### 1. API服务器地址

云端平台地址：https://www.doormaster.me:9099

给武智的固定access\_token:**b372c792621d576179f2163ab194489edf5b8966cb2977aL**

#### 8.4 查询设备

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求示例** | /doormaster/server/devices  {  "access\_token": "\*\*\*\*\*\*\*\*\*",  "operation": "GET",  "data":  {  "ids": [2,3],  "dev\_sn": "\*\*\*\*\*\*",  "dev\_name": "\*\*\*\*\*\*",  "area\_code": "\*\*\*\*\*\*",  "limit": 100,  "offset": 0,  }  } | **请求参数** | | | |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| access\_token | String | Y | 访问令牌 |
| operation | String | Y | 资源操作：GET |
| data | Json | Y | 查询条件,Json格式数据 |
| ids | List | N | 获取指定id设备,不指定返回全部 |
| dev\_sn | String | N | 获取指定序列号设备 |
| dev\_name | String | N | 按名次查询设备 |
| door\_no | int | N | 按设备门编号查询设备 |
| area\_code | String | N | 按区域编号查询设备 |
| limit | int | N | 指定返回的数量,不填默认返回100条 |
| offset | int | N | 指定返回记录的开始位置, 不填默认从0开始 |
| **返回示例** | {  "ret": 0,  "msg": "ok",  "data":  [  {  "id": 1,  "dev\_name": "\*\*\*\*",  "dev\_sn": "\*\*\*\*\*\*\*\*",  "dev\_type": 1,  "door\_no": -1,  "floor\_count": 0,  "section": 1,  "section\_key": "FFFFFFFFFFFF"  }  ]  } | **返回参数** | | | |
| **参数** | **类型** | **描述** | |
| ret | int | 返回值 | |
| msg | String | 返回值信息 | |
| data | List | 返回的设备列表 | |
| id | int | 设备id | |
| dev\_name | String | 设备名称 | |
| dev\_sn | String | 设备序列号 | |
| dev\_type | int | 设备类型，详细请看附表二 | |
| door\_no | int | 设备门编号 | |
| floor\_count | int | 楼层数量,梯控设备时返回 | |
| section | int | 读写卡扇区地址（范围：1-15） | |
| section\_key | String | 扇区密码（同时也为生成临时密码的秘钥） | |

#### 19.1 创建临时密码

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求示例** | /doormaster/server/video\_devices/temp\_pwd  {  "access\_token": "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*",  "operation": "POST",  "data":  {  "dev\_sn": "5456643354",  "ble\_dev\_sn": "038476322",  "memo": "备注",  "start\_datetime": "20170320083000",  "end\_datetime": "20170320183000",  "use\_count":2,  "auto\_community\_dev": 1  }  } | **请求参数** | | | | |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** | |
| access\_token | String | Y | 访问令牌 | |
| operation | String | Y | 资源操作：POST | |
| data | Json | Y | 设备Json格式数据 | |
| dev\_sn | String | Y | 门口主机设备序列号 | 参数二选一，设备序列号都是唯一，两者都传时优先取 dev\_sn |
| ble\_dev\_sn | String | Y | 门口主机蓝牙读头序列号 |
| memo | String | N | 备注 | |
| start\_datetime | String | Y | 开始日期,格式：yyyymmddHHMMSS | |
| end\_datetime | String | Y | 结束日期, 格式：yyyymmddHHMMSS | |
| use\_count | int | Y | 使用次数，有效期内最多设置60次，超过60次则自动转为0，值为0不限制次数，只以有效期判断 | |
| auto\_community\_dev | int | N | 生成的密码是否复制到小区大门，即小区大门、单元门使用同一个密码。过了使用次数/有效期自动删除临时密码（0 否， 1是） | |
| **返回示例** | {  "ret": 0,  "msg": "ok",  "id": 12,  "temp\_pwd": "976236",  } | **返回参数** | | | | |
| **参数** | **类型** | **描述** | | |
| ret | int | 返回值 | | |
| msg | String | 返回值信息 | | |
| id | int | 成功返回的申请记录id，可用于删除临时密码 | | |
| temp\_pwd | String | 申请返回的临时密码，6位数字 | | |

#### 19.2 删除临时密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求示例** | /doormaster/server/video\_devices/temp\_pwd  {  "access\_token": "\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*",  "operation": "DELETE",  "data":  {  "id": 12  }  } | **请求参数** | | | |
| **名称** | **类型** | **是否必须** | **描述** |
| access\_token | String | Y | 访问令牌 |
| operation | String | Y | 资源操作：DELETE |
| data | Json | Y | Json格式数据 |
| id | int | Y | 申请临时密码返回的id，删除判断 |
| **返回示例** | {  "ret": 0,  "msg": "ok",  "id": 12,  } | **返回参数** | | | |
| **参数** | **类型** | **描述** | |
| ret | int | 返回值 | |
| msg | String | 返回值信息 | |
| id | int | 删除成功返回申请记录id | |