# 吉米有品接入方式及流程

### 1、概述

采用通用的OAuth2.0开放授权协议，可以让第三方在不获取合作方用户名和密码的前提下，访问用户授权的资源，协议规范可以访问OAuth2.0官方网站：https://oauth.net/2/

### 2、鉴权流程

（1）第三方在吉米平台设置相应的Client id 和Client secret

（2）第三方应用向吉米平台OAuth2.0服务发起一个授权请求

（3）吉米平台OAuth2.0服务向用户展示一个授权页面，用户可进行登陆授权

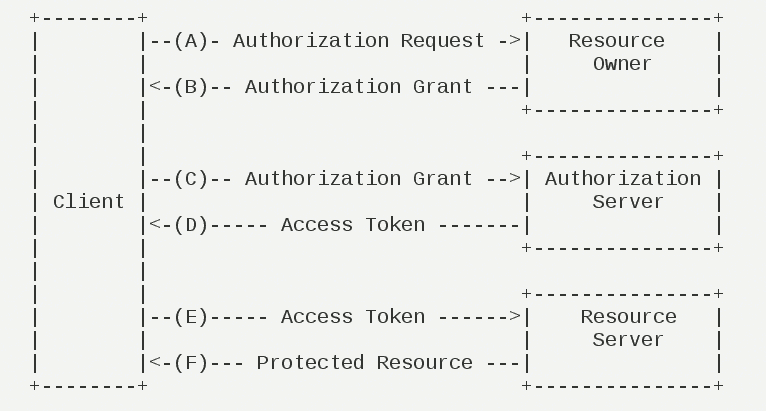
（4）用户授权第三方客户端应用后，进行回跳到第三方 的回调地址上并带上code相关参数

（5）第三方回调地址上根据code会去吉米平台Oauth 的服务上换取 access\_token

（6）第三方通过该access\_token进行访问吉米平台的服务

### 3、运行流程

OAuth 2.0的运行流程如下图



（A）用户打开客户端以后，客户端要求用户给予授权。

（B）用户同意给予客户端授权。

（C）客户端使用上一步获得的授权，向认证服务器申请令牌。

（D）认证服务器对客户端进行认证以后，确认无误，同意发放令牌。

（E）客户端使用令牌，向资源服务器申请获取资源。

（F）资源服务器确认令牌无误，同意向客户端开放资源。

4、请求API  
(A) 用户打开授权链接进行授权

例：

http://data-share.jimiyoupin.com/auth/index/authorize?redirect\_uri=https%3A%2F%2Fopen.bot.jimiyoupin.com%2Foauth%2Fcallback%3FskillId%3D11111111%26token%3DXXXXXXXXXX&client\_id=XXXXXXXXX&response\_type=code&state=111

参数说明：  
redirect\_uri: 第三方平台的回调地址，该地址会加上第三方的参数进行urlEncode

client\_id: 在吉米平台上注册的应用Id  
response\_type: 响应方式为code  
state:表示客户端的当前状态，可以指定任意值，认证服务器会原封不动地返回这个值。

注：示例中的链接API(http://data-share.jimiyoupin.com/auth/index/authorize) 为开放平台中的账户授权链接字段。

(B) 通过code换取合作方访问令牌  
例：  
http://data-share.jimiyoupin.com/auth/index/access\_token?grant\_type=authorization\_code&client\_id=XXXXX&client\_secret=XXXXXX&code=XXXXXXXX&redirect\_uri=https%3A%2F%2Fopen.bot.tmall.com%2Foauth%2Fcallback  
请求方法： POST

参数说明：  
client\_id: 在合厂商平台上注册的应用Id  
grant\_type: 授权类型 authorization\_code  
client\_secret:在厂商平台上注册应用的secret  
code: 授权登陆后回调第三方的地址返回的code  
redirect\_uri: 第三方回调地址

注：示例中的链接API ( http://data-share.jimiyoupin.com/auth/index/access\_token) 为开放平台中的Access Token Url 字段。

通过code换取access\_token

响应结构如下(响应格式 application/json)：

| 字段 | 类型 | 解释说明 |
| --- | --- | --- |
| access\_token | String | 访问token（响应正确时必传递） |
| refresh\_token | String | 进行刷新access\_token的刷新token （响应正确时必传递） |
| expires\_in | long | 过期时间时长（响应正确时必传递） |
| error | String | 错误响应码 （响应错误时必传递） |
| error\_description | String | 错误详情 （响应错误时必传递） |

正常响应：

{

  "access\_token": "XXXXXX",

  "refresh\_token": "XXXXXX"，

  "expires\_in":17600000

  }

错误响应:

{

  "error":"errorCode",

  "error\_description":"description"

 }

注： access\_token 有效期请设置成1天以上(2-3天最佳)

(C) 通过refresh\_token刷新access\_token（该功能已上线，请确保厂商自己的刷新功能是完善的）  
例：  
http://data-share.jimiyoupin.com/auth/index/access\_token?grant\_type=refresh\_token&client\_id=XXXXX&client\_secret=XXXXXX&refresh\_token=XXXXXX

请求方法： POST

参数说明：

  grant\_type：更新access\_token的授权方式为refresh\_token

  client\_id: 在厂商平台上注册的应用Id

  client\_secret:在厂商平台上注册应用的secret

  refresh\_token: 上一次授权获取的refresh\_token

注：示例中的链接API( http://data-share.jimiyoupin.com/auth/index/access\_token) 为开放平台中的Access Token Url 字段。

更新access\_token 响应结构如下(响应格式 application/json)：

| 字段 | 类型 | 解释说明 |
| --- | --- | --- |
| access\_token | String | 访问token（响应正确时必传递） |
| refresh\_token | String | 进行刷新access\_token的刷新token （响应正确时必传递） |
| expires\_in | long | 过期时间时长（响应正确时必传递） |
| error | String | 错误响应码 （响应错误时必传递） |
| error\_description | String | 错误详情 （响应错误时必传递） |

正常响应：

{

  "access\_token": "XXXXXX",

  "refresh\_token": "XXXXXX"，

  "expires\_in":17600000

  }

错误响应:

{

  "error":"errorCode",

  "error\_description":"description"

 }

注意事项：  
1.获取access\_token或者刷新access\_token出现错误情况时http response status code 请返回200 ，接入方的内部异常请接入方自行包装异常信息