## Oauth2使用方式

## 一、账号密码模式

### 1.请求地址

#### [http://localhost:9005/oauth/token](http://localhost:9005/core/oauth/token)

### **2.请求方法**

Post

### **请求参数**

请求类型（可选）

Authorization basic auth

Username client\_id

Password secret

请求参数请包含如下内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 含义 |
| username | 必须 | 用户账号 |
| password | 必须 | 用户密码 |
| grant\_type | 必须 | 授权类型 填写password |
| scope | 可选 | 请求用户授权时向用户显示的可进行授权的列表。 |
| client\_id | 可选 | 客户端Id |
| secret | 可选 | 客户端密钥 |

### **4.返回结果**

{

"access\_token": "020aceb1-088a-4ee5-be11-e3140b2ffd9b",

"token\_type": "bearer",

"refresh\_token": "7304e719-9f34-434c-b48b-5a40ee09bc69",

"expires\_in": 917,

"scope": "select write"

}

## 二、客户端模式

### 1.请求地址

#### [http://localhost:9005/oauth/token](http://localhost:9005/core/oauth/token)

### **2.请求方法**

Post

### **3.请求参数**

请求类型（必须）

Authorization basic auth

Username client\_id

Password secret

请求参数请包含如下内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 含义 |
| grant\_type | 必须 | 授权类型 填写client\_credentials |

### **5.返回结果**

{

"access\_token": "f3253e4a-4bd9-461d-b65d-ffc075a0f014",

"token\_type": "bearer",

"expires\_in": 55,

"scope": "select write"

}

## 三、AccessToken刷新

### 1.请求地址

#### [http://localhost:9005/oauth/token](http://localhost:9005/core/oauth/token)

### **2.请求方法**

Post

### **3.请求参数**

请求类型（必须）

Authorization basic auth

Username client\_id

Password secret

请求参数请包含如下内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必须 | 含义 |
| grant\_type | 必须 | 授权类型 填写refresh\_token |
| refresh\_token | 必须 | 获取acces\_token返回的refesh\_token |

**4.返回结果**

{

"access\_token": "020aceb1-088a-4ee5-be11-e3140b2ffd9b",

"token\_type": "bearer",

"refresh\_token": "7304e719-9f34-434c-b48b-5a40ee09bc69",

"expires\_in": 7198,

"scope": "select write"

}

## 授权码模式

## **简易模式**

## **错误码**