

微信公众号接口开发

access_token 接口

access_token

- access_token 是微信公众号接口调用凭证。
- 调用其他接口需要先获取 access_token ，通过 URL 中携带 access_token 参数调用接口。

微信公众号接口调用过程

目前公众号接口主要使用两种请求类型：

- GET
- POST

微信公众号接口包括：

- 获取 access_token 接口
- 其他接口



AppID 和 AppSecret

- AppID 是公众号分配的唯一 ID。
- AppSecret 是开发者密码，需要申请后自己保存。

AppID 和 AppSecret

公众号开发信息

开发者ID(AppID)



开发者ID是公众号开发识别码，配合开

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码，
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

- 登录微信公众号，在《开发》基本配置 中可以查看 AppID。
- AppSecret 需要点击 重置 获取，获取后开发者需要自己保存。

开发者需要把自己的服务器 IP 地址
添加到 IP 白名单，
否则无法获取 access_token。

测试号查看 AppID 和 AppSecret

- 登录测试号以后，可以直接看到 AppID 和 AppSecret 。

测试号管理

测试号信息

appId

██████████

appsecret

████████████████████

调用 access_token

- 发送 GET 请求: `https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?grant_type=client_credential&appid=APPID&secret=APPSECRET`
- appid 和 secret 参数填写公众号的 AppID 和 AppSecret。

成功返回值

- `{"access_token": "18_M2CyZm2-OgqmM4QYWgyoVl3XDLgIASx2P5yQHY2vcNQ13xQHg95bG_ZCS7UkEG21B2F5K9is5uXOW6f12V2z-X4XxvjGJErpSR3aopKYjwCaWNLFpQG9dopj1cgM5E4I7YP2TFMepdm3xvXIVObACABOH",
"expires_in": 7200}`
- expires_in 是 access_token 有效期，单位为秒。

失败返回值

- `{"errcode":40013,"errmsg":"invalid appid"}`
- 调用失败需要检查 AppID 和 AppSecret 是否正确。
- 并且检查 IP 白名单是否添加开发者 IP 地址。

调用限制

- `access_token` 接口每天可调用 2000 次。
- 重新调用会导致上次获取的失效。
- 开发者需要自己保存 `access_token`，并实现到期之前自动更新。