沙塔CDN项目

接口文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 拟制： |  |  | 日期： |  |
| 审核： |  |  | 日期： |  |
| 批准： |  |  | 日期： |  |

文档编号：

创建日期：

最后修改日期：

版 本 号：1.0.0.1

电子版文件名：

# Oauth2.0授权认证

|  |  |
| --- | --- |
| 接口 | 说明 |
| [/authorize](#_OAuth2的authorize接口) | 请求用户授权Token |
| [/accessToken](#_OAuth2的access_token接口) | 获取授权过的Access Token |

## OAuth2的authorize接口

### 1.1.1 请求地址

<https://url/authorize>

### 1.1.2 HTTP请求方式

GET/POST

### 1.1.3 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| client\_id | true | string | 申请应用时分配的AppKey。 |
| response\_type | true | string | 响应类型,目前仅支持code |
| redirect\_uri | true | string | 授权回调地址 |

### 1.1.4返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| code | String | 用于调用access\_token，接口获取授权后的access token。 |

### 1.1.5示例

|  |  |
| --- | --- |
| 请求 | http://www.oauth2server.com/authorize?client\_id= 77c3561b9dee&response\_type=code&  redirect\_uri=http://www.example.com |
| 同意授权后会重定向 | http://www.example.com?code= ae2bd5e6d071da440a |

## OAuth2的access\_token接口

### 1.2.1请求地址

[https://ur[/accessToken](#_OAuth2的access_token接口)](https://url/authorize)

### 1.2.2 HTTP请求方式

POST

### 1.2.3请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| client\_id | true | string | 申请应用时分配的AppKey。 |
| client\_secret | true | string | 申请应用时分配的AppSecret。 |
| grant\_type | true | string | 请求的类型,填写authorization\_code |

grant\_type为authorization\_code时

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 必选 | 类型及范围 | 说明 |
| code | true | string | 调用authorize获得的code值。 |
| redirect\_uri | true | string | 回调地址 |

### 1.2.4返回数据

|  |
| --- |
| {  "access\_token": "f271d19aeaf6778056ab69aef65cff48",  "expires\_in":3600  } |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值字段 | 字段类型 | 字段说明 |
| access\_token | string | 用于调用access\_token，接口获取授权后的access token。 |
| expires\_in | string | access\_token的生命周期，单位是秒数。 |