

微信公众平台

- 1. 描述
- 2. 与微信公众平台集成



1. 描述

微信公众平台安全提供程序，支持微信单点登录。

配置了微信公众平台安全提供程序的网站只能在微信中打开，并且您可以决定用户创建方式，在微信中打开后会以openID作为用户名或由用户决定用户名或密码，并将用户添加到活字格的内置用户中。



2. 与微信公众平台集成

下面详细介绍如何将活字格与微信公众平台集成，在微信中访问活字格的应用的操作。

操作步骤

1

将应用发布到服务器上。

图1 发布应用

发布设置

服务器: 117.78.3.113

用户名: administrator

密码: ●●●●●●

端口号: 80

应用名: new-library

访问地址: http://117.78.3.113/new-library

☐ 覆盖服务器数据库

☒ 发布后激活服务器

☒ 发布账户 (已选择: 发布角色到服务器, 发布用户到服务器, 发布组织结构到服务器)

☐ 使用HTTPS安全链接

测试连接

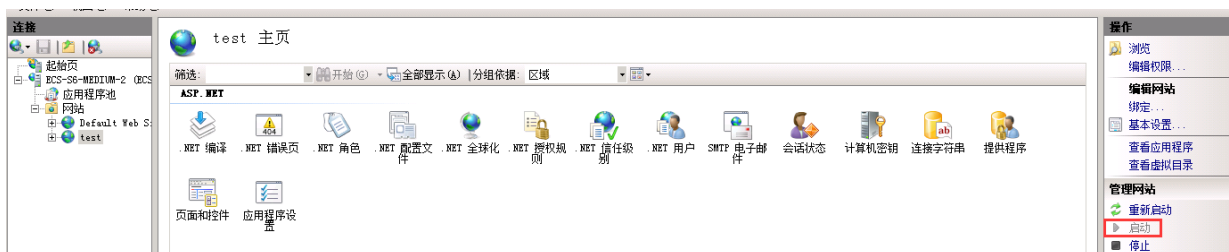
保存设置 发布 取消

2

在服务器所在的云主机上安装IIS（互联网信息服务）。Windows10系统可参见<https://jingyan.baidu.com/article/eb9f7b6d9e73d1869364e8d8.html>，Windows7可参见<https://jingyan.baidu.com/article/219f4bf723bcb2de442d38ed.html>。

安装完IIS后，检查网站是否处于启动状态，即管理网站区域的”启动“是否为灰色，如果不是，请单击”启动“以启动服务。

图2 启动网站



3

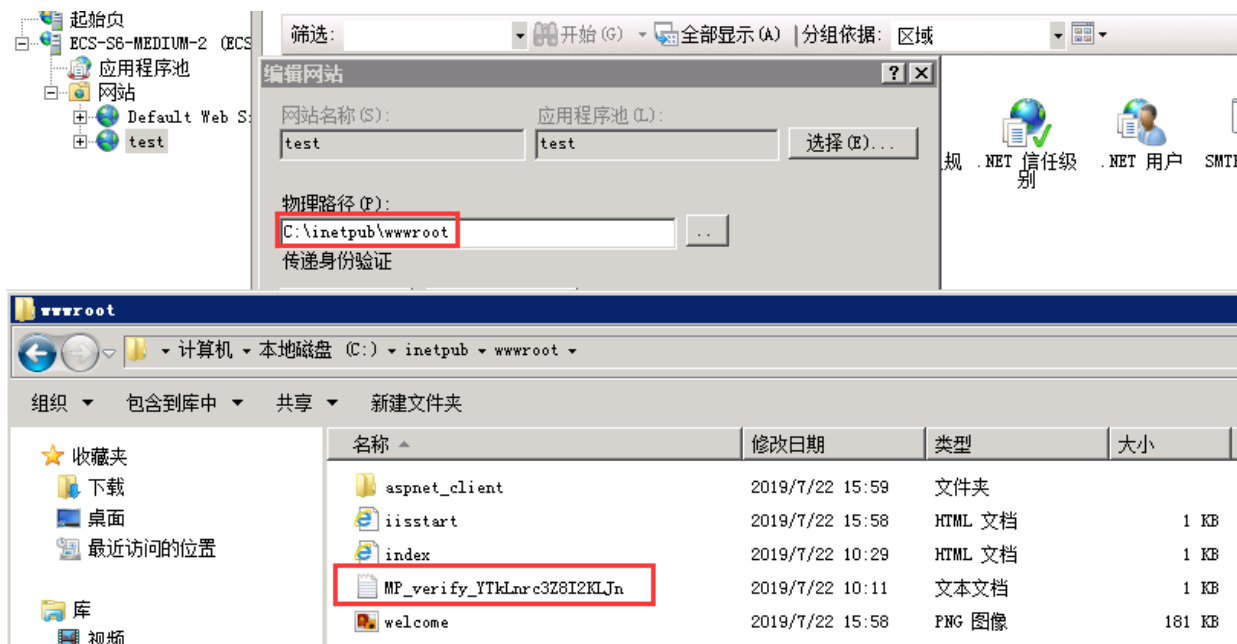
登录微信公众平台，在微信公众平台的“设置-公众号设置-功能设置”中，单击“JS接口安全域名”和“网页授权域名”后的设置，下载“MP_verify_xtDxs5ZuNIwH0bu.txt”文件。

图3 下载文件



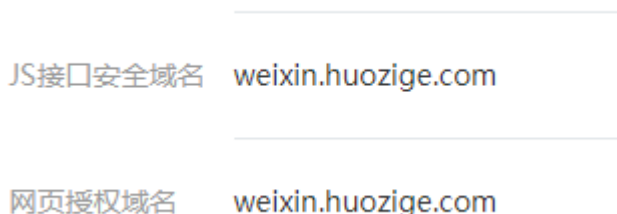
4 将下载的txt文件保存到云主机网站的物理路径下，并确保该文件可以访问。

图4 保存文件



5 在JS接口安全域名设置和网页授权域名设置中，填写域名并保存。

图5 设置域名



6 单击openWeixinSecurityProvider.zip，下载文件包。

在安装了服务管理器的云主机上，打开用户账户管理界面，在“第三方”区域，单击“上传”，选择“openWeixinSecurityProvider.zip”文件。

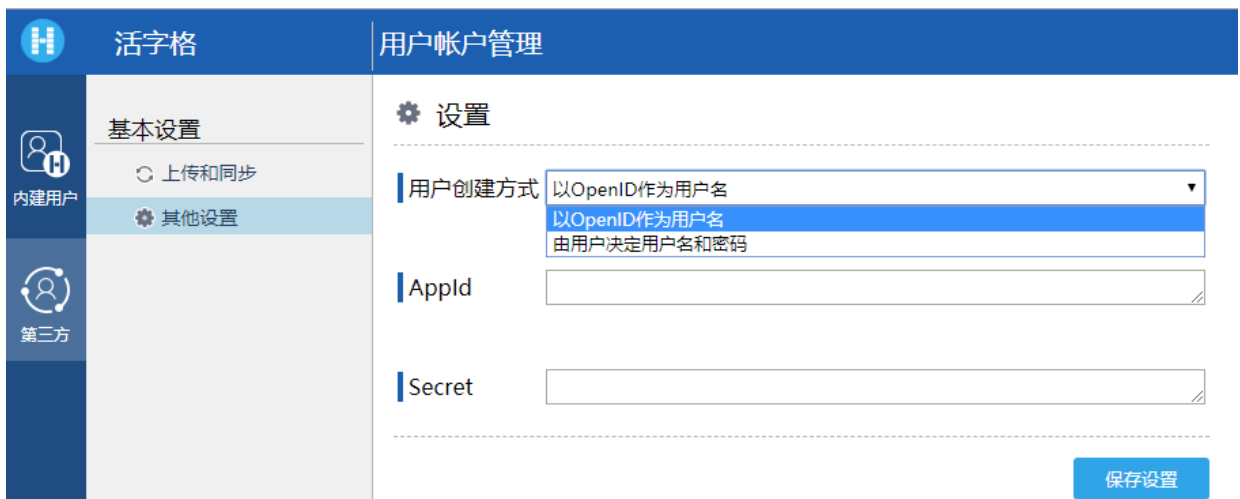
图6 上传安全提供程序包



7

上传完成后，您需要进行如下设置：

图7 其他设置



- 用户创建方式：以OpenID作为用户名和由用户决定用户名和密码。
 - 以OpenID作为用户名：默认为此种方式，将OpenID作为用户名。
 - 由用户决定用户名和密码：选择此方式后，您可以设置OpenID自定义属性，使用此自定义属性存储用户对应的OpenID。
- AppId：在微信公众平台中找到开发者ID并填入。
- Secret：在微信公众平台中找到开发者密码并填入。



说明

登录微信公众平台，在“开发-基本配置”下找到开发者ID(AppId)和开发者密码(APPSecret)。



- 8 单击“保存设置”后，建议您停止IIS服务，单击管理网站区域的”停止“即可。

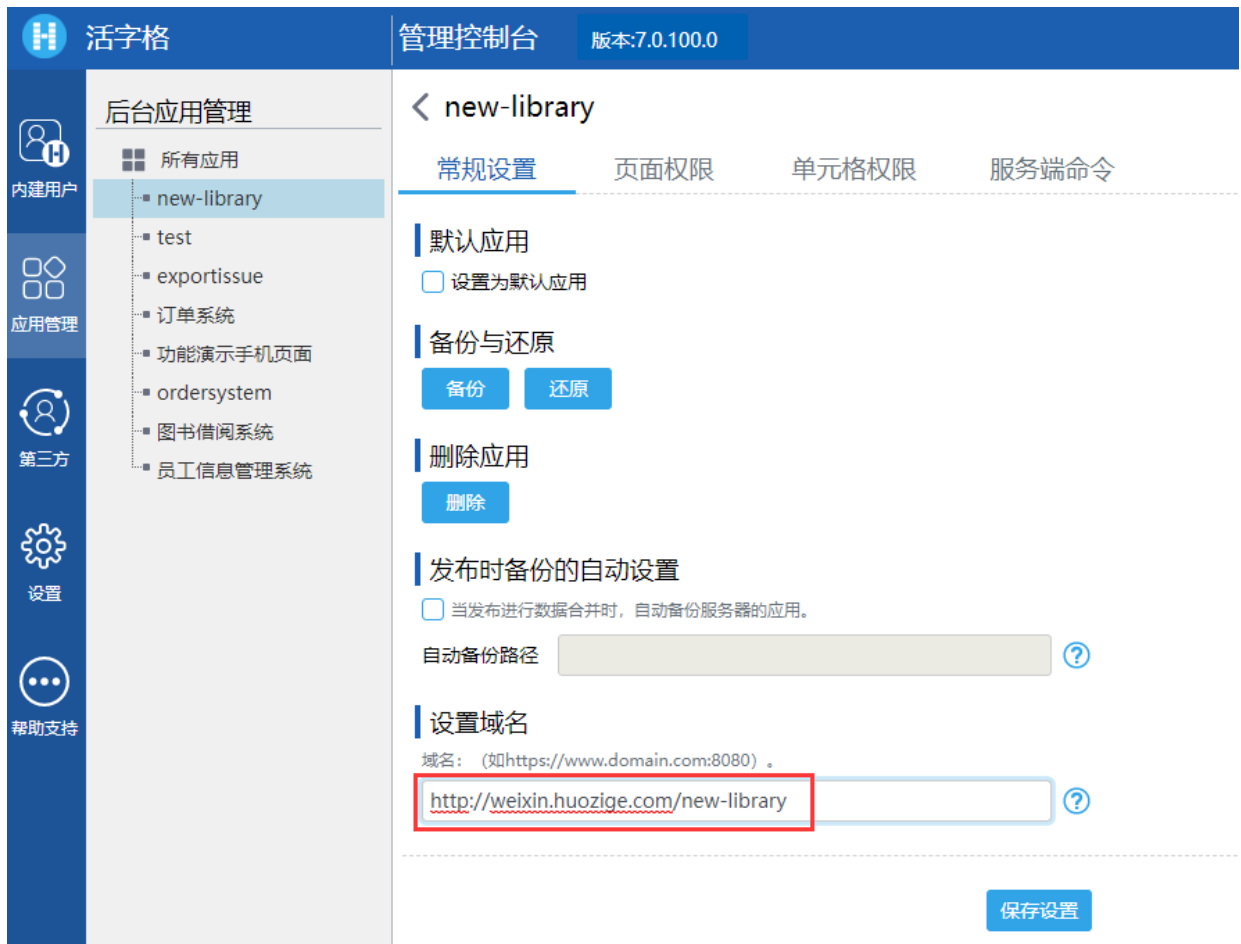
图8 停止IIS服务



- 9 在活字格的管理控制台中，设置应用的域名，新的域名为步骤
- 5 中设置的JS接口安全域名/应用名，并且需要设置反向代理。

如果服务器搭建在云主机上，则不需要设置域名，跳过此步骤即可。

图9 设置域名



设置完成后，重启应用。

10

在微信中访问活字格应用时，会提示微信公众号获取您的用户信息，如下图所示：



点击允许后，如果用户创建方式为以OpenID作为用户名，则会自动登录应用，并在用户管理平台中创建一个以OpenID为用户名的用户；

如果用户创建方式为由用户决定用户名和密码，则会显示如下页面。

A mobile application login screen. At the top, the status bar shows the time 15:53, signal strength, and battery level. Below the status bar is a navigation bar with a close icon (X), the title '登录' (Login), and a menu icon (three dots). The main content area has a blue header with two tabs: '登录' (Login) and '用户注册' (User Registration). Below the header are two input fields: '用户名' (Username) and '密码' (Password). A large blue button labeled '登录' (Login) is positioned below the input fields. At the bottom, there is a circular icon and a text prompt: '首次登录时，请用系统账号登录。系统关联账户信息后，即可 无需登录，直接访问。' (When logging in for the first time, please use the system account to log in. After the system associates the account information, you can log in without a password and access directly.)

- 当选择登录时，您需要使用用户账户管理平台中已有的用户登录，登录后会将该用户与微信账号绑定；
- 当选择注册时，您需要注册一个新用户，注册后自动登录，在用户管理平台中会新建一个用户，并将微信的OpenID存储在OpenID自定义属性OpenID1中。

结束

[回到顶部](#)