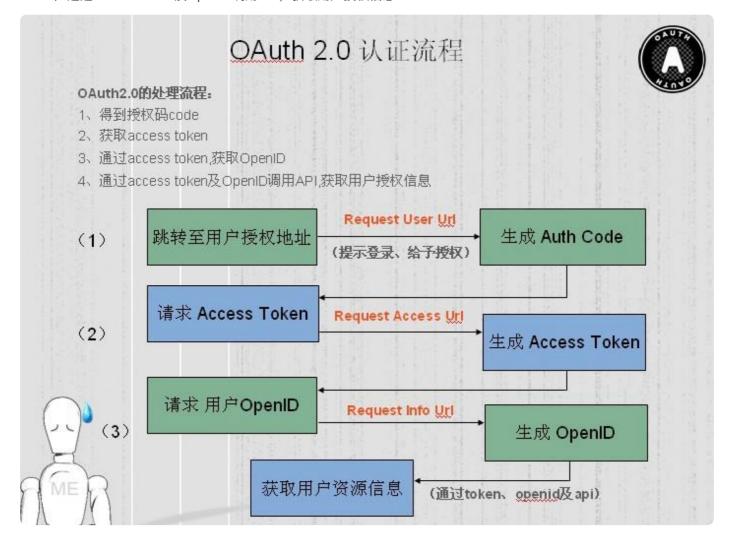
OAuth 2.0 认证流程

OAuth2.0的认证流程

在OAuth2.0的处理流程,主要分为以下四个步骤:

- 1) 得到授权码code
- 2) 获取access token
- 3) 通过access token, 获取OpenID
- 4) 通过access token及OpenID调用API, 获取用户授权信息



第一步: 首先直接跳转至用户授权地址,即图示 Request User Url ,提示用户进行登录,并给予相关资源授权,得到唯一的Auth code,这里注意的是code只有10分钟的有效期,对于安全考虑,相对于OAuth 1.0省了一步获取临时的Token,并且有效期也进行了控制,比1.0认证简化了很多,并安全一些;

第二步:得到授权code后,这一步就是请求access token,通过图示 Request access url,生成得到数据 Token;

第三步:通过Access Token请求OpenID, OpenID是用户在此平台的唯一标识,通过图示 Request info url 请求,然后得到OpenID;

第四步:通过第二步得到的数据Token、第三步得到的OpenID及相关API,进行请求,获取用户授权资源信息。