

全场景无代码开发平台



# 微信登录开发文档

更新日期：2023-4-21



苏州精益派数字科技有限公司

[www.leanpec.com](http://www.leanpec.com)

400-859-2939

# 微信登录开发文档

## 目录

微信登录开发文档 .....	2
1. 创建一张用户信息表和存放 AppID 和 AppSecret 的表 .....	3
1.2 编写模型方法 .....	4
1.2.1 通过用户唯一 ID 查询微信用户唯一 ID .....	4
1.2.2 通过微信唯一 ID 查询用户唯一 ID .....	5
1.2.3 通过用户唯一 ID 来修改微信唯一 ID .....	5
2. 编写微信登录前端页面 .....	6
2.1 获取微信登录的二维码 .....	7
2.2 获取微信用户信息 .....	8
2.3 正常使用账号密码登录的逻辑方法 .....	8
3. 编写前端页面 .....	9
3.1 编写登录页面 .....	9
3.1.1 创建微信登录首页 .....	9
3.1.2 在登录页面写两个方法 如图 1-7 .....	9
3.1.3 生成微信登录的二维码 .....	10
3.2 编写微信登录回调页面 .....	11
3.2.1 编写页面初始化的方法 .....	11
3.2.2 编写用户绑定微信按钮的单机事件方法 .....	12
3.3 绑定微信用户页面 .....	13
3.3.1 编写绑定按钮的单机事件 .....	13
4. 编写微信登录配置 .....	14
4.1 配置免登录表单 .....	14
4.2 配置微信登录自定义登录页面 .....	15
4.3 配置第三方登录回调页面 .....	15

准备工作：在微信开放平台注册开发者帐号，并拥有一个已审核通过的网站应用，并获得相应的 AppID 和 AppSecret

微信登录开发大概流程 如图 1-1：

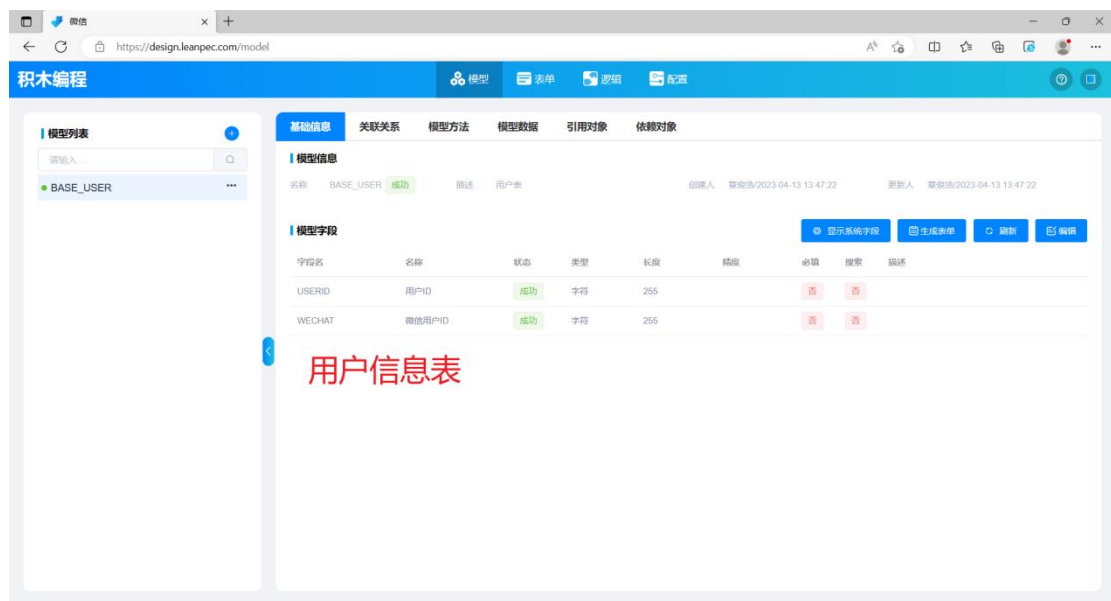


1-1

## 1. 创建一张用户信息表和存放 AppID 和 AppSecret 的表

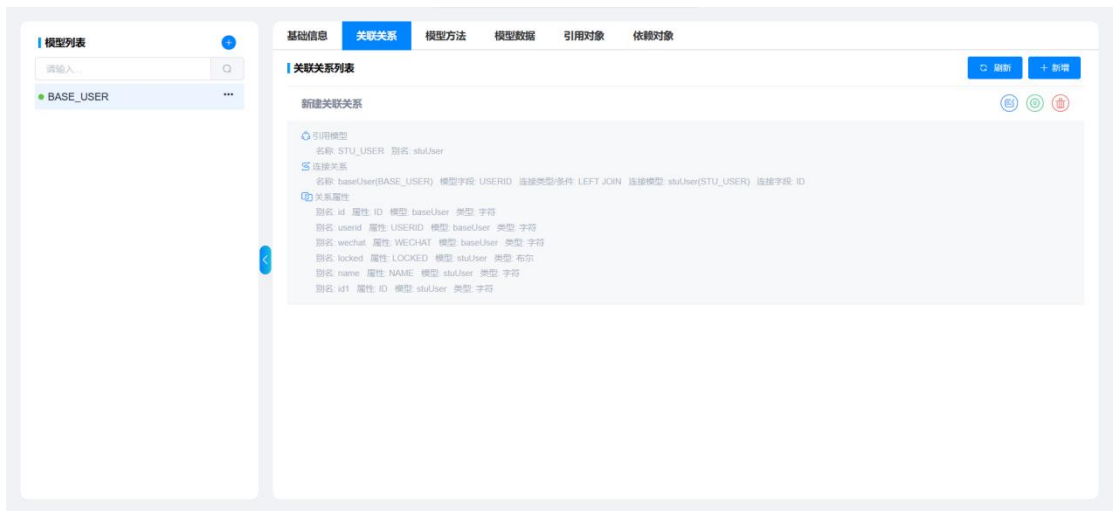
创建用户信息表 操作

如图 1-2



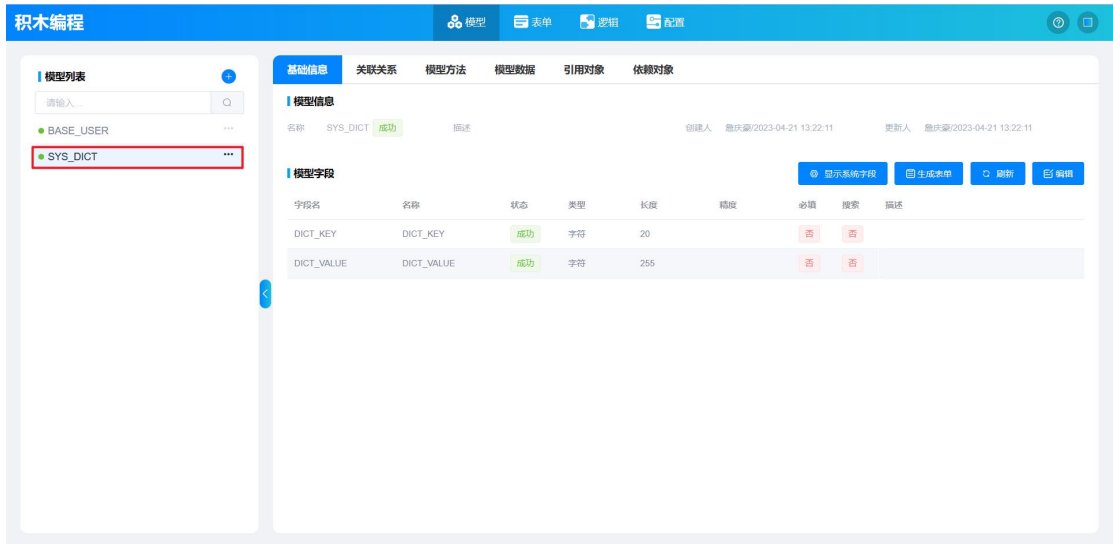
1-2

编辑关联关系如图 1-3



1-3

创建存放 AppID 和 AppSecret 的表 如下图 1-3-A

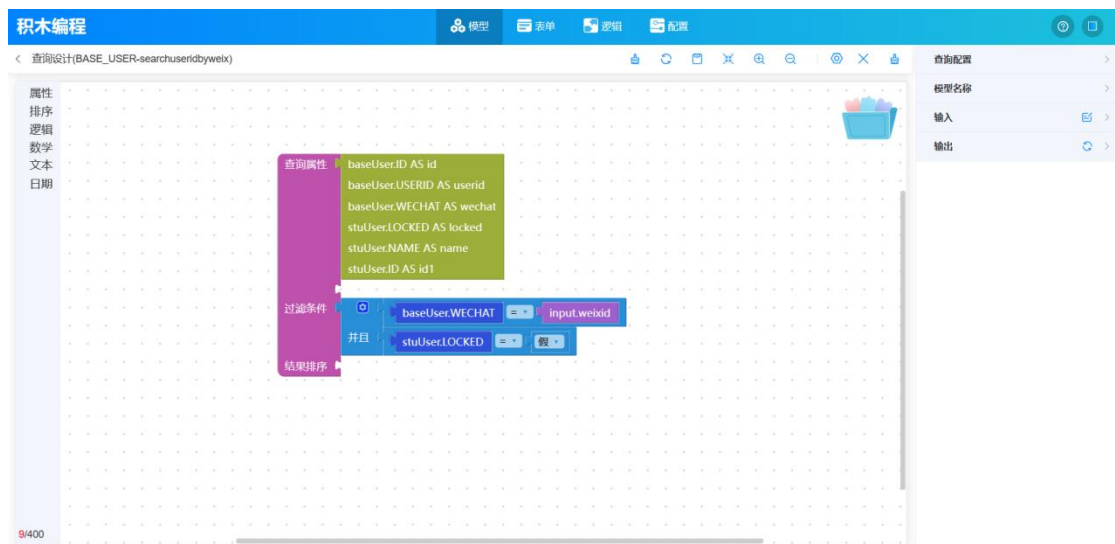


1-3-A

## 1.2 编写模型方法

### 1.2.1 通过用户唯一 ID 查询微信用户唯一 ID

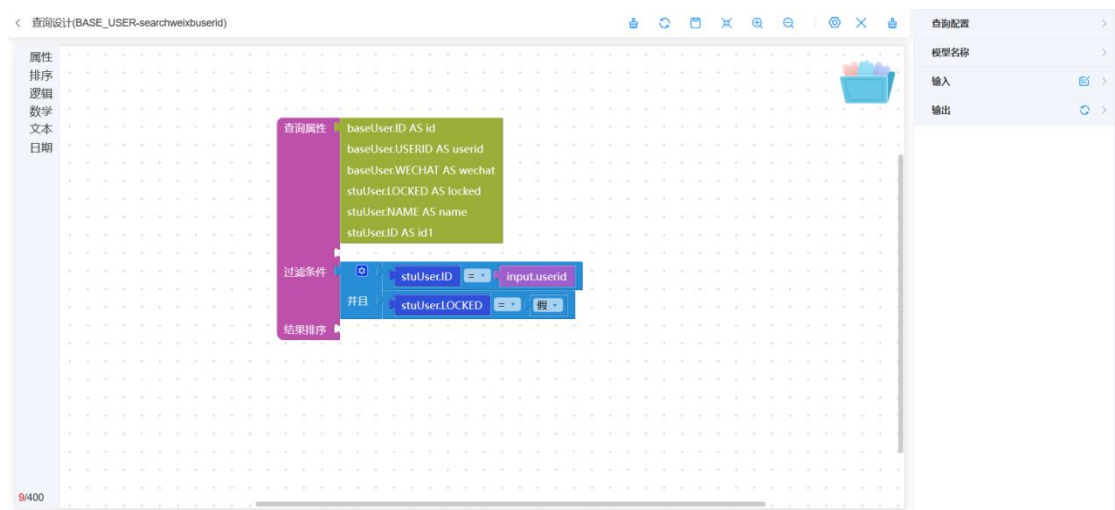
具体如图 1-2-A



1-2-A

## 1.2.2 通过微信唯一 ID 查询用户唯一 ID

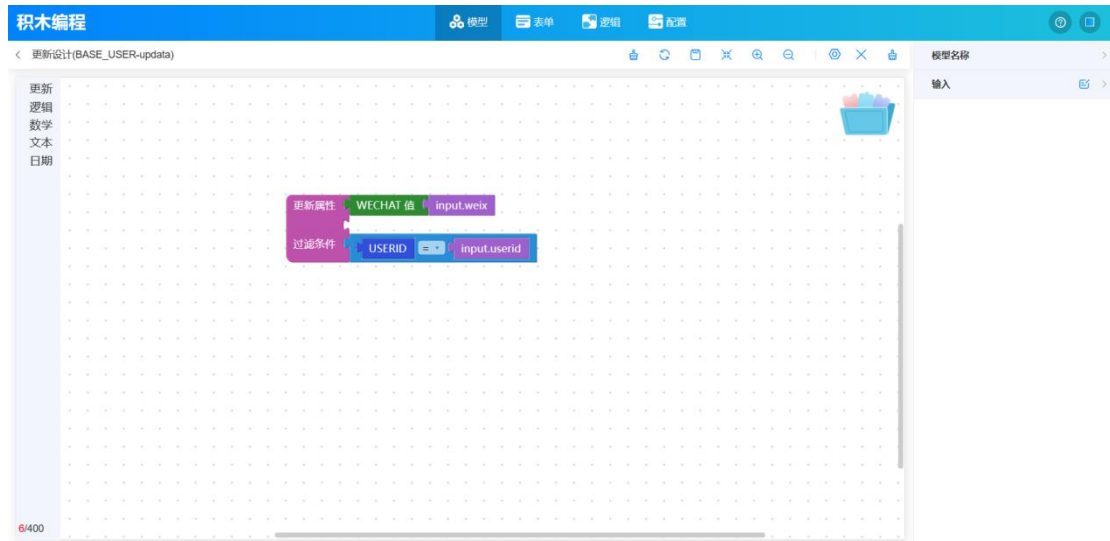
具体如图：1-2-B



1-2-B

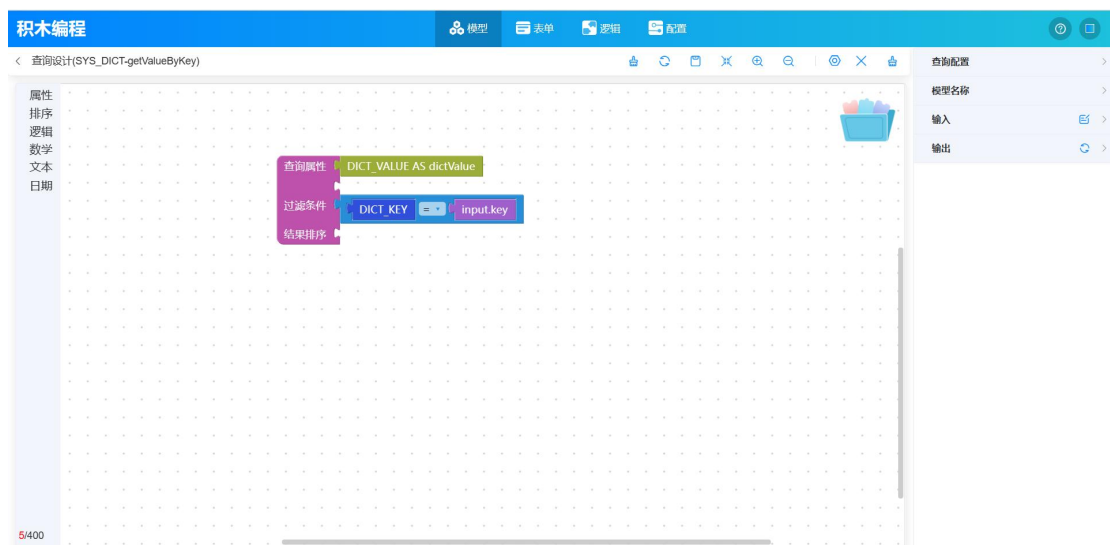
## 1.2.3 通过用户唯一 ID 来修改微信唯一 ID

具体操作如下图：1-2-C



1-2-C

## 1.2.4 在存放 AppID 和 AppSecret 表中编写通过 key 查询 AppID 和 AppSecret 如图 1-2-D



## 2. 编写微信登录前端页面

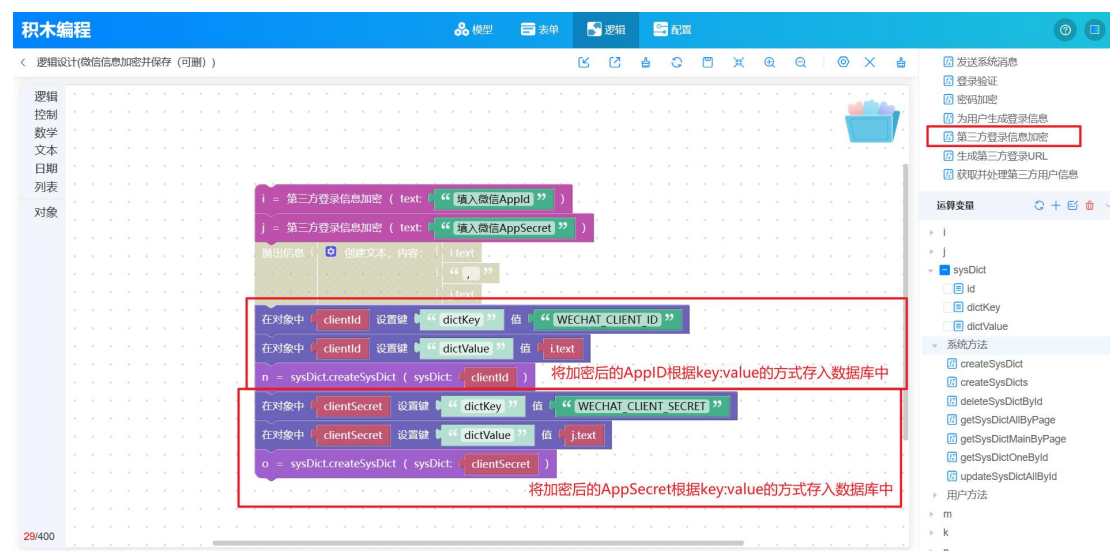
微信登录逻辑有四个

①获取微信登录二维码

- ②获取微信登录用户信息，并判断该用户是否在我们的用户信息表中
- ③正常使用账号密码登录
- ④微信信息加密并保存

## 2.1 微信信息加密并保存

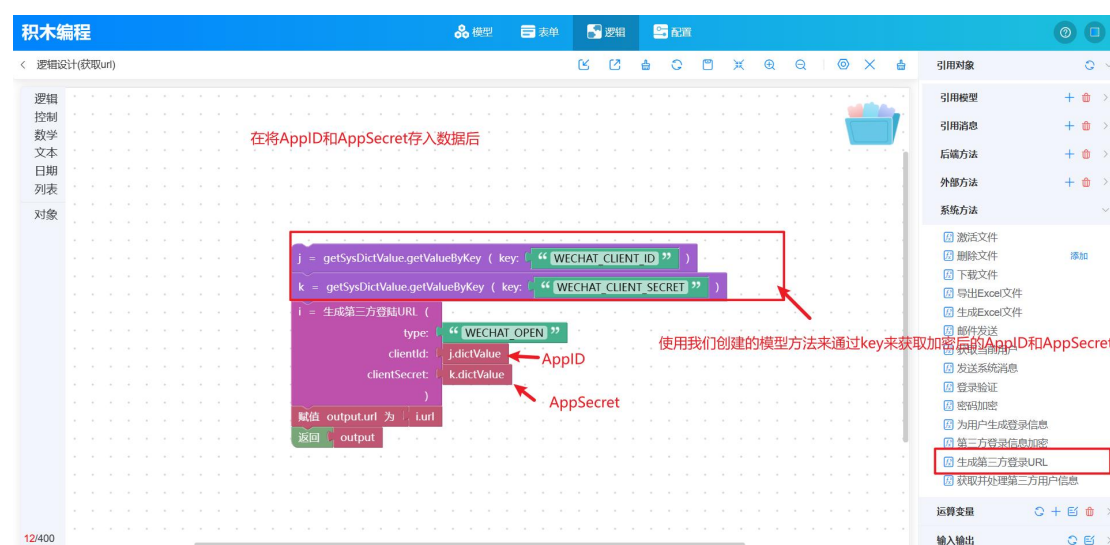
使用系统方法为 AppID 和 AppSecret 加密并保存到数据库中 如下图



注意:改方法为第一次使用微信登录时才使用后续可以将改方法删除

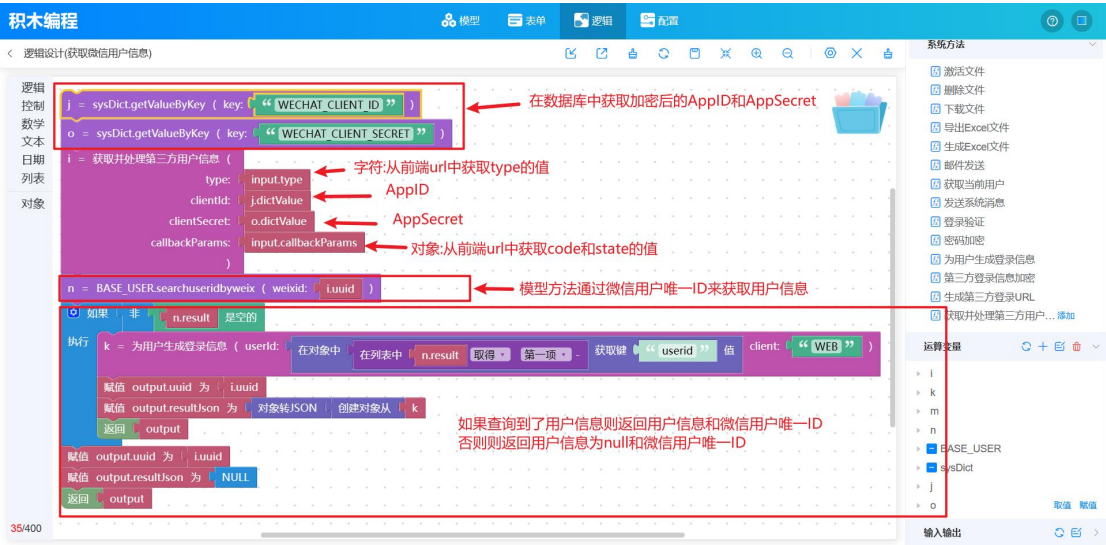
## 2.2 获取微信登录的二维码

使用系统方法来获取微信登录二维码，需要我们传递三个参数：AppID，AppSecret 和一个固定字段。具体操作如下图：1-3



## 2.3 获取微信用户信息

使用系统方法来获取微信的用户信息 具体操作如下图：1-4



1-4

## 2.4 正常使用账号密码登录的逻辑方法

使用系统方法来验证用户账号密码是否正确 具体操作如下图：1-5



1-5

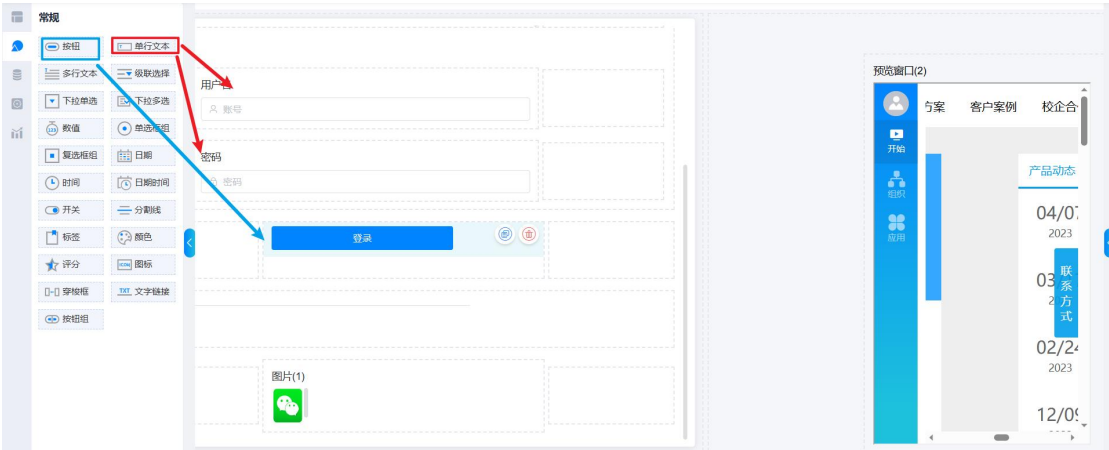
### 3.编写前端页面

前端有个三个表单分别为：1.登录页面  
2.微信回调页面  
3.用户绑定微信页面

#### 3.1 编写登录页面

##### 3.1.1 创建微信登录首页

在表单中添加两个单行文本框，一个登录按钮，一个微信图标，一个预览框 具体操作如下图 1-6



1.6

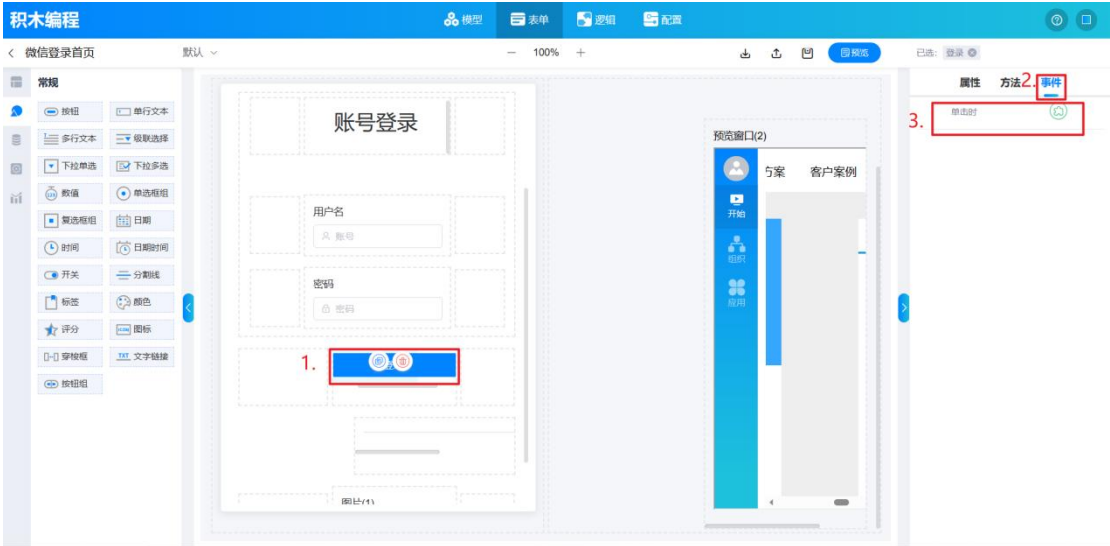
##### 3.1.2 在登录页面写两个方法 如图 1-7



1-7

使用我们刚刚写的逻辑方法来实现账号密码登录 具体操作如下图 1-8，1-9

在登录的单机事件中编辑



1-8

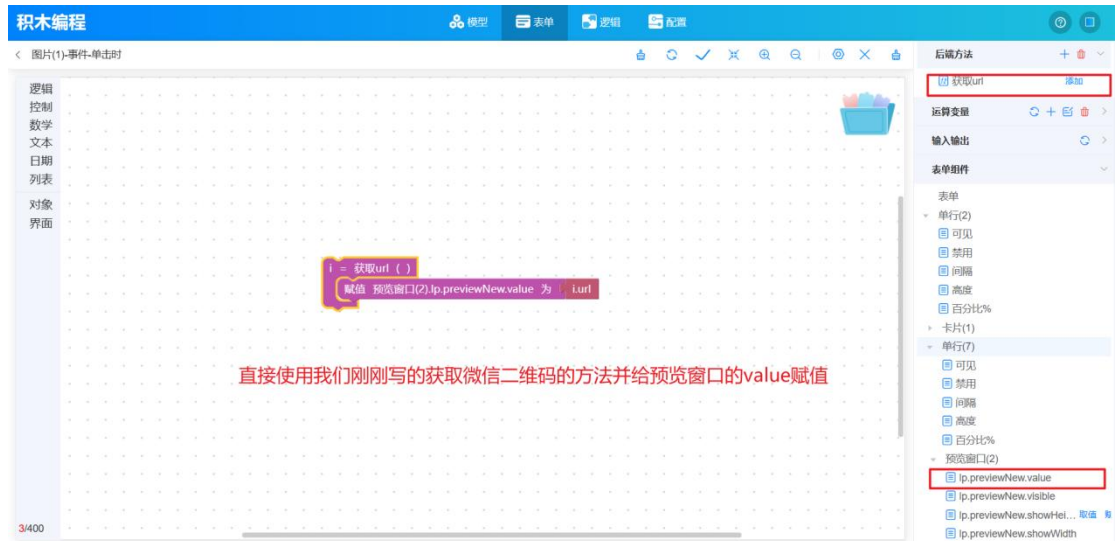
在编辑中写具体操作



1-9

### 3.1.3 生成微信登录的二维码

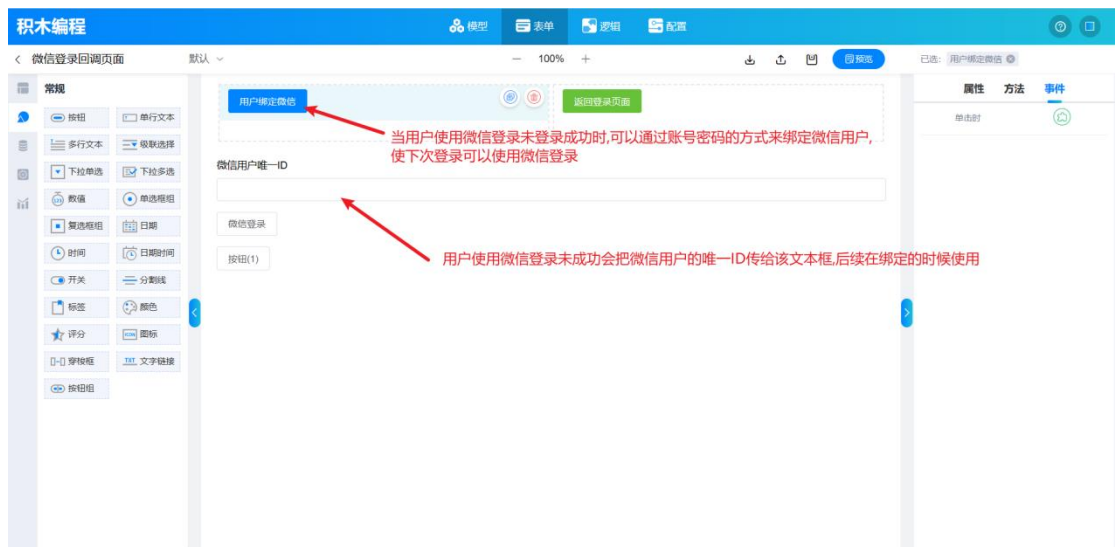
在点击微信图标时我们在单机事件中来编写具体的操作 如下图：2-1



2-1

## 3.2 编写微信登录回调页面

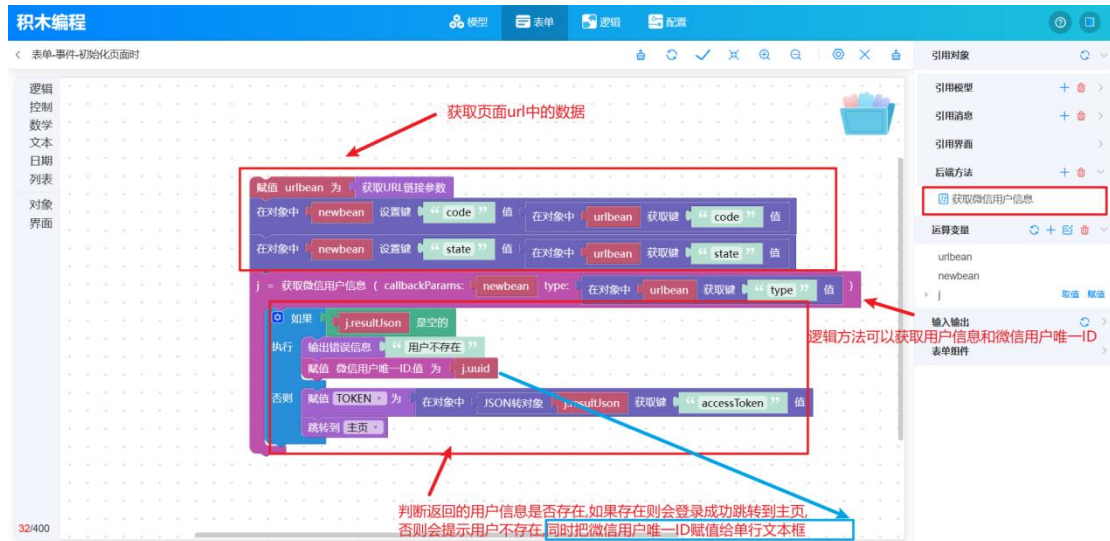
具体如图 2-2



2-2

### 3.2.1 编写页面初始化的方法

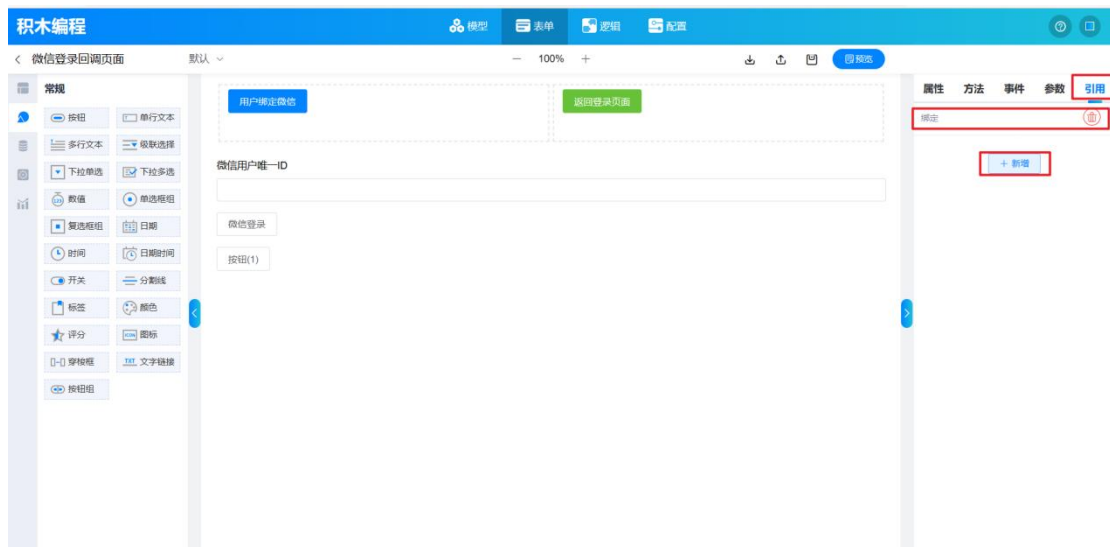
当微信回调我们这个页面时,在初始化的时候就判断该微信用户是否在数据库中并进行判断  
具体操作如下图 2-3



2-3

### 3.2.2 编写用户绑定微信按钮的单机事件方法

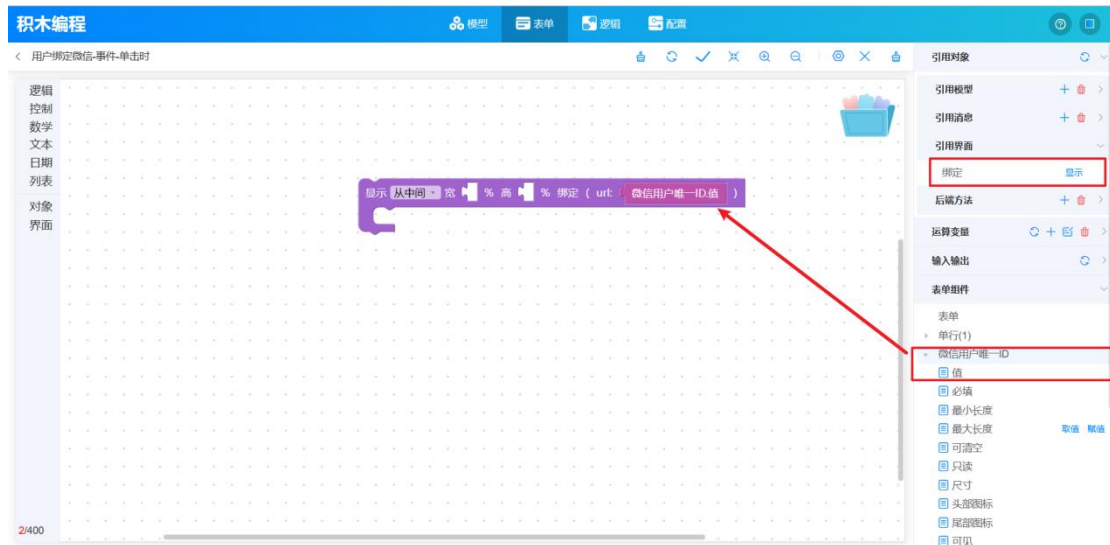
在引用中添加我们要使用的表单如图 2-4



2-4

点击该按钮回跳转到我们的绑定微信用户的界面 具体操作如下图: 2-5

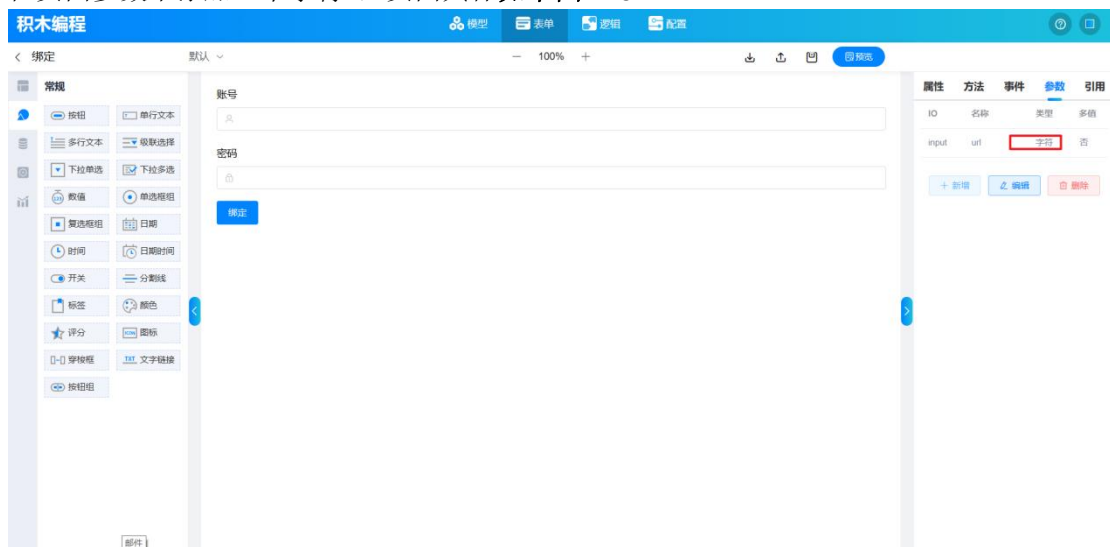
顺便把我们的微信用户唯一 ID 给传过去



2-5

### 3.3 绑定微信用户页面

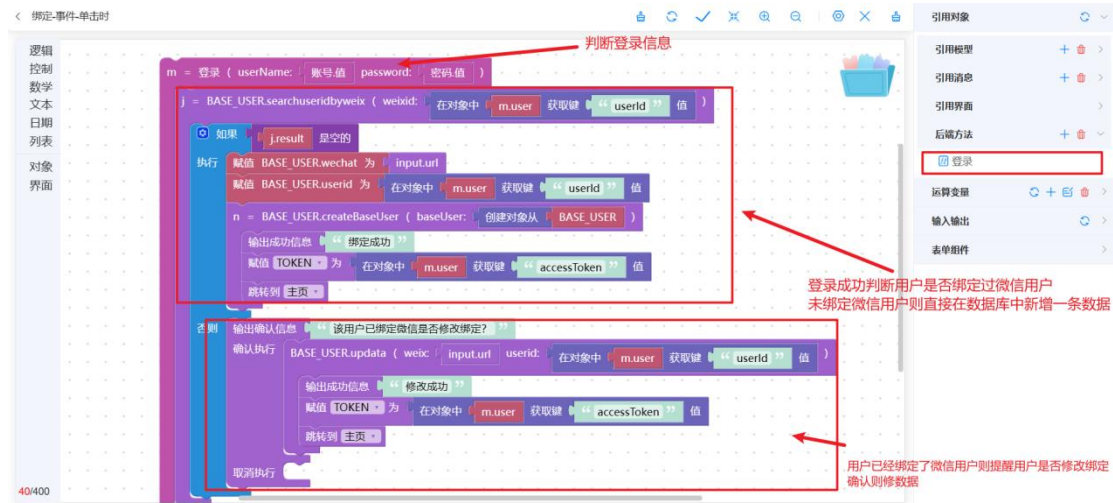
在页面参数中添加一个字符，页面具体如下图 2-6



2-6

#### 3.3.1 编写绑定按钮的单机事件

具体操作如下图 2-7

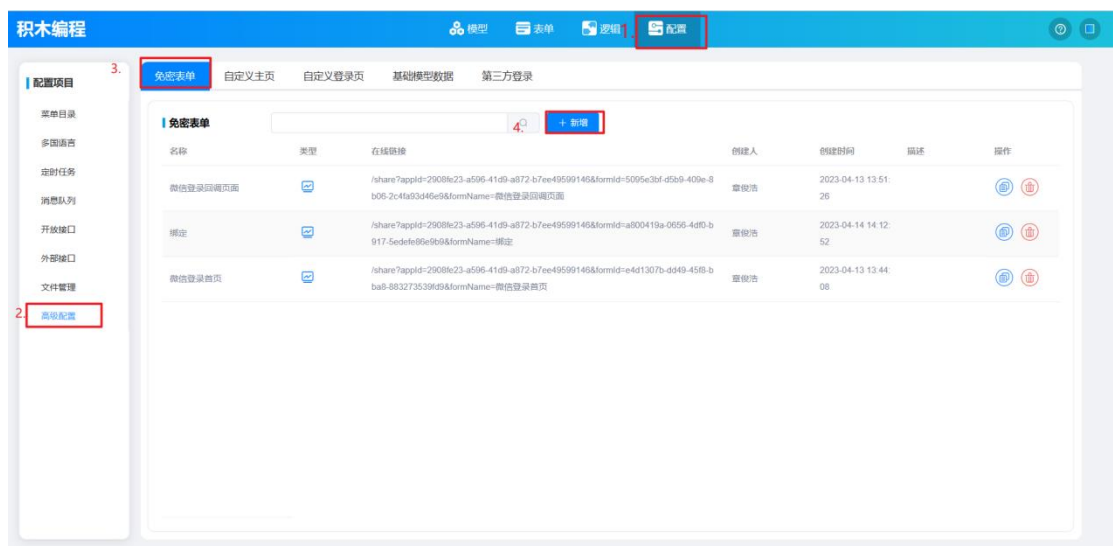


2-7

## 4.编写微信登录配置

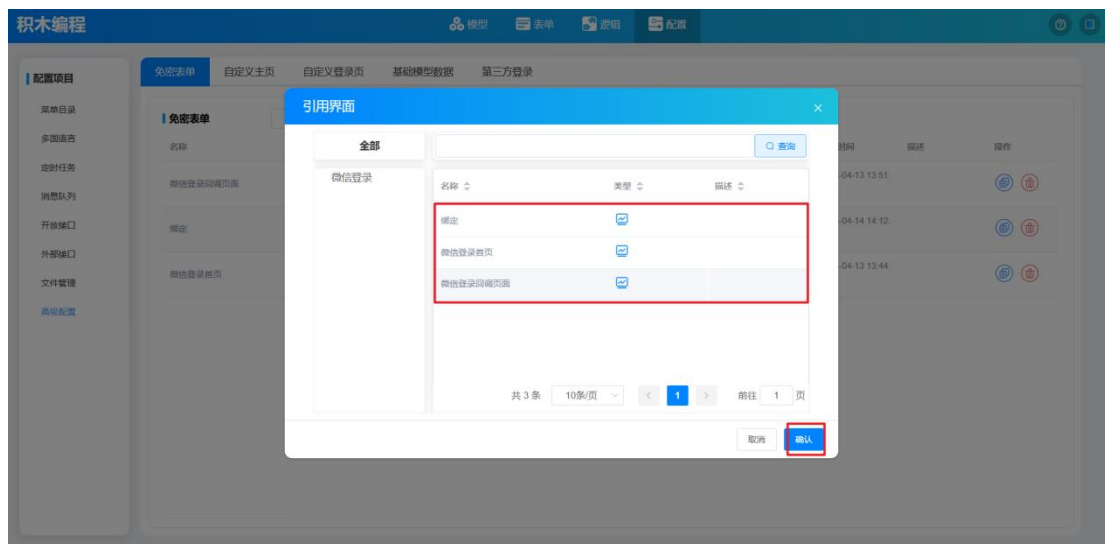
### 4.1 配置免登录表单

在高级配置中配置免密表单 具体操作如下图 2-8



2-8

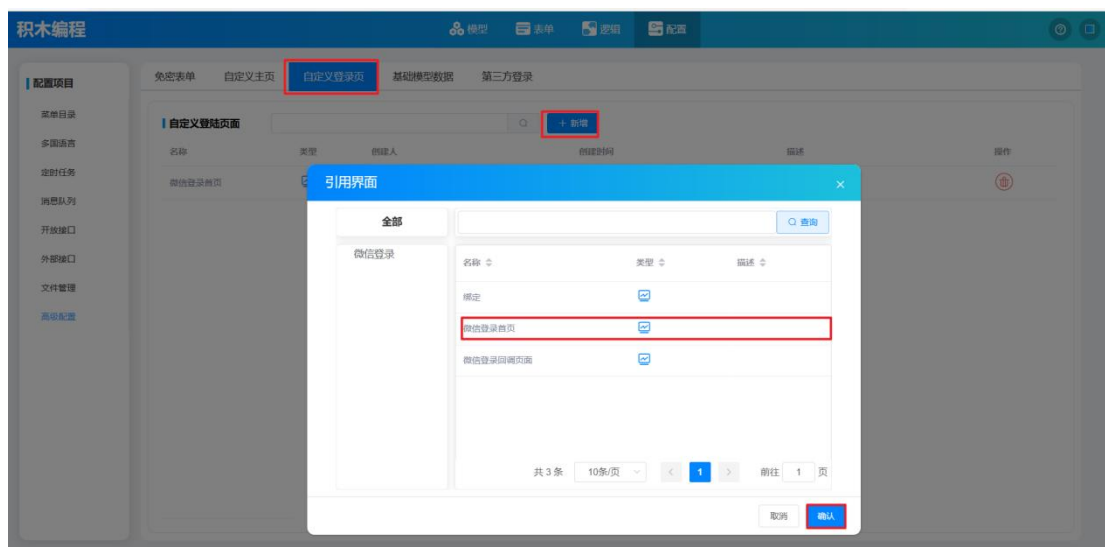
在免密表单中新增我们的前端的三个表单 具体操作如下图 2-9



2-9

## 4.2 配置微信登录自定义登录页面

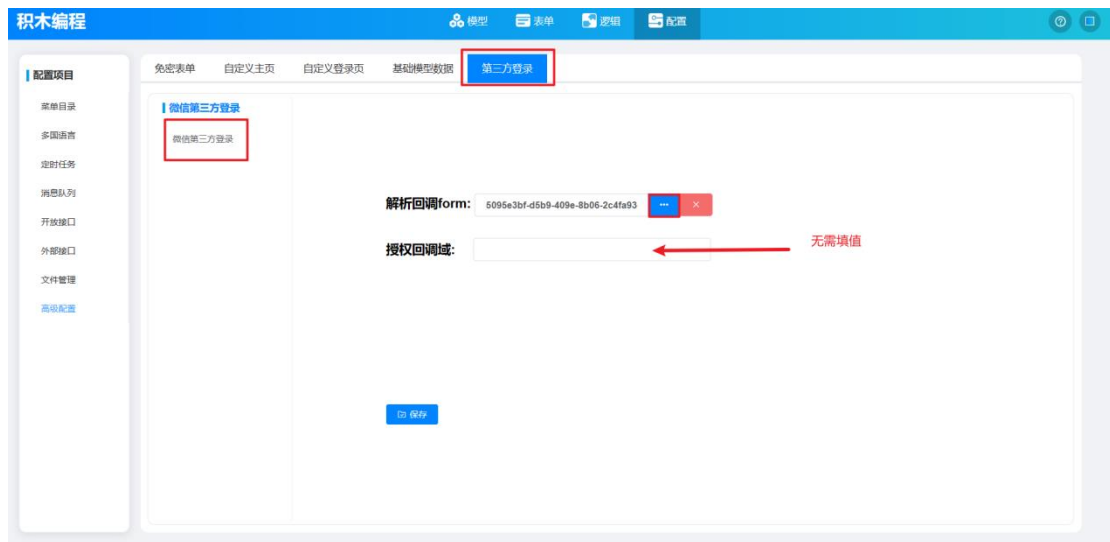
在高级配置--->点击自定义登录页面----->点击新增----->只新增我们的微信登录首页 具体操作如下图 3-1



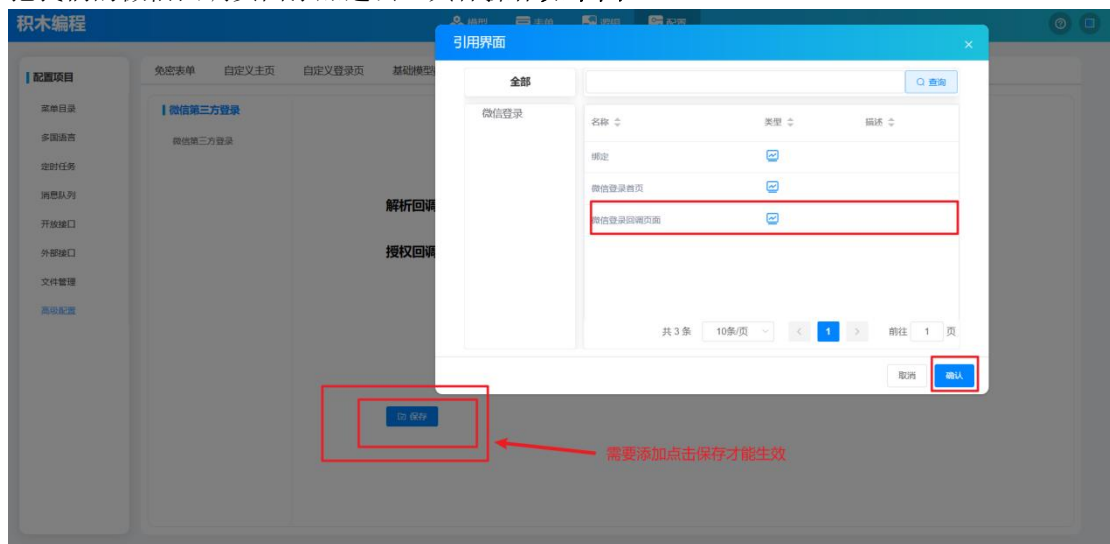
3-1

## 4.3 配置第三方登录回调页面

在高级配置中点击第三方登录来配置微信回调页面 具体操作如下图 3-2



把我们的微信回调页面添加进去 具体操作如下图 3-3



3-3

这样整个微信登录流程就完了！