

# 第四十一章 与钉钉集成

- 1. 描述
- 2. 钉钉安全提供程序



## 1. 描述

活字格支持与钉钉集成，通过钉钉安全提供程序，活字格会从钉钉获取和缓存用户信息。在钉钉中访问活字格应用时，就会跳转到该应用，并使用钉钉账号自动登录。



## 2. 钉钉安全提供程序

下面详细介绍如何将活字格与钉钉集成，在钉钉中访问活字格的应用的操作。

### 操作步骤

1

打开设计器，在功能区菜单栏中选择“安全->认证模式”，认证模式选择“第三方用户集成”。

图1 认证模式

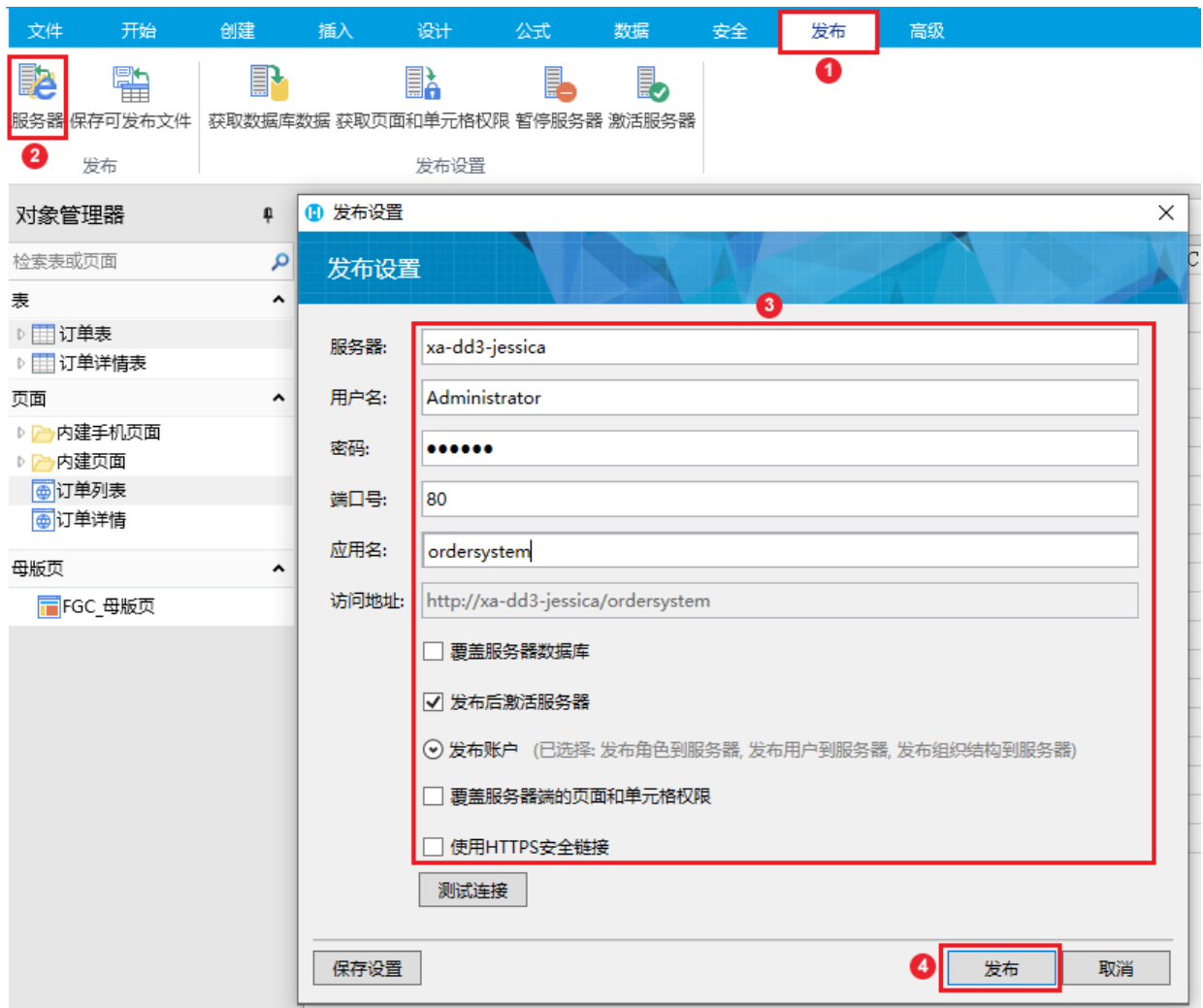


2

发布应用。在功能区菜单栏中，选择“发布->服务器”，弹出发布设置对话框，设置完成后发布应用。

发布应用时，应用必须是英文名。

图2 发布应用



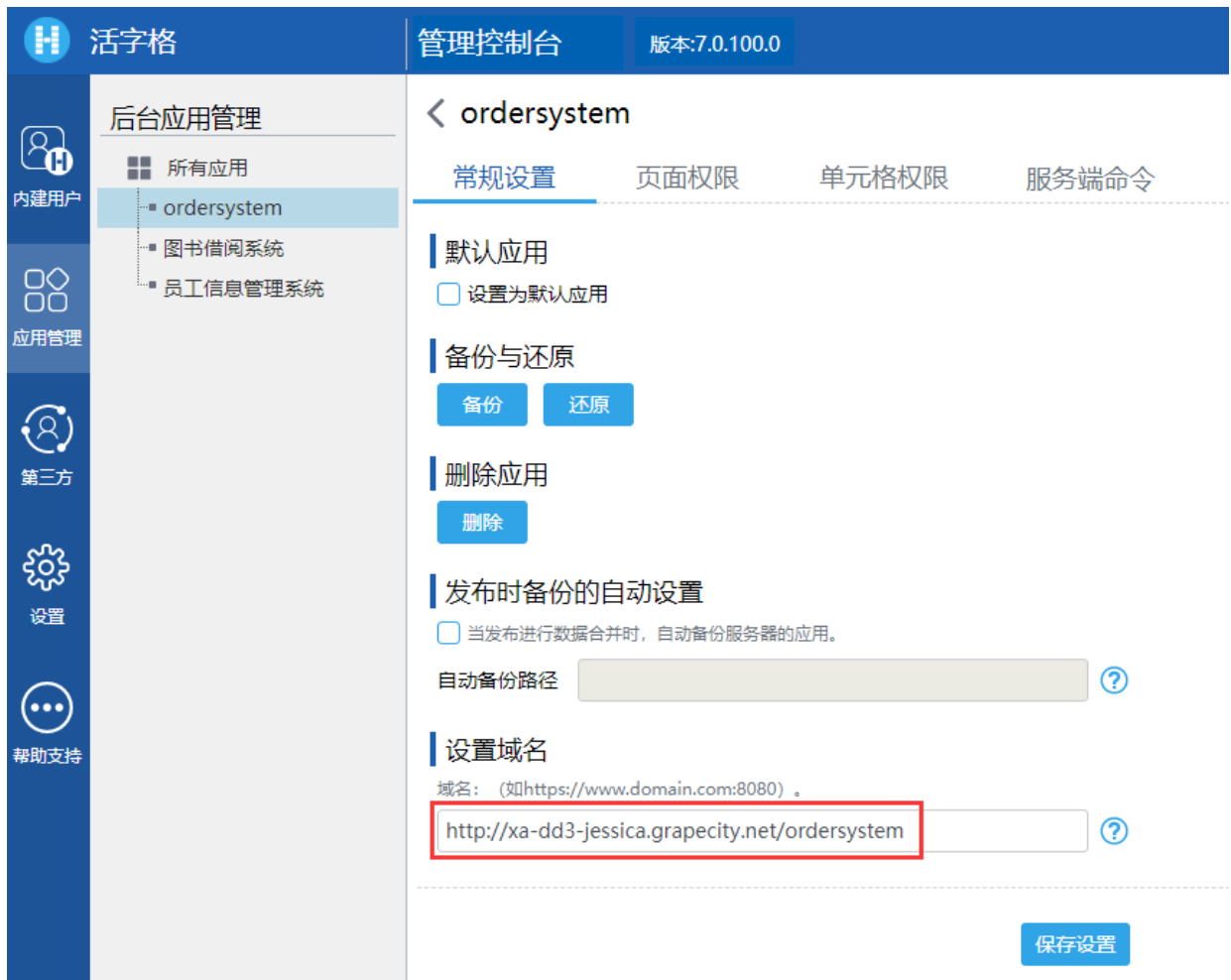
3

发布后，设置应用的域名。

在管理控制台，单击“应用管理->ordersystem”，进入应用设置页面，在常规设置中，设置应用的域名。

保存设置后，重启应用。

图3 设置域名



4 单击DingTalkSecurityProvider.zip，下载文件包。

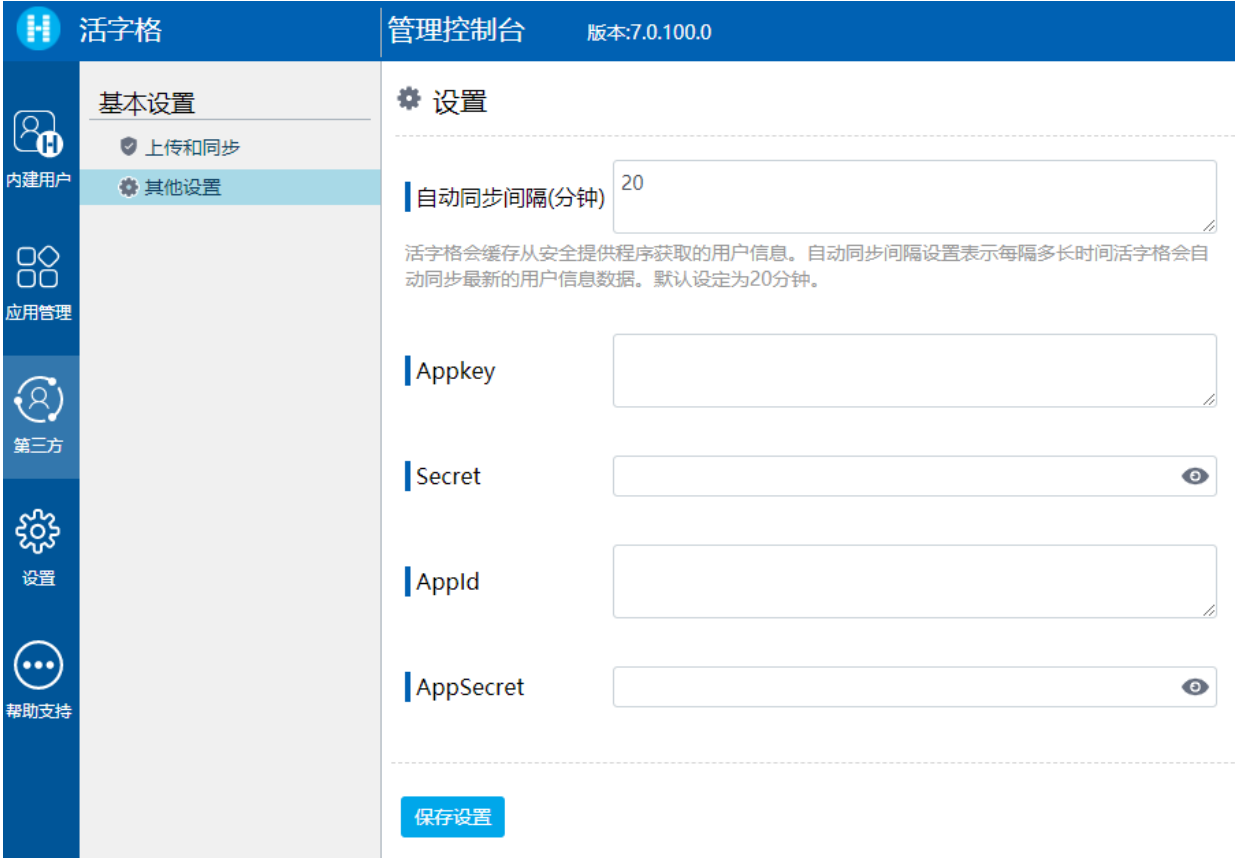
5 上传安全提供程序包。在服务管理平台的“第三方”区域，单击“上传”，选择“DingTalkSecurityProvider.zip”文件。

图4 上传安全提供程序包



6 其他设置。上传完成后，您首先需要进行如下设置，这些参数的值需要在钉钉开放平台中获取。

图5 其他设置



1. 单击<https://open.dingtalk.com/>，登录开发者后台。
2. 登录后，选择“应用开发”下的“H5微应用”，并单击“创建应用”。

图6 H5 微应用



3. 填写基本信息后配置开发信息，所有带\*的为必填项。  
其中：开发模式为开发应用；开发应用类型为微应用；应用首页链接为应用的域名；服务器出口为本机的IP。  
填写完成后，单击“创建”。

图7 创建应用

创建应用

1 填写基本信息

2 配置开发信息

应用名称: 订单系统

名称可以由中文、数字及英文组成, 长度在2-10个字符, 可修改。点击了解更多 [《基本信息规范》](#)

应用Logo: 

点击图片格式必须为: png、jpeg、jpg, 建议大小为200PX\*200PX, 可修改

应用简介: 活字格与钉钉集成

请简要描述应用提供的产品或服务, 最多32个字, 可修改

开发方式: ☒ 企业内部自主开发 企业内部开发人员为企业开发应用

☐ 授权给服务商开发 企业内无开发团队, 授权给定制服务商为企业开发应用

下一步

创建应用

1 填写基本信息

2 配置开发信息

开发模式: ☒ 开发应用 ☐ 快捷链接

需要使用开发工具进行功能开发

开发应用类型: ☐ 小程序 ☒ 微应用

应用首页链接: http://xa-dd3-jessica.grapecity.net/ordersystem

请输入http或https开头的网址链接, 如https://www.dingtalk.com

服务器出口IP: 

调用钉钉服务端API时的合法IP列表, 多个IP请以“,”隔开, 支持带一个\*号通配符的IP模式

PC端首页地址: 请输入

请输入http或https开头的网址链接, 如https://www.dingtalk.com

管理后台地址: 请输入

请输入http或https开头的网址链接, 如https://www.dingtalk.com

上一步

创建

4. 创建完成后, 在接口权限中, 开启高级权限-企业通讯录下的所有权限, 并根据实际业务需要选择权限范围为全部员工或部分员工。

图8 设置接口权限

返回

订单系统

基础信息

接口权限

稳定性管理

应用发布

基础权限

开发应用所需要的基础功能权限。

权限	描述	状态
身份验证	获取员工的基本信息, 用于登录系统/应用 	已开通
消息通知	获取企业的消息通道给企业及员工发送消息 	已开通

高级权限-企业通讯录

开发应用所需要的通讯录权限, 根据应用功能合理开通。

权限	描述	状态	操作
通讯录只读权限	获取企业员工通讯录数据的权限 	已开通	取消授权
通讯录编辑权限	获取企业员工通讯录数据、新增、删除、修改企业通讯录的权限 	已开通	取消授权
手机号码信息	获取授权范围内的成员手机号码信息 	已开通	取消授权
邮箱等个人信息	获取授权范围内的成员信息 (如邮箱、工作地点、扩展字段等) 	已开通	取消授权

请选择权限范围:

☒ 全部员工

☐ 部分员工

5. 在应用发布中, 发布应用。单击“确认发布”。

图9 发布应用



图10 可使用范围设置



6. 在基础信息中，单击应用信息后的查看详情，将APPkey复制，粘贴到服务管理平台的Appkey中；将AppSecret复制，粘贴到Secret中。

图11 AppKey和AppSecret



\* 名称:

登录订单系统

授权微应用的名称，必填，最多不超过20个字符

\* 描述:

登录订单系统

扫码登录用于，主要是说明，使用的场景，必填，最多不超过20个字符

\* 授权LOGO地址:

http://img0.imgtn.bdimg.com/it/u=335778624:

这个会显示在授权页面的中间页中，以http或https开头，必填，最多不超过500个字符

\* 回调域名:

http://xa-dd3-jessica.grapecity.net/ordersystem

微应用回调的URL，以http或https开头，必填，最多不超过500个字符

取消

确定

创建完成后，您可以在扫码登录的列表中看到刚才创建的扫码登录应用授权，获取appId和appSecret粘贴到服务管理平台中。

图14 获取appId和appSecret

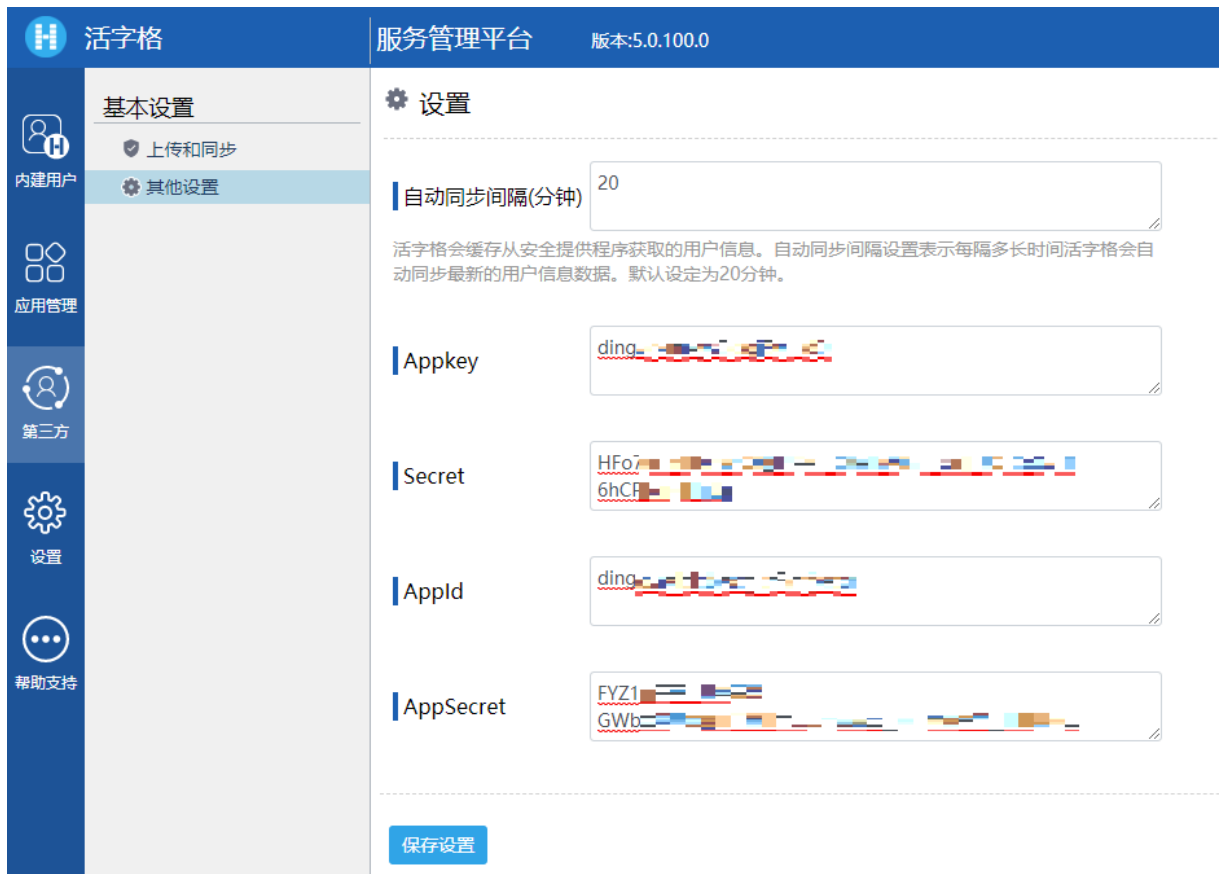
创建扫码登录应用授权

名称	描述	授权页面LOGO地址	回调域名	appId	appSecret	权限信息	操作
登录订单系统	登录订单系统	http://img0 	http://xa-dd3-jessica.grapecity.net/ordersystem	dingoaz 	FYZ1tpBJSRLRjx4GI3-G 	访问字段: nick dingId	

8. 至此，其他设置中的Appkey、Secret、AppId和AppSecret已全部填写完成，单击“保存设置”。

图15 其他设置





保存设置后，就会获取到钉钉的用户信息，包括用户、角色和组织结构。

图16 用户信息



7

打开钉钉手机客户端，在工作台下，点击微应用。

图17 进入应用



钉钉会请求授权钉钉个人数据，点击“确定授权”。

图18 确定授权

16:54



< 返回

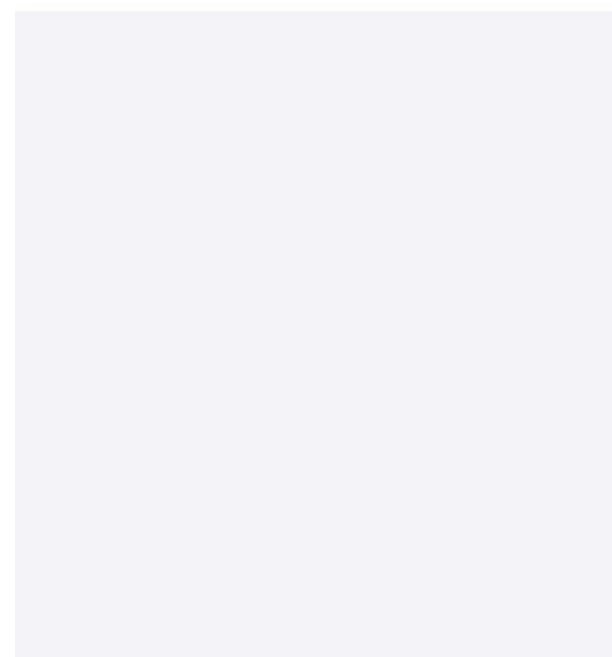
授权个人信息



登录订单系统请求你授权以下钉钉个人数据:

- 钉钉昵称
- 钉钉ID

确定授权



授权后，就能进入活字格应用，登录用户为登录钉钉的用户名。

图19 进入到活字格应用

16:55



< 返回

## 订单列表

Jessica

订单日期	客户名称	采购员	是否完成
2019/05/19	国顶公司	小张	是
2019/05/22	通恒机械	小李	是
2019/05/23	森通	小王	否
2019/05/24	光明产业	小赵	否
2019/05/27	迈多贸易	小李	否
2019/06/05	祥通	小王	是
2019/06/06	广通	小赵	否

回到顶部