

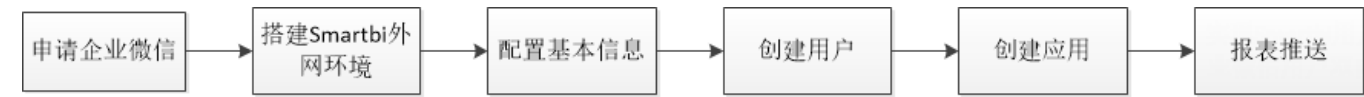
企业微信扩展包使用流程

概述

Smartbi支持向企业微信推送报表。

要实现这个功能，需要部署企业微信扩展包，并在Smartbi和企业微信进行相关的配置设置。

定义流程



- A. 申请企业微信：申请一个企业微信号。
- B. 搭建Smartbi外网环境：Smartbi服务要求能够外网访问。
- C. 配置基本信息：在Smaribi配置基本信息。
- D. 创建用户：创建企业微信用户，Smartbi用户。
- E. 创建应用：在企业微信创建应用。
- F. 报表推送：Smartbi向企业微信推送报表。

实现步骤

一 申请企业微信

首先用户要有一个企业微信号，之前叫企业号，现在企业号统一升级为企业微信，企业微信的申请流程请访问[企业微信官方网站](#)。

二 搭建Smartbi外网环境

Smartbi服务要求能够外网域名访问（企业微信的要求），若不能打开则应通过其他代理手段来达成（如：阿里云）。

并且需要下载并加载企业微信的扩展包，扩展包部署路径的方式如下：

在config界面中进行扩展包部署：

扩展包		
扩展包存放路径：	/data/smartbi/Smartbi Jira 19000/bin/ext smartbi	浏览...
上传扩展包文件：		选择... 上传

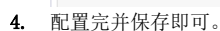
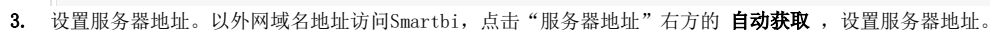
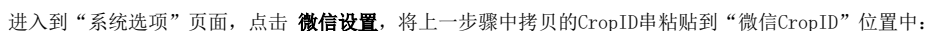
扩展包可从[此处下载](#)。如何部署此扩展包请参考文档：[扩展包部署](#)

三 配置基本信息

由于Smartbi需要和企业微信集成到一起，在加载扩展包之后，需要到Smartbi系统中配置一些基本信息。包括微信CropID和服务器地址。

1. 登录进入企业微信，点击 **我的企业** 按钮，找到如下“企业ID”，拷贝对应的CropID串。

2. 访问Smarthj，打开 **定制管理**，点击下方快捷菜单 **系统选项**。



无论是正式使用企业微信的功能还是只是进行测试，一般都会使用企业微信创建的用户来进行测试。因此先进行创建用户的操作。步骤如下：

1. 登录进入企业微信，进入“通讯录”。



2. 新建一个用户，并输入用户的姓名（自定义）、账号（自定义）、用户的手机号码或邮箱（手机和邮箱不能同时为空）。其中：

- 账号：成员唯一标识，设定以后不支持修改。自定义账号须符合企业微信的规定，账号长度为1-64个字符，账号只能由字母、数字及符号（. - @）组成，并且符号（. - @）不能放在开头。
- 手机、邮箱：成员通过验证后可加入企业。
- 手机号码能和微信号一起用于实现企业微信用户同步到Smartbi用户，邮箱不能实现。

3. 登录Smartbi系统，在用户管理中，新建一个用户。并且注意该用户的“微信账号”与在企业微信中创建的用户“账号”保持一致。通过这个设置项，将Smartbi中的用户与企业微信中的用户进行绑定。另外，可以将“是否强制修改密码”设为“否”。

用户

角色

> 根组

用户信息

角色列表

用户所属组

名称:

cdp

别名:

密码:

确认密码:

描述:

启用用户:

☒ 是 ☐ 否

手机号:

微信账号:

chendongping

是否强制修改密码

☐ 是 ☒ 否

注：微信号的格式要求也与企业用户账号格式要求一致：账号长度为1-64个字符，账号只能由字母、数字及符号（. _ @）组成，并且符号（. _ @）不能放在开头。

五 创建应用

Smartbi向企业微信推送报表是通过将报表推送到企业应用来实现的。SmartbiV8.5支持向多应用推送电子表格，每个应用有唯一的配置。因此进行创建应用的操作：

登录进入企业微信，找到“应用与小程序”界面，在该界面中配置应用。

首页

通讯录

外部联系人

应用与小程序

连接微信

管理工具

我的企业

应用

小程序

应用

基础

公费电话

企业邮箱

企业支付

打卡

审批

汇报

公告未启用

文件盘

同事吧

自建

报表推送测试

xxxx1

多secret测试

测试123

产品文档

创建应用

1. 添加一个应用，上传应用Logo，设置应用名称，如下：

创建应用

应用logo



建议使用750*750，1M以内的jpg、png图片

应用名称

DEMO

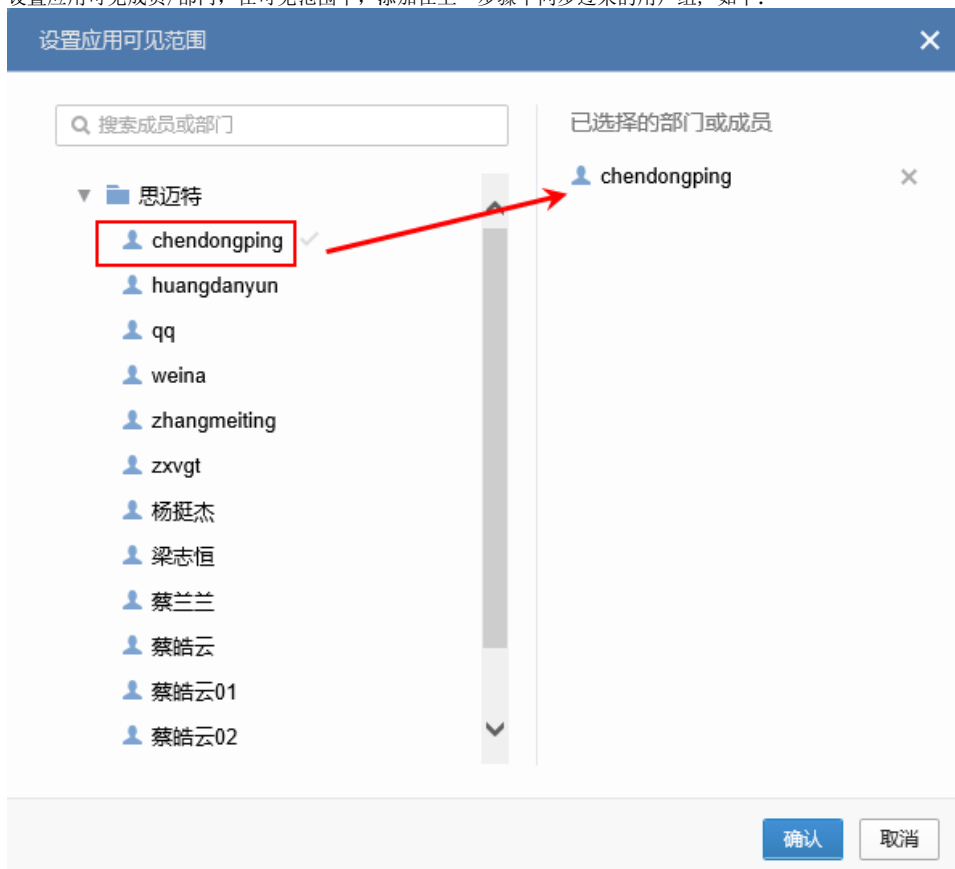
应用介绍（选填）

可见范围

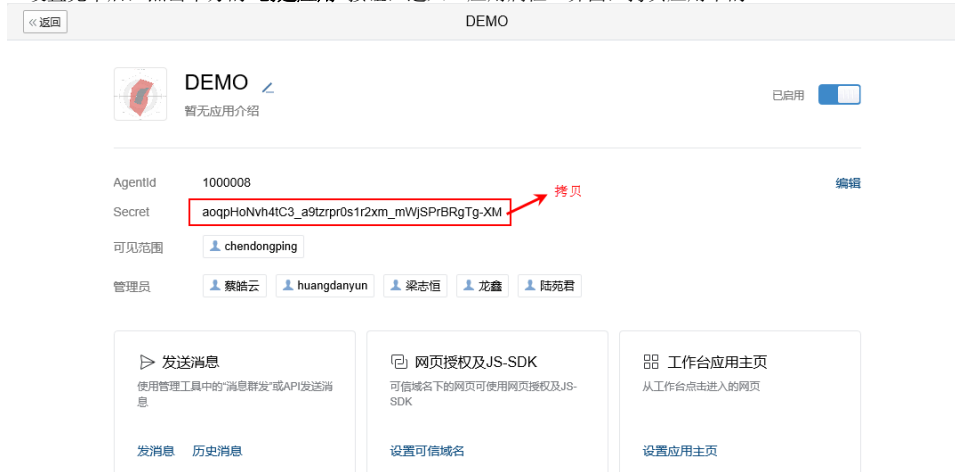
选择部门 / 成员

创建应用

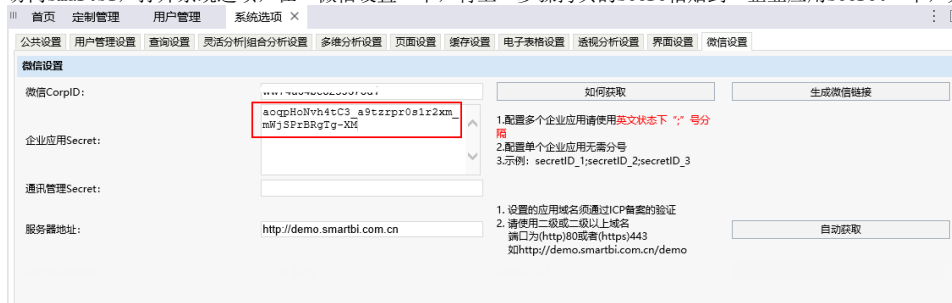
2. 设置应用可见成员/部门，在可见范围中，添加在上一步骤中同步过来的用户组，如下：



3. 设置完毕后，点击下方的 **创建应用** 按钮，进入“应用属性”界面，拷贝应用中的Secret。



4. 访问Smartbi，打开系统选项，在“微信设置”中，将上一步骤拷贝的Secret粘贴到“企业应用Secret”中，如下：



5. 点击“微信CropID”后的“生成微信链接”，会将Smartbi访问URL转换成微信中访问的URL，并点击复制该链接。

系统选项 X

公共设置 用户管理设置 查询设置 灵活分析|组合分析设置 多维分析设置 页面设置 缓存设置 电子表格设置 透视分析设置 界面设置 微信设置

微信设置

微信CorpID: 如何获取 生成微信链接

企业应用Secret:

通讯管理Secret:

服务器地址: 自动获取

1. 配置多个企业应用请使用英文状态下“-”号分隔
2. 配置单个企业应用无需分号
3. 示例: secretID_1;secretID_2;secretID_3

1. 设置的应用域名须通过ICP备案的验证
2. 请使用二级或二级以上域名
端口为(http)80或者(https)443
如http://demo.smartbi.com.cn/demo

如下，点击复制URL。

生成微信链接

https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=ww74a64be8259678d1&redirect_uri=http%3A%2F%2Fdemo.smartbi.com.cn%2Fvision%2Fwechat%2Fwechatportal.html%3Fwechat%3Dtrue&response_type=code&scope=snsapi_base&state=smartbi#wechat_redirect

点击复制

如何使用

确定(O) 取消(C)

6. 切换到企业微信中，进入之前创建的应用属性界面。点击 **设置应用主页** 按钮，将上一步骤中拷贝过来的微信链接，粘贴到应用主页中。

返回 DEMO

DEMO 暂无应用介绍 已启用

AgentId 1000008 编辑

Secret aoqpHoNvh4tC3_a9tzrpr0s1r2xm_mWjSPrBRgTg-XM

可见范围 chendongping

管理员 蔡站云 huangdanyun 梁志恒 龙鑫 陆苑君

发送消息 使用管理工具中的“消息群发”或API发送消息 发消息 历史消息

网页授权及JS-SDK 可信域名下的网页可使用网页授权及JS-SDK 设置可信域名

工作台应用主页 从工作台点击进入的网页 设置应用主页

设置主页

应用主页

snsapi_base&state=smartbi#wechat_redirect

确定

取消

并勾选“在微工作台中始终进入主页”。

返回

DEMO

DEMO

暂无应用介绍

已启用 ☒

AgentId1000008

SecretaoqpHoNvh4tC3_a9tzrpr0s1r2xm_mWjSPrBRgTg-XM

编辑

可见范围

chendongping

管理员

蔡皓云

huangdanyun

梁志恒

龙鑫

陆苑君

发送消息

使用管理工具中的“消息群发”或API发送消息

发消息

历史消息

网页授权及JS-SDK

可信域名下的网页可使用网页授权及JS-SDK

设置可信域名

工作台应用主页

应用主页: <https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=vw74a64>

☒ 在微工作台中始终进入主页

已启用 >

- 勾选“在微工作台中始终进入主页”，点击报表推送消息链接，跳转到“Smartbi移动端首页”。
- 未勾选“在微工作台中始终进入主页”，点击报表推送消息链接，直接打开报表。

7. 点击“网页授权及JS_SDK”中的“设置可信域名”。

返回

DEMO

DEMO

暂无应用介绍

已启用 ☒

AgentId1000008

SecretaoqpHoNvh4tC3_a9tzrpr0s1r2xm_mWjSPrBRgTg-XM

编辑

可见范围

chendongping

管理员

蔡皓云

huangdanyun

梁志恒

龙鑫

陆苑君

发送消息

使用管理工具中的“消息群发”或API发送消息

发消息

历史消息

网页授权及JS-SDK

可信域名下的网页可使用网页授权及JS-SDK

设置可信域名

工作台应用主页

应用主页: <https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=vw74a64>

☒ 在微工作台中始终进入主页

已启用 >

8. 输入Smartbi外网地址的域名，如下：

设置可信域名

设置可信域名，可作为应用OAuth2.0网页授权功能的回调域名

可信域名demo.smartbi.com.cn

如应用页面需要使用微信JS-SDK, 需完成域名归属验证[申请校验域名](#)

确定取消

9. 至此集成微信设置完毕。

六 微信微工作台访问

1. 在使用微信访问前，请注意需要先在smartbi中发布资源到移动端。
2. 使用在创建用户时绑定的手机号码上的微信，在企业微信管理台-我的企业-微工作台页面下拉找到二维码，通过微信扫一扫关注企业号。

企业微信

API文档 | 联系客服

首页 通讯录 应用管理 客户联系 管理工具 我的企业

企业信息
权限管理
聊天管理
通讯录管理
微工作台
申请加入设置
外部沟通管理
安全与保密
设置

微工作台 原企业号

成员无需下载企业微信客户端，直接用微信扫码关注微工作台，即可在微信中接收企业通知和使用企业应用。

示例

通讯录

新的朋友
群聊
标签
公众号
我的企业
腾讯
A 安柏
阿土
A-阿希

通讯录 腾讯 +
校车运行时间表
财经助手
AI助手
企业小助手
企业推送
行政助手

详情

微工作台Logo



推荐尺寸640*640

功能介绍

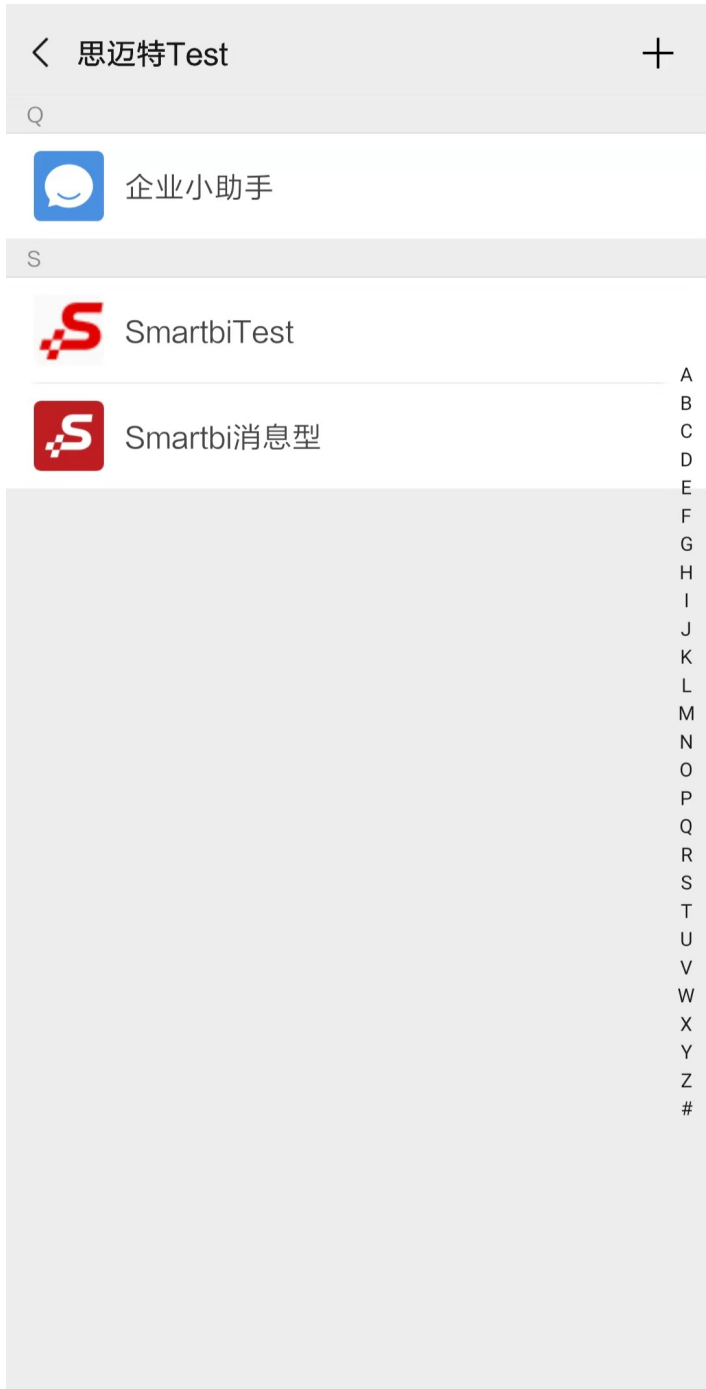
软件测试 修改

邀请关注



使用微信扫描二维码直接关注 [获取更多尺寸的二维码](#)

3. 微信通讯录进入企业号，可看到发布的应用



4. 点击发布的SmartbiTest应用，可进入smartbi移动端首页界面，进行浏览。



七 报表推送

1. 登录进入Smartbi系统，选中要推送的报表，**右键** > **推送到企业号**。



2. 选择推送到的企业应用，这里选择刚创建的“DEMO”企业应用。

推送到企业号

企业应用* DEMO

标题* 1分组报表

描述

图片 浏览... 建议使用900X500像素

链接地址 https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=ww74a64be8259678d1&redirect_uri=https%3A%2F%2Fdemo.smartbi.com.cn%2F

推送(O) 取消(C)

3. 点击“推送”，即可将报表通过消息的形式在企业微信中推送，如果用户微信同时关注了企业，则微信中也会收到消息提醒。

