

魔点智能云平台

(私有化部署)

开放接口文档

V1.0

杭州魔点科技有限公司

目 录

1. 对接指南	1
1.1. 机构开发账号	1
1.2. 环境准备	1
1.3. 接口规则	1
1.4. 返回值规则	2
2. 基础接口	3
2.1. 获取 accessToken (内部应用)	3
3. 机构接口	5
3.1. 更新机构	5
3.2. 查询指定机构	8
3.3. 修改机构测温信息	10
4. 部门接口	12
4.1. 查询根部门信息	12
4.2. 创建部门	14
4.3. 更新部门	16
4.4. 查询指定部门信息	18
4.5. 第三方 ID 查询部门信息	20
4.6. 父部门 ID 查询部门信息	22
4.7. 删除部门信息	25
4.8. 部门绑定多人成员	26
4.9. 部门解绑多人成员	28

5. 成员接口	30
5.1. 创建成员	30
5.2. 更新成员	33
5.3. 更新识别人脸图片	35
5.4. 查询机构成员人数	38
5.5. 查询指定成员信息	39
5.6. 查询成员信息列表	42
5.7. 删除成员信息	46
5.8. 删除成员识别照片	47
5.9. 绑定成员群组关系	49
5.10. 批量绑定成员群组关系	51
5.11. 解绑成员群组关系	53
5.12. 批量解绑成员群组关系	54
6. 群组接口	56
6.1. 创建群组	56
6.2. 更新群组	60
6.3. 删除群组	62
6.4. 批量查询群组成员 ID	64
6.5. 批量查询群组部门 ID	66
6.6. 群组绑定多个部门	68
6.7. 群组解绑多个部门	70
6.8. 查询部门所属群组 ID	72

6.9. 查询成员所属群组 ID	74
6.10. 查询设备所属群组 ID	76
6.11. 批量查询人员关联权限组 ID	77
7. 设备接口	80
7.1. 获取设备 ID	80
7.2. 修改设备名称	81
7.3. 设备绑定群组	83
7.4. 设备解绑	85
7.5. 设备删除	87
7.6. 修改设备控制信息	88
7.7. 获取设备详情	91
7.8. 获取设备状态	93
7.9. 获取设备版本信息	95
7.10. 获取最新包版本	97
7.11. 设备升级	98
7.12. 获取设备升级状态	100
7.13. 查询机构下所有设备	102
7.14. 设备群组配置	104
7.15. 远程开门	106
7.16. 自定义远程开门	108
7.17. 修改设备业务开关配置	110
7.18. 批量查询权限组关联设备 ID	112

8. 回调接口	114
8.1. 注册回调	114
8.2. 修改回调	116
8.3. 删除回调	118
8.4. 回调补充说明	119
9. 梯控接口	126
9.1. 创建楼宇	126
9.2. 更新楼宇基本信息	128
9.3. 更新楼宇配置信息	130
9.4. 查询楼宇列表	133
9.5. 查询指定楼宇详情	135
9.6. 删除楼宇信息	138
9.7. 楼宇绑定设备	140
9.8. 楼宇解绑设备	141
9.9. 楼宇查询已绑定设备	143
9.10. 创建楼层	145
9.11. 更新楼层信息	148
9.12. 查询指定楼层详情	150
9.13. 删除楼层信息	152
9.14. 楼层绑定群组	153
9.15. 查询人员配置点亮楼层的信息	155
9.16. 指定人员开启优先点亮楼层	157

9.17. 删除人员优先点亮楼层配置	159
10. 会议室接口	162
10.1. 创建会议室	162
10.2. 修改会议室	165
10.3. 删除会议室	169
10.4. 查询会议室	171
10.5. 预约会议	174
10.6. 取消预约	177
10.7. 修改参会成员	179
10.8. 查询会议记录列表	180
10.9. 查询会议详情	184
11. 人员接口	187
11.1. 创建人员	187
11.2. 修改人员	190
11.3. 删除人员	192
11.4. 查询人员信息	194
11.5. 人员绑定权限组	197
11.6. 人员解绑权限组	199
11.7. 人员绑卡	201
11.8. 人员解绑卡	203
11.9. 查询人员绑卡信息	205
11.10. 删除人员识别人脸	207

11.11. Tpld 查询人员信息	208
12. 访客接口	211
12.1. 创建访客预约	211
12.2. 结束访客预约	214
13. 三方鉴权接口	216
13.1. 开放平台更新设备三方鉴权配置	216
13.2. 三方鉴权回调请求说明	218
14. 附录	222
14.1. 错误码说明	222
14.2. 魔点省市 Code 表	230
15. 版本更新记录	231

魔点科技开放了丰富的服务端接口能力，开发者可以借助这些接口能力，实现企业系统和设备的集成打通。

1. 对接指南

1.1. 机构开发账号

在魔点智能云平台-通用设置-开放管理，查看 orgId 和 orgAuthKey(机构开发账号)。

1.2. 环境准备

jdk:1.7.0_80-b15 及以上版本使用。

接入 URL 地址：http://ip:9000

1.3. 接口规则

接口规则	相关描述
传输方式	支持 HTTP 传输
URL 格式	url 格式：http://ip:9000/{uri} uri: API 的 uri, 每个 API 都有唯一的 uri, 详见 API 的接口定义。 举例： http://ip:9000/openapi/magicube/member/create
请求方式	GET/POST
数据格式	大部分请求和返回数据都为 JSON 格式，有部分请求接口是 multipart/form-data。
字符编码	统一采用 UTF-8 字符编码

请求 Headers	HTTP 请求中的头信息。大部分设置 Content-Type:application/json, 部分接口是 multipart/form-data。
Header	HTTP 请求中的头信息中的一个键值对。
Path	HTTP 请求路径。如请求地址为 http://ip:9000/openapi/org/getOrgAccessToken, 则 Path 指"/openapi/org/getOrgAccessToken"。
Query	请求地址中的参数。如请求地址为 http://ip:9000/openapi/org/getOrgAccessToken?orgId=XX X&orgAuthKey=XXX , 则 Query 为 orgId:XXX, orgAuthKey:XXX。
Body	指 POST 请求中 body 中以键值对存在的参数。

1.4. 返回值规则

对于 API 接口调用返回的结果统一采用 JSON 格式，内容字段采用驼峰式方式命名，所有接口的返回结果里都有 result、message，部分接口返回结果中没有 data。返回的接口内容格式如下：

JSON

```
{  
  "result"://响应码  
  "message"://响应消息  
  "data"://响应数据  
}
```

开发者需根据 result 是否为 0 判断是否调用成功，返回 0 表示成功，非 0 表示

失败。message 仅作参考，后续可能会有变动，因此不可作为是否调用成功的判据。data 中返回接口具体内容。

开发者需要特别注意当 data 为 null 时的 result，以便很好地理解接口返回的信息。

成功调用举例如下：

JSON

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

失败调用举例如下：

JSON

```
{
  "result": "-1",
  "message": "操作失败"
}
```

result 为非 0 时都为错误码。错误码具体释义，参照附录 15.1 错误码说明。

2. 基础接口

2.1. 获取 accessToken（内部应用）

2.1.1. 接口说明

企业直接通过 orgAuthKey 和 orgId 获取 accessToken。

2.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/org/getOrgAccessToken
请求方式	GET

2.1.3. 接口调用流程

2.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
------	-----	------	----	----

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
orgAuthKey	是	DNOIYAmDxQ4QDEL7g1RK 86YGOGnLZ5J K	机构授权的 Key, 可通过“系统设置 -> 开放管理”页面的 OrgAuthKey 获取对应值
orgId	是	1615717476681646080	机构 ID, 可通过“系统设置 -> 开放管理”页面的 OrgId 获取对应值

Body

参数名称	数据类型	长度	是否必须	参数描述	备注
------	------	----	------	------	----

2.1.3.2. 请求参数举例

JSON

无

2.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应信息	
data	object	是	响应数据	
+accessToken	string	是	返回 accessToken 值	长度: 64 位
+expires	integer	是	有效时间	单位秒

2.1.3.4. 返回参数举例

JSON

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

3. 机构接口

3.1. 更新机构

3.1.1. 接口说明

更新机构信息。

3.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/org/update
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

3.1.3. 接口调用流程

3.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	upucSLCJ KL5lxiAw3-6RHDFuMA R3b767x_eA78EA9cx4tCpvU2dW CHMo1Yu4POSD	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
orgName	string	否	机构名称	长度：128 位
parentId	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：128 位
phone	string	否	联系电话	长度：11 位
address	string	否	地址	长度：128 位

3.1.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "orgName": "杭州",
  "parentId": 1615717476681646080,
  "provinceId": 330000,
  "cityId": 330400,
  "districtId": 330481,
  "contact": "张三",
  "phone": "18612345678",
  "address": "浙江省 嘉兴市 海宁市"
}
```

3.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据：true/false	返回更新是否成功

3.1.3.4. 返回参数示例

JSON

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

3.2. 查询指定机构

3.2.1. 接口说明

查询指定机构的信息。

3.2.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/org/get
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

3.2.3. 接口调用流程

3.2.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	upucSLCJ KL5lxiAw3-6RHDFuMA R3b767x_eA78EA9cx4tCpvU2dW CHMo1Yu4POSD	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

3.2.3.2. 请求参数示例

JSON

无

3.2.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+orgId	long	否	机构名称	长度：19 位
+orgName	string	否	第三方机构 ID	长度：128 位
+tpId	string	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：128 位
+phone	string	否	联系电话	长度：11 位
+address	string	否	地址	长度：128 位
+memo	string	否	备注	长度：128 位

3.2.3.4. 返回参数示例

JSON

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



```
"message": "操作成功",
"data": {
  "orgId": "1615717476681646080",
  "orgName": "杭州",
  "tpld": "1615717476681646080",
  "provinceId": "330000",
  "cityId": "330400",
  "districtId": "330481",
  "contact": "张三",
  "phone": "18612345678",
  "address": "浙江省 嘉兴市 海宁市",
  "memo": "备注"
}
```

3.3. 修改机构测温信息

3.3.1. 接口说明

修改机构测温信息，包括测温阈值上下限。

3.3.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/org/updateThermolInfo
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

3.3.3. 接口调用流程

3.3.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	upucSLCJ KL5lxIAw3-6RHDFuMA R3b767x_eA78EA9cx4tCpvU2dW CHMo1Yu4POSD	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
enableStatus	integer	是	启用状态	枚举: 0,1 枚举备注: 0: 未启用, 1: 启用
configLow	string	是	测温阈值下限	
configUp	string	是	测温阈值上限	测温阈值上限范围: 32~40℃

3.3.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "enableStatus":1,
  "configLow":"36.3",
  "configUp":"37.5"
}
```

3.3.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	

data	boolean	是	响应数据: true/false	返回修改是否成功
------	---------	---	------------------	----------

3.3.3.4. 返回参数示例

JSON

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

4. 部门接口

4.1. 查询根部门信息

4.1.1. 接口说明

查询根部门信息。

4.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/dept/getRoot
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

4.1.3. 接口调用流程

4.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
------	-----	------	----	----

Content-Type	application/json	是		
--------------	------------------	---	--	--

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

4.1.3.2. 请求参数示例

JSON

无

4.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	返回根部门信息
+deptId	long	否	部门 ID	长度：19 位
+orgId	long	否	机构 ID	长度：19 位
+tpld	string	否	第三方 ID	长度：19 位
+deptName	string	否	部门名称	长度：128 位
+parentId	long	否	父部门 ID	长度：19 位
+parentName	string	否	父部门名称	长度：128 位

4.1.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "deptId": 1615717476681646080,
    "orgId": 1615717476681646080,
    "tpId": "1615717476681646081",
    "deptName": "杭州",
    "parentId": 0,
    "parentName": "父部门名称"
  }
}
```

4.2. 创建部门

4.2.1. 接口说明

创建机构下部门。

4.2.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/dept/create
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

4.2.3. 接口调用流程

4.2.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deptName	string	是	部门名称	部门名称不能重复 长度: 128 位
parentId	long	是	父部门 ID	创建一级部门时, 父部门 ID 为根部门 ID 长度: 19 位
tpId	string	否	第三方 ID	长度: 19 位

4.2.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deptName": "人事部",
  "parentId": 1615717476681646000,
  "tpId": "1615717476681646081"
}
```

4.2.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long	是	响应数据：部门 ID	长度：19 位

4.2.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": 1615717476681646082
}
```

4.3. 更新部门

4.3.1. 接口说明

根据部门 ID，更新部门名称。

4.3.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/dept/update
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

4.3.3. 接口调用流程

4.3.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deptId	long	是	部门 ID	长度：19 位
deptName	string	是	部门名称	长度：128 位

4.3.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deptId":1615717476681646082,
  "deptName":"人事部"
}
```

4.3.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	

data	boolean	是	响应数据: true/false	返回更新是否成功
------	---------	---	------------------	----------

4.3.3.4. 返回参数示例

JSON

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

4.4. 查询指定部门信息

4.4.1. 接口说明

根据部门 ID, 查询指定部门信息。

4.4.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/dept/get
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

4.4.3. 接口调用流程

4.4.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deptId	long	是	部门 ID	长度：19 位

4.4.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deptId":1615717476681646082
}
```

4.4.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+deptId	long	否	部门 ID	长度：19 位
+orgId	long	否	机构 ID	长度：19 位
+tpId	string	否	第三方 ID	长度：19 位
+deptName	string	否	部门名称	长度：128 位
+parentId	long	否	父部门 ID	长度：19 位
+parentName	string	否	父部门名称	长度：128 位

4.4.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "deptId": 1615717476681646082,
    "orgId": 1615717476681646080,
    "tpId": "1615717476681646081",
    "deptName": "人事部",
    "parentId": 1615717476681646080,
    "parentName": "杭州"
  }
}
```

4.5. 第三方 ID 查询部门信息

4.5.1. 接口说明

根据第三方 ID 查询部门信息。

4.5.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/dept/getByTpId
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

4.5.3. 接口调用流程

4.5.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
tpId	string	是	第三方 ID	长度：19 位

4.5.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "tpId": "1615717476681646081"
}
```

4.5.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	

+deptId	long	否	部门 ID	长度：19 位
+orgId	long	否	机构 ID	长度：19 位
+tpId	string	否	第三方 ID	长度：19 位
+deptName	string	否	部门名称	长度：128 位
+parentId	long	否	父部门 ID	长度：19 位
+parentName	string	否	父部门名称	长度：128 位

4.5.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "deptId": 1615717476681646082,
    "orgId": 1615717476681646080,
    "tpId": "1615717476681646081",
    "deptName": "人事部",
    "parentId": 1615717476681646080,
    "parentName": "杭州"
  }
}
```

4.6. 父部门 ID 查询部门信息

4.6.1. 接口说明

根据父部门 ID，查询部门信息。

4.6.2. 接口要求

内容	说明
----	----

Path	/openapi/magicube/dept/listByParentId
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

4.6.3. 接口调用流程

4.6.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
parentId	long	是	父部门 ID	长度：19 位

4.6.3.2. 请求参数示例

JSON
{ "parentId":1615717476681646080 }

4.6.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object[]	是	响应数据	item 类型: object
+deptId	long	否	部门 ID	长度: 19 位
+orgId	long	否	机构 ID	长度: 19 位
+tpId	string	否	第三方 ID	长度: 19 位
+deptName	string	否	部门名称	长度: 128 位
+parentId	long	否	父部门 ID	长度: 19 位
+parentName	string	否	父部门名称	长度: 128 位

4.6.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": [
    {
      "deptId": 1615717476681646082,
      "orgId": 1615717476681646080,
      "tpId": "1615717476681646081",
      "deptName": "人事部",
      "parentId": 16157174766816460800,
      "parentName": "杭州"
    }, {
      "deptId": 1615717476681646083,
      "orgId": 1615717476681646080,
      "tpId": "1615717476681646080",
      "deptName": "财务部",
      "parentId": 16157174766816460800,

```

```

        "parentName": "杭州"
      }
    ]
  }

```

4.7. 删除部门信息

4.7.1. 接口说明

根据部门 ID，删除对应部门信息。

4.7.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/dept/delete
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

4.7.3. 接口调用流程

4.7.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deptId	long	是	部门 ID	长度：19 位

4.7.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deptId":1615717476681646082
}
```

4.7.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回删除是否成功

4.7.3.4. 返回参数示例

JSON

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

4.8. 部门绑定多人成员

4.8.1. 接口说明

根据部门 ID 和成员 ID 列表，将多个成员信息绑定到部门下。

4.8.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/dept/bindMember
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

4.8.3. 接口调用流程

4.8.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deptId	long	是	部门 ID	长度：19 位
memberIdList	long[]	是	成员 ID 列表	item 类型：long
+		否	成员 ID	成员 ID 数量上限：100 长度：19 位

4.8.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deptId":1615717476681646082,
  "memberIdList":[1615717476681646090,
1615717476681646091]
}
```

4.8.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回是否绑定成功

4.8.3.4. 返回参数示例

JSON

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

4.9. 部门解绑多人成员

4.9.1. 接口说明

根据部门 ID 和成员 ID 列表, 解绑部门下多人成员。

4.9.2. 接口要求

内容	说明
----	----

Path	/openapi/magicube/dept/unbindMember
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

4.9.3. 接口调用流程

4.9.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deptId	long	是	部门 ID	长度: 19 位
memberIdList	long[]	是	成员 ID 列表	item 类型: long
+		否	成员 ID	成员 ID 数量上限: 100 长度: 19 位

4.9.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deptId":1615717476681646082,
```

```
"memberIdList":[1615717476681646090,
1615717476681646091]
}
```

4.9.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回是否解绑成功

4.9.3.4. 返回参数示例

JSON

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

5. 成员接口

5.1. 创建成员

5.1.1. 接口说明

创建机构下成员。

5.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/create

请求方式	POST
数据提交方式	multipart/form-data

5.1.3. 接口调用流程

5.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	multipart/form-data	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberName	string	是	成员姓名	长度：30 位
tpld	string	否	第三方 ID	长度：19 位
showFace	file	否	显示人脸图片文件	
verifyFace	file	否	识别人脸图片文件	
mobile	string	否	手机号	长度：11 位
nickName	string	否	昵称	长度：128 位
jobNum	string	否	工号	长度：13 位
sex	integer	否	性别	枚举:0,1,2 枚举备注:0: 未

				知, 1: 男, 2: 女
birthday	long	否	生日	Long 型 时间戳, 毫秒级
enterTime	long	否	入职时间	Long 型 时间戳, 毫秒级
email	string	否	邮箱	长度: 128 位
telephone	string	否	电话号码	长度: 11 位
post	string	否	职位	长度: 128 位
备注: tpId, mobile, jobNum, email 不可全为空, 请至少选择其中一种进行唯一性标识。				

5.1.3.2. 请求参数示例

FORM

```
"memberName":"张三",
"tpId":"1589471876428595200",
"showFace":file,
"verifyFace":file,
"mobile":"18612345678",
"nickName":"流川枫",
"jobNum":"001",
"sex":1,
"birthday":1606820038000,
"enterTime":1606820038000,
"email":"18612345678@139.com",
"telephone":"0571-12345678",
"post":"总经理"
```

5.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long	是	响应数据：成员 ID	长度：19 位

5.1.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": 1615717476681646090
}
```

5.2. 更新成员

5.2.1. 接口说明

根据成员 ID，更新机构下成员信息。

5.2.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/update
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

5.2.3. 接口调用流程

5.2.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
------	-----	------	----	----

Content-Type	application/json	是		
--------------	------------------	---	--	--

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberId	long	是	成员 ID	长度：19 位
memberName	string	否	成员姓名	长度：30 位
nickName	string	否	昵称	长度：128 位
jobNum	string	否	工号	长度：13 位
sex	integer	否	性别	枚举:0,1,2 枚举备注:0:未知, 1: 男, 2: 女
birthday	long	否	生日	Long 型 时间戳, 毫秒级
enterTime	long	否	入职时间	Long 型 时间戳, 毫秒级
email	string	否	邮箱	长度：128 位
telephone	string	否	电话号码	长度：11 位
post	string	否	职位	长度：128 位

5.2.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
```

```

"memberId":"1615717476681646090",
"memberName":"张三",
"nickName":"流川枫",
"jobNum":"001",
"sex":1,
"birthday":1606820038000,
"enterTime":1606820038000,
"email":"1606820038000",
"telephone":"0571-12345678",
"post":"总经理"
}

```

5.2.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回更新是否成功

5.2.3.4. 返回参数示例

JSON

```

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

```

5.3. 更新识别人脸图片

5.3.1. 接口说明

根据成员 ID, 更新成员识别人脸图片。

5.3.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/updateVerifyImage
请求方式	POST
数据提交方式	multipart/form-data

5.3.3. 接口调用流程

5.3.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	multipart/form-data	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberId	text	是	成员 ID	长度：19 位
face	file	是	识别人脸图片文件	

5.3.3.2. 请求参数示例

FORM

```
"memberId":1615717476681646090,
```

"face":file

5.3.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	如果人脸相似，返回相似人脸的memberId
data	boolean	是	响应数据：true/false	返回更新是否成功

5.3.3.4. 返回参数示例

JSON-更新成功

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

JSON-人脸相似

```
{
  "result":"ME01010140020",
  "message":"人脸与【程多多】相似",
  "data":"1701870380081217536"
}
```

JSON-人脸图片不合格

```
{
  "result":"010140006",
  "message":"请上传合格的人脸图片"
}
```

5.4. 查询机构成员人数

5.4.1. 接口说明

查询对应机构下成员人数。

5.4.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/count
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

5.4.3. 接口调用流程

5.4.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
appToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

5.4.3.2. 请求参数示例

JSON

5.4.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	integer	是	响应数据：成员人数	

5.4.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": 100
}
```

5.5. 查询指定成员信息

5.5.1. 接口说明

根据成员 ID，查询指定成员信息。

5.5.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/get
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

5.5.3. 接口调用流程

5.5.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberId	long	是	成员 ID	长度：19 位

5.5.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "memberId":1615717476681646090
}
```

5.5.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	

+orgId	long	否	机构 ID	长度: 19 位
+orgName	string	否	机构名称	长度: 128 位
+memberId	long	否	成员 ID	长度: 19 位
+tpId	string	否	第三方 ID	长度: 19 位
+verifyFaceState	integer	否	是否有识别照片	枚举:0,1 枚举备注:0: 否, 1: 是
+memberName	string	否	成员姓名	长度: 30 位
+mobile	string	否	手机号	长度: 11 位
+nickName	string	否	昵称	长度: 128 位
+jobNum	string	否	工号	长度: 128 位
+sex	integer	否	性别	枚举:0,1,2 枚举备注:0: 未知, 1: 男, 2: 女
+birthday	long	否	生日	Long 型时间戳, 毫秒级
+enterTime	long	否	入职时间	Long 型时间戳, 毫秒级
+email	string	否	邮箱	长度: 128 位
+telephone	string	否	电话号码	长度: 128 位
+post	string	否	职位	长度: 128 位

5.5.3.4. 返回参数示例

JSON

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



```
"message": "操作成功",
"data": {
  "orgId": "1615717476681646080",
  "orgName": "杭州",
  "memberId": "1615717476681646090",
  "tpld": "1615717476681646091",
  "verifyFaceState": 1,
  "memberName": "张三",
  "mobile": "18612345678",
  "nickName": "流川枫",
  "jobNum": "001",
  "sex": 1,
  "birthday": "1606892161000",
  "enterTime": "1606892161000",
  "email": "18612345678@139.com",
  "telephone": "0571-12345678",
  "post": "总经理"
}
```

5.6. 查询成员信息列表

5.6.1. 接口说明

查询机构下成员信息列表。

5.6.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/list
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

5.6.3. 接口调用流程

5.6.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
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

5.6.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "offset":0,
  "size":100
}
```

5.6.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	

message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+hasMore	boolean	否	是否还有分页数据: true/false	
+list	object[]	否	成员列表	item 类型: object
++orgId	long	否	机构 ID	长度: 19 位
++orgName	string	否	机构名称	长度: 128 位
++memberId	long	否	成员 ID	长度: 19 位
++tpld	string	否	第三方 ID	长度: 19 位
++verifyFaceState	integer	否	是否有识别照片	枚举:0,1 枚举备注:0: 否, 1: 是
++memberName	string	否	成员姓名	长度: 30 位
++mobile	string	否	手机号	长度: 128 位
++nickName	string	否	昵称	长度: 128 位
++jobNum	string	否	工号	长度: 128 位
++sex	integer	否	性别	枚举:0,1,2 枚举备注:0: 未知, 1: 男, 2: 女
++birthday	long	否	生日	Long 型时间戳, 毫秒级
++enterTime	long	否	入职时间	Long 型时间戳, 毫秒级
++email	string	否	邮箱	长度: 128 位
++telephone	string	否	电话号码	长度: 128 位

++post	string	否	职位	长度：128 位
--------	--------	---	----	----------

5.6.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "orgId": "1615717476681646080",
        "orgName": "杭州",
        "memberId": "1615717476681646090",
        "tpId": "1615717476681646091",
        "verifyFaceState": 1,
        "memberName": "张三",
        "mobile": "18612345678",
        "nickName": "流川枫",
        "jobNum": "001",
        "sex": 1,
        "birthday": "1606892161000",
        "enterTime": "1606892161000",
        "email": "18612345678@139.com",
        "telephone": "0570-4052111",
        "post": "总经理"
      }
    ]
  }
}
```

5.7. 删除成员信息

5.7.1. 接口说明

根据成员 ID，删除成员信息。

5.7.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/delete
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

5.7.3. 接口调用流程

5.7.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberId	long	是	成员 ID	长度：19 位

5.7.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "memberId":1615717476681646090
}
```

5.7.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回删除是否成功

5.7.3.4. 返回参数示例

JSON

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

5.8. 删除成员识别照片

5.8.1. 接口说明

根据成员 ID, 删除成员识别照片。

5.8.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/deleteVerifyImg

请求方式	POST
数据提交方式	application/json

5.8.3. 接口调用流程

5.8.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberId	long	是	成员 ID	长度：19 位

5.8.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "memberId":1615717476681646090
}
```

5.8.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	

message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回删除是否成功

5.8.3.4. 返回参数示例

JSON

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

5.9. 绑定成员群组关系

5.9.1. 接口说明

根据成员 ID 和群组 ID, 绑定成员群组关系。

5.9.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/bindGroup
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

5.9.3. 接口调用流程

5.9.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberId	long	是	成员 ID	长度：19 位
groupId	long	是	群组 ID	长度：19 位

5.9.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "memberId":1615717476681646090,
  "groupId":1615717476681646100
}
```

5.9.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据：true/false	返回绑定是否成功

5.9.3.4. 返回参数示例

JSON

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

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

5.10. 批量绑定成员群组关系

5.10.1. 接口说明

根据成员 ID 列表和群组 ID，批量绑定成员群组关系。

5.10.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/bindGroupBatch
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

5.10.3. 接口调用流程

5.10.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberIdList	long[]	是	成员 ID 列表	item 类型: long
+		否	成员 ID	成员 ID 数量上限: 100 长度: 19 位
groupId	long	是	群组 ID	长度: 19 位

5.10.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "memberIdList": [1615717476681646090, 1615717476681646092],
  "groupId": 1615717476681646100
}
```

5.10.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回绑定是否成功

5.10.3.4. 返回参数示例

JSON

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

5.11. 解绑成员群组关系

5.11.1. 接口说明

根据成员 ID 和群组 ID，解绑成员群组关系。

5.11.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/unbindGroup
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

5.11.3. 接口调用流程

5.11.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberId	long	是	成员 ID	长度：19 位

groupid	long	是	群组 ID	长度：19 位
---------	------	---	-------	---------

5.11.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "memberId":1615717476681646090,
  "groupId":1615717476681646100
}
```

5.11.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据：true/false	返回是否解绑成功

5.11.3.4. 返回参数示例

JSON

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

5.12. 批量解绑成员群组关系

5.12.1. 接口说明

根据成员 ID 列表和群组 ID，批量解绑成员群组关系。

5.12.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/member/unbindGroupBatch
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

5.12.3. 接口调用流程

5.12.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberIdList	long[]	是	成员 ID 列表	item 类型: long
+		否	成员 ID	成员 ID 数量上限: 100 长度: 19 位
groupId	long	是	群组 ID	长度: 19 位

5.12.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "memberIdList":[1615717476681646090,1615717476681646091],
  "groupId":1615717476681646100
}
```

5.12.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回解绑是否成功

5.12.3.4. 返回参数示例

JSON

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

6. 群组接口

6.1. 创建群组

6.1.1. 接口说明

创建群组，设置群组权限。

6.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/group/create
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

6.1.3. 接口调用流程

6.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
appType	integer	否	群组类型	枚举：0,3 枚举备注： 0：门禁（默认值）， 3-梯控
groupName	string	是	群组名称	群组名称不能重复 长度：128 位
allMemberStatus	integer	是	是否为全员组标	枚举：0,1 枚举备注：

			记位	0: 指定成员范围, 1: 指定全员
dayBeginTime	string	否	每日门禁开放开始时间	示例: 08:00 范 围 为 00:00-23:59
dayEndTime	string	否	每日门禁开放结束时间	示例: 23:00 范 围 为 00:00-23:59
beginDay	long	否	有效开始时间	Long 型时间戳, 毫秒级。如果传入 beginDay, endDay 也必传
endDay	long	否	有效结束时间	Long 型时间戳, 毫秒级。如果传入 beginDay, endDay 也必传
openWeekDays	integer[]	否	门禁每周开放时间	item 类型: integer
+		否		枚举: 1,2,3,4,5,6,7 枚举备注: 1: 周日, 2: 周一, 3: 周二, 4: 周三, 5: 周四, 6: 周五, 7: 周六
deptIdList	long[]	否	部门 ID 列表	item 类型: long
+		否	部门 ID	长度: 19 位
memberIdList	long[]	否	成员 ID 列表	item 类型: long
+		否	成员 ID	成员 ID 数量上限: 100

长度：19 位

6.1.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "appType":0,
  "groupName":"A 组",
  "allMemberStatus":0,
  "dayBeginTime":"08:00",
  "dayEndTime":"23:00",
  "beginDay":1606838400000,
  "endDay":1608393600000,
  "openWeekDays":[1,2,3,4,5,6,7],
  "deptIdList":[1615717476681646082],
  "memberIdList":[1615717476681646090]
}
```

6.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long	是	响应数据：群组 ID	长度：19 位

6.1.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":1615717476681646100
}
```

6.2. 更新群组

6.2.1. 接口说明

根据群组 ID，更新群组下权限内容。

6.2.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/group/update
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

6.2.3. 接口调用流程

6.2.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
groupId	long	是	群组 ID	长度：19 位

groupName	string	是	群组名称	长度：128 位
allMemberStatus	integer	否	群组权限范围	枚举：0,1 枚举备注： 0: 指定成员范围, 1: 指定全员
dayBeginTime	string	否	每日门禁开放开始 时间	示例：08:00
dayEndTime	string	否	每日门禁开放结束 时间	示例：23:00
beginDay	long	否	有效开始时间	Long 型时间戳， 毫秒级。如果传入 beginDay ， endDay 也必传
endDay	long	否	有效结束时间	Long 型时间戳， 毫秒级。如果传入 beginDay ， endDay 也必传
openWeekDays	integer[]	否	门禁每周开放时间	item 类 型： integer
+		否		
deptIdList	long[]	否	部门 ID 列表	item 类型：long
+		否	部门 ID	长度：19 位
memberIdList	long[]	否	成员 ID 列表	item 类型：long
+		否	成员 ID	成员 ID 数量上限： 100 长度：19 位

6.2.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "groupId":1615717476681646100,
  "groupName":"A 组",
  "allMemberStatus":0,
  "dayBeginTime":"08:00",
  "dayEndTime":"23:00",
  "beginDay":1606838400000,
  "endDay":1608393600000,
  "openWeekDays":[1,2,3,4,5,6,7],
  "deptIdList":[1615717476681646082],
  "memberIdList":[1615717476681646090]
}
```

6.2.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回更新是否成功

6.2.3.4. 返回参数示例

JSON

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

6.3. 删除群组

6.3.1. 接口说明

根据群组 ID，删除群组。

6.3.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/group/delete
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

6.3.3. 接口调用流程

6.3.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
groupId	long	是	群组 ID	长度: 19 位

6.3.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "groupId":1615717476681646090
}
```

6.3.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回删除是否成功

6.3.3.4. 返回参数示例

JSON

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

6.4. 批量查询群组成员 ID

6.4.1. 接口说明

根据群组 ID，查询群组下成员 ID。

6.4.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/group/listMemberId
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

6.4.3. 接口调用流程

6.4.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
groupId	long	是	群组 ID	长度: 19 位
offset	integer	是	偏移量	最小值: 0
size	integer	是	查询数量	最大值: 200 最小值: 0
createEndTime	long	是	查询截止时间	Long 型 时间戳, 毫秒级

6.4.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "groupId":1615717476681646100,
  "offset":0,
  "size":100,
  "createEndTime":1606893896000
}
```


6.4.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+hasMore	boolean	否	是否还有分页数据	
+list	long[]	否	分页数据	item 类型: long
++		否	成员 ID	长度: 19 位

6.4.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [1615717476681646090]
  }
}
```

6.5. 批量查询群组部门 ID

6.5.1. 接口说明

根据群组 ID，查询群组下部门 ID。

6.5.2. 接口要求

内容	说明
----	----

Path	/openapi/magicube/group/listDeptId
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

6.5.3. 接口调用流程

6.5.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
offset	integer	是	偏移量	最小值: 0
size	integer	是	查询数量	最大值: 200 最小值: 0
groupId	long	是	群组 ID	长度: 19 位

6.5.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "offset":0,
  "size":100,
```

```
"groupId":1615717476681646100
}
```

6.5.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+hasMore	Boolean	否	是否还有分页数据	
+list	long[]	否	分页数据	item 类型: long
++		否	部门 ID	长度: 19 位

6.5.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":{
    "hasMore":false,
    "list":[1615717476681646082]
  }
}
```

6.6. 群组绑定多个部门

6.6.1. 接口说明

根据群组 ID 和部门 ID 列表，群组绑定多个部门。

6.6.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/group/bindDept
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

6.6.3. 接口调用流程

6.6.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
groupId	long	是	群组 ID	
deptIdList	long[]	是	部门 ID 列表	item 类型: long
+		否		长度: 19 位

6.6.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "groupId":1615717476681646100,
  "deptIdList":[1615717476681646082]
}
```

6.6.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回绑定是否成功

6.6.3.4. 返回参数示例

JSON

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

6.7. 群组解绑多个部门

6.7.1. 接口说明

根据群组 ID 和部门 ID 列表，群组绑定多个部门。

6.7.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/group/unbindDept
请求方式	POST

数据提交方式	application/json
--------	------------------

6.7.3. 接口调用流程

6.7.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
groupId	long	是	群组 ID	
deptIdList	long[]	是	部门 ID 列表	item 类型: long
+		否		长度: 19 位

6.7.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "groupId":1615717476681646100,
  "deptIdList":[1615717476681646082]
}
```

6.7.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回解绑是否成功

6.7.3.4. 返回参数示例

JSON

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

6.8. 查询部门所属群组 ID

6.8.1. 接口说明

根据部门 ID，查询部门所在群组 ID。

6.8.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/group/getIdsByDeptId
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

6.8.3. 接口调用流程

6.8.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deptId	long	是	部门 ID	长度：19 位

6.8.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deptId":1615717476681646082
}
```

6.8.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long[]	是	响应数据	item 类型：long

+		否	群组 ID	长度: 19 位
---	--	---	-------	----------

6.8.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": [1615717476681646100]
}
```

6.9. 查询成员所属群组 ID

6.9.1. 接口说明

根据成员 ID，查询成员所在群组 ID。

6.9.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/group/getIdsByMemberId
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

6.9.3. 接口调用流程

6.9.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIE WnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
memberId	long	是	成员 ID	

6.9.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "memberId":1615717476681646090
}
```

6.9.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long[]	是	响应数据	item 类型: long
+		否	群组 ID	长度: 19 位

6.9.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":[1615717476681646100]
}
```

6.10. 查询设备所属群组 ID

6.10.1. 接口说明

根据设备 ID，查询设备关联群组 ID。

6.10.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/group/getIdsByDeviceId
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

6.10.3. 接口调用流程

6.10.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度：19 位

appType	integer	否	权限组类型	枚举：0,3 枚举备注： 0：门禁（默认值），3-梯控
---------	---------	---	-------	-----------------------------------

6.10.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deviceId": 1615717476681646082,
  "appType": 0
}
```

6.10.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long[]	是	响应数据	item 类型：long
+		否	群组 ID	长度：19 位

6.10.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": [1615717476681646100]
}
```

6.11. 批量查询人员关联权限组 ID

6.11.1. 接口说明

根据人员 ID 和人员类型，查询人员关联的权限组 ID。

6.11.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/group/listByPersonId
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

6.11.3. 接口调用流程

6.11.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personId	long	是	群组 ID	长度: 19 位
personType	integer	是	人员类型	1: 机构成员 3: 外部联系人
offset	integer	是	偏移量	最小值: 0
size	integer	是	查询数量	最大值: 200 最小值: 0

6.11.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "personId":1615717476681646090,
  "personType":1,
  "offset":0,
  "size":100
}
```

6.11.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+hasMore	boolean	否	是否还有分页数据	
+list	long[]	否	分页数据	item 类型: long
++		否	权限组 ID	长度: 19 位

6.11.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":{
    "hasMore":false,
    "list":[1615717476681646100]
  }
}
```

7. 设备接口

7.1. 获取设备 ID

7.1.1. 接口说明

获取设备 ID。

此接口为异步调用，需要开发者间隔获取。

7.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/deviceId
请求方式	GET

7.1.3. 接口调用流程

7.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
------	-----	------	----	----

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证
deviceSn	是	0101010101NC0101	设备 SN

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

7.1.3.2. 请求参数示例

JSON
无

7.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long	是	响应数据：设备 ID	长度：19 位

7.1.3.4. 返回参数示例

JSON
<pre>{ "result": "0", "message": "操作成功", "data": 1627340654382153728 }</pre>

7.2. 修改设备名称

7.2.1. 接口说明

根据设备 ID，修改设备名称。

7.2.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/updateName

请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.2.3. 接口调用流程

7.2.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度: 19 位
deviceName	string	是	设备名称	长度: 128 位

7.2.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deviceId":1630231897751683074,
  "deviceName":"东门门禁机"
}
```

7.2.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回修改是否成功

7.2.3.4. 返回参数示例

JSON

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

7.3. 设备绑定群组

7.3.1. 接口说明

根据设备 ID 和群组 ID，设备绑定群组。

该接口为全量接口，每次传入的数据会覆盖之前的配置。

7.3.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/group/binding
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.3.3. 接口调用流程

7.3.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	
groupIdList	long[]	是	群组 ID 列表	item 类型: long
+		否	群组 ID	长度: 19 位

7.3.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deviceId":1630231897751683072,
  "groupIdList":[1630231897751683073]
}
```

7.3.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	

message	string	是	响应消息	
---------	--------	---	------	--

7.3.3.4. 返回参数示例

JSON

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

7.4. 设备解绑

7.4.1. 接口说明

根据设备 ID，设备解绑。设备解绑需要设备在线。

7.4.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/unbind
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.4.3. 接口调用流程

7.4.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度: 19 位

7.4.3.2. 请求参数示例

JSON

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

7.4.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	

7.4.3.4. 返回参数示例

JSON

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

7.5. 设备删除

7.5.1. 接口说明

删除设备。

7.5.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/delete
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.5.3. 接口调用流程

7.5.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度：19 位

7.5.3.2. 请求参数示例

JSON

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

7.5.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	

7.5.3.4. 返回参数示例

JSON

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

7.6. 修改设备控制信息

7.6.1. 接口说明

修改设备控制信息，包括多人识别模式、继电器控制时间等。

如无测温设备，则无需入参 enableMeasureTempurature，否则会提示无设备白名单。

7.6.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/updateControllInfo
请求方式	POST

数据提交方式	application/json
--------	------------------

7.6.3. 接口调用流程

7.6.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度：19 位
multiPerson	integer	否	多人识别模式	枚举：0,1（默认 0） 枚举备注：0：多人， 1：单人
controlDoorTime	integer	否	继电器控制时间	默认 5000ms，可设置 100-20000ms
enableMeasureTemperature	integer	否	测温开启	枚举：0,1（默认 0） 枚举备注：1：开启， 0：关闭 如无测温设备，则无需输入参数 enableMeasureTemperature，否则会提示无设备白名单。

speedClock	integer	否	极速模式	枚举：0,1（默认 0） 枚举备注：1：开启， 0：关闭
enableElevator	integer	否	梯控可用标志	枚举：0,1（默认 0） 枚举备注：1：开启， 0：关闭
enableMeeting	integer	否	会议室可用标志	枚举：0,1（默认 0） 枚举备注：1：开启， 0：关闭
enableScanCode	integer	否	扫码开关	枚举：0,1（默认 0） 枚举备注：1：开启， 0：关闭
codeName	string	否	二维码展示名称	
备注：测温、梯控、会议室不能同时开启。				

7.6.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deviceId":1630231897751683074,
  "multiPerson":1,
  "controlDoorTime":5000,
  "enableMeasureTempurature":1,
  "speedClock":1,
  "enableElevator":0,
  "enableMeeting":0,
  "enableScanCode":0,
  "enableName":"二维码展示名称"
}
```

7.6.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	

message	string	是	响应消息	
---------	--------	---	------	--

7.6.3.4. 返回参数示例

JSON

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

7.7. 获取设备详情

7.7.1. 接口说明

根据设备 ID，获取设备详情。

7.7.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/get
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.7.3. 接口调用流程

7.7.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度: 19 位

7.7.3.2. 请求参数示例

JSON

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

7.7.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+deviceId	long	否	设备 ID	
+deviceSn	string	否	设备 SN	
+deviceName	string	否	设备名称	

7.7.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
```

```

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

```

7.8. 获取设备状态

7.8.1. 接口说明

根据设备 ID，获取设备状态。

7.8.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/status
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.8.3. 接口调用流程

7.8.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
------	------	----	----

accessToken	是	05UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证
-------------	---	---	------

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度：19 位

7.8.3.2. 请求参数示例

JSON

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

7.8.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+onLine	boolean	否	设备是否在线	

7.8.3.4. 返回参数示例

JSON

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

7.9. 获取设备版本信息

7.9.1. 接口说明

根据设备 ID，获取设备版本信息。

7.9.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/versionInfo
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.9.3. 接口调用流程

7.9.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度：19 位

7.9.3.2. 请求参数示例

JSON

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

7.9.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+apkType	integer	否	APK 类型	
+apkVersion	integer	否	APK 版本	
+romType	integer	否	ROM 类型	
+romVersion	integer	否	ROM 版本	

7.9.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":{
    "apkType":1,
    "apkVersion":321,
    "romType":1,
    "romVersion":321
  }
}
```

7.10. 获取最新包版本

7.10.1. 接口说明

根据设备版本信息的 appType 或 romType，获取设备最新包版本。

7.10.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/package/getLatestVersion
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.10.3. 接口调用流程

7.10.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
type	integer	是	设备版本信息的 appType 或者 romType	

7.10.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "type":1
}
```

7.10.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据：最新包版本信息	
+type	integer	是	设备版本信息	
+versionCode	integer	是	版本 Code	

7.10.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":{
    "type":1,
    "versionCode":123
  }
}
```

7.11. 设备升级

7.11.1. 接口说明

根据设备 ID，升级设备。

7.11.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/upgrade
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.11.3. 接口调用流程

7.11.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度: 19 位

7.11.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deviceId":1609031268928847874
}
```

7.11.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	

7.11.3.4. 返回参数示例

JSON

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

7.12. 获取设备升级状态

7.12.1. 接口说明

根据设备 ID，获取设备升级状态。

7.12.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/getUpgradeStatus
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.12.3. 接口调用流程

7.12.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度：19 位

7.12.3.2. 请求参数示例

JSON
{ "deviceId":1630231897751683074 }

7.12.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+globalStatus	integer	否	当前状态	枚举：10,20,03,40 枚举备注： 10：准备开始，20： 升级中，30：成功， 40：失败

7.12.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "globalStatus": 10
  }
}
```

7.13. 查询机构下所有设备

7.13.1. 接口说明

查询机构下所有设备。

7.13.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/getAllDeviceInfo
请求方式	GET

7.13.3. 接口调用流程

7.13.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
------	-----	------	----	----

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
------	------	----	----

accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证
-------------	---	---	------

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

7.13.3.2. 请求参数示例

JSON

无

7.13.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object[]	是	响应数据	item 类型: object
+deviceId	long	是	设备 ID	长度: 19 位
+deviceSn	string	是	设备 SN	长度: 128 位
+deviceType	integer	是	设备类型	
+deviceName	string	是	设备名称	长度: 128 位

7.13.3.4. 返回参数示例

JSON

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

```

        "deviceType":1,
        "deviceName":"东门门禁机"
    }}
}

```

7.14. 设备群组配置

7.14.1. 接口说明

根据群组 ID，配置门禁时间。

7.14.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/group/configuration
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.14.3. 接口调用流程

7.14.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
dayBeginTime	string	是	每日门禁开放开始时间	示例: 08:00 范围为 00:00-23:59
dayEndTime	string	是	每日门禁开放结束时间	示例: 23:00 范围为 00:00-23:59
groupId	long	是	群组 ID	长度: 19 位
weekdays	string	是	门禁每周开放时间	枚举: 1,2,3,4,5,6,7 枚举备注: 1: 周日, 2: 周一, 3: 周二, 4: 周三, 5: 周四, 6: 周五, 7: 周六, 以逗号隔开

7.14.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "dayBeginTime": "00:00",
  "dayEndTime": "23:59",
  "groupId": 1630231897751683073,
  "weekdays": "1,2,3,4,5,6,7"
}
```

7.14.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	

7.14.3.4. 返回参数示例

JSON

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

7.15. 远程开门

7.15.1. 接口说明

根据设备 ID、魔点成员 ID 以及成员姓名，进行远程开门。

7.15.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/notify/openDoor
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.15.3. 接口调用流程

7.15.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度: 19 位
memberId	long	是	魔点成员 ID	长度: 19 位
memberName	string	是	成员名称	长度: 30 位

7.15.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deviceId":1609031268928847874,
  "memberId":1609031268928847872,
  "memberName":"樱木花道"
}
```

7.15.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回开门是否成功

7.15.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
```

```

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

```

7.16. 自定义远程开门

7.16.1. 接口说明

自定义远程开门内容。（返回结果不作为是否开门成功的依据）

7.16.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/openDoor
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.16.3. 接口调用流程

7.16.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
deviceId	long	是	设备 ID	长度：19 位
memberId	long	否	魔点成员 ID	长度：19 位
message	string	否	气泡文案	长度：最大 10 位
speakContent	string	否	语音播报内容	长度：最大 10 位

7.16.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deviceId":1609031268928847874,
  "memberId":1609031268928847872,
  "message":"欢迎光临",
  "speakContent":"欢迎 XXX 光临"
}
```

7.16.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据：true/false	返回设置是否成功

7.16.3.4. 返回参数示例

JSON

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

}

7.17. 修改设备业务开关配置

7.17.1. 接口说明

修改设备业务开关配置。（每次需全量传入）

7.17.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/updateBizConfig
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.17.3. 接口调用流程

7.17.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

deviceId	long	是	设备 ID	长度: 19 位
enableAccessControl	integer	否	门禁开关	0: 关闭, 1: 开启, 默认值为 0
enableAttendance	integer	否	考勤开关	0: 关闭, 1: 开启, 默认值为 0
enableMeeting	integer	否	会议室可用	0: 关闭, 1: 开启, 默认值为 0
enableVisitor	integer	否	访客可用	0: 关闭, 1: 开启, 默认值为 0
enableSignal	integer	否	签到开关	0: 关闭, 1: 开启, 默认值为 0
enableMeasureTemperature	integer	否	测温可用	0: 关闭, 1: 开启, 默认值为 0
enableElevator	integer	否	梯控可用	0: 关闭, 1: 开启, 默认值为 0

7.17.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "deviceId":1609031268928847874,
  "enableAccessControl":0,
  "enableAttendance":0,
  "enableMeeting":0,
  "enableVisitor":0,
  "enableSignal":0,
  "enableMeasureTemperature":0,
```

```
"enableElevator":0
}
```

7.17.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回配置是否成功

7.17.3.4. 返回参数示例

JSON

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

7.18. 批量查询权限组关联设备 ID

7.18.1. 接口说明

根据权限组 ID，查询权限组关联设备 ID。

7.18.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/listIdByGroupId
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

7.18.3. 接口调用流程

7.18.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
offset	integer	是	偏移量	最小值: 0
size	integer	是	查询数量	最小值: 0
groupId	long	是	群组 ID	

7.18.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "offset":0,
  "size":100,
  "groupId":1615717476681646082
}
```


7.18.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long[]	否	响应数据	
+		否	设备 ID	

7.18.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": [1615717476681646082, 1615717476681646083]
}
```

8. 回调接口

8.1. 注册回调

8.1.1. 接口说明

注册回调。

8.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/callback/addOrgCallback
请求方式	POST

数据提交方式	application/json
--------	------------------

8.1.3. 接口调用流程

8.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
callbackUrl	string	是	回调地址 URL	长度: 128 位
callbackTag	string	是	回调类型 Tag	多个 Tag 拼接以"," 分隔

识别记录回调: REC_SUCCESS

测温回调: INDICATOR_RECORD

远程开门记录回调: REMOTE_OPENDOOR_RECORD

二维码扫码回调: SCAN_QRCODE_RECORD

访客回调: APPOINTMENT_VISITOR_RECORD

访客预约记录回调: VISITOR_APPOINTMENT_RECORD

访客状态回调: VISITOR_STATUS

设备激活回调: DEVICE_ACTIVATE

设备解绑回调: DEVICE_UNBIND

8.1.3.2. 请求参数示例

JSON

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

8.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	

8.1.3.4. 返回参数示例

JSON

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

8.2. 修改回调

8.2.1. 接口说明

修改回调。

8.2.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/callback/updateOrgCallback
请求方式	POST

数据提交方式	application/json
--------	------------------

8.2.3. 接口调用流程

8.2.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
callbackUrl	string	是	回调地址 URL	长度: 128 位
callbackTag	string	是	回调类型 Tag	多个 Tag 拼接以"," 分隔

8.2.3.2. 请求参数示例

JSON
<pre>{ "callbackUrl": "http://xxx.xxx.xxx/test", "callbackTag": "REC_SUCCESS" }</pre>

8.2.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	

8.2.3.4. 返回参数示例

JSON

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

8.3. 删除回调

8.3.1. 接口说明

删除回调。

8.3.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/callback/deleteOrgCallback
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

8.3.3. 接口调用流程

8.3.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

8.3.3.2. 请求参数示例

JSON

无

8.3.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	

8.3.3.4. 返回参数示例

JSON

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

8.4. 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=***×tamp=***&signature=***&signVersion=***&orgId=***

请求 Url 参数	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	orgId

识别 body 说明

```
{
  "callbackTag": "REC_SUCCESS",
  "data": {
    "isAuth": true, //是否有开门权限
    "memberId": "1589106443431182342", //成员 ID
    "deviceSn": "0101010101NC0101", //设备 SN
    "recognizeTime": "1589433191000"//识别时间戳，毫秒
    "recognizeType": 20
    //20-人脸，300-指纹，400-密码，500-卡片，600-扫码开门
  }
}
```

备注：recognizeType 对于老设备可能为 null。

温度 body 说明

```
{
  "callbackTag": "INDICATOR_RECORD",
  "data": {
```

```

    "memberId": "1589106443431182342", //成员 ID
    "indicatorValue": "36.5", //温度
    "sampleTime": "1589433191000", // 采样时间, long 型时间戳
    "deviceSn": "0101010101NC0101" // 设备 SN
  }
}

```

访客回调请求 body 说明（访客回调已更新升级，请使用访客预约记录回调 VISITOR_APPOINTMENT_RECORD 和访客状态回调 VISITOR_STATUS）

```

{
  "callbackTag": "APPOINTMENT_VISITOR_RECORD",
  "data": {
    "status": 1, // 1.访客预约 2.访客签到 3.访客签退
    "appointmentId": 1685031007524225023, // 预约 Id
    "appointmentType": 1,
    //预约类型, 0.访客机设备预约, 1.平台预约, 5.OPENAPI 预约
    "visitorId": 1685031007524225022, // 访客 Id
    "visitorName": "张三", // 访客姓名
    "visitorMobile": "13612345678", // 访客手机号
    "respondentId": 1565031007524225021, // 被访人 Id
    "respondentName": "张学友", // 被访人姓名
    "licenseNos": ["浙 A12345"], // 车牌号列表
    "province": 10001, // 省
    "city": 10002, // 市
    "region": 10003, // 区
    "address": "绿城未来 Park", // 到访地址
    "shortLink": "", // 短链,可以跳转到 H5 页面
    "startTime": 1621829471000, // 开始时间戳, 毫秒级
    "endTime": 1621851071000, // 结束时间戳, 毫秒级
    "permitDeviceSns": ["DF123124234KN1123"],
    // 可通行设备 sn 列表
    "personId": 1685031007524225080, //人员 Id
    "visitCode": "123456", //访客码
  }
}

```



```

}

{
  "callbackTag": "APPOINTMENT_VISITOR_RECORD",
  "data": {
    "status": 2, // 1.访客预约 2.访客签到 3.访客签退
    "appointmentId": 1685031007524225023, // 预约 Id
    "visitorId": 1685031007524225022, // 访客 Id
    "visitorName": "张三", // 访客姓名
    "visitorMobile": "13612345678", // 访客手机号
    "licenseNos": ["浙 A12345"], // 车牌号列表
    "signTime": 1621851071000, // 签到/签退时间戳, 毫秒级
    "deviceSn": "DF123124234KN1123", // 签到/签退设备 sn
    "address": "绿城未来 Park", // 到访地址
    "signType": 20
    //签到/签退方式 20-人脸 400-ID 码 600-二维码
  }
}

{
  "callbackTag": "APPOINTMENT_VISITOR_RECORD",
  "data": {
    "status": 3, // 1.访客预约 2.访客签到 3.访客签退
    "appointmentId": 1685031007524225023, // 预约 Id
    "visitorId": 1685031007524225022, // 访客 Id
    "visitorName": "张三", // 访客姓名
    "visitorMobile": "13612345678", // 访客手机号
    "licenseNos": ["浙 A12345"], // 车牌号列表
    "address": "绿城未来 Park", // 到访地址
    "signTime": 1621851071000, // 签到/签退时间戳, 毫秒级
    "deviceSn": "DF123124234KN1123", // 签到/签退设备 sn
    "signType": 20
    //签到/签退方式 20-人脸 400-ID 码 600-二维码
  }
}

```

访客预约记录回调请求 body 说明

```

{
  "callbackTag": "VISITOR_APPOINTMENT_RECORD",
  "data": {
    "status": 1, // 预约状态回调类型 1-访客预约回调 2-已拒绝 3-已取消 4-审核通过 5-已结束
    "appointmentType": 1, // 预约类型 0-设备预约 1-魔点平台预约 2-钉钉访客机预约 3-钉钉平台预约 4-政务钉平台预约 5-魔点开放平台预约
    "appointmentId": 1644455471999873333, //预约 Id
    "visitorName": "方方", //访客姓名
    "respondentId": 1644455471999873333, //被访人 ID
    "respondentName": "杰", //被访人姓名
    "visitorMobile": "13777888899", //访客手机号
    "licenseNos": ["浙 AFJ 313"], //车牌号列表
    "startTime": 1636964979462, // 开始时间戳
    "endTime": 1637051379000, // 结束时间戳
    "permitDeviceSns": ["09020333333KN0011"], //可通行设备sn 列表
    "province": 110000, //省
    "city": 110100, //市
    "region": 110108, //区
    "address": "北京市海淀区中关村 2H", //详细地址
    "shortLink": "xxx.cn/#cAA11AS", //短链,可以跳转到 H5 页面
    "visitorCode": "123456", //访客码
    "personType": 1, // 人员类型 1-机构内成员, 2-外部联系人
    "personId": "1644455471999873333" //人员 Id
  }
}

```

访客状态回调请求 body 说明

```

{
  "callbackTag": "VISITOR_STATUS",

```

```

    "data": {
      "status": 1, // 访客状态回调 1-访客签到回调 2-访客签退回调
      "appointmentId": 1644455471999873333, //预约 Id
      "visitorName": "方方", //访客姓名
      "visitorMobile": "13777888922", //访客手机号
      "licenseNos": ["浙 AFJ 313"], //车牌号列表
      "signTime": 1636964979462, // 签到/签退时间戳, 毫秒级
      "deviceSn": "033305333333KN0011", //签到设备 sn
      "address": "北京市海淀区中关村 2H", //详细地址
      "signType": 20, //签到方式 20-人脸 400-ID 码 500-卡 600-
      二维码
      "personType": 1, // 人员类型 1-机构内成员, 2-外部联系人
      "personId": "1644455471999873333" //人员 Id
    }
  }

```

远程开门记录回调请求 body 说明

```

{
  "callbackTag": "REMOTE_OPENDOOR_RECORD",
  "data": {
    "personId": 1685031007524225023, //人员 Id
    "personName": "张三", //人员姓名
    "openTime": 1621829471000, //开门时间戳
    "openDeviceSn": "DF123124234KN1123", //开门设备 sn
    "openDeviceName": "设备 1" //开门设备名称
  }
}

```

二维码扫码回调请求 body 说明

```

{
  "callbackTag": "SCAN_QR_CODE_RECORD",
  "data": {
    "deviceId": 1635031007524225022, // 设备 Id

```

```

    "deviceSn": "DF123124234KN1123", // 设备 Sn
    "scanTime": 1621829471000, // 扫码时间戳
    "qrCode": "" // 二维码内容
  }
}

```

设备激活 body 说明

```

{
  "callbackTag": "DEVICE_ACTIVATE",
  "data": {
    "deviceId": 1635031007524225022, // 设备 ID
    "deviceSn": "DF123124234KN1123", // 设备 SN
    "name": "设备 1", // 名称
    "timeStamp": 1621829471000, // 激活时间戳, 毫秒
  }
}

```

告警 body 说明

```

{
  "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, // 告警时间, 毫秒级
    "fireKey": "13213_123123_dfsdf_2312dfd.jpg",
    // 抓拍照, 3 非法移动有
  }
}

```

设备解绑 body 说明

```

{
  "callbackTag": "DEVICE_UNBIND",

```

```
"data": {  
  "deviceId":1231231232133, //设备 ID  
  "deviceSn": "0101010101NC0101", //设备 SN  
  "name": "",//名称  
  "timeStamp": 1589433191000//解绑时间戳, 毫秒  
}  
}
```

签名计算方式

bodyMd5=MD5(body),返回的是 32 长度的 16 进制小写字符串。需要使用 body 报文里原始字符串进行操作, 否则容易出现报文顺序问题导致计算出来的签名值和 url 中的 signature 不一致。

signature=BASE64(HMACSHA1(nonce+orgId+signVersion+timestamp+bodyMd5,orgAuthKey))

9. 梯控接口

9.1. 创建楼宇

9.1.1. 接口说明

创建楼宇, 返回楼宇 ID。

9.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/create
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.1.3. 接口调用流程

9.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingName	string	是	楼宇名称	
enableLightFloor	integer	是	是否点亮楼层	枚举: 0,1 枚举备注: 0: 不点亮, 1: 点亮 备注: 人员单层权限都为 1
cpuType	integer	否	梯控板类型	枚举: 1,2 枚举备注: (默认 1) 1: 数迹, 2: 云迹

9.1.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingName": "杭州大厦",
  "enableLightFloor": 1,
```

```
"cpuType":1
}
```

9.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long	是	响应数据：楼宇 ID	长度：19 位

9.1.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": 1615717476681646200
}
```

9.2. 更新楼宇基本信息

9.2.1. 接口说明

根据楼宇 ID，更新楼宇名称。

9.2.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/updateInfo
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.2.3. 接口调用流程

9.2.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	长度：19 位
buildingName	string	是	楼宇名称	长度：128 位

9.2.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200,
  "buildingName":"杭州大厦"
}
```

9.2.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	

data	boolean	是	响应数据: true/false	返回更新是否成功
------	---------	---	------------------	----------

9.2.3.4. 返回参数示例

JSON

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

9.3. 更新楼宇配置信息

9.3.1. 接口说明

根据楼宇 ID，更新楼宇配置信息，包括是否点亮楼层、不控时段等。

9.3.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/updateConfig
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.3.3. 接口调用流程

9.3.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIE WnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	长度：19 位
enableLightFloor	integer	否	是否点亮楼层	枚举：0,1 枚举备注： 0：不点亮，1：点亮 备注：人员单层权限都为 1
timeSettingList	object[]	否	不控时段	item 类型：object 备注：不控时段接口传参不做入参，因现有梯控板不支持，后续引入新梯控板将作调整。
+weekCycle	integer[]	否	周期	item 类型：integer
++		否	星期	枚举：1,2,3,4,5,6,7 枚举备注：1：周日， 2：周一，3：周二， 4：周三，5：周四， 6：周五，7：周六
+dayBeginTime	string	否	开始时间	示例：08:00 范 围 为 00:00-23:59
+dayEndTime	string	否	结束时间	示例：10:00

				范 围 为 00:00-23:59
noLimitFloorList	integer[]	否	不控楼层	item 类型: integer
+		否	楼层号	

9.3.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200,
  "enableLightFloor":1,
  "timeSettingList":[{"
    "weekCycle":[1,2,3,4,5,6,7],
    "dayBeginTime":"08:00",
    "dayEndTime":"10:00"
  }],
  "noLimitFloorList":[1,2,3,4]
}
```

9.3.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回更新是否成功

9.3.3.4. 返回参数示例

JSON

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

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

9.4. 查询楼宇列表

9.4.1. 接口说明

查询楼宇列表。

9.4.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/list
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.4.3. 接口调用流程

9.4.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
offset	integer	是	偏移量	最小值：0
size	integer	是	每页大小	最小值：0
createEndTime	long	是	创建时间截止	Long 型 时间戳，毫秒级

9.4.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "offset":0,
  "size":100,
  "createEndTime":1606893896000
}
```

9.4.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+hasMore	boolean	否	是否还有分页数据	
+list	object[]	否	楼宇列表	item 类型： object
++orgId	long	否	机构 ID	长度：19 位
++buildingId	long	否	楼宇 ID	长度：19 位
++buildingName	string	否	楼宇名称	长度：128 位

9.4.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [{
      "orgId": "1615717476681646080",
      "buildingId": "1615717476681646200",
      "buildingName": "杭州大厦"
    }]
  }
}
```

9.5. 查询指定楼宇详情

9.5.1. 接口说明

根据楼宇 ID，查询楼宇详情。

9.5.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/get
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.5.3. 接口调用流程

9.5.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
------	-----	------	----	----

Content-Type	application/json	是		
--------------	------------------	---	--	--

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	长度：19 位

9.5.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200
}
```

9.5.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+orgId	long	否	机构 ID	长度：19 位
+buildingId	long	否	楼宇 ID	长度：19 位
+buildingName	string	否	楼宇名称	长度：128 位
+floorSize	integer	否	楼层数	

+enableLightFloor	integer	否	楼层是否 点亮	枚举: 0,1 枚举备注: 0: 不点亮, 1: 点亮 备注: 人员单层权限都为 1
+noLimitFloorList	integer[]	否	不控楼层	item 类型: integer
++		否	楼层号	
+timeSettingList	object[]	否	不控时段	item 类型: object
++weekCycle	integer[]	否	周期	item 类型: integer
+++		否		枚举: 1,2,3,4,5,6,7 枚举备注: 1: 周日, 2: 周一, 3: 周二, 4: 周三, 5: 周四, 6: 周五, 7: 周六
++dayBeginTime	string	否	开始时间	示例: 08:00 范围为 00:00-23:59
++dayEndTime	string	否	结束时间	示例: 10:00 范围为 00:00-23:59
+cpuType	integer	否	梯控板类型	枚举: 1,2 枚举备注: (默认为 1) 1: 数迹, 2: 云迹

9.5.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "orgId": "1615717476681646080",
    "buildingId": "1615717476681646200",
    "buildingName": "杭州大厦",
  }
}
```



```

        "floorSize":20,
        "enableLightFloor":1,
        "noLimitFloorList":[1,2,3,4],
        "timeSettingList":[{"
            "weekCycle":[1,2,3,4,5,6,7],
            "dayBeginTime":"08:00",
            "dayEndTime":"10:00"
        }],
        "cpuType":1
    }
}

```

9.6. 删除楼宇信息

9.6.1. 接口说明

根据楼宇 ID，删除楼宇信息。

9.6.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/delete
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.6.3. 接口调用流程

9.6.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	长度：19 位

9.6.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200
}
```

9.6.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据：true/false	返回删除是否成功

9.6.3.4. 返回参数示例

JSON

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

9.7. 楼宇绑定设备

9.7.1. 接口说明

根据楼宇 ID 和设备 ID 列表，楼宇绑定设备。

9.7.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/bindDevice
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.7.3. 接口调用流程

9.7.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	

deviceIdList	long[]	是	设备 ID 列表	item 类型: long
+		否	设备 ID	

9.7.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200,
  "deviceIdList":[1615717476681646300]
}
```

9.7.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回绑定是否成功

9.7.3.4. 返回参数示例

JSON

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

9.8. 楼宇解绑设备

9.8.1. 接口说明

根据楼宇 ID 和设备 ID, 楼宇解绑设备。

9.8.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/unbindDevice
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.8.3. 接口调用流程

9.8.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	
deviceIdList	long[]	是	设备 ID 列表	item 类型: long
+		否	设备 ID	长度: 19 位

9.8.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200,
  "deviceIdList":[1615717476681646300]
}
```

9.8.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回解绑是否成功

9.8.3.4. 返回参数示例

JSON

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

9.9. 楼宇查询已绑定设备

9.9.1. 接口说明

根据楼宇 ID, 查询楼宇绑定设备 ID 列表。

9.9.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/listDeviceId
请求方式	POST

数据提交方式	application/json
--------	------------------

9.9.3. 接口调用流程

9.9.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	
offset	integer	是	偏移量	最小值：0
size	integer	是	每页大小	最小值：0
createEndTime	long	是	创建时间截止	Long 型 时间戳，毫秒级

9.9.3.2. 请求参数示例

JSON
<pre>{ "buildingId":1615717476681646200, "offset":0, "size":100,</pre>

```
"createEndTime":1606893896000
}
```

9.9.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+hasMore	boolean	否	是否还有分页数据	
+list	long[]	否	设备 ID 列表	item 类型: long
++		否	设备 ID	长度: 19 位

9.9.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":{
    "hasMore":false,
    "list":[1615717476681646300]
  }
}
```

9.10. 创建楼层

9.10.1. 接口说明

根据楼宇 ID，创建楼宇对应楼层。

9.10.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/floor/create
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.10.3. 接口调用流程

9.10.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	长度: 19 位
upFloorNumber	integer	是	楼上层数	
downFloorNumber	integer	是	楼下层数	

9.10.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200,
  "upFloorNumber":8,
  "downFloorNumber":2
}
```

9.10.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object[]	是		
+floorName	string	否	楼层名称	长度：128 位
+floorNo	integer	否	楼层号	
+floorType	integer	否	楼层类别	枚举：1, -1 枚举备注： 1：地上，-1： 地下
+sequenceNum	integer	否	梯控版协议	

9.10.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":[
    "floorName":"1",
    "floorNo":1,
    "floorType":1,
    "sequeceNum":1,
  ]
}
```

}

9.11. 更新楼层信息

9.11.1. 接口说明

根据楼宇 ID 和楼层号，更新楼层信息。

9.11.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/floor/update
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.11.3. 接口调用流程

9.11.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

buildingId	long	是	楼宇 ID	长度：19 位
floorNo	integer	是	楼层号	
floorName	string	否	楼层名称	

9.11.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200,
  "floorNo":1,
  "floorName":"大厅"
}
```

9.11.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据：true/false	返回更新是否成功

9.11.3.4. 返回参数示例

JSON

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

9.12. 查询指定楼层详情

9.12.1. 接口说明

根据楼宇 ID 和楼层号，查询指定楼层详情。

9.12.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/floor/get
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.12.3. 接口调用流程

9.12.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	长度：19 位

floorNo	integer	是	楼层号	
---------	---------	---	-----	--

9.12.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200,
  "floorNo":1
}
```

9.12.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+floorId	long	否	楼层 ID	长度: 19 位
+floorName	string	否	楼层名称	

9.12.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":{
    "floorId":1615717476681646201,
    "floorName":"大厅"
  }
}
```

9.13. 删除楼层信息

根据楼层 ID，删除楼层信息。

9.13.1. 接口说明

9.13.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/floor/delete
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.13.3. 接口调用流程

9.13.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	长度：19 位

floorNo	integer	是	楼层号	
---------	---------	---	-----	--

9.13.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200,
  "floorNo":1
}
```

9.13.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	

9.13.3.4. 返回参数示例

JSON

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

9.14. 楼层绑定群组

9.14.1. 接口说明

根据楼宇 ID, 楼层号、梯控群组 ID, 将群组绑定到对应楼层。

9.14.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/floor/bindGroup
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.14.3. 接口调用流程

9.14.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
buildingId	long	是	楼宇 ID	长度：19 位
floorNo	integer	是	楼层号	
groupId	long	是	梯控群组 ID	长度：19 位

9.14.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "buildingId":1615717476681646200,
  "floorNo":1,
  "groupId":1615717476681646100
}
```

9.14.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回绑定是否成功

9.14.3.4. 返回参数示例

JSON

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

9.15. 查询人员配置点亮楼层的信息

9.15.1. 接口说明

根据人员 ID 和人员类型，查询人员配置点亮楼层的信息。

9.15.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/floor/getPersonActions
请求方式	GET

数据提交方式

9.15.3. 接口调用流程

9.15.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
------	-----	------	----	----

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证
personType	是	3	人员类型 枚举：1,3 备注：1：机构人员，3：外部联系人
personId	是	1231231231231231231	人员 ID 长度：19 位

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

9.15.3.2. 请求参数示例

JSON

无

9.15.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object[]	是	响应数据	item 类型: object
+buildingId	long	是	楼宇 ID	
+floorNoList	integer[]	是	点亮楼层号	

9.15.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": [{
    "buildingId": 1615717476681646000,
    "floorNoList": [1, 2, 3]
  }]
}
```

9.16. 指定人员开启优先点亮楼层

9.16.1. 接口说明

根据人员类型、人员 ID、楼宇 ID 和楼层号，配置优先点亮楼层权限。（仅支持云迹梯控板）

如：人员拥有 4,5,6 楼的权限，调用接口。

9.16.2. 接口要求

内容	说明
----	----

Path	/openapi/magicube/building/floor/light
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.16.3. 接口调用流程

9.16.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personType	integer	是	人员类型, 枚举: 1, 3 枚举备注: 1: 机构人员, 3: 外部联系人	长度: 19 位
personId	long	是	人员 ID	长度: 19 位
buildingId	long	是	楼宇 ID	长度: 19 位

floorNo	integer	是	楼层号	
---------	---------	---	-----	--

9.16.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "personType": 1,
  "personId": 1615717476681646000,
  "buildingId": 1615717476681646000,
  "floorNo": 1
}
```

9.16.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回操作是否成功

9.16.3.4. 返回参数示例

JSON

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

9.17. 删除人员优先点亮楼层配置

9.17.1. 接口说明

根据人员类型、人员 ID、楼宇 ID 和楼层号，删除优先点亮楼层配置。

9.17.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/building/floor/deleteLightRelation
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

9.17.3. 接口调用流程

9.17.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personType	integer	是	人员类型, 枚举: 1, 3 枚举备注: 1: 机构人员, 3: 外部联系人	长度: 19 位

personId	long	是	人员 ID	长度：19 位
buildingId	long	是	楼宇 ID	长度：19 位
floorNo	integer	是	楼层号	

9.17.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "personType": 1,
  "personId": 1615717476681646000,
  "buildingId": 1615717476681646000,
  "floorNo": 1
}
```

9.17.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据：true/false	返回操作是否成功

9.17.3.4. 返回参数示例

JSON

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


10. 会议室接口

10.1. 创建会议室

10.1.1. 接口说明

提交会议室名称、地点等会议室信息，创建会议室，返回会议室 ID。

10.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/meeting/room/create
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

10.1.3. 接口调用流程

10.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
createMemberId	long	是	会议室创建人 id	
name	string	是	会议室名称	最大 30 个字符
location	string	是	会议室地点	最大 80 个字符
environment	string	否	会议室环境	最大 80 个字符
maxCapacity	integer	否	最大可容纳人数	
imgList	string[]	否	会议室图片 url 列表	item 类型: string
+	string	否	会议室图片 url	最多 3 张
hardwareList	string[]	否	硬件列表	item 类型: string
+	string	否	硬件类型	TV:MRHD-0001 白 板:MRHD-0002 电 话:MRHD-0003 投 影 仪:MRHD-0004
deviceSnList	string[]	否	设备 SN 列表	item 类型: string
+	string	否	设备 SN	
bookStartTime	string	否	每日预定开始时间 (整点)	例如: 08:00, 默 认 00:00
bookEndTime	string	否	每日预定结束时间 (整点)	例如: 23:00,默认 24:00
maxBookLength Code	string	否	单次可预订最大时 长	无限制 (默认) : MBTFSA-0001; 1 小 时 : MBTFSA-0002; 2 小 时 : MBTFSA-0003;

				3 小 时 : MBTFSA-0004
aheadBookLeng	string	否	可提前预定天数	1 天 : RBIAB-0001
thCode				3 天 : RBIAB-0002
				7 天 (默认) : RBIAB-0003
				14 天 : RBIAB-0004
				21 天 : RBIAB-0005
				30 天 : RBIAB-0006
				60 天 : RBIAB-0007
				90 天 : RBIAB-0008
				180 天 : RBIAB-0009
				365 天 : RBIAB-0010

10.1.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "createMemberId":1615717476681646090,
  "name":"1 号会议室",
  "location":"3 号楼 7 楼",
  "environment":"朝南",
  "maxCapacity":10,
  "imgList":["http://xxx.xxx.xxx/test"],
  "hardwareList":["MRHD-0001"],
  "deviceSnList":["0101010101NC0101"],
```

```
"bookStartTime":"8:00",
"bookEndTime":"23:00",
"maxBookLengthCode":"MBTFSA-0001",
"aheadBookLengthCode":"RBIAB-0001"
}
```

10.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long	否	响应数据：会议室 ID	

10.1.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":1615717476681646090
}
```

10.2. 修改会议室

10.2.1. 接口说明

提交会议室名称、地点等会议室信息，修改会议室。

10.2.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/meeting/room/update

请求方式	POST
数据提交方式	application/json

10.2.3. 接口调用流程

10.2.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
meetingRoomId	long	是	会议室 ID	
name	string	否	会议室名称	最大 30 个字符
location	string	否	会议室地点	最大 80 个字符
environment	string	否	会议室环境	最大 80 个字符
maxCapacity	integer	否	最大可容纳人数	
status	integer	否	会议室启用状态	0: 停用 1: 启用
imgList	string[]	否	会议室图片 url 列表	item 类型: string
+	string	否	会议室图片 url	最多 3 张

hardwareList	string[]	否	硬件列表	item 类型: string
+	string	否	硬件类型	TV:MRHD-0001 白 板:MRHD-0002 电 话:MRHD-0003 投 影 仪:MRHD-0004
deviceSnList	string[]	否	设备 SN 列表	item 类型: string
+	string	否	设备 SN	
bookStartTime	string	是	每日预定开始时间 (整点)	例如: 08:00, 默认 00:00
bookEndTime	string	是	每日预定结束时间 (整点)	例如: 23:00,默认 24:00
maxBookLength Code	string	否	单次可预订最大时 长	无限制 (默认): MBTFSA-0001; 1 小 时 : MBTFSA-0002; 2 小 时 : MBTFSA-0003; 3 小 时 : MBTFSA-0004
aheadBookLeng thCode	string	否	可提前预定天数	1 天 : RBIAB-0001 3 天 : RBIAB-0002 7 天 (默认): RBIAB-0003 14 天 : RBIAB-0004

				21 天 :
				RBIAB-0005
				30 天 :
				RBIAB-0006
				60 天 :
				RBIAB-0007
				90 天 :
				RBIAB-0008
				180 天 :
				RBIAB-0009
				365 天 :
				RBIAB-0010

10.2.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "meetingRoomId":1615717476681646090,
  "name":"1 号会议室",
  "location":"3 号楼 7 楼",
  "environment":"朝南",
  "maxCapacity":10,
  "status":1,
  "imgList":["http://xxx.xxx.xxx/test"],
  "hardwareList":["MRHD-0001"],
  "deviceSnList":["0101010101NC0101"],
  "bookStartTime":"8:00",
  "bookEndTime":"23:00",
  "maxBookLengthCode":"MBTFSA-0001",
  "aheadBookLengthCode":"RBIAB-0001"
}
```

10.2.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	否	响应数据: true/false	

10.2.3.4. 返回参数示例

JSON

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

10.3. 删除会议室

10.3.1. 接口说明

根据会议室 ID, 删除会议室。

10.3.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/meeting/room/delete
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

10.3.3. 接口调用流程

10.3.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
------	-----	------	----	----

Content-Type	application/json	是		
--------------	------------------	---	--	--

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
meetingRoomId	long	是	会议室 ID	长度：19 位

10.3.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "meetingRoomId":1615717476681646090
}
```

10.3.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据：true/false	返回删除是否成功

10.3.3.4. 返回参数示例

JSON

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

}

10.4. 查询会议室

10.4.1. 接口说明

查询机构下会议室列表。

10.4.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/meeting/room/list
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

10.4.3. 接口调用流程

10.4.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

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

10.4.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "offset":0,
  "size":100
}
```

10.4.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	否	响应数据	
+hasMore	boolean	是	是否还有分页数据: true/false	
+list	object[]	否	成员列表	item 类型: object
++meetingRoomId	long	是	会议室 ID	
++createMemberId	long	是	会议室创建人 ID	
++name	string	是	会议室名称	
++location	string	是	会议室地点	
++environment	string	否	会议室环境	
++maxCapacity	integer	否	最大可容纳人数	
++status	integer	是	状态	0: 停用 1: 启用

++imgList	string[]	否	会议室图片	
+++	string	否		
++bookStartTime	string	否	每日预定开始时间	
++bookEndTime	string	否	每日预定结束时间	

10.4.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "meetingRoomId": 1615717476681646090,
        "createMemberId": 1615717476681646080,
        "name": "1 号会议室",
        "location": "3 号楼 7 楼",
        "environment": "朝南",
        "maxCapacity": 10,
        "status": 1,
        "imgList": ["http://xxx.xxx.xxx/test"],
        "bookStartTime": "8:00",
        "bookEndTime": "23:00"
      }
    ]
  }
}
```

10.5. 预约会议

10.5.1. 接口说明

提交会议信息，预约会议。

10.5.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/meeting/book
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

10.5.3. 接口调用流程

10.5.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	multipart/form-data	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
meetingRoomId	long	是	会议室 ID	

meetingName	string	是	会议名称	最大 30 个字符
meetingBooking PersonId	long	是	会议室预约人 ID	
comperePeronId	long	是	会议主持人 ID	
memberIds	long[]	否	参会成员 ID	item 类型: long
+	long	否		
meetingStartTime	long	是	会议开始时间	时间只能是半点或者整点, 例如 2021-02-25 8:30, 需要转换成 Long 型型时间戳, 毫秒级
meetingEndTime	long	是	会议结束时间	时间只能是半点或者整点, 例如 2021-02-25 8:30, 需要转换成 Long 型型时间戳, 毫秒级
meetingMaterial Urls	string[]	否	会议资料文件 URL	item 类型 : string
+	string	否		
meetingSummary	string	否	会议纪要备注	最大 300 个字符
remark	string	否	备注	最大 50 个字符
deviceExpand	string	否	设备拓展字段	F2、F3 设备上 预约会议记录下 可自定义显示备

				注信息。最大 20 个字符。
--	--	--	--	----------------

10.5.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "meetingRoomId":1615717476681646090,
  "meetingName":"项目例会",
  "meetingBookingPersonId":1615717476681646080,
  "comperePersonId":1615717476681646081,
  "memberIds":[1615717476681646082, 1615717476681646083],
  "meetingStartTime":1606820038000,
  "meetingEndTime":1606820038000,
  "meetingMaterialUrls":["http://xxx.xxx.xxx"],
  "meetingSummary":"参会人员请按时签到",
  "remark":"参会人员请按时签到",
  "deviceExpand":"该会议由张三预约"
}
```

10.5.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long	是	响应数据：会议 ID	长度：19 位

10.5.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":1615717476681646090
}
```

```
}
```

10.6. 取消预约

10.6.1. 接口说明

提交会议 ID 和会议预订人 ID，取消会议预约。

10.6.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/meeting/cancel
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

10.6.3. 接口调用流程

10.6.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

meetingId	long	是	会议 ID	
meetingBooking PersonId	long	是	会议预约人 ID	

10.6.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "meetingId":1615717476681646090,
  "meetingBookingPersonId":1615717476681646082,
}
```

10.6.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回是否取消成功。

10.6.3.4. 返回参数示例

JSON

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

10.7. 修改参会成员

10.7.1. 接口说明

提交会议 ID 和参会成员 ID，修改参会成员。

10.7.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/meeting/updatePartakeMember
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

10.7.3. 接口调用流程

10.7.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
meetingId	long	是	会议 ID	

memberIds	long[]	是	会议与会成员 Id	item 类型: long
+		否		

10.7.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "meetingId":1615717476681646090,
  "memberIds":[1615717476681646082, 1615717476681646083]
}
```

10.7.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回是否修改成功。

10.7.3.4. 返回参数示例

JSON

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

10.8. 查询会议记录列表

10.8.1. 接口说明

查询会议记录列表。

10.8.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/meeting/list
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

10.8.3. 接口调用流程

10.8.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
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
startTime	long	是	开始时间	Long 型时间戳, 毫秒级, 精确到天
endTime	long	是	结束时间	Long 型时间戳, 毫秒级, 精确到天

meetingRoom Name	string	否	会议室名称	
---------------------	--------	---	-------	--

10.8.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "offset":0,
  "size":100,
  "startTime":1606820038000,
  "endTime":1606820038000,
  "meetingRoomName":"1 号会议室"
}
```

10.8.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	否	响应数据	
+hasMore	boolean	是	是否还有分页数据: true/false	
+list	object[]	否	成员列表	item 类型: object
++meetingId	long	否	会议 ID	
++meetingName	string	否	会议名字	
++meetingStartTime	long	否	会议开始时间	
++meetingEndTime	long	否	会议结束时间	
++meetingRoomName	string	否	会议室名字	

++meetingBookingPersonName	string	否	会议预订人名字	
++meetingBookingPersonId	long	否	会议预订人 ID	
++comperePersonName	string	否	会议主持人名字	
++comperePersonId	long	否	会议主持人 ID	
++meetingAddress	string	否	会议室地址	

10.8.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "hasMore": false,
    "list": [
      {
        "meetingId": 1615717476681646090,
        "meetingName": "项目例会",
        "meetingStartTime": "8:00",
        "meetingEndTime": "8:45",
        "meetingRoomName": "1 号会议室",
        "meetingBookingPersonName": "张三",
        "meetingBookingPersonId": 1615717476681646081,
        "comperePersonName": "张三",
        "comperePersonId": 1615717476681646081,
        "meetingAddress": "3A701"
      }
    ]
  }
}
```

10.9. 查询会议详情

10.9.1. 接口说明

提交会议 ID，查询会议详情。

10.9.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/meeting/get
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

10.9.3. 接口调用流程

10.9.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
meetingId	long	是	会议 ID	

10.9.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "meetingId":1606820038000
}
```

10.9.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	否	响应数据	
+meetingId	long	否	会议 ID	
+meetingName	string	否	会议名字	
+meetingStartTime	string	否	会议开始时间	
+meetingEndTime	string	否	会议结束时间	
+meetingRoomName	string	否	会议室名字	
+meetingBookingPersonName	string	否	会议预订人名字	
+meetingBookingPersonId	long	否	会议预定人 ID	
+comperePersonName	string	否	会议主持人名字	
+comperePersonId	long	否	会议主持人 ID	
+meetingAddress	string	否	会议室地点	

+members	object[]	否	会议参会人员	item 类型: object
++memberId	long	否	参会人员 ID	
++memberName	string	否	参会人员姓名	长度: 30 位
++sign	integer	否	签到状态	0: 已签到 1: 未签到
++signTime	string	否	签到时间	
++code	string	否	签到 ID	
+signEndTime	string	否	会议签到结束 时间, 格式 2022-12-01 09:30:00	
+signStartTime	string	否	会议签到开始 时间, 格式 2022-12-01 09:00:00	

10.9.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "meetingId": "1615717476681646080",
    "meetingName": "项目例会",
    "meetingStartTime": "8:00",
    "meetingEndTime": "8:45",
    "meetingRoomName": "1 号会议室",
    "meetingBookingPersonId": "1615717476681646081",
    "meetingBookingPersonName": "张三",
    "comperePersonId": "1615717476681646081",
    "comperePersonName": "张三",
    "meetingAddress": "3A701",
  }
}
```

```
"members":[{
  "memberId":1615717476681646090,
  "memberName":"张三",
  "sign":1,
  "signTime":"8:00",
  "code":"160682"
}]
}
```

11. 人员接口

11.1. 创建人员

11.1.1. 接口说明

创建人员。

11.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/create
请求方式	POST
数据提交方式	multipart/form-data

11.1.3. 接口调用流程

11.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
------	-----	------	----	----

Content-Type	multipart/form-data	是		
--------------	---------------------	---	--	--

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personType	integer	是	人员类型	1: 机构成员 3: 外部联系人
name	string	是	人员姓名	
tpId	string	否	第三方人员 ID	
verifyFace	file	是	人员图片文件	
mobile	string	否	手机号码	
email	string	否	邮箱	
jobNum	string	否	工号	
sex	integer	否	性别	0: 未知 1: 男 2: 女
birthday	long	否	生日	Long 型 时间戳, 毫秒级
telephone	string	否	座机号码	
post	string	否	职位	
groupIdList	long[]	否	权限组 ID	

+		否		
certNo	string	否	身份证号	
<p>注意：</p> <p>内部人员：tpId, mobile, jobNum, email 不可全为空，请至少选择其中一种进行唯一性标识；</p> <p>外部联系人：tpId, mobile, email 不可全为空，请至少选择其中一种进行唯一性标识。</p>				

11.1.3.2. 请求参数示例

FORM

```

"personType":1,
"name":"张三",
"tpId":"1589471876428595200",
"verifyFace":file,
"mobile":"18612345678",
"email":"18612345678@139.com",
"jobNum":"001",
"sex":1,
"birthday":1606820038000,
"telephone":"0571-12345678",
"post":"总经理",
"groupList":[1683611546376208385,1683611546376208386]

```

11.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	long	是	响应数据：人员 ID	长度：19 位

11.1.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": 1615717476681646090
}
```

11.2. 修改人员

11.2.1. 接口说明

创建人员。

11.2.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/update
请求方式	POST
数据提交方式	multipart/form-data

11.2.3. 接口调用流程

11.2.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	multipart/form-data	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personType	integer	是	人员类型	1: 机构成员 3: 外部联系人
personId	long	是	人员 ID	
name	string	否	人员姓名	
verifyFaceData	file	否	人员图片文件	
mobile	string	否	手机号码	
email	string	否	邮箱	
jobNum	string	否	工号	
sex	integer	否	性别	0: 未知 1: 男 2: 女
birthday	long	否	生日	Long 型 时间戳, 毫秒级
telephone	string	否	座机号码	
post	string	否	职位	
certNo	string	否	身份证号	

11.2.3.2. 请求参数示例

FORM

```

"personType":1,
"personId":1615717476681646090,
"name":"张三",
"verifyFaceData":file,
"mobile":"18612345678",
"email":"18612345678@139.com",

```

```
"jobNum":"001",
"sex":1,
"birthday":"1992-02-11",
"telephone":"0571-12345678",
"post":"总经理"
```

11.2.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	

11.2.3.4. 返回参数示例

JSON

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

11.3. 删除人员

11.3.1. 接口说明

根据成员 ID，更新机构下成员信息。

11.3.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/delete
请求方式	POST

数据提交方式	application/json
--------	------------------

11.3.3. 接口调用流程

11.3.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	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	是	成员 ID	长度: 19 位

11.3.3.2. 请求参数示例

JSON
<pre>{ "personType":3, "personId":1615717476681646090 }</pre>

11.3.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回删除是否成功

11.3.3.4. 返回参数示例

JSON

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

11.4. 查询人员信息

11.4.1. 接口说明

根据人员 ID, 查询人员信息。

11.4.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/get
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

11.4.3. 接口调用流程

11.4.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
------	-----	------	----	----

Content-Type	application/json	是		
--------------	------------------	---	--	--

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personId	long	是	人员 ID	长度：19 位
personType	integer	是	人员类型	1：机构内成员 3：外部联系人

11.4.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "personId":1615717476681646090,
  "personType":1
}
```

11.4.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	
+orgId	long	否	机构 ID	长度：19 位
+personType	integer	否	人员类型	1：机构内成员 3：外部联系人

+personId	long	否	人员 ID	长度: 19 位
+tpId	string	否	第三方 ID	长度: 19 位
+verifyFaceState	integer	否	是否有识别照片	枚举:0,1 枚举备注:0: 否, 1: 是
+name	string	否	成员姓名	长度: 128 位
+mobile	string	否	手机号	长度: 11 位
+jobNum	string	否	工号	长度: 128 位
+sex	integer	否	性别	枚举:0,1,2 枚举备注:0: 未知, 1: 男, 2: 女
+birthday	string	否	生日	年-月-日
+email	string	否	邮箱	长度: 128 位
+post	string	否	职位	长度: 128 位
+certNo	string	否	身份证号	

11.4.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "orgId": "1615717476681646080",
    "personType": 1,
    "personId": "1615717476681646090",
    "tpId": "1615717476681646091",
    "verifyFaceState": 1,
    "name": "张三",
  }
}
```

```

        "mobile": "18612345678",
        "jobNum": "001",
        "sex": 1,
        "birthday": "1990-01-01",
        "email": "18612345678@139.com",
        "post": "总经理"
    }
}

```

11.5. 人员绑定权限组

11.5.1. 接口说明

根据人员类型、人员 ID 和权限组 ID，绑定权限组。

11.5.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/bindGroup
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

11.5.3. 接口调用流程

11.5.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIE WnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personType	integer	是	人员类型	1: 机构成员 3: 外部联系人
personId	long	是	人员 ID	长度: 19 位
groupIdList	long[]	是	权限组 ID 列表	item 类型 : long
+				

11.5.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "personType":1,
  "personId":1615717476681646090,
  "groupIdList":[1615717476681646100,1615717476681646101]
}
```

11.5.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回绑定是否成功

11.5.3.4. 返回参数示例

JSON

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

11.6. 人员解绑权限组

11.6.1. 接口说明

根据人员类型、人员 ID 和权限组 ID，解绑权限组。

11.6.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/unbindGroup
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

11.6.3. 接口调用流程

11.6.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
------	------	----	----

accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证
-------------	---	---	------

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personType	integer	是	人员类型	1: 机构成员 3: 外部联系人
personId	long	是	人员 ID	长度: 19 位
groupIdList	long[]	是	权限组 ID 列表	item 类型: long
+				

11.6.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "personType":1,
  "personId":1615717476681646090,
  "groupIdList":[1615717476681646100,1615717476681646101]
}
```

11.6.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回解绑是否成功

11.6.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
```

```

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

```

11.7. 人员绑卡

11.7.1. 接口说明

根据人员类型、人员 ID 和卡号列表，人员绑卡。

11.7.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/bindCard
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

11.7.3. 接口调用流程

11.7.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personType	integer	是	人员类型	1: 机构成员 3: 外部联系人
personId	long	是	人员 ID	长度: 19 位
cardNoList	string[]	是	卡号列表	item 类型 : string
+		否		卡号长度固定 10 位

11.7.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "personType":1,
  "personId":1615717476681646090,
  "cardNoList":["1000000001"]
}
```

11.7.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回绑卡是否成功

11.7.3.4. 返回参数示例

JSON

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

}

11.8. 人员解绑卡

11.8.1. 接口说明

根据人员类型、人员 ID 和卡号列表，解绑卡片。

11.8.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/unbindCard
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

11.8.3. 接口调用流程

11.8.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
------	------	------	------	----

personType	integer	是	人员类型	1: 机构成员 3: 外部联系人
personId	long	是	人员 ID	长度: 19 位
cardNoList	string[]	是	卡号列表	item 类 型 : string 不传表示解绑 所有
+		否		卡号长度固定 10 位

11.8.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "personType":1,
  "memberId":1615717476681646090,
  "cardNoList":["1000000001"]
}
```

11.8.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	返回解绑是否成功

11.8.3.4. 返回参数示例

JSON

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

11.9. 查询人员绑卡信息

11.9.1. 接口说明

查询人员绑卡信息。

11.9.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/getCardInfo
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

11.9.3. 接口调用流程

11.9.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personId	long	是	人员 ID	长度：19 位

personType	integer	是	人员类型	1: 机构成员 3: 外部联系人
------------	---------	---	------	---------------------

11.9.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "personId":1615717476681646090,
  "personType":1
}
```

11.9.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object[]	是	响应数据	item 类型: object
+cardNo	string	是	卡号	
+cardStatus	integer	是	状态	1: 正常, 2: 冻结, 3: 注销, 4: 挂失

11.9.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result":"0",
  "message":"操作成功",
  "data":[{"
    "cardNo":"1000000001",
    "cardStatus":1
  }]
}
```

11.10. 删除人员识别人脸

11.10.1. 接口说明

删除人员识别人脸图片。

11.10.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/deleteVerifyImg
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

11.10.3. 接口调用流程

11.10.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
personType	integer	是	人员类型	1: 机构成员

				3: 外部联系人
personId	long	是	人员 ID	长度: 19 位

11.10.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "personType":1,
  "personId":1615717476681646090
}
```

11.10.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据: true/false	

11.10.3.4. 返回参数示例

JSON

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

11.11. Tpld 查询人员信息

11.11.1. 接口说明

提交 Tpld 和人员类型, 查询人员信息。

11.11.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/person/getByTpId
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

11.11.3. 接口调用流程

11.11.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
tpId	string	是	第三方人员 ID	长度：19 位
personType	integer	是	人员类型	1：机构成员 3：外部联系人

11.11.3.2. 请求参数示例

JSON


```
{
  "tpld":"161571747668164609",
  "personType":1
}
```

11.11.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	object	是	响应数据	item 类型: object
+orgId	long	否	机构 ID	
+personType	integer	否	人员类型	
+personId	long	否	人员 ID	
+tpld	string	否	第三方 ID	
+verifyFaceState	integer	否	是否有识别图片	枚举: 0,1 枚举备注: 0: 否, 1: 是
+name	string	否	人员姓名	
+mobile	string	否	手机号	
+jobNum	string	否	工号	
+sex	integer	否	性别	枚举: 0,1,2 枚举备注: 0: 未知, 1: 男, 2: 女
+birthday	string	否	生日	
+email	string	否	邮箱	
+post	string	否	职位	

11.11.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": {
    "orgId": "161571747668164680",
    "personType": 3,
    "personId": "161571747668164690",
    "tpId": "161571747668164609",
    "verifyFaceState": 1,
    "name": "张三",
    "mobile": "18612345678",
    "jobNum": "001",
    "sex": 1,
    "birthday": "1992-02-11",
    "email": "18612345678@139.com",
    "post": "总经理"
  }
}
```

12. 访客接口

12.1. 创建访客预约

12.1.1. 接口说明

创建访客预约。

12.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/visitor/create

请求方式	POST
数据提交方式	multipart/form-data

12.1.3. 接口调用流程

12.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
visitorName	string	是	访客姓名	
visitorMobile	string	是	访客手机号	
licenseNos	string[]	否	车牌号列表	
+	string	否	车牌号	
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	否	被访人 ID	长度：19 位

permitDevicelds	long[]	否	可通行设备 ID 列表	
+	long	否	设备 ID	长度: 19 位
province	integer	是	省, 参考附录魔点省市 code 表	
city	integer	是	市, 参考附录魔点省市 code 表	
region	integer	是	区, 参考附录魔点省市 code 表	
address	string	是	详细地址	
verifyFace	file	否	人脸图片	

12.1.3.2. 请求参数示例

FORM

```

"orgId":1644455471999877120,
"visitorName":"张三",
"visitorMobile":"18612345678",
"licenseNos":["浙 A8888"],
"startTime":1716639767000,
"endTime":1716639767010,
"respondentId":1644455471999877121,
"permitDevicelds":[1644455471999877122],
"province":110000,
"city":110100,
"region":110108,
"address":"北京市海淀区中关村"
"verifyFace":file

```

12.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	

message	string	是	响应消息	
data	long	是	响应数据: 预约 ID	长度: 19 位

12.1.3.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "操作成功",
  "data": 1615717476681646110
}
```

12.2. 结束访客预约

12.2.1. 接口说明

根据预约 ID 和被访者 ID, 结束访客预约。

12.2.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/magicube/visitor/finish
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

12.2.3. 接口调用流程

12.2.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToken	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	接口凭证

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
appointmentId	long	是	预约 ID	长度：19 位
respondentId	long	是	被访者 ID	长度：19 位

12.2.3.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "appointmentId":1615717476681646080,
  "respondentId":1615717476681646090
}
```

12.2.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	响应数据：true/false	返回结束是否成功

12.2.3.4. 返回参数示例

JSON

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

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

13. 三方鉴权接口

13.1. 开放平台更新设备三方鉴权配置

13.1.1. 接口说明

通过接口形式控制 D2 是否开门、是否考勤、自定义播报文案、自定义回显文，测温模式下也可用。

13.1.2. 接口要求

内容	说明
Path	/openapi/device/updateCallbackConfig
请求方式	POST
数据提交方式	application/json

13.1.3. 接口调用流程

13.1.3.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
accessToke	是	O5UJ N00EU-7ozsIEWnQaPY0rZa	接口凭证

n		aLykod8bBgIRPILunAc_cnlMpiaZ MyaoNHb_mV	
---	--	--	--

Body

参数名称	数据类型	是否必须	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	当三方鉴权开启时 (callbackSwitch=1), 必填。
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。目前只支持 RECOGNIZE。
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

13.1.3.2. 请求参数举例

JSON

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



```
"callbackOfflineSwitch":0
}
```

13.1.3.3. 返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data	boolean	是	返回数据	

13.1.3.4. 返回参数举例

JSON

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

13.2. 三方鉴权回调请求说明

13.2.1. 接口说明

识别后，设备回调第三方接口进行鉴权。

回调的数据格式是 post application/json 请求，需要企业第三方提供接收注册回调的服务提供回调 url。

魔点请求 Url 带上的参数为：

```
nonce=***&orgId=***&deviceSn=***&timestamp=***&signVersion=***&sign=**
*
```

13.2.2. 请求 URL 参数说明

请求 Url 参数	参数描述
nonce	随机字符串
orgId	机构 ID
deviceSn	设备 SN
timestamp	时间戳（毫秒）
signVersion	签名版本
sign	签名值

13.2.3. 签名计算方式

bodyMd5=MD5(body),返回的是 32 长度的 16 进制小写字符串。

sign=BASE64(HMACSHA1(nonce+orgId+deviceSn+signVersion+timestamp+bodyMd5,deviceSecretKey))

deviceSecretKey 为设备三方鉴权配置修改接口传入的 deviceSecretKey, 由第三方企业自定义。

签名计算方式

```
String key = deviceSecretKey;
String data = new
StringBuilder().append(nonce).append(orgId).append(deviceSn).append(signVersion).append(timestamp).append(bodyMd5).toString();

String mySignature = encodeBase64(data, key);
```

```
private static String encodeBase64(String data, String key) throws
Exception{
    Mac mac = getMac(key);
    byte[] bs = mac.doFinal(data.getBytes("UTF-8"));
    return new String(Base64.encodeBase64(bs), "ISO-8859-1");
}

private static Mac getMac(String key) throws Exception{
    Mac mac = Mac.getInstance("HmacSHA1");
    mac.init(new SecretKeySpec(key.getBytes("UTF-8"),
"HmacSHA1"));
    return mac;
}
```

13.2.4. 接口调用流程

13.2.4.1. 请求参数

Headers

参数名称	参数值	是否必须	示例	备注
Content-Type	application/json	是		

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
------	------	----	----

Body

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
action	string		业务类型	
data	object		业务数据	
+personId	string		人员 ID	
+personName	string		人员名称	

+recognizeTime	long		识别时间	
+temperature	float		当前温度	
+temperatureStat us	integer		体温状态	1: 体温正常 2: 体温异常
+bodyTempuratur eThreashholdRan ge	string		体温阈值范围	示 例 : 35.3-37.3

13.2.4.2. 请求参数示例

JSON

```
{
  "action": "RECOGNIZE",
  "data": {
    "personId": "1615717476681646090",
    "personName": "张三",
    "recognizeTime": 1606820038000,
    "temperature": 36.5,
    "temperatureStatus": 1,
    "bodyTempuratureThreashholdRange": "35.3-37.3"
  }
}
```

13.2.4.3. 第三方返回参数

参数名称	数据类型	是否必须	参数描述	备注
result	string	是	响应码	
message	string	是	响应消息	
data				根据 action 返回不同 响应内容，做后续操

				作
+isOpenDoor	integer		是否开门	0: 关闭, 1: 打开
+speakContent	string		语音提示内容	建议 10 个字符以内
+displayContent	string		回显内容	建议 10 个字符以内
+bgColorType	integer		内容背景色	1: 蓝色, 2: 橙色
+isFullName	integer		是否脱敏	0: 不脱敏, 1: 脱敏

13.2.4.4. 返回参数示例

JSON

```
{
  "result": "0",
  "message": "OK",
  "data": {
    "isOpenDoor": 1,
    "speakContent": "欢迎光临",
    "displayContent": "欢迎光临",
    "bgColorType": 1,
    "isFullName": 1
  }
}
```

14. 附录

14.1. 错误码说明

错误码	描述信息
010000001	无效参数异常错误
010000006	服务调用超时

010170022	token 无效
011190400	无效参数
011190403	没有权限
011190404	未找到资源
011190500	服务器异常
011191500	远程服务调用失败
011191404	权限组不存在
011199404	人员与权限组无绑定关系
011191403	权限组绑定类型异常
011192403	权限组同步中
011193403	全员组已满员，无需绑定操作
011192404	人员不存在
011190001	人员未录入人脸
011197404	部门不存在
011193404	部门下不存在成员
011194404	成员未存在部门中
011195404	群组无绑定部门
011196404	部门与权限组无绑定关系
011198404	设备不存在
011190002	更新 tpId 失败
011190003	日期格式错误

011190004	会议室初始化配置失败
011190005	图片/文件超出允许范围
011190006	设备未开启会议室模式
011190007	日期范围错误
011190008	未检测到人脸
011190009	人脸超出最大检测范围
011190010	[%s]与门禁业务互斥
011190011	[%s]与考勤业务互斥
011190012	[%s]与会议室业务互斥
011190013	[%s]与访客业务互斥
011190014	[%s]与签到业务互斥
011190015	[%s]与测温业务互斥
011190016	[%s]与梯控业务互斥
011190017	部门或楼宇名称长度不能超过 100 位
011190018	楼宇名称不能为空
011190019	请输入正确的单元数
011190020	请输入正确的楼层数
011190021	请输入正确的户室数
011500500	服务器异常
011500400	无效参数
011500001	验证码错误

011500002	验证码已过期
011500003	账号不存在
011500004	手机号格式错误
011500005	账号已存在
010990000	服务器繁忙，请稍后重试
010990001	该时段已被抢占
010990003	会议室时间有误
010990004	会议时间不在会议室开放时间段内
010990008	预约时段超过会议室单次可预定最长时间
010990011	会议时间不在会议室开放时间段内
010990012	会议预约不存在
010990016	基础配置 code 不可用
010990018	会议室已被删除，请重新预约
010990019	会议室已停止使用
010990028	目前会议模式只支持参会人员
010990030	会议预约时间有误，请重新选择
010990033	会议室开放时间不合法
010990034	会议的开始时间不能小于当前时间
010420001	无效参数异常错误
010421002	外部联系人已存在
010421003	外部联系人不存在

010421014	外部联系人[%s]已存在，无需重复添加
010421017	tpld 已存在于外部联系人
010421020	外部联系人[%s]已存在，无需重复添加
010421021	身份证号码已存在于外部联系人
010421022	外部联系人[%s] [%s]已存在，无需重复添加
010423001	机构已存在
010423002	机构不存在
010423003	机构尚未停用
010423004	业务尚未完全停用
010423005	未找到根位置
010423006	父位置不存在
010423007	位置不存在
010423008	拒绝删除树型位置节点
010423009	部门已存在
010423010	部门不存在
010423011	上级部门不存在
010423012	组已存在
010423013	组已不存在
010423014	拒绝修改系统默认群组
010423015	拒绝删除系统创建的组
010423016	系统默认群组不支持本操作

010140020	人脸与[%s]相似
010423021	父机构不存在
010423022	根部门不能被删除
010423023	前一次变更操作还未完成，稍后再试
010423025	部门 tpid 已存在
010423026	部门未授权
010423027	权限组 tpid 已存在
010423028	权限组同步中
010140001	参数有误
010140002	成员[%s]已存在
010140003	成员不存在
010140004	存储图片异常
010140005	存储图片失败
010140006	请上传合格的人脸图片
010140007	识别照片中存在多张人脸
010140010	裁剪人脸照片异常
010140011	成员关系不存在
010140012	部门下还有成员存在
010140013	部门下还有子部门存在
010140014	手机号已存在于机构成员
010140015	人脸照片太小

010140016	管理员无法被删除
010140017	tpId[%s]的成员已存在
010140019	身份证号码有误
010140021	人员未授权
010140023	人脸大小至少为%s*%s
010140024	工号已存在
010140026	图片无法访问
010140027	手机号格式不正确
010140028	邮箱格式不正确
010140029	身份证格式不正确
010140030	超出工号支持最大位数
010140031	邮箱已存在于机构成员
010140050	手机号码不正确
010141005	人员存在群组关系
010141006	人员尚未上传人脸照片
010141008	人脸照片不完整
010141009	眼部被遮挡
010141010	墨镜遮挡眼部
010141011	嘴巴被遮挡
010141012	人脸旋转角度过大
010141013	人脸上下角度过大

010141014	人脸左右角度过大
010141015	照片太模糊
010141016	照片不符合要求
010141017	不是人脸
010141019	开门信号值只能是 0 到 8 位数字
010141020	人脸库变更频繁
010141021	人脸图片非正脸
010141022	人脸图片旋转度过大
010141023	带眼镜且已闭眼
010141024	未带眼镜且已闭眼
010141025	卡已经绑定
010141026	人员已绑卡
010141027	卡已冻结
010141028	卡被注销
010141029	无效卡
010141030	卡信息不存在
010141031	未绑卡,操作无效
010141032	卡片已冻结, 请勿重复操作
010141033	该机构下无可导出的人员
010141034	选择人数超过 1 万人, 请调整
010141035	请核对 10 位卡号是否正确

010141036	sip 账号已存在
010141037	sip 密码加密失败
010141038	楼宇信息不存在
010141039	无数据需要导出
010141040	导出任务异常
010141041	此卡已被绑定
010141042	卡号格式错误，必须为 10 位数字[%s]
010141043	此卡已被解绑
010423029	部门名称重复
010423030	批量创建部门数量上限 1000 个
010142000	人脸亮度过低
010142001	人脸佩戴口罩
010142002	人脸完整度过低
010142003	人脸被遮挡
010142004	眼睛闭合
010142005	嘴巴未闭合

14.2. 魔点省市 Code 表

省：两位数字+0000，如浙江省 330000

市：四位数字+00，如杭州市 330100

区：六位数字，如余杭区 330110

具体见魔点省市 Code 表.xlsx。



魔点省市Code.xls

x

15. 版本更新记录

版本号	修改内容	修改人	修改日期	审核人	审核日期
V1.0	第一版文档	路遥	2022/10/19		