

全场景无代码开发平台



企微三方登录开发文档

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、 企微三方登录功能说明	1
1.1 企微扫码登录功能	1
1.2 企微工作台应用免登录功能	3
二、 前置准备工作	5
2.1 企微平台	5
2.1.1 注册企业微信	5
2.1.2 创建自建应用	5
2.2 精益派无代码平台	8
2.2.1 创建模型	8
2.2.2 创建模型方法	9
2.2.3 创建逻辑方法	11
2.2.4 创建表单	12
2.2.5 配置应用主页	12
2.2.6 存储 App ID 和 App Secret	13
三、 企微扫码登录	14
3.1 精益派无代码平台	14
3.1.1 创建逻辑方法	14
3.1.2 创建表单	19

3.1.3 配置表单	23
3.2 企微平台	26
3.2.1 企业微信授权登录	26
3.2.2 设置企业可信域名	28
3.2.3 设置企业可信 IP	29
四、 企微工作台应用免登录	30
4.1 精益派无代码平台	30
4.1.1 创建逻辑方法	30
4.1.2 创建表单	34
4.1.3 配置表单	38
4.2 企微平台	42
4.2.1 设置工作台应用主页	42
4.2.2 设置企业可信域名	44
4.2.3 设置企业可信 IP	45

一、企微三方登录功能说明

1.1 企微扫码登录功能

在企微登录模板应用的登录页，点击企微图标，跳转到企微扫码登录页，扫码成功后跳转到三方回调页(三方回调页设置为应用登录页)，在登录页会解析当前企微用户 ID 是否与平台用户 ID 绑定。如果已绑定，跳转到应用主页；否则，用户首次访问，需要先登录。如图：1.1-1 应用登录页、1.1-2 企微扫码登录页、1.1-3 三方回调页、1.1-4 应用主页



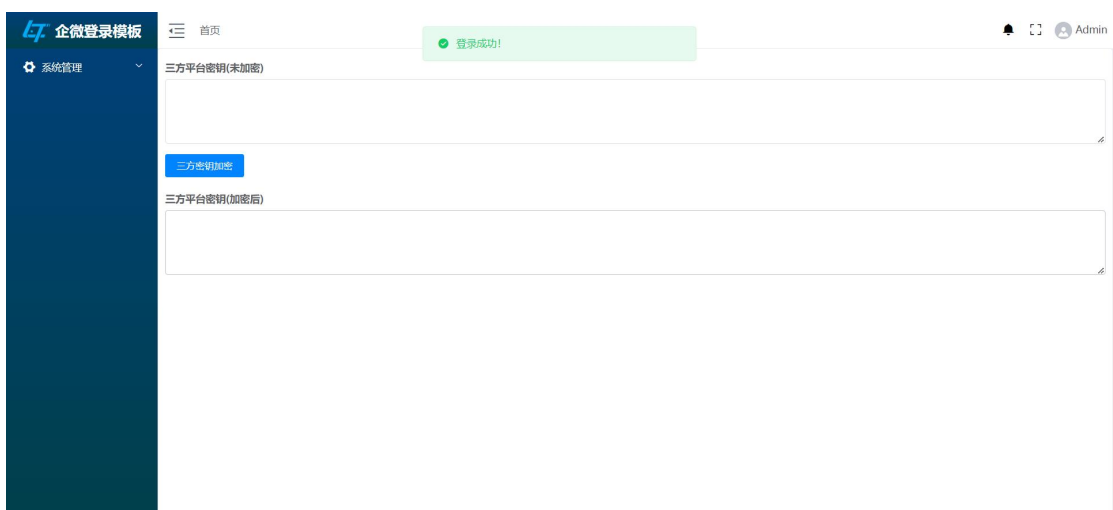
1.1-1 应用登录页



1.1-2 企微扫码登录页



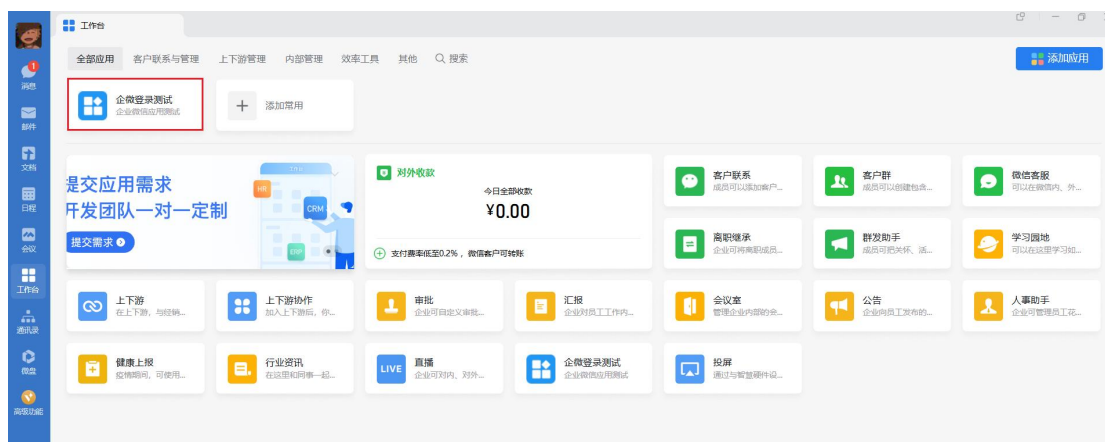
1.1-3 三方回调页



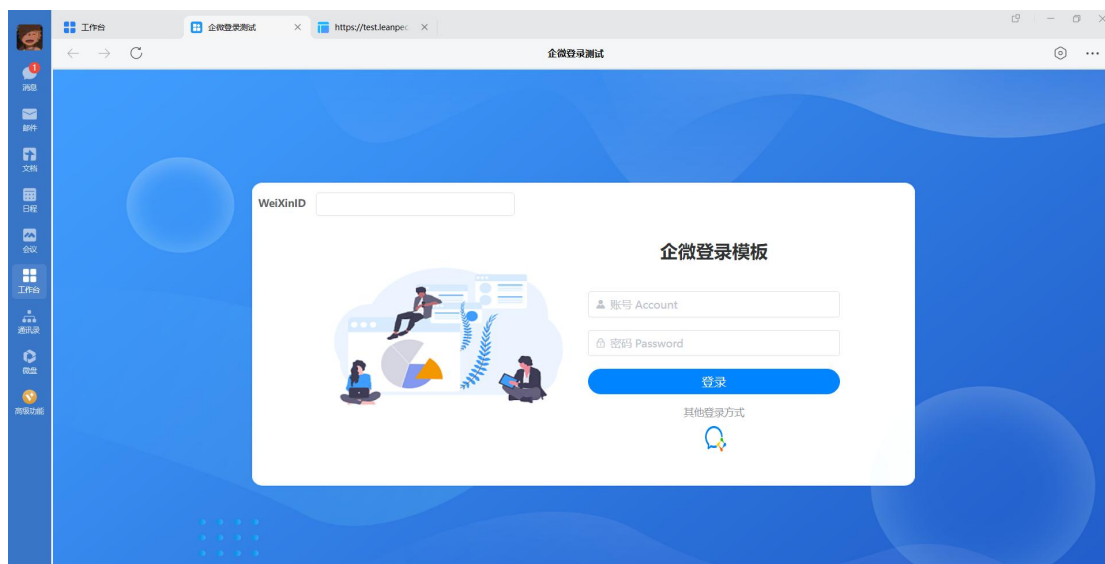
1.1-4 应用主页

1.2 企微工作台应用免登录功能

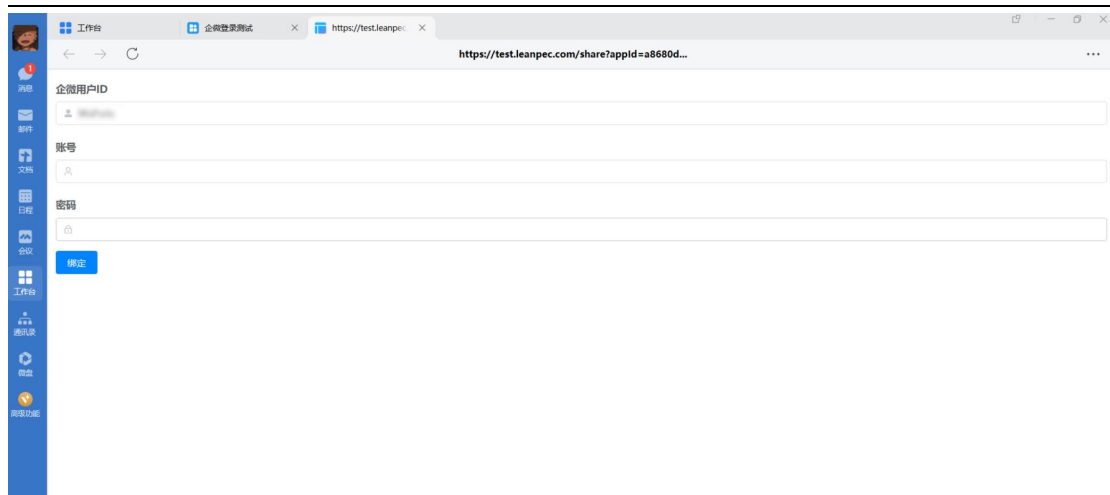
在企微工作台(桌面端)点击企微登录测试应用，进入到企微登录测试应用登录页，然后在登录页会跳转到第三方绑定页，在三方绑定页会解析企微用户 ID 和平台用户 ID 是否绑定，如果已经绑定，跳转到应用主页；否则，用户首次访问，需要先绑定。如图：1.2-1 企微工作台 1.2-2 应用登录页 1.2-3 三方绑定页、1.2-4 应用主页。



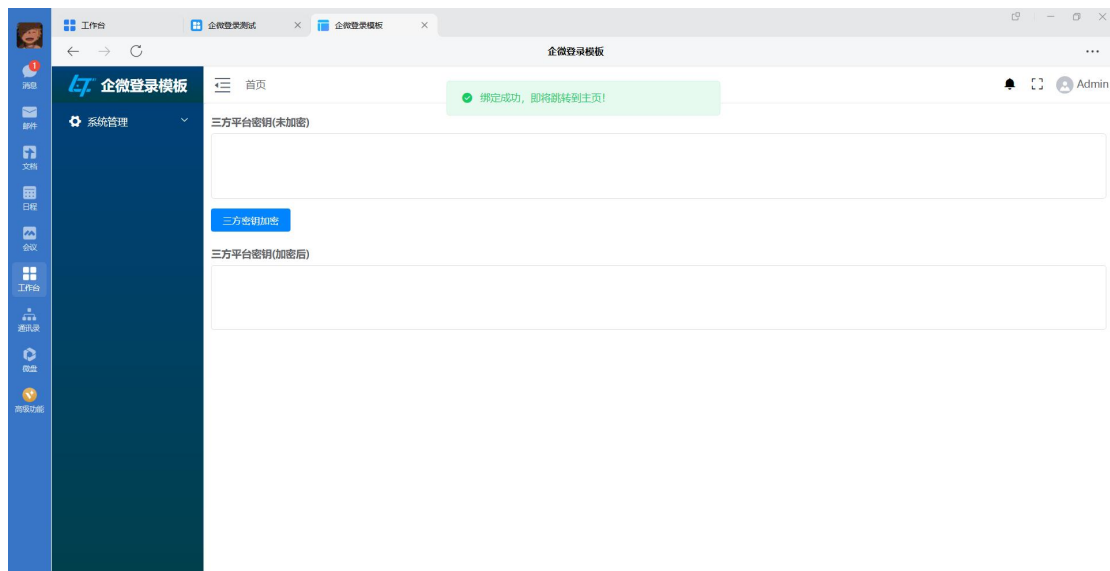
1.2-1 企微工作台



1.2-2 应用登录页



1.2-3 三方绑定页



1.2-4 应用主页

二、前置准备工作

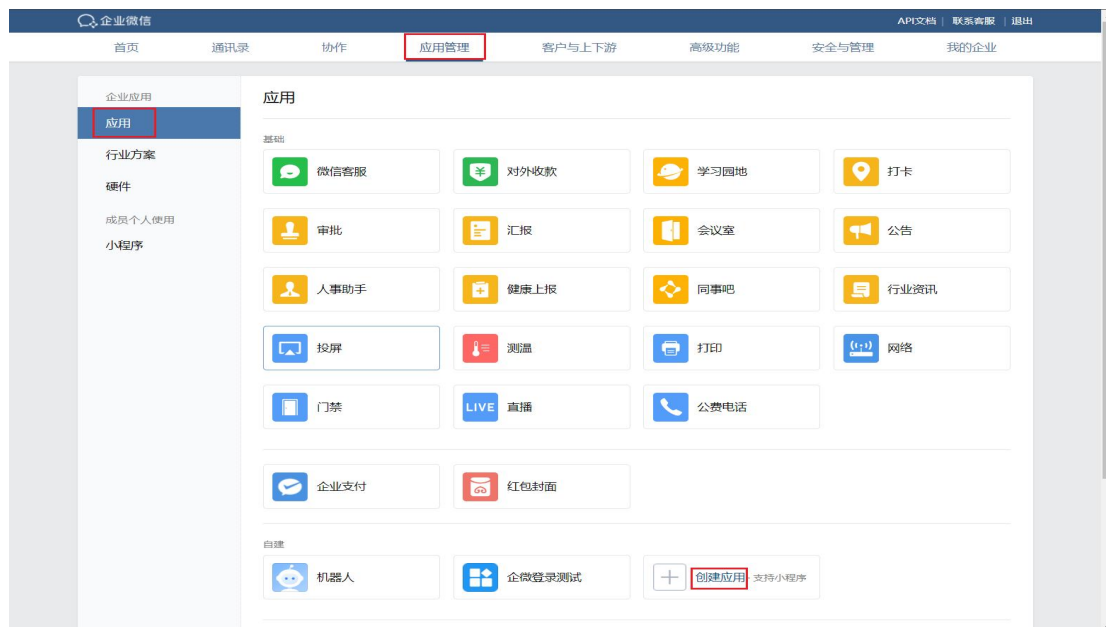
2.1 企微平台

2.1.1 注册企业微信

登录企业微信官网，进行注册(详细流程可参考企业微信平台帮助中心的“[注册企业微信](#)”文档)。

2.1.2 创建自建应用

- (1) 企业微信注册后，登录[企业微信管理后台](#)
- (2) 在企业微信管理后台，依次选择应用管理<应用，单击创建应用。(详细流程可参考企业微信平台帮助中心的“[创建自建应用](#)”文档)。



2.1.2-1 创建企业自建应用

- (3) 单击应用，进入应用详情页。在应用详情页可查看 AgentId、

Secret(AgentId、Secret 后续会使用到，请保存)。如图：2.1.2-2 应用详情页、2.1.2-3 查看 AgentId、Secret



2.1.2-2 应用详情页



2.1.2-3 查看 AgentId、Secret

(4) 依次选择我的企业<企业信息，查看企业 ID(企业 ID 后续会使用到，请保存)。如图：2.1.2-4 查看企业 ID

企业微信

API文档 | 联系客服 | 退出

首页

通讯录

协作

应用管理

客户与上下游

高级功能

安全与管理

我的企业

企业信息

权限管理

聊天管理

通讯录管理

工作台管理

微信插件

申请加入设置

外部沟通管理

安全与保密

设置

企业信息

企业logo

企业测试

推荐尺寸702*180

前往认证

企业简称

企业测试 未认证 修改

当前企业未认证，认证后可提升使用人数上限

企业地址

添加

联系电话

添加

企业域名

添加

企业成员

1个成员 前 统计

企业部门

1个部门

已使用/人数上限

1/1000 去认证提升上限

发票抬头

添加

为企业成员配置增值税发票抬头 ?

行业类型

计算机软件/硬件/信息服务

修改

员工规模

1-50人

修改

创建时间

2023年8月4日

企业ID

企业ID

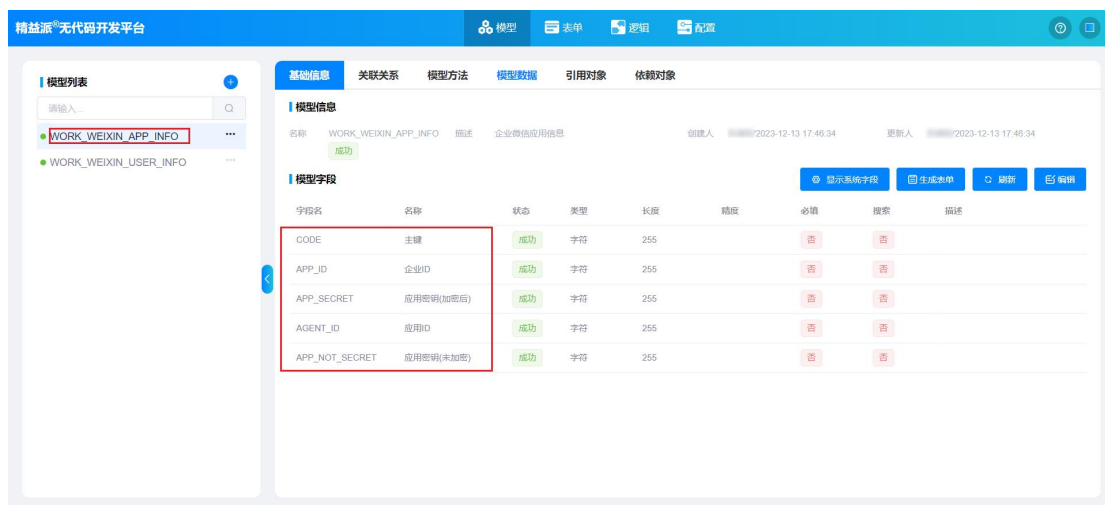
企业ID

2.1.2-4 查看企业 ID

2.2 精益派无代码平台

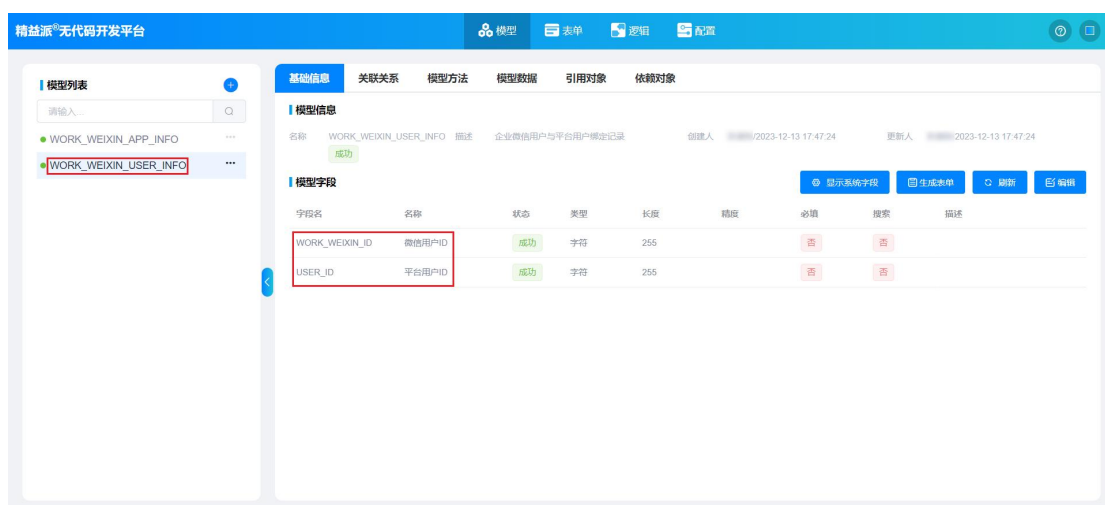
2.2.1 创建模型

(1) 创建 **WORK_WEIXIN_APP_INFO** 模型，用于保存企业微信平台所创建的应用 **App Secret**、**AgentId** 和企业 **ID** (**App Secret**、**AgentId** 和企业 **ID** 前文 2.1.2 中已经取得)。模型字段如图：2.2.1-1 所示



2.2.1-1 WORK_WEIXIN_APP_INFO 模型

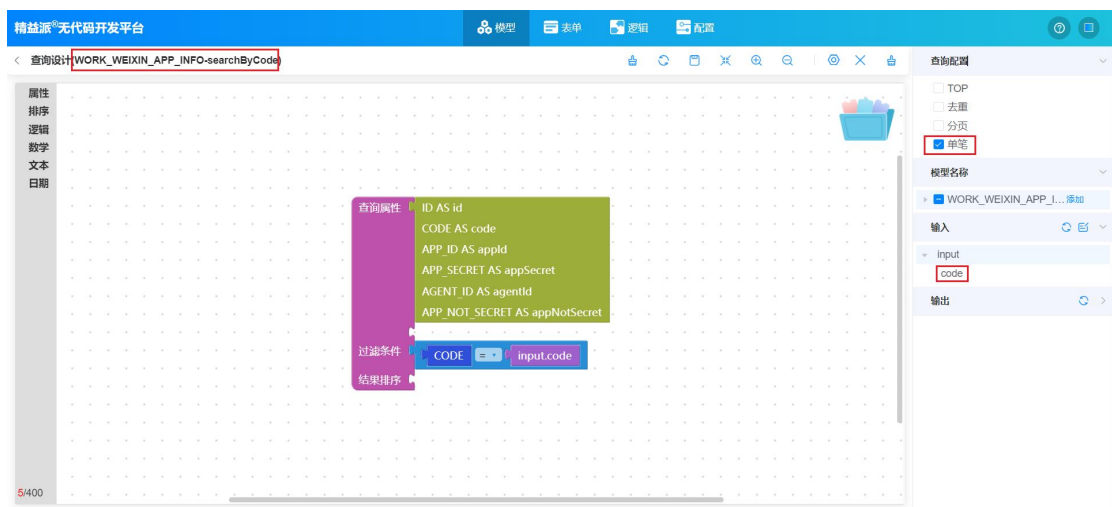
(2) 创建 **WORK_WEIXIN_USER_INFO** 模型，用于保存企微用户 ID 和平台用户的 ID 的绑定记录。模型字段如图：2.2.1-2 所示



2.2.2 创建模型方法

(1) WORK_WEIXIN_APP_INFO 模型

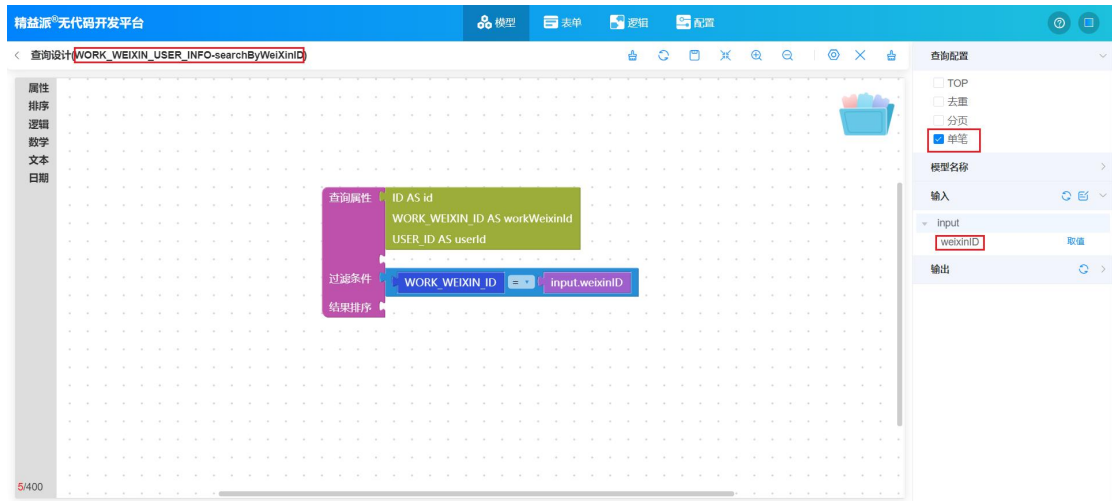
① 创建模型方法 **searchByCode**，可用于根据 Code 查询企微应用信息。如图：2.2.2-1searchByCode 方法



2.2.2-1 searchByCode 方法

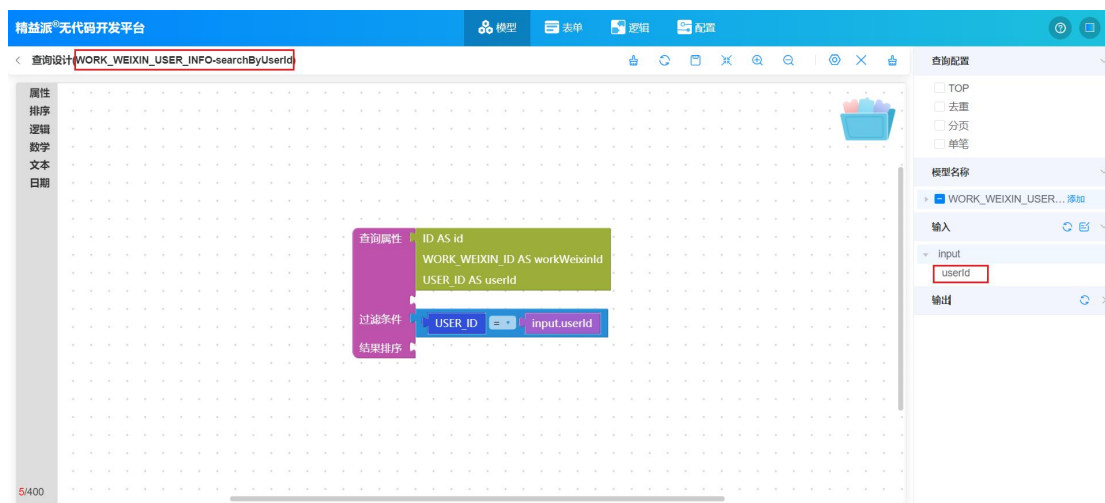
(2) WORK_WEIXIN_USER_INFO 模型

① 创建模型方法 **searchByWeiXinID**，可用于根据 weixinID 查询企微用户 ID 与平台用户 ID 的绑定记录。如图：2.2.2-2 searchByWeiXinID 方法



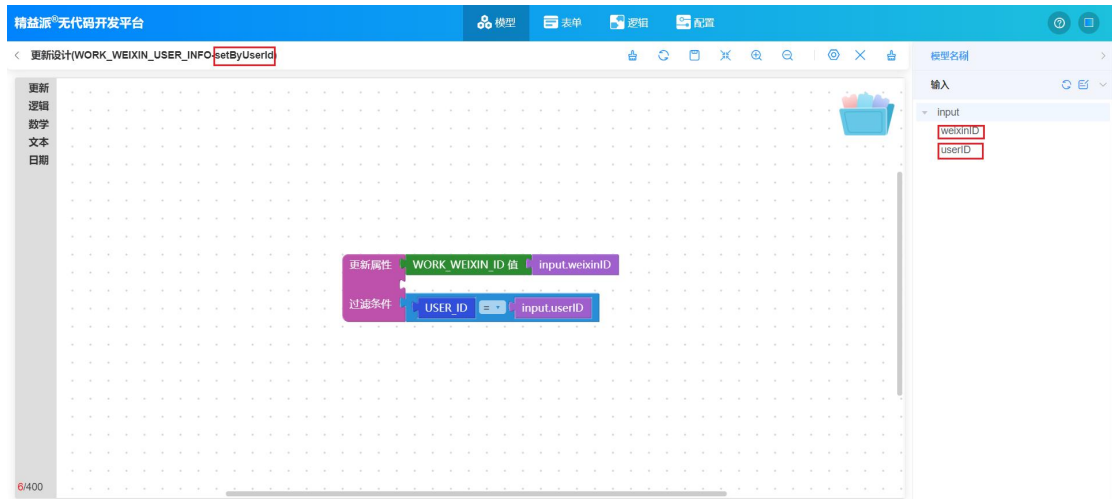
2.2.2-2 searchByWeixinID 方法

② 创建模型方法 **searchByUserId**，可用于根据平台 `userId` 查询企微用户 ID 与平台用户 ID 的绑定记录。如图：2.2.2-3



2.2.2-3 searchByUserId 方法

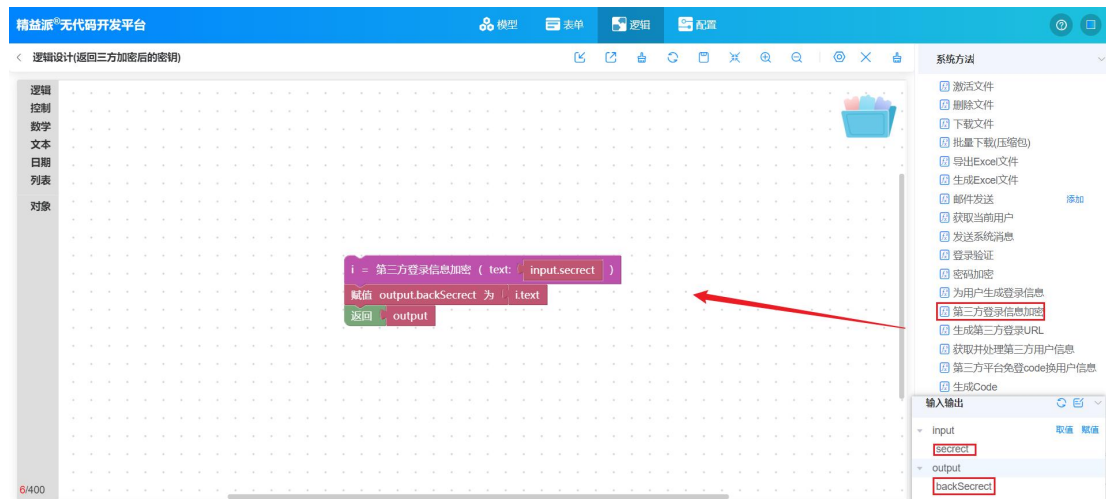
③ 创建模型方法 **setByUserId**，可用于根据 `userId` 更新 `weixinId`。如图：2.2.2-4 setByUserId 方法



2.2.2-4 setByUserId 方法

2.2.3 创建逻辑方法

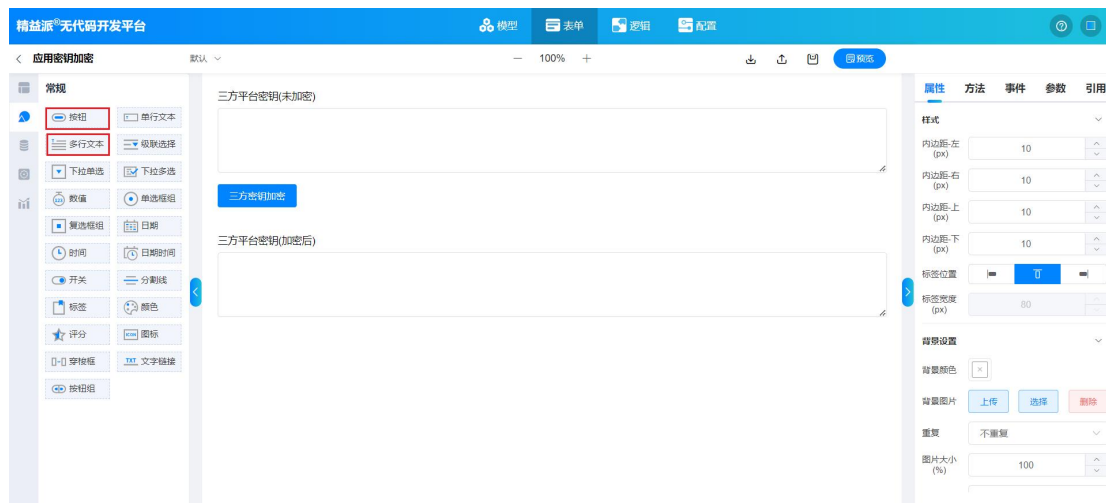
创建逻辑方法“返回三方加密后的密钥”，如图：2.2.3-1，调用系统方法第三方登录信息加密，将第三方平台 App Secret 加密，返回加密后的密钥。



2.2.3-1 返回三方加密后的密钥

2.2.4 创建表单

创建表单应用密钥加密，拖入多行文本和按钮组件设计表单页（该页面 UI 可自行设计）。如图：2.2.4-1 应用密钥加密表单



2.2.4-1 应用密钥加密表单页

2.2.5 配置应用主页

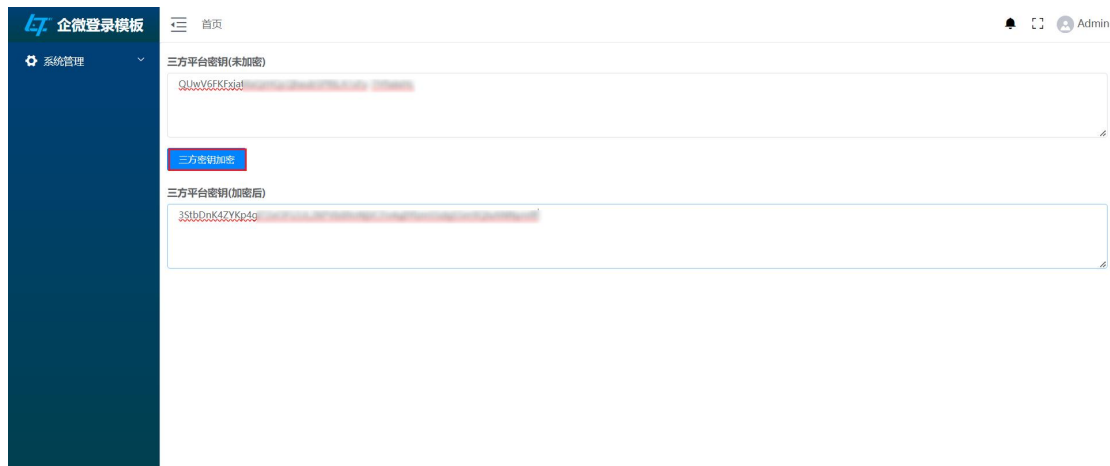
将应用密钥加密表单配置为应用主页，如图：2.2.5-1 配置应用主页，依次选择配置<高级配置<自定义主页，单击新增，选择应用密钥加密表单，然后单击确认。



2.2.5-1 配置应用主页

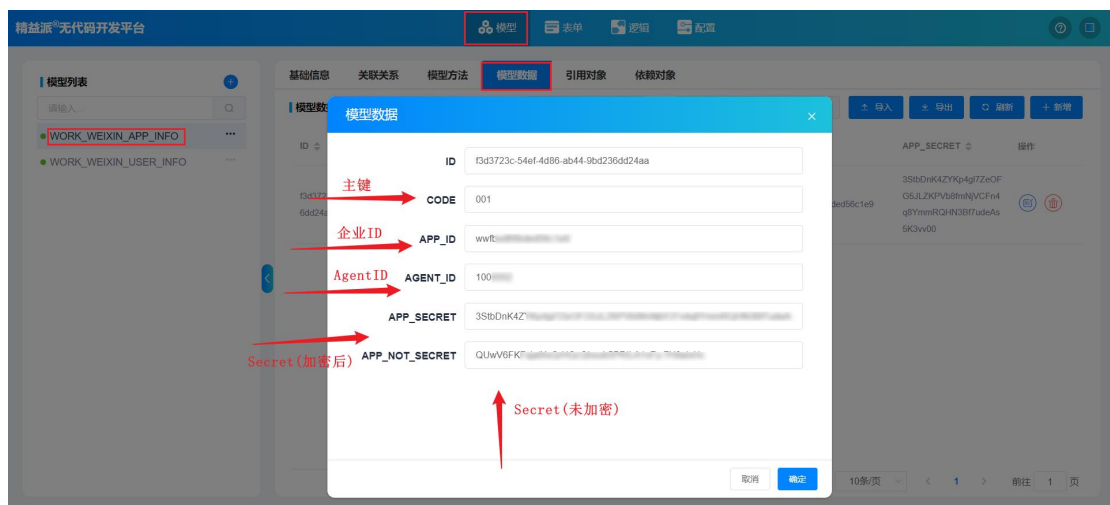
2.2.6 存储 App ID 和 App Secret

(1) 在应用主页，先填入 App Secret，单击三方密钥加密，查询加密后 App Secret。如图：2.2.6-1App Secret 加密



2.2.6-1App Secret 加密

(2) 在 **WORK_WEIXIN_APP_INFO** 模型新增模型数据，code 值可自定义填写（需记住），其他按实际填写。如图：2.2.6-2 新增模型数据



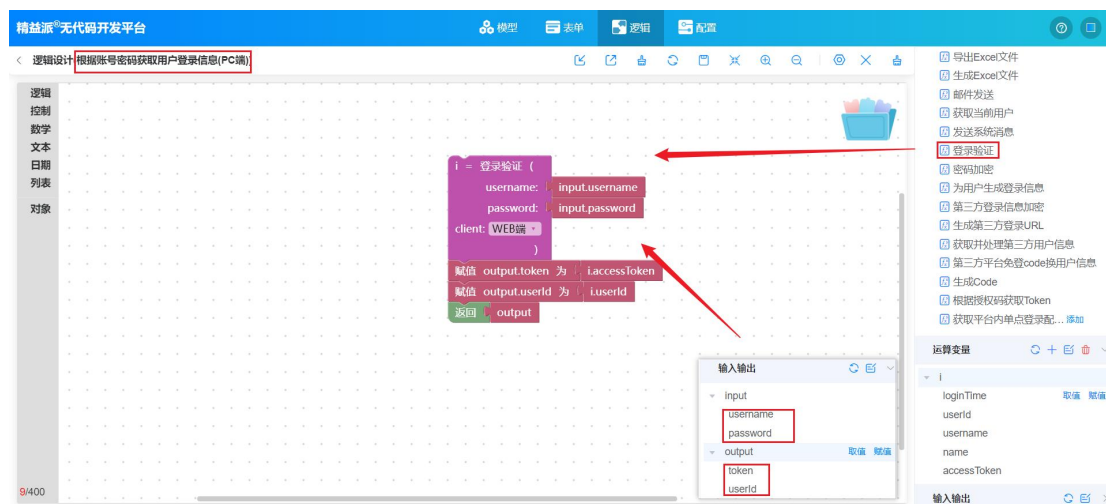
2.2.6-2 新增模型数据

三、企微扫码登录

3.1 精益派无代码平台

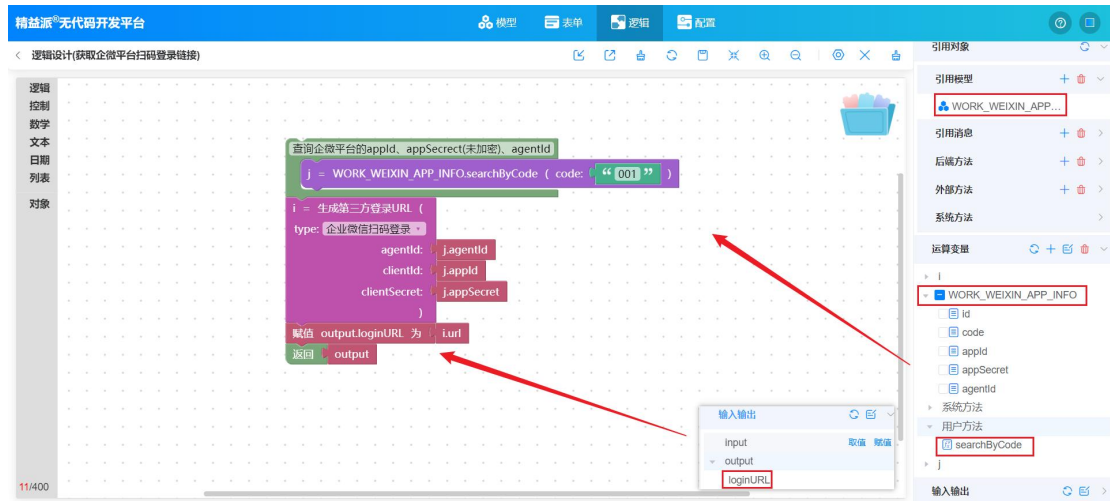
3.1.1 创建逻辑方法

① 创建逻辑方法根据账号密码获取用户登录信息(PC 端)。如图：3.1.1-1，逻辑方法的输入变量为 **username**(字符类型)、**password**(字符类型)，输出变量为 **token**(字符类型)、**userId**(字符类型)。调用系统方法**登录验证**，拖入 **username**、**password**，下拉选择 **WEB 端**，验证账号密码是否正确。如果正确，返回用户登录信息。



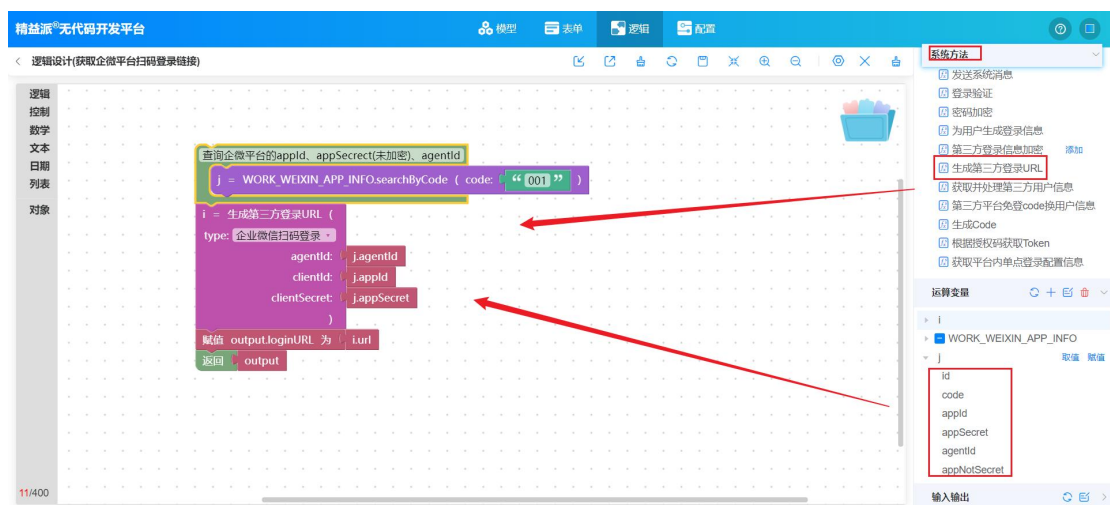
3.1.1-1 根据账号密码获取用户登录信息

② 创建逻辑方法获取企微平台扫码登录链接。如图：3.1.1-2，逻辑方法的输出变量为 **loginURL**(字符类型)。首先引入 **WORK_WEIXIN_APP_INFO** 模型，创建 **WORK_WEIXIN_APP_INFO** 模型对象，调用 **searchByCode** 模型方法，查询企微平台的 **AgentId**、**Secret**(加密后)、企业 ID。



3.1.1-2

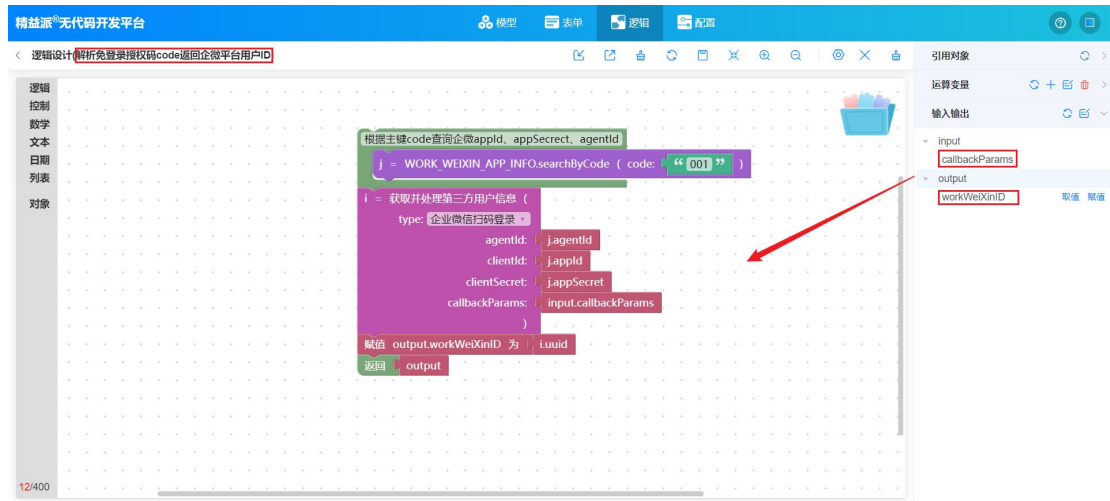
如图：3.1.1-3，调用系统方法生成第三方登录 URL，type 下拉选择企业微信扫码登录，拖入 agentId、appId、appSecret，生成第三方平台的扫码登录链接。



3.1.1-3

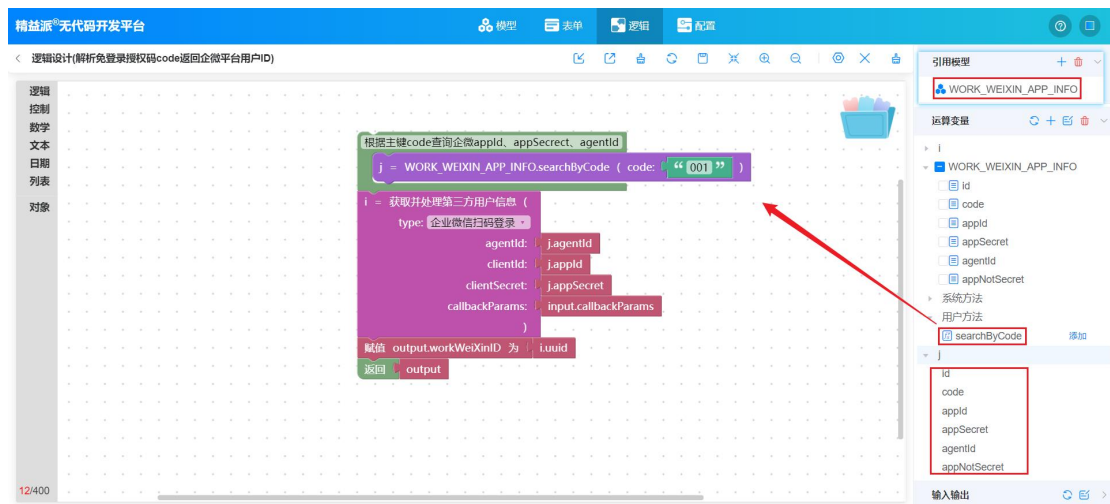
③ 创建逻辑方法解析免登录授权码 code 返回企微平台用户 ID。

如图：3.1.1-4，逻辑方法输入变量 callbackParams（对象类型），输出变量 workWeiXinID（字符类型）。



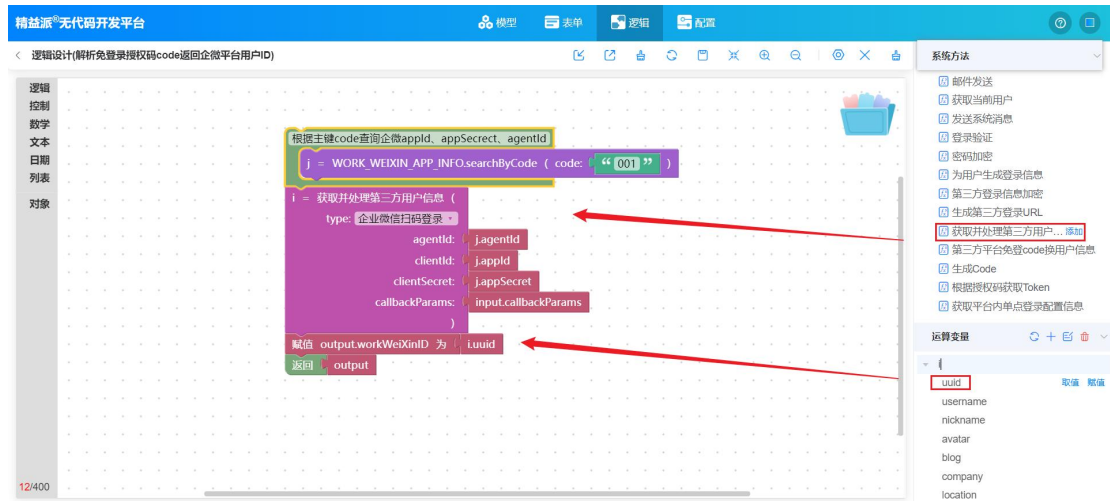
3.1.1-4

如图：3.1.1-5，先引入 **WORK_WEIXIN_APP_INFO** 模型，调用模型方法 **searchByCode**，返回企业微信的 **appId**(企业 ID)、**agentId**、**appSecret**(加密后)。



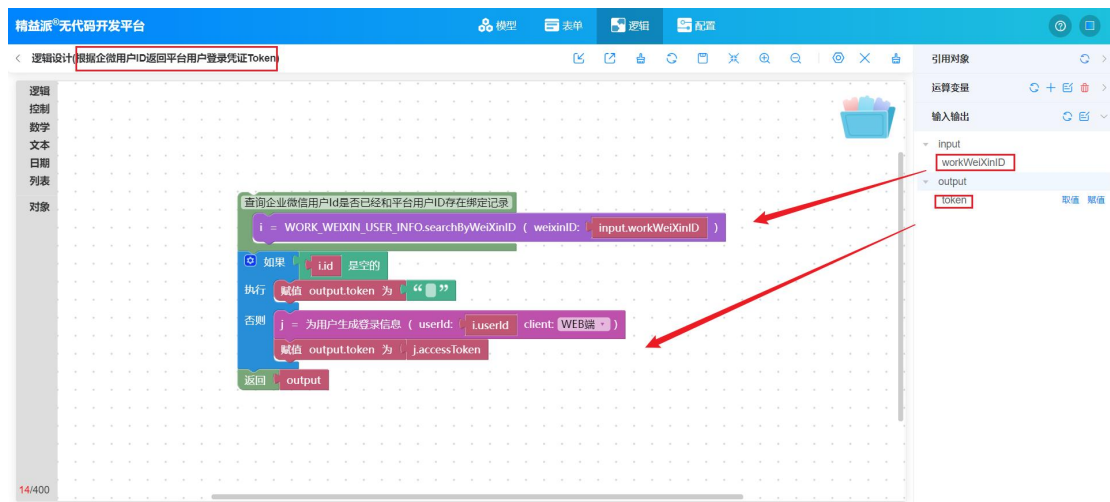
3.1.1-5

如图：3.1.1-6，调用系统方法**获取并处理第三方用户信息**，**type** 选择**企业微信扫码登录**，方法调用成功后可获得企业用户平台的用户信息，最后将系统方法返回值 **uuid** 赋值给输出变量 **workWeixinID**。



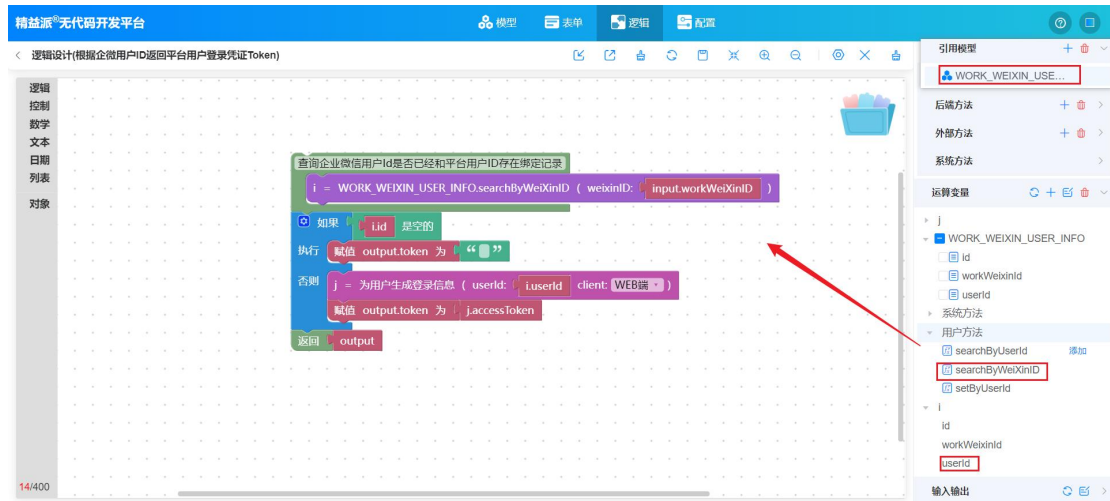
3.1.1-6

④ 创建逻辑方法根据企微用户 ID 返回平台用户登录凭证 Token。如图：3.1.1-7，逻辑方法输入变量 **workWeixinID**（字符类型），输出变量 **token**（字符类型）。



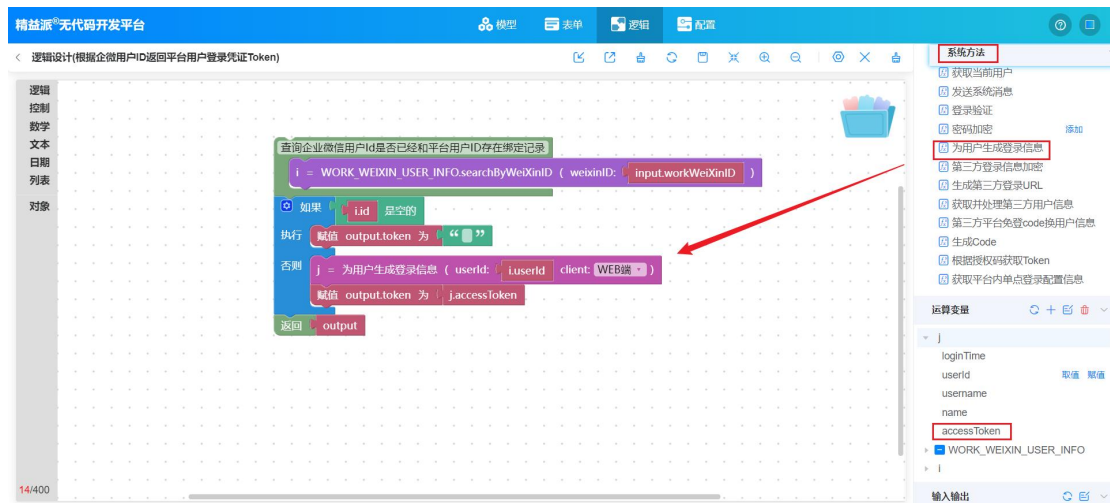
3.1.1-7

如图：3.1.1-8，先引入 **WORK_WEIXIN_USER_INFO** 模型，调用模型方法 **searchByWeixinID**，返回平台 **userId**。



3.1.1-8

如图：3.1.1-9，判断当前企微用户 ID 是否有绑定记录，如果没有绑定记录，则赋值输出变量 **token** 为空；否则调用系统方法**为用户生成登录信息**，拖入平台用户 **userId**，将返回值 **accessToken**（用户登录凭证）赋值给输出变量 **token**。

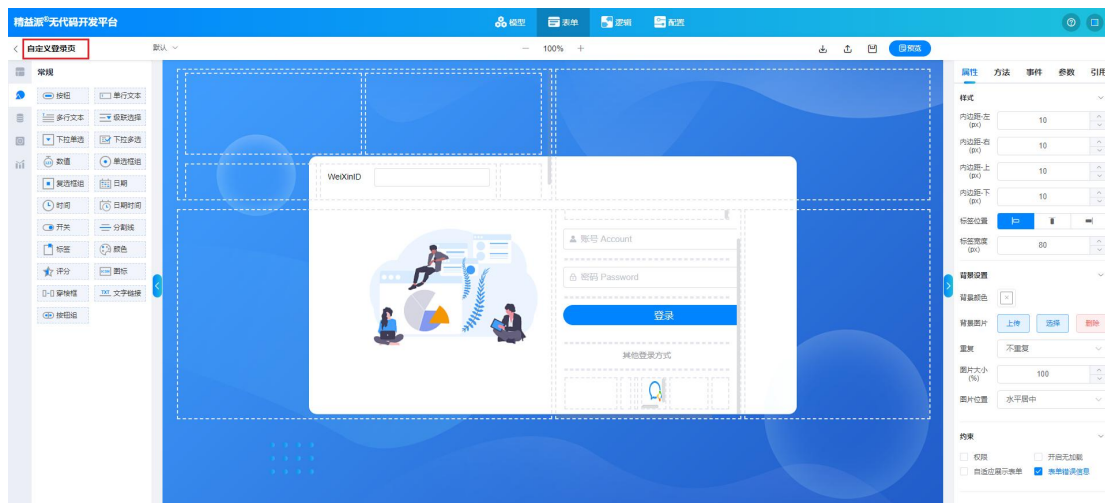


3.1.1-9

3.1.2 创建表单

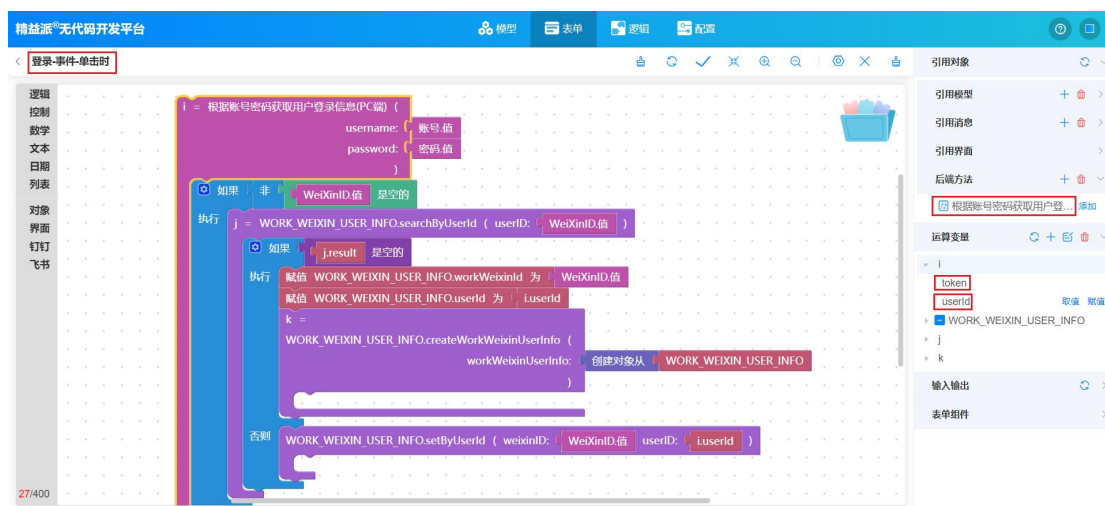
(1) 创建自定义登录页

① 如图：3.1.2-1 自定义登录页原型页面（UI 页面可自行设计）



3.1.2-1

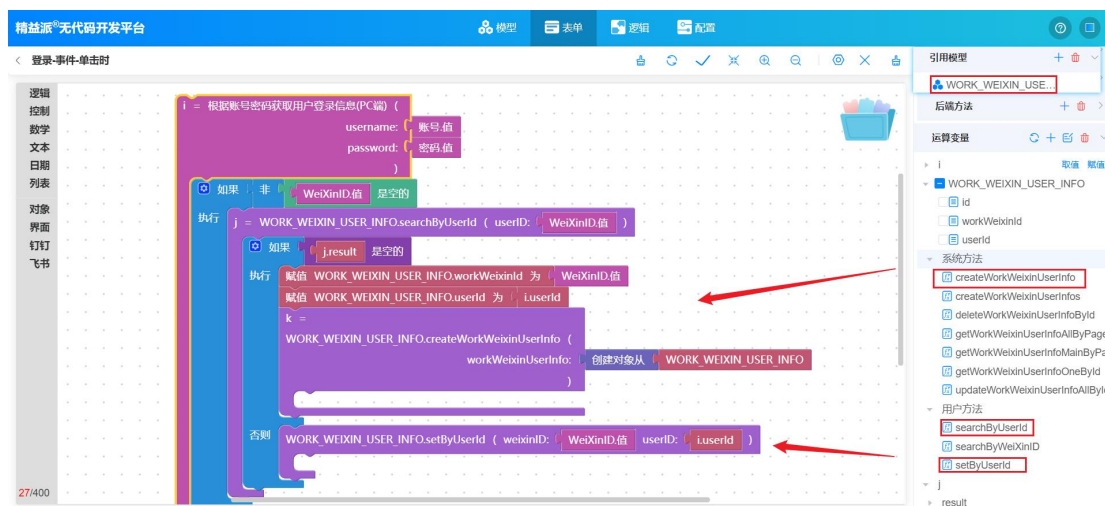
② 为登录按钮绑定单击事件。如图：3.1.2-2，调用后端方法根据账号密码获取用户登录信息(PC 端)，验证输入的账号、密码是否正确。验证成功，返回用户的登录信息 token、userId。



3.1.2-2

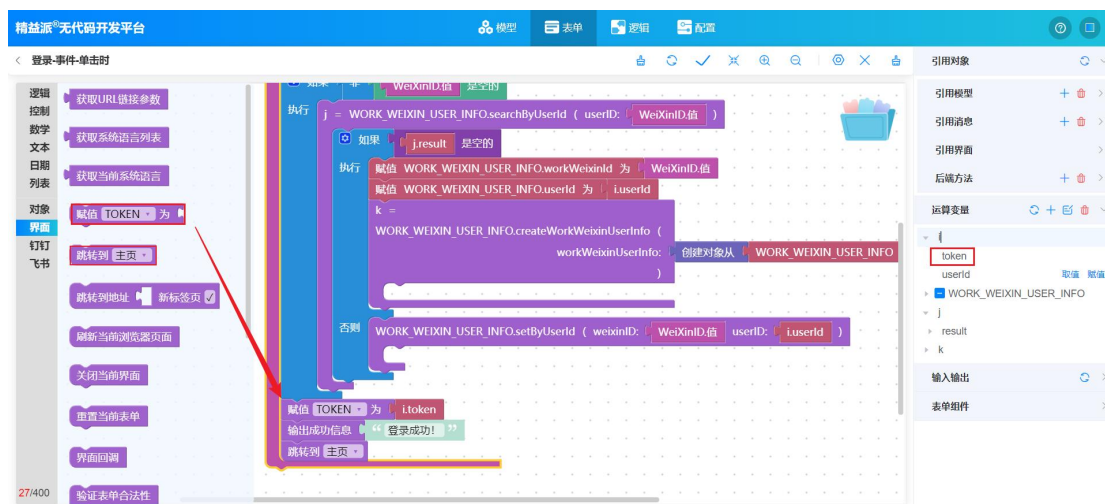
如图：3.1.2-3，先引用 **WORK_WEIXIN_USER_INFO** 模型。判断

WeiXinID 文本框的值是否为空。如果不为空，先调用模型方法 `searchByUserId`，查询企微用户 `id` 是否和后端方法返回 `userId` 存在绑定记录。如果未绑定，调用系统模型方法 `createWorkWeixinUserInfo`，执行新增逻辑；否则，调用用户模型方法 `setByUserId`，执行修改逻辑。



3.1.2-3

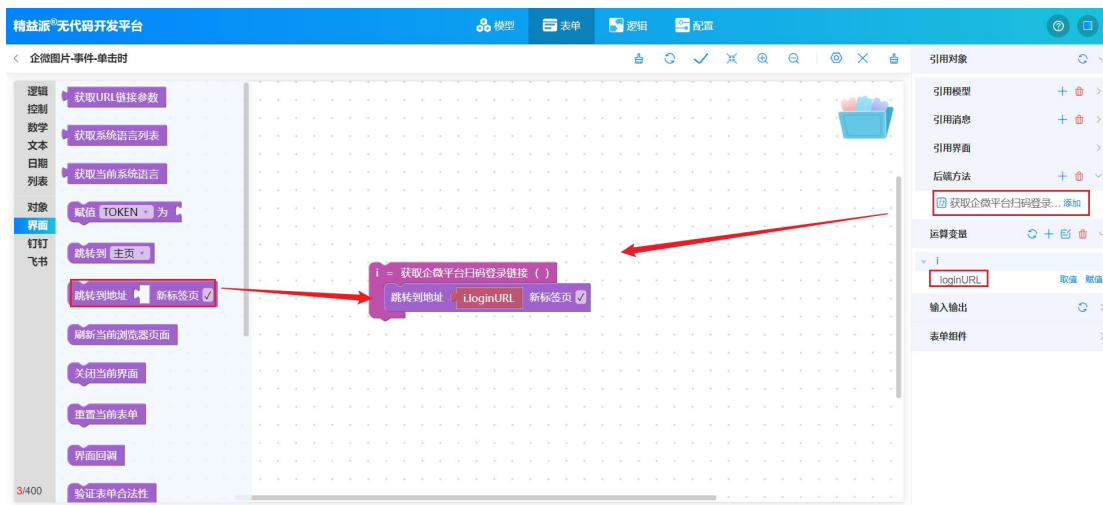
如图：3.1.2-4，验证成功后，跳转到系统主页。



3.1.2-4

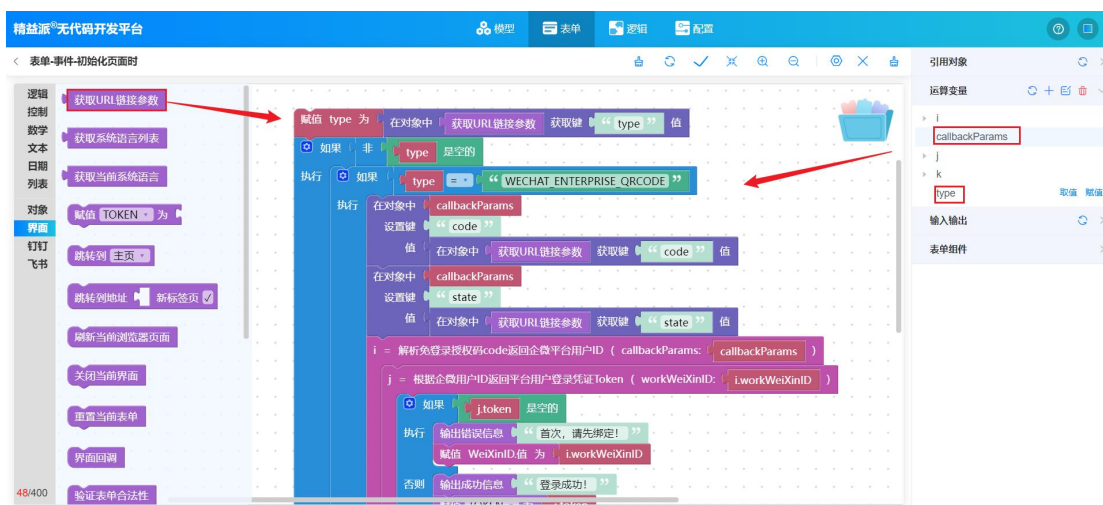
③ 为企微图片绑定单击事件。如图：3.1.2-5，调用后端方法获

取企微平台扫码登录链接，跳转到企微扫码登录页。



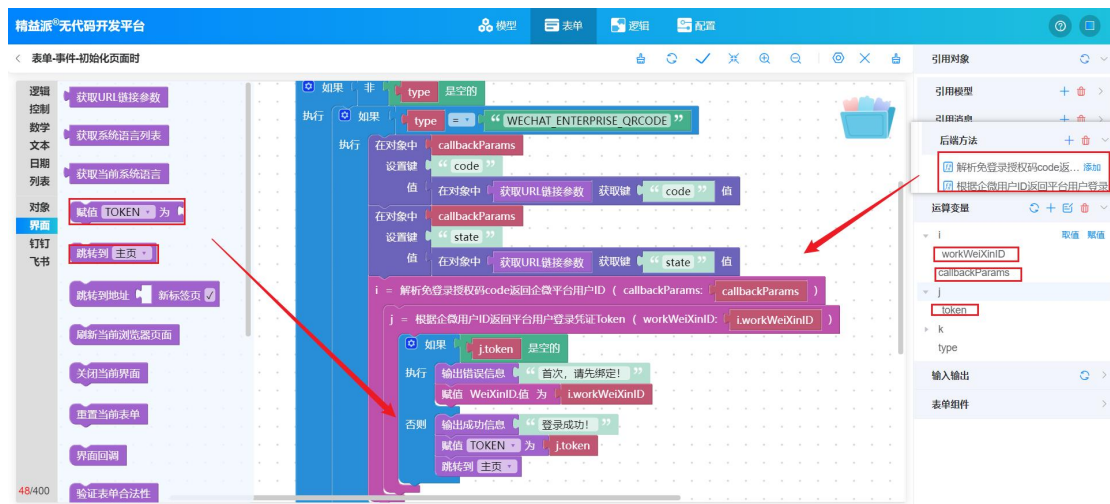
3.1.2-5

④ 为自定义登录页表单绑定初始化事件。如图：3.1.2-6，创建运算变量 **type**(字符类型)、**callbackParams**(对象类型)。在 URL 链接参数获取 key 为 **type** 的值并赋值给运算变量 **type**。当 **type** 值不为空并且等于 **WECHAT_ENTERPRISE_QRCODE**(企微扫码登录)时，获取 URL 链接参数中 key 为 **code** 和 **state** 的值并构建运算变量 **callbackParams**。



3.1.2-6

如图：3.1.2-7，调用后端方法解析免登录授权码 `code` 返回企微平台用户 ID，返回企微平台用户 ID。在调用后端方法根据企微用户 ID 返回平台用户登录凭证 `Token`，判断返回值 `token` 是否为空。如果为空，则提示用户，首次绑定需要登录并对 `WeiXinID` 文本框进行赋值；否则登录成功，跳转到应用主页。

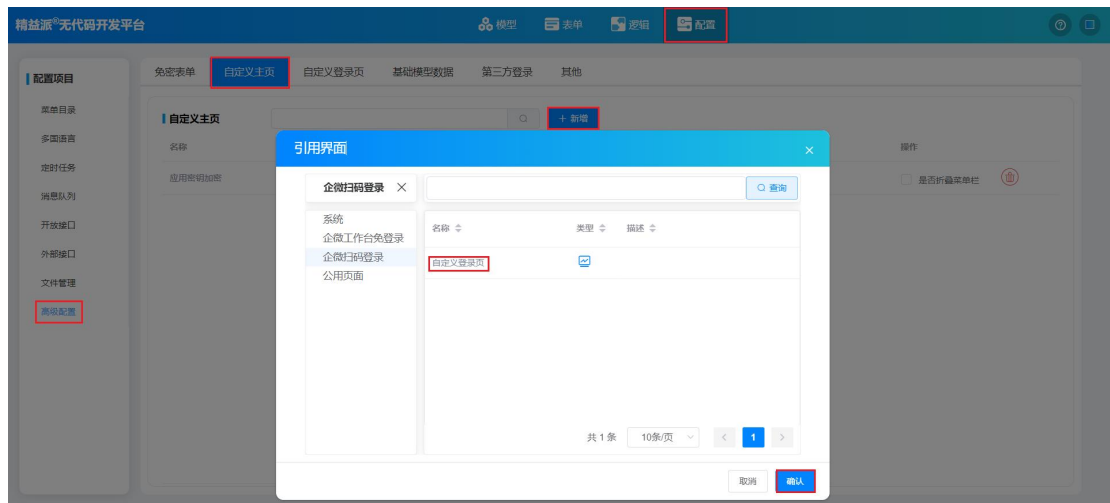


3.1.2-7

3.1.3 配置表单

(1) 配置自定义登录页

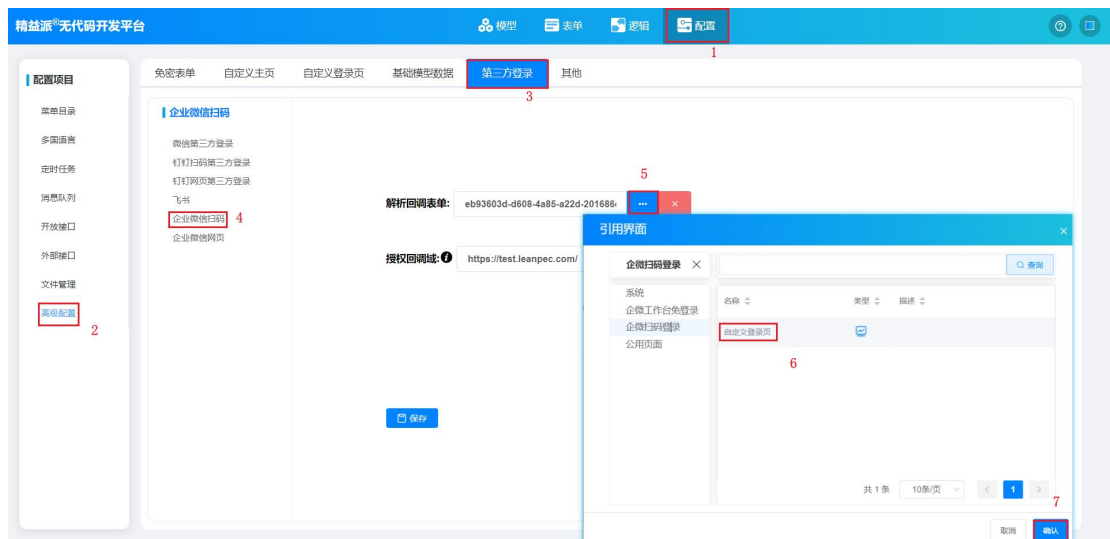
如图：3.1.3-1，依次选择配置<高级配置<自定义登录页，单击新增，选择自定义登录页表单，最后单击确认。



3.1.3-1

(2) 配置第三方登录

如图：3.1.3-2，依次选择配置<高级配置<第三方登录<企业微信扫码，单击...，选择自定义登录页表单，单击确认。



3.1.3-2

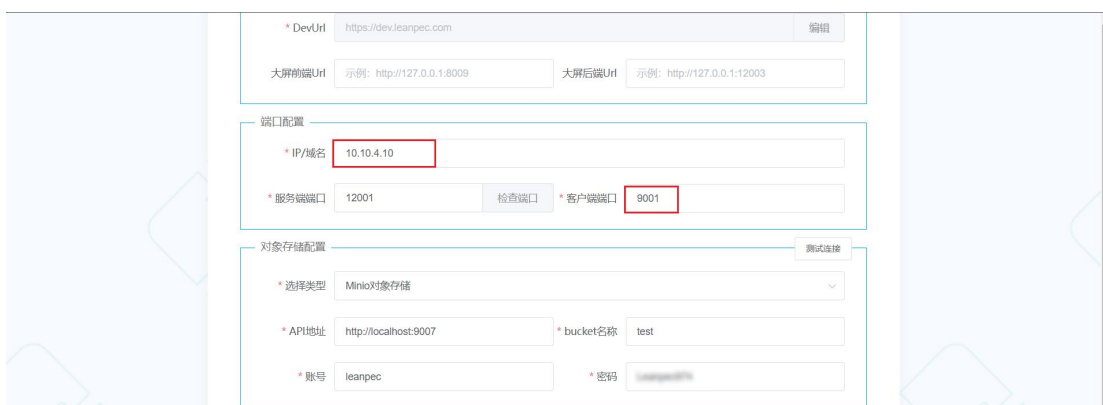
解析回调表单：在企页微信扫码登录页，扫码登录会携带免登授权码跳转到回调表单页。如图：3.1.3-3



3.1.3-3

授权回调域：云端不需填写，当为云端正式环境回调域为 <https://test.leanpec.com/>；当为云端测试环境回调域为 <http://123.60.189.112:10088/>

本地部署需要填写，格式为：<http://IP:Port/>。IP 为本地部署配置的应用 IP，Port 为本地部署配置的应用客户端端口号。如图：3.1.3-4



3.1.3-4

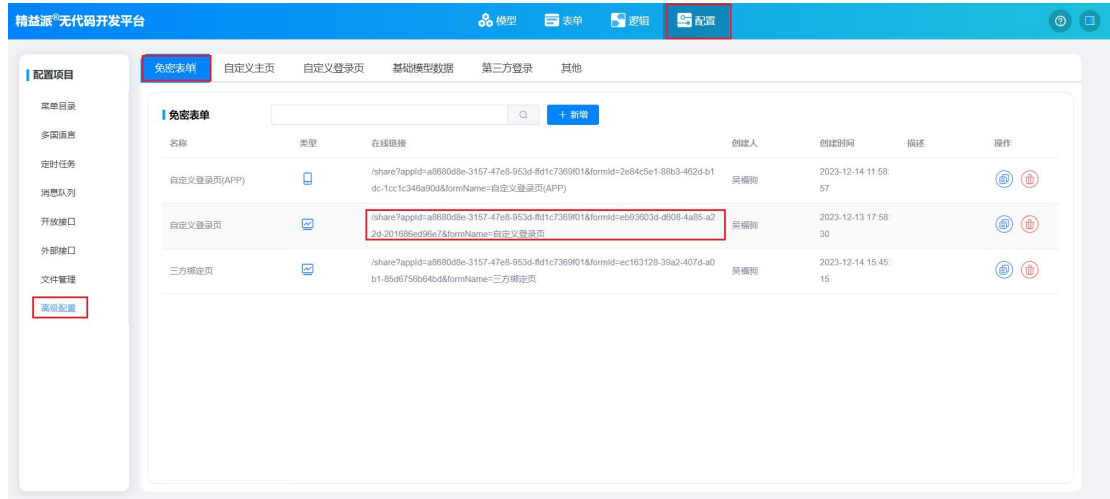
注意：如图：3.1.3-5，生成的企业微信扫码登录链接中 **redirect_uri** 为

https://test.leanpec.com/share?appId=XXX&formId=XXX&type=WECHAT_ENTERPRISE_QRCODE&state=XXX。



3.1.3-5

如图：3.1.3-6，其中 <https://test.leanpec.com> 为授权回调域，/share 后面部分为自定义登录页表单的在线链接。

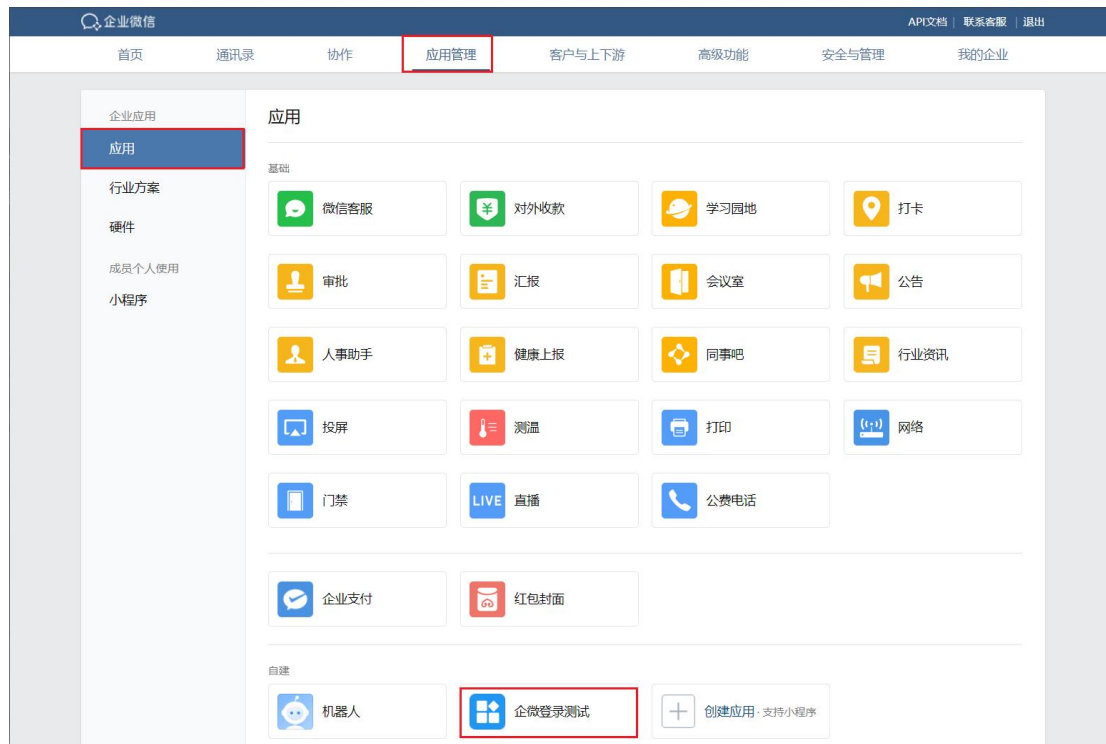


3.1.3-6

3.2 企微平台

3.2.1 企业微信授权登录

(1) 登录[企业微信管理后台](#)，依次选择应用管理<应用<企业自建应用，单击企微登录测试应用。如图：3.2.1-1



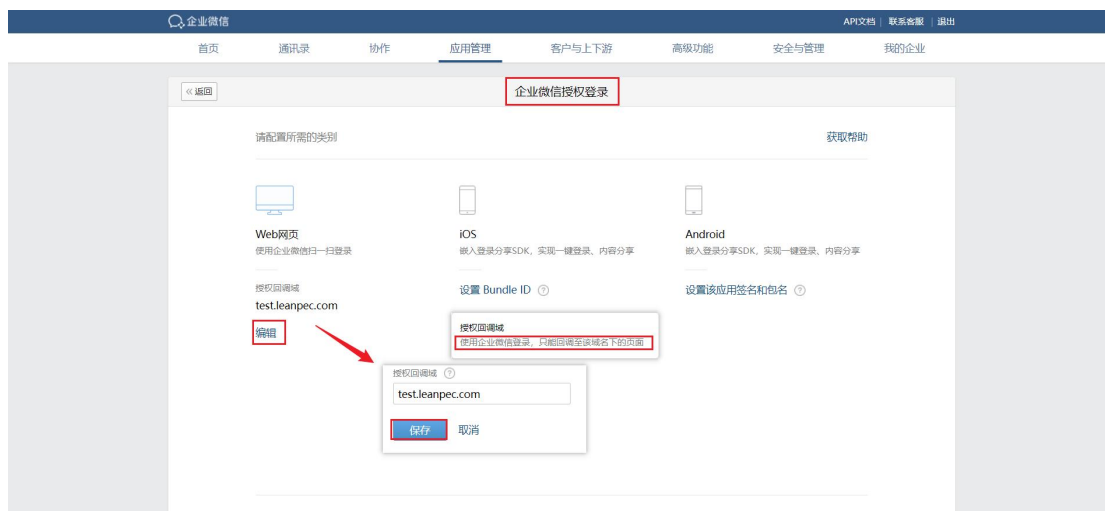
3.2.1-1

(2) 如图：3.2.1-2，在应用详情页，下滑至开发者接口处，单击企业微信授权登录。



3.2.1-2

(3) 如图：3.2.1-3，在**企业微信授权登录**页，单击**编辑**，填写授权回调域(授权回调域：根据前文 3.1.3 所描述的实际情况填写)，然后单击**保存**。



3.2.1-3

3.2.2 设置企业可信域名

(1)如图：3.2.2-1，在应用详情页，单击**网页授权及 JS-SDK**，进入配置企业可信域名页面



3.2.2-1

(2)在配置可信域名页，先填写企业可信域名，然后单击**申请校验域名**，点击下载文件，将下载好的文件放到所填域名根目录下，最后单击**确认**。



3.2.2-2

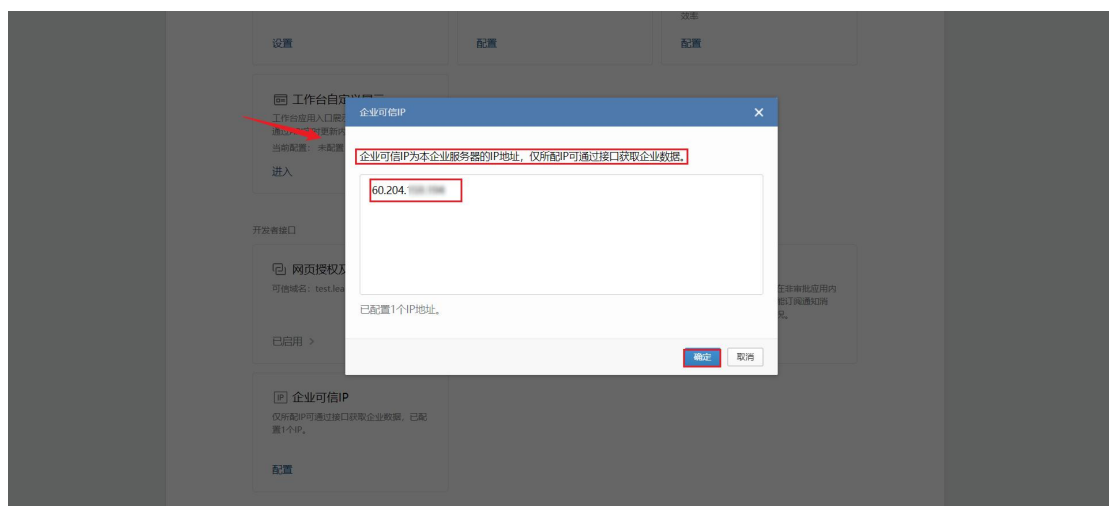
3.2.3 设置企业可信 IP

(1)如图：3.2.3-1，在应用详情页，选择企业可信 IP，单击配置，进入配置企业可信 IP 页面。



3.2.3-1

(2)如图：3.2.3-2，在配置企业可信 IP 页，先填写企业可信 IP，然后单击确认。



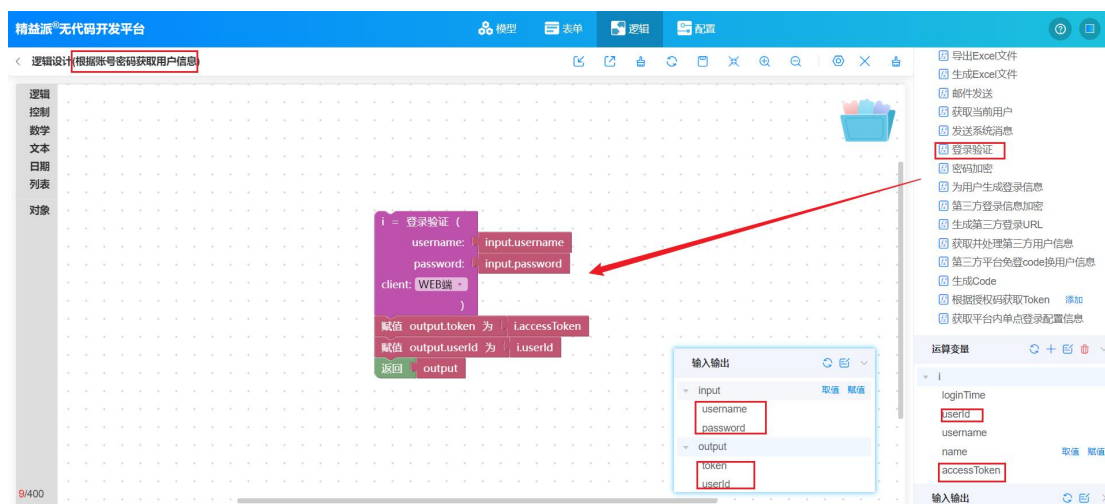
3.2.3-2

四、企微工作台应用免登录

4.1 精益派无代码平台

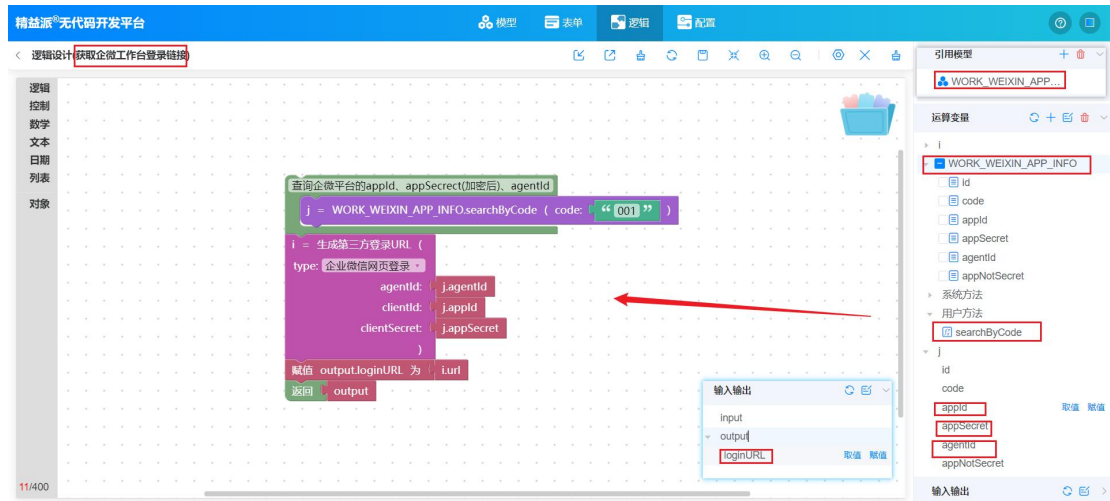
4.1.1 创建逻辑方法

(1) 创建逻辑方法根据账号密码获取用户信息。如图：4.1.1-1，输入变量为 **username**(字符类型)、**password**（字符类型），输出变量为 **userId**(字符类型)、**token**（字符类型）。调用系统方法**登录验证**，验证账号密码是否正确。验证成功，返回登录信息 **token**。



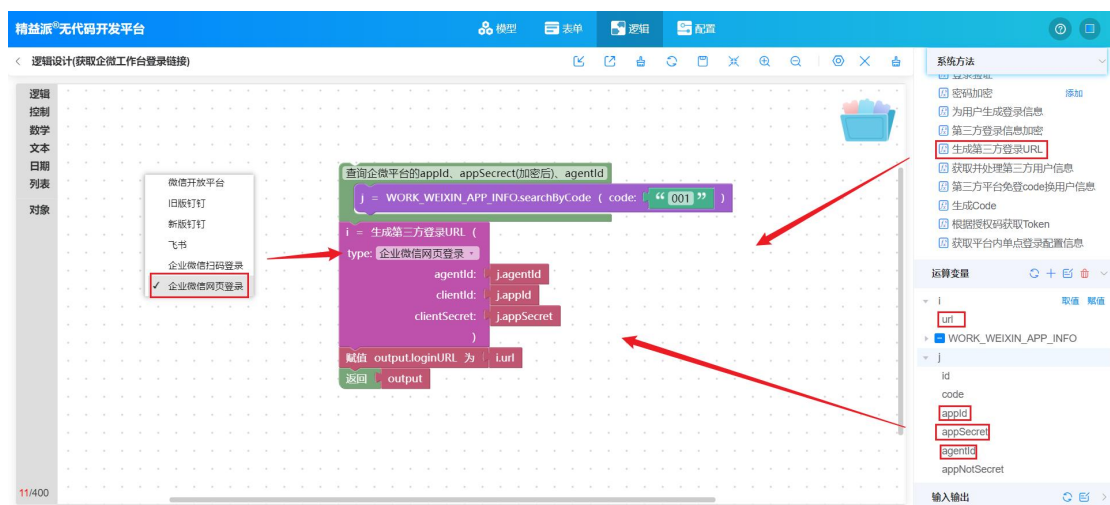
4.1.1-1

(2) 创建逻辑方法获取企微工作台登录链接。如图 4.1.1-2，输出变量为 **loginURL**(字符类型)。先引入 **WORK_WEIXIN_APP_INFO** 模型，调用模型方法 **searchByCode**，返回企微平台 **appId**(企业 ID)、**agentId**、**appSecret**(加密后)。



4.1.1-2

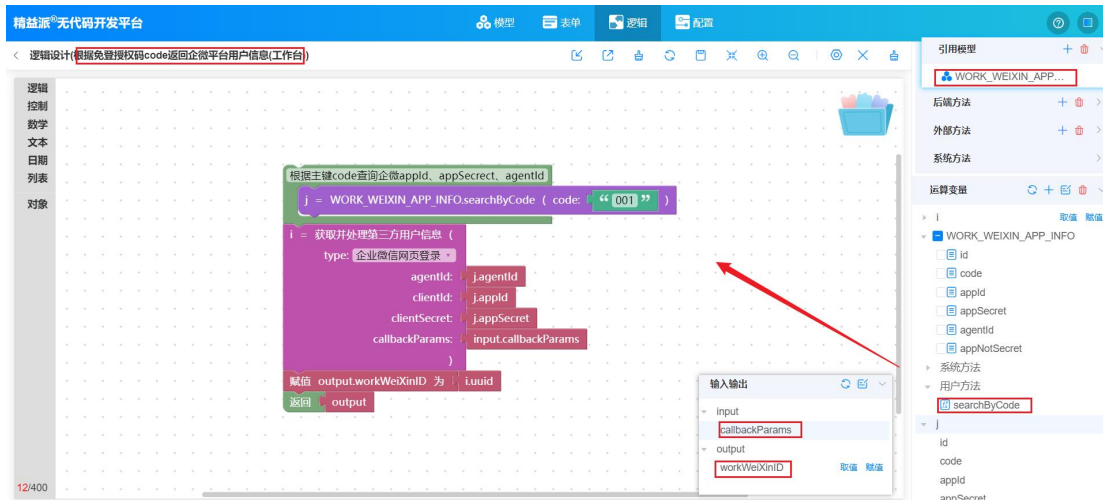
如图：4.1.1-3，调用系统方法生成第三方登录 URL，type 下拉选择企业微信网页登录，填入 agentId、appId、appSecret，返回企微工作台链接 URL。



4.1.1-3

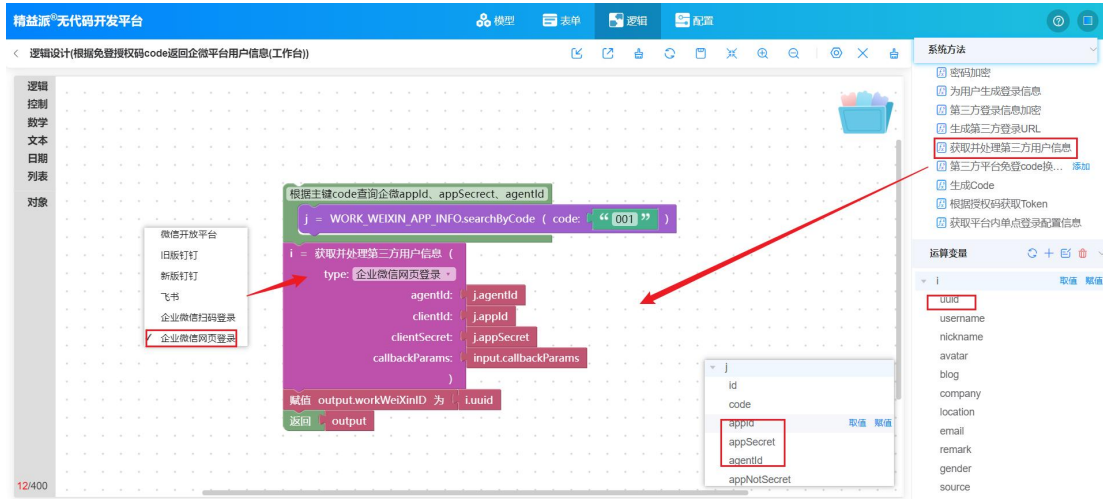
(3)创建逻辑方法根据免登授权码 code 返回企微平台用户信息(工作台)。如图：4.1.1-4，输入变量为 callbackParams(对象类型)，输出变量为 workWeiXinID(字符类型)。引入 WORK_WEIXIN_APP_INFO 模型，调用模型方法 searchByCode，返回企微平台 appId(企业 ID)、

agentId、appSecret(加密后)。



4.1.1-4

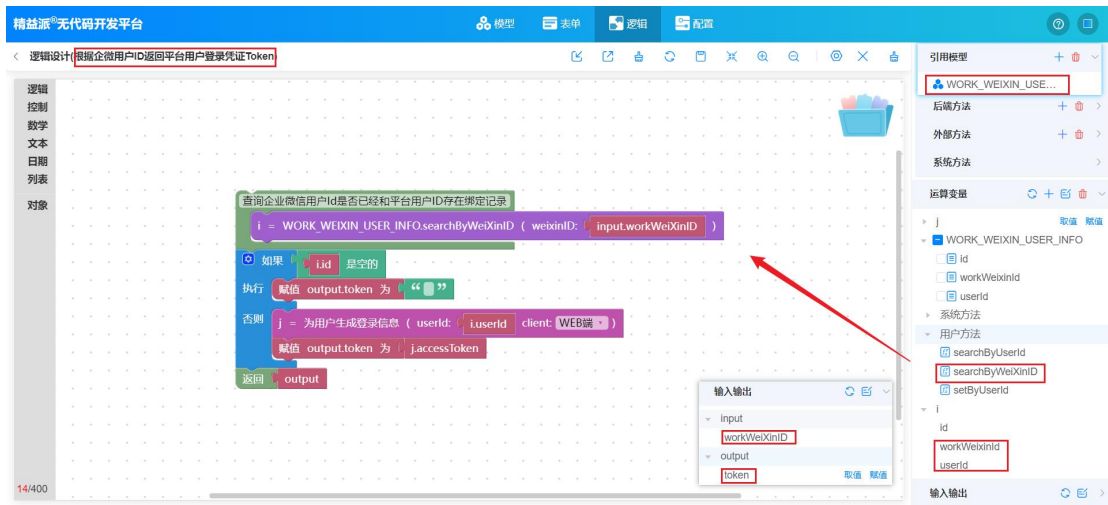
如图：4.1.1-5，调用系统方法获取并处理第三方用户信息，type 下拉选择企业微信网页登录，填入 agentId、appid、appSecret、callbackParams，返回企微平台三方用户信息中的 uuid 字段。



4.1.1-5

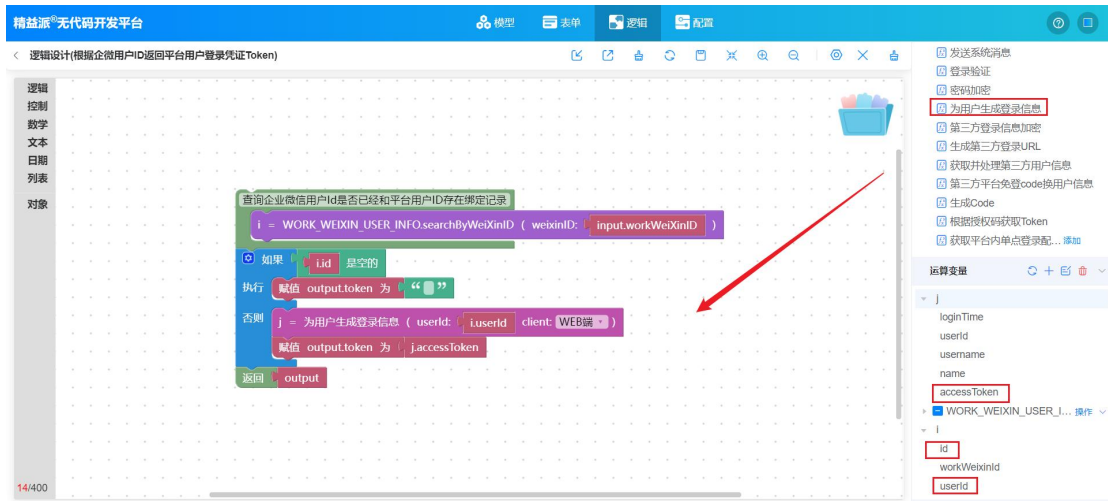
(4) 创建逻辑方法根据企微用户 ID 返回平台用户登录凭证 Token。
如图：4.1.1-6，输入变量为 workWeiXinID(字符类型)，输出变量为 token(字符类型)。引用 WORK_WEIXIN_USER_INFO 模型，并创建模型对象 WORK_WEIXIN_USER_INFO，调用模型方法

searchByWeiXinID, 返回企业微信用户 ID 与平台用户 ID 绑定记录信息。



4.1.1-6

如图：4.1.1-7，判断企微用户 **workWeiXinID** 和平台用户 ID 是否有绑定记录。如果未绑定，赋值 **token** 为空；否则，调用系统方法**为用户生成登录信息**，返回 **accessToken**。



4.1.1-7

4.1.2 创建表单

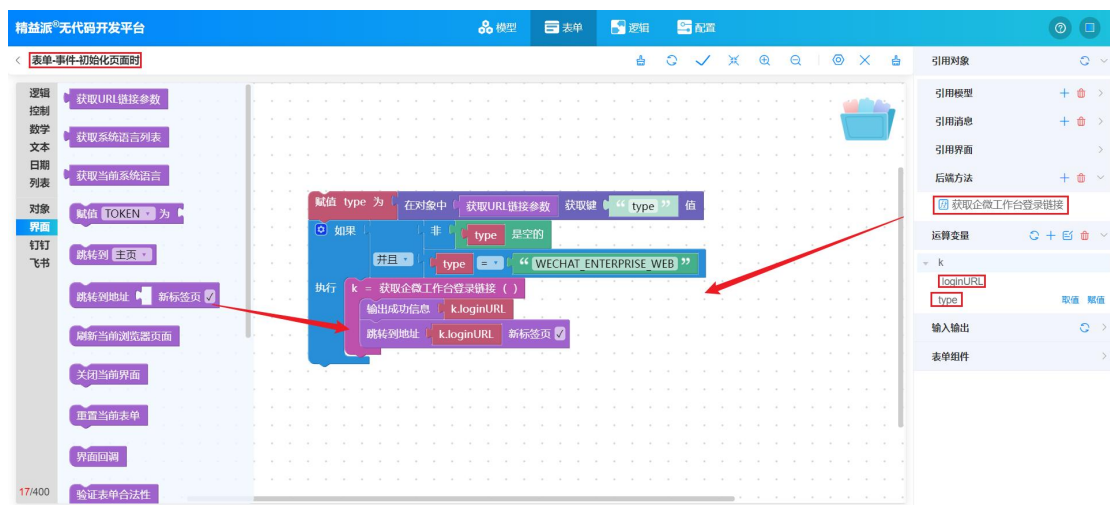
(1) 创建自定义登录页

① 如图：4.1.2-1 自定义登录页原型页面（UI 页面可自行设计）



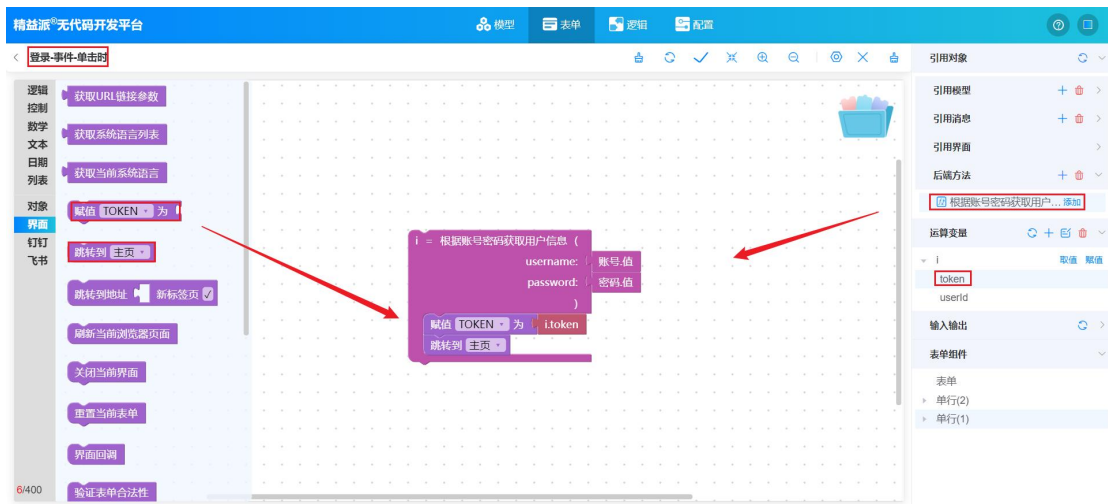
4.1.2-1

② 设置自定义登录页初始化事件。如图：4.1.2-2，创建运算变量 **type**(字符类型)，并进行赋值。当 **type** 的值不为空并且 **type=WECHAT_ENTERPRISE_WEB**，调用后端方法获取企微工作台登录链接，并跳转到返回的工作台链接页。



4.1.2-2

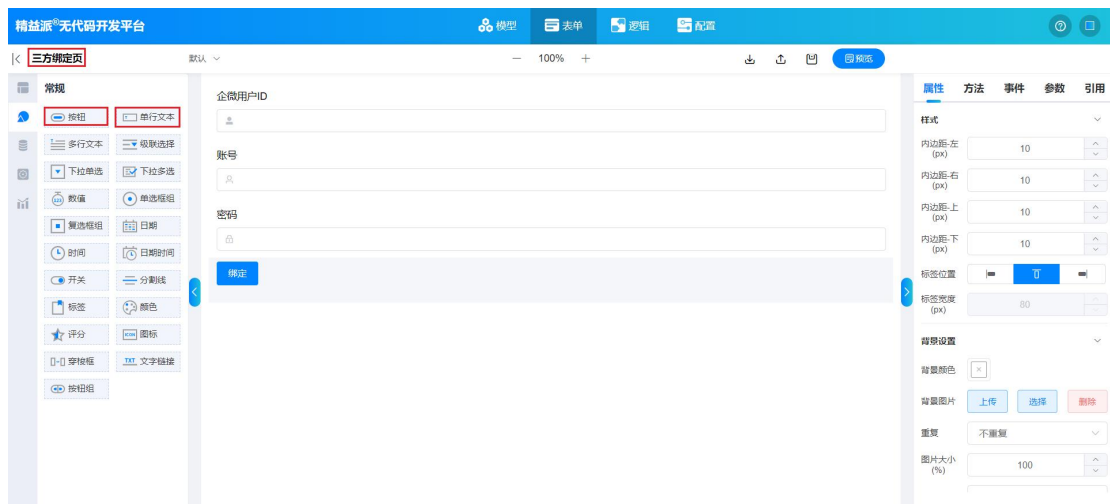
③ 为登录按钮绑定单击事件。如图：4.1.2-3，调用后端方法根据账号密码获取用户信息，拖入账号、密码框的值，验证用户信息，验证成功，跳转到系统主页。



4.1.2-3

(2)创建三方绑定页

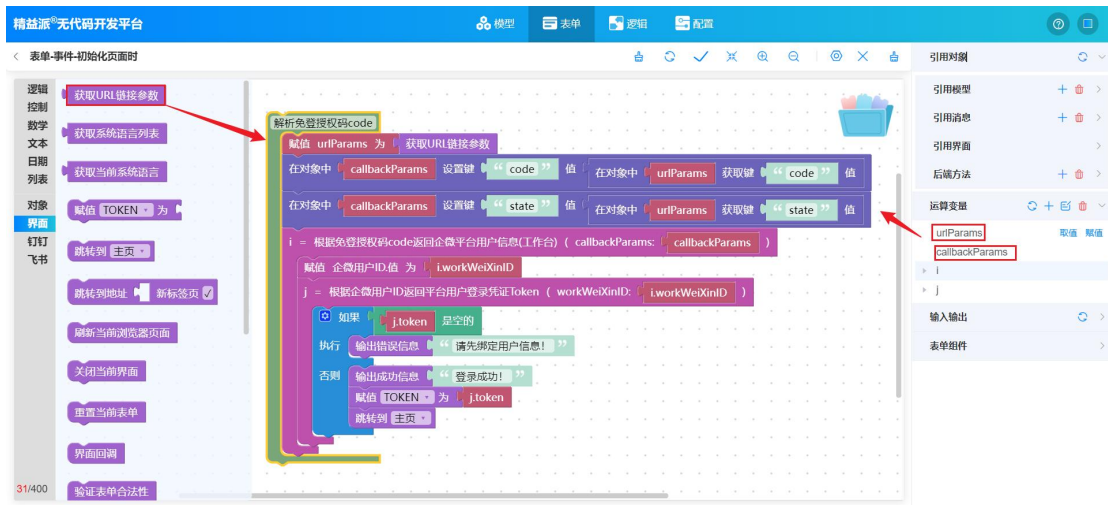
① 如图：4.1.2-4 三方绑定页原型页面（UI 页面可自行设计）



4.1.2-4

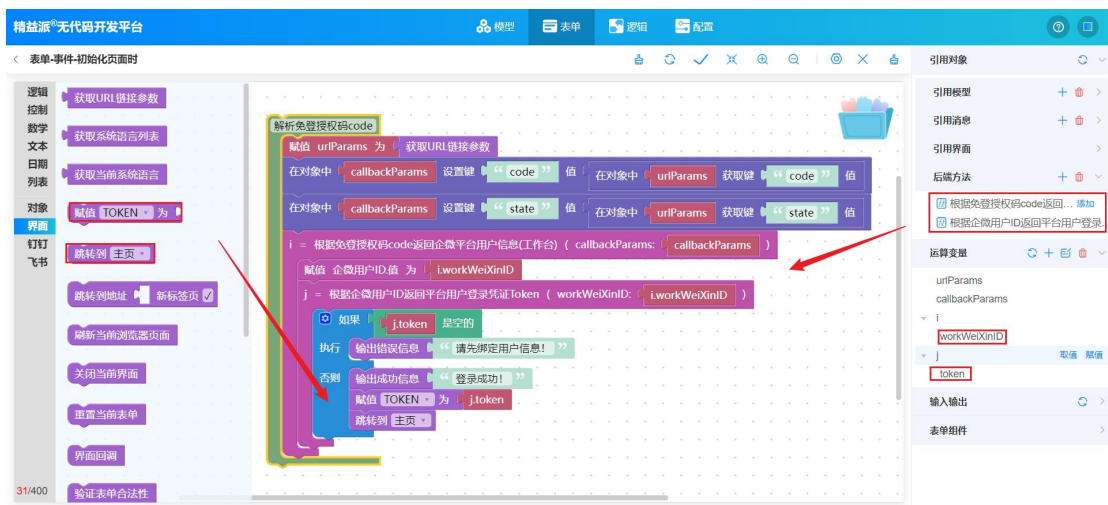
② 设置三方绑定页初始化事件。如图：4.1.2-5，创建运算变量 `urlParams`(对象类型)，`callbackParams`(对象类型)。将 URL 链接参数

赋值给 `urlParams` 运算变量，并对 `callbackParams` 对象进行赋值。



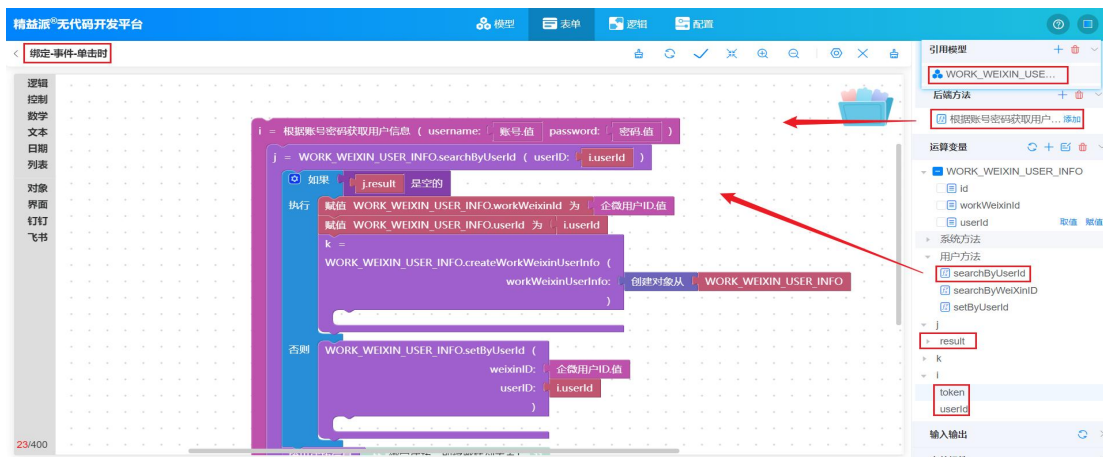
4.1.2-5

如图：4.1.2-6，调用后端方法根据免登授权码 `code` 返回企微平台用户信息(工作台)，填入 `callbackParams` 变量，返回企微平台用户 ID，并对企微用户 ID 文本框赋值。调用后端方法根据企微用户 ID 返回平台用户登录凭证 `Token`，填入 `workWeiXinID` 值，返回平台用户登录凭证 `token`。如果 `token` 为空，提示用户需先登录；否则，登录到系统主页。



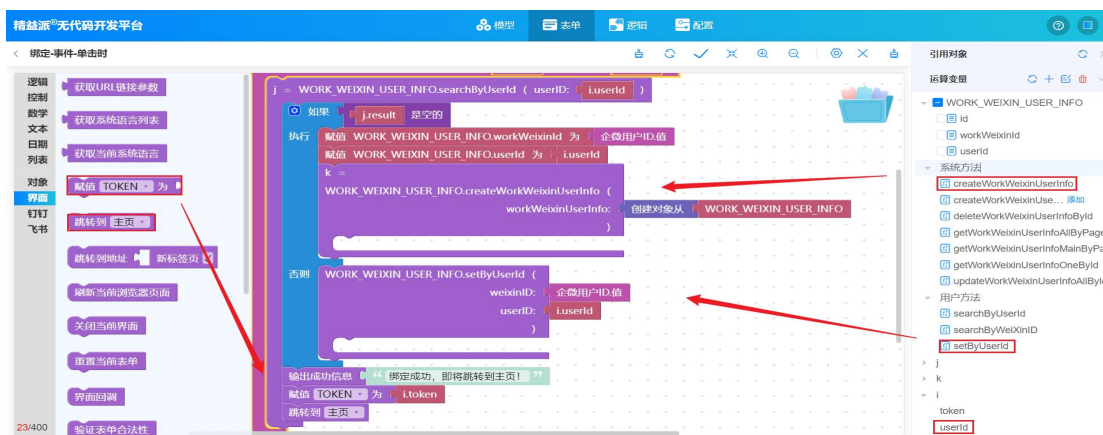
4.1.2-6

③ 为绑定按钮绑定单击事件。如图：4.1.2-3，调用后端方法根据账号密码获取用户信息，拖入账号、密码框的值，验证用户信息。先引用模型 **WORK_WEIXIN_USER_INFO**，调用模型方法 **searchByUserId**，填入平台用户 **userId**，返回该平台用户 ID 的绑定记录。



4.1.2-7

如图：4.1.2-8，判断平台用户 ID 是否有绑定记录。如果未绑定，则调用模型方法 **createWorkWeixinUserInfo**，执行新增操作；否则调用模型方法 **setByUserId**，执行修改操作。执行完以上操作，跳转到应用主页。

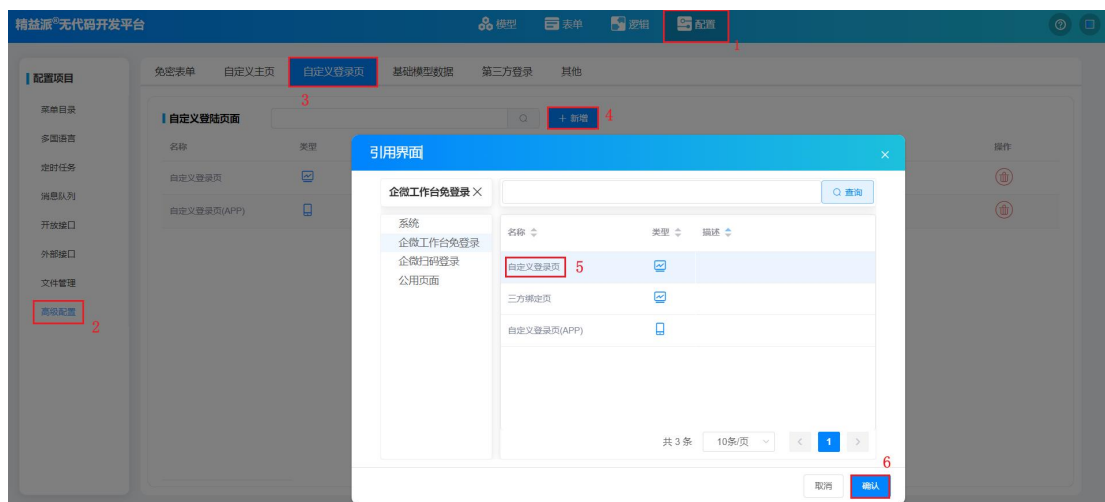


4.1.2-8

4.1.3 配置表单

(1) 配置自定义登录页

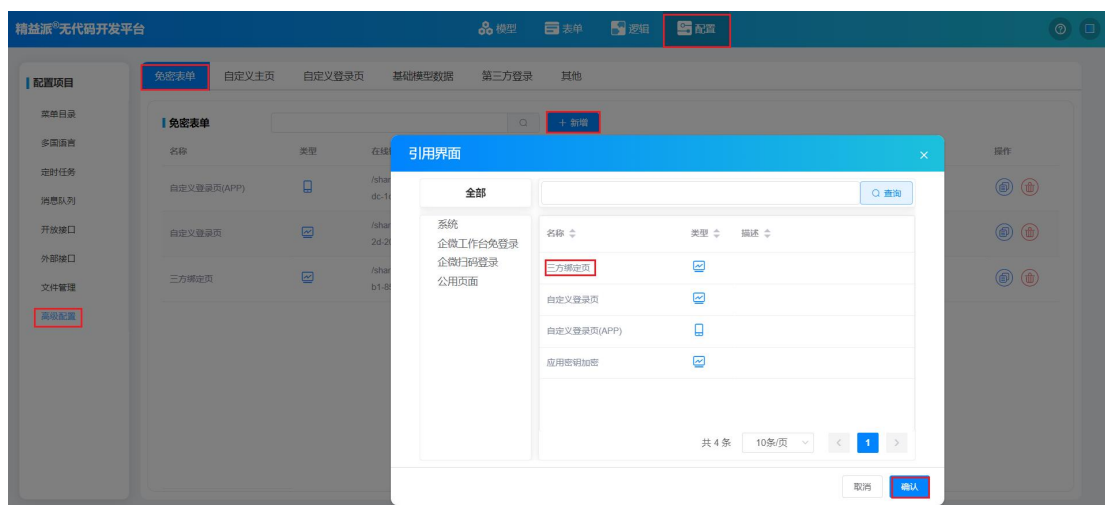
如图：4.1.3-1，依次选择配置<高级配置<自定义登录页，单击新增，选择自定义登录页表单，最后单击确认。



4.1.3-1


(2) 配置免密表单

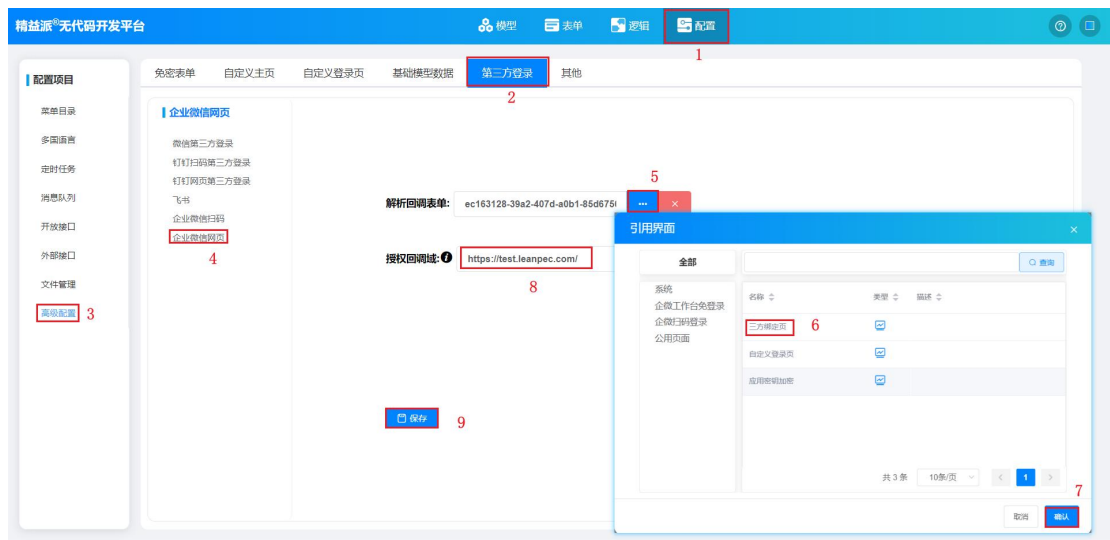
如图：4.1.3-2，依次选择配置<高级配置<免密表单，单击新增，选择三方绑定页表单，最后单击确认。



4.1.3-2

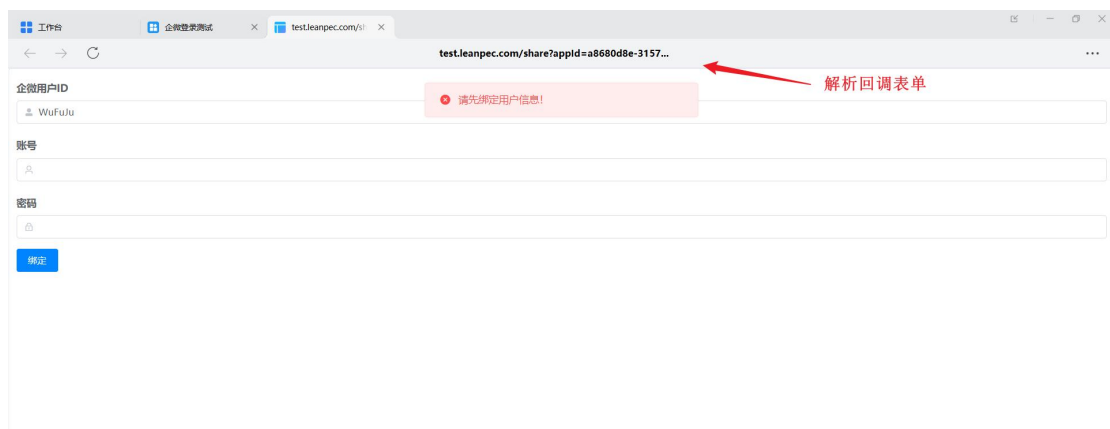
(3) 配置第三方登录

如图: 4.1.3-3, 依次选择配置<高级配置<第三方登录<企页微信网页, 单击 , 选择三方绑定页表单, 单击确认, 然后填入授权回调域, 最后单击保存。



4.1.3-3

解析回调表单：在企业微信工作台登录后，会先跳转到回调表单页，在该页面，会解析企微平台用户信息，判断企微平台用户 ID 与平台用户 ID 是否已绑定。如图：4.1.3-4，

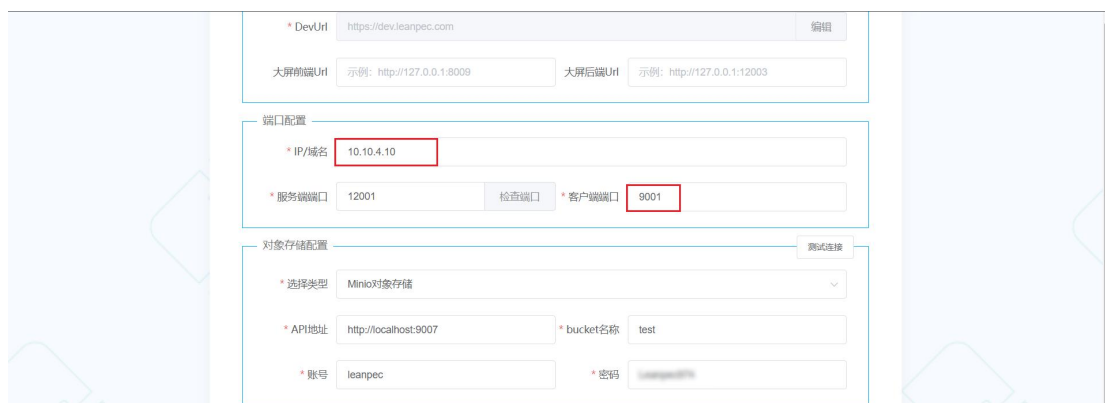


4.1.3-4

授权回调域：云端不需填写，当为云端正式环境回调域为

<https://test.leanpec.com/>；当为云端测试环境回调域为
<http://123.60.189.112:10088/>

本地部署需要填写，格式为：<http://IP:Port/>。IP 为本地部署配置的应用 IP，Port 为本地部署配置的应用客户端端口号。如图：4.1.3-5

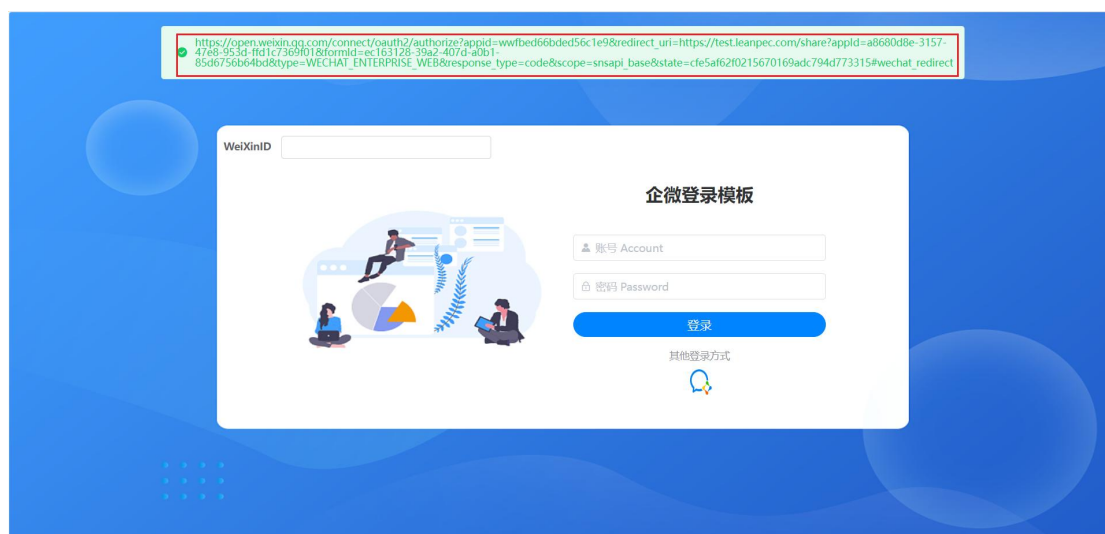


The screenshot shows a configuration form with the following sections:

- DevUrl:** <https://dev.leanpec.com>
- 端口配置 (Port Configuration):**
 - IP/域名: 10.10.4.10
 - 服务端端口: 12001
 - 客户端端口: 9001
- 对象存储配置 (Object Storage Configuration):**
 - 选择类型: Minio对象存储
 - API地址: http://localhost:9007
 - bucket名称: test
 - 账号: leanpec
 - 密码: [obscured]

4.1.3-5

注意：如图：4.1.3-6，生成的企微工作台登录链接中 **redirect_uri** 为
https://test.leanpec.com/share?appId=Xxx&formId=Xxx&type=WECHAT_ENTERPRISE&response_type=Xxx&scope=Xxx&state=Xxx

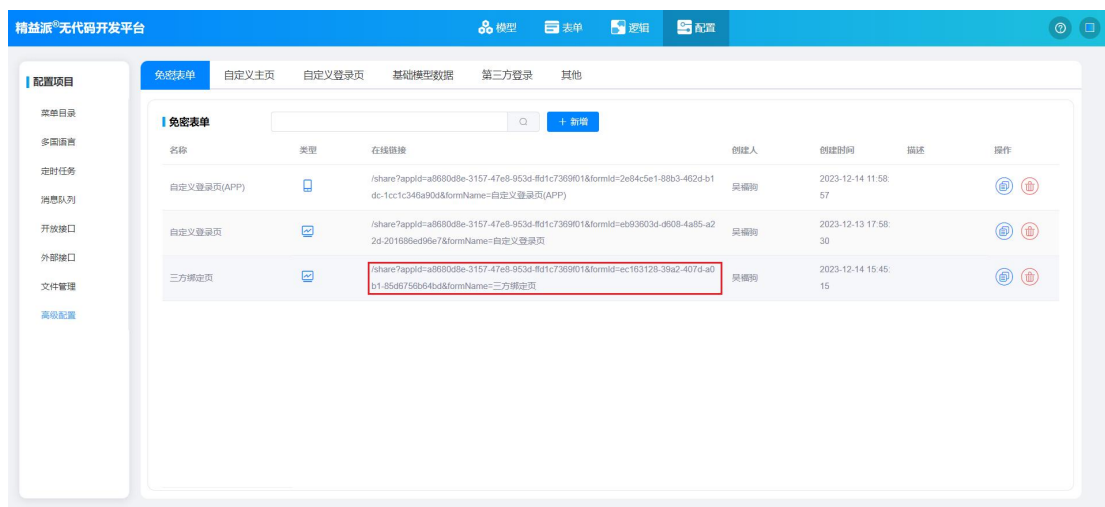


The screenshot shows a WeChat Enterprise login page with the following elements:

- URL Bar:** https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=wwfb66b6d56c1e9&redirect_uri=https://test.leanpec.com/share?appid=a8680d8e-3157-47e8-953d-f1d1c7369f01&formId=ec163128-39a2-407d-a0b1-85d6756b64bd&type=WECHAT_ENTERPRISE_WEB&response_type=code&scope=snsapi_base&state=cfe5af62f0215670169ad794d773315#wechat_redirect
- 企微登录模板 (WeChat Enterprise Login Template):**
 - WeiXinID: [input field]
 - 账号 Account: [input field]
 - 密码 Password: [input field]
 - 登录 (Login) button
 - 其他登录方式 (Other login methods)

4.1.3-6

如图：4.1.3-7，其中 <https://test.leanpec.com> 为授权回调域，/share 后面部分为三方绑定页表单的在线链接。



4.1.3-7

4.2 企微平台

4.2.1 设置工作台应用主页

(1) 登录[企业微信管理后台](#)，依次选择应用管理<应用<企业自建应用，单击企微登录测试应用。如图：4.2.1-1



4.2.1-1

(2)如图：4.2.1-2、4.2.1-3，在应用详情页，在应用主页处单击**设置**，填写手机端/电脑端地址。该地址为自定义登录页 URL 携带 `type=WECHAT_ENTERPRISE_WEB` 参数。



4.2.1-2



4.2.1-3

4.2.2 设置企业可信域名

(1)如图：4.2.2-1，在应用详情页，单击**网页授权及 JS-SDK**，进入配置企业可信域名页面



4.2.2-1

(2)如图：4.2.2-2，在**配置可信域名**页，先填写企业可信域名，然后单击**申请校验域名**，点击下载文件，将下载好的文件放到所填域名根目录下，最后单击**确认**。



4.2.2-2

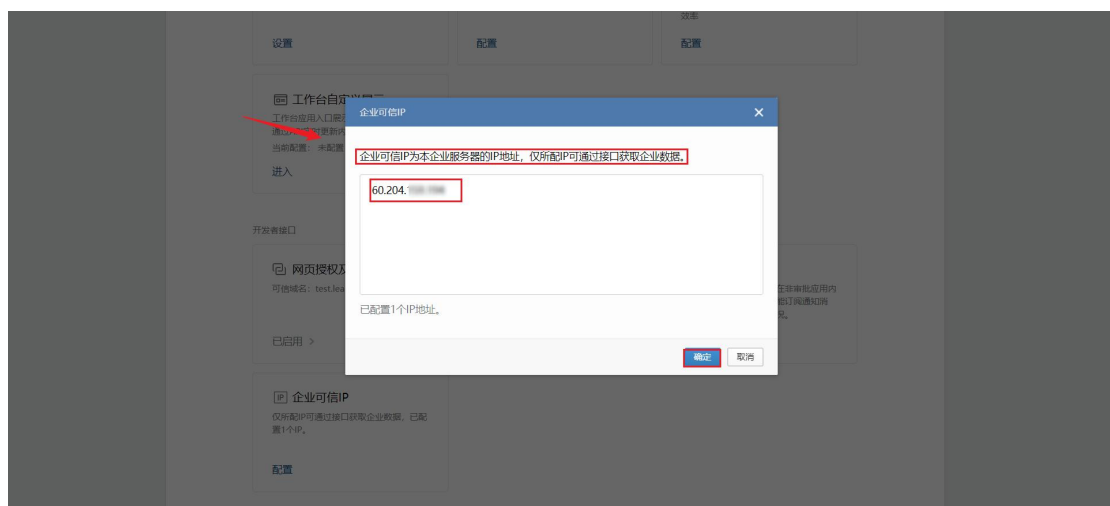
4.2.3 设置企业可信 IP

(1)如图：4.2.3-1，在应用详情页，选择企业可信 IP，单击配置，进入配置企业可信 IP 页面。



4.2.3-1

(2)如图：4.2.3-2，在配置企业可信 IP 页，先填写企业可信 IP，然后单击确认。



4.2.3-2