

# 元石开放 V5.0 接口文档

## 目录

- 域名: <https://ioapi.moredian.com/> .....4
- 一、基础接口 .....4
  - 1.获取 appToken .....4
  - 2.获取 accessToken .....4
- 二、机构接口 .....5
  - 1.创建机构 .....5
  - 2.更新机构 .....6
  - 3.查询指定机构 .....7
  - 4.查询机构授权信息接口 .....8
  - 5.关联机构 .....9
- 三、人脸识别接口--付费接口 .....10
  - 1.人脸质量检测 .....10
  - 2.人脸 1:N 搜索 .....11
- 四、访客接口 .....12
  - 1.创建访客地址 .....12
  - 2.更新访客地址 .....13
  - 3.删除访客地址 .....14
  - 4.查询全部访客地址 .....15
  - 5.创建访客预约 .....16
  - 6.取消访客预约 .....18
  - 7.访客录入人脸 .....18
  - 8.查询访客记录详情 .....19
- 五、酒店接口 .....20
  - 1.酒店入住 .....20
  - 2.酒店续住 .....21
  - 3.酒店退房 .....22
  - 4.更新入住人员基础信息 .....23
  - 5.更新设备屏显配置信息 .....24
  - 6.根据设备查询入住人员信息 .....25
  - 7.公区设备添加客人 .....26
  - 8.公区设备删除客人 .....27
- 六、设备接口 .....28
  - 1.生成激活二维码 .....28
  - 2.获取设备 ID .....29
  - 3.设备解绑 .....29
  - 4.获取设备详情 .....30
  - 5.获取设备状态 .....31
  - 6.查询机构下所有设备 .....31
  - 7.修改设备控制信息 .....32
  - 8.生成设备反扫配网码 .....33
  - 9.获取设备密码 .....34
  - 10.获取设备版本信息 .....35
  - 11.获取最新包版本 .....36
  - 12.设备升级 .....36
  - 13.获取设备升级状态 .....37

七、空间接口 .....	38
1.新建空间 .....	38
2.查询所有空间标签 .....	39
3.查询默认空间标签组 .....	40
4.根据空间标签组 ID 获取空间标签规则组 .....	41
5.查询空间规则组规则 .....	42
6.删除空间 .....	43
7.查询指定空间 .....	43
8.修改空间属性信息 .....	45
9.查询空间列表 .....	46
10.编辑空间 .....	48
八、会议室接口 .....	49
1.查询会议室 ID .....	49
2.查询会议室列表 .....	50
3.预约会议 .....	51
4.取消会议 .....	52
5.查询会议记录列表 .....	53
6.查询会议详情 .....	54
7.修改参会人员 .....	56
九、门禁通行接口 .....	57
1.远程开门 .....	57
2.创建权限组 .....	58
3.更新权限组 .....	60
4.删除权限组 .....	62
5.查询权限组信息 .....	63
6.新增门常开计划 .....	64
7.修改门常开计划 .....	65
8.删除门常开计划 .....	66
9.查询机构下所有门常开计划 .....	67
10.查询门常开计划详情 .....	68
11.权限组绑定人员 .....	70
12.权限组解绑人员 .....	70
13.权限组绑定部门 .....	71
14.权限组解绑部门 .....	72
15.查询部门所属权限组 ID .....	73
16.查询人员所属权限组 ID .....	74
17.查询设备所属权限组 ID .....	74
18.查询机构下所有门禁权限组 ID .....	75
19.批量查询权限组下部门 ID 信息 .....	76
20.批量查询权限组下人员 ID 信息 .....	77
21.权限组绑定设备 .....	78
22.查询通行密码（门锁） .....	78
23.更新通行密码（门锁） .....	79
十、回调接口 .....	80
1.注册回调 .....	80
2.修改回调 .....	81
3.删除回调 .....	81
4.查询机构注册回调信息 .....	82
5.文件回调注册接口 .....	83
6.回调补充说明 .....	84
十一、三方鉴权接口 .....	86

1.开放平台更新设备三方鉴权配置 .....	86
2.三方鉴权回调请求说明 .....	87
3.新增语音文件 .....	90
4.更新语音文件 .....	90
5.根据语音 ID 查询语音文件 .....	91
6.查询机构下所有语音文件 .....	92
7.删除语音文件 .....	93
十二、部门接口 .....	94
1.查询根部门信息 .....	94
2.创建部门 .....	94
3.更新部门 .....	95
4.查询指定部门信息 .....	96
5.父部门 ID 查询部门信息 .....	97
6.删除部门信息 .....	98
7.部门绑定多人成员 .....	99
8.部门解绑多人成员 .....	100
9.查询指定部门下成员信息 .....	100
十三、人员接口 .....	102
1.创建人员 .....	102
2.修改人员 .....	103
3.查询人员信息 .....	105
4.删除人员 .....	106
5.删除人员识别人脸 .....	107
6.人员绑卡 .....	108
7.人员解绑卡 .....	109
8.查询人员绑卡信息 .....	109
9.查询机构下人员列表 .....	110
十四、门锁接口 .....	112
1.获取设备电量 .....	112
2.主动获取门锁设备信息 .....	113
3.查询通行密码 .....	113
4.更新通行密码 .....	114
5.创建临时密码 .....	115
6.删除临时密码 .....	116
7.根据设备 ID 查询临时密码 .....	116
8.修改门锁设备控制信息 .....	117
十五、梯控接口 .....	119
1.获取电梯信息列表 .....	119
2.获取电梯配置信息 .....	120
3.修改电梯配置信息 .....	122
4.查询机构下所有梯控权限组 ID .....	124
5.获取权限组详情 .....	125
6.创建权限组 .....	127
7.更新权限组 .....	130
8.删除权限组 .....	132
9.权限组绑定电梯空间(全量接口) .....	133
10.权限组绑定人员 .....	134
11.权限组解绑人员 .....	135
12.权限组绑定部门 .....	136
13.权限组解绑部门 .....	137
14.查询部门所属权限组 ID .....	137

15.查询人员所属权限组 ID .....138

16.查询电梯关联权限组 ID .....139

17.查询权限组下部门 ID .....140

18.查询权限组下人员 ID .....141

域名：<https://ioapi.moredian.com/>

一、基础接口

1.获取 appToken

获取 appToken

URL

[/oapi/v5/app/getAppToken](#)

HTTP 请求方式门禁

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
appld	Long	是	魔点颁发
appKey	String	是	魔点颁发

请求参数示例

```
{
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+expires	Long	是	有效时间	单位：秒
+appToken	String	是	appToken 值	长度：64 位

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "appToken": "upuc*****POSD",
    "expires": 7200
  }
}
```

2.获取 accessToken

获取 accessToken

URL  
/oapi/v5/app/getOrgAccessToken  
HTTP 请求方式  
GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
appld	Long	是	魔点颁发
appKey	String	是	魔点颁发
orgId	Long	是	机构 ID
orgAuthKey	String	是	机构授权 Key

请求参数示例

```
{
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+accessToken	String	是	accessToken 值	长度：64 位
+expires	Long	是	有效时间	单位：秒

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "accessToken": "O5UJ****b_mV",
    "expires": 7200
  }
}
```

## 二、机构接口

### 1.创建机构

注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/app/createOrg  
HTTP 请求方式  
POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
appToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
orgName	String	是	机构名称	机构名称不能重复。长度：128 位

tpOrgId	String	否	第三方机构 ID	长度：19 位，若不传入，默认赋值 orgId
provinceId	Integer	否	省 ID	按照国家标准
cityId	Integer	否	市 ID	按照国家标准
districtId	Integer	否	区 ID	按照国家标准
contact	String	否	联系人	长度：20 位
phone	String	否	联系电话	长度：11 位
address	String	否	地址	长度：256 位
parentOrgId	Long	否	父机构 ID	长度：19 位
memo	String	否	备注	长度：64 位

请求参数示例(POST)

```
{
  "orgName": "杭州 1",
  "tpOrgId": "1779890170594590999",
  "parentOrgId": 0,
  "provinceId": 330000,
  "cityId": 330400,
  "districtId": 330481,
  "contact": "张三",
  "phone": "18612345678",
  "address": "浙江省 嘉兴市 海宁市",
  "memo": "备注"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+orgId	Long	是	机构 ID	长度：19 位
+orgAuthKey	String	是	机构授权 Key	长度：32 位

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "orgAuthKey": "Wp8lw0nSZZmb61yAKCYk85BkNVW24sGO",
    "orgId": 1783889626960756700
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

2.更新机构

注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL  
/oapi/v5/org/update  
HTTP 请求方式  
POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
orgName	String	否	机构名称	机构名称不能重复。长度：128 位
parentOrgId	Long	否	父机构 ID	长度：19 位
provinceId	Integer	否	省 ID	按照国家标准
cityId	Integer	否	市 ID	按照国家标准
districtId	Integer	否	区 ID	按照国家标准
contact	String	否	联系人	长度：20 位
phone	String	否	联系电话	长度：11 位
address	String	否	地址	长度：256 位

请求参数示例(POST)

```
{  "orgName": "杭州 1",  "parentOrgId": 0,  "provinceId": 330000,  "cityId": 330400,  "districtId": 330481,  "contact": "张三",  "phone": "18612345678",  "address": "浙江省 嘉兴市"}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{  "data": true,  "message": "Operation Success",  "result": "0"}
```

### 3.查询指定机构

查询指定机构

URL

/oapi/v5/org/get

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+orgId	Long	是	机构 ID	长度：19 位
+orgName	String	是	机构名称	长度：128 位
+tpOrgId	String	是	第三方 ID	长度：19 位
+provinceId	Integer	否	省份 ID	按照国家标准
+cityId	Integer	否	市 ID	按照国家标准
+districtId	Integer	否	区 ID	按照国家标准
+contact	String	否	联系人	长度：20 位
+phone	String	否	联系电话	长度：11 位
+address	String	否	地址	长度：256 位
+memo	String	否	备注	长度：64 位

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "orgId": 1783893294862827520,
    "orgName": "杭州 1",
    "tpOrgId": "1779890170594590999",
    "provinceId": 330000,
    "cityId": 330400,
    "districtId": 330481,
    "contact": "张三",
    "phone": "18612345678",
    "address": "浙江省 嘉兴市",
    "memo": "备注"
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 4.查询机构授权信息接口

分页查询 AppID 下已授权的机构授权信息

URL

/oapi/v5/app/listOrgAuthKey

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
appToken	String	是	接口凭证
offset	Integer	是	从 0 开始



size	Integer	是	单次查询 size 最大支持 10
createEndTime	Long	是	表示查询历史数据至今的时间范围的起始值

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+hasMore	Boolean	是	是否还有分页数据：true/false	是否还有分页数据：true/false
+list	Object[]	是	机构授权信息	机构授权信息
++orgId	Long	是	机构 ID	
++orgAuthKey	String	是	机构密钥 Key，长度 64	
++ tpOrgId	String	是	三方机构 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "orgAuthKey": "z4uApBPiz8HpiYymIvaZYF20xyMHXGnI",
        "orgId": 1777458488960614400,
        "tpOrgId": "1777458617809600000"
      },
      {
        "orgAuthKey": "MBkRUhupATMUKi5RzCua3pr47xwKI5SE",
        "orgId": 1777458617809633280,
        "tpOrgId": "1777458617809600001"
      }
    ]
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

5.关联机构

- 关联已创建机构
- URL
- /oapi/v5/app/relateOrg
- HTTP 请求方式
- POST\_JSON
- Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
appToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	说明	备注
orgId	Long	否	机构 ID	orgId 和 tpOrgId 二选一传入（同时传入或者不传报错）
tpOrgId	String	否	三方机构 ID	orgId 和 tpOrgId 二选一传入

请求参数示例(POST)

```
{
  "orgId":1783893294862827520,//二选一传入
  "tpOrgId":"1779890170594590999"//二选一传入
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	说明	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+orgId	Long	是	机构 ID	
+tpOrgId	String	是	三方机构 ID	
+orgAuthKey	String	是	机构密钥 Key，长度 64	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "tpOrgId": "dingd716f501650fbc6c35c2f4657eb6378f",
    "orgAuthKey": "GIKrVvMa74mos05RNndCclEH8lwkpBeG",
    "orgId": 1772555543274061824
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

### 三、人脸识别接口--付费接口

#### 1.人脸质量检测

上传人脸照片，检测人脸质量  
URL

/oapi/v5/person/faceDetect

HTTP 请求方式

POST\_FORM

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
verifyFace	File	是	人脸照片	图像分辨率：小于 1920 * 1920 像素

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 2.人脸 1:N 搜索

提交人脸照片文件，搜索机构内人员

URL

/oapi/v5/face/search

HTTP 请求方式

POST\_FORM

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
face	File	是	人脸图片文件	图像分辨率：小于 1920 * 1920 像素

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	说明	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object[]	是	响应数据	
+faceList	Object[]	是	人脸列表	
++matchList	Object[]	否	匹配列表	
+++personName	String	否	人员姓名	
+++score	Float	否	匹配得分	
+++personId	Long	否	人员 ID	
+++tpPersonId	String	否	三方人员 ID	
++rect	Object[]	是	人脸坐标信息	
+++top	Integer	是	人脸框左上角横坐	

			标	
+++width	Integer	是	人脸框宽度	
+++left	Integer	是	人脸框左上角纵坐标	
+++height	Integer	是	人脸框高度	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "faceList": [
      {
        "rect": {
          "top": 204,
          "left": 112,
          "width": 264,
          "height": 326
        },
        "matchList": [
          {
            "personName": "老王",
            "tpPersonId": "1784063358387870000",
            "score": 99.91235,
            "personId": 1785877243336065024
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 四、访客接口

### 1.创建访客地址

创建访客地址  
URL  
/oapi/v5/visitor/createAddress  
HTTP 请求方式  
POST\_JSON  
Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数				
参数	类型	是否必填	参数描述	备注
longitude	String	否	经度	
latitude	String	否	维度	
province	Integer	是	省 code	省
city	Integer	是	市 code	市

region	Integer	是	区 code	区
detailAddress	String	是	详细地址	详细地址,限制 128 字符
visitedSpaceIds	String	否	到访空间 ID	到访空间 ID, 最多传入 10 个到访空间

请求参数示例(POST)

```
{
  "province": 330000,
  "city": 330100,
  "region": 330110,
  "detailAddress": "浙江省杭州市余杭区未来 Park",
  "longitude": "110.43",
  "latitude": "19.23",
  "visitedSpaceIds": "1785223875731128320,1785223987400278016"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	地址 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": 1785336051686965248,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 2.更新访客地址

更新访客地址

URL

/oapi/v5/visitor/updateAddress

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
addressId	Long	是	地址 ID	
longitude	String	否	经度	
latitude	String	否	维度	
province	Integer	是	省 code	
city	Integer	是	市 code	
region	Integer	是	区 code	
detailAddress	String	是	详细地址	详细地址,限制 128 字符

visitedSpaceIds	String	否	到访空间 ID	到访空间 ID，最多传入 10 个到访空间
-----------------	--------	---	---------	-----------------------

请求参数示例(POST)

```
{
  "addressId": 1785224167788904448,
  "province": 330000,
  "city": 330100,
  "region": 330110,
  "detailAddress": "浙江省杭州市余杭区未来 Park-3A",
  "longitude": "110.43",
  "latitude": "19.23",
  "visitedSpaceIds": "1785223875731128320,1785223987400278016"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

### 3.删除访客地址

删除访客地址

URL

/oapi/v5/visitor/deleteByAddressId

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
addressId	Long	是	地址 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
  "addressId": 1785336051686965248
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	

message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 4.查询全部访客地址

查询全部访客地址

URL

/oapi/v5/visitor/listAddress

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+orgId	Long	是	机构 ID	
+addressId	Long	是	城市 ID	
+province	Integer	否	省 code	
+city	Integer	否	市 code	
+region	Integer	否	区 code	
+longitude	String	否	经度	
+latitude	String	否	维度	
+provinceName	String	否	省名称	
+cityName	String	否	城市名称	
+regionName	String	否	区名称	
+detailAddress	String	否	详细地址	
+visitSpaceList	Object[]	否	到访空间	
++treeId	Long	否	空间树 ID	
++path	String	否	全路径树 ID	
++treeName	String	否	名称	
++pathTreeName	String	否	全路径名称	

响应参数示例

```
酒店测试/楼宇/楼层/会议室 002{
```

```

    "data": [
      {
        "orgId": 1784772758136160256,
        "addressId": 1785224167788904448,
        "province": 330000,
        "city": 330100,
        "region": 330110,
        "longitude": "110.43",
        "latitude": "19.23",
        "provinceName": "浙江省",
        "cityName": "杭州市",
        "regionName": "余杭区",
        "detailAddress": "浙江省 杭州市 余杭区 浙江省杭州市余杭区未来 Park 酒店测试/楼宇/楼层/会议室 001 酒店测试/楼宇/楼层/会议室 002 ",
        "visitSpaceList": [
          {
            "path": "0/1784772758136160256/1785220568606310400/1785220697455329280",
            "treeId": 1785223875731128320,
            "pathTreeName": "酒店测试/楼宇/楼层/会议室 001",
            "treeName": "会议室 001"
          },
          {
            "path": "0/1784772758136160256/1785220568606310400/1785220697455329280",
            "treeId": 1785223987400278016,
            "pathTreeName": "酒店测试/楼宇/楼层/会议室 002",
            "treeName": "会议室 002"
          }
        ]
      }
    ],
    "message": "Operation Success",
    "result": "0"
  }
}
```

## 5.创建访客预约

### 创建访客预约

URL

/oapi/v5/visitor/createVisitorReservation

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
visitorName	String	是	访客姓名	只支持中英文数字，长度限制 20 字符。
personId	Long	否	机构成员人员 ID	和 tpPersonId 不能同



				时传
tpPersonId	String	否	机构成员人员 tpId	和 personId 不能同时传
visitorMobile	String	是	访客手机号	手机号和 personId、tpPersonId 只能传一个。预约钉钉内部员工，只能传，personId 或者 tpPersonId。
addressId	Long	是	到访地址 ID	
visitorCompany	String	否	访客单位	访客单位长度限制 20 字符。
licenseNos	String[]	否	车牌号列表	车牌数量限制 10 个
startTime	Long	是	开始时间戳	Long 型时间戳，毫秒级
endTime	Long	是	结束时间戳	Long 型时间戳，毫秒级
respondentId	Long	是	被访人 ID	和 tpRespondentId 不能同时传
tpRespondentId	String	是	被访人 tpId	和 respondentId 不能同时传
visitCause	String	是	来访目的	来访目的长度限制 20 字符；支持大小写字母、数字和中文字符的字符串
remarks	String	否	备注	只支持中英文数字，长度限制 200 字符。

请求参数示例(POST)

```
{
  "addressId": 1785224167788904448,
  "visitorName": "老王",
  "personId": 1785877243336065024,
  "visitorMobile": "18800188000",
  "visitorCompany": "测试公司 1",
  "licenseNos": [
    "浙 A123456"
  ],
  "startTime": 1703649600000,
  "endTime": 1703671200000,
  "respondentId": 1784772758136160256,
  "visitCause": "访客测试 1",
  "remarks": "备注 1"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	访客预约记录 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": 1786405404054388736,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 6.取消访客预约

取消访客预约

URL

/oapi/v5/visitor/cancelVisitorReservation

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
appointmentId	Long	是	访客预约记录 ID	长度 19 位
operatorId	Long	是	操作人 ID	和 tpOperatorId 不能同时传
tpOperatorId	String	是	操作人 tpId	和 operatorId 不能同时传

请求参数示例(POST)

```
{
  "appointmentId": 1786405404054388736,
  "operatorId": "1785877243336065024"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 7.访客录入人脸

访客录入人脸

URL

/oapi/v5/visitor/updateFacelImage

HTTP 请求方式

POST\_FORM

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	说明
appointmentId	Long	是	访客预约记录 ID	
face	File	是	录入人脸图片	

请求参数示例(POST)

```
{
  "appointmentId": 1615717476681646080,
  "face": "file"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

8.查询访客记录详情

查询访客记录详情

URL

/oapi/v5/visitor/get

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
appointmentId	Long	是	访客预约记录 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

```
{
  "appointmentId": 1785326027233296384
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	

message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+facelmgUrl	String	否	人脸图片 Url	
+appointmentId	Long	否	访客预约记录 ID	
+visitorExtId	Long	否	访客人员 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "facelmgUrl":
"https://mlhy2-test.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/temporary/2023/12/12/14/c6a5eed365f40bfacacac2c0a6293f2.png",
    "appointmentId": 1785326027233296384,
    "visitorExtId": 1785251887507832832
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 五、酒店接口

### 1.酒店入住

酒店入住  
URL  
/oapi/v5/hotel/checkin  
HTTP 请求方式  
POST\_FORM  
Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数				
参数	类型	是否必填	参数描述	备注
tpPersonId	String	是	入住人员 ID( 第三 方人员 ID)	
roomId	Long	否	入住房间 ID	roomId,roomDeviceId 必传一个
roomDeviceId	Long	否	房间绑定设备 ID	roomId,roomDeviceId 必传一个
name	String	是	入住人员姓名	
checkInTime	Long	是	入住时间	13 位时间戳
checkOutTime	Long	是	离开时间	13 位时间戳
image	File	是	人员照片	
mobile	String	否	手机号	11 位手机号码
certType	Integer	否	证件类型	枚举 :1,2,3,991: 身份 证 ,2: 军 官 证 ,3: 护 照,99:其他
certNo	String	否	证件号	
sex	Integer	否	性别	枚举： 0,1,2 枚举备 注： 1： 男， 2:女,0:

				未知
--	--	--	--	----

请求参数示例(POST)

```
{
  "tpPersonId": "17459015301417",
  "roomId": 1857634793434,
  "roomDeviceId": 18579783451908,
  "name": "张三",
  "checkInTime": 1702094400000,
  "checkOutTime": 1702180800000,
  "image": "File",
  "mobile": "13800138000",
  "certType": 1,
  "certNo": "321199912344321791",
  "sex": 1
}
```

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 2.酒店续住

酒店续住

URL

/oapi/v5/hotel/renew

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必须	说明
accessToken	String	是	接口凭证

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
tpPersonId	String	是	入住人员 ID(第三方人员 ID)	
roomId	Long	否	入住房间 ID	roomId,roomDeviceId 必传一个
roomDeviceId	Long	否	入住房间绑定设备 ID	roomId,roomDeviceId 必传一个
checkOutTime	Long	是	预离时间	毫秒级时间戳

请求参数示例(POST)

```
{
```

```
"tpPersonId": "17459015301417",
"roomId": 1589106443431182339,
"roomDeviceId": 1679151300375216128,
"checkOutTime": 1701756947532
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

### 3.酒店退房

酒店退房

URL

/oapi/v5/hotel/checkout

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
tpPersonId	String	是	入住人员 ID( 第三 方人员 ID)	
roomId	Long	否	入住房间 ID	roomId,roomDeviceId 必传一个
roomDeviceId	Long	否	入住房间绑定设备 ID	roomId,roomDeviceId 必传一个

请求参数示例(POST)

```
{
  "tpPersonId": "17459015301417",
  "roomId": 17656945434,
  "roomDeviceId": 173456924311
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

			据:true/false	
--	--	--	--------------	--

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 4.更新入住人员基础信息

更新入住人员基础信息

URL

/oapi/v5/hotel/updatePersonInfo

HTTP 请求方式

POST\_FORM

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
tpPersonId	String	是	入住人员 ID(第三方人员 ID)	
name	String	否	入住人员姓名	
image	File	否	人脸图片文件	
mobile	String	否	手机号	
certType	Integer	否	证件类型	
certNo	String	否	证件号	
sex	Integer	否	性别	

请求参数示例(POST)

```
{
  "tpPersonId": "17459015301417",
  "name": "张三",
  "image": "File",
  "mobile": "13800138000",
  "certType": 1,
  "certNo": "321199912344321",
  "sex": 1
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

```
"data": true
}
```

## 5.更新设备屏显配置信息

更新设备屏显配置信息

URL

/oapi/v5/hotel/addDisplayConfig

HTTP 请求方式

POST\_FORM

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceId	Long	是	设备 ID	
backGroundImage	File	是	自定义背景图	
hotelName	String	是	自定义酒店名称	
copyWriting	String	是	自定义门显文案	
integrateType	Integer	是	对接方式	1、干节点 -1（对接方式选择 1，displaytype 和 enableDisplayType 不支持修改） 2、接口 -2
displayType	List<Integer>	否	选择房态	1、已入住 -1 2、请勿打扰 -2 3、立即打扫 -3 4、请稍后 -4 5、门铃选项-5 可以为空，支持多选，页面随选项展示
enableDisplayType	List<Integer>	否	点亮房态	1、已入住 -1 2、请勿打扰 -2 3、立即打扫 -3 4、请稍后 -4 5、门铃选项-5
doorBellType	Integer	否	门铃对接方式	1、干节点 -1 2、接口 -2 当房态选择门铃选项时，为必填

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	



message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 6.根据设备查询入住人员信息

根据设备查询入住人员信息

URL

/oapi/v5/hotel/queryPersonByDeviceId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deviceId	Long	是	设备 id

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+orgId	Long	否	机构 id	
+tpPersonId	String	否	三方人员 id	
+name	String	否	人员姓名	
+checkInTime	Long	否	入住开始时间	13 位时间戳
+checkOutTime	Long	否	入住结束时间	13 位时间戳
+mobile	String	否	手机号	11 位手机号码
+certType	Integer	否	证件类型	枚举:1,2,3,99 1: 身份证, 2: 军官证, 3: 护照, 99: 其他

+certNo	String	否	证件号	
+sex	Integer	否	性别	枚举：0,1,2 枚举备注： 1：男， 2：女， 0：未知

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "orgId": 0,
    "tpPersonId": "",
    "name": "",
    "checkInTime": 0,
    "checkOutTime": 0,
    "mobile": "",
    "certType": 0,
    "certNo": "",
    "sex": 0
  }
}
```

7.公区设备添加客人

公区设备添加客人

URL

/oapi/v5/hotel/addPerson

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceIds	Long[]	是	设备 ID 列表	
tpPersonId	String	是	三方人员 ID	
name	String	是	三方人员姓名	
startTime	Long	是	开始时间	13 位时间戳
endTime	Long	是	结束时间	13 位时间戳

请求参数示例(POST)

```
{
  "deviceIds": [
    1799829255618560000
  ],
  "tpPersonId": "1799627074328068020",
  "name": "张三",
  "startTime": 1718268929000,
  "endTime": 1718355329000
}
```

}

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 8.公区设备删除客人

公区设备删除客人

URL

/oapi/v5/hotel/deletePerson

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceIds	Long[]	是	设备 ID 列表	
tpPersonId	String	是	三方人员 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
  "deviceIds": [
    1799829255618560000
  ],
  "tpPersonId": "1799627074328068020"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
```

```
    "message": "操作成功",
    "data": true
}
```

## 六、设备接口

### 1.生成激活二维码

#### 生成激活二维码

URL

/oapi/v5/device/activation

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
networkType	Integer	是	网络类型	枚举：1，2 1-有线，默认 2-无线
connectType	Integer	是	连接类型	枚举：1，2 1-DHCP 2-静态，默认
cableStatic	Object	否	静态 ip 配置	
+ip	String	是	ip 地址	如果是静态，则必须
+gateway	String	是	网关	如果是静态，则必须
+mask	String	是	子网掩码	如果是静态，则必须
+dns	String	是	dns 配置	如果是静态，则必须
wifiInfo	Object	否	wifi 配置	
+ssid	String	是	wifi ssid	如果是无线，则必须
+password	String	是	wifi 密码	如果是无线，则必须

请求参数示例(POST)

```
{
  "networkType": 0,
  "connectType": 0,
  "cableStatic": {
    "ip": "",
    "gateway": "",
    "mask": "",
    "dns": ""
  },
  "wifiInfo": {
    "ssid": "",
    "password": ""
  }
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	String	是	响应数据：激活设备二维码的 url	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": "图片 url"
}
```

## 2.获取设备 ID

获取设备 ID

URL

/oapi/v5/device/getDeviceIdBySn

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deviceSn	String	是	设备 SN

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	响应数据：设备 ID	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": 1627340654382153728
}
```

## 3.设备解绑

根据设备 ID，进行设备解绑（设备解绑前提需设备在线）；注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/device/unbind

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceId	Long	是	设备 ID	长度：19 位

请求参数示例(POST)

```
{
  "deviceId": 1630231897751683074
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 4.获取设备详情

获取设备详情

URL

/oapi/v5/device/get

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deviceId	Long	是	设备 ID

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必须	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+deviceId	Long	否	设备 ID	
+deviceSn	String	否	设备 SN	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "deviceId": 1630231897751683074,
    "deviceSn": "0101010101NC0101"
  }
}
```

## 5.获取设备状态

获取设备状态

URL

/oapi/v5/device/status

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deviceId	Long	是	设备 ID

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+onLine	Boolean	否	设备是否在线	
+lastTimeStamp	Long	否	最后更新时间，毫秒级	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "onLine": true,
    "lastTimeStamp": 1589433191000
  }
}
```

## 6.查询机构下所有设备

查询机构下所有设备

URL

/oapi/v5/device/getAllDeviceInfo

HTTP 请求方式

## GET

### Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

请求参数示例(POST)

### 响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+deviceId	Long	否	设备 ID	长度：19 位
+deciveSn	String	否	设备 SN	长度：128 位
+activeTime	Long	否	激活时间，毫秒级	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": [
    {
      "deviceId": 1630231897751683000,
      "deviceSn": "0101010101NC0101",
      "activeTime": 12312332322
    }
  ]
}
```

## 7.修改设备控制信息

修改设备控制信息，包括多人识别模式、继电器控制时间等。注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/device/updateControlInfo

HTTP 请求方式

POST\_JSON

### Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

### Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceId	Long	是	设备 ID	长度：19 位
enableVoice	Integer	否	音量控制	枚举：enableVoice = 0 标准模式；enableVoice = 1 关闭声音（静音模式）；* enableVoice = 2 低音模式；



sensingDistance	Integer	否	感应距离	枚举：0：手动，1：  0.5 米，2： 1 米，3： 1.5 米
-----------------	---------	---	------	--

请求参数示例(POST)

```
{
  "deviceId": 1630231897751683074,
  "enableVoice": 1,
  "sensingDistance": 1
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 8.生成设备反扫配网码

生成设备反扫配网码

URL

/oapi/v5/device/setNetwork

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
networkType	Integer	是	网络类型	枚举：1，2 1-有线，默认 2-无线
connectType	Integer	是	连接类型	枚 举 ： 1 ， 2 1-DHCP 2-静态，默认
cableStatic	Object	否	静态 ip 配置	
+ip	String	是	ip 地址	如果是静态，则必须
+gateway	String	是	网关	如果是静态，则必须
+mask	String	是	子网掩码	如果是静态，则必须
+dns	String	是	dns 配置	如果是静态，则必须
wifiInfo	Object	否	wifi 配置	
+ssid	String	是	wifi ssid	如果是无线，则必须
+password	String	是	wifi 密码	如果是无线，则必须

请求参数示例(POST)

```
{
  "networkType": 0,
  "connectType": 0,
  "cableStatic": {
    "ip": "",
    "gateway": "",
    "mask": "",
    "dns": ""
  },
  "wifilInfo": {
    "ssid": "",
    "password": ""
  }
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	String	是	响应数据:返回配网二维码 url	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": "图片 url"
}
```

## 9.获取设备密码

获取设备密码

URL

/oapi/v5/device/getPassword

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明	备注
accessToken	String	是	接口凭证	
deviceId	Long	是	设备 ID	
timeStamp	Long	是	时间戳	长按设备左上角时间区域，解析二维码获取时间戳，Long 型

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
------	------	------	------	----

result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	返回数据	
+password	String	是	密码	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "password": "123456"
  }
}
```

## 10.获取设备版本信息

获取设备版本信息

URL

/oapi/v5/device/getVersionInfo

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deviceId	Long	是	设备 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+apkType	Integer	否	APK 类型	
+apkVersion	Integer	否	APK 版本	
+romType	Integer	否	ROM/OS 类型	没有 APK 版本时， 是 OS 单独升级
+romVersion	Integer	否	ROM 版本	

响应参数示例

```
{
  "data":{
    "apkVersion":123,
    "apkType":1,
    "romVersion":124,
    "romType":4
  },
  "message":"Operation Success",
}
```

```
"result": "0"
}
```

## 11.获取最新包版本

获取最新包版本

URL

/oapi/v5/device/getVersion

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
type	Integer	是	app/rom 类型

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+type	Intetger	是	app/rom 类型	rom 类型存在 os 和 rom 两种场景
+versionCode	Integer	否	版本号	
+gmtModify	Long	否	更新时间	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "type": 0,
    "versionCode": 0,
    "gmtModify": 1213123
  }
}
```

## 12.设备升级

设备升级。注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/device/upgrade

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceId	Long	是	设备 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
  "deviceId": 15655456554122
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

### 13.获取设备升级状态

获取设备升级状态

URL

/oapi/v5/device/getUpgradeStatus

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deviceId	Long	是	设备 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	否	响应数据	
+globalStatus	Integer	否	升级状态	20 升级中 30 成功

				40 失败
--	--	--	--	-------

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "globalStatus": 20
  }
}
```

## 七、空间接口

### 1.新建空间

新建空间，空间以空间树的形式进行管理。注意：该接口不可与平台界面端混用，出现问题需删除空间树重新构建。

URL  
/oapi/v5/space/create  
HTTP 请求方式  
POST\_JSON  
Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数				
参数	类型	是否必填	参数描述	备注
treeName	String	是	空间名称	长度限制 30 字符
parentId	Long	是	父空间 ID	
parentTagId	Long	是	父空间的空间标签 ID	
tagId	Long	是	空间标签 ID	
sort	Integer	否	楼层序号	创建的空间类型为楼层时必填，数字越小，顺序越靠前
extraInfo	String	否	地上地下标识	创建楼层时填写，地上地下属性 例： "{\"undergroundFlag\":1}" 表示 地上楼层， "{\"undergroundFlag\":0}" 地下楼层

请求参数示例(POST)

```
{
  "parentId":1785220568606310400,
  "treeName":"楼层",
  "parentTagId":1757065786469384192,
  "tagId":1757065812239187968
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
------	------	------	------	----

result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	空间 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": 1785600638852268032,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 2.查询所有空间标签

查询所有空间标签

URL

/oapi/v5/space/listTag

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
tagType	Integer	是	空间标签类型 1-系统默认标签 2-自定义标签

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+tagId	Long	是	空间标签 ID	
+tagName	String	是	空间标签名称	

响应参数示例

```
{
  "data": [
    {
      "tagId": 1757065752109645824,
      "tagName": "园区"
    },
    {
      "tagId": 1757065786469384192,
      "tagName": "楼宇"
    },
    {
      "tagId": 1757065812239187968,
      "tagName": "楼层"
    },
    {

```

```
        "tagId": 1757065812239187969,
        "tagName": "垂直电梯"
    },
    {
        "tagId": 1757065829419057152,
        "tagName": "房间"
    },
    {
        "tagId": 1757065829419057153,
        "tagName": "会议室"
    },
    {
        "tagId": 1759239246079590401,
        "tagName": "教室"
    },
    {
        "tagId": 1768119254172827648,
        "tagName": "班牌"
    }
],
"message": "Operation Success",
"result": "0"
}
```

### 3.查询默认空间标签组

查询默认空间标签组

URL

/oapi/v5/space/getDefaultTagGroup

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+tagGroupId	Long	是	空间标签组 ID	
+multiChoice	Integer	是	空间标签组多选属性	1-独占（只能单个使用） 2-共享（多个标签组使用） 目前只支持已初始化的独占标签。
+tagGroupName	String	是	空间标签组名称	



+description	String	是	描述	
+defaultGroup	Integer	是	是否是默认标签组	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "multiChoice": 1,
    "tagGroupId": 1757065580310953984,
    "defaultGroup": 1,
    "description": "通用标签组",
    "tagGroupName": "通用标签组"
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 4.根据空间标签组 ID 获取空间标签规则组

根据空间标签组 ID 获取空间标签规则组

URL

/oapi/v5/space/getRuleByTagGroupId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
tagGroupId	Long	是	空间标签组 ID

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+tagGroupRuleId	Long	否	空间标签规则组 ID	
+tagGroupId	Long	否	空间标签组 ID	
+name	String	否	空间标签规则组名称	
+description	String	否	描述	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "tagGroupId": 1757065580310953984,
    "name": "通用规则",
    "description": "通用规则",
    "tagGroupRuleId": 1757065657620365312
  },
  "message": "Operation Success",
}
```

```
"result": "0"
}
```

## 5.查询空间规则组规则

### 查询空间规则组规则

URL

/oapi/v5/space/listByRuleIdAndParentRuleId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
tagGroupRuleId	Long	是	空间标签规则组 ID
parentRuleId	Long	是	父规则 ID

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	参数必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	否	响应数据	
+tagGroupRuleRelationId	Long	否	空间标签规则组关系 ID	主键 ID
+tagGroupRuleId	Long	否	空间标签规则组 ID	规则 ID
+tagId	Long	否	标签 ID	
+spaceType	Integer	否	空间类型	32 电梯 36 会议室 100 园区 101 楼宇 102 楼层 103 房间
+tagName	String	否	标签名称	
+parentRuleId	Long	否	父规则 ID	父规则 ID

响应参数示例

```
{
  "data": [
    {
      "tagGroupRuleRelationId": 1757066233145982976,
      "tagId": 1757065812239187968,
      "spaceType": 102,
      "parentRuleId": 1757066190196310016,
      "tagName": "楼层",
      "tagGroupRuleId": 1757065657620365312
    },
    {
      "tagGroupRuleRelationId": 1757066233145982978,
```

```
        "tagId": 1757065812239187969,
        "spaceType": 32,
        "parentRuleId": 1757066190196310016,
        "tagName": "垂直电梯",
        "tagGroupRuleId": 1757065657620365312
    }
],
"message": "Operation Success",
"result": "0"
}
```

## 6.删除空间

删除空间

URL

/oapi/v5/space/delete

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
treeld	Long	是	空间 ID	

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据: true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 7.查询指定空间

查询指定空间

URL

/oapi/v5/space/get

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
----	----	------	----

accessToken	String	是	接口凭证
treeld	Long	是	空间 ID

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	否	响应数据	
+orgId	Long	否	机构 ID	
+treeld	Long	否	空间 ID	
+tagId	Long	否	空间标签 ID	
+spaceType	Integer	否	空间类型	32 电梯 36 会议室 100 园区 101 楼宇 102 楼层 103 房间
+treeName	String	否	空间名称	
+parentId	Long	否	父空间 ID	
+tagGroupId	Long	否	空间标签组 ID	
+deviceIdList	Long[]	否	设备 ID 列表	
+deviceSnList	String[]	否	设备 SN 列表	
+commonPropertyDTO	Object	否	空间属性信息	
++commonPropertyId	Long	否	空间通用属性信息 ID	
++orgId	Long	否	机构 ID	
++treeld	Long	否	空间 ID	
++propertyModelNo	String	否	属性表单模型编号	
++name	String	否	空间名称	
++usedBuildingArea	String	否	使用面积（单位 m²）	
++description	String	否	简介	
++managementUnit	String	否	管理单位	
++principal	String	否	负责人	
++principalMobile	String	否	负责人联系方式	
++galleryful	Integer	否	可容纳人数	
++extraInfo	Object	否	额外 Json 串	地 下 返 回 {"undergroundFlag":0} 地上返回 {"undergroundFlag":1} }

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "treeld": 1785223875731128320,
    "deviceIdList": [],
    "tagGroupId": 1757065580310953984,
    "tagId": 1757065829419057153,
    "spaceType": 36,
    "treeName": "会议室 001",
    "deviceSnList": [],
    "commonPropertyDTO": {
      "usedBuildingArea": "",
      "principalMobile": "",
      "description": "",
      "usedBuildingArea": "",
      "orgId": 1784772758136160256,
      "principal": "",
      "treeld": 1785223875731128320,
      "propertyModelNo": "MD17522653189290065921752263575172284416",
      "commonPropertyId": 1785223875731128320,
      "managementUnit": "",
      "imageUrls": [],
      "name": "会议室 001",
      "galleryful": 0
    },
    "parentId": 1785220697455329280,
    "orgId": 1784772758136160256
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 8.修改空间属性信息

修改空间属性信息

URL

/oapi/v5/space/updateSpaceProperties

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
treeld	Long	是	空间 ID	
treeName	String	否	空间名称	长度限制 30 字符
usedBuildingArea	String	否	使用面积	单位 m²
description	String	否	备注	
managementUnit	String	否	管理单位	
principal	String	否	负责人	

principalMobile	String	否	负责人联系方式	
galleryful	Integer	否	可容纳人数	

请求参数示例(POST)

```
{
  "treeld": 1785223875731128320,
  "treeName": "会议室 001",
  "usedBuildingArea": "91",
  "description": "周五会议",
  "managementUnit": "",
  "principal": "FRIDAY",
  "principalMobile": "0791-36475890664",
  "position": "未来 park",
  "emergencyContactMobile": "12345678910",
  "galleryful": "1000"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 9.查询空间列表

查询空间列表

URL

/oapi/v5/space/list

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
parentId	Long	否	父空间 ID	
keywords	String	否	空间名称	用于模糊查询
treelds	Long[]	否	空间 ID 列表	查出空间 ID 在此列表里的空间。 传重复不报错，不影响业务

请求参数示例(POST)

```
{
```

```
"parentId":"1785220568606310400",
"keywords":"-2",
"treeIds":[
  178694420770167193,
  178694420770167193
]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	否	响应数据	
+treeld	Long	否	空间 ID	
+orgId	Long	否	机构 ID	
+path	String	否	全路径树	
+treeName	String	否	空间名称	
+pathTreeName	String	否	全路径名称	
+parentId	Long	否	父空间 ID	
+tagGroupId	Long	否	空间标签组 ID	
+tags	Object[]	否	空间标签列表	
++tagId	Long	否	空间标签 ID	
++tagType	Integer	否	空间标签类型	1-系统默认标签 2-自定义标签 当前只支持系统默认标签
++spaceType	Integer	否	空间类型	32 电梯 36 会议室 100 园区 101 楼宇 102 楼层 103 房间
++tagNo	String	否	空间标签编号	
++tagName	String	否	空间标签名称	
++description	String	否	描述	
+subTreeNode	Boolean	否	是否有子节点	true 有子节点 false 无子节点
+sort	Integer	否	楼层排序	只有当前空间类型是楼层的时候，该字段才会返回

响应参数示例

```
{
  "data":[
    {
      "treeld":1785223987400278016,
      "path":"0/1784772758136160256/1785220568606310400/1785220697455329280",
      "tagGroupId":1757065580310953984,
      "pathTreeName":"酒店测试/楼宇/楼层/会议室 002",
      "treeName":"会议室 002",
      "subTreeNode":false,
    }
  ]
}
```

```
    "parentId":1785220697455329280,
    "orgId":1784772758136160256,
    "tags":[
      {
        "description":"新会议室标签",
        "spaceType":36,
        "tagId":1757065829419057153,
        "tagName":"会议室",
        "tagNo":"MD1757065829419057153",
        "tagType":1
      }
    ]
  },
  {
    "treeld":1785223875731128320,
    "path":"0/1784772758136160256/1785220568606310400/1785220697455329280",
    "tagGroupId":1757065580310953984,
    "pathTreeName":"酒店测试/楼宇/楼层/会议室 001",
    "treeName":"会议室 001",
    "subTreeNode":false,
    "parentId":1785220697455329280,
    "orgId":1784772758136160256,
    "tags":[
      {
        "description":"新会议室标签",
        "spaceType":36,
        "tagId":1757065829419057153,
        "tagName":"会议室",
        "tagNo":"MD1757065829419057153",
        "tagType":1
      }
    ]
  }
],
"message":"Operation Success",
"result":"0"
}
```

## 10.编辑空间

编辑空间。注意：该接口不可与平台界面端混用，出现问题需删除空间树重新构建。

URL

/oapi/v5/space/update

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
treeld	Long	是	空间 ID	



treeName	String	是	名称	
sort	Integer	否	楼层序号	sort 填写时，会校验是否重复，不填时不更新楼层排序

请求参数示例(POST)

```
{
  "treeld": 1785223875731128320,
  "treeName": "1 楼",
  "sort": "1"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 八、会议室接口

### 1.查询会议室 ID

查询会议室 ID

URL

/oapi/v5/meeting/getRoomId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
treeld	Long	是	空间树 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	会议室 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": 1783686457827786800,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

2.查询会议室列表

查询会议室 ID 列表

URL

/oapi/v5/meeting/listMeetingRoomId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明	备注
accessToken	String	是	接口凭证	
offset	Integer	是	偏移量	从 0 开始
size	Integer	是	每页大小	200

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+hasMore	Boolean	是	是否还有分页数据：true/false	是否还有分页数据：true/false
+list	Object[]	是	会议室列表	会议室列表
++orgId	Long	是	机构 ID	
++meetingRoomId	Long	是	会议室 ID	
++treedId	Long	是	空间树 ID	
++name	String	是	名称	
++location	String	是	地点	
++status	Integer	是	状态	0 停用 ， 1 启用

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "treedId": 1783694824424079360,
        "meetingRoomId": 1783694824424079360,
        "name": "会议室 006",
        "location": "园区/楼宇/楼层/会议室 006",
        "orgId": 1779879450356219904,

```

```
        "status": 1
      },
      {
        "treeld": 1783686457827786752,
        "meetingRoomId": 1783686457827786752,
        "name": "会议室 005",
        "location": "园区/楼宇/楼层/会议室 005",
        "orgId": 1779879450356219904,
        "status": 1
      }
    ]
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

### 3.预约会议

#### 预约会议

URL

/oapi/v5/meeting/book

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
meetingId	Long	否	会议 ID	修改会议信息需要传递这个值
meetingRoomId	Long	是	会议室 ID	
meetingName	String	是	会议名称	
meetingStartTime	Long	是	会议开始时间的时间戳	
meetingEndTime	Long	是	会议结束时间的时间戳	
personIds	Long[]	否	参会成员 ID 数组	与 tpPersonIds 选填一个，参会人可不填
tpPersonIds	String[]	否	参会成员的三方 ID 数组	与 personIds 选填一个，参会人可不填
meetingBookingPersonId	String	否	会议室预订人的 ID	与 tpMeetingBookingPersonId 必填一个
tpMeetingBookingPersonId	String	否	会议室预订人的三方 ID	与 meetingBookingPersonId 必填一个
meetingMaterialUrls	String[]	否	会议资料文件的 URL 列表	
remark	String	否	会议备注	会议备注，最多 300 个字符

请求参数示例(POST)

```
{
  "meetingRoomId": 1783694824424079360,
  "meetingName": "项目例会-三方人员",
  "tpMeetingBookingPersonId": "1784060729867894784",
  "meetingStartTime": 1701496800000,
  "meetingEndTime": 1701500400000,
  "tpPersonIds": [
    "1784060729867894784"
  ],
  "meetingMaterialUrls": [
    "http://xxx.xxx.xxx"
  ],
  "remark": "参会人员请按时签到"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	会议 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": 1783701473033453568,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 4.取消会议

取消会议

URL

/oapi/v5/meeting/cancel

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
meetingId	Long	是	会议 ID	
meetingBookingPersonId	Long	否	会议预定人 ID	与 tpMeetingBookingPersonId 必填一个
tpMeetingBookingPersonId	String	否	会议预定人 ID(第三方 ID)	与 meetingBookingPersonId 必填一个

请求参数示例(POST)

```
{
  "meetingId": 1784065282533228544,
  "tpMeetingBookingPersonId":1784060729867894784
}
```

}

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 5.查询会议记录列表

查询会议记录列表

URL

/oapi/v5/meeting/list

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明	备注
accessToken	String	是	接口凭证	

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
offset	Integer	是	偏移量	从 0 开始
size	Integer	是	每页大小	200
meetingStartTime	Long	是	会议开始时间	
meetingEndTime	Long	是	会议结束时间	
meetingRoomIdList	Long[]	否	会议室 ID 列表	

请求参数示例(POST)

```
{
  "offset": 0,
  "size": 100,
  "meetingStartTime": 1701057600000,
  "meetingEndTime": 1704391400000,
  "meetingRoomIdList": [
    1786966318193311744,
    1786966318193311744
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object[]	是	响应数据	

hasMore	Boolean	是	是否还有分页数据：true/false	是否还有分页数据：true/false
+meetingRoomName	String	是	会议室名字	
+meetingRoomId	Long	是	会议室 ID	
+location	String	是	会议室位置	
+meetingId	Long	是	会议 ID	
+meetingName	String	是	会议名称	
+meetingStartTime	String	是	会议开始时间	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
+meetingEndTime	String	是	会议结束时间	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
+meetingBookingPersonName	String	是	会议预定人名字	
+meetingBookingPersonInfo	Object	是	会议预定人 ID	
++personId	Long	是	内部人员 ID	
++tpPersonId	String	是	第三方人员 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "location": "园区/楼宇/楼层/会议室 005",
        "meetingBookingPersonInfo": {
          "personId": "1780177924813488128",
          "tpPersonId": 1780177924813488128
        },
        "meetingName": "项目例会",
        "meetingRoomId": 1783686457827786752,
        "meetingRoomName": "会议室 005",
        "meetingStartTime": "2023-11-27 15:00:00",
        "meetingEndTime": "2023-11-27 16:00:00",
        "meetingId": 1783701473033453568,
        "meetingBookingPersonName": "弗雷德"
      }
    ],
    "message": "Operation Success",
    "result": "0"
  }
}
```

## 6.查询会议详情

查询会议详情  
URL  
/oapi/v5/meeting/get  
HTTP 请求方式  
GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
meetingId	Long	是	会议 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+meetingRoomName	String	是	会议室名称	
+meetingRoomId	Long	是	会议室 ID	
+location	String	是	会议位置	
+meetingId	Long	是	会议 ID	
+meetingName	String	是	会议名称	
+meetingStartTime	String	是	会议开始时间	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
+meetingEndTime	String	是	会议结束时间	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
+members	Object[]	是	会议参会人员	
++sign	Integer	是	签到	0: 未签到 1: 已签到
++signTime	String	否	签到时间	yyyy-MM-dd HH:mm:ss; 如果没有签到不会返回此字段
++memberInfo	Object	是	会议参会人员 ID 信息	
+++personId	Long	是	参会人 ID	
+++tpPersonId	String	是	参会人第三方人员 ID	
++memberName	String	是	参会人名字	
+meetingBookingPersonName	String	是	会议预定人姓名	
+meetingBookingPersonInfo	Object	是	会议室预定人 ID 信息	
++personId	Long	是	预定人 ID	
++tpPersonId	String	是	预定人第三方 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "signStartTime": "2023-11-27 15:00:00",
    "meetingBookingPersonInfo": {
      "personId": "1780177924813488128",
      "tpPersonId": 1780177924813488128
    },
  },
}
```

```

    "meetingRoomId": 1783686457827786752,
    "meetingRoomName": "会议室 005",
    "meetingId": 1783701473033453568,
    "meetingEndTime": "2023-11-27 16:00:00",
    "meetingBookingPersonName": "弗雷德",
    "location": "园区/楼宇/楼层/会议室 005",
    "meetingName": "项目例会",
    "meetingStartTime": "2023-11-27 15:00:00",
    "members": [
      {
        "sign": 0,
        "memberName": "鲍勃",
        "memberInfo": {
          "tpPersonId": "1780178053662507008",
          "personId": 1780178053662507008
        }
      },
      {
        "sign": 0,
        "memberName": "弗雷德",
        "memberInfo": {
          "tpPersonId": "1780177924813488128",
          "personId": 1780177924813488128
        }
      }
    ],
    "signEndTime": "2023-11-27 16:00:00"
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 7.修改参会人员

修改参会人

URL

/oapi/v5/meeting/updatePartakeMember

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
meetingId	Long	是	会议 ID	
personIds	Long[]	否	内部人员 ID 列表	与 tpPersonIds 选填一个，参会人可不填
tpPersonIds	String[]	否	三方人员 ID 列表	与 personIds 选填一个，参会人可不



				填
--	--	--	--	---

```
请求参数示例(POST)
{
  "meetingId": 1784065282533228544,
  "tpPersonIds": [
    "1780177924813488128",
    "1780178053662507008",
    "1780178302770610176"
  ]
}
```

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据:true/false	

```
响应参数示例
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

# 九、门禁通行接口

## 1.远程开门

远程开门  
URL  
/oapi/v5/accesscontrol/remoteOpenDoor  
HTTP 请求方式  
POST\_JSON  
Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
personId	Long	是	开门人员 ID	
deviceId	Long	是	设备 ID	

```
请求参数示例(POST)
{
  "personId": 1784772758136160256,
  "deviceId": 1775716639203917824
}
```

字段名称	字段类型	是否必填	说明	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；	

			非 0： 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 2.创建权限组

创建权限组

URL

/oapi/v5/accesscontrol/createGroup

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数				
参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupName	String	是	权限组名	至多 50 个字符，不支持特殊字符
allMemberFlag	Boolean	是	是否全员标志	false- 非 全 员 true- 全员
systemDefault	Boolean	是	系统默认组标志	false-否 true-是
personIds	Long[]	否	内部人员 ID	与三方人员 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
tpPersonIds	String[]	否	三方人员 ID	与人员 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
deptIds	Long[]	否	部门 ID	与三方部门 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
tpDeptIds	String[]	否	三方部门 ID	与部门 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个

externalIds	Long[]	否	外部联系人 ID	
deviceIds	Long[]	否	设备 ID	
openWeekDays	Integer[]	是	门禁开放周期	周日 - 周六:1,2,3,4,5,6,7
beginDay	String	否	权限组有效开始日期	格式 YYYY-MM-DD, 如果传入 endDay, beginDay 也必传, 两者都不传则表示永久
endDay	String	否	权限组有效结束日期	格式 YYYY-MM-DD, 如果传入 beginDay, endDay 也必传, 不传则表示永久
groupPeriodList	Object[]	是	开放时段	
++timeIndex	Integer	是	时段编号	对应 1,2,3,4,5,6(不可重复)
++beginTime	String	是	开始时间	示例: 08:00
++endTime	String	是	结束时间	示例: 21:00

```
请求参数示例(POST)
{
  "groupName": "门禁权限组测试 1",
  "allMemberFlag": true,
  "systemDefault": false,
  "personIds": [
    1780177924813488128,
    1780178053662507008
  ],
  "tpPersonIds": [],
  "deptIds": [
    1780264382505156608,
    1780264210706464768
  ],
  "tpDeptIds": [],
  "externalIds": [
    1780178397259890688,
    1780178526108909568
  ],
  "deviceIds": [
    1771722070510534656
  ],
  "openWeekDays": [
    1,
    2,
    3,
    4,
    5
```

```
    ],
    "beginDay": "2023-12-05",
    "endDay": "2023-12-31",
    "groupPeriodList": [
      {
        "timeIndex": 1,
        "beginTime": "08:00",
        "endTime": "12:00"
      },
      {
        "timeIndex": 2,
        "beginTime": "13:30",
        "endTime": "18:30"
      }
    ]
  }
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	权限组 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": 1784423998201790500,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

### 3.更新权限组

更新权限组

URL

/oapi/v5/accesscontrol/updateGroup

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
groupName	String	是	权限组名称	至多 50 个字符，不支持特殊字符
allMemberFlag	Boolean	是	是否全员标志	false- 非 全员 ,true- 全员
systemDefault	Boolean	是	系统默认组标志	false-否,true-是
personIds	Long[]	否	内部人员 ID	与三方人员 ID 选填一个
tpPersonIds	String[]	否	三方人员 ID	与人员 ID 选填一个

deptIds	Long[]	否	部门 ID	与三方部门 ID 选填一个
tpDeptIds	String[]	否	三方部门 ID	与部门 ID 选填一个
externalIds	Long[]	否	外部联系人 ID	非三方 ID
deviceIds	Long[]	否	设备 ID	设备唯一 ID，不可重复
openWeekDays	Integer[]	是	门禁开放周期	周日 - 周六:1,2,3,4,5,6,7
beginDay	String	否	权限组有效开始日期	yyyy-MM-dd，不填则为永久，如果传 beginDay，endDay 也必须传
endDay	String	否	权限组有效结束日期	yyyy-MM-dd，不填则为永久，如果传 endDay，beginDay 也必须传
groupPeriodList	Object[]	是	门禁开放时段	
+timeIndex	Integer	是	时间编号	对应 1,2,3,4,5,6(不可重复)
+beginTime	String	是	开始时间	示例：08：00
+endTime	String	是	结束时间	示例：21：00

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1784423998201790464,
  "groupName": "门禁权限组测试 1",
  "allMemberFlag": true,
  "systemDefault": false,
  "personIds": [
    1780177924813488128,
    1780178053662507008
  ],
  "tpPersonIds": [],
  "deptIds": [
    1780264382505156608,
    1780264210706464768
  ],
  "tpDeptIds": [],
  "externalIds": [
    1780178397259890688,
    1780178526108909568
  ],
  "deviceIds": [
    1771722070510534656
  ],
  "openWeekDays": [
    1,
    2,
    3,
    4,
    5,
    6
  ],
}
```

```
"resetDay": false,
"beginDay": "2023-12-05",
"endDay": "2023-12-31",
"groupPeriodList": [
  {
    "timeIndex": 1,
    "beginTime": "08:00",
    "endTime": "12:00"
  },
  {
    "timeIndex": 2,
    "beginTime": "13:30",
    "endTime": "18:30"
  }
]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ：true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 4.删除权限组

删除权限组

URL

/oapi/v5/accesscontrol/deleteGroup

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1781232708651843584
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；	

			非 0： 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 5.查询权限组信息

### 查询权限组信息

URL  
/oapi/v5/accesscontrol/getGroupDetail  
HTTP 请求方式  
GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
groupId	Long	是	权限组 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0： 正常； 非 0： 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+groupId	Long	是	权限组 ID	
+groupName	String	是	权限组名称	
+appType	Integer	否	权限组类型	0-门禁权限组
+allMemberFlag	Boolean	是	是否全员标志	false-非全员， true-全员
+systemDefault	Boolean	是	系统默认组标志	0-否,1-是
+beginDay	Date	否	权限组有效开始时间	yyyy-MM-dd，不返回则为永久，
+endDay	Date	否	权限组有效结束时间	yyyy-MM-dd，不返回则为永久
+openWeekDays	String	是	开放日期	周 日 - 周 六:1,2,3,4,5,6,7
groupPeriodList	Object[]	否	开放时段	
+timeIndex	Integer	是	时间编号	对应 1,2,3,4,5,6
+beginTime	String	是	开始时间	示例： 08： 00
+endTime	String	是	结束时间	示例： 21： 00

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "systemDefault": false,
    "groupName": "1784787352435032064_MIDDLE",
    "beginDay": 1702310400000,
    "appType": 0,
    "groupId": 1784973084000780290,
    "endDay": 1703001600000,
    "openWeekDays": "1,2,3,4,5,6,7",
    "allMemberFlag": false,
    "groupPeriodList": [
      {
        "timeIndex": 1,
        "beginTime": "00:00",
        "endTime": "23:59"
      }
    ]
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

6.新增门常开计划

新增门常开计划

URL

/oapi/v5/accesscontrol/addGatePlan

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
planName	String	是	计划名称	至多 50 个字符
openFlag	Integer	是	计划开关	0-关，1-开
periodList	Object[]	是	常开时段	
+beginTime	String	是	开放时间	格式:HH:mm
+endTime	String	是	结束时间	格式:HH:mm
weekdays	String	否	周期	周日 - 周六:1,2,3,4,5,6,7，与生效时间选填一个
effectDay	Integer	否	生效时间	0-立即生效，1-明天生效，与周期选填一个
deviceIdList	Long[]	是	关联设备 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
```



```
    "planName": "门常开计划一",
    "openFlag": 1,
    "periodList": [
      {
        "beginTime": "09:00",
        "endTime": "21:00"
      }
    ],
    "weekdays": "1,2,3,4,5,6,7",
    "effectDay": 0,
    "deviceIdList": [
      1784501470821875712
    ]
  }
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	门常开计划 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": 1784518246964133888,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 7.修改门常开计划

修改门常开计划

URL

/oapi/v5/accesscontrol/updateGatePlan

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
planId	Long	是	计划 ID	
planName	String	否	计划名称	至多 50 个字符
openFlag	Integer	否	计划开关	0-关，1-开
periodList	Object[]	否	常开时段	
+beginTime	String	否	开始时间	格式:HH:mm
+endTime	String	否	结束时间	格式:HH:mm
weekdays	String	否	周期	周日 - 周六:1,2,3,4,5,6,7；与生效时间必传其中

				一个
effectDay	Integer	否	生效时间	0-立即生效， 1-明天生效；与周期必传其中一个
deviceIdList	Long[]	否	关联设备 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
  "planId":1784518246964133888,
  "planName": "门常开计划一",
  "openFlag": 1,
  "periodList": [
    {
      "beginTime": "09:00",
      "endTime": "21:00"
    }
  ],
  "weekdays": "1,2,3,4,5",
  "effectDay": 0,
  "deviceIdList": [
    1784501470821875712
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	说明	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 8.删除门常开计划

删除门常开计划

URL

/oapi/v5/accesscontrol/removeGatePlan

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
planId	Long	是	计划 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
  "planId":1784518246964133888
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 9.查询机构下所有门常开计划

查询机构下所有门常开计划

URL

/oapi/v5/accesscontrol/findGatePlans

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object[]	是	响应数据	
+planId	Long	是	计划 ID	
+orgId	Long	是	机构 ID	
+planName	String	是	计划名称	
+openFlag	Integer	是	计划开关	0-关，1-开
+weekdays	String	是	周期	周 日 - 周 六:1,2,3,4,5,6,7
+groupPeriodList	Object[]	是	常开时段	
++beginTime	String	否	开始时间	格式:HH:mm

++timeIndex	Integer	否	时段编号	1,2,3
++endTime	String	否	结束时间	格式:HH:mm
+deviceIdList	Long[]	是	关联设备	
+effectDate	String	是	生效日期	yyyy-MM-dd

响应参数示例

```
{
  "data": [
    {
      "effectDate": "",
      "openFlag": 1,
      "deviceIdList": [
        1784501470821875712
      ],
      "weekdays": "1,2,3,4,5",
      "planName": "门常开计划一",
      "planId": 1784518246964133888,
      "groupPeriodList": [
        {
          "timeIndex": 1,
          "beginTime": "09:00",
          "endTime": "21:00"
        }
      ],
      "orgId": 1773715442142019584
    },
    {
      "effectDate": "2023-11-20",
      "openFlag": 0,
      "weekdays": "",
      "planName": "计划 3",
      "planId": 1783085145226477568,
      "groupPeriodList": [
        {
          "timeIndex": 1,
          "beginTime": "20:13",
          "endTime": "22:13"
        }
      ],
      "orgId": 1773715442142019584
    }
  ],
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 10.查询门常开计划详情

查询门常开计划详情

URL

/oapi/v5/accesscontrol/getGatePlan

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
planId	Long	是	计划 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+planId	Long	是	计划 ID	
+orgId	Long	是	机构 ID	
+planName	String	是	计划名称	
+openFlag	Integer	是	计划开关	0-关，1-开
+weekdays	String	是	周期	周日 - 周六:1,2,3,4,5,6,7
+groupPeriodList	Object[]	否	常开时段	
++beginTime	String	否	开始时间	格式:HH:mm
++timeIndex	Integer	否	时段编号	
++endTime	String	否	结束时间	格式:HH:mm
+deviceIdList	Long[]	是	关联设备	
+effectDate	String	是	生效日期	yyyy-MM-dd

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "effectDate": "",
    "openFlag": 1,
    "deviceIdList": [
      1784501470821875712
    ],
    "weekdays": "1,2,3,4,5",
    "planName": "门常开计划一",
    "planId": 1784518246964133888,
    "groupPeriodList": [
      {
        "timeIndex": 1,
        "beginTime": "09:00",
        "endTime": "21:00"
      }
    ],
    "orgId": 1773715442142019584
  },
  "message": "Operation Success",
}
```

```
"result": "0"
}
```

## 11.权限组绑定人员

### 权限组绑定人员

URL

/oapi/v5/accesscontrol/batchUpdateByGroupIdAndTpIds

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
tpPersonIds	String[]	否	三方人员 ID	与人员 ID 选填一个
personType	Integer	是	人员类型	成员：1， 外部联系人：3
personIds	Long[]	否	人员 ID	与三方人员 ID 选填一个

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1784423998201790464,
  "personIds": [
    1780178302770610176
  ],
  "tpPersonIds": [
    "1098765433"
  ],
  "personType": 1
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 12.权限组解绑人员

### 权限组解绑人员

URL

/oapi/v5/accesscontrol/batchRemoveByGroupIdAndTpIds

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
tpPersonIds	String[]	否	三方人员 ID	与人员 ID 选填一个
personType	Integer	是	人员类型	成员：1， 外部联系人：3
personIds	Long[]	否	人员 ID	与三方人员 ID 选填一个

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1784423998201790464,
  "personIds": [
    1780178302770610176
  ],
  "tpPersonIds": [
    "1098765433"
  ],
  "personType": 1
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

### 13.权限组绑定部门

权限组绑定部门

URL

/oapi/v5/accesscontrol/batchUpdateByGroupIdAndTpDeptIds

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
----	----	------	----

accessToken	String	是	接口凭证
-------------	--------	---	------

Body 参数				
参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
tpDeptIds	String[]	否	三方部门 ID	与部门 ID 选填一个
deptIds	Long[]	是	部门 ID	与三方部门 ID 选填一个

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1779879450356219904,
  "deptIds": [
    1780264210706464768
  ]
}
```

响应字段				
字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0: 正常；非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 : true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 14.权限组解绑部门

权限组解绑部门

URL

/oapi/v5/accesscontrol/batchRemoveByGroupIdAndTpDeptIds

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数			
参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数				
参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
tpDeptIds	String[]	否	三方部门 ID	与部门 ID 选填一个
deptIds	Long[]	是	部门 ID	与三方部门 ID 选填一个

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1779879450356219904,
  "deptIds": [
    1780264210706464768
  ]
}
```



```
    ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 15.查询部门所属权限组 ID

查询部门所属权限组 ID

URL

/oapi/v5/accesscontrol/listGroupIdsByTpDeptId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deptId	Long	否	部门 ID（与三方部门 ID 选填一个）
tpDeptId	String	否	三方部门 ID（与部门 ID 选填一个）

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long[]	是	权限组 ID	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "Operation Success",
  "data": [
    "1779879450356219904"
  ]
}
```

16.查询人员所属权限组 ID

查询人员所属权限组 ID

URL

/oapi/v5/accesscontrol/listGroupIdsByMemberId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
personId	Long	否	人员 ID（与三方人员 ID 选填一个）
tpPersonId	String	否	三方人员 ID（与人员 ID 选填一个）
personType	Integer	是	成员：1， 外部联系人：3

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long[]	是	权限组 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": [
    1779879450356220000,
    1783701198155546600,
    1783701473033453600,
    1783778533336678400,
    1784065282533228500,
    1784423998201790500
  ],
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

17.查询设备所属权限组 ID

查询设备所属权限组 ID

URL

/oapi/v5/accesscontrol/listGroupIdsByDeviceId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deviceId	Long	是	设备 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

--

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long[]	是	权限组 ID	

响应参数示例

{ "data": [ 1784333881197985800, 1784412771157278700, 1784423998201790500 ], "message": "Operation Success", "result": "0" }
--

## 18.查询机构下所有门禁权限组 ID

查询机构下所有门禁权限组 ID

URL

/oapi/v5/accesscontrol/listGroupIdsByOrgId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

--

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long[]	是	权限组 ID	

响应参数示例

{ "data": [ 1784423998201790500, ] }
--

```
1781233198278115300,
1779879450356220000
],
"message": "Operation Success",
"result": "0"
```

## 19.批量查询权限组下部门 ID 信息

批量查询权限组下部门 ID 信息

URL

/oapi/v5/accesscontrol/listGroupTpDeptById

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
groupId	Long	是	权限组 ID
offset	Integer	是	偏移量（从 0 开始，游标）
size	Integer	是	分页大小，最大 200

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+hasMore	Boolean	是	是否还有分页数据：true/false	是否还有分页数据：true/false
+list	Object[]	是	部门列表	部门列表
++deptId	Long	否	部门 ID	
++tpDeptId	String	否	第三方部门 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "deptId": 1780264382505156608,
        "tpDeptId": "1779879450356219912"
      },
      {
        "deptId": 1780264210706464768,
        "tpDeptId": "1779879450356219911"
      }
    ]
  }
}
```

```
}
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 20.批量查询权限组下人员 ID 信息

批量查询权限组下人员 ID 信息

URL

/oapi/v5/accesscontrol/listGroupTpIdById

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
groupId	Long	是	权限组 ID
offset	Integer	是	偏移量
size	Integer	是	分页大小，最大 200

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+hasMore	String	是	是否有更多数据： true/false	
+list	Object[]	是	人员 ID 列表	
++personId	Long	否	人员 ID	
++tpPersonId	String	否	第三方人员 ID	
++personType	Integer	否	人员类型	成员：1， 外部联系人：3

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": true,
    "list": [
      {
        "tpPersonId": "1780177924813488128",
        "personId": 1780177924813488128,
        "personType": 1
      },
      {
        "tpPersonId": "1780178053662507008",
        "personId": 1780178053662507008,
```

```
        "personType": 1
    },
]
},
"message": "Operation Success",
"result": "0"
}
```

## 21.权限组绑定设备

### 权限组绑定设备

URL

/oapi/v5/accesscontrol/resetDeviceIdListByGroupId

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
deviceIdList	Long[]	是	设备 ID 列表	

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1784423998201790464,
  "deviceIdList": [
    1771722070510534656
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ：true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 22.查询通行密码（门锁）

### 查询通行密码

URL

/oapi/v5/access/getPwd

HTTP 请求方式

## GET

### Query 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
accessToken	String	是	接口凭证	
deviceId	Long	是	设备 ID	

### 请求参数示例(POST)

```
{
```

### 响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	通行密码	

### 响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": "12345678"
}
```

## 23.更新通行密码（门锁）

### 更新通行密码

#### URL

/oapi/v5/access/updatePwd

#### HTTP 请求方式

#### POST\_JSON

### Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

### Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceId	Long	是	设备 ID	
password	String	是	通行密码	6 位数字，0-9

### 请求参数示例(POST)

```
{
  "deviceId":1784409060305534976,
  "password":"123456"
}
```

### 响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	

data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	
------	---------	---	-------------------------	--

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

# 十、回调接口

## 1.注册回调

该接口为全量覆盖接口，以最新一次调用接口注册的回调信息为准

URL  
/oapi/v5/callback/addOrgCallback  
HTTP 请求方式  
POST\_JSON  
Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
callbackTag	String	是	回调类型 Tag	多个 Tag 拼接以","分隔
callbackUrl	String	是	回调地址 URL	长度：512 位

开门记录回调: OPENDOOR\_RECORD ;  
访客预约记录回调: VISITOR\_APPOINTMENT\_RECORD ;  
设备激活回调: DEVICE\_ACTIVATE ;  
设备解绑回调: DEVICE\_UNBIND ;  
告警回调: DOOR\_ALARM ;  
设备在/离线状态变更回调: DEVICE\_ONLINE\_STATUS;  
人员变动回调说明: PERSON\_CHANGE;  
参会人员签到记录回调说明: MEETING\_SIGN\_SUCCESS;  
识别失败记录回调说明: RECOGNIZE\_FAIL;  
门锁设备信息回调: DEVICE\_INFO;  
酒店门铃回调: HOTEL\_DOOR\_BELL;  
设备拉取增量日志状态回调: DEVICE\_PULL\_INCREMENTAL\_LOG;

请求参数示例(POST)

```
{
  "callbackUrl": "http://xxx.xxx.xxx/test",
  "callbackTag": "REC_SUCCESS"
}
```

响应字段	字段名称	字段类型	是否必填	说明	备注
	result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	



message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

2.修改回调

该接口为全量覆盖接口，以最新一次调用接口更新的回调信息为准

URL  
/oapi/v5/callback/updateOrgCallback  
HTTP 请求方式  
POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
callbackTag	String	是	回调类型 Tag	多个 Tag 拼接以","分隔
callbackUrl	String	是	回调地址 URI	长度：512 位

请求参数示例(POST)

```
{
  "callbackUrl": "http://xxx.xxx.xxx/test",
  "callbackTag": "REC_SUCCESS"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

3.删除回调

删除回调  
URL

/oapi/v5/callback/deleteOrgCallback

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

```
{
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 4.查询机构注册回调信息

查询机构注册回调信息

URL

/oapi/v5/callback/getOrgCallback

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	
+callbackTag	String	是	回调类型 Tag	
+callbackUrl	String	是	回调地址 URL	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "Operation Success",
  "data": {
    "callbackTag": "REC_SUCCESS,INDICATOR_RECORD",
    "callbackUrl": "https://www.baidu.com"
  }
}
```

## 5.文件回调注册接口

1、需要准备阿里云华东一 OSS； 2、注册文件回调后，会在刷脸成功通知过去的 body 内增加照片。

URL

/oapi/v5/callback/updateOrgCallbackFileTransfer

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
callbackFileTransferType	Integer	是	文件传输状态	10：关闭 20：OSS
ossBucket	String	是	ossBucket 配置	
ossAccessKeyId	String	是	ossAccessKeyId 配置	
ossSecretAccessKey	String	是	ossSecretAccessKey 配置	

请求参数示例(POST)

```
{
  "callbackFileTransferType": 10,
  "ossBucket": "",
  "ossAccessKeyId": "",
  "ossSecretAccessKey": ""
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据	
+testFileOsskey	String	否	测试文件的 ossKey, 可在 bucket 根目录查看	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    testFileOsskey: ""
  }
}
```

```
}
}
```

## 6.回调补充说明

数据格式	
回调的数据格式是 post 请求，需要企业第三方调用注册回调的服务提供回调 url。	
Url 参数为：	
nonce=***&timestamp=***&signature=***&signVersion=***&orgId=	
请求 Url 说明	参数描述
nonce	随机字符串
timestamp	时间戳（毫秒）
signVersion	签名版本
signature	签名值
orgId	机构 ID

```
{
  "callbackTag": "OPENDOOR_RECORD",
  "data": {
    "personId": "1589106443431182342", //人员 ID
    "deviceSn": "0101010101NC0101", // 设备 SN
    "recognizeTime": 1589433191000, //识别时间
    "recognizeType": 20, //20-人脸，300-指纹，400-密码，500-卡片，600-扫码开门
    "tpPersonId": "1589106443431182342", //第三方人员 ID
    "fireKey": "13213_123123_dfsdf_2312dfd.jpg" //抓拍照
  }
}
{
  "callbackTag": "VISITOR_APPOINTMENT_RECORD",
  "data": {
    "status": 1, //预约状态回调类型,1-创建访客访问记录，2-取消访客访问记录，3-签到
    "visitRecordId": 0, //访问记录 ID
    "planBeginTime": 0, //计划开始时间
    "planEndTime": 0, //计划结束时间
    "visitorName": "", //访客姓名
    "visitorCompany": "", //访客单位
    "visitCause": "参观", //来访目的
    "followCount": 0, //同行人数
    "visitorRecordTime": 0, //访客签到时间
    "visitorCancelTime": 0, //访客签退/结束时间
    "licenseNoList": [ //车牌号
      ""
    ],
    "visitorRole": 9, //访客类型：9:开放接口的访客；10：自主预约；11：预约审批访客； 平台预约无审核访客，visitorRole 为空
    "visitorCheckcode": "", //访客签到码
    "respondentId": 0, //被访者 ID(机构用户 ID)
    "tpRespondentId": "", //被访人 tpId
    "auditStatus": 0, //审核状态回调 0：无审核自动通过；1：待审批；2：审批通过；3：审批拒绝 说明：auditStatus 字段只有预约访客才展示，访客签到、取消、签退均无此字段回调。
    "visitedAddressId": 0, //到访地址 ID
    "reMark": "" //备注
  }
}
```

```

}
}

{
  "callbackTag": "DEVICE_ACTIVATE",
  "data": {
    "deviceId": 1635031007524225000, //设备 ID
    "deviceSn": "DF123124234KN1123", //设备 sn
    "timeStamp": 1621829471000, //时间戳
    "treeld": 0 //空间 ID
  }
}
{
  "callbackTag": "DEVICE_UNBIND",
  "data": {
    "deviceId": 1231231232133, //设备 ID
    "deviceSn": "0101010101NC0101", //设备 SN
    "timeStamp": 1589433191000, //时间戳
    "treeld": 0 //空间 ID
  }
}
{
  "callbackTag": "DOOR_ALARM",
  "data": {
    "deviceSn": "DF123124234KN1123", //设备 SN
    "alarmType": 1, //告警类型 1 超时 2 非法入侵 3 非法移动 4 火警
    "alarmTime": 1621829471000, //时间戳
    "fireKey": "13213_123123_df sdf_2312dfd.jpg" //抓拍照
  }
}
{
  "callbackTag": "DEVICE_ONLINE_STATUS",
  "data": {
    "deviceId": 1635031007524225000, //设备 ID
    "deviceSn": "DF123124234KN1123", //设备 SN
    "onlineFlag": true, //在线状态 在线 true, 离线 false
    "timeStamp": 1621829471000 //时间戳
  }
}
{
  "callbackTag": "PERSON_CHANGE",
  "data": {
    "personId": "1234567890", //人员 ID
    "personName": "张三", //人员姓名
    "personType": 1, //人员类型, 1-内部, 3-外部
    "timestamp": 1590830000000, //时间戳
    "personAction": "add" // 人员变更类型 add-新增, modify-修改, remove-删除
  }
}
{
  "callbackTag": "MEETING_SIGN_SUCCESS",
  "data": {
    "signRecId": 123456, //签到记录 ID
  }
}

```

```
"personId": "1234567890", //人员 ID
"tpPersonId": "1234567", //三方人员 ID
"memberName": "张三", //人员姓名
"signTime": 1590830000000, //签到时间戳
"meetingId": 123456, // 会议 ID
}
```

## 十一、三方鉴权接口

### 1.开放平台更新设备三方鉴权配置

设备将判断出的人员/卡信息传递给 ISV，然后由 ISV 判断设备是否开门、是否考勤、自定义播报文案、自定义回显文案

URL

/oapi/v5/device/updateCallbackConfig

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceId	Long	是	设备 ID	
callbackSwitch	Integer	是	三方鉴权回调开关	0：关闭，1：打开。必传。
callbackUrl	String	否	三方鉴权回调 URL	三方鉴权回调 URL
callbackAction	String	否	三方鉴权回调订阅的 action	当三方鉴权开启时 (callbackSwitch=1)，必填。目前支持 RECOGNIZE（人脸识别）、QR_CODE（二维码扫码识别）。
callbackSecretKey	String	否	回调验签密钥	当第三方鉴权开启时 (callbackSwitch=1)，必传，32 位
callbackOfflineSwitch	Integer	否	离线行为开关	当三方鉴权开启时 (callbackSwitch=1)，必填。离线是否按照门禁权限通行。 0：关闭，1：打开

请求参数示例(POST)

```
{
  "deviceId": 1615717476681646050,
  "callbackSwitch": 0,
  "callbackUrl": "",
  "callbackAction": "RECOGNIZE",
```

```
"callbackSecretKey": "",
"callbackOfflineSwitch": 0
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ：true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 2.三方鉴权回调请求说明

设备识别后回调三方鉴权接口配置的 callbackUrl。验签规则:bodyMd5=MD5(body), 返回的是 32 长度的 16 进制小写字字符串。 sign=BASE64(HMACSHA1(nonce+orgId+deviceSn+signVersion+timestamp+bodyMd5, callbackSecretKey)), callbackSecretKey 为设备三方鉴权配置接口的值

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
signVersion	是	1	签名版本
nonce	是	9216791245	随机字符串
orgId	是	1111111111111112222	机构 ID
deviceSn	是	0101010101NC010	设备 SN
timestamp	是	1574320240123	时间戳（毫秒）
sign	是	SU4eq6333lQpiRHogARoJA0R1vgD	签名值

Body 参数（一共三种，分别为人脸识别、二维码扫码识别、刷卡，根据具体场景请求）

人脸识别场景 Body

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
action	String	是	业务类型	
data	Object	是	业务数据	
+personId	String	是	人员 ID	仅在人脸识别场景下必传
+personName	String	是	人员名称	仅在人脸识别场景下必传
+personType	Integer	是	人员类型	仅在人脸识别场景下必传 1-机构内成员,

				3-外部联系人
+recognizeTime	Long	是	识别时间	仅在人脸识别场景下必传时间戳（毫秒）

二维码扫码识别场景 Body

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
action	String	是	业务类型	
data	Object	是	业务数据	
+qrCode	String	是	code 内容	仅在二维码扫码识别场景下必传

刷卡场景 Body

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
action	String	是	业务类型	
data	Object	是	业务数据	
+cardId	Long	是	卡号	仅在刷卡场景下必传
+scanningTime	Long	是	刷卡时间	仅在刷卡场景下必传时间戳（毫秒）

请求参数示例(POST)(一共三种，分别为人脸识别、二维码扫码识别、刷卡、根据具体场景请求)

```
{
  "action": "RECOGNIZE",
  "data": {
    "personId": "1615717476681646090",
    "personName": "张三",
    "personType": 1,
    "recognizeTime": 1606820038000
  }
}
{
  "action": "QR_CODE",
  "data": {
    "qrCode": ""
  }
}
{
  "action": "CARD",
  "data": {
    "cardId": 0123456789,
    "scanningTime": 1606820038000
  }
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必	参数描述	备注
------	------	-----	------	----



		填		
result	String	是	状态 码 0：正 常；非 0： 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	根据 action 返回不同响应内容，做后续操作
+isOpenDoor	Integer	是	是否开门	0：关闭 1：打开 本参数对考勤机不生效
+isAttence	Integer	是	是否考勤	0：关闭 1：打开 二维码场景下不支持钉钉考勤
+displayContent	String	是	回显内容	建议 10 个字符以内
+bgColorType	Integer	是	内容背景 色	1：蓝色 2：橙色
+isFullName	Integer	是	是否脱敏	0：不脱敏 1：脱敏 本参数对考勤机不生效
+floorNoList	String[]	否	楼层列表	仅梯控场景下返回 注：云迹梯控版本最多一次释放 8 个楼层
+isReleaseAllFloors	Integer	否	是否释放 全部楼层	仅梯控场景下返回 0：不释放 1：全部释放
+speakContentId	Long	是	语音提示 内容 ID	新增语音文件时生成的语音 ID
+speakContent	String	是	语音提示 内容	建议 10 个字符以内。（文化屏模式建议 5 个字以内） D2 可直接传入字符，考勤机需先使用“十一.3 新增语 音文件”接口生成语音文件再传入对应语音文件内容

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "OK",
  "data": {
    "isOpenDoor": 1,
    "isAttence": 0,
    "displayContent": "欢迎三方欢迎三方欢迎",
    "bgColorType": 1,
    "isFullName": 0,
    "floorNoList": [
      "1",
```

```
        "2",
        "3",
        "4"
    ],
    "speakContentId": 1801821527738417153,
    "speakContent": "欢迎三方欢迎三方欢迎"
}
```

### 3.新增语音文件

将输入的文本合成为语音文件，仅支持中文、英文、数字和空格。每个机构最多同时生成 10 个语音文件。

URL

/oapi/v5/tts/createVoice

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
context	String	是	语音文案	不超过 10 个字符，仅支持中文、英文、数字和空格

请求参数示例(POST)

```
{
  "context": "同学早上好"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	语音 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": 1754733438839029760,
  "message": "操作成功",
  "result": "0"
}
```

### 4.更新语音文件

更新语音文件

URL

/oapi/v5/tts/updateVoice

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
context	String	是	语音文案	不超过 10 个字符，仅支持中文、英文、数字和空格
voiceId	Long	是	语音 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
  "voiceId": 1754733438839029760,
  "context": "同学晚上好"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 5.根据语音 ID 查询语音文件

根据语音 ID 查询语音文件

URL

/oapi/v5/tts/getVoice

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
voiceId	Long	是	语音 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类	是	参数描述	备注
------	-----	---	------	----

	型	否 必 填		
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+content	String	是	语音文案	
+failureReason	String	否	失败原因	该参数表示语音文件生成失败, 请更新指定的语音 ID
+voiceId	Long	是	语音 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "content": "同学 早上好",
    "voiceId": 1754726627020898304
  },
  "message": "操作成功",
  "result": "0"
}
```

## 6.查询机构下所有语音文件

查询机构下所有语音文件

URL

/oapi/v5/tts/getAllVoice

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否 必 填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	

+voiceId	Long	是	语音 ID	
+content	String	是	语音文案	
+failureReason	String	否	失败原因	该参数表示语音文件生成失败，请更新指定的语音 ID

响应参数示例

```
{
  "data": [
    {
      "content": "测试一 111",
      "voiceId": 1754727434474749952
    },
    {
      "content": "测试一 222",
      "voiceId": 1754719952641720320
    }
  ],
  "message": "操作成功",
  "result": "0"
}
```

## 7.删除语音文件

删除语音文件

URL

/oapi/v5/tts/deleteVoice

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
voiceId	Long	是	语音 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
  "voiceId": 1754719926871916544
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常；非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

}

## 十二、部门接口

### 1.查询根部门信息

查询根部门信息

URL

/oapi/v5/dept/getRoot

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+deptId	Long	否	部门 ID	
+tpDeptId	String	否	第三方部门 ID	
+deptName	String	否	部门名称	
+parentId	Long	否	父部门 ID	
+tpParentId	String	否	第三方父部门 ID	
+parentName	String	否	父部门名称	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "deptName": "内部通讯录",
    "tpDeptId": "1784772758136160256",
    "parentName": "测试部门",
    "deptId": 1784772758136160256,
    "tpParentId": "1684772758136160256",
    "parentId": 1684772758136160256
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

### 2.创建部门

创建部门。注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/dept/create

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deptName	String	是	部门名称	
parentId	Long	否	父部门 ID	创建一级部门时，父部门 ID 为根部门 ID，长度：19 位
tpParentId	String	否	第三方父部门 ID	和 parentId 不能同时都传，二选一
tpDeptId	String	否	第三方部门 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
  "deptName": "研发一部",
  "parentId": 0,
  "tpDeptId": "1779879450356200001"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	部门 ID	部门 ID，长度：19 位

响应参数示例

```
{
  "data": 1785859659739955200,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

### 3.更新部门

更新部门

URL

/oapi/v5/dept/update

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deptId	Long	否	部门 ID	和 tpDeptId 不能同

				时不填和都填(长度：19位)
tpDeptId	String	否	三方部门 ID	和 deptId 不能同时不填和都填
deptName	String	是	部门名称	长度：128 位

请求参数示例(POST)

```
{
  "deptId": 1785859659739955200,
  "deptName": "研发二部"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ：true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 4.查询指定部门信息

### 查询指定部门信息

URL  
/oapi/v5/dept/get  
HTTP 请求方式  
GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明	备注
accessToken	String	是	接口凭证	
deptId	Long	否	部门 ID	和 tpDeptId 不能同时不填和都填(长度：19 位)
tpDeptId	String	否	第三方部门 ID	和 deptId 不能同时不填和都填

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+deptId	Long	是	部门 ID	



+tpDeptId	String	是	第三方部门 ID	若是通过魔点接口创建，传入 tpDeptId, 则为传入值，无传入则与 deptId 一致；若是三方同步过来的数据，则为三方的部门 ID
+deptName	String	是	部门名称	
+parentId	Long	否	父部门 ID	
+tpParentId	String	否	第三方父部门 ID	
+parentName	String	否	父部门名称	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "deptName": "研发一部",
    "tpDeptId": "1779879450356200001",
    "parentName": "杭州",
    "deptId": 1785859659739955200,
    "tpParentId": "1784772758136160256",
    "parentId": 1784772758136160256
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 5.父部门 ID 查询部门信息

### 父部门 ID 查询部门信息

URL  
/oapi/v5/dept/listByParentId  
HTTP 请求方式  
GET  
Query 参数

参数	类型	是否必填	说明	备注
accessToken	String	是	接口凭证	
parentId	Long	否	父部门 ID	和 tpParentId 不能同时不填和都填
tpParentId	String	否	第三方父部门 ID	和 parentId 不能同时不填和都填

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	

data	Object	是	响应数据	
+deptId	Long	是	部门 ID	
+tpDeptId	String	是	第三方部门 ID	若是通过魔点接口创建，传入 tpDeptId，则为传入值，无传入则与 deptId 一致；若是三方同步过来的数据，则为三方的部门 ID
+deptName	String	是	部门名称	
+parentId	Long	否	父部门 ID	
+tpParentId	String	否	第三方父部门 ID	
+parentName	String	否	父部门名称	

响应参数示例

```
{
  "data": [
    {
      "deptName": "研发一部",
      "deptId": 1785859659739955200,
      "parentId": 1784772758136160256,
      "parentName": "父部门名称"
    }
  ],
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 6.删除部门信息

删除部门信息。注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/dept/delete

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deptId	Long	否	部门 ID	和 tpDeptId 不能同时不传和都填
tpDeptId	String	否	第三方部门 ID	和 deptId 不能同时不传和都填

请求参数示例(POST)

```
{
  "deptId": 1785855931708342272
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ：true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 7.部门绑定多人成员

部门绑定多人成员。注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/dept/bindMember

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deptId	Long	否	部门 ID	和 tpDeptId 不能同时不传和都填(长度：19 位)
tpDeptId	String	否	第三方部门 ID	和 deptId 不能同时不传和都填
personIds	Long[]	是	成员 ID 集合	成员 ID 数量上限：100，长度：19 位

请求参数示例(POST)

```
{
  "deptId": 1785859659739955200,
  "personIds": [
    1785877243336065024
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ：true/false	

响应参数示例

```
{
```

```
"data": true,
"message": "Operation Success",
"result": "0"
}
```

## 8.部门解绑多人成员

部门解绑多人成员。注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/dept/unbindMember

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deptId	Long	否	部门 ID	和 tpDeptId 不能同时不传和都填
tpDeptId	String	否	第三方部门 ID	和 deptId 不能同时不传和都填
personIds	Long[]	是	成员 ID 集合	

请求参数示例(POST)

```
{
  "deptId": 1785859659739955200,
  "personIds": [
    1785877243336065024
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ：true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 9.查询指定部门下成员信息

查询指定部门下成员信息

URL

/oapi/v5/dept/listByDeptId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明	备注
accessToken	String	是	接口凭证	
deptId	Long	否	部门 ID	和 tpDeptId 不能同时不传和都填
tpDeptId	String	否	第三方部门 ID	和 deptId 不能同时不传和都填
offset	Integer	是	偏移量	最小值：0
size	Integer	是	每页大小	最大值：200 最小值：0

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+hasMore	Boolean	是	是否还有分页	
+list	Object[]	是	成员数据列表	
++personId	Long	否	成员 ID	
++tpPersonId	String	否	三方 ID	
++verifyFaceState	Integer	否	是否有识别照片	0：否 1：是
++name	String	否	姓名	
++mobile	String	否	手机号	
++jobNum	String	否	工号	
++sex	Integer	否	性别	
++birthday	Date	否	生日	
++enterTime	Date	否	入职时间	
++email	String	否	邮箱	
++telephone	String	否	电话 分机号码	
++post	String	否	职务	
++idCardNo	String	否	身份证号	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "tpPersonId": "1784063358387870000",
        "sex": 0,
        "mobile": "13478945612",
        "name": "老王",
        "personId": 1785877243336065024,
```

```
        "verifyFaceState": 1
    }
  ]
},
"message": "Operation Success",
"result": "0"
}
```

## 十三、人员接口

### 1.创建人员

创建人员。tpPersonId, mobile, jobNum, email 不可全为空，请至少选择其中一种进行唯一性标识； 参数中图片的像素需要小于 1920\*1920, 文件大小不能超过 2M。其中 verifyFace 参数中传入的人脸图片中人脸的像素大小至少为 200\*200，并非整体图片像素大小。注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/person/create

HTTP 请求方式

POST\_FORM

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
personType	Integer	是	人员类型	1-机构内成员 3-外部联系人
tpPersonId	String	否	三方人员 ID	
verifyFace	File	否	人脸照片	人脸图片中人脸的像素大小至少为 200*200，并非整体图片像素大小
name	String	是	人员姓名	最大支持 30 位
mobile	String	否	手机号	
email	String	否	邮箱	
jobNum	String	否	工号	(只给内部成员用)
sex	Integer	否	性别	0: 未知 1: 男 2: 女
birthday	String	否	生日	yyyy-mm-dd
post	String	否	职务	
certNo	String	否	身份证号	
telephone	String	否	座机号码	
enterTime	String	否	入职时间	yyyy-mm-dd (只

				给内部成员用)
nickName	String	否	昵称	(只给内部成员用)

请求参数示例(POST)

```
{
  "personType": 0,
  "tpPersonId": "",
  "verifyFace": File,
  "name": "",
  "mobile": "",
  "email": "",
  "jobNum": "",
  "sex": 0,
  "birthday": "",
  "post": "",
  "certNo": "",
  "telephone": ""
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	人员 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": 1785877243336065024,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 2.修改人员

修改人员。参数中图片的像素需要小于 1920\*1920，文件大小不能超过 2M。其中 verifyFace 参数中传入的人脸图片中人脸的像素大小至少为 200\*200，并非整体图片像素大小。注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL  
/oapi/v5/person/update

HTTP 请求方式  
POST\_FORM

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
verifyFace	File	否	人脸照片	人脸图片中人脸的像素大小至少为 200*200，并非整体

				图片像素大小
personId	Long	否	人员 ID	和 tpPersonId 不能同时不传和都填
tpPersonId	String	否	三方人员 ID	和 personId 不能同时不传和都填
personType	Integer	是	人员类型	(根据不同的人员类型去修改对应的人员信息) 1-机构内成员 3-外部联系人
name	String	否	人员姓名	最大支持 30 位
birthday	String	否	生日	yyyy-MM-dd
sex	Integer	否	性别	0: 未知 1: 男 2: 女
mobile	String	否	手机号	手机号格式验证
email	String	否	邮箱	邮箱格式验证
jobNum	String	否	工号	(只给内部成员用)
post	String	否	职务	
certNo	String	否	身份证号	
telephone	String	否	座机号码	
enterTime	String	否	入职时间	yyyy-mm-dd (只给内部成员用)
nickName	String	否	昵称	(只给内部成员用)

请求参数示例(POST)

```
{
  "personId": 0,
  "tpPersonId": "",
  "personType": 0,
  "verifyFace": File,
  "name": "",
  "birthday": "",
  "sex": 0,
  "mobile": "",
  "email": "",
  "jobNum": "",
  "post": "",
  "certNo": "",
  "telephone": ""
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0: 正常；非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 : true/false	



响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

### 3.查询人员信息

查询人员信息

URL

/oapi/v5/person/get

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明	备注
accessToken	String	是	接口凭证	
personType	Integer	是	人员类型	1-机构内成员 3-外部联系人
personId	Long	否	人员 ID	和 tpPersonId 不能同时 不传和都填
tpPersonId	String	否	三方人员 ID	和 personId 不能同时不 传和都填

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+orgId	Long	否	机构 ID	
+personType	Integer	是	人员类型	1-机构内成员 3-外部联系人
+personId	Long	是	人员 ID	
+tpPersonId	String	是	三方人员 ID	
+verifyFaceState	Integer	否	是否有识别照片	0: 否 1: 是
+name	String	否	人员姓名	
+birthday	String	否	生日	
+sex	Integer	否	性别	

+mobile	String	否	手机号	
+email	String	否	邮箱	
+jobNum	String	否	工号	(只给内部成员用)
+post	String	否	职务	
+certNo	String	否	身份证号	
+enterTime	String	否	入职时间	yyyy-mm-dd (只给内部成员用)
+nickName	String	否	昵称	(只给内部成员用)

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "tpPersonId": "1784063358387870000",
    "sex": 0,
    "mobile": "13478945612",
    "name": "老王",
    "personId": 1785877243336065024,
    "verifyFaceState": 1,
    "personType": 1,
    "orgId": 1784772758136160256
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 4.删除人员

删除人员，管理员信息不能删除。注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱  
URL

/oapi/v5/person/delete

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
personType	Integer	是	人员类型	1-机构内成员 3-外部联系人
personId	Long	否	人员 ID	和 tpPersonId 不能同时不传和都填
tpPersonId	String	否	三方人员 ID	和 personId 不能同时不传和都填

请求参数示例(POST)

```
{
```

```
"personType": 1,
"personId": 1785876934098419712
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 5.删除人员识别人脸

注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/person/deleteVerifyImg

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
personType	Long	否	人员类型	1-机构内成员 3-外部联系人
personId	Long	否	人员 ID	和 tpPersonId 不能 同时不传和都填
tpPersonId	String	否	三方人员 ID	和 personId 不能同 时不传和都填

请求参数示例(POST)

```
{
  "personType": 1,
  "personId": 1785876934098419712
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常； 非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ： true/false	

响应参数示例

```
{
```

```
"data": true,
"message": "Operation Success",
"result": "0"
}
```

## 6.人员绑卡

注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/person/bindCard

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
personType	Integer	是	人员类型	1-机构内成员 3-外部联系人
personId	Long	否	人员 ID	和 tpPersonId 不能同时不传和都填
tpPersonId	String	否	三方人员 ID	和 personId 不能同时不传和都填
cardNoList	String[]	是	卡号列表	卡号长度固定 10 位

请求参数示例(POST)

```
{
  "personType": 1,
  "personId": 1785877243336065024,
  "cardNoList": [
    "0123456789",
    "0561241862"
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ：true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 7.人员解绑卡

注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/person/unbindCard

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
personType	Integer	是	人员类型	1-机构内成员,
personId	Long	否	人员 ID	和 tpPersonId 不能同时不传和都填
tpPersonId	String	否	三方人员 ID	和 personId 不能同时不传和都填
cardNoList	String[]	否	卡号列表	卡号长度固定 10 位，不传则全部解绑

请求参数示例(POST)

```
{
  "personType": 1,
  "personId": 1785877243336065024,
  "cardNoList": [
    "0123456789",
    "0561241862"
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响 应 数 据 ：true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 8.查询人员绑卡信息

查询人员绑卡信息

URL

/oapi/v5/person/getCardInfo

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明	备注
accessToken	String	是	接口凭证	
personType	Integer	是	人员类型	1-机构内成员, 3-外部联系人
personId	Long	否	人员 ID	和 tpPersonId 不能同时 不传和都填
tpPersonId	String	否	三方人员 ID	和 personId 不能同时不 传和都填

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object[]	是	响应数据	
+cardNo	String	否	卡号	
+cardStatus	Integer	否	卡片状态	枚举 (-1,1,2) -1: 未绑卡 1: 正常 2: 冻结 3: 注销 4: 挂失

响应参数示例

```
{
  "data": [
    {
      "cardNo": "0123456789",
      "cardStatus": 1
    },
    {
      "cardNo": "0561241862",
      "cardStatus": 1
    }
  ],
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

9.查询机构下人员列表

查询机构下人员列表

URL

/oapi/v5/person/pageQueryPersons

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明	备注
accessToken	String	是	接口凭证	
offset	Integer	是	偏移量	最小为 0 / 当 personType 为 3 的时候, offset 是当前页数, 且最小为 1
size	Integer	是	每页大小	最大 200, 最小为 0 / 当 personType 为 3 的时候, size 是页大小, 且 size 最小为 1, 最大为 200
personType	Integer	是	人员类型	1-机构内成员, 3-外部联系人

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	Integer	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+hasMore	Boolean	否	是否还有分页	
+list	Object[]	否	人员数据列表	
++personId	Long	否	人员 ID	
++tpPersonId	String	否	三方人员 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "tpPersonId": "1784772758136160256",
        "personId": 1784772758136160256
      },
      {
        "tpPersonId": "1784772758136160256",
        "personId": 1784772758136160257
      },
      {
        "tpPersonId": "1785876908328615936",
        "personId": 1785876908328615936
      },
      {
        "tpPersonId": "1784063358387870000",
        "personId": 1785877243336065024
      }
    ]
  }
}
```

```
    }
  ],
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 十四、门锁接口

### 1.获取设备电量

获取设备电量

URL

/oapi/v5/doorLock/getElectricity

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deviceId	Long	是	设备 ID

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+deviceId	Long	否	设备 ID	
+deviceSn	String	否	设备 SN	
+electric	Integer	否	设备电量	
+latestReportElectric	Date	否	最新报告电量日期	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "deviceId": 1630231897751683000,
    "deviceSn": "0101010101NC0101",
    "electric": 50,
    "latestReportElectric": "2023-03-08 12:00:00"
  }
}
```



## 2.主动获取门锁设备信息

主动获取门锁设备信息

URL

/oapi/v5/doorLock/getDeviceInfo

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deviceId	Long	是	设备 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据: true/false	

响应参数示例

```
{
    "result": "0",
    "message": "操作成功",
    "data": true
}
```

## 3.查询通行密码

查询通行密码

URL

/oapi/v5/doorLock/getPwd

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
accessToken	String	是	接口凭证	
deviceId	Long	是	设备 ID	

请求参数示例(POST)

{}

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	通行密码	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": "12345678"
}
```

## 4.更新通行密码

更新通行密码

URL

/oapi/v5/doorLock/updatePwd

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceId	Long	是	设备 ID	
password	String	是	通行密码	6 位数字，0-9

请求参数示例(POST)

```
{
  "deviceId":1784409060305534976,
  "password":"123456"
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据：true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
}
```

```
    "data": true
}
```

5.创建临时密码

创建临时密码

URL

/oapi/v5/doorLock/createTemporaryPassword

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceId	Long	是	设备 ID	
pwdName	String	是	密码名称	30 个字符以内
pwd	String	是	密码	6-10 位数字，0-9
effectiveStartTime	Long	是	有效开始时间	Long 型时间戳，毫秒级
effectiveEndTime	Long	是	有效结束时间	Long 型时间戳，毫秒级

请求参数示例(POST)

```
{
  "deviceId": 1775716639203917824,
  "pwdName": "临时密码 1",
  "pwd": "123456",
  "effectiveStartTime": 1706263807000,
  "effectiveEndTime": 1706350207000,
  "number": 1
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	响应数据：临时密码 ID	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "Operation Success",
  "data": 1789141667589128192
}
```

## 6.删除临时密码

删除临时密码

URL

/oapi/v5/doorLock/removeTemporaryPassword

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
pwdId	Long	是	临时密码 ID	

请求参数示例(POST)

```
{
  "pwdId": 1789141667589128192
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据: true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "Operation Success",
  "data": true
}
```

## 7.根据设备 ID 查询临时密码

根据设备 ID 查询临时密码

URL

/oapi/v5/doorLock/getTemporaryPassword

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deviceId	Long	是	设备 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+deviceId	Long	否	设备 ID	
+pwdName	String	否	密码名称	
+pwd	String	否	密码	密码值
+effectiveStartTime	Long	否	有效开始时间	Long 型时间戳，毫秒级
+effectiveEndTime	Long	否	有效结束时间	Long 型时间戳，毫秒级

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "Operation Success",
  "data": {
    "deviceId": 1775716639203917824,
    "pwdName": "临时密码 1",
    "pwd": "123456",
    "effectiveStartTime": 1706263807000,
    "effectiveEndTime": 1706350207000,
    "number": 1
  }
}
```

## 8.修改门锁设备控制信息

修改门锁设备控制信息，注意：该接口不可与系统页面功能混用，会造成数据混乱

URL

/oapi/v5/doorLock/updateControllInfo

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
deviceId	Long	是	设备 ID	长度：19 位

controlDoorTime	Integer	否	继电器控制时间	默认 5000ms，可设置 100-20000ms
speedClock	Integer	否	极速模式	枚举：0,1（默认 0）枚举备注：1：开启，0：关闭
enableVoice	Integer	否	音量控制	枚举：enableVoice = 0 标准模式; enableVoice = 1 关闭声音（静音模式）; enableVoice = 2 低音模式;
sensingDistance	Integer	否	感应距离	枚举：0：手动，1：0.5 米，2：1 米
mqttHeartInterval	Integer	否	mqtt 心跳	单位秒
volumeSetting	Integer	否	关闭键盘设置音量功能	0(无效值), 1-关闭, 2-打开
lpPrompt	Integer	否	低电量提醒	0(无效值), 1-不提醒, 2-提醒
picUploadType	Integer	否	抓拍照上报开关	0-关, 1-大图, 2-小图
enableUploadFaieldRegResult	Integer	否	上传识别失败结果开关 0	0-关, 1-开
offlineRecogFailThresholdDiff	Double	否	离线识别失败记录上报阈值差值	

请求参数示例(POST)

```
{
  "deviceId": 1630231897751683074,
  "controlDoorTime": 5000,
  "speedClock": 1,
  "enableVoice": 1,
  "sensingDistance": 1,
  "mqttHeartInterval": 50,
  "volumeSetting": 1,
  "lpPrompt": 2,
  "picUploadType": 2,
  "enableUploadFaieldRegResult": 0,
  "offlineRecogFailThresholdDiff": 3.1
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错	

			误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

# 十五、梯控接口

## 1.获取电梯信息列表

获取电梯信息列表

URL

/oapi/v5/elevator/getElevatorList

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
offset	Integer	是	偏移量（从 0 开始，游标）
size	Integer	是	分页大小，最大 200

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常；非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+hasMore	Boolean	是	是否还有分页数据：true/false	

+list	Object[]	否	梯控信息列表	
++elevatorId	Long	否	电梯 ID	非设备 ID，为空间 ID
++elevatorName	String	否	电梯名称	
++enable	Boolean	否	启用梯控	false-否, true-是
++elevatorDeviceNum	Integer	否	电梯设备数量	
++noLimitFloorDtoList	String	否	不控楼层	不控制的楼层，可自由按钮乘梯
++peakTimeList	String	否	高峰时段	
++firstConfigStatus	Boolean	否	已部署配置	false-否, true-是

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "elevatorId": 1802274706917687304,
        "firstConfig": false,
        "noLimitFloorDtoList": "2 楼, 3 楼, 4 楼, 5 楼, 6 楼",
        "enable": true,
        "elevatorName": "一二三四五六七八九十一二三四五六七八九十/22/电梯 2",
        "elevatorDeviceNum": 0,
        "peakTimeList": ""
      },
      {
        "elevatorId": 1792031166967054339,
        "firstConfig": false,
        "enable": true,
        "elevatorName": "测试园区 1/剧场 1/1",
        "elevatorDeviceNum": 0,
        "peakTimeList": ""
      }
    ]
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 2.获取电梯配置信息

获取电梯配置信息

URL

/oapi/v5/elevator/getElevatorInfo

HTTP 请求方式



GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
elevatorId	Long	是	电梯 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object[]	是	响应数据	
+elevatorId	Long	是	电梯 ID	非设备 ID, 为空间 ID
+elevatorName	String	是	电梯名称	
+enable	Boolean	是	是否启用梯控	false-否, true-是
+noLimitFloorDtoList	Object[]	否	不控楼层列表	不控制的楼层列表
++floorId	Long	否	楼层 ID	
++floorName	String	否	楼层名称	
++sort	Integer	否	楼层序号	
++floorType	Integer	否	楼层类型	楼上 1、楼下 -1
+peakTimeList	Object[]	否	高峰时段列表	
++startTime	String	否	开始时间	示例: 08:00, 开始时间早于结束时间
++endTime	String	否	结束时间	示例: 21:00, 结束时间要晚于开始时间

+deviceIdList	Long[]	否	梯控设备 列表	
---------------	--------	---	------------	--

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "elevatorId": 1802274706917687304,
    "noLimitFloorDtoList": [
      {
        "floorId": 1802108526043070466,
        "floorType": 1,
        "sort": 2,
        "floorName": "2 楼"
      },
      {
        "floorId": 1802108526043070465,
        "floorType": 1,
        "sort": 3,
        "floorName": "3 楼"
      },
      {
        "floorId": 1802108526043070464,
        "floorType": 1,
        "sort": 4,
        "floorName": "4 楼"
      },
      {
        "floorId": 1802274706917687301,
        "floorType": 1,
        "sort": 5,
        "floorName": "5 楼"
      },
      {
        "floorId": 1802274706917687300,
        "floorType": 1,
        "sort": 6,
        "floorName": "6 楼"
      }
    ],
    "enable": true,
    "elevatorName": "一二三四五六七八九十一二三四五六七八九十/22/电梯 2"
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

3.修改电梯配置信息

修改电梯配置信息

URL

/oapi/v5/elevator/updateElevatorInfo

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
----	----	------	----

accessToken	String	是	接口凭证
-------------	--------	---	------

**Body 参数**

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
elevatorId	Long	是	电梯ID	长度：19 位，非设备 ID，为空间 ID
floorIdList	Long[]	是	修改不控楼层	
peakTimeDtoList	Object[]	否	高峰时段	修改高峰时段
+startTime	String	否	开始时间	
+endTime	String	否	结束时间	
elevatorIsDepoloment	Object	否	电梯部署配置	
+cpuType	Integer	是	梯控板厂家	枚举：1,2；枚举备注：（默认 1）；1：数迹，2：云迹
+elevatorId	Long	是	电梯ID	非设备 ID，为空间 ID
+startFloorId	Long	是	开始楼层ID	
enableLight	Integer	是	自动点亮	1 开启，0 关闭。默认关闭

**请求参数示例(POST)**

```
{
  "elevatorId": 1802274706917687304,
  "floorIdList": [
    1802108526043070466,
    1802108526043070465,
    1802108526043070464
  ],
  "peakTimeDtoList": [
    {
      "startTime": "",
      "endTime": ""
    }
  ],
  "elevatorIsDepoloment": {
```

```
        "cpuType": 0,
        "elevatorId": 0,
        "startFloorId": 0
    },
    "enableLight": 0
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据:true/false	

响应参数示例

```
{
    "result": "0",
    "message": "操作成功",
    "data": true
}
```

4.查询机构下所有梯控权限组 ID

获取权限组列表

URL

/oapi/v5/elevator/getElevatorGroupList

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
offset	Integer	是	偏移量（从 0 开始，游标）
size	Integer	是	分页大小，最大 200

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+hasMore	Boolean	是	是否还有分页数据: true/false	

+list	Long[]	是	权限组 ID 列表	
-------	--------	---	-----------	--

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      1802710439939801088,
      1802710439939801081
    ]
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 5.获取权限组详情

获取权限组详情

URL

/oapi/v5/elevator/getGroupInfo

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
groupId	Long	是	权限组 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object[]	是	响应数据	
+groupId	Long	否	权限组 ID	
+groupName	String	否	权限组名称	
+openWeekDays	String	否	一周中开放日期	周日-周六 : 1,2,3,4,5,6,7 1: 星期日, 7: 星期六
+personIds	Object[]	否	内部人员列表	
++personId	Long	否	内部人员 ID	

++tpPersonId	String	否	内部人员三方 ID	
+externalIds	Object[]	否	外部人员列表	
++externalId	String	否	外部人员 ID	
++tpExternalId	String	否	外部人员三方 ID	
+depts	Object[]	否	部门信息列表	
++deptId	Long	否	部门 ID	
++tpDeptId	String	否	三方部门 ID	
+groupBuildingFloorList	Object[]	否	电梯和楼层列表	
++elevatorId	Long	否	电梯 ID	非设备 ID，为空间 ID
++elevatorName	String	否	电梯名称	
++pathTreeIds	String[]	否	全路径列表 ID	
++floorList	Object[]	否	楼宇信息列表	
+++floorId	Long	否	楼层 ID	
+++floorName	String	否	楼层名称	
+++sort	Integer	否	楼层序号	
+++floorType	Integer	否	楼层类型	楼上 1、楼下-1
+allDay	Integer	否	是否全天	1 全天，0 非全天
+groupPeriodList	Object[]	否	多时段列表	
++timeIndex	Integer	否	时段编号	
++beginTime	String	否	每日起始时间	示例：08:00
++endTime	String	否	每日截止时间	示例：21:00
+holidayStatus	Integer	否	节假日乘梯计划状态	0-指定时段通行 1-禁止通行 2-与日常一致
+holidayPeriodList	Object[]	否	节假日多时段列表	
++timeIndex	Integer	否	时段编号	
++beginTime	String	否	每日开放起始时间	示例：08:00
++endTime	String	否	每日开放截止时间	示例：21:00

响应参数示例

```
{
  "groupId": 0,
  "groupName": "",
  "openWeekDays": "",
  "personIds": [
    {
      "personId": 0,
      "tpPersonId": ""
    }
  ]
}
```

```
],
"externalIds": [
  {
    "externalId": 0,
    "tpExternalId": ""
  }
],
"depts": [
  {
    "deptId": 0,
    "tpDeptId": ""
  }
],
"groupBuildingFloorList": [
  {
    "elevatorId": 0,
    "elevatorName": "",
    "pathTreeIds": [
      ""
    ],
    "floorList": [
      {
        "floorId": 0,
        "floorName": "",
        "sort": 0,
        "floorType": 0
      }
    ]
  }
],
"allDay": 0,
"groupPeriodList": [
  {
    "timeIndex": 0,
    "beginTime": "",
    "endTime": ""
  }
],
"holidayStatus": 0,
"+holidayPeriodList": [
  {
    "timeIndex": 0,
    "beginTime": "",
    "endTime": ""
  }
]
}
```

6.创建权限组

添加权限组

URL

/oapi/v5/elevator/createGroup

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
----	----	------	----

accessToken	String	是	接口凭证
-------------	--------	---	------

**Body 参数**

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupName	String	是	权限组名称	
personIds	Long[]	否	人员 ID 列表	与三方人员 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
tpPersonIds	String[]	否	三方人员 ID 列表	与人员 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
externalIds	Long[]	否	外部人员 ID 列表	
deptIds	Long[]	否	部门 ID	与三方部门 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
tpDeptIds	String[]	否	三方部门 ID	与部门 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
openWeekDays	String	是	一周中开放日期	周日-周六： 1,2,3,4,5,6,7 1: 星期日, 7: 星期六
permissionBuildingFloorList	Object[]	是	关联楼层列表	
+elevatorId	Long	是	电梯 ID	非设备 ID，为空间 ID
+floorIdList	Long[]	是	楼层 ID 列表	
allDay	Integer	是	是否全天	1-全天， 0-指定时段
groupPeriodList	Object[]	否	指定时段	
+beginTime	String	是	每日开放起始时间	示例：08:00
+endTime	String	是	每日开放截止时间	示例：21:00
holidayStatus	Integer	是	节假日乘梯计划状态	0-指定时段通行 1-禁止通行 2-与日常一致
holidayPeriodList	Object[]	否	节假日指	holidayStatus 为 0 则必填



			定时段	
+beginTime	String	是	每日开放 起始时间	示例： 08:00
+endTime	String	是	每日开放 截止时间	示例： 21:00

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupName": "测试组 1",
  "personIds": [
    1774209182992433157,
    1774209182992433156
  ],
  "externalIds": [
    1802798289200873473
  ],
  "deptIds": [
    1673715442142019584
  ],
  "openWeekDays": "1,2,3,4,5,6,7",
  "permissionBuildingFloorList": [
    {
      "elevatorId": 1802274706917687304,
      "floorIdList": [
        1802108526043070466,
        1802108526043070465,
        1802108526043070466
      ]
    }
  ],
  "allDay": 0,
  "groupPeriodList": [
    {
      "beginTime": "09:00",
      "endTime": "21:00"
    }
  ],
  "holidayStatus": 0,
  "holidayPeriodList": [
    {
      "beginTime": "08:00",
      "endTime": "21:00"
    }
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0： 正常； 非 0： 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long	是	权限组 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": 1784423998201790500,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

7.更新权限组

更新权限组详情

URL

/oapi/v5/elevator/updateGroup

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	长度：19 位
groupName	String	是	权限组名称	
personIds	Long[]	否	人员 ID 列表	与三方人员 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
tpPersonIds	String[]	否	三方人员 ID 列表	与人员 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
externalIds	Long[]	否	外部人员 ID 列表	
deptIds	Long[]	否	部门 ID	与三方部门 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
tpDeptIds	String[]	否	三方部门 ID	与部门 ID 选填一个，且人员 ID（包含三方）与部门 ID（包含三方）至少填 1 个
openWeekDays	String	是	一周中开放日期	周日-周六： 1,2,3,4,5,6,7 1：星期日， 7：星期六
permissionBuildingFloorList	Object[]	是	关联楼层列表	

+elevatorId	Long	是	电梯 ID	非设备 ID，为空间 ID
+floorIdList	Long[]	是	楼层 ID 列表	
allDay	Integer	是	是否全天	1-全天， 0-指定时段
groupPeriodList	Object[]	否	指定时段	
+beginTime	String	是	每日开放起始时间	示例：08:00
+endTime	String	是	每日开放截止时间	示例：21:00
holidayStatus	Integer	是	节假日乘梯计划状态	0-指定时段通行 1-禁止通行 2-与日常一致
holidayPeriodList	Object[]	否	节假日指定时段	holidayStatus 为 0 则必填
+beginTime	String	是	每日开放起始时间	示例：08:00
+endTime	String	是	每日开放截止时间	示例：21:00

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1802719906047721472,
  "groupName": "测试组 1",
  "personIds": [
    1774209182992433157,
    1774209182992433156
  ],
  "externalIds": [
    1802798289200873473
  ],
  "deptIds": [
    1673715442142019584
  ],
  "openWeekDays": "1,2,3,4,5,6,7",
  "permissionBuildingFloorList": [
    {
      "elevatorId": 1802274706917687304,
      "floorIdList": [
        1802108526043070466,
        1802108526043070465,
        1802108526043070466
      ]
    }
  ],
  "allDay": 0,
  "groupPeriodList": [
    {
      "beginTime": "09:00",
      "endTime": "21:00"
    }
  ],
}
```

```
    "holidayStatus": 0,
    "holidayPeriodList": [
      {
        "beginTime": "08:00",
        "endTime": "21:00"
      }
    ]
  }
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据:true/false	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 8.删除权限组

删除权限组

URL

/oapi/v5/elevator/deleteGroup

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	否	权限组 ID	长度: 19 位

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1802706540109496320
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	

data	Boolean	是	响应数据:true/false	
------	---------	---	-----------------	--

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": true
}
```

## 9.权限组绑定电梯空间(全量接口)

权限组绑定电梯空间

URL

/oapi/v5/elevator/bindGroupElevator

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
permissionBuildingFloorList	Object[]	是	关联楼层列表	
+elevatorId	Long	是	电梯 ID	非设备 ID，为空间 ID
+floorIdList	Long[]	是	楼层 ID 列表	

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1802710439939801088,
  "permissionBuildingFloorList": [
    {
      "elevatorId": 1802274706917687304,
      "floorIdList": [
        1802108526043070466,
        1802108526043070465,
        1802108526043070466
      ]
    }
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据: true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

10.权限组绑定人员

权限组绑定人员

URL

/oapi/v5/elevator/bindGroupPerson

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
personIds	Long[]	否	人员 ID	与三方人员 ID 选填一个
tpPersonIds	String[]	否	三方人员 ID	与人员 ID 选填一个
personType	Integer	是	人员类型	内部人员：1， 外部人员：3

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1784423998201790464,
  "personIds": [
    1780178302770610176
  ],
  "tpPersonIds": [
    "1098765433"
  ],
  "personType": 1
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0： 正常；非 0： 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据： true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 11.权限组解绑人员

权限组解绑人员

URL

/oapi/v5/elevator/unbindGroupPerson

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
tpPersonIds	String[]	否	三方人员 ID	与人员 ID 选填一个
personType	Integer	是	人员类型	内部人员：1， 外部人员：3
personIds	Long[]	否	人员 ID	与三方人员 ID 选填一个

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1784423998201790464,
  "personIds": [
    1780178302770610176
  ],
  "tpPersonIds": [
    "1098765433"
  ],
  "personType": 1
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据：true/false	

响应参数示例

```
{
```

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

12.权限组绑定部门

权限组绑定部门

URL

/oapi/v5/elevator/bindGroupDept

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
tpDeptIds	String[]	否	三方部门 ID	与部门 ID 选填一个
deptIds	Long[]	是	部门 ID	与三方部门 ID 选填一个

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1779879450356219904,
  "deptIds": [
    1780264210706464768
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常；非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据: true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```



13.权限组解绑部门

权限组解绑部门

URL

/oapi/v5/elevator/unbindGroupDept

HTTP 请求方式

POST\_JSON

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
groupId	Long	是	权限组 ID	
deptIds	Long[]	是	部门 ID	与三方部门 ID 选填一个
tpDeptIds	String[]	否	三方部门 ID	与部门 ID 选填一个

请求参数示例(POST)

```
{
  "groupId": 1779879450356219904,
  "deptIds": [
    1780264210706464768
  ]
}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常；非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Boolean	是	响应数据: true/false	

响应参数示例

```
{
  "data": true,
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

14.查询部门所属权限组 ID

查询部门所属权限组 ID

URL

/oapi/v5/elevator/listGroupIdByDeptId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
deptId	Long	否	部门 ID（与三方部门 ID 选填一个）
tpDeptId	String	否	三方部门 ID（与部门 ID 选填一个）

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long[]	是	权限组 ID	

响应参数示例

```
{
  "result": "0",
  "message": "Operation Success",
  "data": [
    "1779879450356219904"
  ]
}
```

15.查询人员所属权限组 ID

查询人员所属权限组 ID

URL

/oapi/v5/elevator/listGroupIdByPersonId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
personId	Long	否	人员 ID（与三方人员 ID 选填一个）
tpPersonId	String	否	三方人员 ID（与人员 ID 选填一个）

personType	Integer	是	内部人员：1， 外部人员：3
------------	---------	---	-------------------

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Long[]	是	权限组 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": [
    1779879450356220000,
    1783701198155546600,
    1783701473033453600
  ],
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 16.查询电梯关联权限组 ID

查询电梯关联权限组 ID

URL

/oapi/v5/elevator/listGroupIdByElevatorId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
elevatorId	Long	是	电梯 ID，非设备 ID，为空间 ID

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0：正常；非 0：错误。	

message	String	是	响应信息	
data	Long[]	是	权限组 ID	

响应参数示例

```
{
  "data": [
    1784333881197985800,
    1784412771157278700,
    1784423998201790500
  ],
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 17.查询权限组下部门 ID

批量查询权限组下部门 ID

URL

/oapi/v5/elevator/listDeptIdByGroupId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
groupId	Long	是	权限组 ID
offset	Integer	是	偏移量（从 0 开始，游标）
size	Integer	是	分页大小，最大 200

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+hasMore	Boolean	是	是否还有分页数据: true/false	是否还有分页数据: true/false
+list	Object[]	是	部门列表	部门列表
++deptId	Long	否	部门 ID	

++tpDeptId	String	否	三方部门 ID	
------------	--------	---	---------	--

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "deptId": 1780264382505156608,
        "tpDeptId": "1779879450356219912"
      },
      {
        "deptId": 1780264210706464768,
        "tpDeptId": "1779879450356219911"
      }
    ]
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```

## 18.查询权限组下人员 ID

批量查询权限组下人员 ID

URL

/oapi/v5/elevator/listPersonIdByGroupId

HTTP 请求方式

GET

Query 参数

参数	类型	是否必填	说明
accessToken	String	是	接口凭证
groupId	Long	是	权限组 ID
offset	Integer	是	偏移量
size	Integer	是	分页大小，最大 200

Body 参数

参数	类型	是否必填	参数描述	备注
----	----	------	------	----

请求参数示例(POST)

```
{}
```

响应字段

字段名称	字段类型	是否必填	参数描述	备注
result	String	是	状态码 0: 正常; 非 0: 错误。	
message	String	是	响应信息	
data	Object	是	响应数据	
+hasMore	String	是	是否有更多数据: true/false	

+list	Object[]	是	人员 ID 列表	
++personId	Long	否	人员 ID	
++tpPersonId	String	否	三方人员 ID	
++personType	Integer	否	人员类型	内部人员：1， 外部人员：3

响应参数示例

```
{
  "data": {
    "hasMore": true,
    "list": [
      {
        "tpPersonId": "1780177924813488128",
        "personId": 1780177924813488128,
        "personType": 1
      },
      {
        "tpPersonId": "1780178053662507008",
        "personId": 1780178053662507008,
        "personType": 1
      }
    ]
  },
  "message": "Operation Success",
  "result": "0"
}
```