**统一鉴权接口说明**

**登录接口：**

接口名称：login

权限限制：N/A

接口地址：auth/login

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| username | 用户名 | String | True |
| password | 密码 | String | True |

返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | 登录成功 |
| 401 | 身份验证失败 |

Status：200状态的返回内容(JSON):

{

"access\_token": " access token value ",

"token\_type": "bearer",

"refresh\_token": " refresh token value ",

"expires\_in": 43195,

"scope": "all",

}

**注销接口：**

接口名称：logout

权限限制：N/A

接口地址：auth/logout

调用方式：GET

接口参数：N/A

返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | 注销成功 |
| 401 | 注销失败 |

**Token刷新接口：**

接口名称：refresh\_token

权限限制：N/A

接口地址：auth/refresh\_token

调用方式：GET

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| refresh\_token | 登录后获得的refresh\_token | String | True |

返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | Access Token刷新成功 |
| 401 | Access Token刷新失败 |

Status：200状态的返回内容(JSON):

{

"access\_token": " access token value ",

"token\_type": "bearer",

"refresh\_token": " refresh token value ",

"expires\_in": 43195,

"scope": "all",

}

**密码修改接口：**

接口名称：change password

权限限制：已认证用户—isAuthenticated()

接口地址：auth/changePassword

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| currentPassword | 用户当前密码 | String | True |
| newPassword | 用户指定的新密码 | String | True |

返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | 密码修改成功 |
| 401 | 密码修改失败 |

**鉴权接口：**

接口名称：check\_token

权限限制：N/A

接口地址：auth/ check\_token

调用方式：POST

接口参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数说明 | 参数类型 | 是否必要 |
| access\_token | 此前获得的access\_token | String | True |

返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| 返回代码 | 代码说明 |
| 200 | 成功返回鉴权结果 |
| 401 | 传进的access token无效 |

Status：200状态的返回内容(JSON):

{

"UserId": "d6448c24-3c4c-4b80-8372-c2d61868f8c6",

"user\_name": "Tenant",

"scope": [

"all"

],

}