

# 微信公众平台

## 微信公众平台

- 公众号的种类
- 不同类型公众号的入口归纳
- 申请自己的公众号
  - 大致注册流程
- 成为开发者
  - 名词简要说明
- 测试账号开通与配置

## 公众号的种类

### 区别和形式

目前公众号主要分为三种：服务号、订阅号、小程序；还有企业微信只针对企业用户使用，暂且不算在内。

| 名称  | 服务对象  | 业务类型 |
|-----|-------|------|
| 服务号 | 企业    | 任意   |
| 订阅号 | 个人或媒体 | 信息传播 |
| 小程序 | 企业    | 任意   |

服务号：给企业提供用户管理与业务服务的能力，实现业务扩张。

订阅号：给个人或媒体提供信息传播的能力，与读者建立更好的沟通。

小程序：作用基本同服务号，比服务号H5应用体验更好，但无法替代非H5的沟通系统，可以实现互补。

## 不同类型公众号的入口归纳

| 名称  | 关注后所在位置 |
|-----|---------|
| 服务号 | 联系人列表   |
| 订阅号 | 归纳在订阅号  |
| 小程序 | 归纳在最近使用 |

服务号：是以微信用户的一个联系人形式存在的，在聊天记录的列表里可以找到。

订阅号：被统一归纳在订阅号入口当中，在聊天记录的列表里可以找到订阅号入口，点击入口就会看到所有订阅号。

小程序：并不在用户的聊天列表当中，毕竟不能与它对话，使用过的小程序在微信的最近使用中可以找到。

## 申请自己的公众号

[微信公众平台首页](#)

对于个人而言，无论是学习还是维护个人公众号，只要不涉及支付环节，注册一个订阅号足以。如果需要支付功能，那么需要注册服务号，服务号注册时需要企业相关证书。

## 大致注册流程

微信公众平台

立即注册 | 简体中文

再小的个体，也有自己的品牌

登录

邮箱/微信号/QQ号

密码

☐ 记住帐号

找回帐号或密码

登录

扫描二维码并关注微信公众平台

系统公告

- 公众号注册数量调整
- 附近的小程序升级

查看更多

请选择注册的帐号类型

订阅号

具有信息发布与传播的能力  
适合个人及媒体注册

服务号


具有用户管理与提供业务服务的能力  
适合企业及组织注册

小程序

具有出色的体验，可以被便捷地获取与传播  
适合有服务内容企业和组织注册

企业微信  
原企业号

具有实现企业内部沟通与协同管理的能力  
适合企业客户注册

每个邮箱仅能申请一种帐号 

已有微信公众帐号? [立即登录](#)

邮箱

激活邮箱

作为登录帐号, 请填写未被微信公众平台注册, 未被微信开放平台注册, 未被个人微信号绑定的邮箱

邮箱验证码

激活邮箱后将收到验证邮件, 请回填邮件中的6位验证码

密码

字母、数字或者英文符号, 最短8位, 区分大小写

确认密码

请再次输入密码

☐ 我同意并遵守《微信公众平台服务协议》

注册

1 基本信息 — 2 选择类型 — 3 信息登记 — 4 公众号信息

请选择企业注册地, 暂只支持以下国家和地区企业类型申请帐号

中国大陆

确定

请选择帐号类型，一旦成功建立帐号，类型不可更改

|   |       |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
|---|-------|------|--------|-------|--------|---|-------|---|------|---|---|------|------|--------|------|--------------|---|--------|---|------|-----|--|------|-----|--------|------|--------------|---|--------|---|
|  <h3>订阅号</h3> <p>为媒体和个人提供一种新的信息传播方式，构建与读者之间更好的沟通与管理模式。</p> <p>适用于个人和组织</p> <table><tr><td>群发消息</td><td>1条/天</td></tr><tr><td>消息显示位置</td><td>订阅号列表</td></tr><tr><td>基础消息接口</td><td>有</td></tr><tr><td>自定义菜单</td><td>有</td></tr><tr><td>微信支付</td><td>无</td></tr></table> <p><a href="#">了解详情</a></p> <p>选择并继续 &gt;</p> | 群发消息  | 1条/天 | 消息显示位置 | 订阅号列表 | 基础消息接口 | 有 | 自定义菜单 | 有 | 微信支付 | 无 |  <h3>服务号</h3> <p>给企业和组织提供更强大的业务服务与用户管理能力，帮助企业快速实现全新的公众号服务平台。</p> <p>不适用于个人</p> <table><tr><td>群发消息</td><td>4条/月</td></tr><tr><td>消息显示位置</td><td>会话列表</td></tr><tr><td>基础消息接口/自定义菜单</td><td>有</td></tr><tr><td>高级接口能力</td><td>有</td></tr><tr><td>微信支付</td><td>可申请</td></tr></table> <p><a href="#">了解详情</a></p> <p>选择并继续 &gt;</p> | 群发消息 | 4条/月 | 消息显示位置 | 会话列表 | 基础消息接口/自定义菜单 | 有 | 高级接口能力 | 有 | 微信支付 | 可申请 |  <h3>企业微信</h3> <p>原企业号</p> <p>为企业提供专业的通讯工具、丰富的办公应用与API，助力企业高效沟通与办公。</p> <p>粉丝关注需验证身份且关注有上限</p> <table><tr><td>群发消息</td><td>无限制</td></tr><tr><td>消息显示位置</td><td>会话列表</td></tr><tr><td>基础消息接口/自定义菜单</td><td>有</td></tr><tr><td>高级接口能力</td><td>有</td></tr></table> <p><a href="#">了解详情</a></p> <p>选择并继续 &gt;</p> | 群发消息 | 无限制 | 消息显示位置 | 会话列表 | 基础消息接口/自定义菜单 | 有 | 高级接口能力 | 有 |
| 群发消息  | 1条/天  |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 消息显示位置  | 订阅号列表 |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 基础消息接口  | 有     |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 自定义菜单   | 有     |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 微信支付  | 无     |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 群发消息  | 4条/月  |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 消息显示位置  | 会话列表  |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 基础消息接口/自定义菜单  | 有     |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 高级接口能力  | 有     |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 微信支付  | 可申请   |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 群发消息  | 无限制   |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 消息显示位置  | 会话列表  |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 基础消息接口/自定义菜单  | 有     |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |
| 高级接口能力  | 有     |      |        |       |        |   |       |   |      |   |   |      |      |        |      |              |   |        |   |      |     |  |      |     |        |      |              |   |        |   |

## 用户信息登记

微信公众平台致力于打造真实、合法、有效的互联网平台。为了更好的保障你和广大微信用户的合法权益，请你认真填写以下登记信息。

用户信息登记审核通过后：

1. 你可以依法享有本微信公众帐号所产生的权利和收益；
2. 你将对本微信公众帐号的所有行为承担全部责任；
3. 你的注册信息将在法律允许的范围内向微信用户展示；
4. 人民法院、检察院、公安机关等有权机关可向腾讯依法调取你的注册信息等。

个人可注册1个帐号，个体工商户、企业、其他组织可注册2个帐号，政府和媒体可注册50个帐号。

请确认你的微信公众帐号主体类型属于政府、企业、其他组织或个人，并请按照对应的类别进行信息登记。

[点击查看微信公众平台信息登记指引。](#)

帐号类型 订阅号

主体类型 如何选择主体类型？

|    |    |    |      |    |
|----|----|----|------|----|
| 政府 | 媒体 | 企业 | 其他组织 | 个人 |
|----|----|----|------|----|

上一步

下一步

|    |    |    |      |    |
|----|----|----|------|----|
| 政府 | 媒体 | 企业 | 其他组织 | 个人 |
|----|----|----|------|----|

个人类型包括：由自然人注册和运营的公众帐号。  
帐号能力：个人类型暂不支持微信认证、微信支付及高级接口能力。

### 主体信息登记

身份证姓名

信息审核成功后身份证姓名不可修改；如果名字包含分隔号“.”，请勿省略。

身份证号码

请输入您的身份证号码。

管理员身份 请先填写管理员身份信息  
验证

### 管理员信息登记

管理员手机  
号码

获取验证码

请输入您的手机号码，一个手机号码只能注册5个公众帐号。

短信验证码

[无法接收验证码?](#)

请输入手机短信收到的6位验证码

上一步

继续

帐号名称  0/30  
4~30个字符（1个汉字算2个字符）。

功能介绍   
0/120  
4~120个字，介绍此公众帐号功能与特色。

运营地区

返回 完成

## 成为开发者

登陆申请好的公众账户，就会进入微信给公众号用户提供的Web后台管理系统，通过这个系统，在页面简单操作即可满足自动回复，消息推送，粉丝管理等需求。



当然，如果需要结合自身业务进行定制，那么就需要申请成为开发者，然后调用微信提供的api结合自身业务进行扩展，对于我们而言，要的就是成为开发者！

1. 首先在左侧菜单中找到：开发 => 基本配置
2. 然后接受同意，成为开发者
3. 获取开发者ID(AppID)与开发者密码(AppSecret)，并妥善保管(很重要)
4. 配置URL白名单，把自己的服务器IP填上去，保证只有指定的服务器能获取到access\_token(很重要)

</> 开发

基本配置

开发者工具

运维中心

接口权限

## 基本配置

### 你还没有成为开发者

成为微信公众平台开发者，你将可以使用公众平台的开发接口，在你自身服务器上接收用户的微信消息，并可按需回复。此外，我们还提供了更多更高级的接口来完善公众号的功能：

1. 会话界面的自定义菜单
  2. 多客服接口，提供贴心快捷的客服服务
  3. 获取用户地址位置，精确提供服务
  4. 高级群发接口，实现更灵活的群发能力
  5. 用户分组接口，方便管理用户
- 还有很多接口，等你来体验。

☐ 我同意《微信公众平台开发者服务协议》

成为开发者

## 基本配置

### 公众号开发信息

开发者ID(AppID) wx97401dea704147c4

开发者ID是公众号开发识别码，配合开发者密码可调用公众号的接口能力。

开发者密码  
(AppSecret)

启用 ?

开发者密码是校验公众号开发者身份的密码，具有极高的安全性。切记勿把密码直接交给第三方开发者或直接存储在代码中。如需第三方代开发公众号，请使用授权方式接入。



扫码接收重要通知

1 身份确认 ——— 2 密码验证 ——— 3 查看开发者密码



扫码后，请联系管理员进行验证

可用管理员微信号扫码验证，同时支持非管理员微信号扫码申请，申请后需管理员验证。[操作指引](#)

## 基本配置

### 公众号开发信息

开发者ID(AppID)

wx97401dea704147c4

开发者ID是公众号开发识别码，配合开发者密码可调用公众号的接口能力。

开发者密码  
(AppSecret)

[重置](#) [?](#)

开发者密码是校验公众号开发者身份的密码，具有极高的安全性。切记勿把密码直接交给第三方开发者或直接存储在代码中。如需第三方代开发公众号，请使用授权方式接入。

IP白名单

[查看](#)

通过开发者ID及密码调用获取access\_token接口时，需要设置访问来源IP为白名单。[了解更多](#)。



扫码接收重要通知

## 名词简要说明



- AppID: 公众应用唯一身份认证
- AppSecret: 公众应用密码, 需妥善保存
- access\_token: 调用微信接口所需的凭证, 每个接口调用都需要, 可通过AppID和AppSecret获取
- URL白名单: 增加获取access\_token的安全性, 当密码泄露时, 通过白名单过滤非法请求
- [白名单官方说明](#)

## 测试账号开通与配置

---

### [测试账户使用参考文档](#)

在进行公众号开发时, 通常会先在测试账号中进行开发调试, 经测试确认无误后, 再把新功能切换到正式账号。

1. 后台管理左侧菜单 => 开发 => 开发者工具
2. 开发者工具页面 => 公众平台测试账号
3. 记录测试账号的appID与appsecret
4. 测试账号的服务器配置
5. 测试账号的JS接口安全域名配置
6. 扫一扫关注自己的测试账号, 然后会在用户列表里展现
7. 创建几个模板消息, 供将来测试使用

## 设置

公众号设置

人员设置

微信认证

安全中心

违规记录

## 开发

基本配置

开发者工具

运维中心

接口权限

## 开发者工具



**开发者文档**  
开发者在创建公众号、获得接口权限后，可阅读开发者文档帮助完成接入及功能开发。



**在线接口调试工具**  
帮助开发者检测调用微信公众平台开发者API时发送的请求参数是否正确，提交信息后可获得服务器验证结果。



**web开发者工具**  
可在PC或Mac上模拟访问微信内网页，帮助开发者更方便地进行开发和调试。



**公众平台测试帐号**  
无需申请公众帐号、可在测试帐号中体验并测试微信公众平台所有高级接口。



**公众号第三方平台**  
运营者可通过授权接口和功能权限给第三方平台开发者，完成微信公众号的功能开发和运营。



**腾讯云CDN加速**  
一站式第三方内容CDN服务，提高公众号内容传输的速度和稳定性，提升用户体验。

## 测试号管理

微信号: gh\_ebf601eeddcc [退出](#)

### 测试号信息

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| appId     | 1a04af591905      |
| appsecret | 08f8c3c52359978c0 |

保存appId和appsecret

### 接口配置信息 [修改](#)

请填写接口配置信息，此信息需要你拥有自己的服务器资源，填写的URL需要正确响应微信发送的Token验证，请阅读[消息接口使用指南](#)。

|       |                     |
|-------|---------------------|
| URL   | free.idcfengyun.com |
| Token | kaikeba             |

接口配置的url以及token

### JS接口安全域名 [修改](#)

设置JS接口安全域后，通过关注该测试号，开发者即可在该域名下调用微信开放的JS接口，请阅读[微信JSSDK开发文档](#)。

|    |                     |
|----|---------------------|
| 域名 | free.idcfengyun.com |
|----|---------------------|

这里配置Sunny-Ngrok生成的域名

### 测试号二维码

1. 打开微信扫一扫，关注自己的测试公众账号



请用微信扫一扫关注测试公众号

### 用户列表 (最多100个)

| 序号 | 昵称 | 微信号                          | 操作 |
|----|----|------------------------------|----|
| 1  |    | oBU8d1Mgrdy1jCPmXT1VCgLvVbbM | 移除 |

2. 关注你的粉丝会在这里列举出来

### 模板消息接口

**新增测试模板** 最多10个，接受模板消息需要关注测试号

3. 随便加几个消息模板，将来测试使用

| 序号 | 模板ID(用于接口调用)  | 模板标题 | 模板内容     | 操作 |
|----|---|------|----------|----|
| 1  | dFliDoVv1nqh-rLRYbK<br>twm9Mm3j5zh-SaEeR<br>LE4meQM | test | 测试账号进行测试 | 删除 |