<https://mp.weixin.qq.com/wiki>

|  |
| --- |
| AppID: wxf7c9887f76a51514  AppSecret: ecf41c154620de1609fe208d081226b0 |

access\_token是公众号的全局唯一接口调用凭据，公众号调用各接口时都需使用access\_token。开发者需要进行妥善保存。access\_token的存储至少要保留512个字符空间。access\_token的有效期目前为2个小时，需定时刷新，重复获取将导致上次获取的access\_token失效。

公众平台的API调用所需的access\_token的使用及生成方式说明：

1、建议公众号开发者使用中控服务器统一获取和刷新Access\_token，其他业务逻辑服务器所使用的access\_token均来自于该中控服务器，不应该各自去刷新，否则容易造成冲突，导致access\_token覆盖而影响业务；

2、目前Access\_token的有效期通过返回的expire\_in来传达，目前是7200秒之内的值。中控服务器需要根据这个有效时间提前去刷新新access\_token。在刷新过程中，中控服务器对外输出的依然是老access\_token，此时公众平台后台会保证在刷新短时间内，新老access\_token都可用，这保证了第三方业务的平滑过渡；

3、Access\_token的有效时间可能会在未来有调整，所以中控服务器不仅需要内部定时主动刷新，还需要提供被动刷新access\_token的接口，这样便于业务服务器在API调用获知access\_token已超时的情况下，可以触发access\_token的刷新流程。

获取ACCESS\_TOKEN的API:

**接口调用请求说明**

https请求方式: GET  
https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/token?grant\_type=client\_credential&appid=APPID&secret=APPSECRET

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| grant\_type | 是 | 获取access\_token填写client\_credential |
| appid | 是 | 第三方用户唯一凭证 |
| secret | 是 | 第三方用户唯一凭证密钥，即appsecret |

**返回说明**

正常情况下，微信会返回下述JSON数据包给公众号：

|  |
| --- |
| {"access\_token":"ACCESS\_TOKEN","expires\_in":7200} |

**参数说明**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 说明 |
| access\_token | 获取到的凭证 |
| expires\_in | 凭证有效时间，单位：秒 |