# OAuth2.0接口说明

### 目录

[药房网 – OAuth2.0相关接口文档 1](#_Toc28672)

[目录 1](#_Toc387)

[一、功能概述 1](#_Toc12372)

二、注册APP商户帐号……………………………………………………………………………………………….1

[三、获取授权 2](#_Toc14982)

1、获取临时授权码………………………………………………………………………………………………2

2、获取授权令牌………………………………………………………………………………………………….2

3、获取用户id………………………………………………………………………………………………………3

——2016.9.1 唐富明

## 功能概述

### 应用场景：

第三方平台、不同域名或物理空间以通过授权系统获取药房网的帐号，来实现各自的登陆或处理的服务

**更新说明:**

此接口为第一版。

### 接口使用说明

测试页：http://oauth.yaofang.cn/oauth2/index

### 二、接口说明

#### 1、APP三方商户注册帐号页面

* 功能描述：根据每康卡的卡号，获取每康卡金额
* 注册地址：<http://oauth.yaofang.cn/manage/registerMerchant>
* 表单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必须** | 默认值 | **说明** |
| client\_id | String | 是 |  | 商户名 |
| client\_secret | String | 是 |  | 商户密钥 |
| grant\_type | String | 是 | authorization\_code | 授权方式(有三种方式，推荐默认) |
| scope | String | 是 | basic userinfo | 授权范围(开放授权的业务接口名，以空格隔开) |
| redirect\_uri | String | 否 |  | 回调地址（用于接收code）;  若填：  1.会验证授权来源的的url  2.多个url请用空格隔开 |

返回结果：

基本参数（Json格式）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **说明** |
| success | String | 请求成功信息: success (与fail不能同时存在) |
| fail | String | 请求失败信息: fail (与success不能同时存在) |

## 三、获取授权

## 1、获取临时授权码

* 功能描述：定期同步京卫药房网药品信息
* 请求地址：<http://oauth.yaofang.cn/oauth2/authorize>
* 请求方式：GET & POST
* 输出格式：JSON
* 测试地址：<http://oauth.yaofang.cn/oauth2/authorize>
* GET请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必须** | 默认值 | **说明** |
| client\_id | String | 是 |  | 商户名 |
| response\_type | String | 是 | code | 授权方式(有三种方式，推荐默认) |
| scope | String | 是 | basic userinfo | 授权范围(开放授权的业务接口名，以空格隔开) |
| redirect\_uri | String | 是 |  | 与已注册的url相匹配，若商户此项为空则可传任意url |
| state | string | 是 |  | 随机数 |

POST请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必须** | 默认值 | **说明** |
| authorized | String | 是 | yes | 是否用户同意授权 |
| userid | Int | 是 |  | 用户id或帐号名 |

成功输出结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **说明** |
| redirect\_uri | String | 用户传递的回调url |
| code | String | 临时授权码,有效期30秒（一次有效） |

## 2、获取授权令牌

* 功能描述：定期同步京卫药房网药品信息
* 请求地址：<http://oauth.yaofang.cn/oauth2/token>
* 请求方式：POST
* 输出格式：JSON
* 测试地址：<http://oauth.yaofang.cn/oauth2/token>
* POST请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必须** | 默认值 | **说明** |
| client\_id | String | 是 |  | 商户名 |
| client\_secret | String | 是 |  | 商户密钥 |
| grant\_type | String | 是 | authorization\_code | 授权方式(有三种方式，推荐默认) |
| scope | String | 是 | basic userinfo | 授权范围(开放授权的业务接口名，以空格隔开) |
| redirect\_uri | String | 是 |  | 与已注册的url相匹配，若注册为空则不限 |

成功输出结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **说明** |
| access\_token | String | 授权令牌 |
| expires\_in | int | 有效时间（秒） |
| token\_type | string | Token类型 |
| scope | string | 授权接口 |
| refresh\_token | string | 刷新授权令牌(access\_token) 的token |

## 3、获取用户id

* 功能描述：使用access\_token令牌取得用户标记
* 请求地址：<http://oauth.yaofang.cn/oauth2/resoure>
* 请求方式：POST
* 输出格式：JSON
* 测试地址：[http://oauth.yaofang.cn/oauth2/ resoure](http://oauth.yaofang.cn/oauth2/%20resoure)
* POST请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **类型** | **是否必须** | 默认值 | **说明** |
| access\_token | String | 是 |  | 授权令牌 |

成功输出结果：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **属性** | **类型** | **说明** |
| success/error | bool | 成功/失败 |
| userid | int | 用户id |
| message | string | 信息 |