Oauth2认证接口文档

#### 1.获取授权码

**请求地址**：/oauth/authorize/ **请求方式**：GET

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **字段类型** | **描述** |
| client\_id | 是 | String | 客户端id，新建application时生成 |
| response\_type | 是 | String | 授权类型，固定为“code” |
| redirect\_ur | 是 | String | 重定向 URL，用户授权成功后跳转到的地址 |
| state | 否 | String | 用户授权后跳转地址会带上该参数 |

**响应参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **字段类型** | **描述** |
| code | string | 授权成功即重定向到制定 URL 并回传授权码 |

**请求示例**

<http://xxx.com/oauth/authorize/?client_id=123456&response_type=code&redirect_uri=http://yyy.com/yyy/>

**响应示例**

<http://yyy.com/?code=29sdEad4>

#### 2.获取令牌

**请求地址**：/oauth/token/ **请求方式**：POST

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **字段类型** | **描述** |
| grant\_type | 是 | String | 授权模式，固定为：authorization\_code |
| client\_id | 是 | String | 客户端id，新建application时生成 |
| client\_secret | 是 | String | 客户端秘钥，新建application时生成 |
| redirect\_ur | 是 | String | 重定向 URL，用户授权成功后跳转到的地址 |
| code | 是 | String | 授权码,进行1接口请求到的 |

**响应参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **字段类型** | **描述** |
| access\_token | String | 访问资源服务的令牌 |
| token\_type | String | 令牌类型 |
| refresh\_token | String | 更新令牌。用来获取下次的访问令牌 |
| expires\_in | Int | 过期时间，单位秒 |
| scope | String | 权限范围 |

**响应示例**

{

"access\_token": "Tohh5ptbHB13bwsPfDhFZDOewUOoeW",

"expires\_in": 300,

"token\_type": "Bearer",

"scope": "read write",

"refresh\_token": "1h3ML0oB989iVIyApLvXKtH9icFWEI"

}

#### 3.刷新令牌

**请求地址**：/oauth/token/ **请求方式**：POST

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **字段类型** | **描述** |
| grant\_type | 是 | String | 授权模式，固定为：refresh\_token |
| client\_id | 是 | String | 客户端id，新建application时生成 |
| client\_secret | 是 | String | 客户端秘钥，新建application时生成 |
| refresh\_token | 是 | String | 更新令牌 |

**响应参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **字段类型** | **描述** |
| access\_token | String | 访问资源服务的令牌 |
| token\_type | String | 令牌类型 |
| refresh\_token | String | 更新令牌。用来获取下次的访问令牌 |
| expires\_in | Int | 过期时间，单位秒 |
| scope | String | 权限范围 |

**响应示例**

{

"access\_token": " E1BIfqU4YBGJjVQyMjf6pqQQOSJ0Vk ",

"expires\_in": 300,

"token\_type": "Bearer",

"scope": "read write",

"refresh\_token": " tXBnAxS4nfQOmriSrAp5y8PZyn4yrY "

}

#### 4.业务接口

在访问需要登录的接口时，只需要在headers里加入authorization="Bearer "+access\_token