微信企业号简单版部署安装手册

# 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



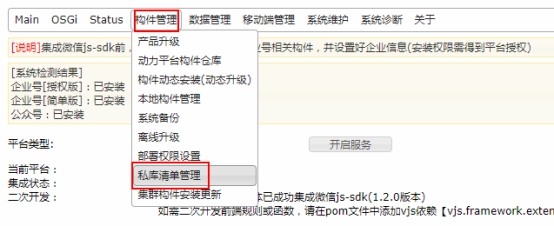
* 1. 安装微信企业号私库

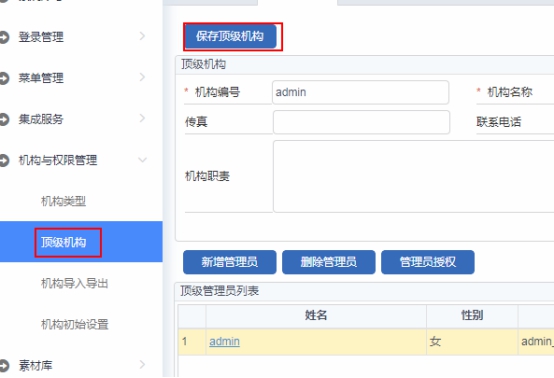
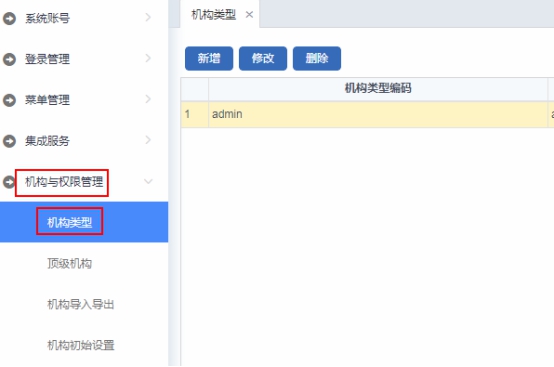
private\_lib\_vbase\_wx\_qy私库权限现已对所有人都开放。

* 1. 在V应用服务里安装微信企业号简单版功能模块（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/system/console/，打开构件管理下的私库清单管理](http://localhost:8282/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，选择微信企业号简单版

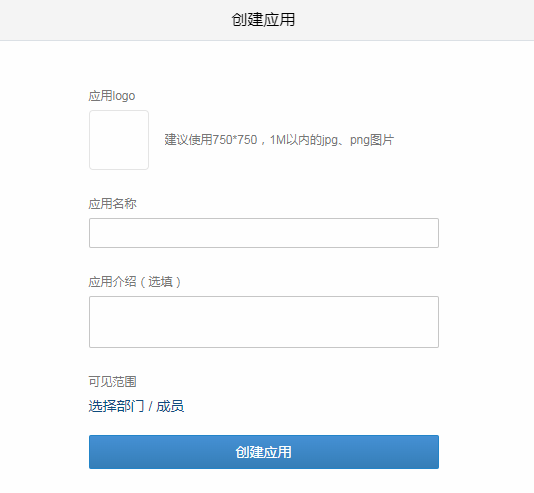


# 系统配置（针对独立管理）

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. 企业微信管理页面新建普通应用
     1. 新建应用

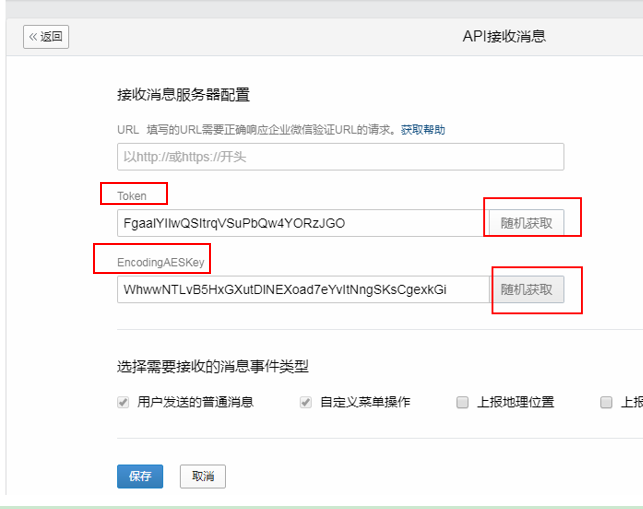




* + 1. 启用api接收



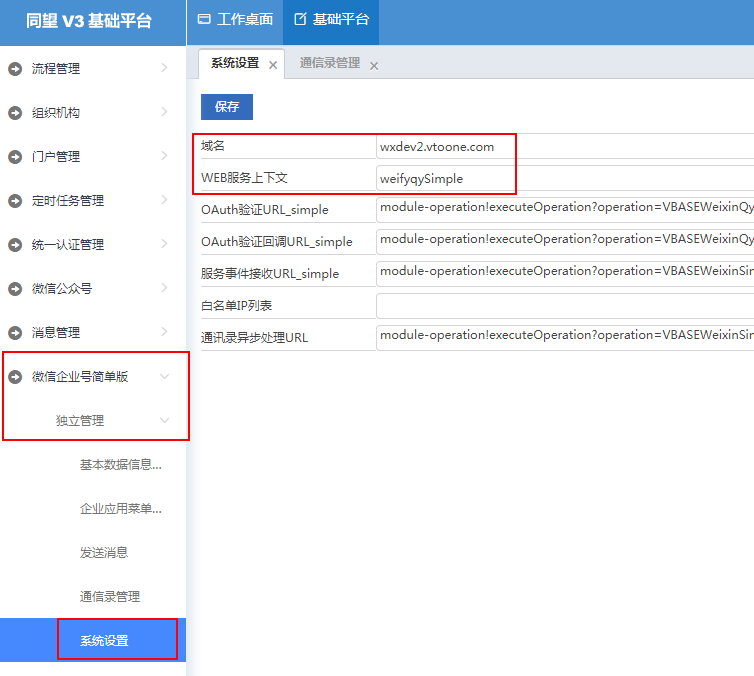
随机获取token、EncodingAESKey，先不点保存，当前页面保留，以备填入系统。



* 1. 本地系统设置
     1. 以管理员（admin）的身份登录服务，打开微信企业号简单版-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。

白名单ip获取方式：在服务所在的服务器百度ip即可得。

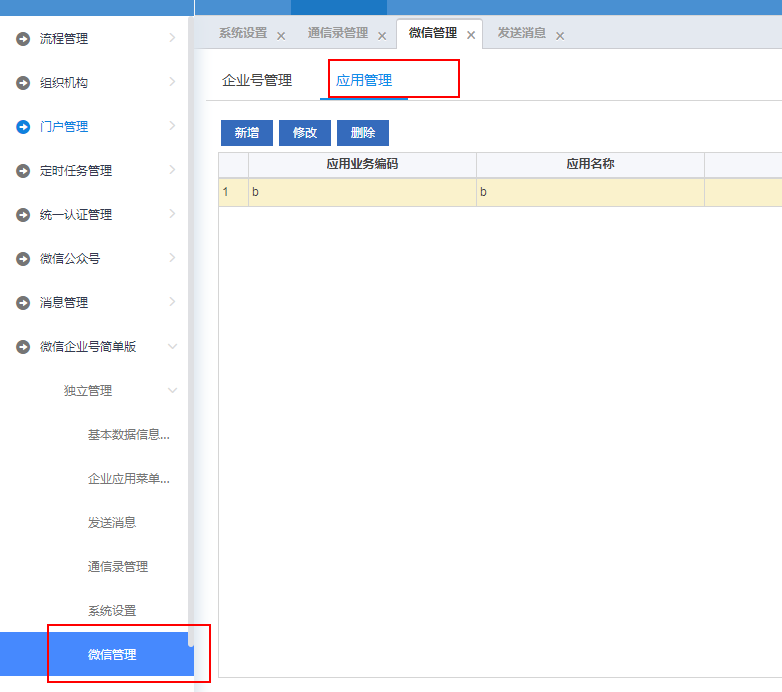




* + 1. 企业号管理，填入企业号基本信息，复制微信管理页面的corpId和管理密钥。

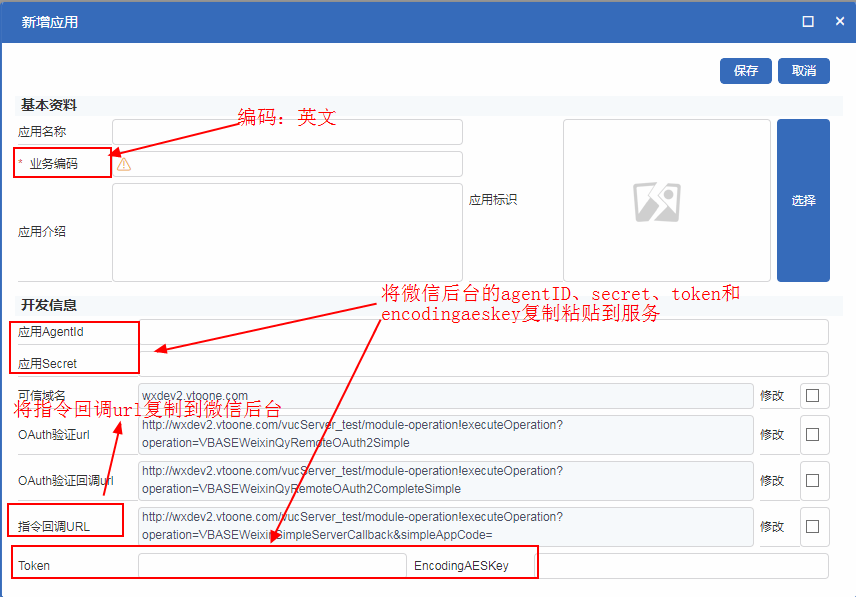
 

* + 1. 创建应用：业务编码自定义

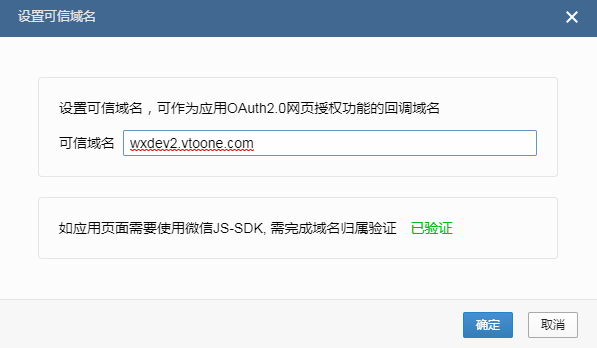
将3.1.2的agentId，Secret，Token，EncodingAESKey复制入系统，点击保存。

再将系统生成的指令回调url复制到企业微信管理页面，点击保存。





* 1. 其他设置
     1. 以3.1.2为入口， 设置可信域名及JS-SDK

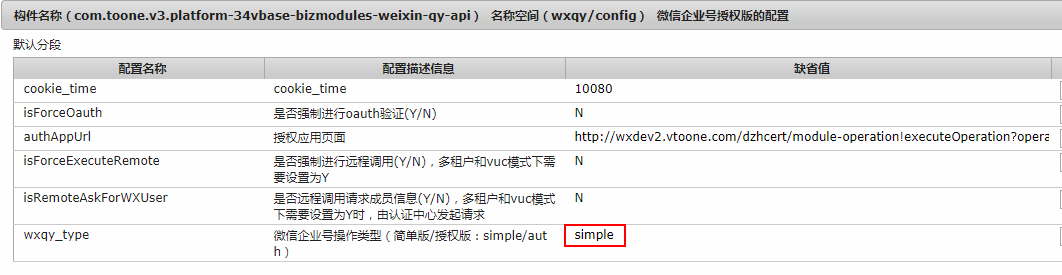


* 1. 缺省应用设置
     1. 选择缺省应用，系统菜单自带的微信三大功能（菜单维护，通讯录，消息管理）都以此应用作为操作对象

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“simple”

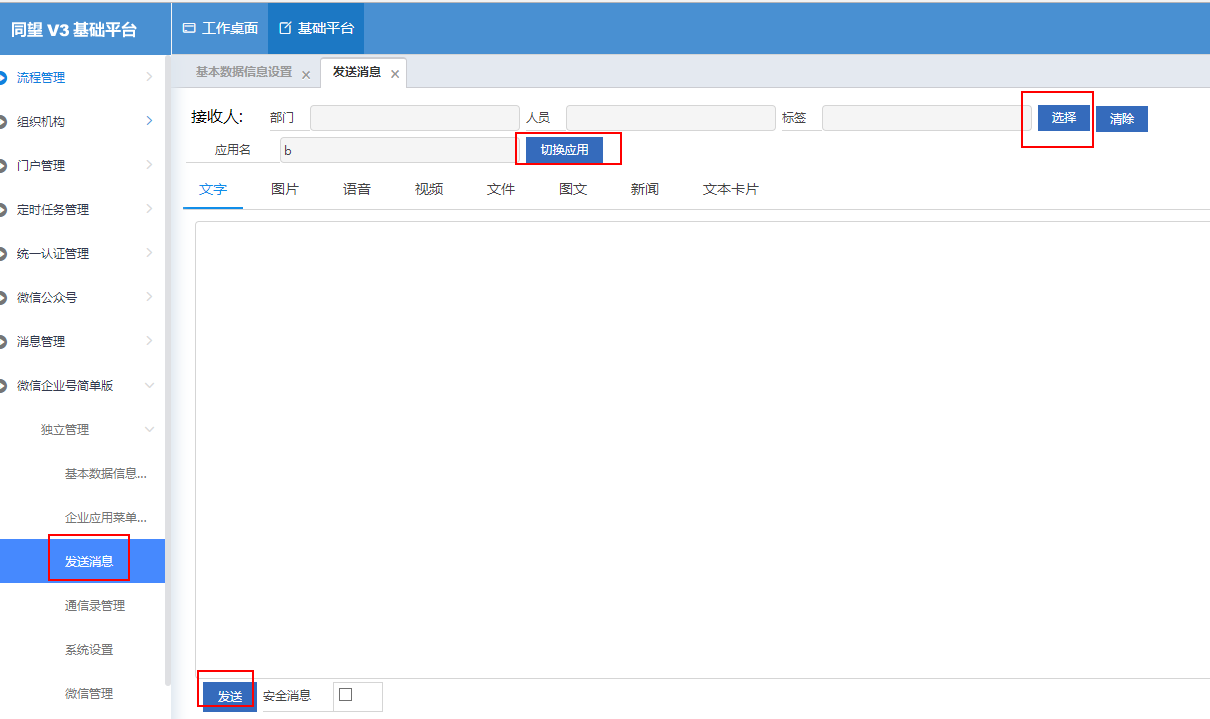


* 1. 控制台-微信管理：开启简单版的js-sdk



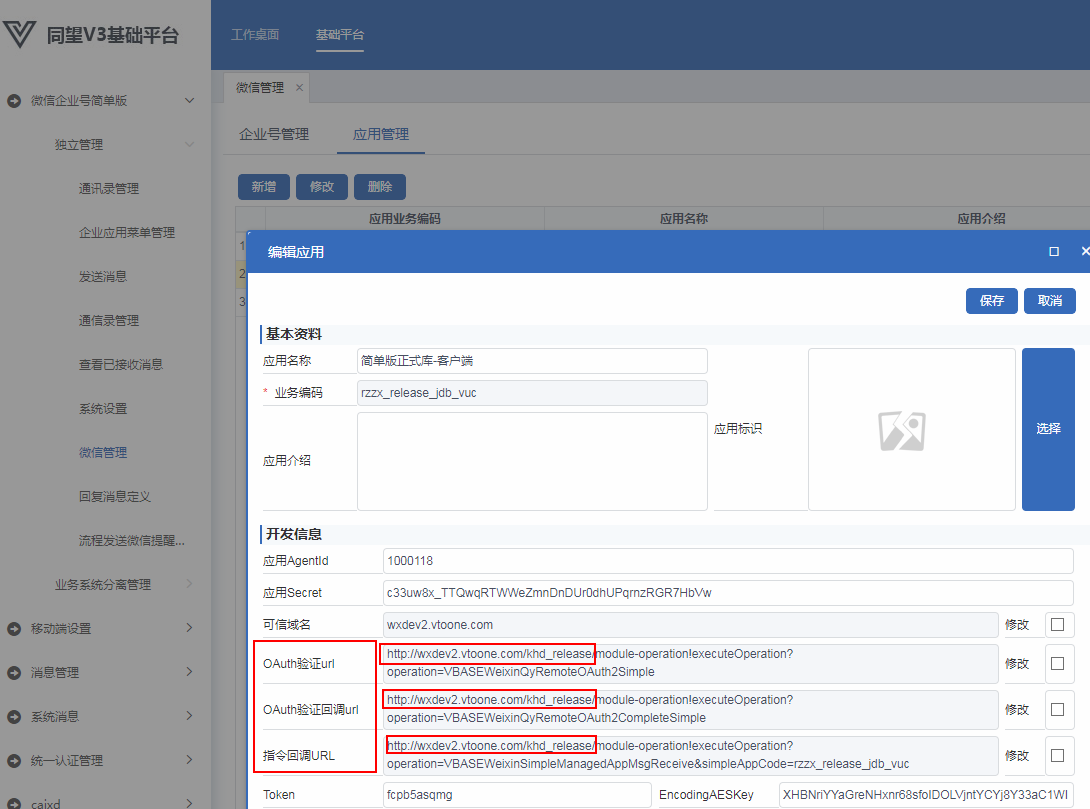
* 1. 测试：

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。



# 远程调用

* 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、指令回调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. 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。

建议：将是否强制进行OAUTH认证设置为Y



* + 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”并填写应用的编码和名称



# 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。

