## 预备：

一个在线网站

一个微博账号

## 步骤

1. 申请开发者身份，并进行相关认证

http://open.weibo.com/

1. 创建一个我的应用：http://open.weibo.com/apps
2. 进入我的应用-应用信息，完善相关信息，并获得App Key和App Secret

* App Key：351975807
* App Secret：2885d3716d472f967a87efe4f8219880

1. 在“应用信息-高级信息”中填写回调URL，也就是登录之后的跳转页面
2. 获取SDK：

<http://open.weibo.com/wiki/%E6%8E%88%E6%9D%83%E6%9C%BA%E5%88%B6%E8%AF%B4%E6%98%8E>

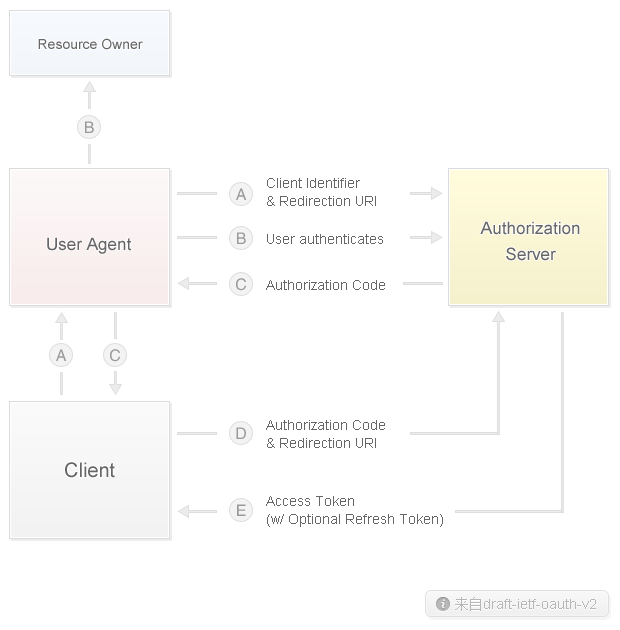


1. 可以动手测试Demo了。
   1. 将SDK工程导入eclipse，填写src路径下的config.properties文件中的client\_ID和client\_SERCRET，分别对应之前获取的App Key和App Secret
   2. 运行examples/oauth2/OAuth4Code，将自动打开浏览器并跳转到授权界面。同意授权之后，将跳转到之前填写的回调页面，同时在url中得到code参数。
   3. 将code参数填写到控制台中并敲回车，如果一切正确，将收到授权服务器返回的access\_token，我们就可以使用它访问API了。

## 错误代码



## 授权机制



1. 用户发起一次授权

发送GET请求给授权服务器：

<https://api.weibo.com/oauth2/authorize?client_id=YOUR_CLIENT_ID&response_type=code&redirect_uri=YOUR_REGISTERED_REDIRECT_URI>

* client\_id
* response\_type
* redirect\_uri

1. 用户同意授权
2. 授权服务器重定向到回调地址，拼接上授权码

YOUR\_REGISTERED\_REDIRECT\_URI/?code=CODE

* code

客户端获取授权码，向服务器发起GET请求，请求access\_token

<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>

* client\_id
* client\_secret
* grant\_type
* redirect\_uri
* code

1. 授权服务器返回access\_token