微信企业号授权版部署安装手册

# 概述

该手册介绍如何在V服务上安装微信企业号这个模块

企业号的介绍可以查看微信官方文档https://work.weixin.qq.com/?from=qyh\_redirect

# 安装步骤

* 1. 用户需要有企业号账号（如无，需要自行申请注册企业号，方法如下）
     1. 登录企业微信管理页面：https://work.weixin.qq.com/注册微信企业号



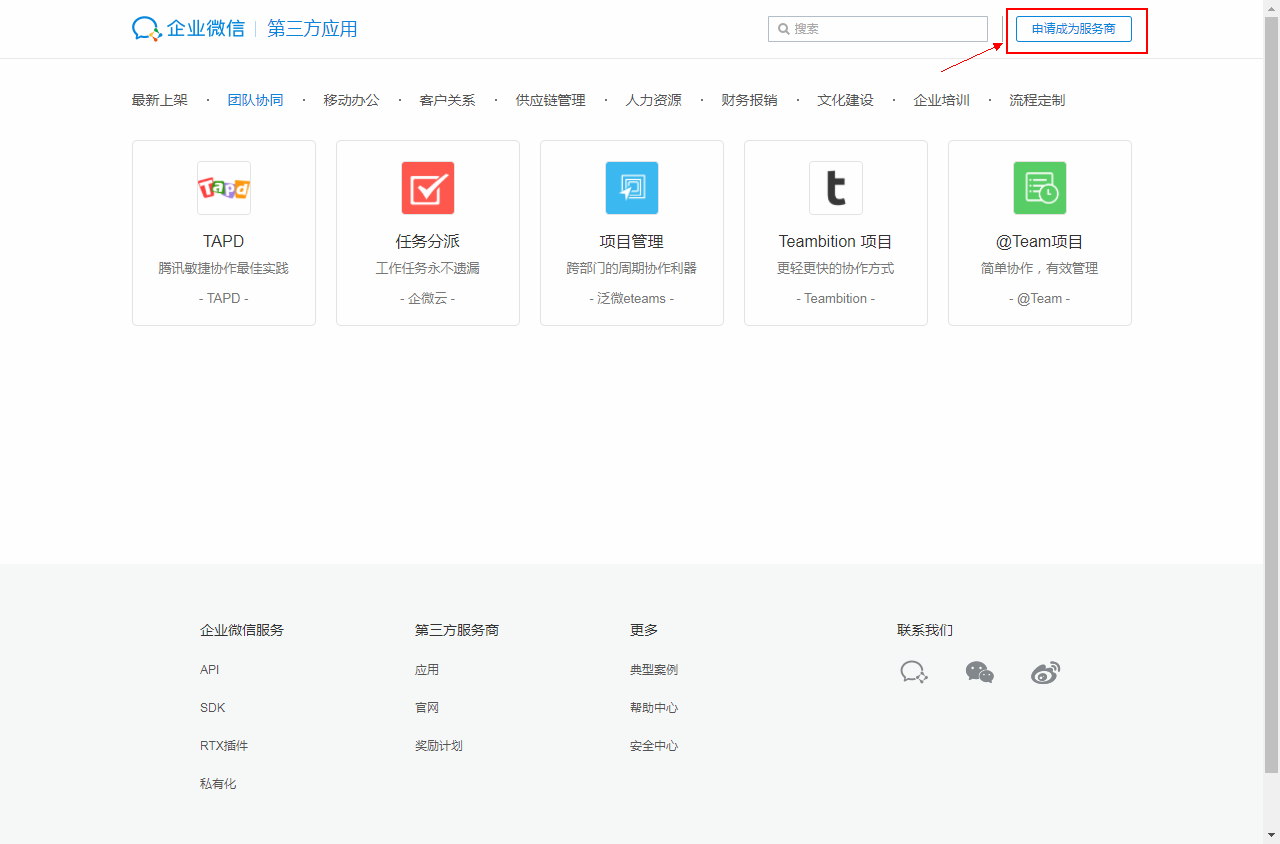
* + 1. 按照提示填写基本信息



* + 1. 根据填写的手机号和管理员的微信验证并激活企业号
    2. 注册成功后点击“进入管理后台”或者在企业微信管理页面登录进入



* + 1. 进入https://qy.weixin.qq.com/app，点击"申请服务商"（如需成为服务商请配置）



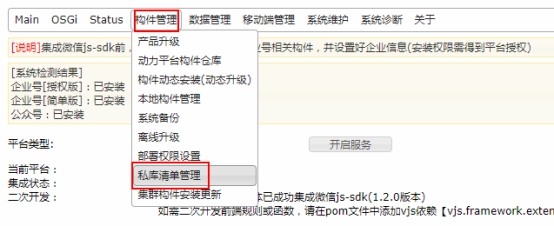
* + 1. 申请企业号服务商

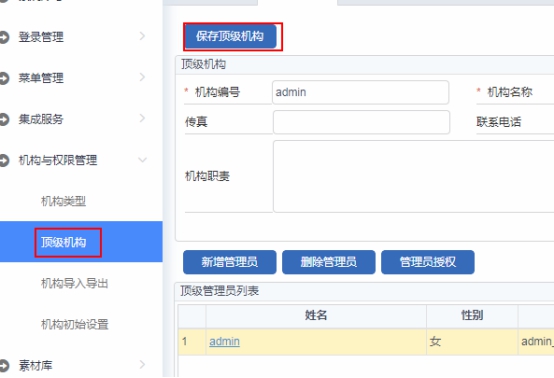
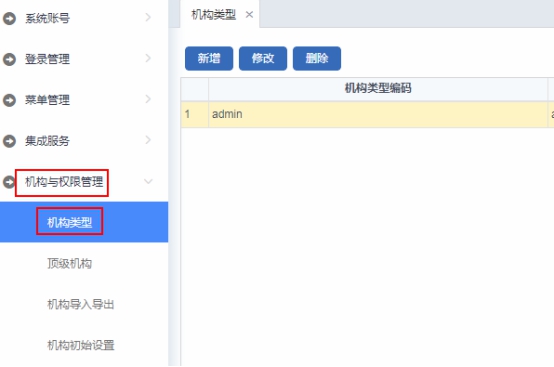


* 1. 在V应用服务里安装微信企业号授权版功能模块（两种方式）
     1. 方式1：在打包服务时选择扩展功能





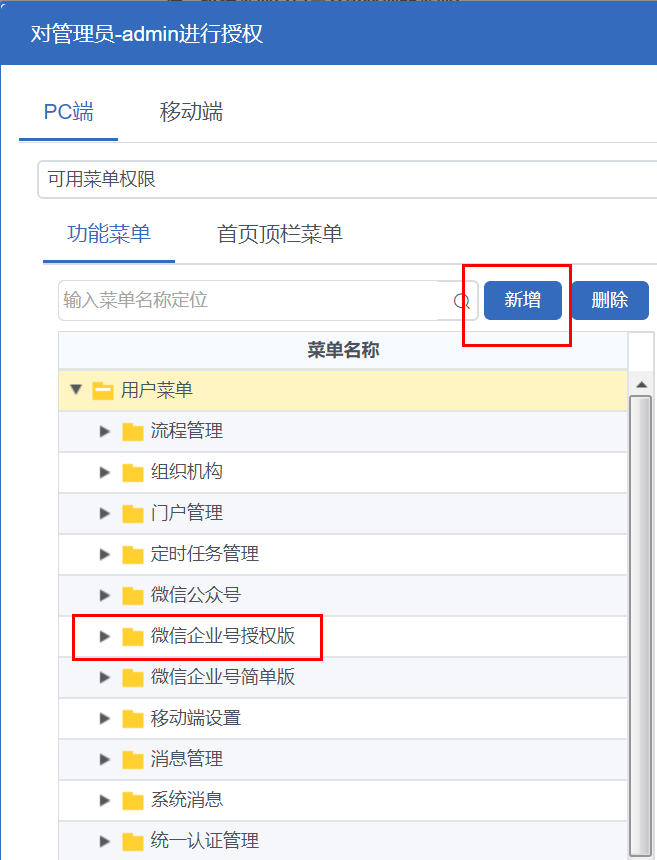
* + 1. 方式2：在控制台安装私库清单
       1. 登录控制台：<http://ip:端口号/system/console/，打开构件管理下的私库清单管理>
       2. 单击安装VSTORE私库清单，然后选择企业号对应的清单private\_lib\_vbase\_wx\_qy进行安装，最后重新启动服务
  1. 对相应的人员进行菜单授权
     1. 以超级管理员（sa）登录服务，添加机构类型与顶级机构，新增管理员。



* + 1. 对管理员（admin）进行微信菜单的授权。



* + 1. 新增功能菜单，选择微信企业号授权版



# 系统配置（针对独立管理）

3.1和3.2可以联合起来看，会要交叉地设置，可以看3.2系统设置里需要什么值，就在企业微信管理页面里找。

* 1. 企业微信服务商管理后台新建普通应用
     1. 新建应用 （例如：到同望微信企业后台新建应用）

应用类型：普通应用和通讯录应用

注意：通讯录应用只支持使用通讯录功能







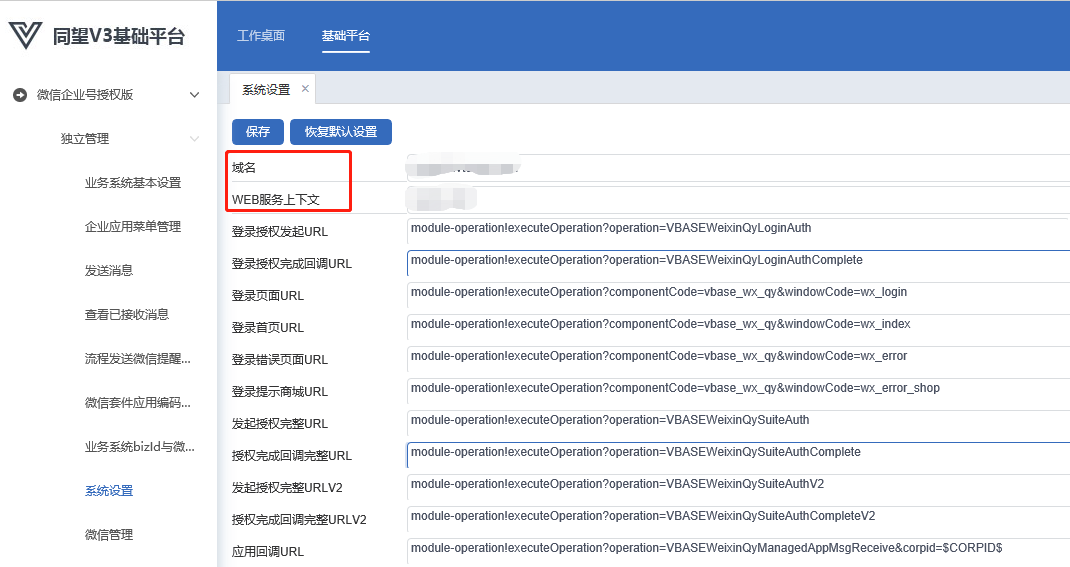
随机获取token、EncodingAESKey，先不点保存，当前页面保留，以备填入系

统。

* 1. 本地系统设置
     1. 以管理员（admin）的身份登录vbase服务，打开微信企业号授权版-独立管理-系统设置，填写相应的域名、WEB服务上下文、白名单ip；并将白名单ip填写至企业微信服务商管理后台-服务商信息的白名单ip中。

白名单ip获取方式：在服务所在的服务器百度ip即可得。



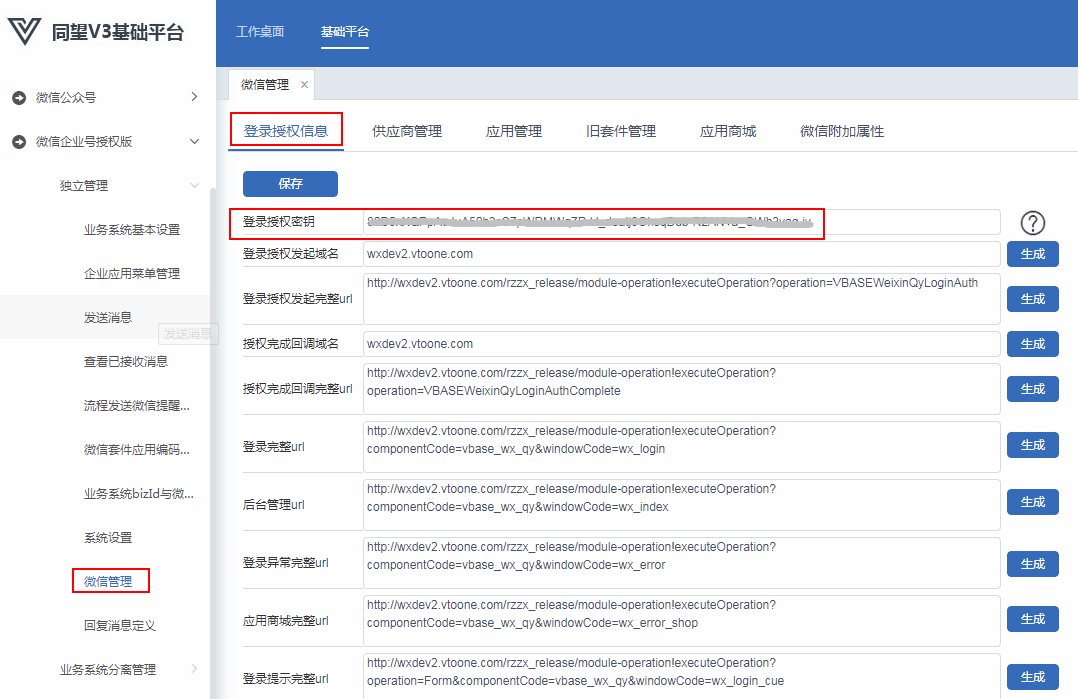


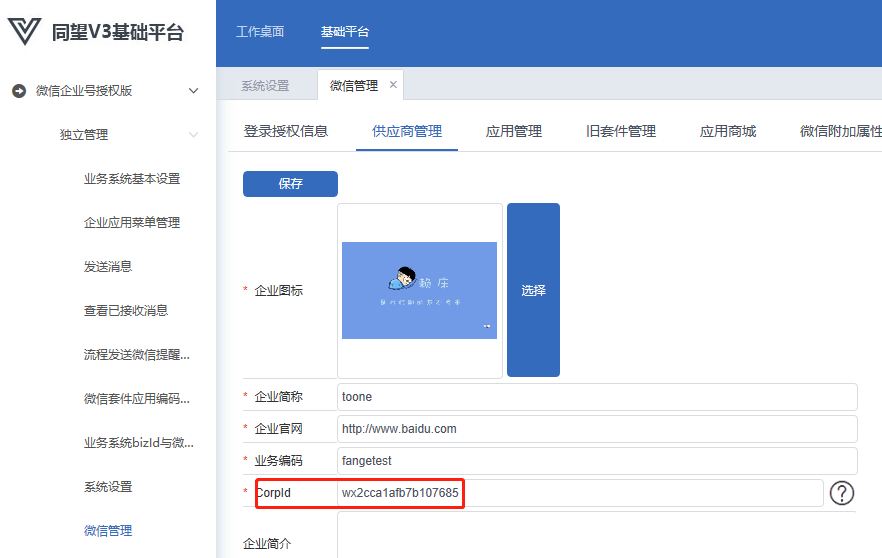


* + 1. 微信管理
       1. 配置登录授权信息：填写登录受权秘钥和登录授权发起域名。

登录授权密钥获取方式如下图：providesecret即为授权密钥

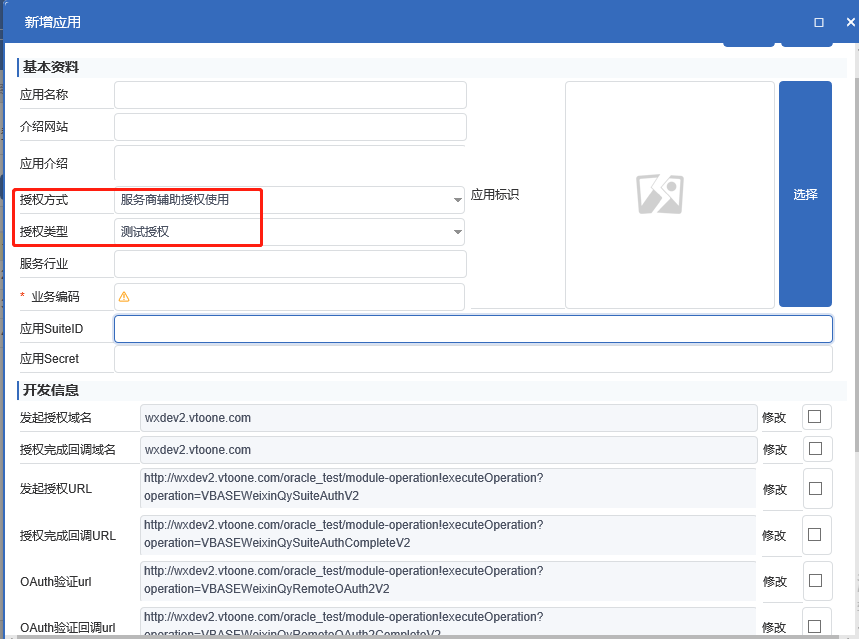




3.2.2.2配置供应商管理：业务编码自定义，corpid需要从企业微信服务商的后台获取

* + 1. 应用管理：新建应用





将3.1.2的suitid，Secret，Token，EncodingAESKey复制到系统，点击保存。

再将系统生成的指令回调url、数据回调url复制到企业微信管理页面，点击保存。

* + 1. 旧套件管理：已废弃，不需要配置
    2. 应用商城：将创建好的应用授权给相应的企业号，并设置应用的可见范围



3.2.6微信附加属性：只有多租户的服务才需要配置此步骤



* 1. 业务系统基本设置
     1. 系统菜单自带的微信三大功能（菜单维护，通讯录，消息管理）都以此应用作为操作对象
     2. 授权方企业号id和秘钥是接收应用授权方的企业号id和秘钥。

注意：不能勾选远程调用API



* 1. 控制台-配置管理：选择微信企业号类型“auth”



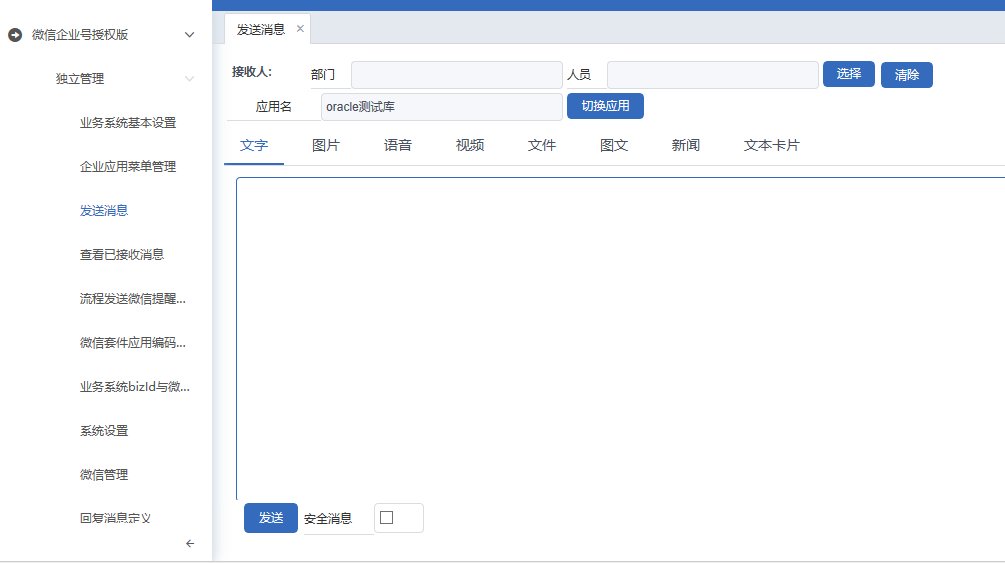
* 1. 控制台-微信管理：需要开启简单版的js-sdk

注意：如果是多租户的服务，需要开启授权版的js-sdk



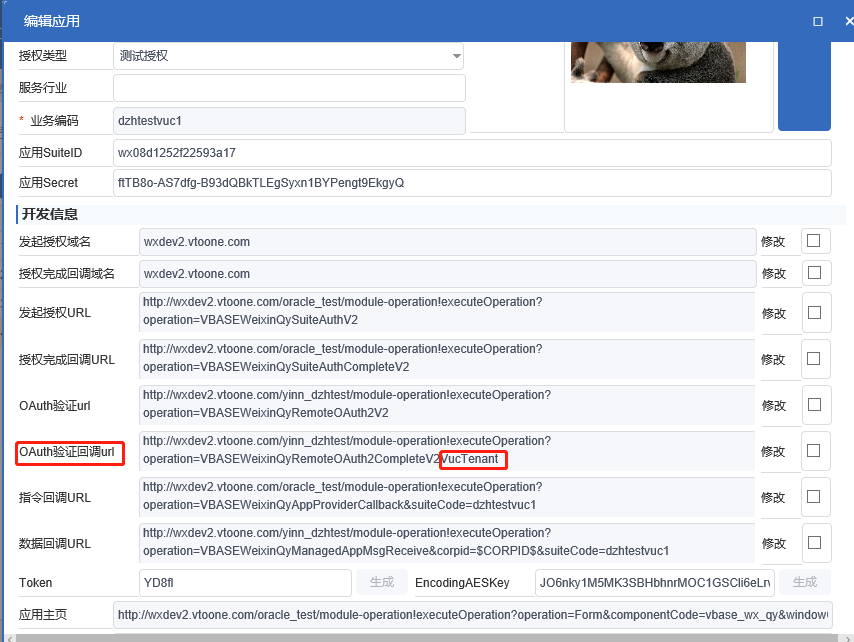
* 1. 测试：

配置至此，应该是指定的微信的企业号应用和本地服务已经联通，可通过发送消息测试。



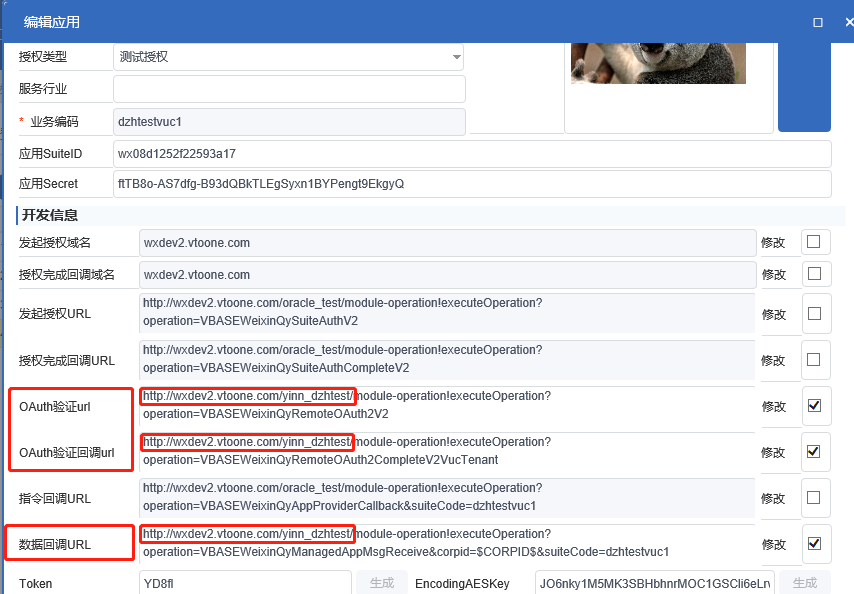
# 多租户服务

注意事项：在vbase服务上新建应用时，需要手动在oauth验证回调url的最后面加上“VucTenant”（其余的配置和上述一致）



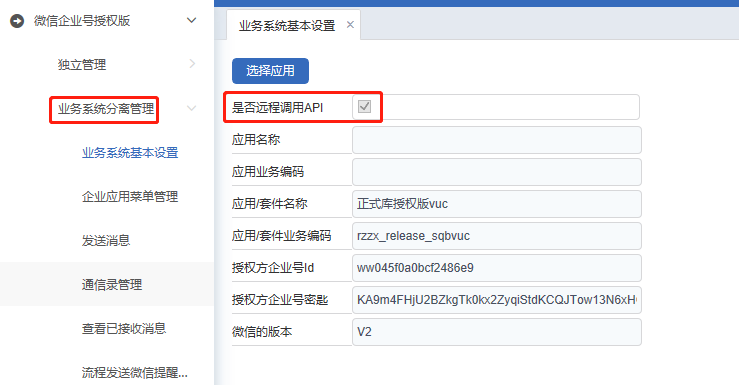
# 远程调用（需要熟悉统一认证的配置以及原理）

* 1. 认证中心（服务端）：服务端配置好应用授权给客户端使用
     1. 将配置好的应用授权给其他服务使用时，需要将应用的oauth认证url、oauth认证回调url、数据回调url的地址改为业务系统（客户端）的地址。（其余配置和上述一致）



* 1. 业务系统（客户端）
     1. 业务系统分离管理-业务系统基本设置，勾选“是否远程调用api”并填写应用的编码、应用名称、授权方企业号id、授权方企业号秘钥

注意：授权方企业号id、授权方企业号秘钥为接收应用授权的企业号id和秘钥。



* + 1. 控制台-配置管理-微信企业号授权版的配置：将是否强制进行远程调用设置为Y。



# 常见配置注意事项

* 1. 本地服务需要能被外网访问

在微信管理页面填写的url，域名，文件等都需要能被外网访问到。

* 1. 应用可见范围

要注意该应用要设置可见范围，且该用户要加入该企业号，应用才能被看到。

