

全场景无代码开发平台



钉钉免登录开发文档

更新日期：2023-11-21



苏州精益派数字科技有限公司

www.leanpec.com

400-859-2939

目录

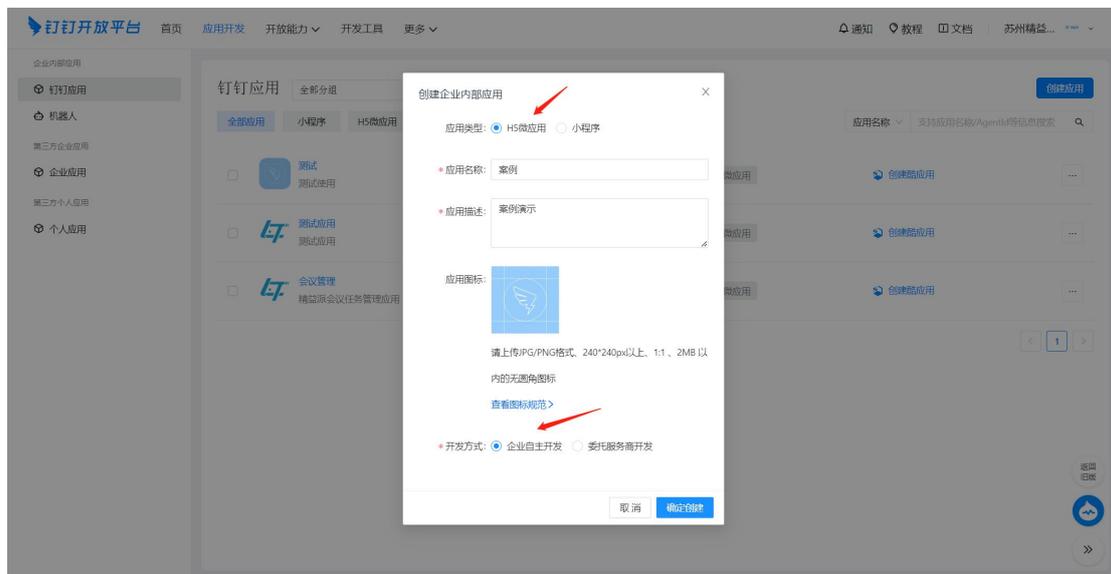
一、 钉钉开放平台-创建应用	1
1.创建新的应用	1
2.应用类型：H5 微应用，开发方式：企业自主开发	1
二、 钉钉开开放平台-应用凭证	2
1.凭证 AppKey， AppSecret	2
三、 精益派无代码平台-开发	3
1. 创建模型	3
2.逻辑方法开发-钉钉企业内应用免登录	3
3.创建网页端表单	5
4.表单逻辑开发	5
5. 配置	7
四、 钉钉开放平台-开发管理（绑定链接）	8
五、 钉钉开放平台-权限管理	9
六、 钉钉开放平台-发布	10

一、钉钉开放平台-创建应用

1. 创建新的应用



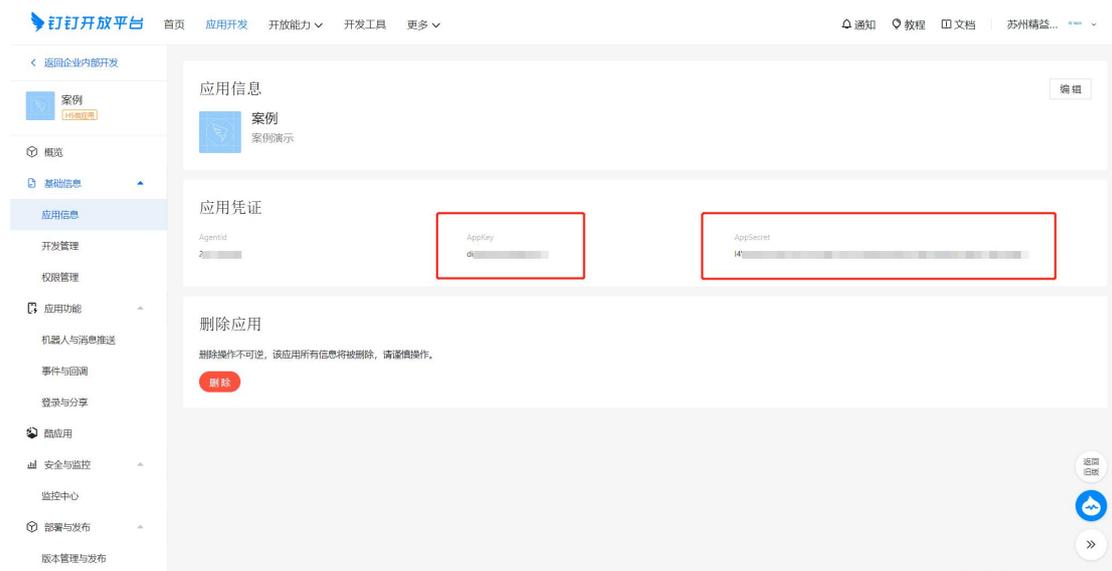
2. 应用类型：H5 微应用，开发方式：企业自主开发



二、钉钉开放平台-应用凭证

1.凭证 AppKey, AppSecret

记住应用 AppKey, AppSecret, 后续平台逻辑积木块中需使用。

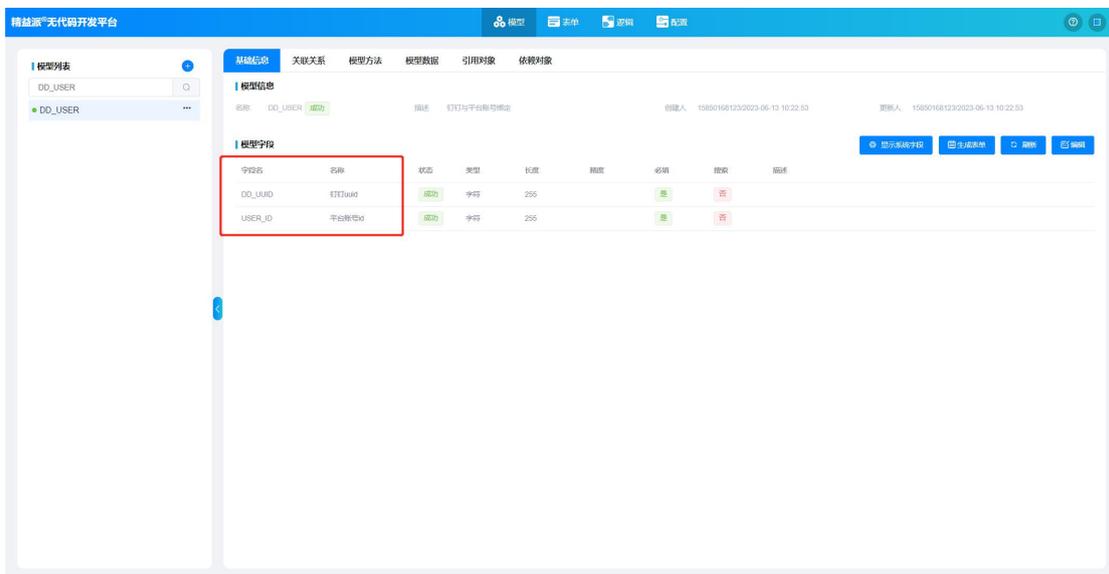


三、精益派无代码平台-开发

1. 创建模型

(1) 创建 DD_USER 模型（名称自定义），该模型用于保存钉钉提供的用户信息中的 uuid 和绑定平台账号信息中的 userId。（需预先绑定）。

钉钉账号 uuid:可通过本章节后续 2, 4 中介绍到的逻辑积木块获取
平台账号 userId: 通过逻辑-系统方法: 获取当前用户得到



2. 逻辑方法开发-钉钉企业内应用免登录

(1) 首先调用系统方法“第三方登录信息加密”，将钉钉开放平台中提供的 AppSecret 值放入，进行加密。

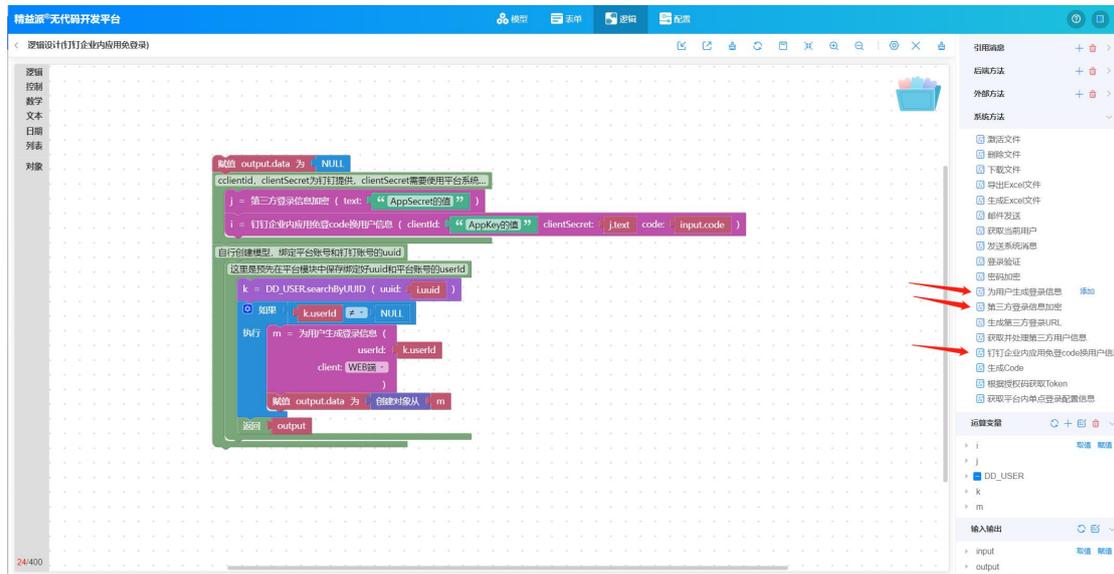
(2) 调用系统方法“钉钉企业内应用免登 code 换用户信息”，将 AppKey 值，加密后的 AppSecret 值，表单传入的 code（code 值本章节后续 3 中说明）放入。得到钉钉提供的用户信息。（本章节 1 中

可通过这种方式获取到钉钉账号中 uuid)

(3) 调用 DD_USER 模型的查询方法，通过钉钉提供的用户信息中 uuid 获取到绑定的平台账号 userId (本章节 1 中有说明)

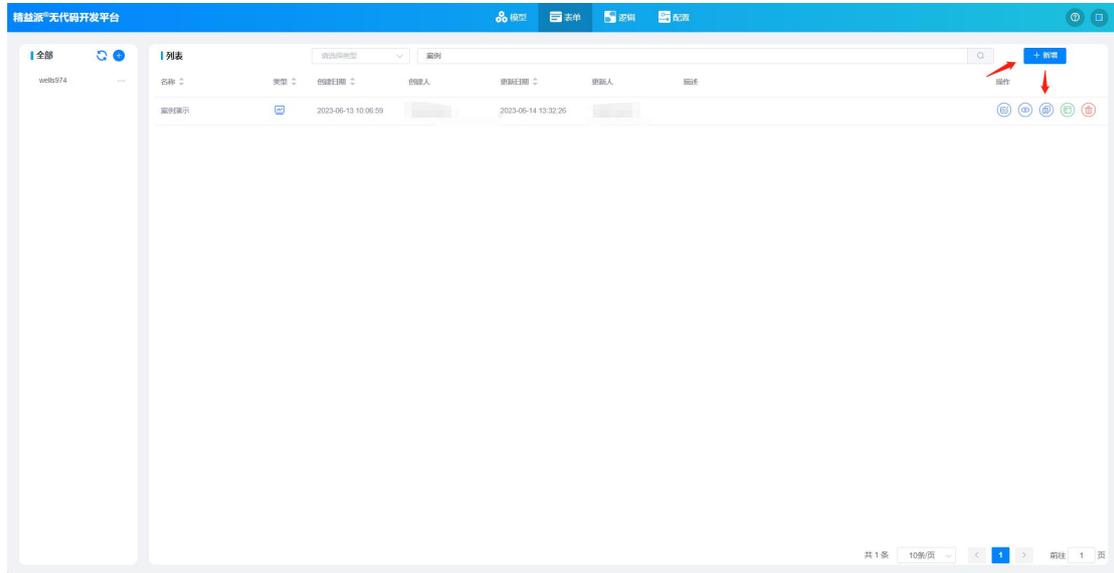
(4) 将 userId，传入系统方法“为用户生产登录信息”，根据表单选择类型：WEB 端。

(5) 最后将登录信息对象，赋值给输出参数，返回即可



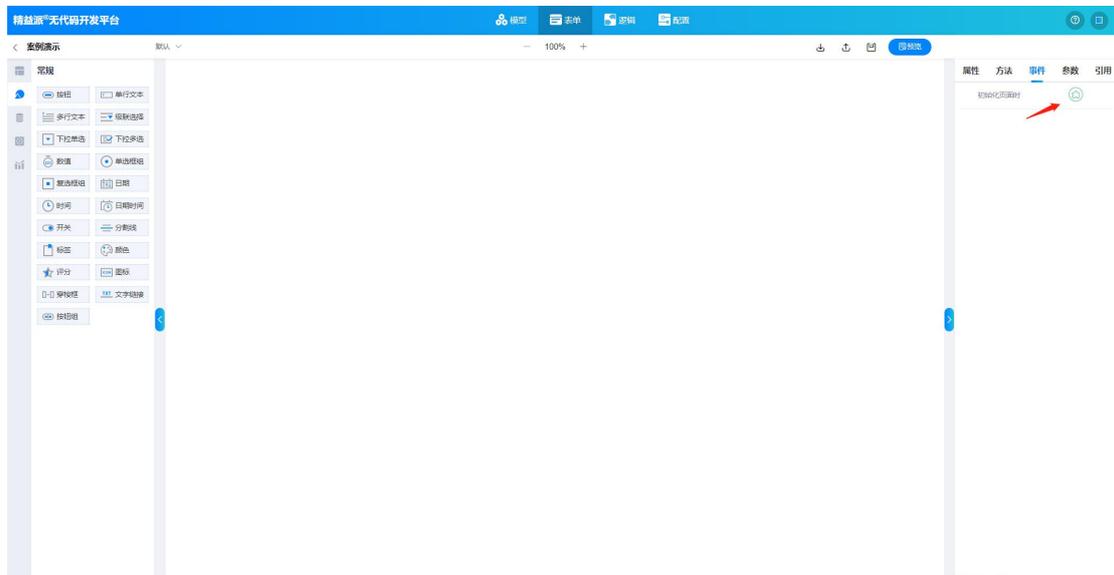
3.创建网页端表单

表单 UI 内容可自行设计。



4.表单逻辑开发

(1) 在表单事件-初始化页面时事件中添加逻辑。



(2) 表单逻辑开发。

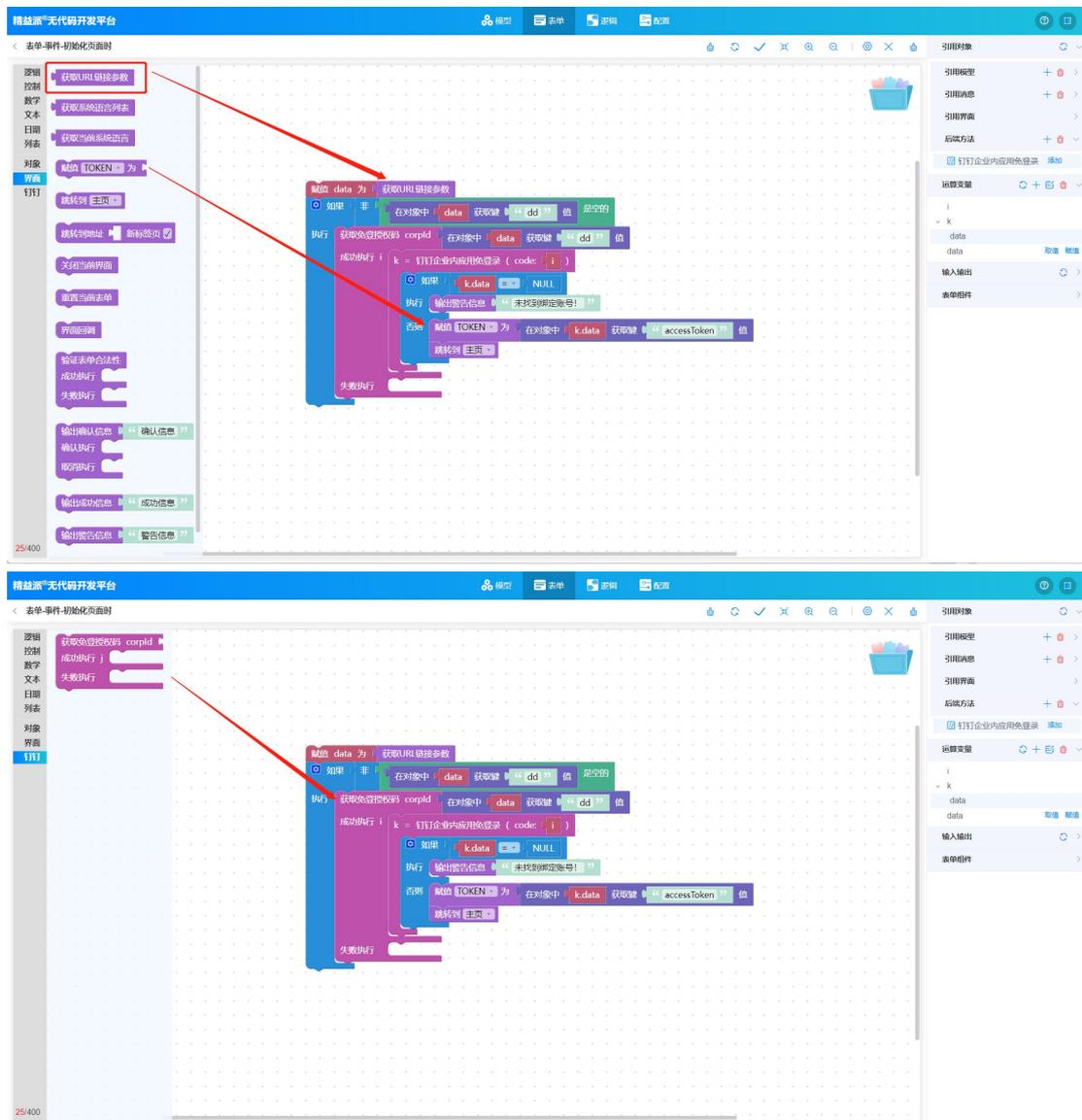
首先，获取 url 参数，赋值给 data（名称自定义）对象类型运算变

量。在 data 中，获取到在钉钉开放平台中设置参数值。

将该参数值，赋值给“获取免登授权码 corpid”积木块。

成功则执行-“钉钉企业内应用免登录”逻辑方法（本章节 2 中说明逻辑方法具体内容），传入“获取免登授权码 corpid”积木块返回值 i。再将该逻辑方法，返回的对象中 accessToken 属性值赋值给“赋值 TOKEN 积木块”。最后跳转主页。

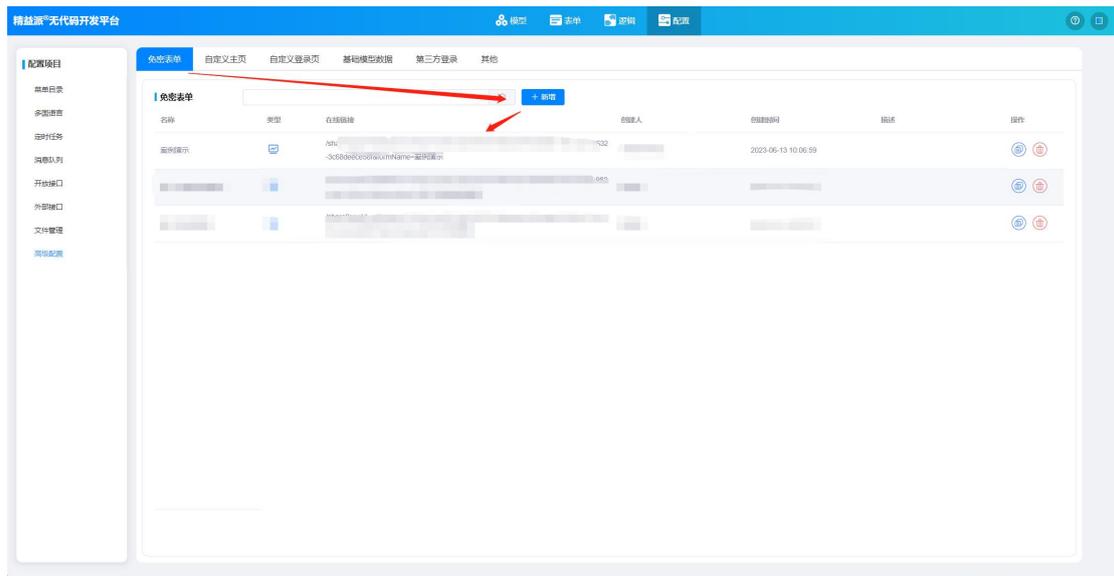
失败则执行-可自行设计



5. 配置

(1) 将设计好的表单，添加为免密表单（或自定义登录页，则本章节 4 中失败则执行：可设计失败则正常进入平台登录页面，进行登录。在登录过程中，进行第一次绑定，保存至本章节 1 模型中）

(2) 链接复制，前置拼接实际 ip 端口号。提供给钉钉开放平台。

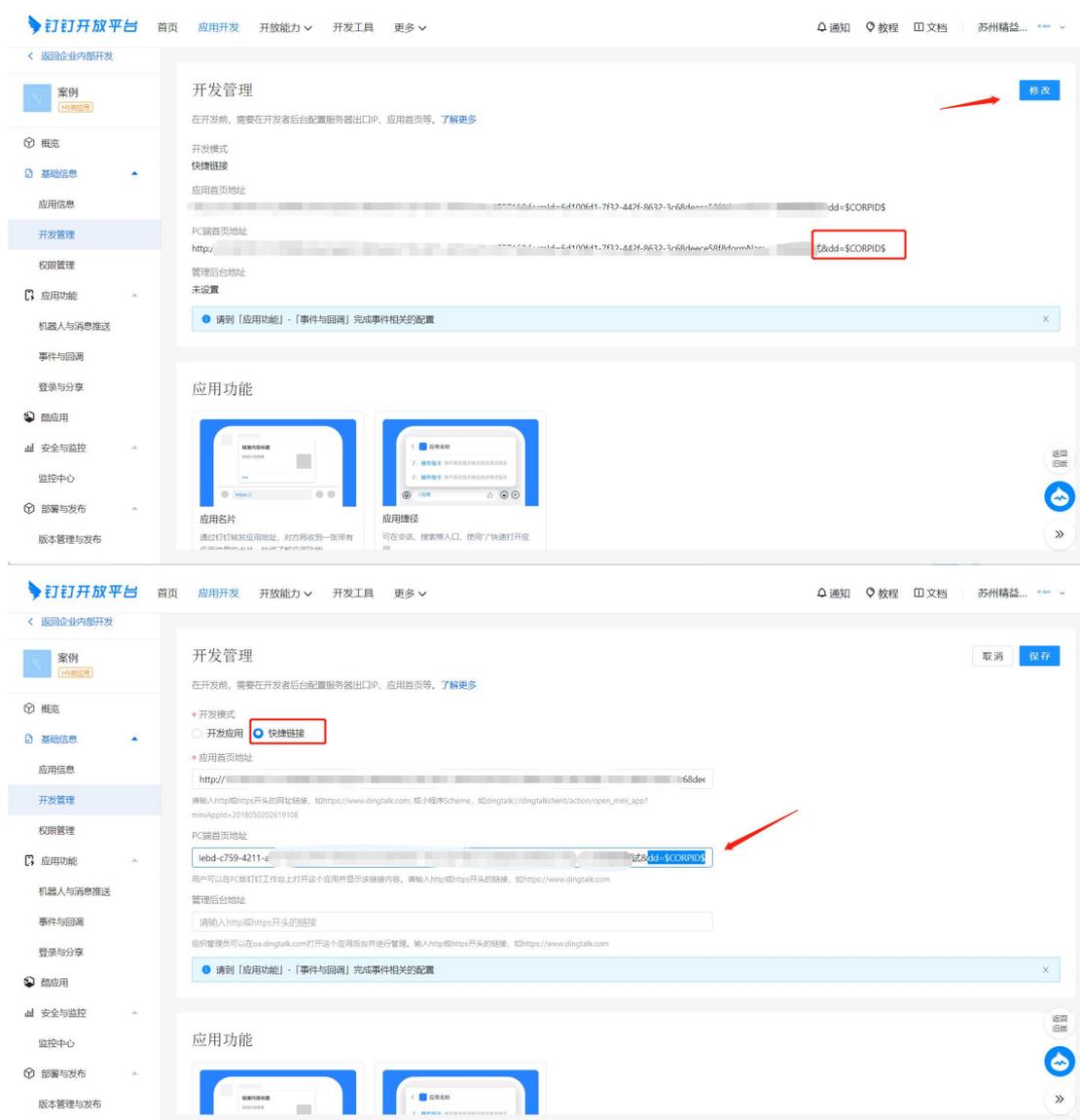


四、钉钉开放平台-开发管理（绑定链接）

(1) 在钉钉开放平台-基础信息-开发管理中进行绑定。

(2) 开发模式：快捷链接

(3) 在 pc 端首页地址中，放入链接（三.5 中有链接说明），并在最后加入键值对。（key 自定义，值必须是\$CORPID\$，钉钉客户端会自动替换为真实的值。即是三章节 4 中，url 中需要获取的值）



五、钉钉开放平台-权限管理

(1) 需在钉钉开放平台-基础信息-权限管理中，开放“个人手机号信息”，“通讯录个人信息读权限”两个权限。

The screenshot shows the '权限管理' (Permissions Management) page in the DingTalk Open Platform. The page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation options like '案例', '概览', '基础信息', '应用信息', '开发管理', '权限管理', '应用功能', '机器人与消息推送', '事件与回调', '登录与分享', '酷应用', '安全与监控', '监控中心', '部署与发布', and '版本管理与发布'. The main content area shows a table of permissions with columns for '权限信息', '接口', '权限点Code', '全部状态', and '操作'. The table lists various permissions, with two highlighted in red: '个人手机号信息' (Contact.User.mobile) and '通讯录个人信息读权限' (Contact.User.Read). The status of these permissions is '已开通' (Activated).

权限信息	接口	权限点Code	全部状态	操作
<input checked="" type="checkbox"/> 个人手机号信息	获取用户个人信息	Contact.User.mobile	已开通	移除权限
<input type="checkbox"/> 个人支付宝绑定信息	获取支付宝绑定信息	Contact.User.alipayAccount	未开通	申请权限
<input type="checkbox"/> 日历应用中日程写权限	针对单个日程进行写操作	Calendar.Event.Write	未开通	申请权限
<input type="checkbox"/> 日历应用中日程读权限	获取日程参与人	Calendar.Event.Read	未开通	申请权限
<input checked="" type="checkbox"/> 通讯录个人信息读权限	获取用户通讯录个人信息	Contact.User.Read	已开通	移除权限
<input type="checkbox"/> 日历应用中日程状态读权限	获取用户日程信息	Calendar.Event.Schedule.Read	未开通	申请权限
<input type="checkbox"/> 日历应用中日历读权限	查询单个日历的日历详情	Calendar.Calendar.Read	未开通	申请权限
<input type="checkbox"/> 日历应用中日历控制读权限	获取访问控制列表	Calendar.Acl.Read	未开通	申请权限

六、钉钉开放平台-发布

最后需要将，已开放配置好的应用，发布给员工。

在钉钉开放平台-部署与发布-版本管理与发布中进行发布。

