

应用接入索引
新手指引
应用接入流程
联系我们,技术支持
OAuth协议介绍
OAuth2.0简介
OAuth2.0开发文档
Authorization Code
Implicit Grant
Refresh Token
API列表
专利检索
商标检索
期刊检索
标准检索
复审决定检索
裁判文书检索
法律法规检索
行政处罚检索
版权检索
分析
大数据
其他
附录
开放平台代码集
通用代码集
专利代码集
商标代码集
标准代码集
期刊代码集
裁判文书代码集
法律法规代码集
审查决定代码集
常见问题

使用Authorization Code 方式获取 Access Token

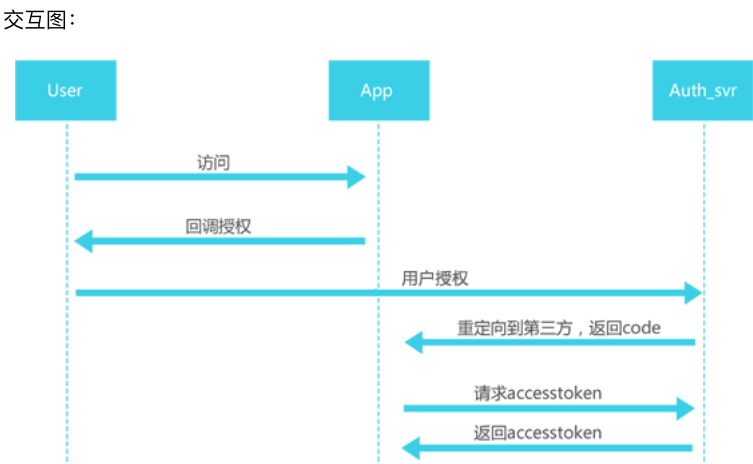
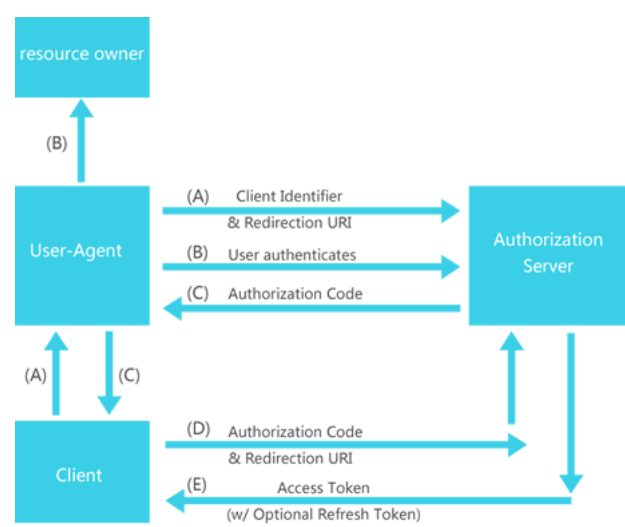
1)使用场景：

使用Authorization Code获取Access Token的授权验证流程又称Web Server Flow，适用于有server端的应用：web应用、有Se用等。

2)授权流程：

Authorization Code 授权分为两步，首先获取Authorization Code，然后用Code换取Access Token。

官方流程示意图：



Authorization Code相关API

获取Authorization Code

POST /authorize				
接口说明				
通过CLientId获取Authorization Code				
参数				
参数	值	描述	参数类型	数据类型
client_id	2aeb5a5eac110c	用户应用的client_id	query	string

DI开放平台FAQ
开发联调FAQ
概念和术语
更新通知
平台更新
API更新

参数	值	描述	参数类型	数据类型
redirect_uri	<input type="text" value="http://39.100.19"/>	用户授权后所跳转的URL，例如，本机测试，值为： http://localhost:8080	query	string
response_type	<input type="text" value="code"/>	响应类型，该属性默认值为：code即可	query	string
scope	<input type="text" value="read_cn"/>	操作范围，默认值为：read_cn即可	query	string

试一下!

请求URL

http://114.251.8.193/oauth/authorize?client_id=2aeb5a5eac1100043817950ada19e0f5&redirect_uri=http://39.

请求URL

http://114.251.8.193/oauth/authorize?client_id=2aeb5a5eac1100043817950ada19e0f5&redirect_uri=http://39.

请求URL

http://114.251.8.193/oauth/authorize?client_id=2aeb5a5eac1100043817950ada19e0f5&redirect_uri=http://39.

获取token

POST /token

接口说明

使用Authorization Code获取Access Token的授权验证流程又称Web Server Flow，适用于有server端的应用：web应用、有Server端等。Authorization Code 授权分为两步，首先获取Authorization Code，然后用Code换取Access Token。

返回结果 (状态 200)

获取token结果

模型 | Example Value

```
[
  {
    "access_token": "string",
    "token_type": "string",
    "refresh_token": "string",
    "expires_in": "string",
    "scope": "string"
  }
]
```

返回结果格式

参数

参数	值	描述	参数类型	数据类型
client_id	<input type="text" value="2aeb5a5eac1100043817950ada19e0f5"/>	用户应用的client_id	query	string
code	<input type="text" value="SgQ2QO"/>	第一步操作过程中返回的URL地址中code的值，例如：返回的url: http://localhost:8080/?code=x8Q2Mk ,code的值为： x8Q2Mk	query	string
client_secret	<input type="text" value="2aeb5a5eac1100043817950ada19e0f5"/>	默认值为：ew3c6b0eac111239342wecf26736439	query	string
grant_type	<input type="text" value="authorization_code"/>	授权类型，默认值为：authorization_code	query	string
redirect_uri	<input type="text" value="http://39.100.19"/>	用户授权后所跳转的URL，例如，本机测试，值为： http://localhost:8080	query	string

试一下!

[隐藏响应](#)

Curl

```
curl -X POST --header 'Content-Type: application/json' --header 'Accept: application/json' 'http://114
```

请求URL

```
http://114.251.8.193/oauth/token?client_id=2aeb5a5eac1100043817950ada19e0f5&code=SgQ2Q0&client_secret=
```

响应体

```
{
  "access_token": "95b02c41-0003-4733-b0b1-e73ab728e5cf",
  "token_type": "bearer",
  "refresh_token": "a3b28576-5c31-4a13-b90b-e9a3696983d6",
  "expires_in": 101837,
  "scope": "read_cn"
}
```

响应码

200

响应头

```
{
  "cache-control": "no-store",
  "connection": "keep-alive",
  "content-type": "application/json; charset=UTF-8",
  "date": "Fri, 24 Jul 2020 08:47:33 GMT",
  "drivedby": "SrvEng/1.5.0",
  "keep-alive": "timeout=4",
  "pragma": "no-cache",
  "proxy-connection": "keep-alive",
  "transfer-encoding": "chunked"
}
```

[BASE URL: /oauth , API版本: 1.0.0]