#### 第一步：根据Appkey和AppSecret获得access token

##### 调用接口：

http请求方式: GET  
https://n.25soft.com/api/v1/getToken?appKey=appkey&appSecret=appSecret

##### 参数说明：

| 参数 | 是否必须 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| appkey | 是 | 应用的appkey |
| appSecret | 是 | 应用的appsecret |

##### 返回说明：

正常情况下，微信会返回下述JSON数据包。

{  
"code":"200",

"result":{"access\_token": access\_token,

"refresh\_token":null}  
}

| 参数 | 说明 |
| --- | --- |
| access\_token | 获取到的凭证 |
| code | 返回码 |

错误时微信会返回错误码等信息，JSON数据包示例如下（该示例为appKey或appSecret错误）:

{

"code":"10006",

"message":"appKey或appSecret错误"

}

#### 第二步：使用access token调用语义理解接口

##### 输入说明：

http请求方式: GET  
https://n.25soft.com/api/v1/pub/getControls?access\_token=access\_token

##### 输入参数说明：

| 参数 | 是否必须 | 参数类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| access\_token | 是 | String | 根据appkey和appsecret获取到的token |

##### 返回说明：

正常情况下，微信会返回下述JSON数据包。

{

"code":"200",

"result":[{"number":number,"name":name,"type":0,"line":true}]

}

##### 返回参数说明：

| 参数 | 是否必须 | 参数类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| code | 是 | Int | 返回码 |
| number | 是 | Number | 中控主机ID |
| name | 是 | String | 用户名称 |
| type | 是 | String | 当前状态 |
| line | 是 | String | 是否在线 |

#### 3.1获取门禁信息

##### 输入说明：

http请求方式: GET  
https://n.25soft.com/api/v1/pub/getOperates?access\_token=access\_token&number=number

##### 输入参数说明：

| 参数 | 是否必须 | 参数类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| access\_token | 是 | String | 根据appkey和appsecret获取到的token |
| number | 是 | Number | 中控主机ID |

##### 返回说明：

正常情况下，微信会返回下述JSON数据包。

{

"code":"200","result":[{"name":"101操作","address":"CU-SK90\_00478011\_0001","laststatusV":"{\"number\":\"123456\"}"}]

}

##### 返回参数说明：

| 参数 | 是否必须 | 参数类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| code | 是 | Int | 返回码 |
| result | 是 | String | 对应参数 |
| name | 是 | String | 设备名称 |
| address | 是 | String | 设备地址 |
| laststatusV | 是 | String | 状态 |

#### 3.2开门

##### 输入说明：

http请求方式: GET  
https://n.25soft.com/api/v1/pub/setEntrance?address=address&access\_token=access\_token&code=2

##### 输入参数说明：

| 参数 | 是否必须 | 参数类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| address | 是 | String | 设备地址 |
| access\_token | 是 | String | 根据appkey和appsecret获取到的token |
| Code | 是 | Number | 协议参数 |

##### 返回说明：

正常情况下，微信会返回下述JSON数据包。

{

"code":"200"

"message":"操作完成"

}

##### 返回参数说明：

| 参数 | 是否必须 | 参数类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| code | 是 | Int | 返回码 |

#### 3.2密码修改

##### 输入说明：

http请求方式: GET  
https://n.25soft.com/api/v1/pub/setEntrance?address=address&access\_token=access\_token&code=code&password=password

##### 输入参数说明：

| 参数 | 是否必须 | 参数类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| address | 是 | String | 设备地址 |
| access\_token | 是 | String | 根据appkey和appsecret获取到的token |
| code | 是 | String | 协议参数 |
| password | 是 | String | 所需修改的密码 |

##### 返回说明：

正常情况下，微信会返回下述JSON数据包。

{

"code":"200"

"message":"操作完成"

}

##### 返回参数说明：

| 参数 | 是否必须 | 参数类型 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| code | 是 | Int | 返回码 |