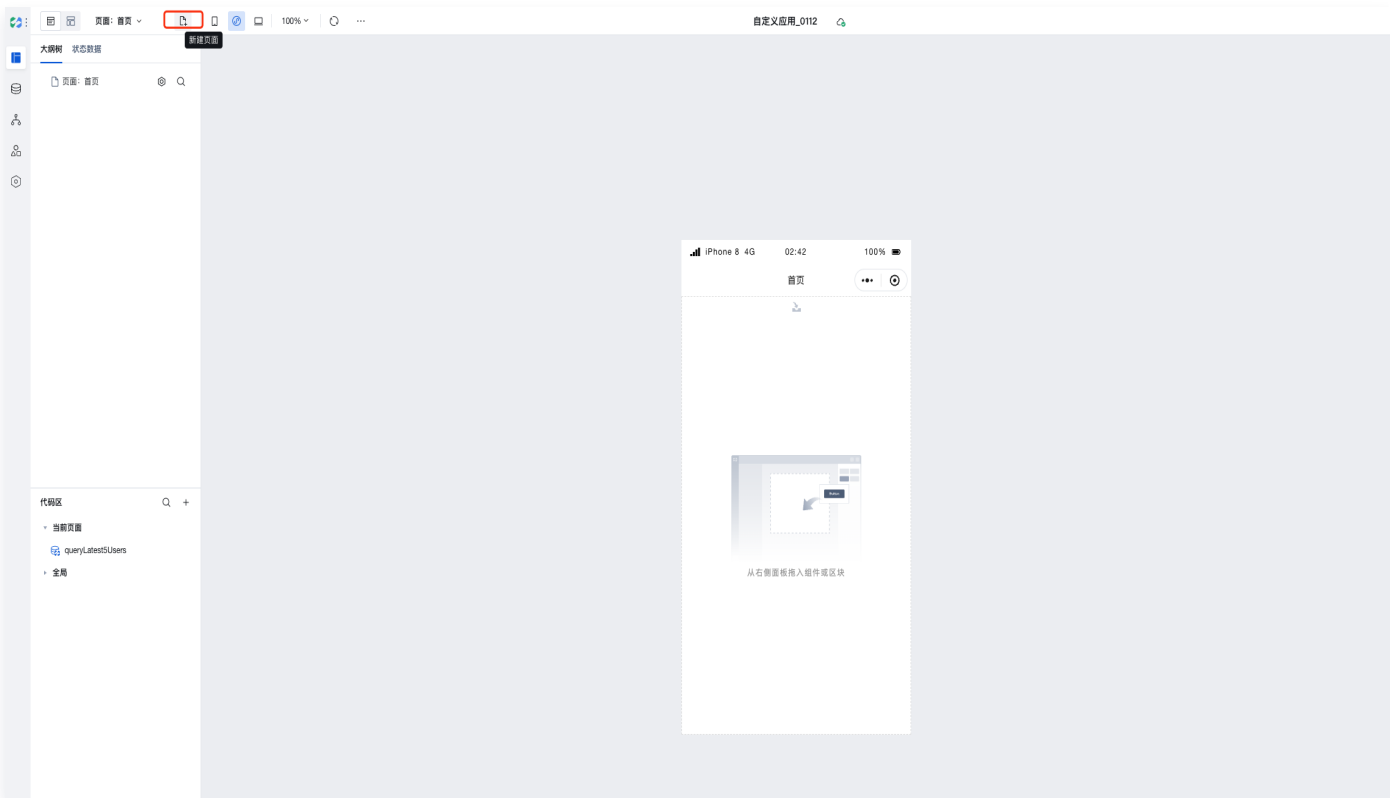
您可以灵活尝试和探索发现微搭的其他组件能力，以上只是提供门户网站首页搭建的思路和部分示例，建议在搭建应用前，可以先对微搭整体 **编辑器** 结构以及 **组件能力** 有一定了解，这样在搭建过程中可以更快选择满足您业务需求的组件，更顺畅的完成应用和组件的配置。

步骤2: B 端数据管理

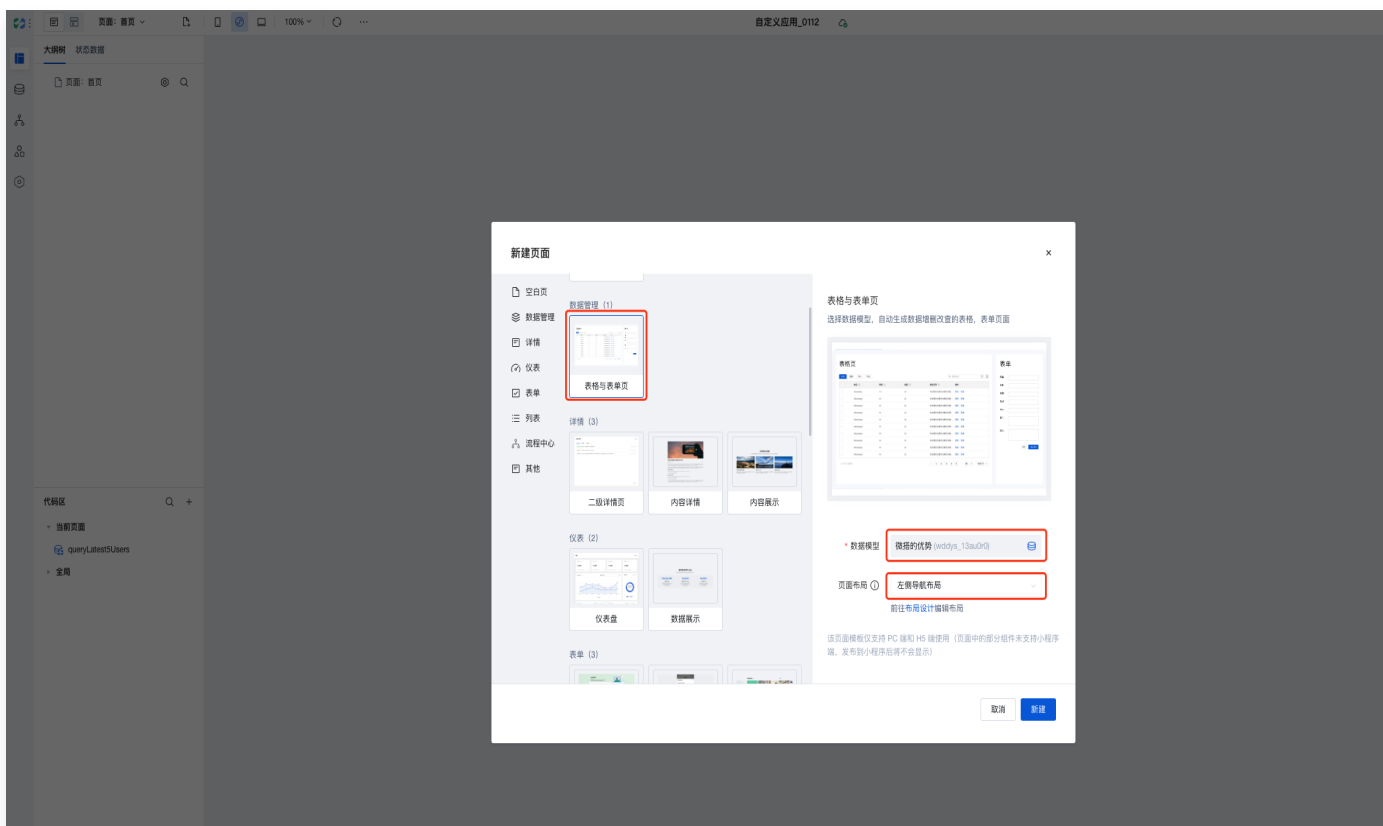
1. 完成了 C 端门户的搭建之后，我们可以从空白创建应用，利用新建页面模板（**表格与表单页**）中的数据模型和页面布局配置，再建立一个 B 端数据模型应用，通过 B 端数据模型应用管理 C 端官网的展示数据，这样我们就可以灵活修改 C 端门户对客户展示的内容了。
2. 进入**微搭控制台** > 选择**新建应用** > 从**空白新建**。



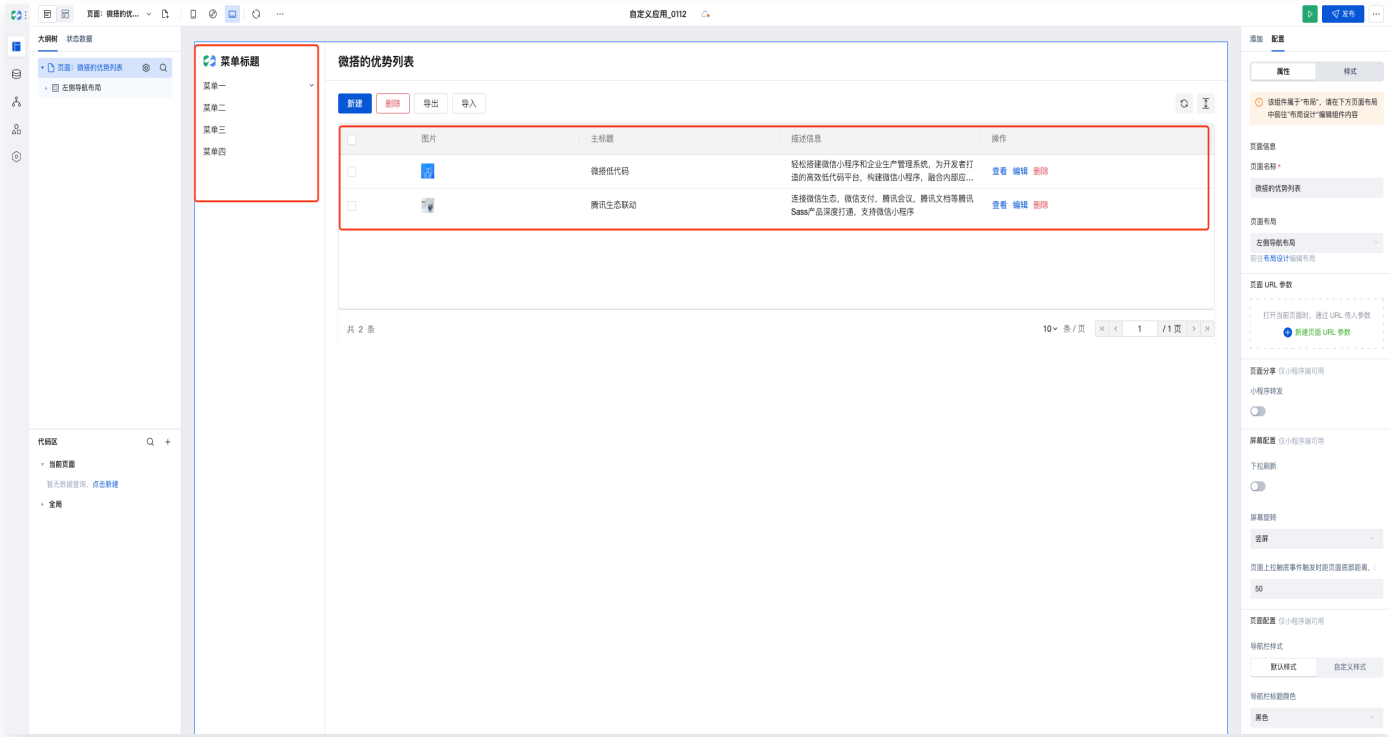
3. 单击新建后，进入编辑器界面 > 新建页面。



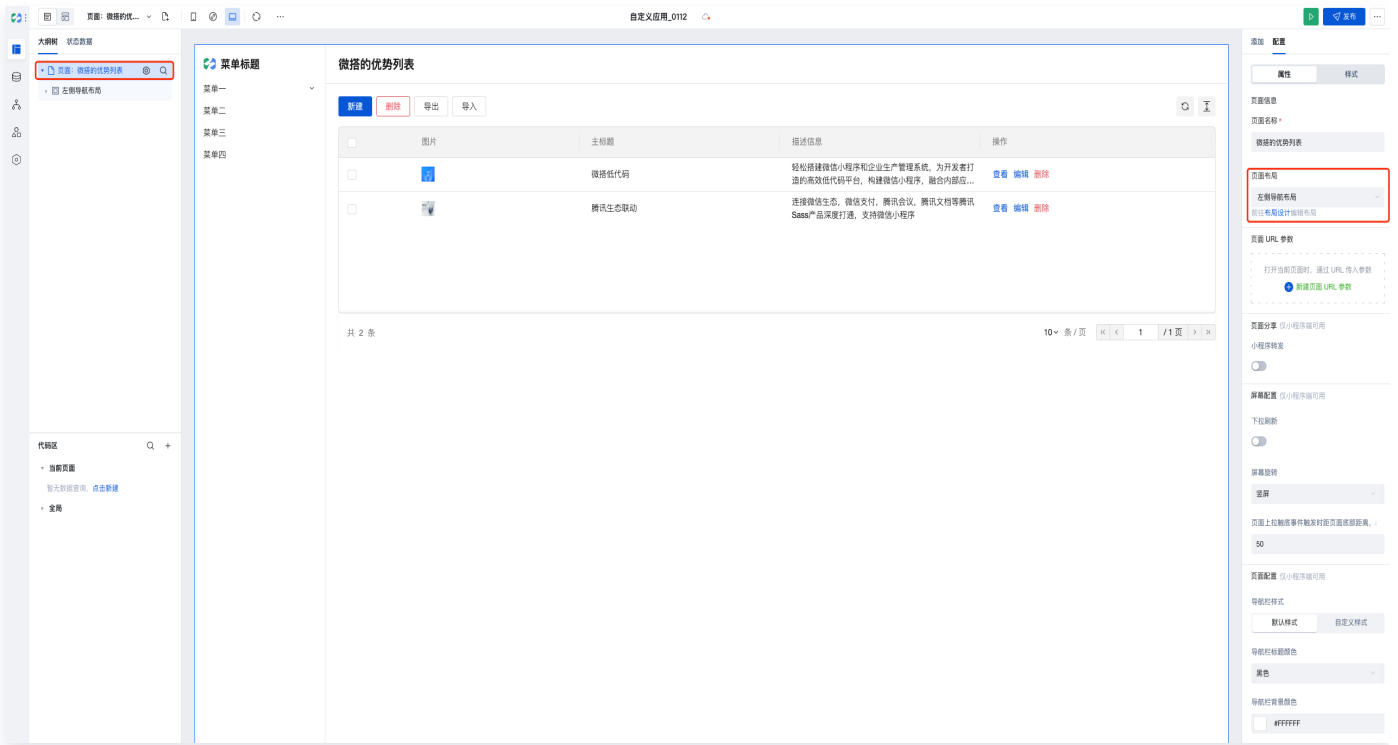
4. 在新建页面中选择页面模板（表格与表单页）> 数据模型 > 导航布局，在这里我们选择模型名称为微搭的优势的数据模型以及左侧导航布局为例，进行应用创建。



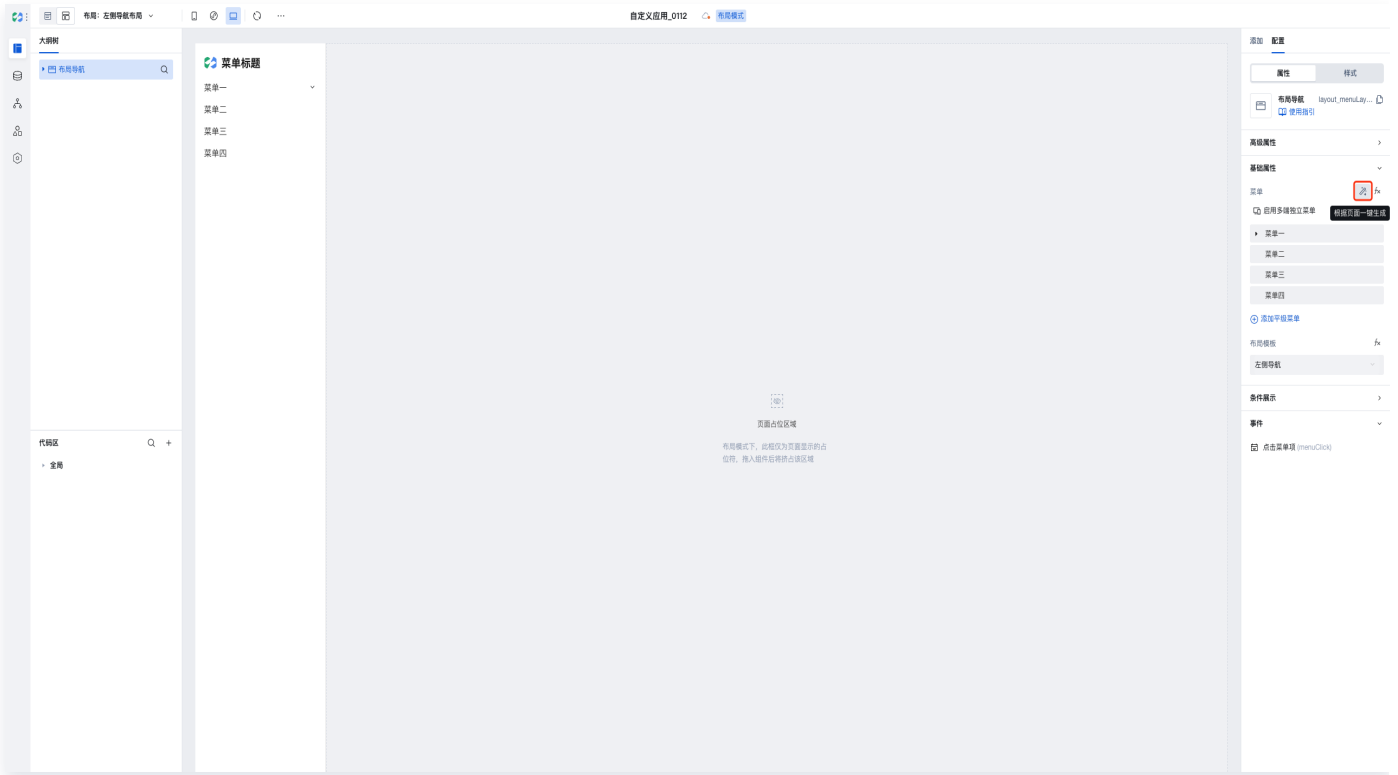
5. 新建后可以看到页面布局分为左侧导航栏和右侧数据列表部分。



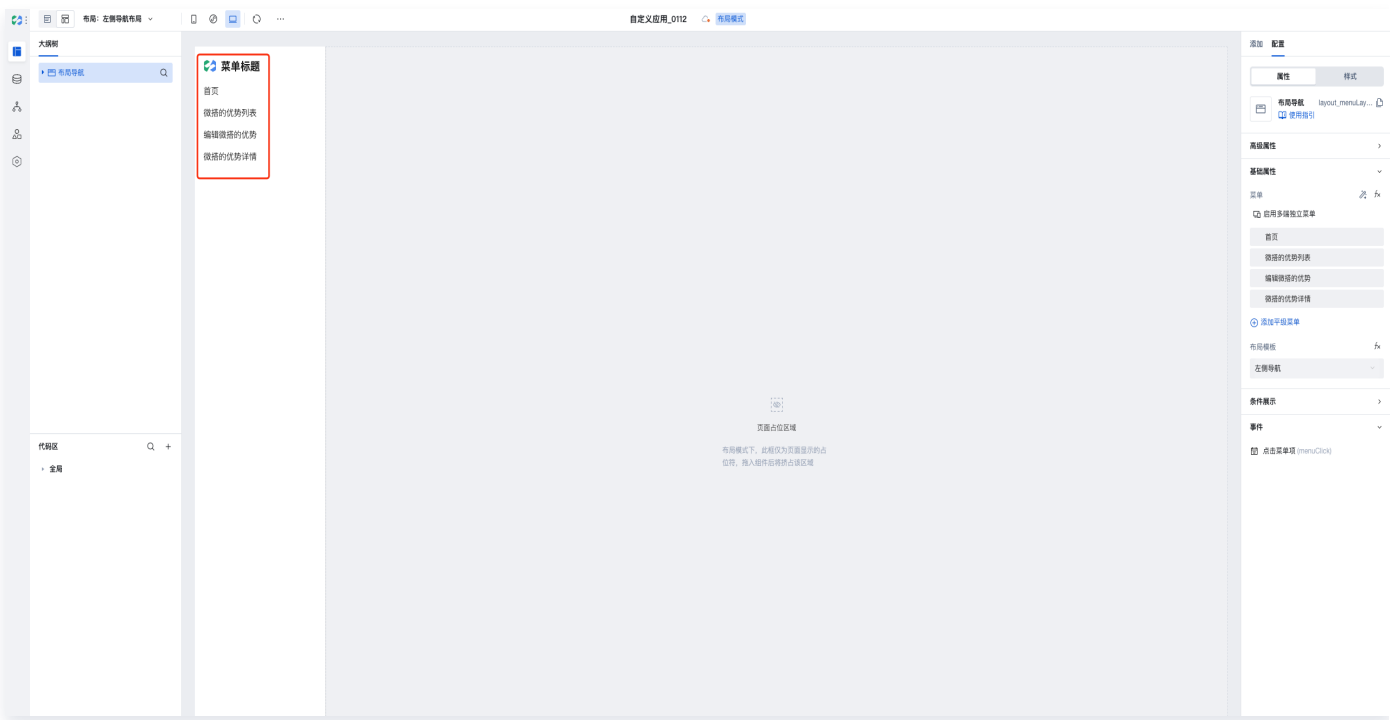
6. 对左侧导航栏进行内容编辑，选中当前页面 > 前往布局设计。



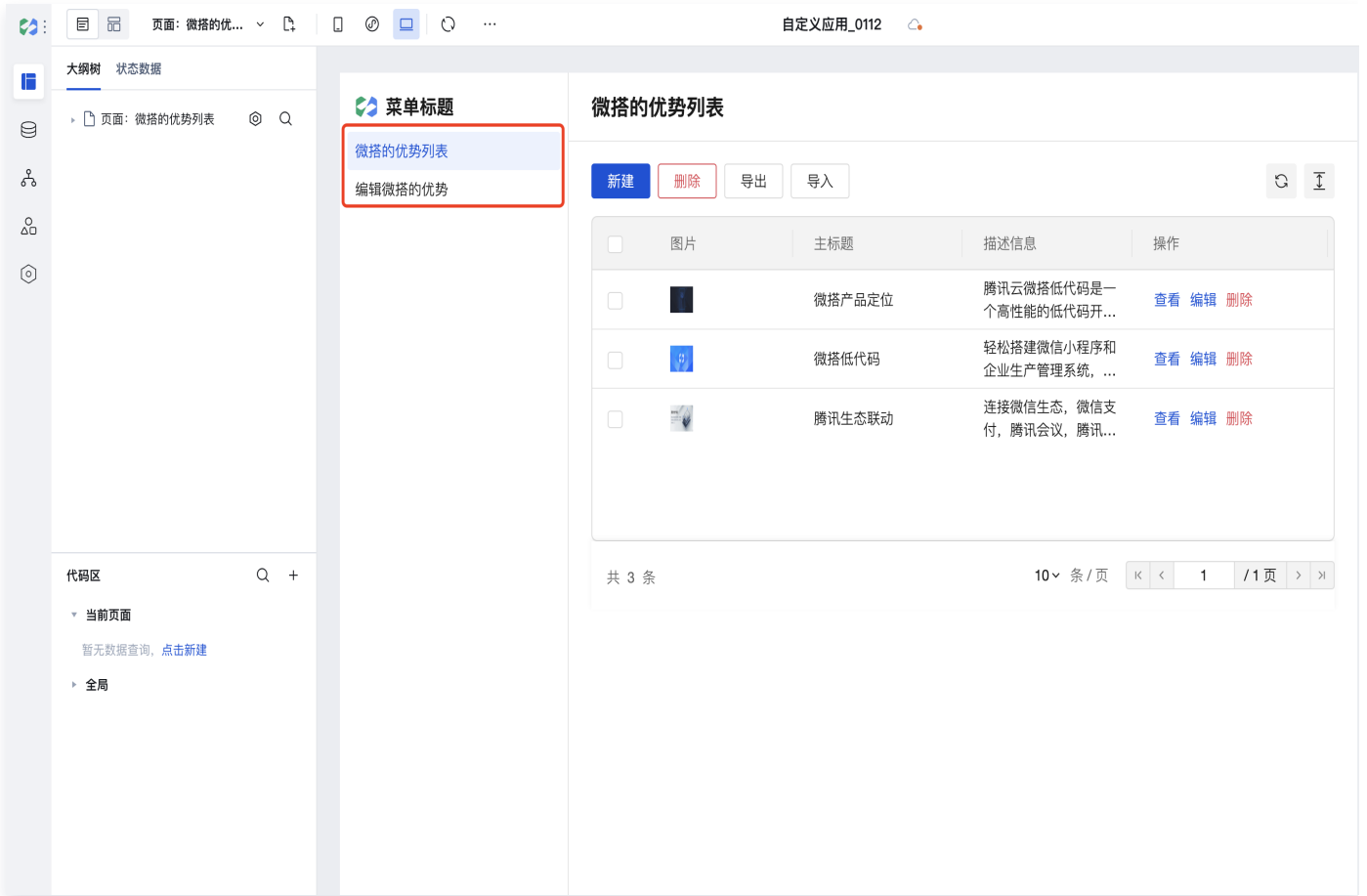
7. 进入导航布局界面，选择右侧属性导航菜单根据页面一键生成。



8. 导航栏菜单一键生成效果如下，可以根据自身需求对菜单栏内容进行编辑，例如菜单标题的更改以及层级的添加。



9. 切换回页面设计 > 单击上方刷新图标 > 查看应用效果。

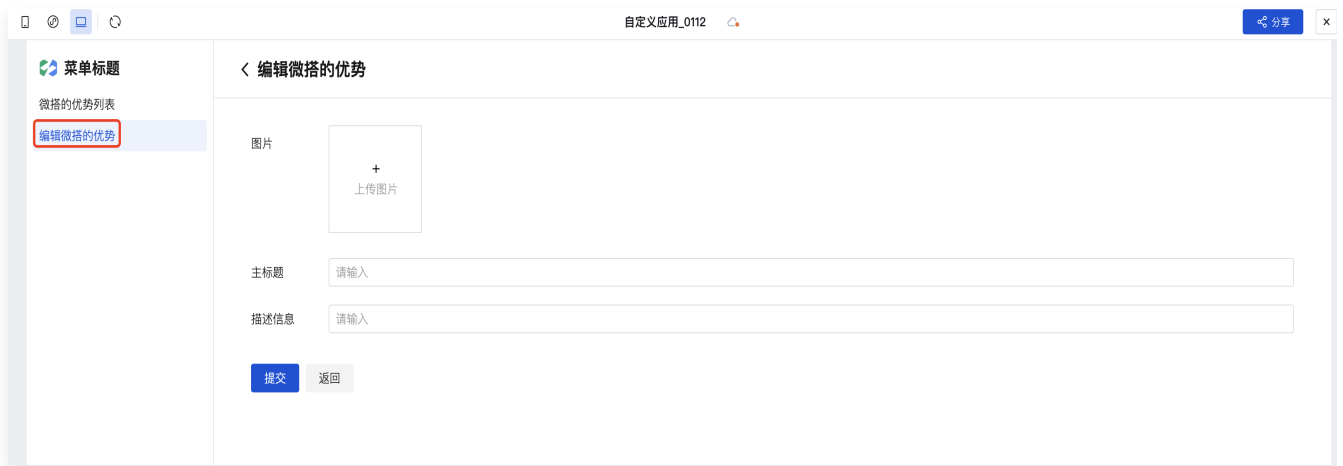


10. 编辑菜单信息，预览应用。

- 查看列表（微搭的优势列表）。



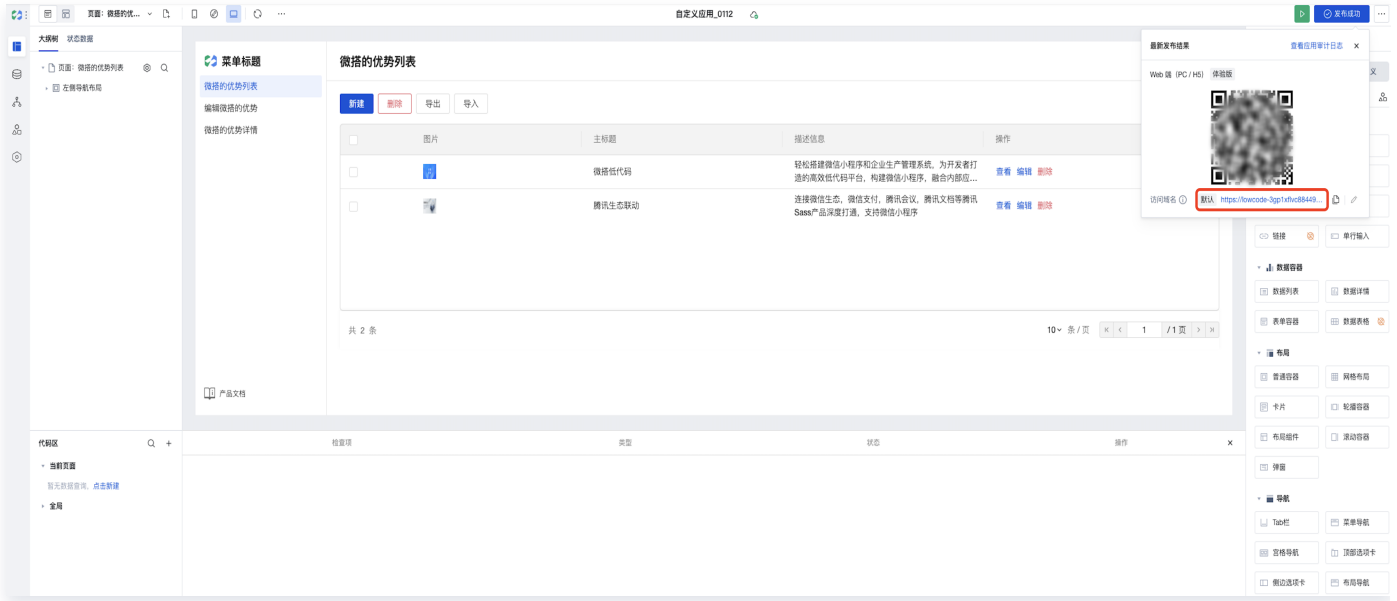
- 新增数据（编辑微搭的优势）。



○ 查看详情（微搭的优势详情）。



11. 检查项都通过后单击应用右上角发布进行应用发布（体验版），发布成功后即可通过预览地址进行访问。



12. 打开对应管理页面后我们可以看到上述相关数据源的具体数据内容，可以对数据内容进行增、删、改、查的处理。



企业管理者使用指引

最近更新时间：2023-10-20 10:51:21

作为企业管理者，除了关注计费（详情请参见 [购买指南](#)）和平台能力（详情请参见 [操作指南](#)）之外，您也可以了解查看以下内容，以便更好的进行平台管理和决策。

- [企业工作台](#)
- [无首页门户](#)
- [标准门户](#)
- [流程管理](#)
- [多人协同开发](#)
- [服务商相关内容](#)