

获取 AccessToken 接口文档

一、接口概述

本接口用于获取登录所需的 AccessToken，通过发送包含用户名、密码等信息的请求，从指定的 OAuth 服务器获取有效的 AccessToken。AccessToken 用于后续接口调用的鉴权使用。

二、请求信息

1. 请求 URL

<https://passport.qiteacher.com/api/oauth2/token>

2. 请求方法

POST

3. 请求头

字段名	类型	描述
Content-Type	String	固定值 <code>application/x-www-form-urlencoded</code>
Accept	String	固定值 <code>*/*</code>
Authorization	String	Basic 认证信息，格式为 <code>Basic MXMxazoxczFr</code>

4. 请求参数

字段名	类型	是否必选	描述
username	String	是	用户名
password	String	是	用户密钥
scope	String	是	权限范围，固定值 <code>account</code>
grant_type	String	是	授权类型，固定值 <code>password</code>

三、响应信息

1. 成功响应

当请求成功（HTTP 状态码为 200）时，响应数据为 JSON 格式，包含 `code`、`msg` 和 `data` 字段，其中 `data` 字段包含 `access_token`、`expires_in`、`refresh_token`。

响应数据字段说明表

字段名	类型	描述
-----	----	----

字段名	类型	描述
code	int	响应状态码，200 表示请求成功
msg	string	响应信息，成功时为“”，失败时为错误描述
data	object	包含访问令牌等数据的对象
data.access_token	string	访问令牌，用于接口调用的身份验证
data.expires_in	int	访问令牌有效期，单位为秒
data.refresh_token	string	刷新令牌，用于获取新的访问令牌

示例响应：

```
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "data": {
    "access_token": "your_access_token",
    "expires_in": 7200,
    "refresh_token": "your_refresh_token"
  }
}
```

2. 失败响应

当请求失败时，会抛出 `IOException`，错误信息包含 HTTP 状态码和响应体内容。

五、注意事项

- 示例代码中采用配置节存储 AccessToken，建议将 AccessToken 缓存后使用，有效期建议设置为小于expires_in时间(例如一小时)，过期后可以使用 refresh_token 刷新或重新请求获取。
- 为加强安全性，从今年开始下发的用户密钥将是经过加密的，请务必使用加密后的用户密钥进行登录。