

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建用户中。



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

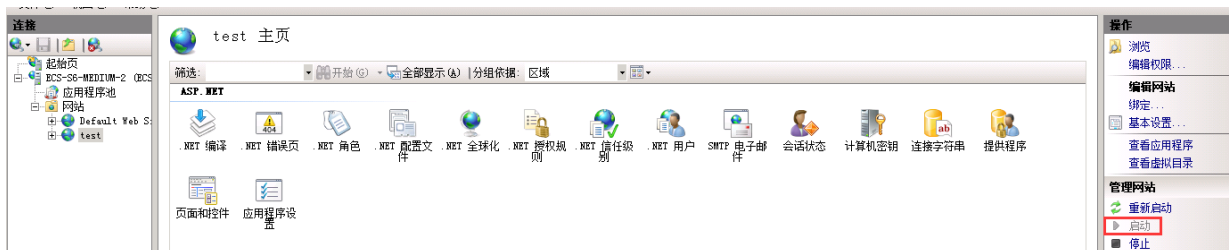
取消

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

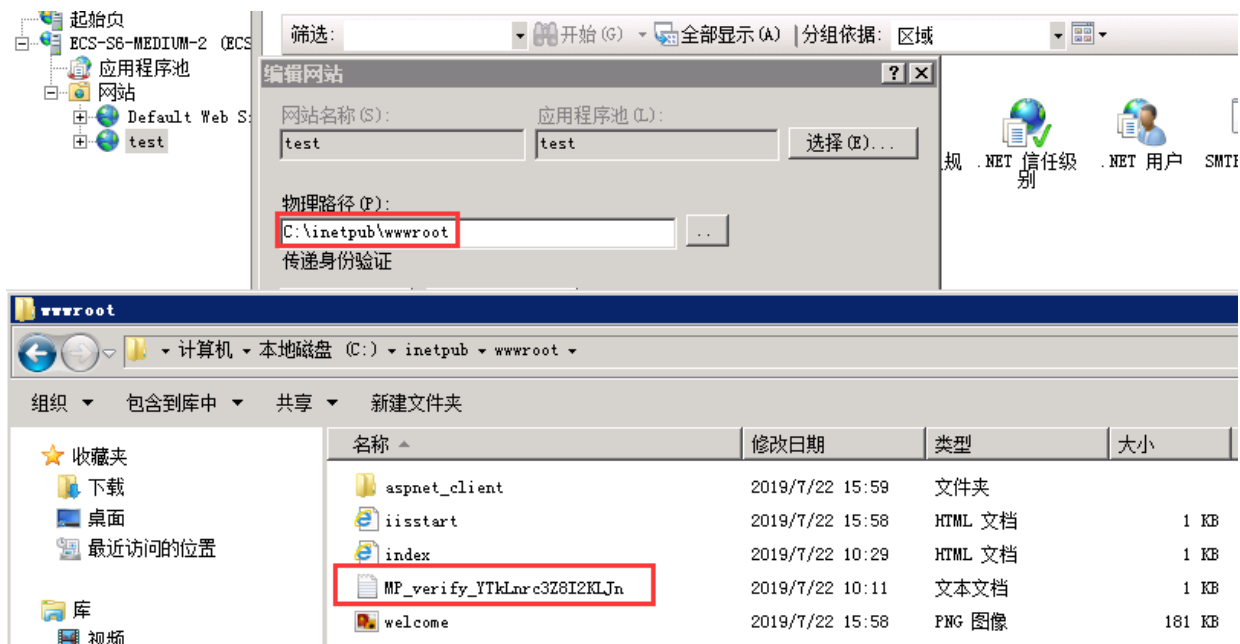
登录微信公众平台，在微信公众平台的“设置-公众号设置-功能设置”中，单击“JS接口安全域名”和“网页授权域名”后的设置，下载“MP_verify_xtDxs5ZuNIwH0bu.txt”文件。

图3 下载文件



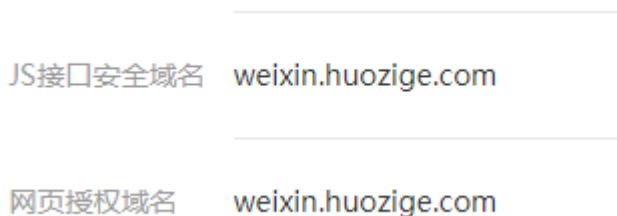
4 将下载的txt文件保存到云主机网站的物理路径下，并确保该文件可以访问。

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

单击“添加设置”，编辑配置信息。

设置完成后，单击“保存”。

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

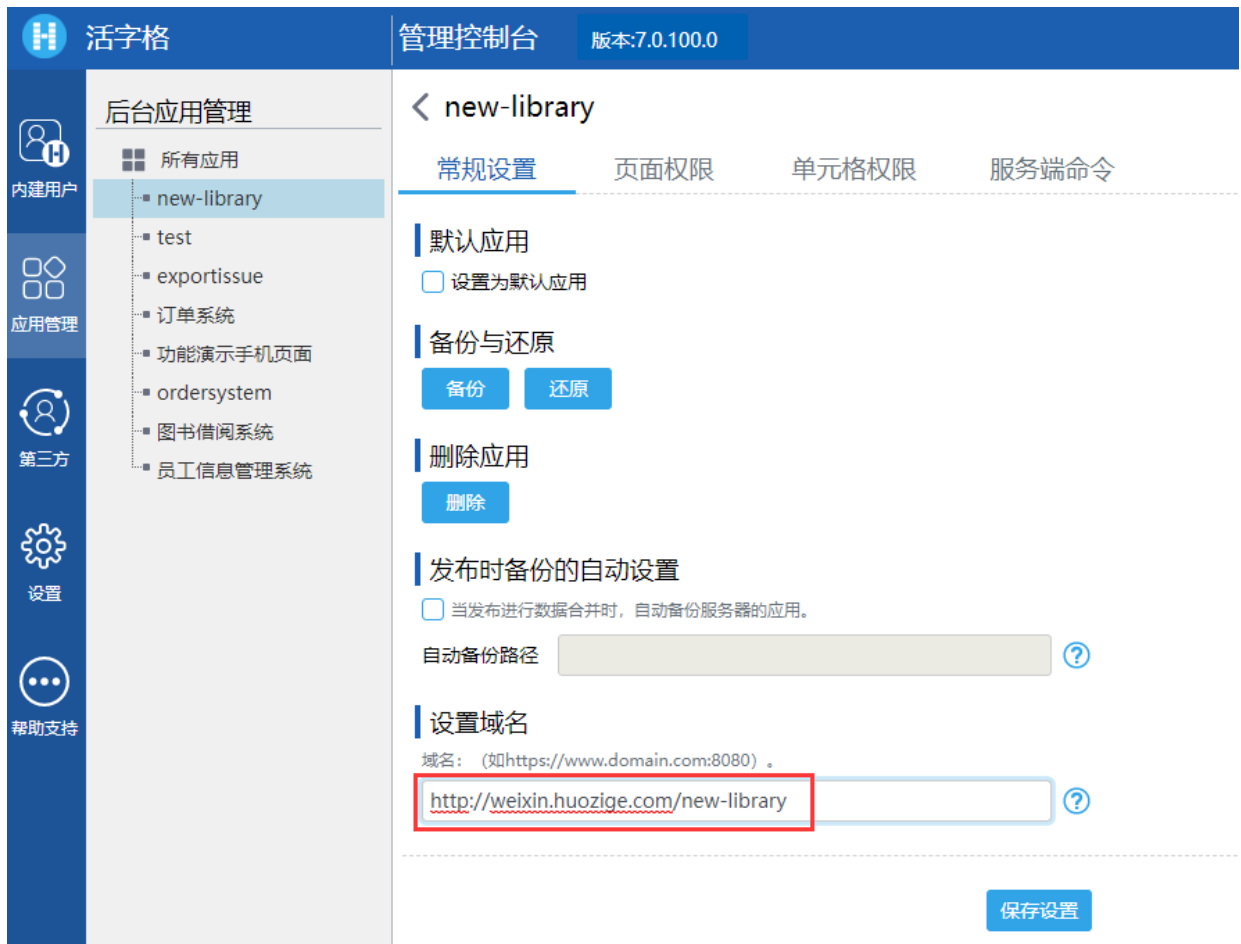
在活字格的管理控制台中，设置应用的域名，新的域名为步骤

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 and signal/battery icons. Below the status bar is a navigation bar with a close icon (X), the title '登录' (Login), and a menu icon (three dots). A blue header bar contains two tabs: '登录' (Login) and '用户注册' (User Registration). The main content area has two input fields: '用户名' (Username) and '密码' (Password). Below these fields is a large blue button labeled '登录' (Login). At the bottom, there is a circular icon and a note: '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 logging in 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](#)