

全场景无代码开发平台



分享链接增加约束开发文档

更新日期：2023-12-18



苏州精益派数字科技有限公司

www.leanpec.com

400-859-2939

目录

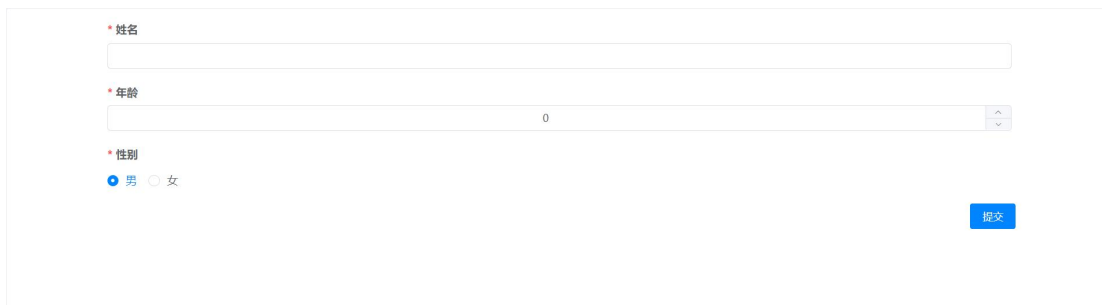
一、 分享链接增加约束说明	1
二、 “免密链接设置”和“分享页”表单创建与设计	2
1. 创建“免密链接设置”表单和“分享页”表单	2
2. 设计“免密链接设置”表单	2
3. 设计“分享页”表单	3
三、 配置菜单目录和免密表单	5
四、 逻辑方法新增与设计	7
五、 表单页面事件绑定	10
六、 演示运行时页面	14

一、分享链接增加约束说明

功能概述：通过对免密表单生成的链接进行设置，实现免密表单的限制访问功能。例：设置免密表单的过期时间，如果当前时间超过过期时间时，则限制访问；如果当前时间小于或者等于过期时间时，则可以进行访问。如图：1-1 免密链接过期时页面、1-2 免密表单页面



1-1 免密链接过期时页面

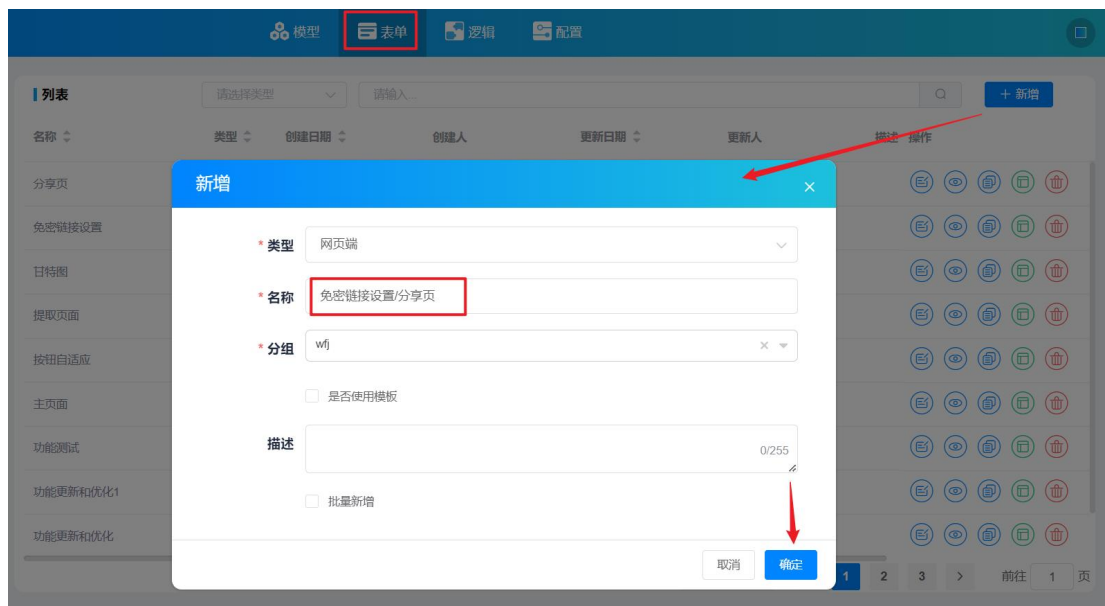


1-2 免密表单页面

二、“免密链接设置”和“分享页”表单创建与设计

1. 创建“免密链接设置”表单和“分享页”表单

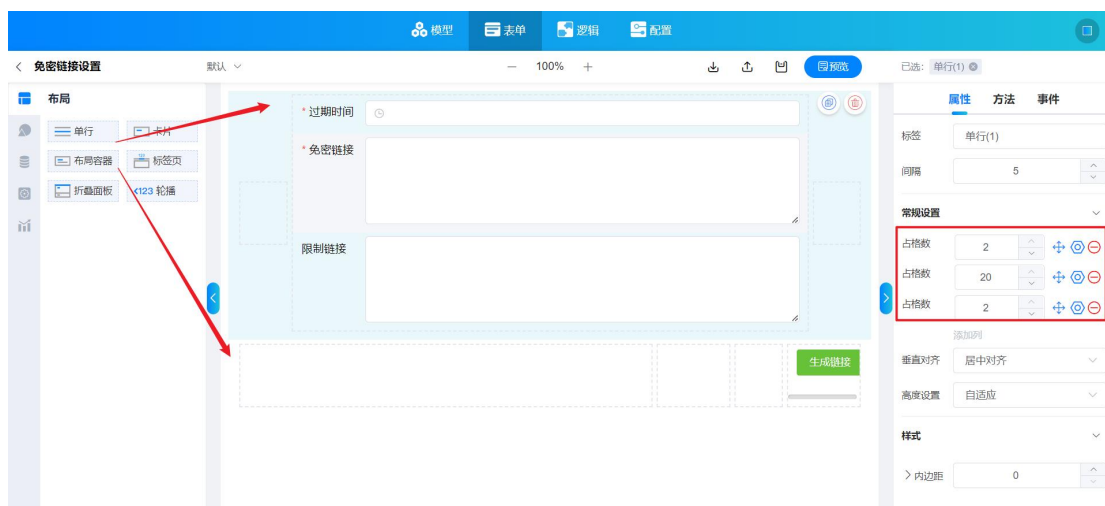
在表单功能模块，点击新增按钮，弹出新增页。设置表单名称，点击确认按钮，创建“免密链接设置”表单和“分享页”表单。如图：2.1-1



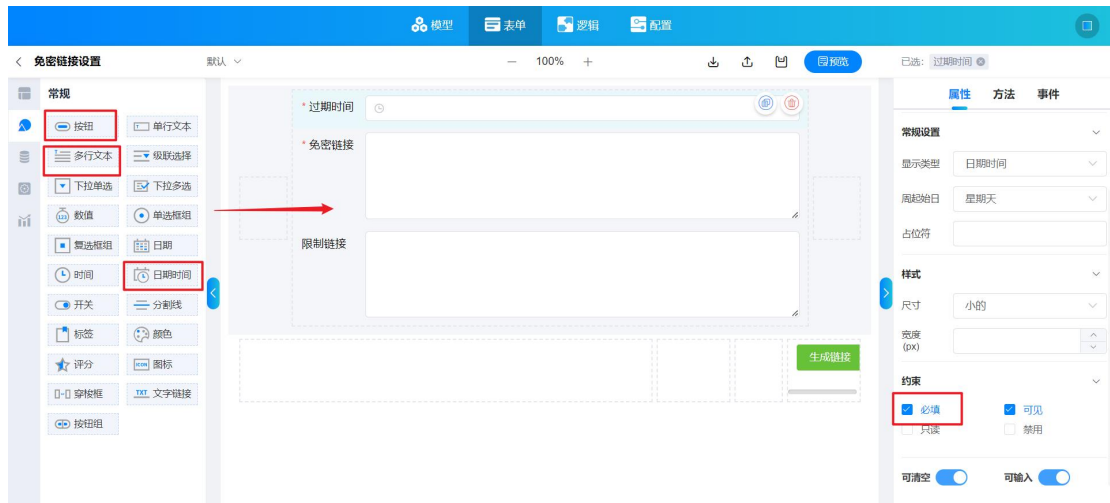
2.1-1 表单创建

2. 设计“免密链接设置”表单

(1)拖入单行布局组件，并设置单行组件占格数。如图：2.2-1



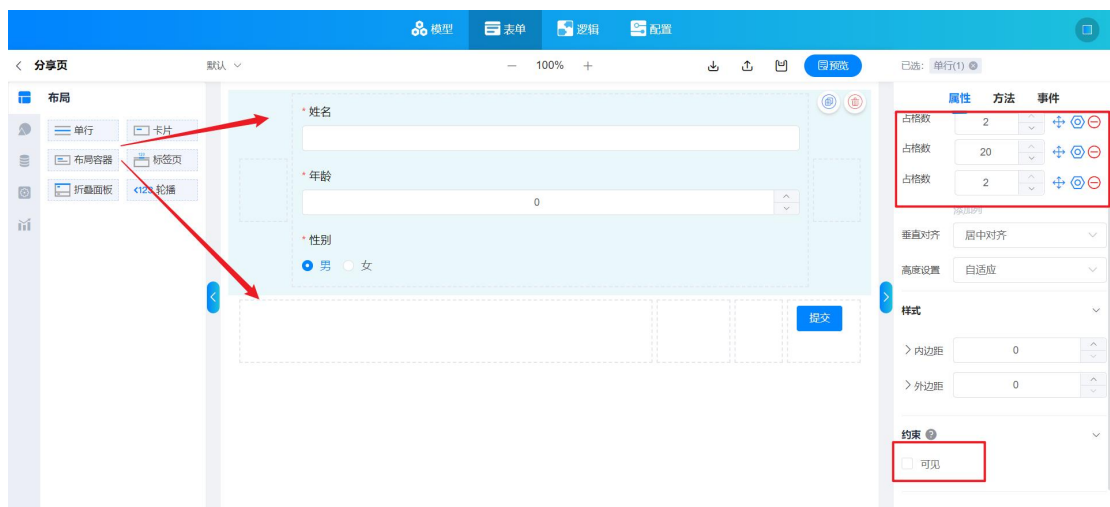
(2)拖入日期时间、多行文本以及按钮组件。其中将“过期时间”、“免密链接”设置为必填。如图：2.2-2



2.2-2

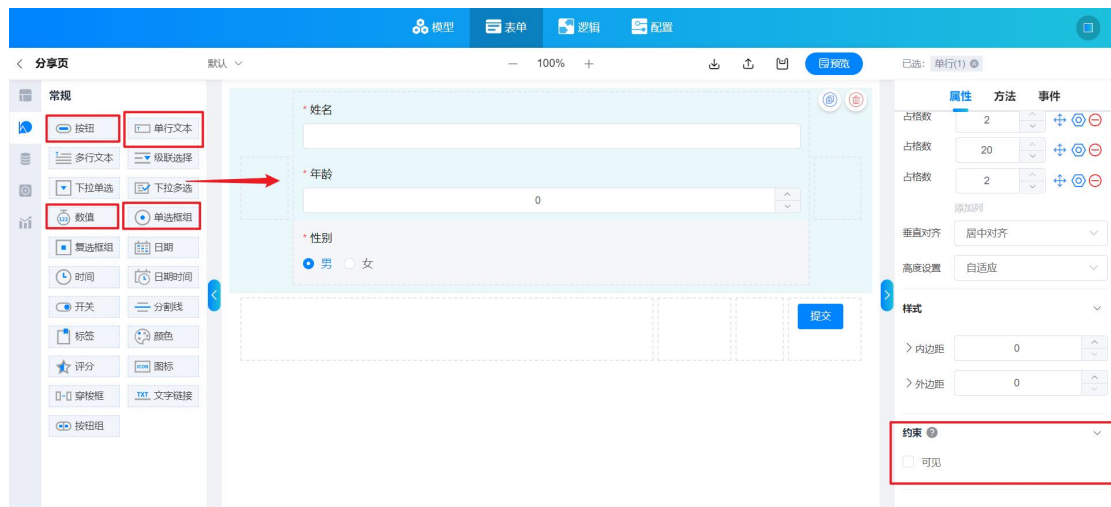
3. 设计“分享页”表单

(1)拖入单行布局组件，设置单行组件占格数，并将刚才拖入的单行组件的设置设置为“不可见”。如图：2.3-1



2.3-1

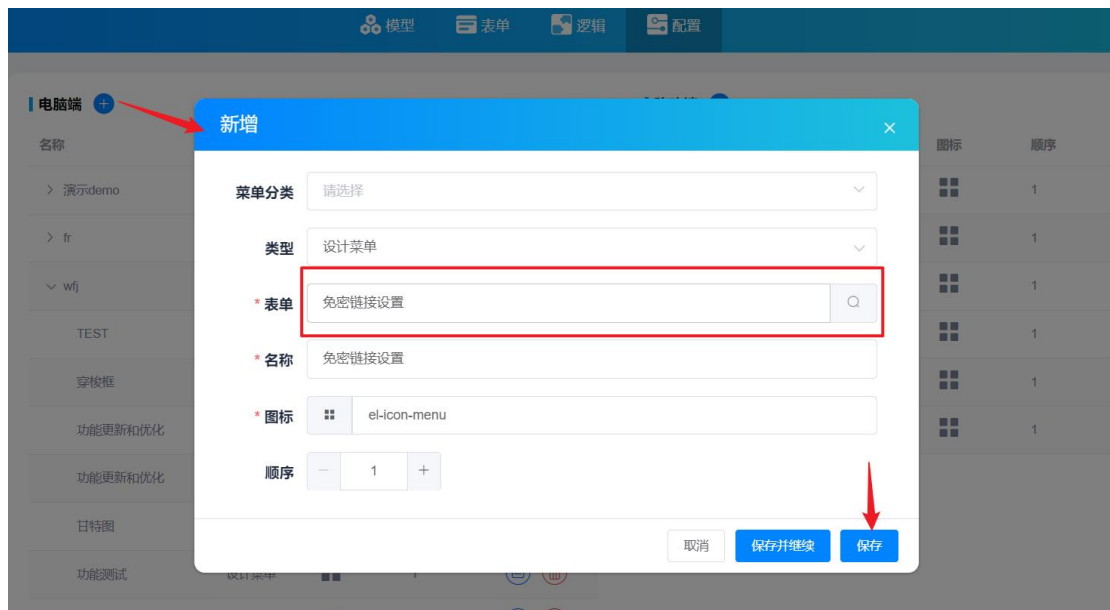
(2)拖入按钮、单行文本、数值、单选框组组件。该分享页为展示页面，需要在配置模块配置为免密表单。如图：2.3-2



2.3-2

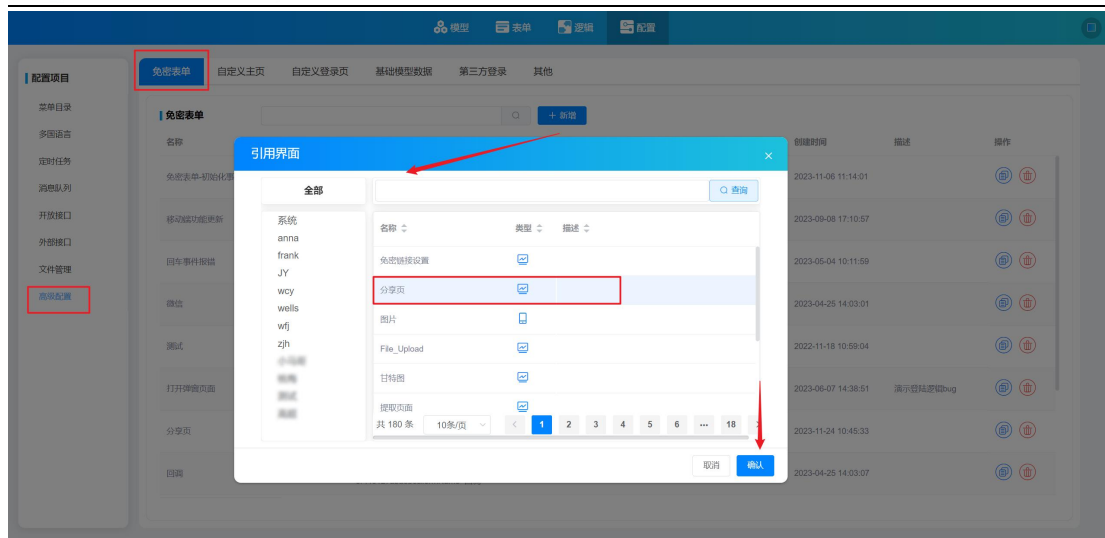
三、配置菜单目录和免密表单

(1)在配置模块，点击“”图标，进入新增弹窗页，选择刚才创建的“免密链接设置”表单。点击保存，菜单目录配置成功。如图：3.1-1 菜单目录配置



3-1 菜单目录配置

(2)在配置模块-高级配置-免密表单中，点击新增，选择刚才创建的“分享页”表单，然后点击确认按钮，免密表单设置成功。配置成功后，可以看到该免密表单的在线链接。如图：3-2 免密表单设置、3-3 免密表单的在线链接



3-2 免密表单设置

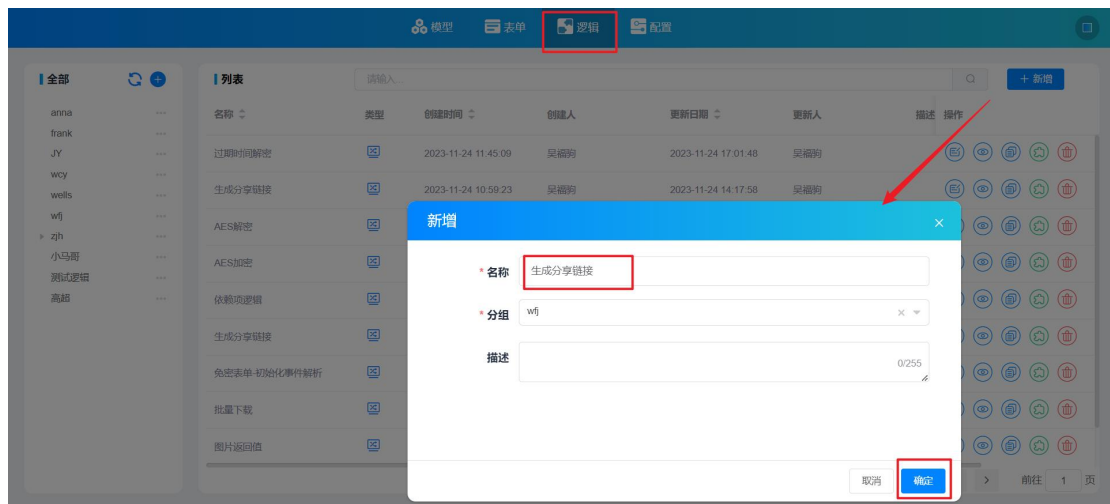


3-3 免密表单在线链接

四、逻辑方法新增与设计

1. 新增“生成分享链接”和“过期时间解密”逻辑方法

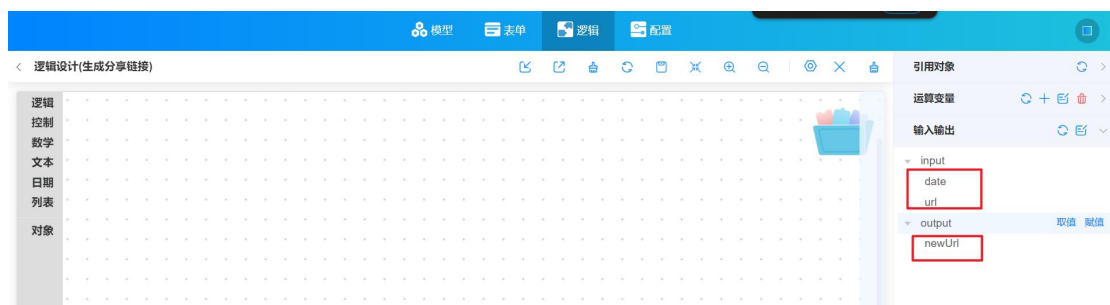
点击新增按钮，进入到新增弹窗页，输入逻辑方法名称，点击确认，新增两个逻辑方法。如图：4.1-1 逻辑方法新增



4.1-1 逻辑方法新增

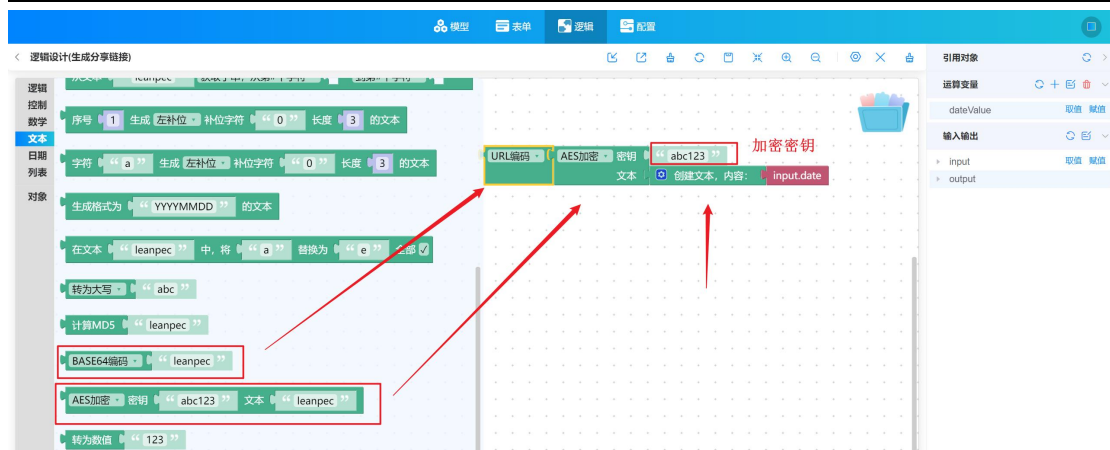
2. 编写“生成分享链接”逻辑方法

(1)新增逻辑方法的输入参数 date(日期类型)、url(字符类型)，输出参数 newUrl(字符类型)，Url 为免密表单链接。如图：4.2-1



4.2-1

(2)新增运算变量 dateValue(字符类型)，将输入参数 date 转为文本类型然后使用 AES 加密，加密密钥为默认值(abc123)，并且对加密后的值进行 URL 编码。最后，将加密解码后的值赋值给 dateValue 参数。如图：4.2-2 、4.2-3

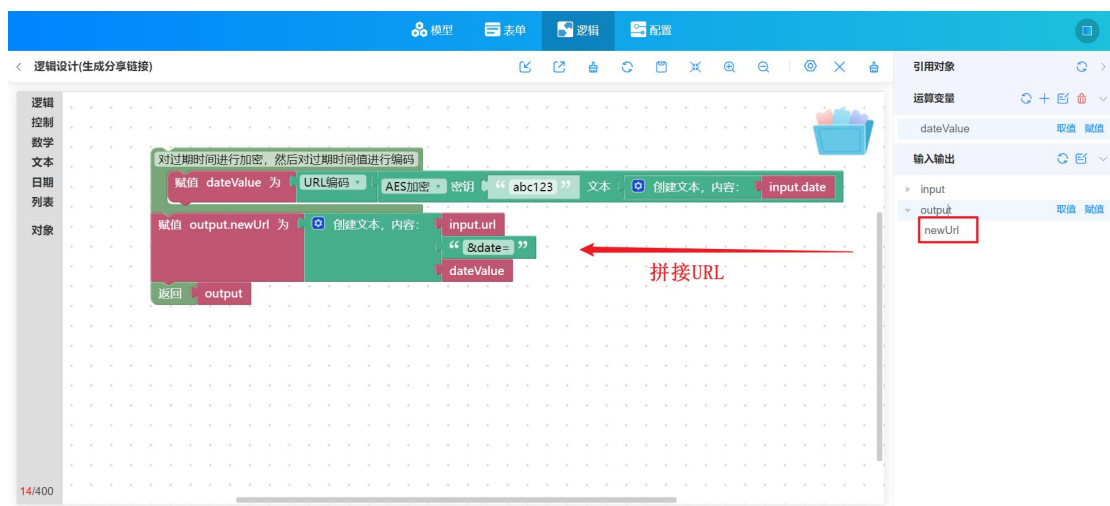


4.2-2



4.2-3

(3)拼接输入参数 url，固定字符“&date=”和过期时间加密编码的 dateValue 值，最后返回。如图：



4.2-3

3. 编写“过期时间解密”逻辑方法

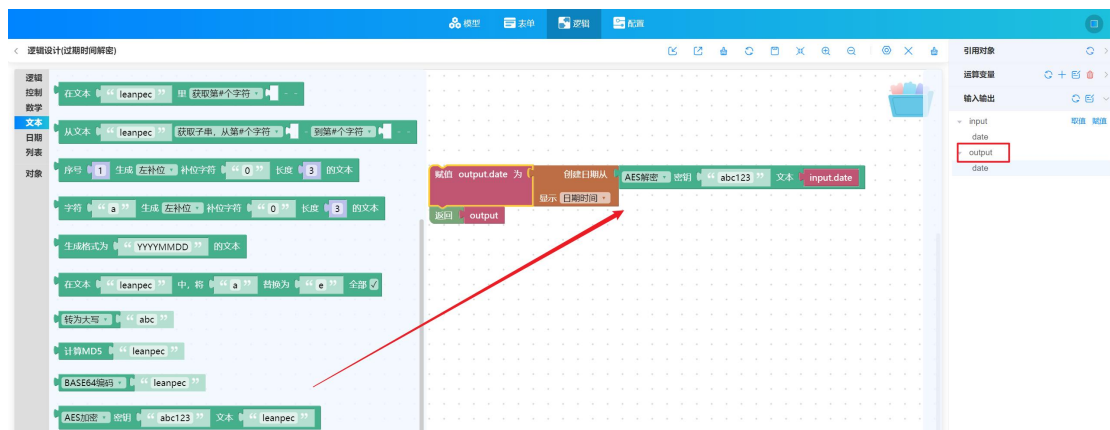
(1)新增逻辑方法的输入参数 date(字符类型)，输出参数 date(日期类

型), 输入参数 date 为生成的限制链接中 date 参数值, 输出参数为解密后的日期值。如图: 4.3-1



4.3-1

(2)赋值输出参数“date”为输出参数“date”经过 AES 解密后日期类型值, 并返回输出参数。如图: 4.3-2

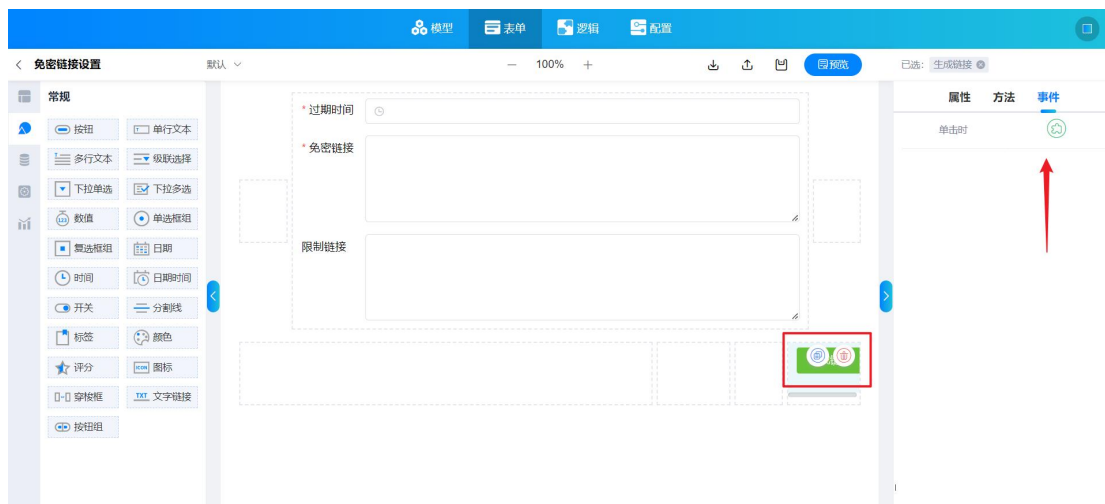


4.3-2

五、表单页面事件绑定

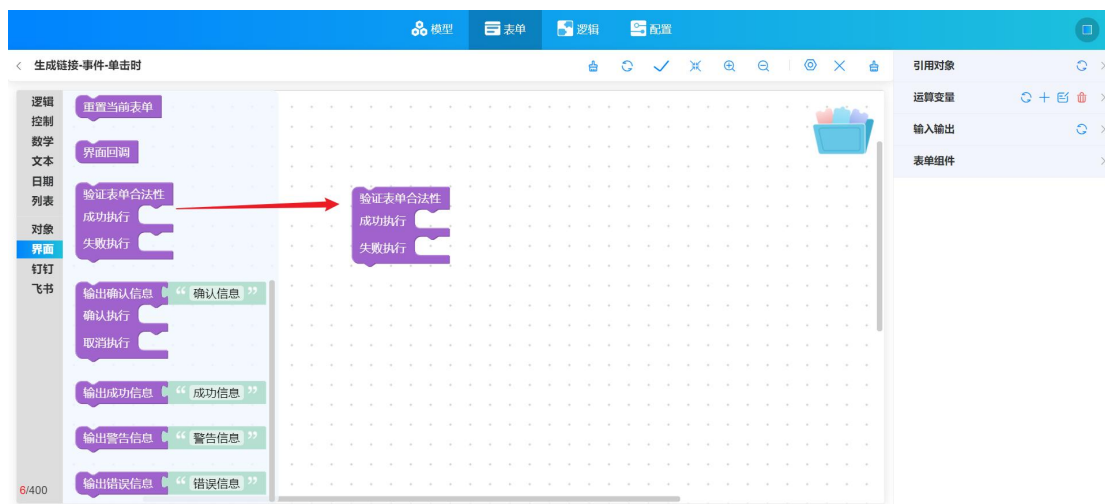
1. “免密链接设置”表单

(1)给“生成链接”按钮绑定单击事件。如图：5.1-1



5.1-1

(2)验证表单合法性，判断表单中“过期时间”和“免密链接”是否为空。如图：5.1-2



5.1-2

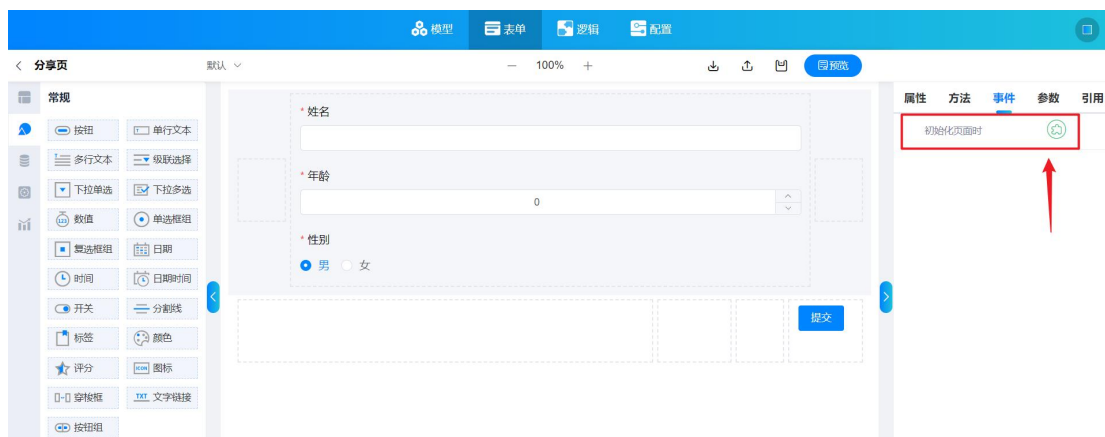
(3)调用刚才创建的“生成分享链接”后端方法，拖入“过期时间”日期组件的值和“免密表单”多行组件中的值，并将后端方法返回值赋值给名为“限制链接”多行文本。如图：5.1-3



5.1-3

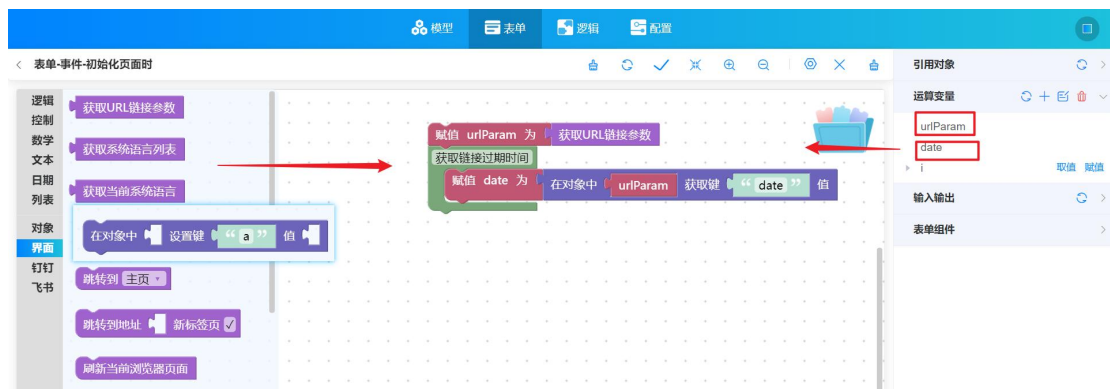
2. “分享页”表单

(1)为“分享页”表单设置页面初始化事件。如图：5.2-1



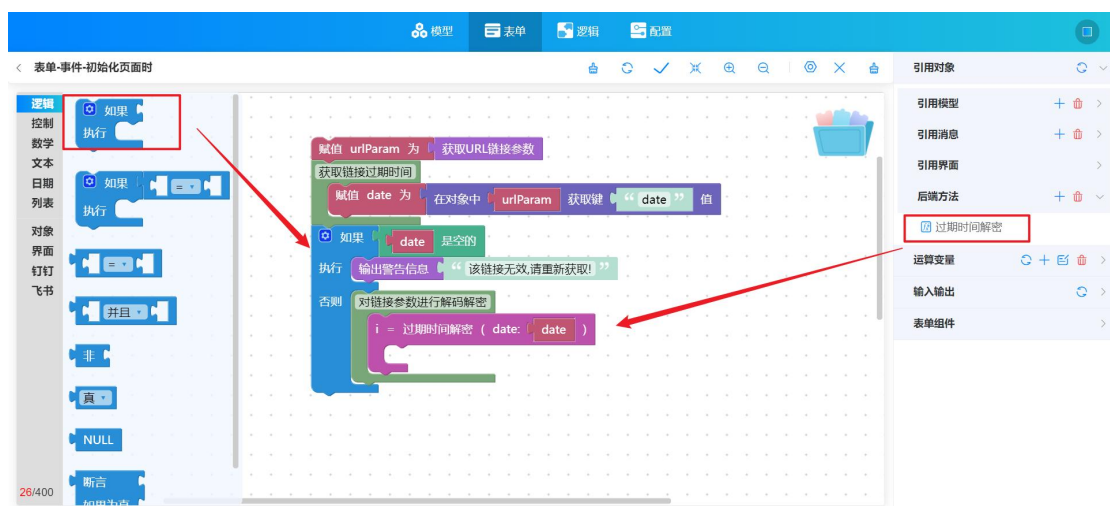
5.2-1

(2)创建 urlParam 和 date 运算变量(其中 urlParam 为对象类型，date 为字符类型)。调用界面中“获取 URL 链接参数”方法，并赋值 urlParam 运算变量，在 urlParam 对象中获取键为 date 的值并赋值给 date 变量。
如图：5.2-2



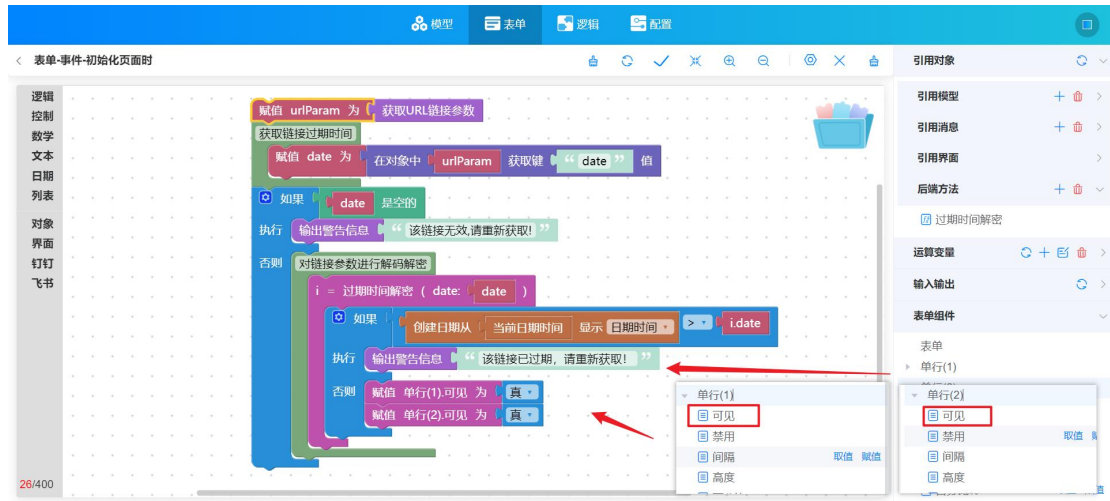
5.2-2

(3)如图：5.2-3，判断 date 变量是否为空，当为空时，弹出警告框；否则，调用刚才创建的后端方法“过期时间解密”，并拖入运算变量 date。



5.2-3

(4)如图：5.2-4，如果当前日期时间大于过期时间 date，则弹出警告框。否则，将分享页中两个组件设置为可见，这样就可以查看表单内容了。



5.2-4

六、演示运行时页面

(1) 获取免密表单链接

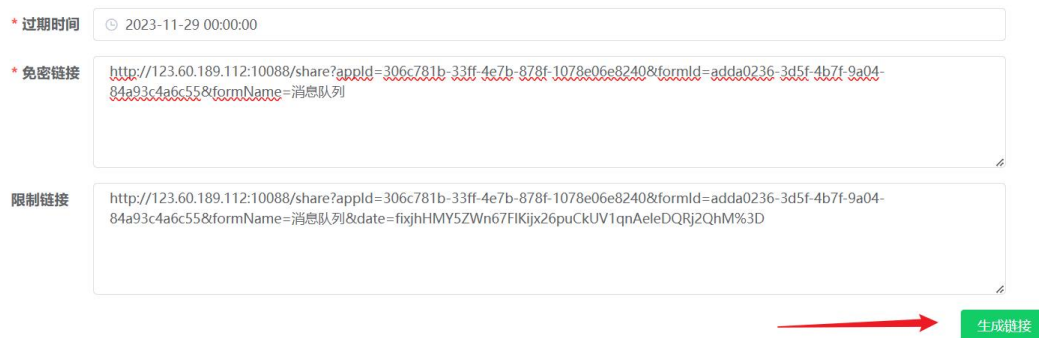
进入应用运行时页面，依次点击系统管理-系统配置-免密表单，找到刚才创建的免密表单，就可以看到免密表单的在线链接。如图：6.1-1



6.1-1

(2) 生成免密表单的限制链接

如图：6.2-1，在免密链接设置页面，先设置过期时间并且输入免密链接，然后点击“生成链接”按钮，即可生成限制链接 URL。



6.2-1

(3) 分享页查看

在浏览器地址栏输入限制链接。如果刚才设置的过期时间小于当前时间，则无法查看分享页面，如图：6.3-1 链接过期画面。如果刚才设置的过期时间大于等于当前时间，则可以查看分享页。如图：6.3-2 分享页。

! 该链接已过期，请重新获取!

6.3-1 链接过期页

* 姓名

* 年龄

* 性别
☒ 男 ☐ 女

6.3-2 分享页