

网页授权获取用户信息

内 容

- 配置网页授权回调域名
- 网页授权的两种scope的区别
- 网页授权的流程
- Base型授权
- Userinfo授权

配置网页授权回调域名

同语音识别接口、地理位置接口一样，网页授权在使用时要先在微信公众平台配置回调域名，域名一般填写成同微信服务器接口一致即可。

注意：填写回调域名不要添加http://开头

网页授权的两种scope的区别

网页授权有两种模式，第一种为Base（基本型），用户可直接通过链接访问，而不会弹出授权页面，但是相应的公众账号只能获取用户的openid，其他信息无法获取到。

第二种为Userinfo（用户信息型），用户通过链接访问时弹出授权页面，同意后微信公众账号可以获取用户的昵称、头像、性别、省份等基本信息。

网页授权的流程

网页授权流程分为四步：

- 1、引导用户进入授权页面同意授权，获取code；
- 2、通过code换取网页授权access_token（与基础支持中的access_token不同）；
- 3、如果需要，开发者可以刷新网页授权access_token，避免过期；
- 4、通过网页授权access_token和openid获取用户基本信息（支持UnionID机制）。

Base型授权

第一步：用户同意授权，获取code（默认授权）

`https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=APPID&redirect_uri=REDIRECT_URI&response_type=code&scope=snsapi_base&state=STATE#wechat_redirect`

返回的`redirect_uri?code=CODE&state=STATE` 链接地址，
开发者需要通过
发送消息、超链接、朋友圈等方式引导用户点击该链接地址。

Base型授权

第二步：通过code换取网页授权access_token

https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/access_token?appid=APPID&secret=SECRET&code=CODE&grant_type=authorization_code

这里通过code换取的是一个特殊的网页授权access_token,与基础支持中的access_token不同。

Userinfo授权

第一步：用户同意授权，获取code（需要用户同意授权）

`https://open.weixin.qq.com/connect/oauth2/authorize?appid=APPID&redirect_uri=REDIRECT_URI&response_type=code&scope=snsapi_userinfo&state=STATE#wechat_redirect`

如果用户同意授权，页面将跳转至
`redirect_uri/?code=CODE&state=STATE`。若用户禁止授权，
则重定向后不会带上code参数，仅会带上state参数
`redirect_uri?state=STATE`



Userinfo授权

第二步：通过code换取网页授权access_token（同Base一样）

https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/access_token?appid=APPID&secret=SECRET&code=CODE&grant_type=authorization_code

Userinfo授权

第三步：刷新access_token（如果需要）

https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/refresh_token?appid=APPID&grant_type=refresh_token&refresh_token=REFRESH_TOKEN

Userinfo授权

第四步：拉取用户信息(需scope为 snsapi_userinfo)

https://api.weixin.qq.com/sns/userinfo?access_token=ACCESS_TOKEN&openid=OPENID&lang=zh_CN

注意：此access_token与基础支持的access_token不同

云知梦，只为有梦想的人