

全场景无代码开发平台



# 飞书三方登录开发文档

更新日期：2023-12-13



苏州精益派数字科技有限公司

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

400-859-2939

## 目录

一、 飞书三方登录功能说明 .....	1
1.1 飞书扫码登录功能 .....	1
1.2 飞书工作台应用免登录功能 .....	2
二、 前置准备工作 .....	4
2.1 飞书平台 .....	4
2.1.1 注册企业账号 .....	4
2.1.2 创建应用 .....	4
2.2 精益派无代码平台 .....	6
2.2.1 创建模型 .....	6
2.2.2 创建模型方法 .....	7
2.2.3 创建逻辑方法 .....	9
2.2.4 创建表单 .....	10
2.2.5 配置应用主页 .....	10
2.2.6 存储 App ID 和 App Secret .....	11
三、 飞书扫码登录 .....	12
3.1 精益派无代码平台 .....	12
3.1.1 创建逻辑方法 .....	12
3.1.2 创建表单 .....	17

---

3.1.3 配置表单 .....	21
3.2 飞书平台 .....	25
3.2.1 配置重定向 URL .....	25
四、 飞书工作台应用免登录 .....	26
4.1 精益派无代码平台 .....	26
4.1.1 创建逻辑方法 .....	26
4.1.2 创建表单 .....	29
4.1.3 配置表单 .....	32
4.2 飞书平台 .....	33
4.2.1 配置重定向 URL .....	33
4.2.2 配置网页应用主页 .....	34
4.2.3 版本管理与发布 .....	35

## 一、飞书三方登录功能说明

### 1.1 飞书扫码登录功能

在《飞书登录模板》应用的登录页，点击飞书图标，跳转到飞书扫码登录页，扫码成功后跳转到三方回调页，在回调页会解析当前飞书用户 ID 是否与平台用户 ID 绑定。如果未绑定，则需在三方绑定页进行绑定；否则跳转到应用主页。如图：1.1-1 应用登录页、1.1-2 飞书扫码登录页、1.1-3 三方绑定页、1.1-4 应用主页



1.1-1 应用登录页



### 1.1-2 飞书扫码登录页



飞书用户ID

on\_822278c0a34fd5e20e9ebfed47ee308e

账号

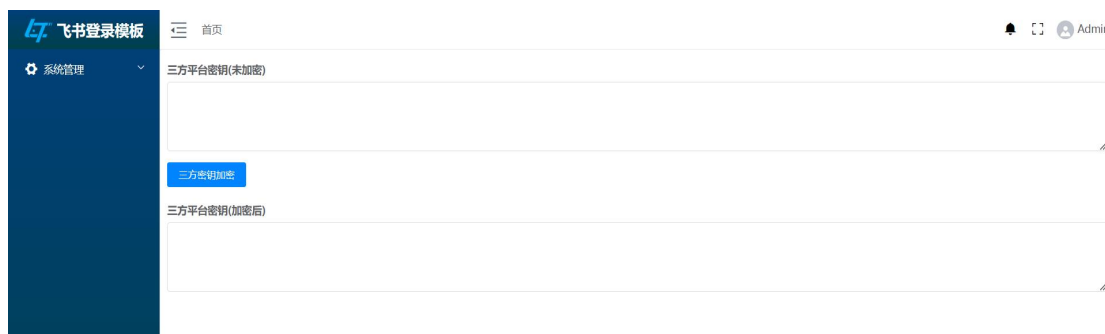
admin

密码

\*\*\*\*\*

绑定

### 1.1-3 三方绑定页



飞书登录模板

系统管理

三方平台密销(未加密)

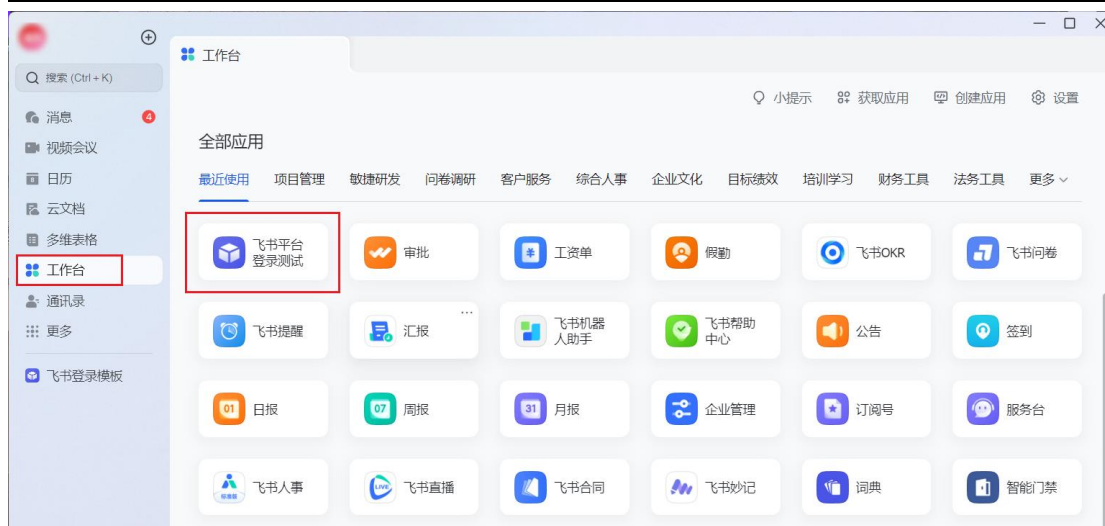
三方密销加密

三方平台密销(加密后)

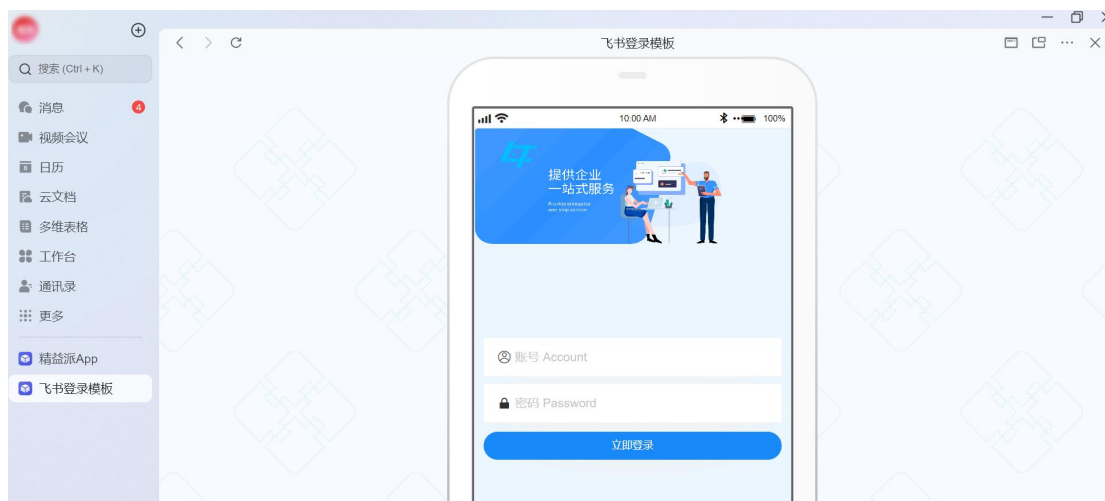
### 1.1-4 应用主页

## 1.2 飞书工作台应用免登录功能

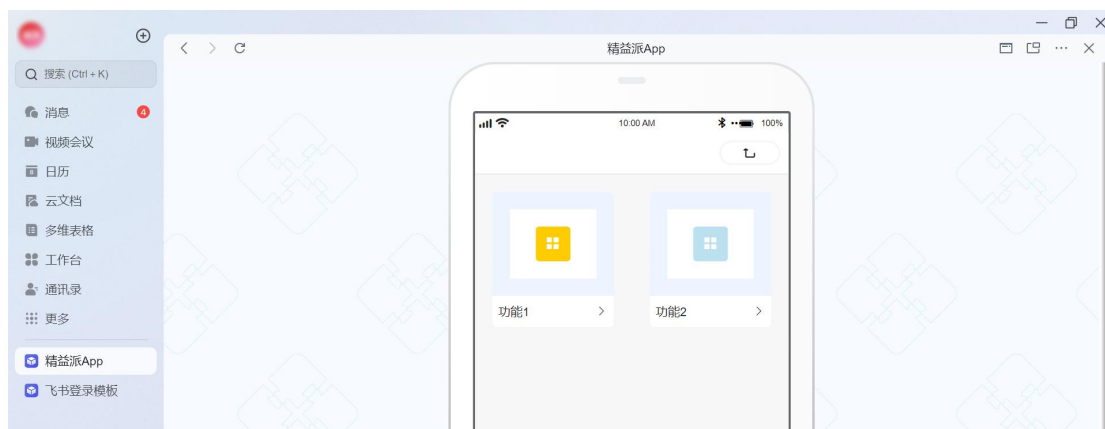
在飞书工作台(移动端/桌面端)点击《飞书平台登录测试》应用，进入到《飞书登录模板》登录页，在登录页会解析飞书用户 ID 和平台用户 ID 是否绑定，如果已经绑定，跳转到应用主页；否则用户首次访问，需要先登录。如图：1.2-1 飞书工作台 1.2-2 应用登录页 1.2-3 应用主页。



1.2-1 飞书工作台



1.2-2 应用登录页



1.2-3 应用主页

## 二、前置准备工作

### 2.1 飞书平台

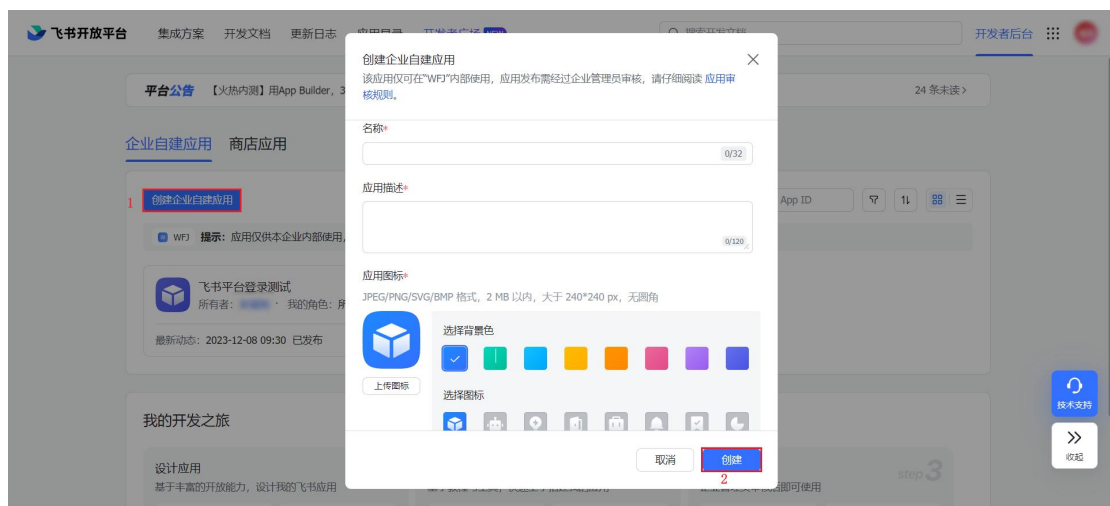
#### 2.1.1 注册企业账号

在飞书开放平台进行登录注册企业账号，详细流程可参考飞书平台帮助中心的“[注册企业账号](#)”文档。

#### 2.1.2 创建应用

(1) 登录[飞书开发者后台](#)

(2) 在开放者后台首页，单击**企业自建应用**，然后填写应用名称和应用描述，最后单击**创建**。



##### 2.1.2-1 创建企业自建应用

(3) 在应用详情页单击**凭证与基础信息**，查看 App ID 和 App Secret，App ID 和 App Secret 后续会使用，请先保存。



## 2.1.2-2 App ID 和 App Secret

(4) 依次选择**添加应用能力>按能力添加>网页应用**，单击**添加启用**网页应用



## 2.1.2-3 添加网页应用能力

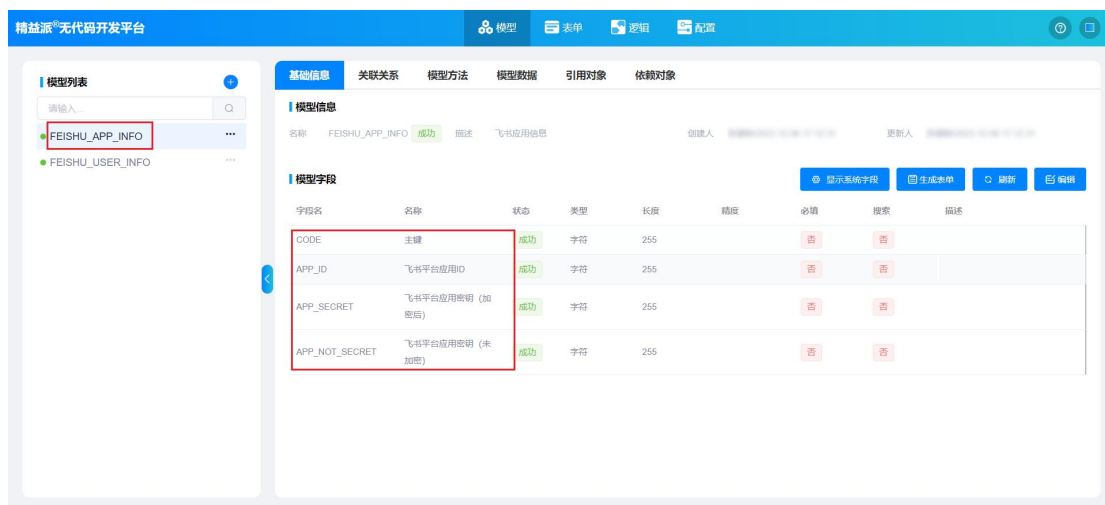


## 2.2 精益派无代码平台

### 2.2.1 创建模型

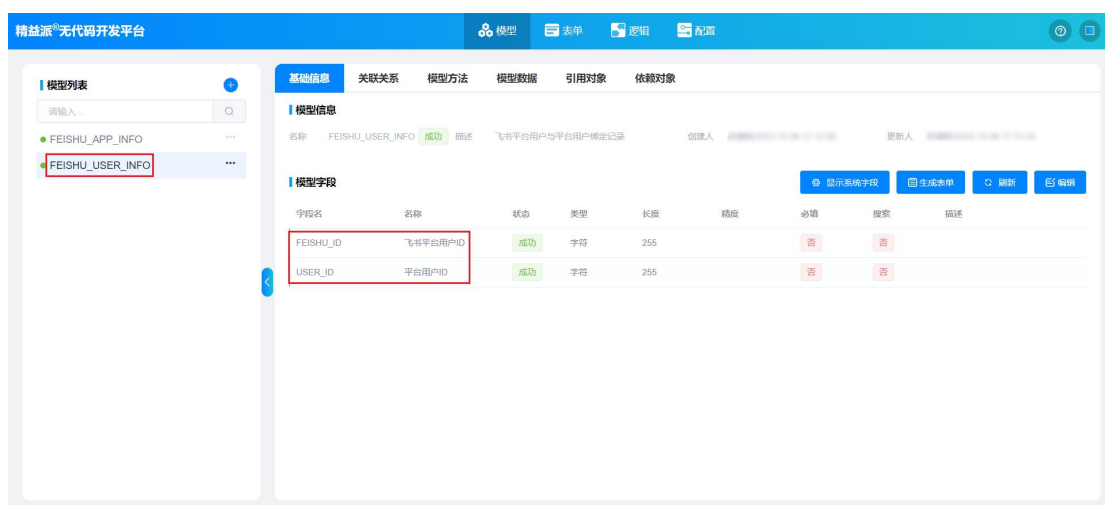
(1) 创建 **FEISHU\_APP\_INFO** 模型，用于保存飞书平台所创建的应用 App ID 和 App Secret(App ID 和 App Secret 前文 2.1 中已经取得)。

模型字段如图：2.2.1-1 所示



2.2.1-1 FEISHU\_APP\_INFO 模型

(2) 创建 **FEISHU\_USER\_INFO** 模型，用于保存飞书用户 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

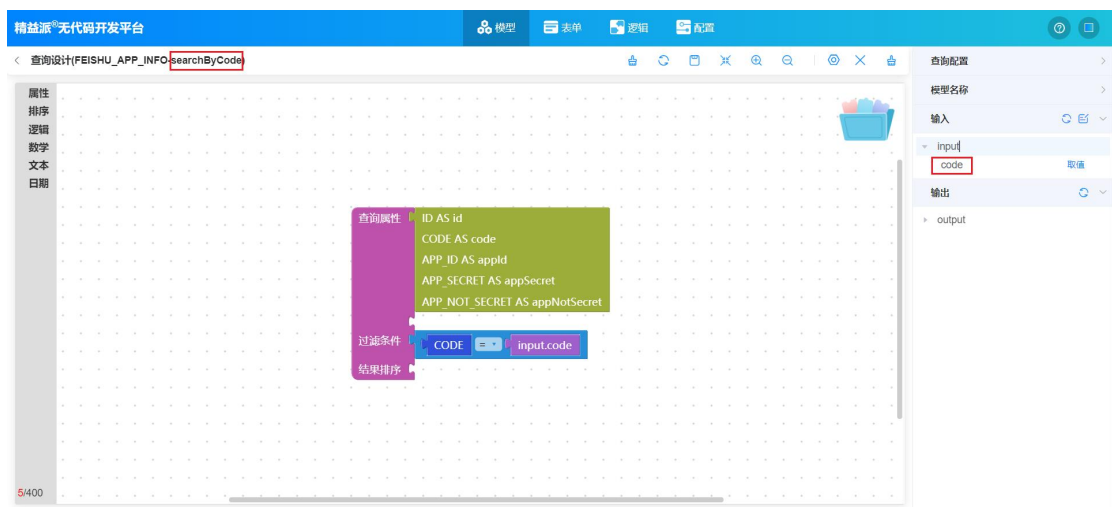


## 2.2.1-2 FEISHU\_USER\_INFO 模型

## 2.2.2 创建模型方法

## (1) FEISHU\_APP\_INFO 模型

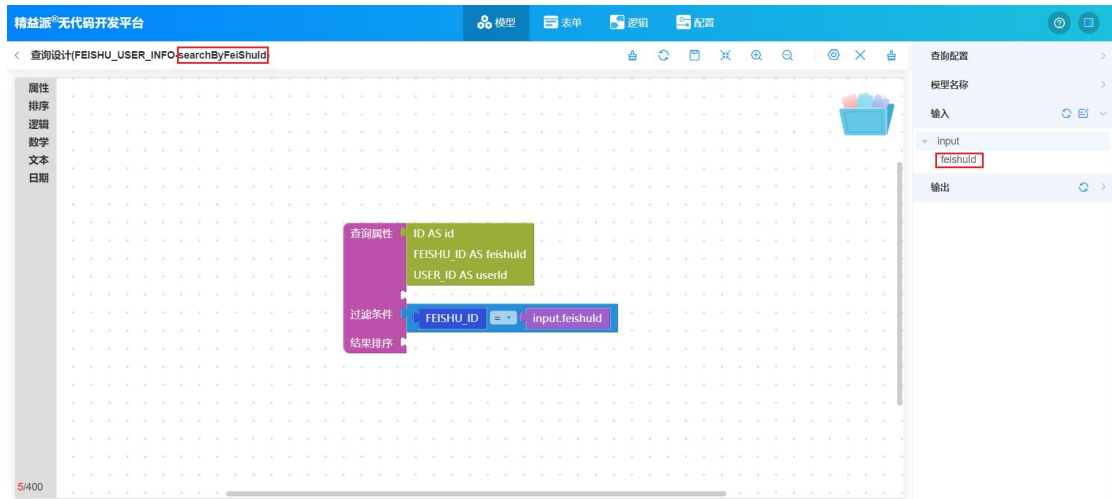
① 创建模型方法 **searchByCode**，可用于根据 Code 查询飞书应用信息。如图：2.2.2-1searchByCode 方法



2.2.2-1 searchByCode 方法

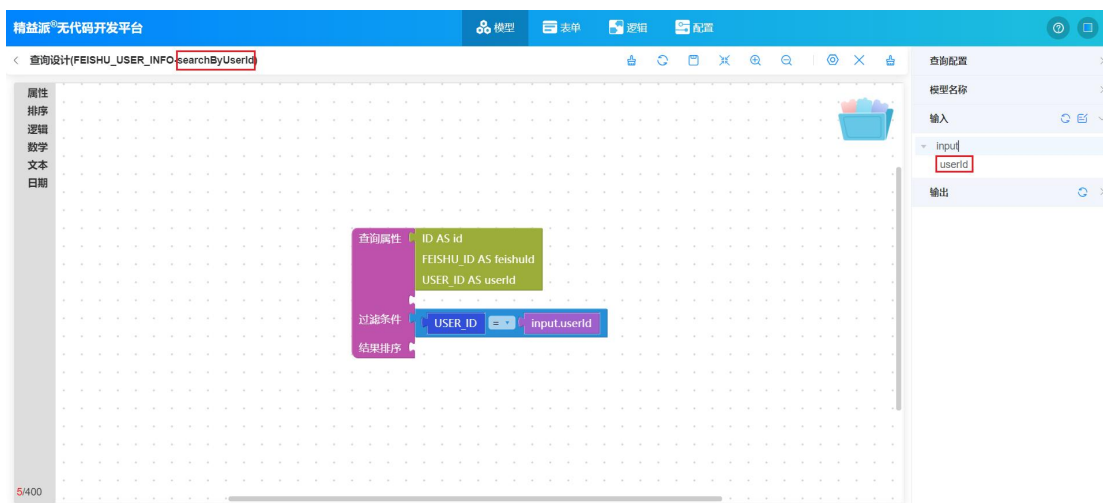
## (2) FEISHU\_USER\_INFO 模型

① 创建模型方法 **searchByFeiShuld**，可用于根据 feishuld 查询飞书用户 ID 与平台用户 ID 的绑定记录。如图：2.2.2-2 searchByFeiShuld 方法



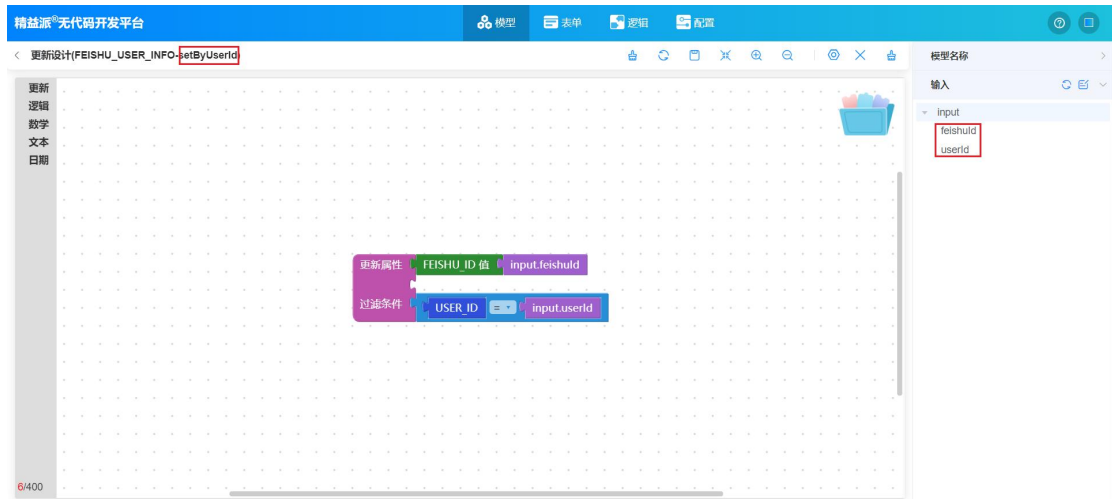
2.2.2-2 searchByFeiShuld 方法

② 创建模型方法 **searchByUserId**，可用于根据平台 `userId` 查询飞书用户 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

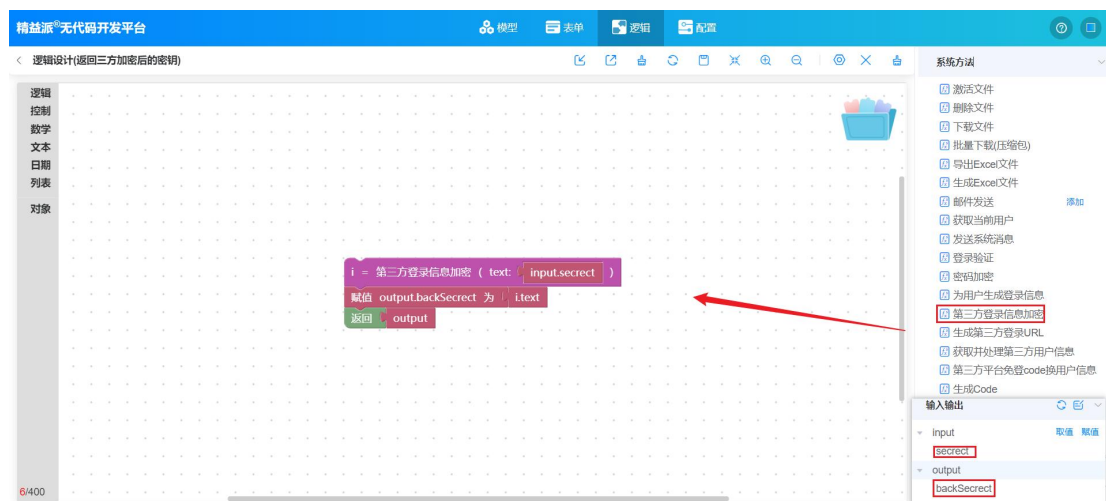
③ 创建模型方法 **setByUserId**，可用于根据 `userId` 更新 `feishuld`。  
如图：2.2.2-4 setByUserId 方法



2.2.2-4 setByUserId 方法

### 2.2.3 创建逻辑方法

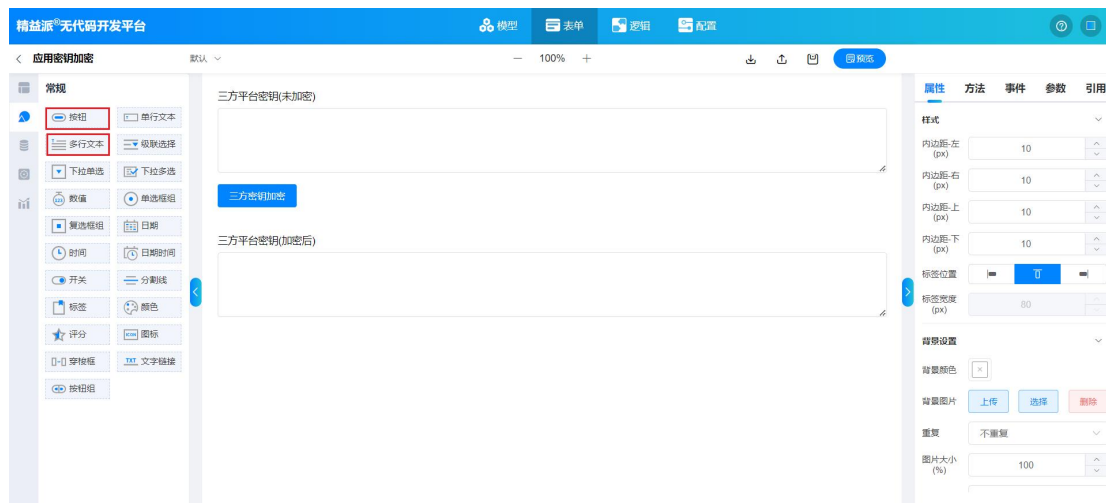
创建逻辑方法“返回三方加密后的密钥”，如图：2.2.3-1，调用系统方法第三方登录信息加密，将飞书平台 App Secret 加密，返回加密后的密钥。



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

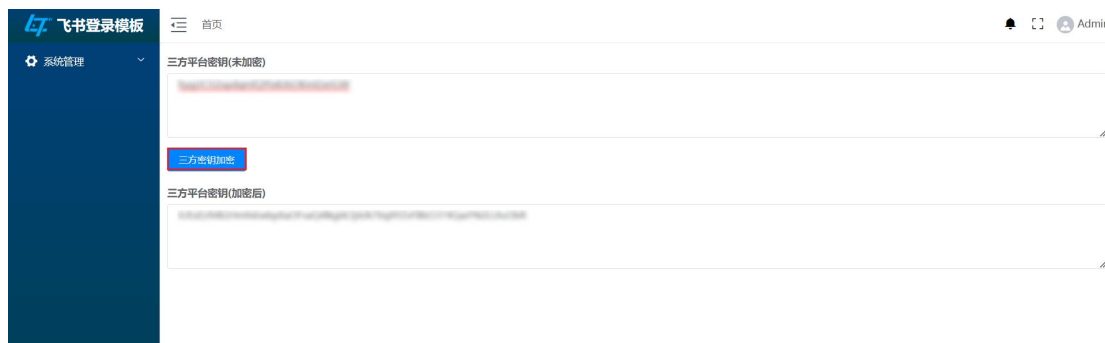
将应用密钥加密表单配置为应用主页，如图：2.2.5-1 配置应用主页，依次选择配置<高级配置<自定义主页，单击新增，选择应用密钥加密表单，然后单击确认。



## 2.2.5-1 配置应用主页

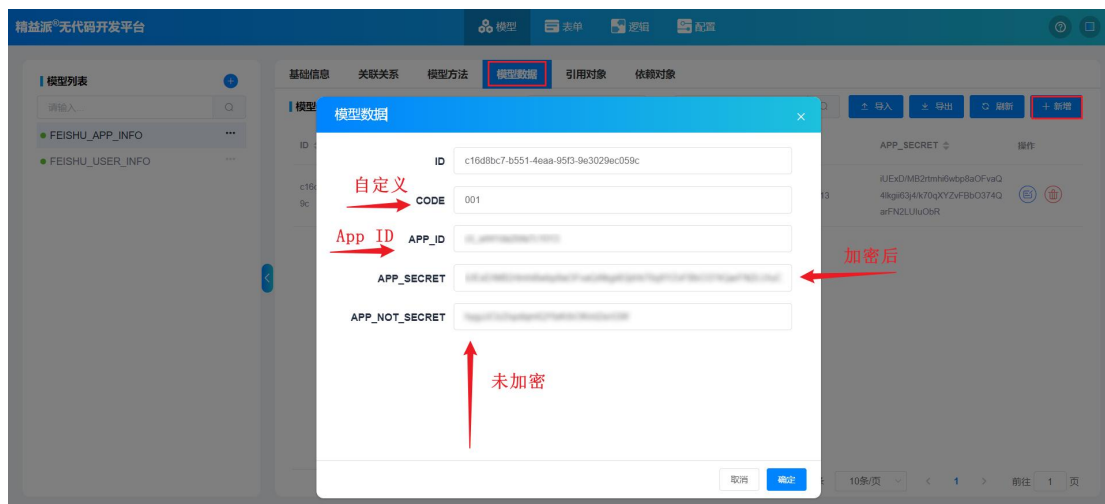
## 2.2.6 存储 App ID 和 App Secret

(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 FEISHU\_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

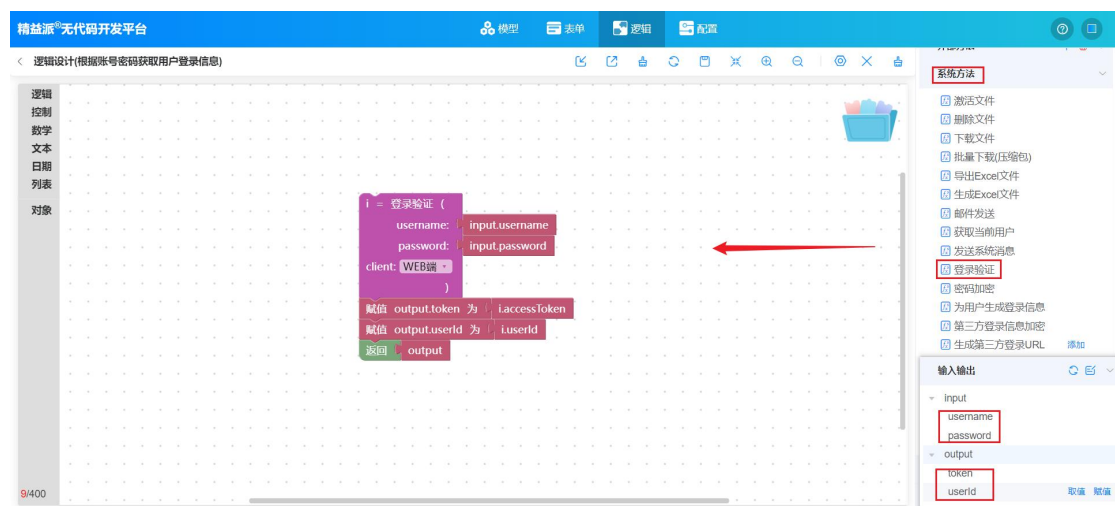
### 三、飞书扫码登录

#### 3.1 精益派无代码平台

##### 3.1.1 创建逻辑方法

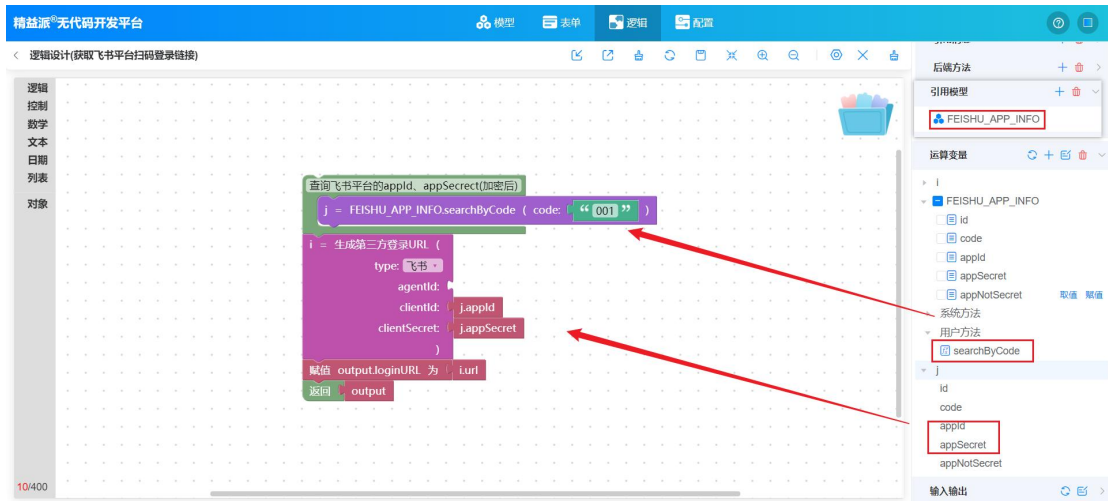
① 创建逻辑方法根据账号密码获取用户登录信息。如图：

3.1.1-1, 调用系统方法登录验证, 拖入输入变量 username、password, 返回 token（用户授权凭证）、userId（用户 ID）。



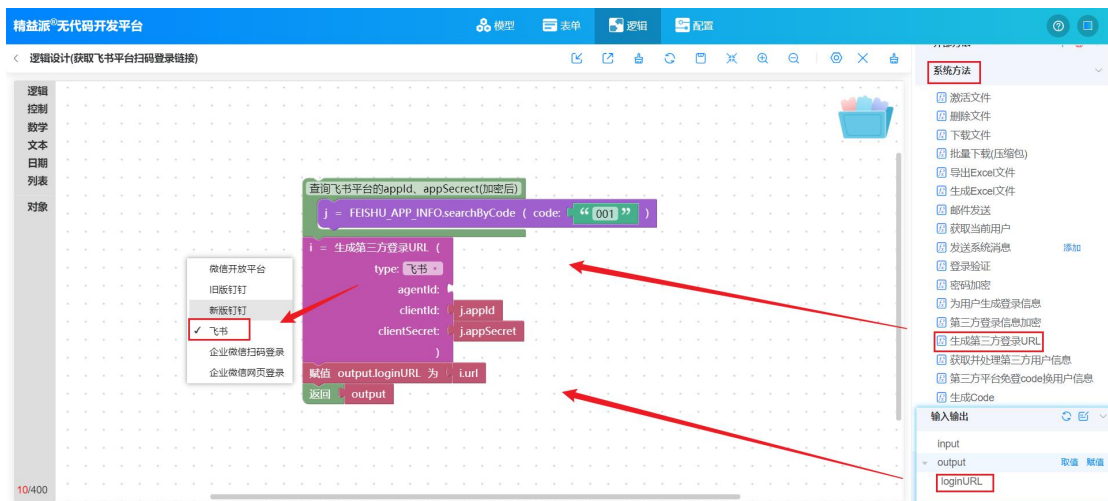
3.1.1-1 根据账号密码获取用户登录信息

② 创建逻辑方法获取飞书平台扫码登录链接。如图：3.1.1-2, 首先引入 **FEISHU\_APP\_INFO** 模型, 调用模型方法 **searchByCode**, 返回飞书 **App ID** 和 **App Secret**（加密后）。



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 选择飞书，将系统方法返回值赋值给输出变量 loginURL。

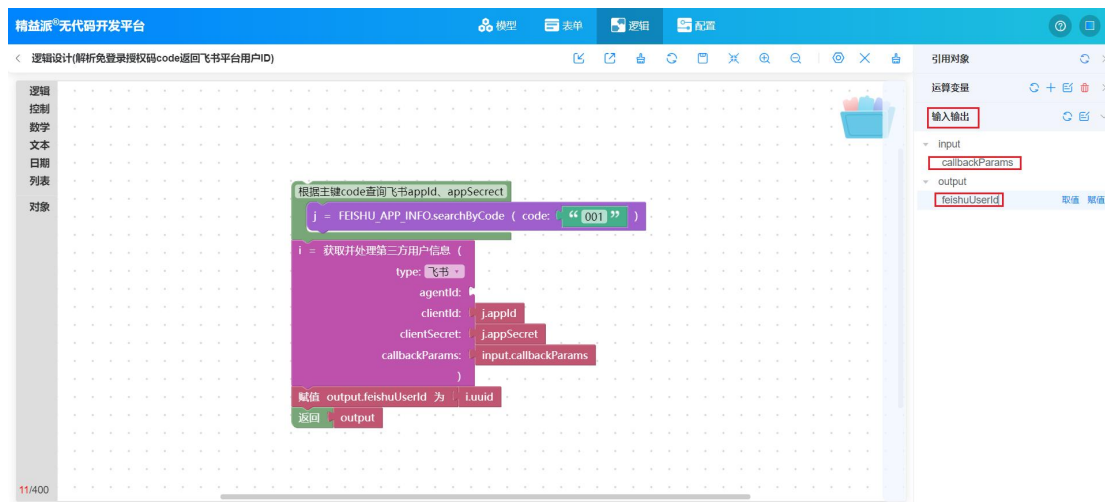


3.1.1-3

③ 创建逻辑方法解析免登录授权码 code 返回飞书平台用户 ID。

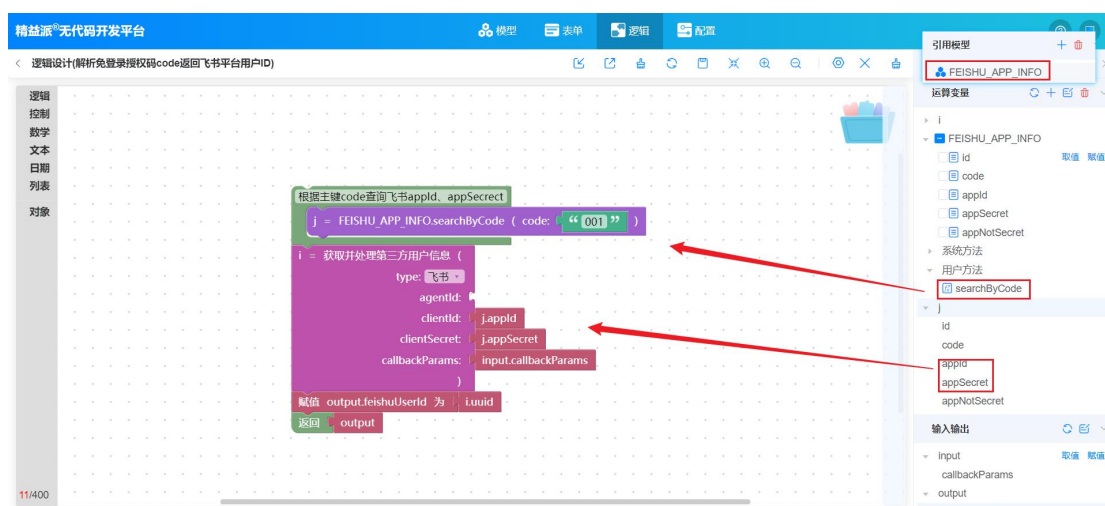
如图：3.1.1-4，逻辑方法输入变量 callbackParams（对象类型），输出变量 feishuUserId（字符类型）。





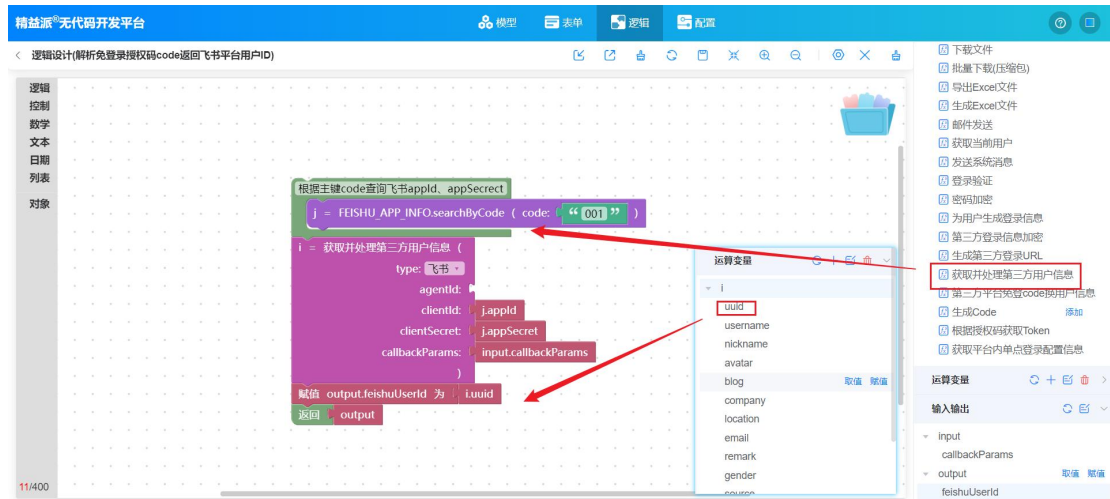
## 3.1.1-4

如图：3.1.1-5，先引入 **FEISHU\_APP\_INFO** 模型，调用模型方法 **searchByCode**，返回飞书 App ID 和 App Secret（加密后）。



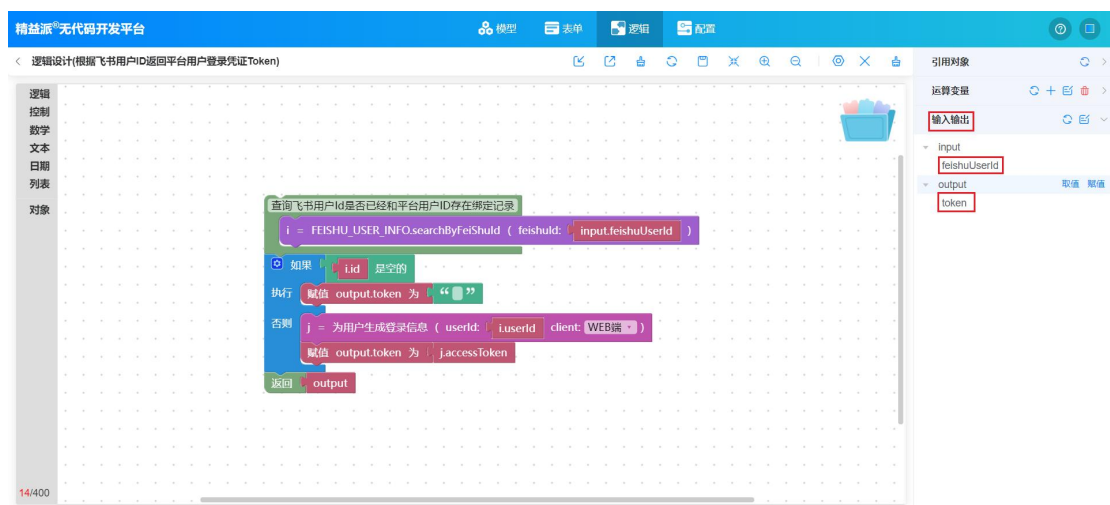
## 3.1.1-5

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 选择飞书，方法调用成功后可获得飞书平台的用户信息，最后将系统方法返回值 **uuid** 赋值给输出变量 **feishuUserId**。



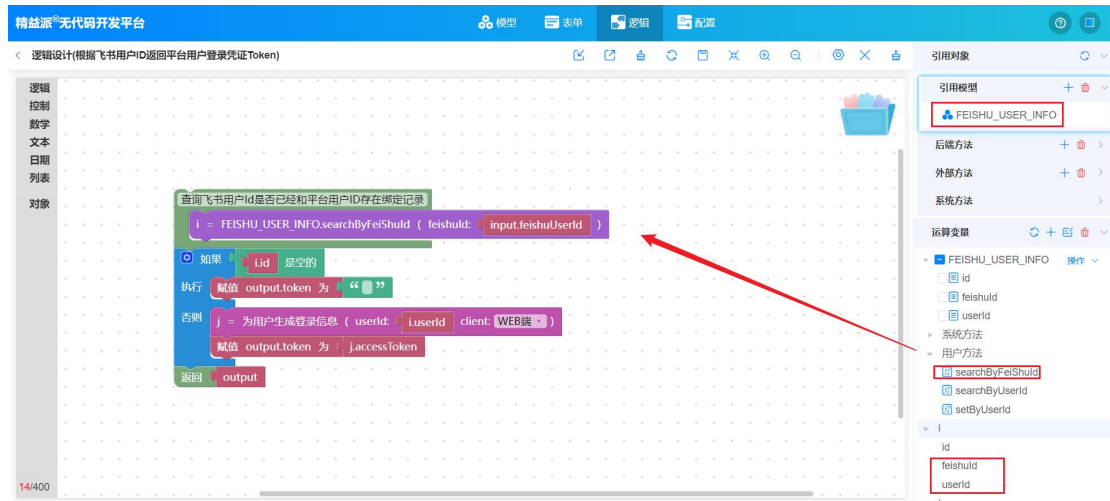
3.1.1-6

④ 创建逻辑方法根据飞书用户 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 **feishuUserId**（字符类型），输出变量 **token**（字符类型）。



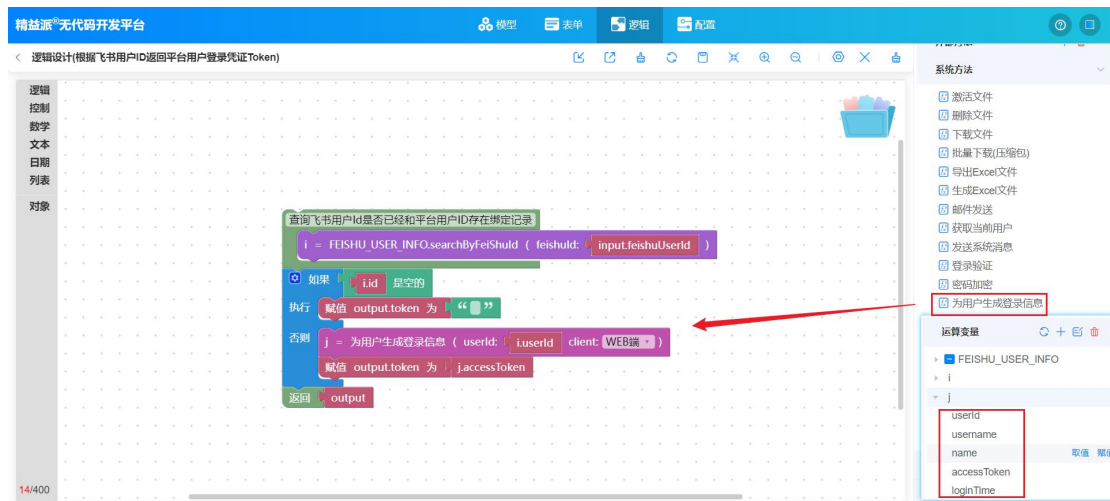
3.1.1-7

如图：3.1.1-8，先引入 **FEISHU\_USER\_INFO** 模型，调用模型方法 **searchByFeiShuld**，返回平台 **userId**。



3.1.1-8

如图：3.1.1-9，判断当前飞书用户 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

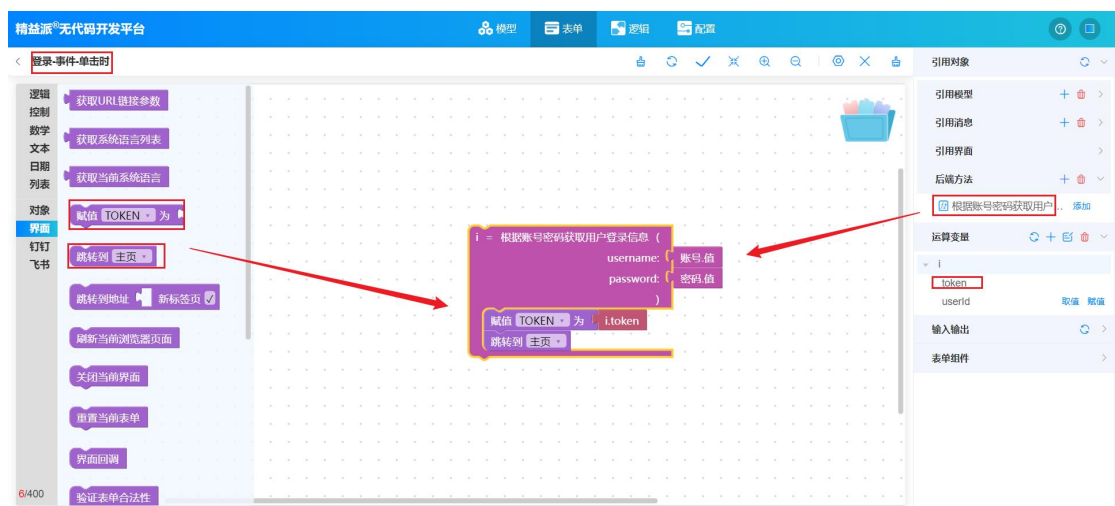
#### (1) 创建自定义登录页

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）



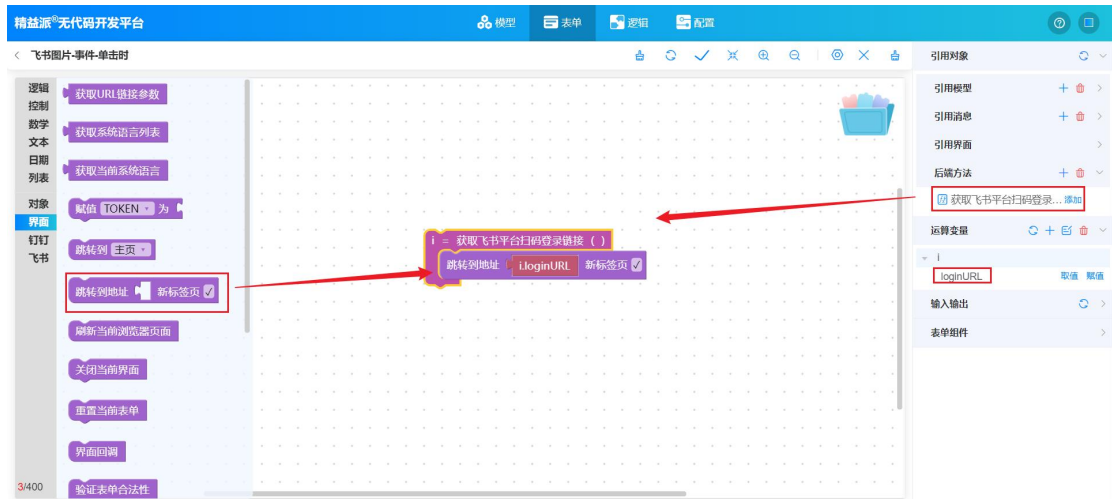
3.1.2-1

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，验证输入的账号、密码是否正确，验证成功，则会跳转到系统主页。



3.1.2-2

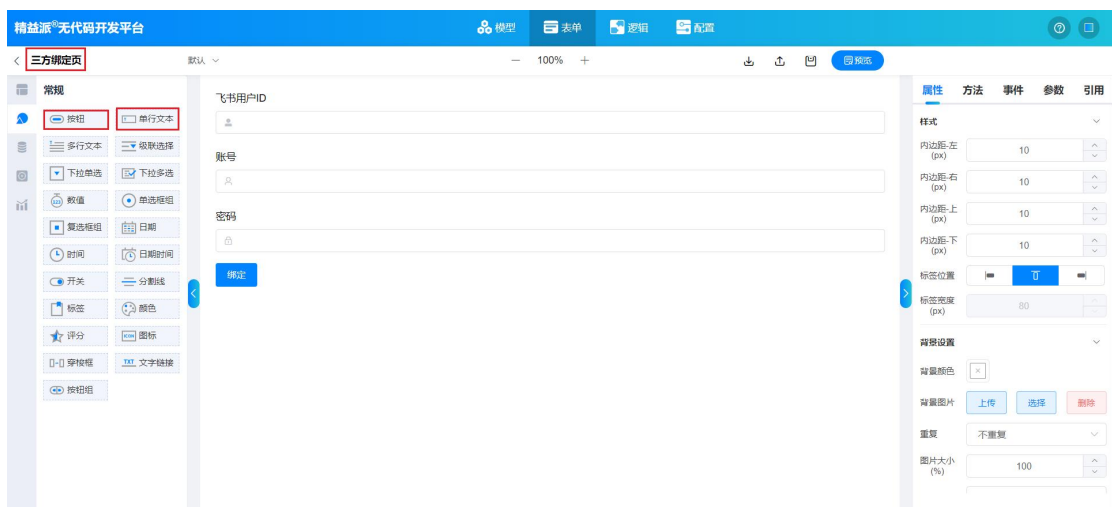
③ 为飞书图片绑定单击事件。如图：3.1.2-3，调用后端方法获取飞书平台扫码登录链接，跳转到飞书扫码登录页。



3.1.2-3

## (2)创建三方绑定页

① 如图：3.1.2-4 三方绑定页原型页面（UI 页面可自行设计）

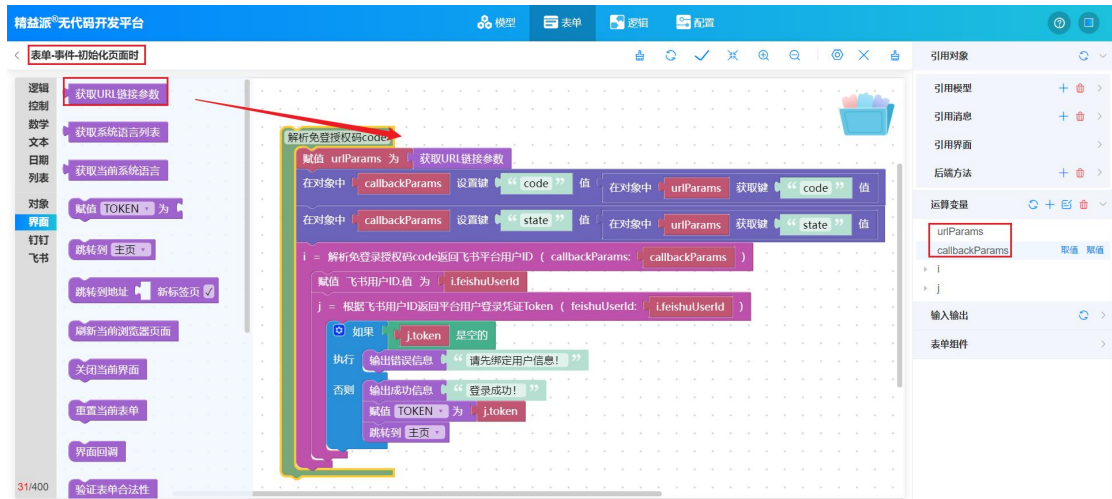


3.1.2-4

② 设置三方绑定页的初始化事件。

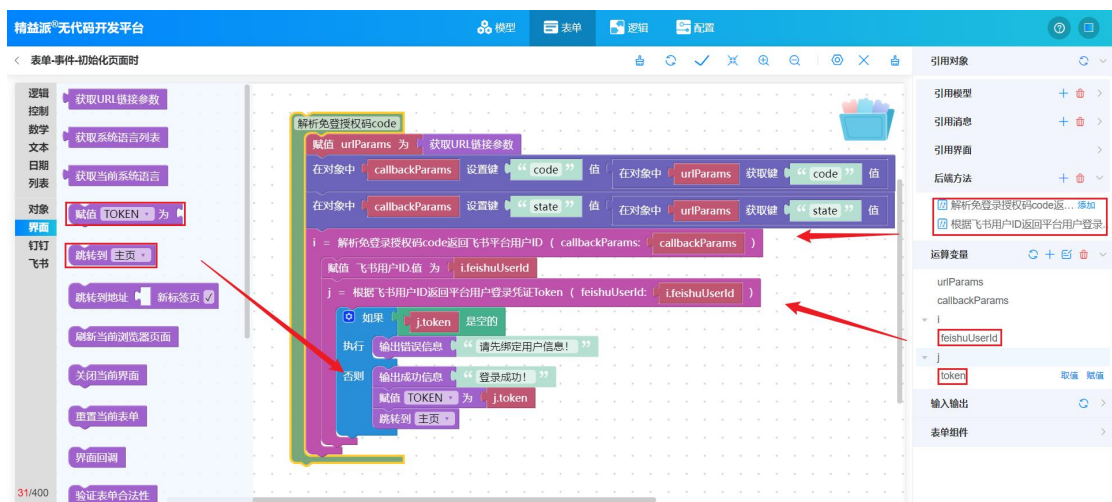
如图：3.1.2-5，创建运算变量 urlParams（对象类型）、callbackParams（对象类型），赋值 urlParams 为获取到的 URL 参数。取出 urlParams 对象中 key 为 code 和 state 的值并赋值给 callbackParams 对象。





3.1.2-5

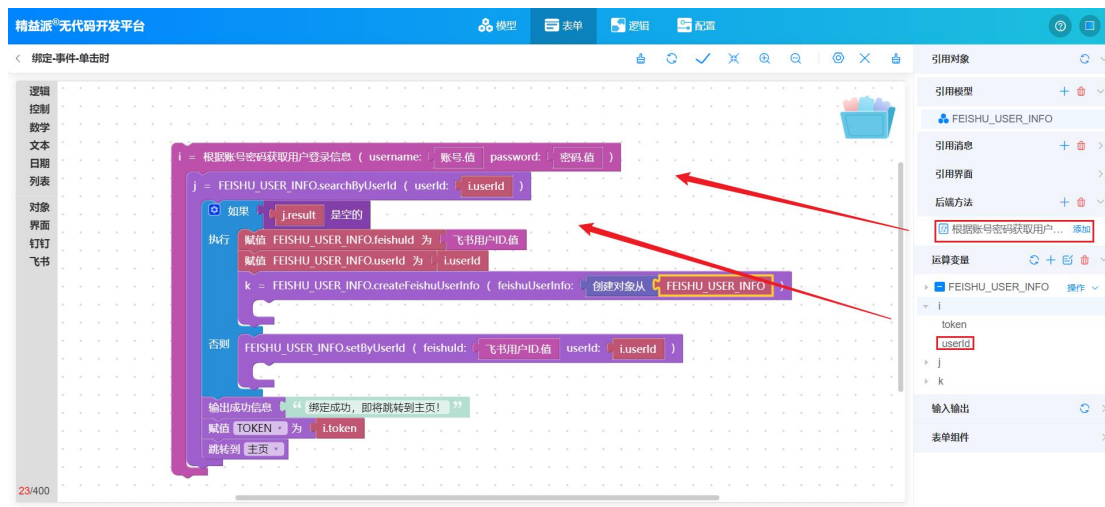
如图：3.1.2-6，先调用后端方法解析免登录授权码 code 返回飞书平台用户 ID，将方法返回值 feishuUserId 赋值给飞书用户 ID 文本框，然后调用后端方法根据飞书用户 ID 返回平台用户登录凭证 Token，判断返回值 token 是否为空。如果 token 为空，则需先绑定用户信息；否则，携带用户登录凭证 token 跳转到主页。



3.1.2-6

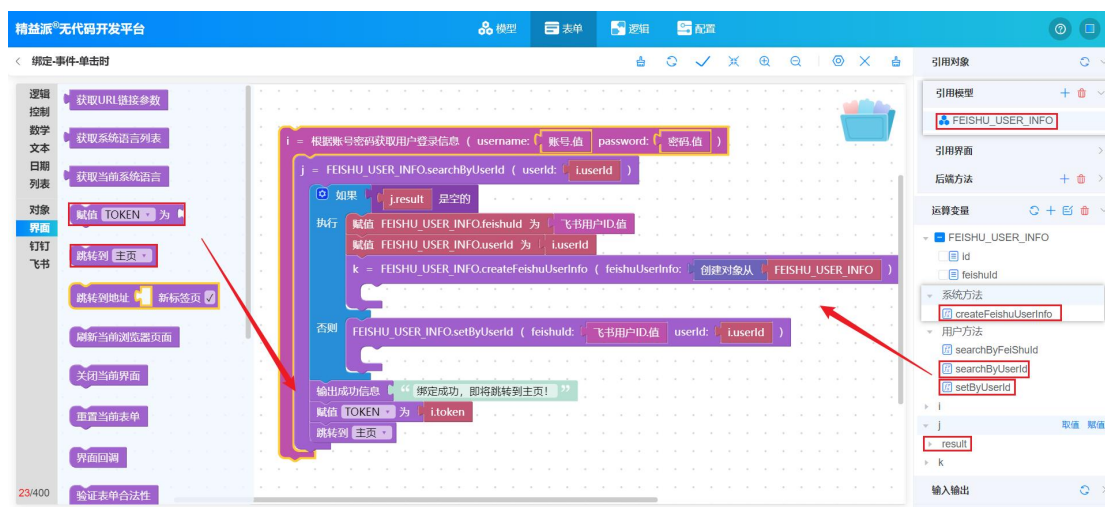
③ 为绑定按钮设置单击时事件。

如图：3.1.2-7，调用后端方法根据账号密码获取用户登录信息，填入账号和密码框值，验证用户账号密码是否正确。



3.1.2-7

如图：3.1.2-8，引用 FEISHU\_USER\_INFO 模型，创建 FEISHU\_USER\_INFO 模型对象。分别调用 searchByUserId、createFeishuUserInfo、setByUserId 模型方法。根据返回值 userId 查询当前账号是否有绑定记录。如果没有绑定记录，执行新增操作；否则，执行修改操作。最后，跳转到应用主页。

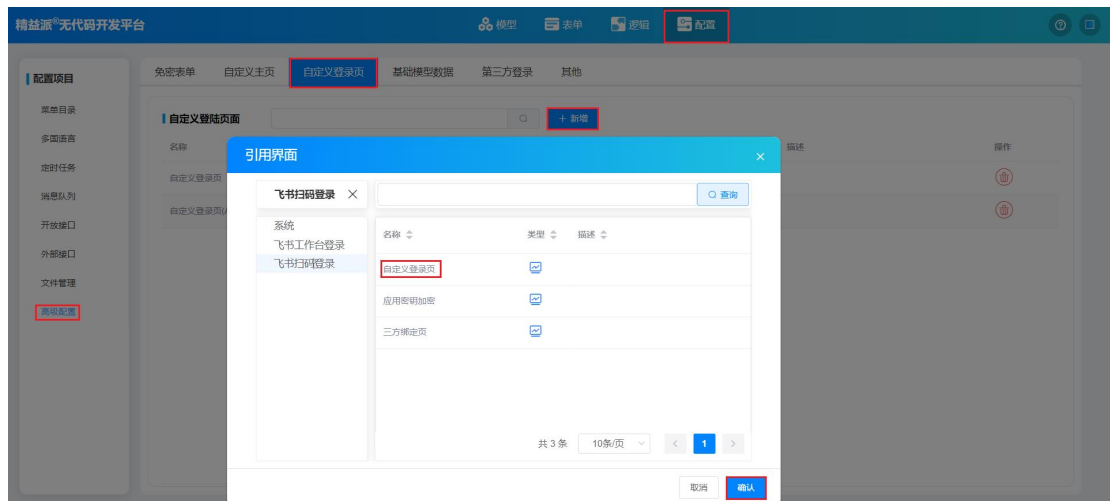


3.1.2-8

### 3.1.3 配置表单

#### (1) 配置自定义登录页

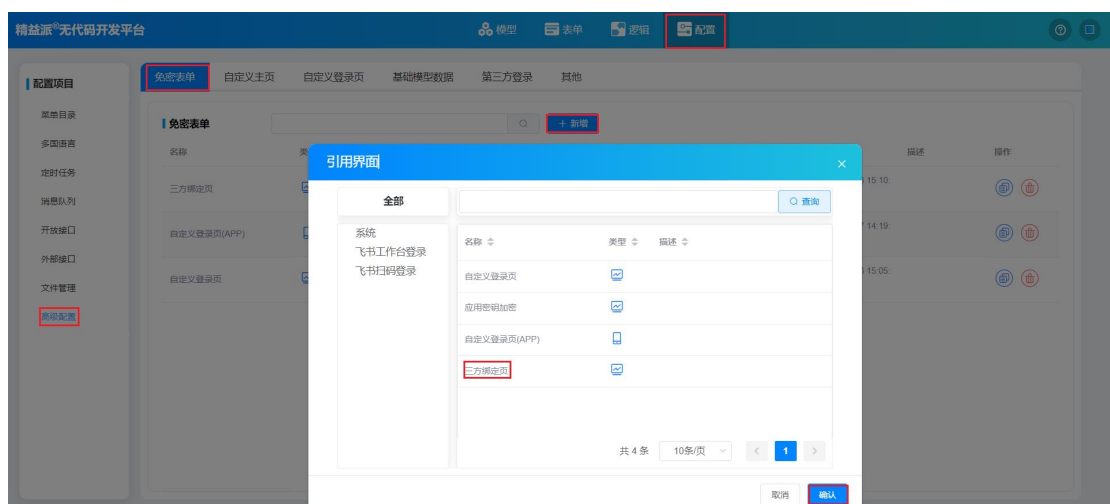
如图：3.1.3-1，依次选择配置<高级配置<自定义登录页，单击新增，选择自定义登录页表单，最后单击确认。



3.1.3-1

#### (2) 配置免密表单


如图：3.1.3-2，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。

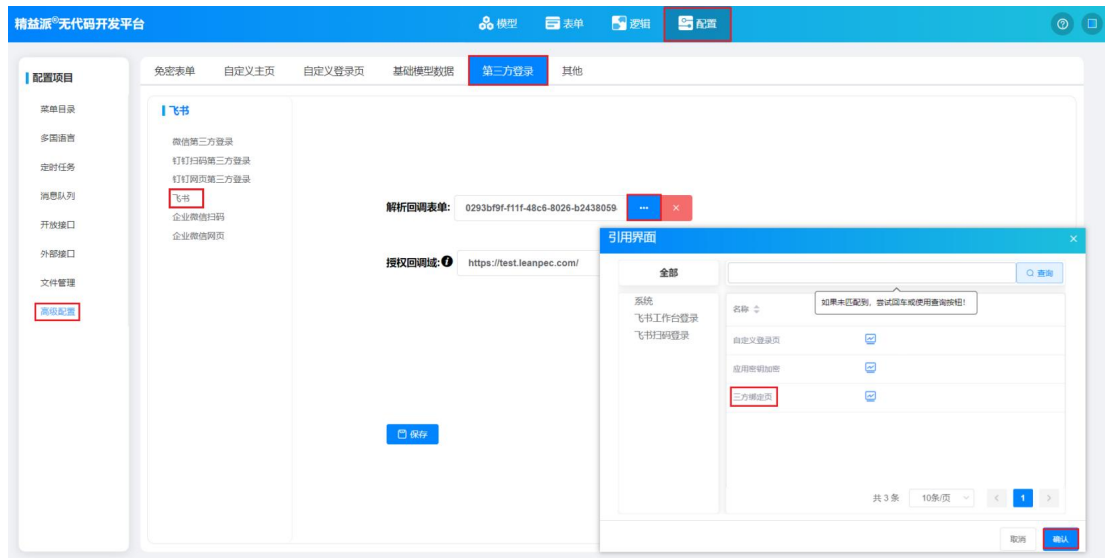


3.1.3-2



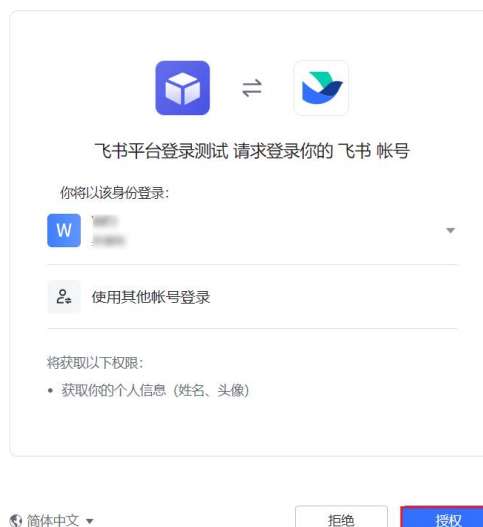
### (3) 配置第三方登录

如图: 3.1.3-3, 依次选择配置<高级配置<第三方登录-飞书, 单击 , 选择三方绑定页表单, 单击确认。



3.1.3-3

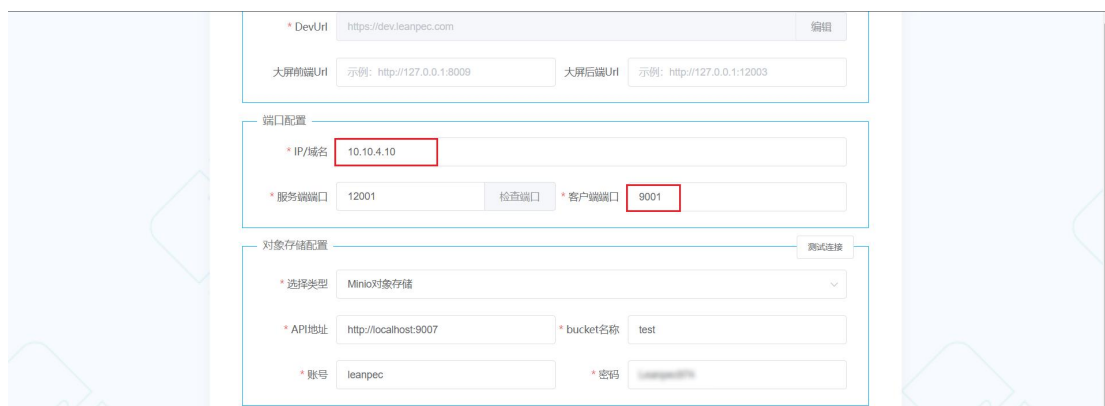
**解析回调表单:** 在飞书扫码登录页, 扫码进行授权会携带免登授权码跳转到回调表单页。如图: 3.1.3-4



3.1.3-4

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：3.1.3-5



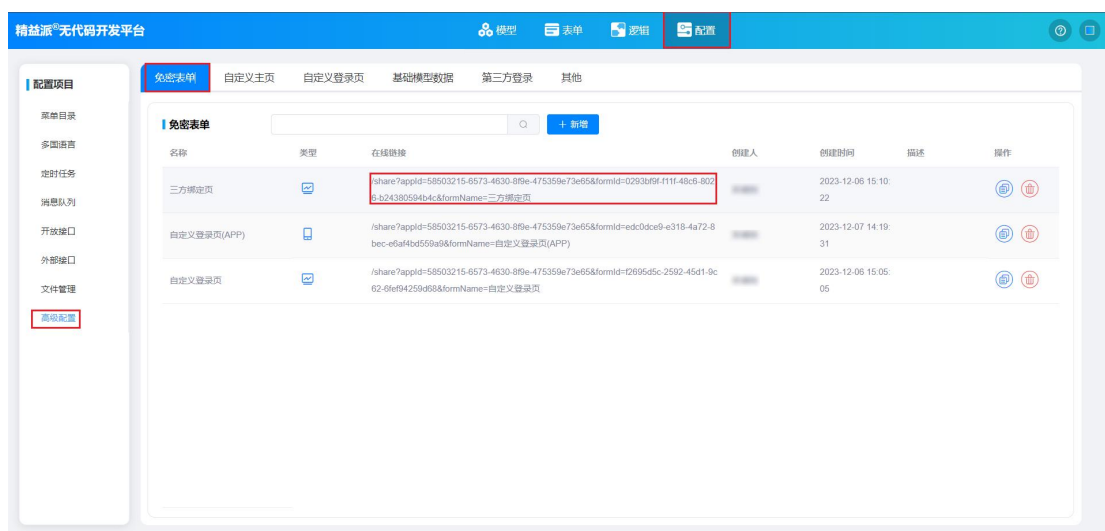
The image shows a configuration interface for an application. It includes fields for DevUrl, IP/Domain, Service Port, Client Port, and Object Storage Configuration. The IP/Domain field is highlighted with a red box, and the Client Port field is also highlighted with a red box.

3.1.3-5

注意：如图：3.1.3-6，生成的飞书扫码登录链接中 **redirect\_uri** 为 **<https://test.leanpec.com/share?appld=XXX&formId=XXX&type=FEISHU&state=XXX>**。其中 **<https://test.leanpec.com>** 为授权回调域，**</share?appld=XXX&formId=XXX&type=FEISHU&state=XXX>** 为免密表单三方绑定页的在线链接。如图：3.1.3-7



3.1.3-6



3.1.3-7

## 3.2 飞书平台

### 3.2.1 配置重定向 URL

(1) 登录[飞书开发者后台](#)，选择企业自建应用，单击飞书平台登录测试应用，如图：3.2.1-1



3.2.1-1

(2) 如图：3.2.1-2，依次选择安全设置<重定向 URL，填写重定向 URL，单击添加。重定向 URL 为 **host/share** 格式。其中 **host** 为前文填写的授权回调域（**3.1.3 配置表单 配置第三方登录**）。



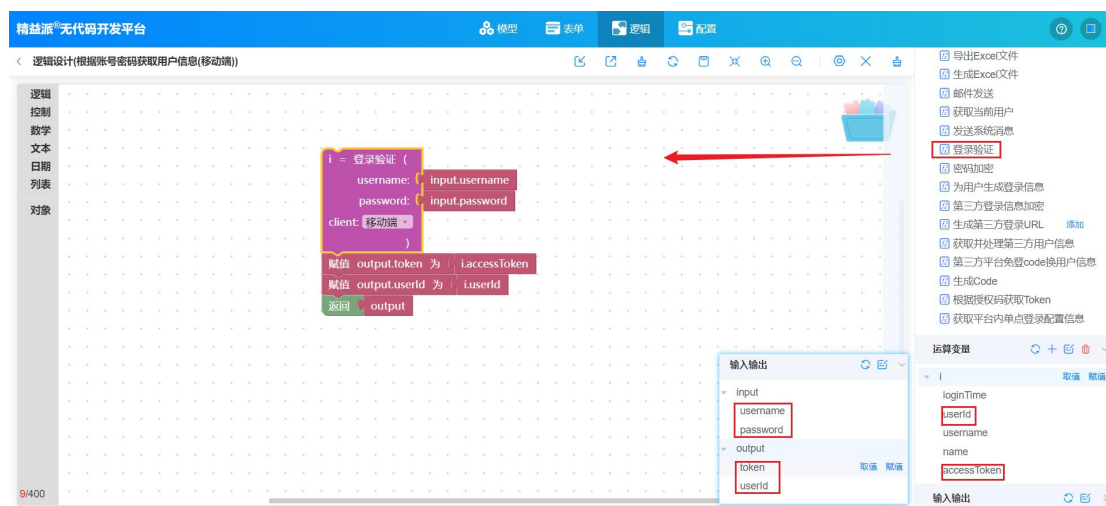
3.2.1-2

## 四、飞书工作台应用免登录

### 4.1 精益派无代码平台

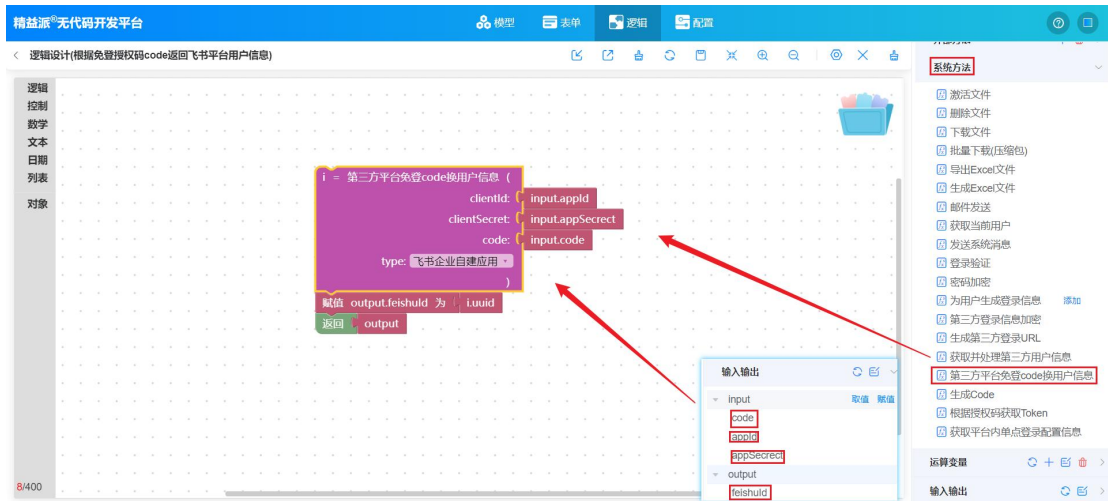
#### 4.1.1 创建逻辑方法

(1) 创建逻辑方法根据账号密码获取用户信息(移动端)。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**。



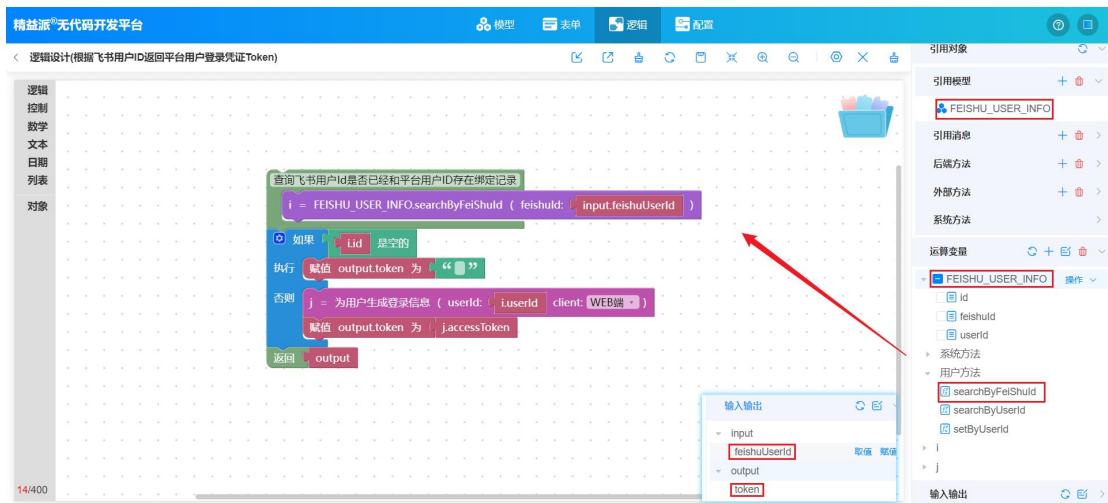
4.1.1-1

(2) 创建逻辑方法根据免登授权码 **code** 返回飞书平台用户信息。  
如图：4.1.1-2，输入变量为 **code**(字符类型)、**appId**（字符类型）、  
**appSecret**（字符类型），输出变量为 **feishuid**(字符类型)。调用系  
统方法**第三方平台免登 code 换用户信息**，填入 **code**、**appId**、  
**appSecret**，type 选择**飞书企业自建应用**。获取到飞书用户信息，将  
飞书 **uuid** 赋值给输出变量 **feishuid**。



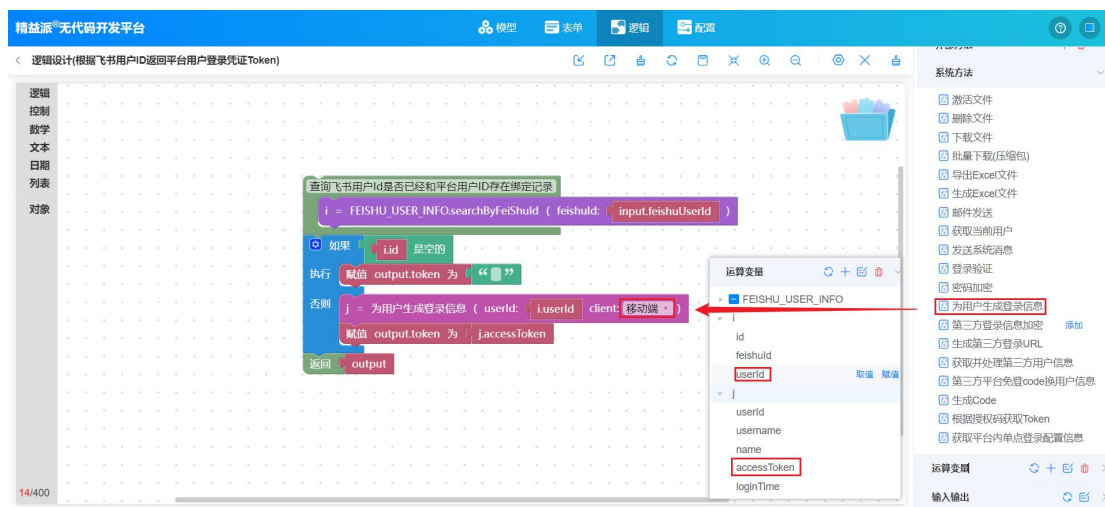
4.1.1-2

(3) 创建逻辑方法根据飞书用户 ID 返回平台用户登录凭证 Token。  
如图：4.1.1-3，输入变量为 feishuUserId(字符类型)，输出变量为 token(字符类型)。引用 FEISHU\_USER\_INFO 模型，并创建模型对象 FEISHU\_USER\_INFO，调用模型方法 searchByFeiShuld。



4.1.1-3

如图：4.1.1-4，判断 feishuUserId 是否绑定记录。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。



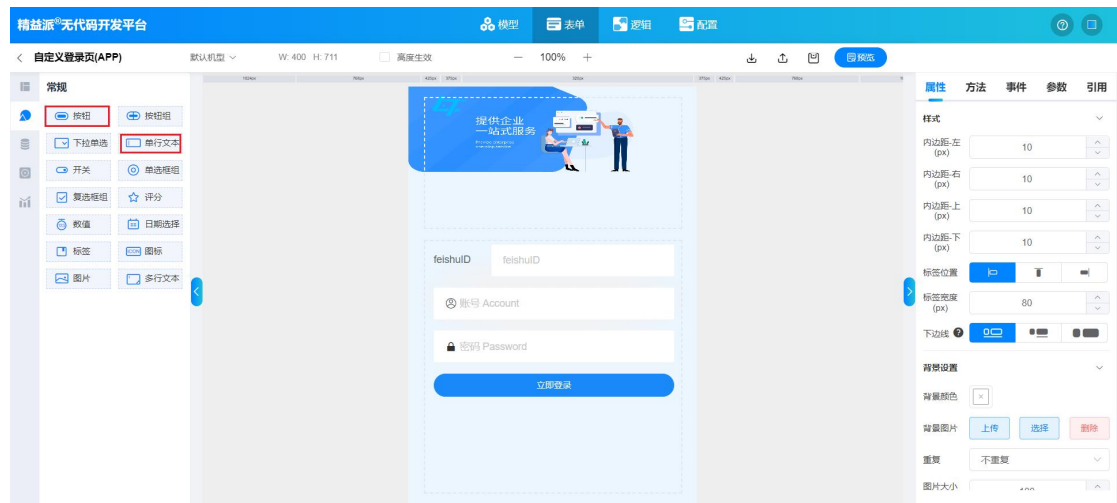
#### 4.1.1-4



## 4.1.2 创建表单

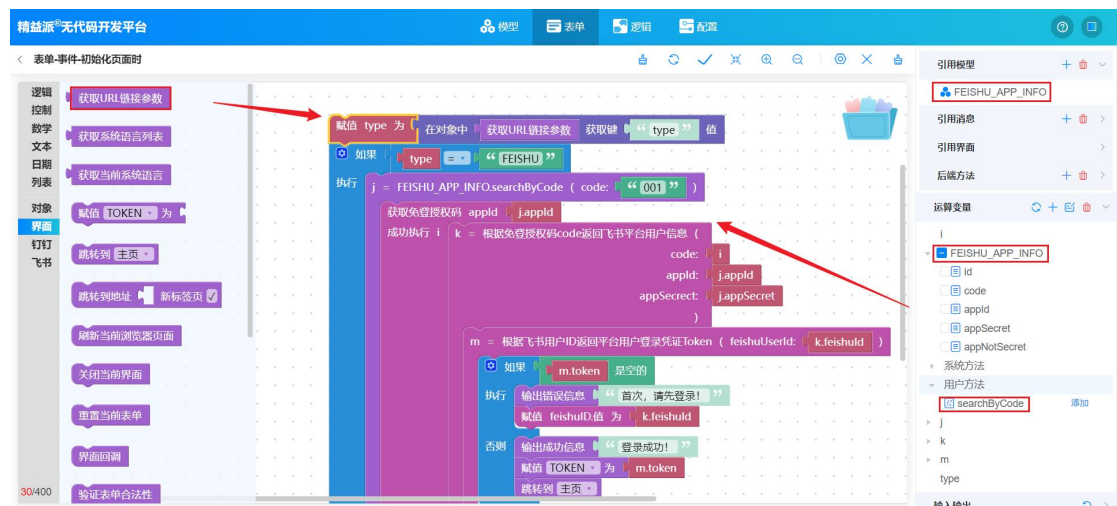
### (1) 创建自定义登录页(APP)

① 如图：4.1.2-1 自定义登录页(APP)原型页面（UI 页面可自行设计）



4.1.2-1

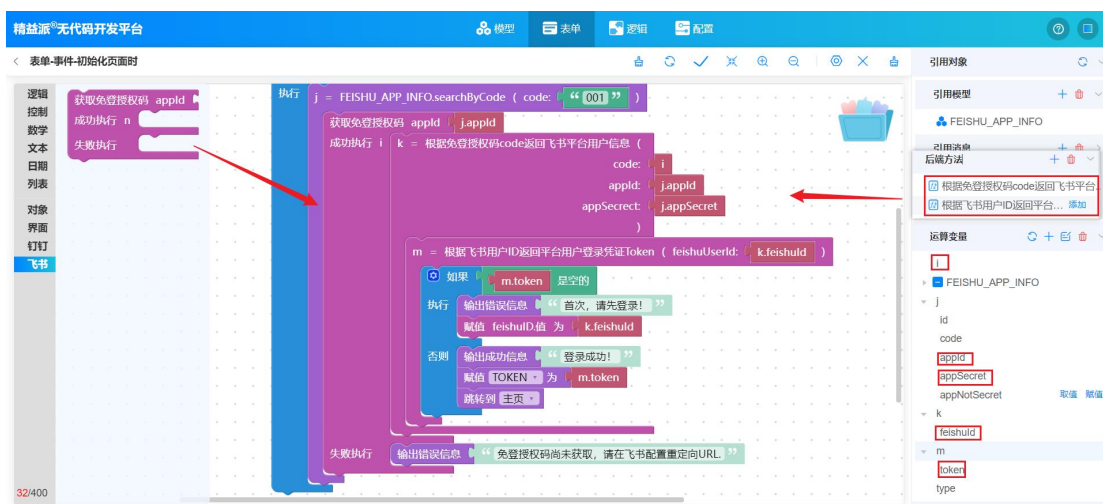
② 设置自定义登录(APP)初始化事件。如图：4.1.2-2，创建运算变量 **type**(字符类型)，并进行赋值。先引用 **FEISHU\_APP\_INFO** 模型，判断 **type** 是否等于“FEISHU”字符串。如果等于，则调用模型方法 **searchByCode**。





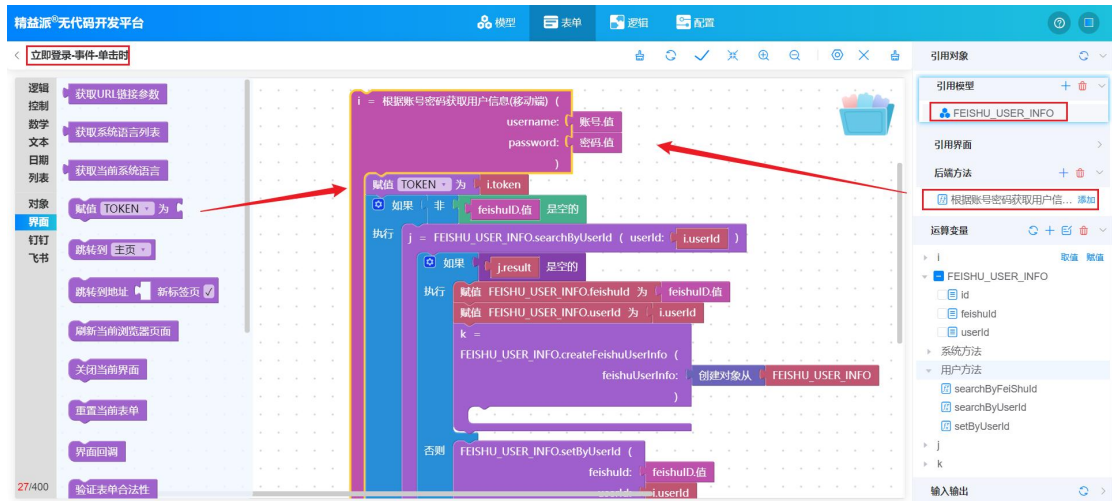
## 4.1.2-2

如图：4.1.2-3，调用飞书获取免登授权 **appld** 方法，填入 **appld**，获取免登授权码 **code**。当该方法执行失败，输出错误提示；否则，调用后端方法根据免登授权码 **code** 返回飞书平台用户信息，填入 **code**、**appld**、**appSecret**。然后调用后端方法根据飞书用户 ID 返回平台用户登录凭证 **Token**，填入 **feishuld**，返回 **token**。判断 **token** 值是否为空。如果为空，则输出提示信息(请先登录！)，并给 **feishuld** 文本框赋值；否则，登录到应用主页。



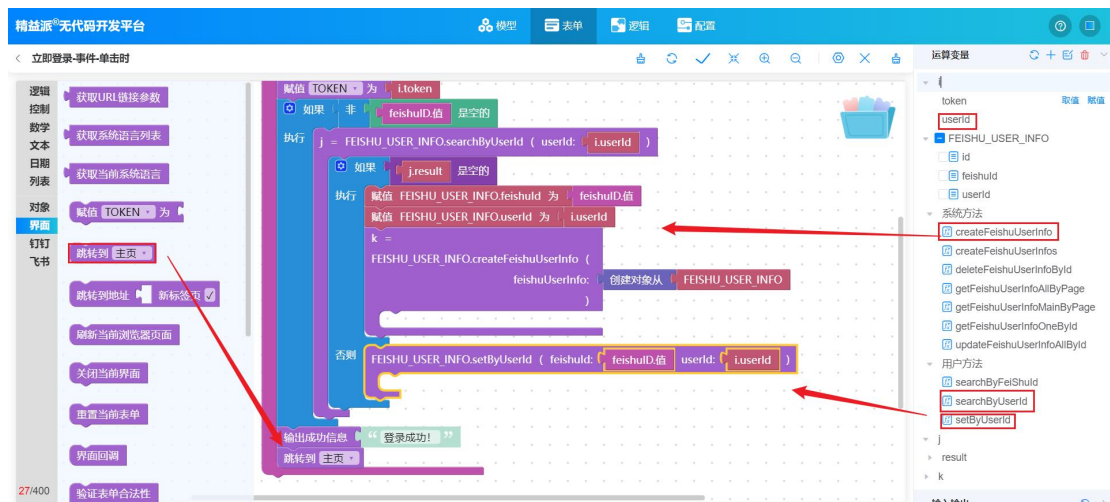
## 4.1.2-3

③ 为立即登录按钮绑定单击事件。如图：4.1.2-4，先引用模型 **FEISHU\_USER\_INFO**。调用后端方法根据账号密码获取用户信息(移动端)，拖入账号、密码框的值，验证用户信息。然后赋值 **Token** 为方法返回值 **token**。



4.1.2-4

如图：4.1.2-5，判断文本框 **feishuID** 的值是否为空。如果不为空，调用模型方法 **searchByUserId**，判断返回值 **result** 是否为空。如果为空，调用模型方法 **createFeishuUserInfo**，执行新增操作；否则，调用模型方法 **setByUserId**，执行修改操作。最后，输出**登录成功**提示，跳转到应用主页。

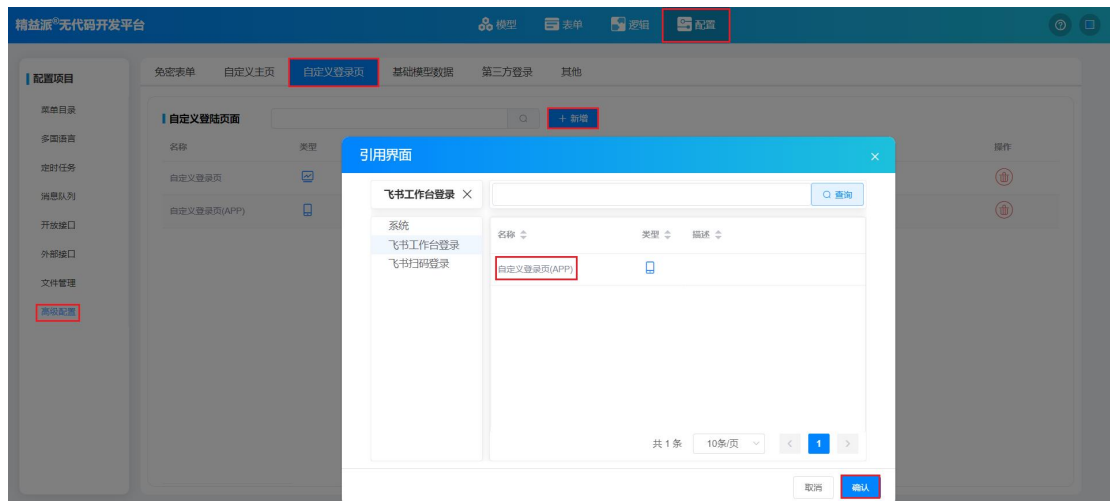


4.1.2-5

### 4.1.3 配置表单

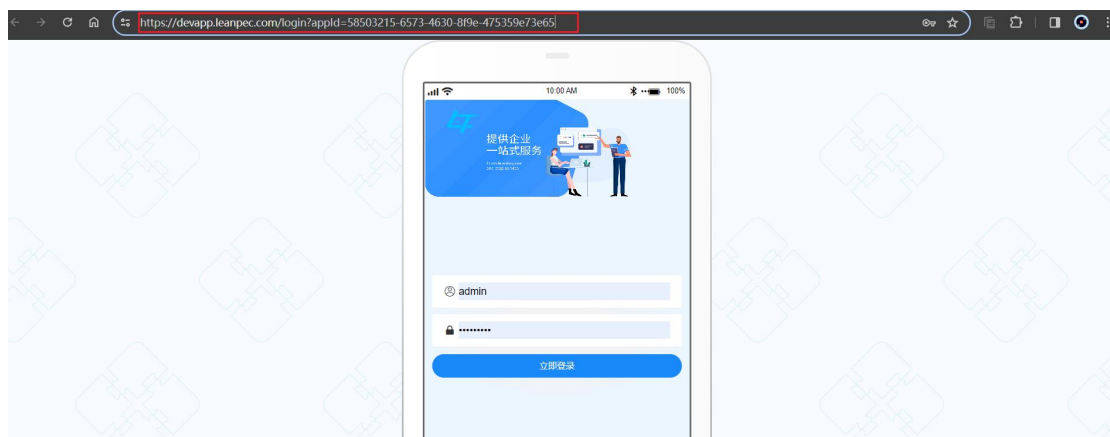
#### (1) 配置自定义登录页

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 APP 表单，最后单击确认。



4.1.3-1

如图：4.1.3-2，配置好自定义登录页后，在应用运行时页面可看到该表单的在线链接(需保存，后面会使用到)。



4.1.3-2

## 4.2 飞书平台

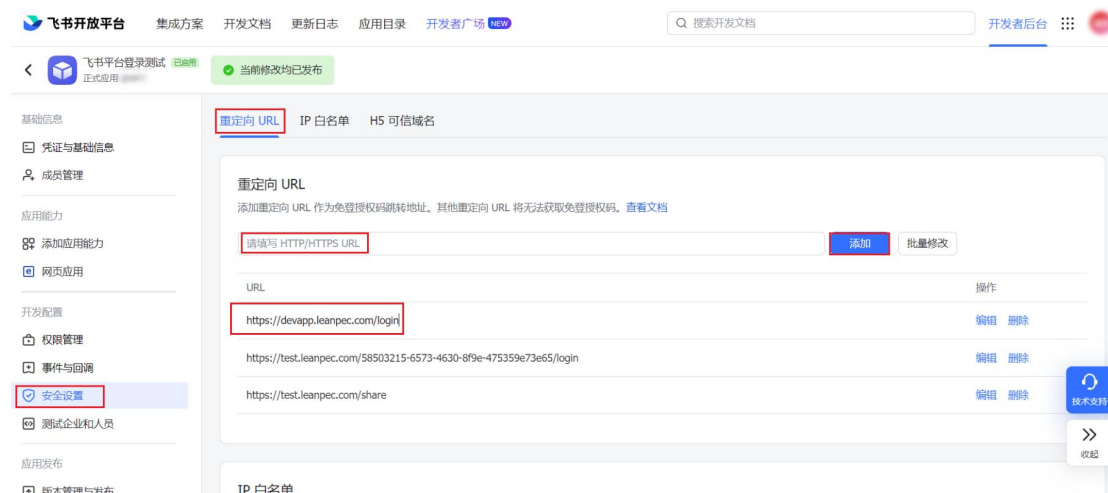
### 4.2.1 配置重定向 URL

(1) 登录[飞书开发者后台](#)，选择企业自建应用，单击飞书平台登录测试应用，如图：4.2.1-1




4.2.1-1

(2) 如图：4.2.1-2，依次选择安全设置<重定向 URL，填写重定向 URL，单击添加。重定向 URL 值为前文 4.1.3 中自定义登录页 APP 表单在线链接中取到/login 部分。



4.2.1-2

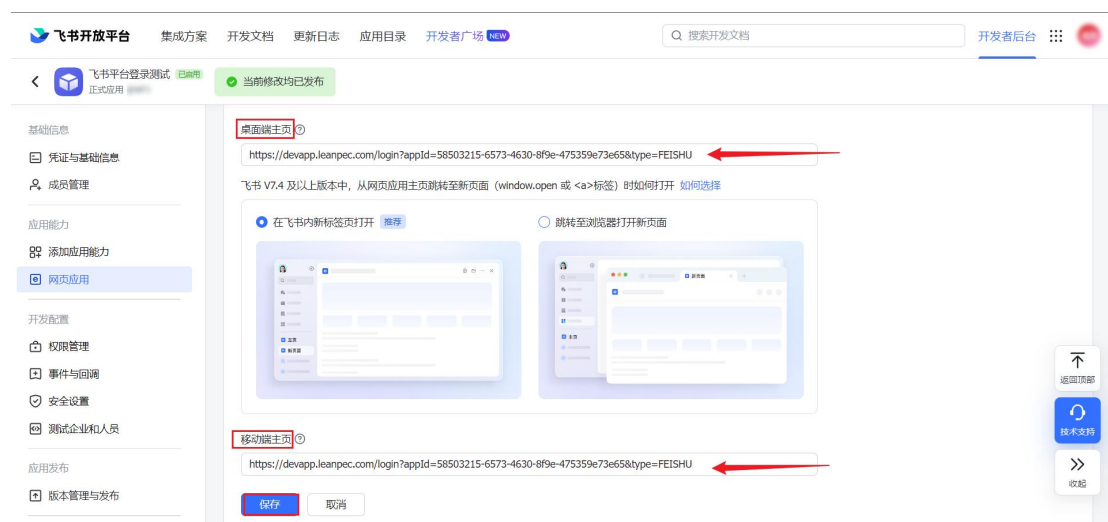
## 4.2.2 配置网页应用主页

如图：4.2.2-1，依次选择开发者后台<网页应用，单击“”图标



4.2.2-1

如图：4.2.2-2，配置桌面端/移动端飞书工作台应用的在线链接。注意：该链接的值是前文 4.1.3 中自定义登录页 APP 表单的在线链接并携带&type=FEISHU 参数，最后单击保存。



4.2.2-2

### 4.2.3 版本管理与发布

如图：4.2.3-1，4.2.3-2，在开发者后台<版本管理与发布，填写应用版本号，填写更新说明。



4.2.3-1

可用范围选择所有员工，然后单击保存。



4.2.3-2

如图：4.2.3-3、4.2.3-4，保存后，弹出二次确认提示框，单击**申请线上发布**。如果该账号不是管理员号，则需等待审核；否则该版本发布成功。



4.2.3-3



4.2.3-4