开发文档：<http://open.weibo.com/wiki/%E6%8E%88%E6%9D%83%E6%9C%BA%E5%88%B6>

**开发步骤：**

1、通过新浪微博的[开放平台](http://open.weibo.com/development)去注册一个应用。

之后你会得到一个App Key和一个App Secret。拥有它们，你才可以申请权限。



2、在高级信息中编辑授权回调页，这里与后面代码里的回调地址要一致



3、 微博登录标识的地址如下：

https://api.weibo.com/oauth2/authorize?client\_id=YOUR\_CLIENT\_ID&response\_type=code&redirect\_uri=YOUR\_REGISTERED\_REDIRECT\_URI

参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| client\_id | true | string | 申请应用时分配的AppKey。 |
| redirect\_uri | true | string | 授权回调地址，站外应用需与设置的回调地址一致，站内应用需填写canvas page的地址。 |
| response\_type | false | string | code |

返回值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| code | string | 用于第二步调用oauth2/access\_token接口，获取授权后的access token。 |
| state | string | 如果传递参数，会回传该参数。 |

4、如果用户同意授权，页面跳转至 YOUR\_REGISTERED\_REDIRECT\_URI/?code=CODE



示例：

http://www.xxxxx.com/callback.php?code=1f5848d0562f39fbbaf8d35cbc853ea3

5、get获取code值，用CURL方式请求Access Token

请求地址：

https://api.weibo.com/oauth2/access\_token?client\_id=YOUR\_CLIENT\_ID&client\_secret=YOUR\_CLIENT\_SECRET&grant\_type=authorization\_code&redirect\_uri=YOUR\_REGISTERED\_REDIRECT\_URI&code=CODE

请求方式：

POST

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| client\_id | true | string | 申请应用时分配的AppKey。 |
| client\_secret | true | string | 申请应用时分配的AppSecret。 |
| grant\_type | true | string | 请求的类型，填写authorization\_code |
| code | ture | string | 调用authorize获得的code值。 |
| rediect\_url | ture | string | 回调地址，需需与注册应用里的回调地址一致。 |

返回值

{

"access\_token": "SlAV32hkKG",

"remind\_in": 3600,

"expires\_in": 3600,

"uid":1887188234

}

 6、使用获得的Access Token和uid调用API

获取用户信息API：

https://api.weibo.com/2/users/show.json

请求参数:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **必选** | **类型及范围** | **说明** |
| access\_token | true | string | 采用OAuth授权方式为必填参数，OAuth授权后获得。 |
| uid | false | int64 | 需要查询的用户ID。 |
| screen\_name | false | string | 需要查询的用户昵称。 |

 参数uid与screen\_name二者必选其一，且只能选其一；

返回示例：

[复制代码](javascript:void(0);)

{

"id": 1404376560,

"screen\_name": "zaku",

"name": "zaku",

"province": "11",

"city": "5",

"location": "北京 朝阳区",

"description": "人生五十年，乃如梦如幻；有生斯有死，壮士复何憾。",

"url": "http://blog.sina.com.cn/zaku",

"profile\_image\_url": "http://tp1.sinaimg.cn/1404376560/50/0/1",

"domain": "zaku",

"gender": "m",

"followers\_count": 1204,

"friends\_count": 447,

"statuses\_count": 2908,

"favourites\_count": 0,

"created\_at": "Fri Aug 28 00:00:00 +0800 2009",

"following": false,

"allow\_all\_act\_msg": false,

"geo\_enabled": true,

"verified": false,

"status": {

"created\_at": "Tue May 24 18:04:53 +0800 2011",

"id": 11142488790,

"text": "我的相机到了。",

"source": "<a href="http://weibo.com" rel="nofollow">新浪微博</a>",

"favorited": false,

"truncated": false,

"in\_reply\_to\_status\_id": "",

"in\_reply\_to\_user\_id": "",

"in\_reply\_to\_screen\_name": "",

"geo": null,

"mid": "5610221544300749636",

"annotations": [],

"reposts\_count": 5,

"comments\_count": 8

},

"allow\_all\_comment": true,

"avatar\_large": "http://tp1.sinaimg.cn/1404376560/180/0/1",

"verified\_reason": "",

"follow\_me": false,

"online\_status": 0,

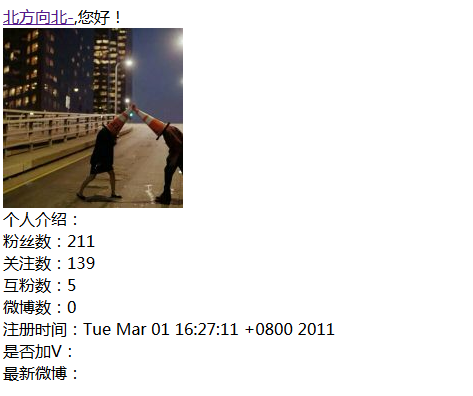
"bi\_followers\_count": 215

}

[复制代码](javascript:void(0);)

返回值：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回值字段** | **字段类型** | **字段说明** |
| id | int64 | 用户UID |
| idstr | string | 字符串型的用户UID |
| screen\_name | string | 用户昵称 |
| name | string | 友好显示名称 |
| province | int | 用户所在省级ID |
| city | int | 用户所在城市ID |
| location | string | 用户所在地 |
| description | string | 用户个人描述 |
| url | string | 用户博客地址 |
| profile\_image\_url | string | 用户头像地址（中图），50×50像素 |
| profile\_url | string | 用户的微博统一URL地址 |
| domain | string | 用户的个性化域名 |
| weihao | string | 用户的微号 |
| gender | string | 性别，m：男、f：女、n：未知 |
| followers\_count | int | 粉丝数 |
| friends\_count | int | 关注数 |
| statuses\_count | int | 微博数 |
| favourites\_count | int | 收藏数 |
| created\_at | string | 用户创建（注册）时间 |
| following | boolean | 暂未支持 |
| allow\_all\_act\_msg | boolean | 是否允许所有人给我发私信，true：是，false：否 |
| geo\_enabled | boolean | 是否允许标识用户的地理位置，true：是，false：否 |
| verified | boolean | 是否是微博认证用户，即加V用户，true：是，false：否 |
| verified\_type | int | 暂未支持 |
| remark | string | 用户备注信息，只有在查询用户关系时才返回此字段 |
| status | object | 用户的最近一条微博信息字段 [详细](http://open.weibo.com/wiki/%E5%B8%B8%E8%A7%81%E8%BF%94%E5%9B%9E%E5%AF%B9%E8%B1%A1%E6%95%B0%E6%8D%AE%E7%BB%93%E6%9E%84#.E5.BE.AE.E5.8D.9A.EF.BC.88status.EF.BC.89) |
| allow\_all\_comment | boolean | 是否允许所有人对我的微博进行评论，true：是，false：否 |
| avatar\_large | string | 用户头像地址（大图），180×180像素 |
| avatar\_hd | string | 用户头像地址（高清），高清头像原图 |
| verified\_reason | string | 认证原因 |
| follow\_me | boolean | 该用户是否关注当前登录用户，true：是，false：否 |
| online\_status | int | 用户的在线状态，0：不在线、1：在线 |
| bi\_followers\_count | int | 用户的互粉数 |
| lang | string | 用户当前的语言版本，zh-cn：简体中文，zh-tw：繁体中文，en：英语 |



如图，此时就可以获取想要的用户信息（用户昵称、头像等），可让用户直接登录访问网站了

其实像微信登陆、QQ登陆的原理都一样，都是：

1、获取用户授权，取得code

2、将code发送到授权服务器获取Access Token

3、通过Access Token调取API接口获取用户信息