公众平台以access\_token为接口调用凭据，来调用接口，所有接口的调用需要先获取access\_token，access\_token在2小时内有效，过期需要重新获取，但1天内获取次数有限，开发者需自行存储，详见获取接口调用凭据（access\_token）文档。

7、公众平台接口调用仅支持80端口。

而如果开发者拥有多个应用（移动应用、网站应用和公众帐号，公众帐号只有在被绑定到微信开放平台帐号下后，才会获取UnionID），可通过获取用户基本信息中的UnionID来区分用户的唯一性，因为**只要是同一个微信开放平台帐号下的移动应用、网站应用和公众帐号，用户的UnionID是唯一的。换句话说，同一用户，对同一个微信开放平台帐号下的不同应用，UnionID是相同的。？？？？**

**（用户ID？）**

access\_token是公众号的全局唯一票据，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。

为了保密appsecrect，第三方需要一个access\_token获取和刷新的中控服务器。而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，否则会造成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；

**4.如何解决access\_token存储和使用问题？**

经常有第三方反馈access\_token造成服务中断的问题，公众平台排查问题发现，大部分第三方都在疯狂刷新access\_token，使得access\_token超出接口频率限制而失效。 这里提供一个较为简单的access\_token 存储和使用方案。

1）中控服务器定时（建议1小时）调用微信api，刷新access\_token,将新的access\_token 存入mysql（或其他存储），

2）其他工作服务器每次调用微信api时从mysql(或其他存储)获取access\_token，并可在内存缓存一段时间（建议1分钟）。

公众平台会保证在access\_token刷新后，旧的access\_token在5分钟内仍能使用，以确保第三方在更新access\_token时不会发生第三方调用微信api的失败。