

PsCMS智能化集成平台

Base URLs:

Authentication

消防报警接口

POST 记录报警日志推送

POST /api/alarmFire/alarmFire/add

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
alarmTime	query	string(date-time)	否	报警时间
almarmStatus	query	integer(int64)	否	消防报警状态, 0-正常, 1--报警
buildingCode	query	string	否	设备楼号
controllerCode	query	integer(int64)	否	控制器号
createBy	query	string	否	none
createTime	query	string(date-time)	否	none
deviceCode	query	integer(int64)	否	部位号
deviceName	query	string	否	设备说明
deviceType	query	string	否	设备类型
floorCode	query	string	否	设备楼层
id	query	integer(int64)	否	ID
loopCode	query	integer(int64)	否	回路号
pushStatus	query	integer(int64)	否	推送状态, 0-正常, 1-失败
remark	query	string	否	none
searchValue	query	string	否	none
updateBy	query	string	否	none
updateTime	query	string(date-time)	否	none

返回示例

200 Response

```
{
  "alarmTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "almarmStatus": 0,
  "buildingCode": "string",
  "controllerCode": 0,
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "deviceCode": 0,
  "deviceName": "string",
  "deviceType": "string",
  "floorCode": "string",
  "id": 0,
  "loopCode": 0,
  "params": {},
  "pushStatus": 0,
  "remark": "string",
  "updateBy": "string",
  "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	AlarmFire
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

AlarmFire

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» alarmTime	string(date-time)	false	none		报警时间
» almarmStatus	integer(int64)	false	none		消防报警状态, 0-正常, 1--报警
» buildingCode	string	false	none		设备楼号
» controllerCode	integer(int64)	false	none		控制器号
» createBy	string	false	none		none
» createTime	string(date-time)	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» deviceCode	integer(int64)	false	none		部位号
» deviceName	string	false	none		设备说明
» deviceType	string	false	none		设备类型
» floorCode	string	false	none		设备楼层
» id	integer(int64)	false	none		ID
» loopCode	integer(int64)	false	none		回路号
» params	object	false	none		none
» pushStatus	integer(int64)	false	none		推送状态, 0-正常, 1-失败
» remark	string	false	none		none
» updateBy	string	false	none		none
» updateTime	string(date-time)	false	none		none

POST 获得所有失败推送

POST /api/alarmFire/alarmFire/allFail

返回示例

200 Response

```
[
  {
    "alarmTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "alarmStatus": 0,
    "buildingCode": "string",
    "controllerCode": 0,
    "createBy": "string",
    "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "deviceCode": 0,
    "deviceName": "string",
    "deviceType": "string",
    "floorCode": "string",
    "id": 0,
    "loopCode": 0,
    "params": {},
    "pushStatus": 0,
    "remark": "string",
    "updateBy": "string",
    "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z"
  }
]
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
<i>anonymous</i>	[AlarmFire]	false	none		none
» AlarmFire	AlarmFire	false	none	AlarmFire	none
»» alarmTime	string(date-time)	false	none		报警时间
»» almarmStatus	integer(int64)	false	none		消防报警状态, 0-正常, 1--报警
»» buildingCode	string	false	none		设备楼号
»» controllerCode	integer(int64)	false	none		控制器号
»» createBy	string	false	none		none
»» createTime	string(date-time)	false	none		none
»» deviceCode	integer(int64)	false	none		部位号
»» deviceName	string	false	none		设备说明
»» deviceType	string	false	none		设备类型
»» floorCode	string	false	none		设备楼层
»» id	integer(int64)	false	none		ID
»» loopCode	integer(int64)	false	none		回路号
»» params	object	false	none		none
»» pushStatus	integer(int64)	false	none		推送状态, 0-正常, 1-失败

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»» remark	string	false	none		none
»» updateBy	string	false	none		none
»» updateTime	string(date-time)	false	none		none

POST 更新日志推送状态

POST /api/alarmFire/alarmFire/updatePushStatus

请求参数

名称	位置	类型	必选	说明
alarmTime	query	string(date-time)	否	报警时间
almarmStatus	query	integer(int64)	否	消防报警状态, 0-正常, 1--报警
buildingCode	query	string	否	设备楼号
controllerCode	query	integer(int64)	否	控制器号
createBy	query	string	否	none
createTime	query	string(date-time)	否	none
deviceCode	query	integer(int64)	否	部位号
deviceName	query	string	否	设备说明
deviceType	query	string	否	设备类型
floorCode	query	string	否	设备楼层
id	query	integer(int64)	否	ID
loopCode	query	integer(int64)	否	回路号
pushStatus	query	integer(int64)	否	推送状态, 0-正常, 1-失败
remark	query	string	否	none
searchValue	query	string	否	none
updateBy	query	string	否	none
updateTime	query	string(date-time)	否	none

- 返回示例
- 200 Response

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	integer
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

光储能耗接口

POST 获得最大电流报警的统计列表

POST /api/energyConsumption/manager/alarmIntensityList

Body 请求参数

```
{
  "dateTime": "string",
  "dimension": "string",
  "item": "string",
  "pageNum": "string",
  "pageSize": "string",
  "type": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	DimensionStatisticsRequestBody	否	DimensionStatisticsRequestBody	none

返回示例

200 Response

```
[
  {
    "area": "string",
    "code": "string",
    "maxIdentity": "string",
    "time": "string"
  }
]
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
anonymous	[AlarmIntensityResponseBody]	false	none		none
» AlarmIntensityResponseBody	AlarmIntensityResponseBody	false	none	AlarmIntensityResponseBody	none
»» area	string	false	none		位置
»» code	string	false	none		编码
»» maxIdentity	string	false	none		最大电流
»» time	string	false	none		时间

POST 统计某时间段内某维度下的某种费用的汇总

POST /api/energyConsumption/manager/statisticsByDimension

Body 请求参数

```
{
  "dateTime": "string",
  "dimension": "string",
  "item": "string",
  "pageNum": "string",
  "pageSize": "string",
  "type": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	DimensionStatisticsRequestBody	否	DimensionStatisticsRequestBody	none

- 返回示例
- 200 Response

```
[
  {
    "consumption": "string",
    "cost": "string",
    "id": "string",
    "item": "string",
    "percent": "string",
    "sum": "string"
  }
]
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
anonymous	[DimensionStatisticsResponseBody]	false	none		none
» DimensionStatisticsResponseBody	DimensionStatisticsResponseBody	false	none	DimensionStatisticsResponseBody	none
»» consumption	string	false	none		用量
»» cost	string	false	none		费用
»» id	string	false	none		序号
»» item	string	false	none		维度下的标的
»» percent	string	false	none		用量占比
»» sum	string	false	none		总用量

智能灯控接口

POST 模块全开/关

POST /api/SmartLightApi/allControl

Body 请求参数

```
{
  "id": "string",
  "value": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	SmartLightControlRequestBody	否	SmartLightControlRequestBody	none

返回示例

200 Response

```
{
  "id": "string",
  "result": "string",
  "status": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	SmartLightControlResponseBody
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

SmartLightControlResponseBody

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» id	string	false	none		设备或组id
» result	string	false	none		操作结果
» status	string	false	none		当前状态

POST 子设备批量控制

POST /api/SmartLightApi/batchControl

Body 请求参数

```
{
  "id": "string",
  "value": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	SmartLightControlRequestBody	否	SmartLightControlRequestBody	none

返回示例

200 Response

```
{
  "id": "string",
  "result": "string",
  "status": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	SmartLightControlResponseBody
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

SmartLightControlResponseBody

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» id	string	false	none		设备或组id
» result	string	false	none		操作结果
» status	string	false	none		当前状态

POST 获取所有设备列表

POST /api/SmartLightApi/getAllList

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "attributeList": "string",
      "children": [
        {
          "attributeList": [
            {}
          ],
          "children": "string",
          "companyDeviceProducerId": "string",
          "companyDeviceProducerName": "string",
          "createDate": "string",
          "electronMac": "string",
          "equipmentId": "string",
          "equipmentName": "string",
          "floor": "string",
          "id": "string",
          "imei": "string",
          "lastReceiveDate": "string",
          "mac": "string",
          "modifyDate": "string",
          "name": "string",
          "networkDependentType": "string",
          "no": "string",
          "parentId": "string",
          "parentName": "string",
          "partType": "string",
          "platformDeviceId": "string",
          "projectId": "string",

```

```
        "projectName": "string",
        "relayRunStatus": "string",
        "sensorType": "string",
        "status": "string",
        "tenantId": "string"
    }
],
"companyDeviceProducerId": "string",
"companyDeviceProducerName": "string",
"createDate": "string",
"electronMac": "string",
"equipmentId": "string",
"equipmentName": "string",
"id": "string",
"imei": "string",
"lastReceiveDate": "string",
"mac": "string",
"modifyDate": "string",
"name": "string",
"networkDependentType": "string",
"no": "string",
"parentId": "string",
"parentName": "string",
"partType": "string",
"platformDeviceId": "string",
"projectId": "string",
"projectName": "string",
"relayRunStatus": "string",
"sensorType": "string",
"status": "string",
"tenantId": "string"
}
],
"msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	SmartLightAllListResponseBody
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

SmartLightAllListResponseBody

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		code
» data	[SmartLightsArrayReponseBody]	false	none		数据
»» SmartLightsArrayReponseBody	SmartLightsArrayReponseBody	false	none	SmartLightsArrayReponseBody	none
»»» attributeList	string	false	none		attributeList
»»» children	[SmartLightsChildrenReponseBody]	false	none		children
»»»» SmartLightsChildrenReponseBody	SmartLightsChildrenReponseBody	false	none	SmartLightsChildrenReponseBody	none
»»»»» attributeList	[SmartLightsAttributeReponseBody]	false	none		attributeList
»»»»»» SmartLightsAttributeReponseBody	SmartLightsAttributeReponseBody	false	none	SmartLightsAttributeReponseBody	none
»»»»»»» attributeName	string	false	none		单路名称
»»»»»»» attributeValue	string	false	none		attributeValue
»»»»»»» electron	string	false	none		electron
»»»»»»» id	string	false	none		单路id
»»»»»»» sensorId	string	false	none		sensorId
»»»»»»» showName	string	false	none		展示名称
»»»»»»» sort	string	false	none		sort
»»»»» children	string	false	none		children
»»»»» companyDeviceProducerId	string	false	none		companyDeviceProducerId
»»»»» companyDeviceProducerName	string	false	none		companyDeviceProducerName
»»»»» createDate	string	false	none		子设备创建时间
»»»»» electronMac	string	false	none		electronMac
»»»»» equipmentId	string	false	none		equipmentId
»»»»» equipmentName	string	false	none		equipmentName
»»»»» floor	string	false	none		floor
»»»»» id	string	false	none		子设备id
»»»»» imei	string	false	none		imei
»»»»» lastReceiveDate	string	false	none		lastReceiveDate
»»»»» mac	string	false	none		mac
»»»»» modifyDate	string	false	none		modifyDate
»»»»» name	string	false	none		name
»»»»» networkDependentType	string	false	none		networkDependentType
»»»»» no	string	false	none		no
»»»»» parentId	string	false	none		parentId
»»»»» parentName	string	false	none		parentName
»»»»» partType	string	false	none		partType
»»»»» platformDeviceId	string	false	none		platformDeviceId
»»»»» projectId	string	false	none		projectId
»»»»» projectName	string	false	none		projectName
»»»»» relayRunStatus	string	false	none		relayRunStatus
»»»»» sensorType	string	false	none		sensorType
»»»»» status	string	false	none		status
»»»»» tenantId	string	false	none		tenantId
»»» companyDeviceProducerId	string	false	none		companyDeviceProducerId
»»» companyDeviceProducerName	string	false	none		companyDeviceProducerName
»» createDate	string	false	none		创建时间
»» electronMac	string	false	none		electronMac
»» equipmentId	string	false	none		equipmentId

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»»» equipmentName	string	false	none		equipmentName
»»» id	string	false	none		采集器id
»»» imei	string	false	none		采集器编码
»»» lastReceiveDate	string	false	none		lastReceiveDate
»»» mac	string	false	none		mac
»»» modifyDate	string	false	none		modifyDate
»»» name	string	false	none		采集器名称
»»» networkDependentType	string	false	none		networkDependentType
»»» no	string	false	none		no
»»» parentId	string	false	none		parentId
»»» parentName	string	false	none		parentName
»»» partType	string	false	none		partType
»»» platformDeviceId	string	false	none		平台设备id
»»» projectId	string	false	none		projectId
»»» projectName	string	false	none		projectName
»»» relayRunStatus	string	false	none		relayRunStatus
»»» sensorType	string	false	none		sensorType
»»» status	string	false	none		status
»»» tenantId	string	false	none		tenantId
» msg	string	false	none		操作结果

POST 单路控制

POST /api/SmartLightApi/singleControl

Body 请求参数

```
{
  "id": "string",
  "value": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	SmartLightControlRequestBody	否	SmartLightControlRequestBody	none

返回示例

200 Response

```
{
  "id": "string",
  "result": "string",
  "status": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	SmartLightControlResponseBody
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

SmartLightControlResponseBody

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» id	string	false	none		设备或组id
» result	string	false	none		操作结果
» status	string	false	none		当前状态

test-controller

GET 获取用户列表

GET /test/user/list

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "mobile": "string",
      "password": "string",
      "userId": 0,
      "username": "string"
    }
  ],
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«UserEntity»»
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«UserEntity»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[UserEntity]	false	none		[用户实体]
»» UserEntity	UserEntity	false	none	UserEntity	用户实体
»»» mobile	string	false	none		用户手机
»»» password	string	false	none		用户密码
»»» userId	integer(int32)	false	none		用户ID
»»» username	string	false	none		用户名称
» msg	string	false	none		none

POST 新增用户

POST /test/user/save

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
mobile	query	string	否		用户手机
password	query	string	否		用户密码
userId	query	integer(int32)	否		用户id
username	query	string	否		用户名称

返回示例

```
{
  "code": 0,
  "data": "string",
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«string»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«string»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	string	false	none		none
» msg	string	false	none		none

PUT 更新用户

PUT /test/user/update

Body 请求参数

```
{
  "mobile": "string",
  "password": "string",
  "userId": 0,
  "username": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	UserEntity	否	UserEntity	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": "string",
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«string»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«string»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	string	false	none		none
» msg	string	false	none		none

GET 获取用户详细

GET /test/user/{userId}

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
userId	path	integer(int32)	是		用户ID

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "mobile": "string",
    "password": "string",
    "userId": 0,
    "username": "string"
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«UserEntity»
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«UserEntity»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	UserEntity	false	none	UserEntity	用户实体
»» mobile	string	false	none		用户手机
»» password	string	false	none		用户密码
»» userId	integer(int32)	false	none		用户ID
»» username	string	false	none		用户名称

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» msg	string	false	none		none

DELETE 删除用户信息

DELETE /test/user/{userId}

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
userId	path	integer(int32)	是		用户ID

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": "string",
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«string»
204	No Content	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«string»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	string	false	none		none
» msg	string	false	none		none

停车场接口

POST 返回车场当前车位情况

POST /api/parkingApi/getParkingCount

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "allCount": 0,
  "allRemain": 0,
  "buildingParkingCountList": [
    {
      "allCount": 0,
      "allRemain": 0,
      "floorParkingCountList": [
        {
          "name": "string",
          "parkAll": 0,
          "parkCount": 0,
          "parkRemain": 0
        }
      ],
      "name": "string"
    }
  ]
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	AllParkingCount
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200
AllParkingCount

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» allCount	integer(int32)	false	none		none
» allRemain	integer(int32)	false	none		none
» buildingParkingCountList	[BuildingParkingCount]	false	none		none
»» BuildingParkingCount	BuildingParkingCount	false	none	BuildingParkingCount	none
»»» allCount	integer(int32)	false	none		none
»»» allRemain	integer(int32)	false	none		none
»»» floorParkingCountList	[FloorParkingCount]	false	none		none
»»»» FloorParkingCount	FloorParkingCount	false	none	FloorParkingCount	none
»»»»» name	string	false	none		none
»»»»» parkAll	integer(int32)	false	none		none
»»»»» parkCount	integer(int32)	false	none		none
»»»»» parkRemain	integer(int32)	false	none		none
»»» name	string	false	none		none

POST 返回2小时进出数量

POST /api/parkingApi/getParkingHistoryTwoHours

- 返回示例
- 200 Response

```
[
  {
    "carInNum": 0,
    "carOutNum": 0,
    "time": 0
  }
]
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
anonymous	[ParkingHistory]	false	none		none
» ParkingHistory	ParkingHistory	false	none	ParkingHistory	none
»» carInNum	integer(int32)	false	none		none
»» carOutNum	integer(int32)	false	none		none
»» time	integer(int32)	false	none		none

POST 车场剩余车位(查询)

POST /api/parkingApi/listParkingTotalPlace

Body 请求参数

```
{
  "parkId": "string",
  "parkingPlace": "string",
  "remainPlace": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	ParkingPlace	否	ParkingPlace	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "parkId": "string",
    "parkingPlace": "string",
    "remainPlace": "string"
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«ParkingPlace»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«ParkingPlace»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	ParkingPlace	false	none	ParkingPlace	none
»» parkId	string	false	none		车场id
»» parkingPlace	string	false	none		车场总车位数
»» remainPlace	string	false	none		剩余车位数
» msg	string	false	none		none

能耗管理接口

POST 获取ake全设备列表

POST /api/EnergyMgt/getAkeAllDevice

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		仪表计量区域
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
deviceAddress	query	string	否		仪表地址
followAddress	query	string	否		从站地址

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
id	query	integer(int64)	否		none
iot	query	string	否		iotid
ip	query	string	否		网关地址
no	query	string	否		仪表编号
port	query	string	否		网关端口
remark	query	string	否		none
room	query	string	否		房间
searchValue	query	string	否		none
status	query	string	否		仪表状态
type	query	string	否		仪表型号
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "area": "string",
      "createBy": "string",
      "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
      "deviceAddress": "string",
      "followAddress": "string",
      "id": 0,
      "iot": "string",
      "ip": "string",
      "no": "string",
      "params": {},
      "port": "string",
      "remark": "string",
      "room": "string",
      "status": "string",
      "type": "string",
      "updateBy": "string",
      "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z"
    }
  ],
  "msg": "string"
}
```

```
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«AkedeviceAlllist»»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«AkedeviceAlllist»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[AkedeviceAlllist]	false	none		none
»» AkedeviceAlllist	AkedeviceAlllist	false	none	AkedeviceAlllist	none
»»» area	string	false	none		仪表计量区域
»»» createBy	string	false	none		none
»»» createTime	string(date-time)	false	none		none
»»» deviceAddress	string	false	none		仪表地址
»»» followAddress	string	false	none		从站地址
»»» id	integer(int64)	false	none		none
»»» iot	string	false	none		iotid
»»» ip	string	false	none		网关地址
»»» no	string	false	none		仪表编号
»»» params	object	false	none		none
»»» port	string	false	none		网关端口
»»» remark	string	false	none		none
»»» room	string	false	none		房间

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»»» status	string	false	none		仪表状态
»»» type	string	false	none		仪表型号
»»» updateBy	string	false	none		none
»»» updateTime	string(date-time)	false	none		none
» msg	string	false	none		none

POST 获取设备状态（送排风）

POST /api/EnergyMgt/getDeviceStatusSPF/{iotCode}

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
iotCode	path	string	是		iotCode

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "auto": "string",
    "deviceName": "string",
    "error": "string",
    "runStatus": "string"
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«DeviceStatusSPF»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«DeviceStatusSPF»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	DeviceStatusSPF	false	none	DeviceStatusSPF	none
»» auto	string	false	none		手自动状态
»» deviceName	string	false	none		设备名称
»» error	string	false	none		故障状态
»» runStatus	string	false	none		运行状态
» msg	string	false	none		none

POST 获取能耗概况

POST /api/EnergyMgt/getEnergyMgtInfo

Body 请求参数

```
{
  "accessToken": "string",
  "iot": "string",
  "uuid": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	EnergyRequestBody	否	EnergyRequestBody	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "co2Emission": 0.1,
    "coldConsp": 0.1,
    "heatConsp": 0.1,
    "powerConsp": 0.1,
    "totalConsp": 0.1,
    "waterConsp": 0.1
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«EnergyMgtInfo»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«EnergyMgtInfo»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	EnergyMgtInfo	false	none	EnergyMgtInfo	none
»» co2Emission	number(double)	false	none		碳排放
»» coldConsp	number(double)	false	none		耗冷量
»» heatConsp	number(double)	false	none		耗热量
»» powerConsp	number(double)	false	none		耗电量
»» totalConsp	number(double)	false	none		总能耗
»» waterConsp	number(double)	false	none		耗水量
» msg	string	false	none		none

各类报警

GET 查询各类报警列列表

GET /api/AlarmDetail/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
alarmId	query	string	否		报警编号
alarmName	query	string	否		报警名称
alarmPosition	query	string	否		报警位置
alarmTime	query	string(date-time)	否		报警发生时间
alarmType	query	string	否		报警类型
channelCode	query	string	否		报警通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceCode	query	string	否		报警设备编号
handleStatus	query	string	否		当前处理状态
handleTime	query	string(date-time)	否		报警受理时间
id	query	integer(int64)	否		none
level	query	string	否		严重级别
personId	query	string	否		负责人编号
personName	query	string	否		负责人名称
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none
uploadImg	query	string	否		上传图片

返回示例

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询报警日期内各类报警列列表

GET /api/AlarmDetail/listTimeLimit

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
alarmId	query	string	否		报警编号
alarmName	query	string	否		报警名称
alarmPosition	query	string	否		报警位置

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
alarmTime	query	string(date-time)	否		报警发生时间
alarmType	query	string	否		报警类型
channelCode	query	string	否		报警通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceCode	query	string	否		报警设备编号
handleStatus	query	string	否		当前处理状态
handleTime	query	string(date-time)	否		报警受理时间
id	query	integer(int64)	否		none
level	query	string	否		严重级别
personId	query	string	否		负责人编号
personName	query	string	否		负责人名称
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none
uploadImg	query	string	否		上传图片
startTime	query	string(date-time)	是		startTime
endTime	query	string(date-time)	是		endTime

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

各类设备

GET 查询空调列表

GET /api/DeviceDetail/acDeviceList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
key	query	string	否		none
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline

状态码	状态码含义	说明	数据模型
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询空气监控设备列表

GET /api/DeviceDetail/amDeviceList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
key	query	string	否		none
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询排水设备列表

GET /api/DeviceDetail/dwDeviceList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
key	query	string	否		none
remark	query	string	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询给水设备列表

GET /api/DeviceDetail/fwDeviceList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
key	query	string	否		none
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询设备列列表

GET /api/DeviceDetail/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
bizDeviceDataList[0].dataSource	query	string	否		none
bizDeviceDataList[0].deviceCode	query	string	否		none
bizDeviceDataList[0].id	query	integer(int64)	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
bizDeviceDataList[0].key	query	string	否		none
bizDeviceDataList[0].value	query	string	否		none
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer(int64)	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询排风机列表

GET /api/DeviceDetail/pfDeviceList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createTime	query	string	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
key	query	string	否		none
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询排烟风机列表

GET /api/DeviceDetail/pyfDeviceList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
key	query	string	否		none
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询送补风机列表

GET /api/DeviceDetail/sbfDeviceList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer	否		none
img	query	string	否		设备图片

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
iotCode	query	string	否		iot编号
key	query	string	否		none
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询送风机列表

GET /api/DeviceDetail/sfDeviceList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
key	query	string	否		none
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询送排风机列表

GET /api/DeviceDetail/spfDeviceList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
key	query	string	否		none
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询新风列表

GET /api/DeviceDetail/xfDeviceList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createTime	query	string	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
key	query	string	否		none
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

能耗仪读数记录

GET 查询能耗仪读数记录列表

GET /api/EnergyDetail/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
carbonCost	query	number(double)	否		碳排放量
carbonValue	query	number(double)	否		碳排放读数
coldCost	query	number(double)	否		耗冷量
coldValue	query	number(double)	否		冷读数
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceType	query	string	否		设备类型
elecCost	query	number(double)	否		耗电量
elecValue	query	number(double)	否		电读数
floor	query	string	否		所在楼层
heatCost	query	number(double)	否		耗热量
heatValue	query	number(double)	否		热读数
id	query	integer(int64)	否		none
iotCode	query	string	否		iot编号
owner	query	string	否		所属业主
recordTime	query	string(date-time)	否		读数时间
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none
waterCost	query	number(double)	否		耗水量
waterValue	query	number(double)	否		水读数

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

能耗总计

POST 日能耗总计

POST /api/EnergySum/energySumDaily/{day}

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
day	path	string	是		day

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "carboncost": "string",
    "coldcost": "string",
    "eleccost": "string",
    "heatcost": "string",
    "watercost": "string"
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«EnergySumResponseBody»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«EnergySumResponseBody»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	EnergySumResponseBody	false	none	EnergySumResponseBody	none
»» carboncost	string	false	none		总碳排放
»» coldcost	string	false	none		总耗冷
»» eleccost	string	false	none		总耗电
»» heatcost	string	false	none		总耗热
»» watercost	string	false	none		总耗水
» msg	string	false	none		none

POST 单一维度对象日能耗总计

POST /api/EnergySum/energySumDailyByDeviceCode

Body 请求参数

```
{
  "day": "string",
  "type": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumDailyByDeviceCodeRequestBody	否	BizEnergySumDailyByDeviceCodeRequestBody	none

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "carboncost": "string",
      "coldcost": "string",
      "eleccost": "string",
      "heatcost": "string",
      "id": "string",
      "watercost": "string"
    }
  ],
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«TypeEnergySumResponseBody»»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«TypeEnergySumResponseBody»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» data	[TypeEnergySumResponseBody]	false	none		none
»» TypeEnergySumResponseBody	TypeEnergySumResponseBody	false	none	TypeEnergySumResponseBody	none
»»» carboncost	string	false	none		总碳排放
»»» coldcost	string	false	none		总耗冷
»»» eleccost	string	false	none		总耗电
»»» heatcost	string	false	none		总耗热
»»» id	string	false	none		维度对象标识
»»» watercost	string	false	none		总耗水
» msg	string	false	none		none

POST 月能耗总计

POST /api/EnergySum/energySumMonth/{month}

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
month	path	string	是		month

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "carboncost": "string",
    "coldcost": "string",
    "eleccost": "string",
    "heatcost": "string",
    "watercost": "string"
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«EnergySumResponseBody»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«EnergySumResponseBody»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	EnergySumResponseBody	false	none	EnergySumResponseBody	none
»» carboncost	string	false	none		总碳排放
»» coldcost	string	false	none		总耗冷
»» eleccost	string	false	none		总耗电
»» heatcost	string	false	none		总耗热
»» watercost	string	false	none		总耗水
» msg	string	false	none		none

POST 单一维度对象月能耗总计

POST /api/EnergySum/energySumMonthByDeviceCode

Body 请求参数

```
{
  "month": "string",
  "type": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumMonthByDeviceCodeRequestBody	否	BizEnergySumMonthByDeviceCodeRequestBody	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "carboncost": "string",
      "coldcost": "string",
      "eleccost": "string",
      "heatcost": "string",
      "id": "string",
      "watercost": "string"
    }
  ]
}
```

```
],
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«TypeEnergySumResponseBody»»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«TypeEnergySumResponseBody»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[TypeEnergySumResponseBody]	false	none		none
»» TypeEnergySumResponseBody	TypeEnergySumResponseBody	false	none	TypeEnergySumResponseBody	none
»»» carboncost	string	false	none		总碳排放
»»» coldcost	string	false	none		总耗冷
»»» eleccost	string	false	none		总耗电
»»» heatcost	string	false	none		总耗热
»»» id	string	false	none		维度对象标识
»»» watercost	string	false	none		总耗水
» msg	string	false	none		none

POST 周能耗总计

POST /api/EnergySum/energySumWeek

Body 请求参数

```
{
  "endDate": "string",
  "startDate": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumWeekRequestBody	否	BizEnergySumWeekRequestBody	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "carboncost": "string",
    "coldcost": "string",
    "eleccost": "string",
    "heatcost": "string",
    "watercost": "string"
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«EnergySumResponseBody»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«EnergySumResponseBody»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	EnergySumResponseBody	false	none	EnergySumResponseBody	none
»» carboncost	string	false	none		总碳排放
»» coldcost	string	false	none		总耗冷
»» eleccost	string	false	none		总耗电

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»» heatcost	string	false	none		总耗热
»» watercost	string	false	none		总耗水
» msg	string	false	none		none

POST 单一维度对象周能耗总计

POST /api/EnergySum/energySumWeekByDeviceCode

Body 请求参数

```
{
  "endTime": "string",
  "startTime": "string",
  "type": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumWeekByDeviceCodeRequestBody	否	BizEnergySumWeekByDeviceCodeRequestBody	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "carboncost": "string",
      "coldcost": "string",
      "eleccost": "string",
      "heatcost": "string",
      "id": "string",
      "watercost": "string"
    }
  ],
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«TypeEnergySumResponseBody»»
201	Created	none	Inline

状态码	状态码含义	说明	数据模型
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«TypeEnergySumResponseBody»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[TypeEnergySumResponseBody]	false	none		none
»» TypeEnergySumResponseBody	TypeEnergySumResponseBody	false	none	TypeEnergySumResponseBody	none
»»» carboncost	string	false	none		总碳排放
»»» coldcost	string	false	none		总耗冷
»»» eleccost	string	false	none		总耗电
»»» heatcost	string	false	none		总耗热
»»» id	string	false	none		维度对象标识
»»» watercost	string	false	none		总耗水
» msg	string	false	none		none

POST 年能耗总计

POST /api/EnergySum/energySumYear/{year}

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
year	path	string	是		year

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "carboncost": "string",
    "coldcost": "string",
    "eleccost": "string",
    "heatcost": "string",
    "watercost": "string"
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«EnergySumResponseBody»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«EnergySumResponseBody»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	EnergySumResponseBody	false	none	EnergySumResponseBody	none
»» carboncost	string	false	none		总碳排放
»» coldcost	string	false	none		总耗冷
»» eleccost	string	false	none		总耗电
»» heatcost	string	false	none		总耗热
»» watercost	string	false	none		总耗水
» msg	string	false	none		none

POST 单一维度对象年能耗总计

POST /api/EnergySum/energySumYearByDeviceCode

Body 请求参数

```
{
  "type": "string",
  "year": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumYearByDeviceCodeRequestBody	否	BizEnergySumYearByDeviceCodeRequestBody	none

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "carboncost": "string",
      "coldcost": "string",
      "eleccost": "string",
      "heatcost": "string",
      "id": "string",
      "watercost": "string"
    }
  ],
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«TypeEnergySumResponseBody»»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«TypeEnergySumResponseBody»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» data	[TypeEnergySumResponseBody]	false	none		none
»» TypeEnergySumResponseBody	TypeEnergySumResponseBody	false	none	TypeEnergySumResponseBody	none
»»» carboncost	string	false	none		总碳排放
»»» coldcost	string	false	none		总耗冷
»»» eleccost	string	false	none		总耗电
»»» heatcost	string	false	none		总耗热
»»» id	string	false	none		维度对象标识
»»» watercost	string	false	none		总耗水
» msg	string	false	none		none

GET 查询能耗总计列表

GET /api/EnergySum/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
carbonCost	query	number(double)	否		碳排放总量
coldCost	query	number(double)	否		耗冷量
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
description	query	string	否		统计维度说明
deviceCode	query	string	否		设备编号
elecCost	query	number(double)	否		耗电量
endTime	query	string(date-time)	否		统计结束时间
heatCost	query	number(double)	否		耗热量
id	query	integer(int64)	否		none
iotCode	query	string	否		iot编号
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
startTime	query	string(date-time)	否		统计开始时间
type	query	string	否		统计维度

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none
waterCost	query	number(double)	否		耗水量

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

车辆进出记录

GET 查询车辆进出记录列表

GET /api/ParkingCarlog/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
accessId	query	string	否		记录编号
carColor	query	string	否		车身颜色
carLogo	query	string	否		车辆品牌
carNum	query	string	否		车牌号
carStatus	query	integer(int64)	否		车辆状态, 0-已出库, 1-进入中
carType	query	integer(int64)	否		车辆类型, 1-内部, 0-外部
consumeMoney	query	number(double)	否		应收金额
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
enterChannelId	query	string	否		入场通道相机设备编号
enterChannelName	query	string	否		入场通道相机设备名称
enterGateId	query	string	否		入场闸口设备编号
enterGateName	query	string	否		入场闸口设备名称
enterImg	query	string	否		入场识别照片路径
enterTime	query	string(date-time)	否		入场时间
enterWayCode	query	string	否		入场车道号
etcType	query	integer(int64)	否		是否etc用户, 0-否, 1-是
existChannelId	query	string	否		出场通道相机设备编号
existChannelName	query	string	否		出场通道相机设备名称
existGateId	query	string	否		出场闸口设备编号
existGateName	query	string	否		出场闸口设备名称
existImg	query	string	否		出场识别照片路径
existTime	query	string(date-time)	否		出场时间

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
existWayCode	query	string	否		出场车道号
favorableAmount	query	number(double)	否		优惠金额
favorableId	query	string	否		优惠卷编号
favorableType	query	string	否		优惠类型
feeAmount	query	number(double)	否		实收金额
feeType	query	string	否		收费类型
id	query	integer(int64)	否		none
lotCode	query	string	否		停车场编号
lotName	query	string	否		停车场名称
operatorId	query	string	否		操作员编号
operatorName	query	string	否		操作员名称
ownerName	query	string	否		车主名称
ownerType	query	string	否		用户类型
parkingTime	query	string	否		停车时长
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
serialNum	query	string	否		订单号
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询日期内车辆进出记录列表

GET /api/ParkingCarlog/listTimeLimit

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
accessId	query	string	否		记录编号
carColor	query	string	否		车身颜色
carLogo	query	string	否		车辆品牌
carNum	query	string	否		车牌号
carStatus	query	integer(int64)	否		车辆状态, 0-已出库, 1-进入中
carType	query	integer(int64)	否		车辆类型, 1-内部, 0-外部
consumeMoney	query	number(double)	否		应收金额
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
enterChannelId	query	string	否		入场通道相机设备编号
enterChannelName	query	string	否		入场通道相机设备名称
enterGateId	query	string	否		入场闸口设备编号
enterGateName	query	string	否		入场闸口设备名称
enterImg	query	string	否		入场识别照片路径
enterTime	query	string(date-time)	否		入场时间
enterWayCode	query	string	否		入场车道号
etcType	query	integer(int64)	否		是否etc用户, 0-否, 1-是
existChannelId	query	string	否		出场通道相机设备编号
existChannelName	query	string	否		出场通道相机设备名称
existGateId	query	string	否		出场闸口设备编号
existGateName	query	string	否		出场闸口设备名称
existImg	query	string	否		出场识别照片路径
existTime	query	string(date-time)	否		出场时间
existWayCode	query	string	否		出场车道号
favorableAmount	query	number(double)	否		优惠金额
favorableId	query	string	否		优惠券编号
favorableType	query	string	否		优惠类型
feeAmount	query	number(double)	否		实收金额
feeType	query	string	否		收费类型
id	query	integer(int64)	否		none
lotCode	query	string	否		停车场编号
lotName	query	string	否		停车场名称
operatorId	query	string	否		操作员编号
operatorName	query	string	否		操作员名称
ownerName	query	string	否		车主名称

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
ownerType	query	string	否		用户类型
parkingTime	query	string	否		停车时长
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
serialNum	query	string	否		订单号
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none
startTime	query	string(date-time)	是		startTime
endTime	query	string(date-time)	是		endTime

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

停车收费记录

GET 查询停车收费记录列表

GET /api/ParkingCarlogFee/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
carNum	query	string	否		车牌号
consumeMoney	query	number(double)	否		应收金额
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
etcType	query	integer(int64)	否		是否etc用户, 0-否, 1-是
favorableAmount	query	number(double)	否		优惠金额
favorableId	query	string	否		优惠券编号
favorableType	query	string	否		优惠类型
feeAmount	query	number(double)	否		实收金额
feeType	query	string	否		收费类型
id	query	integer(int64)	否		none
operatorId	query	string	否		操作员编号
operatorName	query	string	否		操作员名称
ownerName	query	string	否		车主名称
parkingTime	query	string	否		停车时长
remark	query	string	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
searchValue	query	string	否		none
serialNum	query	string	否		订单号
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

停车入场记录

GET 查询停车入场记录列表

GET /api/ParkingCarlogIn/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
accessId	query	string	否		记录编号
carColor	query	string	否		车身颜色
carLogo	query	string	否		车辆品牌
carNum	query	string	否		车牌号
carType	query	integer(int64)	否		车辆类型, 1-内部, 0-外部
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
enterChannelId	query	string	否		入场通道相机设备编号
enterChannelName	query	string	否		入场通道相机设备名称
enterGateId	query	string	否		入场闸口设备编号
enterGateName	query	string	否		入场闸口设备名称
enterImg	query	string	否		入场识别照片路径
enterTime	query	string(date-time)	否		入场时间
enterWayCode	query	string	否		入场车道号
etcType	query	integer(int64)	否		是否etc用户, 0-否, 1-是
id	query	integer(int64)	否		none
lotCode	query	string	否		停车场编号
lotName	query	string	否		停车场名称
operatorId	query	string	否		操作员编号
operatorName	query	string	否		操作员名称
ownerName	query	string	否		车主名称

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
ownerType	query	string	否		用户类型
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

停车出场记录

GET 查询停车出场记录列表

GET /api/ParkingCarlogOut/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
accessId	query	string	否		记录编号
carColor	query	string	否		车身颜色
carLogo	query	string	否		车辆品牌
carNum	query	string	否		车牌号
carType	query	integer(int64)	否		车辆类型, 1-内部, 0-外部
carInId	query	string	否		入场纪录id
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
etcType	query	integer(int64)	否		是否etc用户, 0-否, 1-是
existChannelId	query	string	否		出场通道相机设备编号
existChannelName	query	string	否		出场通道相机设备名称
existGateId	query	string	否		出场闸口设备编号
existGateName	query	string	否		出场闸口设备名称
existImg	query	string	否		出场识别照片路径
existTime	query	string(date-time)	否		出场时间
existWayCode	query	string	否		出场车道号
id	query	integer(int64)	否		none
lotCode	query	string	否		停车场编号
lotName	query	string	否		停车场名称
operatorId	query	string	否		操作员编号
operatorName	query	string	否		操作员名称

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
ownerName	query	string	否		车主名称
ownerType	query	string	否		用户类型
parkingTime	query	string	否		停车时长
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
serialNum	query	string	否		订单号
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

停车场属性

GET 获得停车场车位数

GET /api/ParkingLot/getLotSpace

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "build": "string",
  "floor": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizAreaRequestBody	否	BizAreaRequestBody	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "all": 0,
    "remain": 0,
    "use": 0
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«BizLotSpaceResponseBody»
401	Unauthorized	none	Inline

状态码	状态码含义	说明	数据模型
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«BizLotSpaceResponseBody»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	BizLotSpaceResponseBody	false	none	BizLotSpaceResponseBody	none
»» all	integer(int32)	false	none		总车位
»» remain	integer(int32)	false	none		剩余车位
»» use	integer(int32)	false	none		已用车位
» msg	string	false	none		none

GET 查询停车场属性列表

GET /api/ParkingLot/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
allSpace	query	integer(int64)	否		全部车位数量
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
entranceNum	query	integer(int64)	否		入口数量
existNum	query	integer(int64)	否		出口数量
floor	query	string	否		所在楼层
id	query	integer(int64)	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
lotCode	query	string	否		停车场编号
lotName	query	string	否		停车场名称
remainSpace	query	integer(int64)	否		剩余车位数量
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none
usedSpace	query	integer(int64)	否		已用车位数量

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

门禁列表

GET 获得区域中门禁在线数

GET /api/SecurityAccess/getAccessNum

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "build": "string",
  "floor": "string"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizAreaRequestBody	否	BizAreaRequestBody	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "offline": 0,
    "online": 0
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«BizAccessNumResponseBody»
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline

状态码	状态码含义	说明	数据模型
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«BizAccessNumResponseBody»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	BizAccessNumResponseBody	false	none	BizAccessNumResponseBody	none
»» offline	integer(int32)	false	none		离线
»» online	integer(int32)	false	none		在线
» msg	string	false	none		none

GET 查询门禁列表列表

GET /api/SecurityAccess/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
channelId	query	string	否		通道编号
channelName	query	string	否		通道名称
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		所在楼层

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
id	query	integer(int64)	否		none
iotCode	query	string	否		iot编号
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

门禁刷卡记录

GET 查询门禁刷卡记录列表

GET /api/SecurityAccessLog/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
build	query	string	否		所在楼号
cardNum	query	string	否		门禁卡号
cardStatus	query	string	否		门禁卡状态
cardType	query	string	否		门禁卡类型
channelId	query	string	否		通道编号
channelName	query	string	否		通道名称
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
curTemp	query	string	否		体温
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceType	query	string	否		设备类型
enter	query	string	否		进出类型
id	query	integer(int64)	否		none
img	query	string	否		抓拍照片
logId	query	string	否		刷卡记录id
maskStatus	query	string	否		是否戴口罩

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
personName	query	string	否		刷卡人名称
remark	query	string	否		none
result	query	string	否		通行结果
searchValue	query	string	否		none
swingTime	query	string(date-time)	否		刷卡时间
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

安防监控属性

POST 获取摄像头HLS流地址

POST /api/SecurityCamera/getDahuaHLS/{channelCode}

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
channelCode	path	string	是		channelCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 查询安防监控属性列表

GET /api/SecurityCamera/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
build	query	string	否		所在楼号
channelId	query	string	否		通道编号
channelName	query	string	否		通道名称
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		所在楼层
id	query	integer(int64)	否		none
iotCode	query	string	否		iot编号
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

巡检运维工单

GET 查询巡检运维工单列表

GET /api/WorkOrderDetail/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
content	query	string	否		工单内容
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
finishTime	query	string(date-time)	否		工单完成时间
id	query	integer(int64)	否		none
orderId	query	string	否		工单编号

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
orderId	query	string	否		工单名称
orderTime	query	string(date-time)	否		工单提交时间
orderType	query	string	否		工单类型
personId	query	string	否		负责人编号
personName	query	string	否		负责人名称
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
status	query	string	否		工单状态
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none
uploadImg	query	string	否		上传图片

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

信息发布Api

GET 查询亚华医院信息发布号别信息列表

GET /api/information/release/registerobjList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string	否		none
deptKey	query	string	否		科室标识
deptName	query	string	否		科室名称
editTime	query	string	否		最后编辑时间
isDeleted	query	integer	否		是否删除
isNew	query	integer	否		是否更新
owner	query	string	否		数据来源
registerObjKey	query	string	否		号别编号
registerObjName	query	string	否		号别名称
registerObjType	query	integer	否		号别类型
registerObjTypeStr	query	string	否		号别类型描述
relationType	query	integer	否		号别队列类型
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询亚华医院信息发布诊室信息列表

GET /api/information/release/consultingroomList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
consultingKey	query	string	否		诊室标识
consultingName	query	string	否		诊室名称
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
deptKey	query	string	否		所属科室的标识
editTime	query	string(date-time)	否		最近一次编辑时间
isDeleted	query	integer(int64)	否		是否删除
isNew	query	integer(int64)	否		是否更新
owner	query	string	否		数据来源
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询亚华医院信息发布科室信息列表

GET /api/information/release/deptList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
deptKey	query	string	否		科室标识
deptLevel	query	integer(int64)	否		科室所在层级
deptName	query	string	否		科室名称
deptType	query	integer(int64)	否		科室类别
deptTypeStr	query	string	否		科室类别描述
editTime	query	string(date-time)	否		最近一次编辑时间
isDeleted	query	integer(int64)	否		是否删除
isNew	query	integer(int64)	否		是否更新
owner	query	string	否		数据来源
parentKey	query	string	否		上级科室
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询亚华医院挂号信息发布列表

GET /api/information/release/registerList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
EHealthKey	query	string	否		none
age	query	integer(int64)	否		年龄

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
bookEndTime	query	string(date-time)	否		预约时间段结束时间
bookStartTime	query	string(date-time)	否		预约时间段开始时间
cardType	query	integer(int64)	否		患者就诊卡类型
cardTypeStr	query	string	否		患者就诊卡类型描述
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
editTime	query	string(date-time)	否		最近一次编辑时间
isBook	query	integer(int64)	否		是否预约
isDeleted	query	integer(int64)	否		是否删除
isNew	query	integer(int64)	否		是否更新
medicalCardKey	query	string	否		医保卡号
owner	query	string	否		数据来源
patientCardKey	query	string	否		就诊卡物理卡号
patientKey	query	string	否		患者就诊卡号
patientName	query	string	否		患者姓名
registerId	query	string	否		排队顺序号
registerNo	query	string	否		挂号单编号
registerObjKey	query	string	否		号别的唯一标识
registerObjName	query	string	否		号别的名称
registerTime	query	string(date-time)	否		挂号时间
registerType	query	integer(int64)	否		挂号的类型
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
sex	query	integer(int64)	否		性别
timeType	query	integer(int64)	否		午别
treatDate	query	string(date-time)	否		就诊日期
treatStatus	query	integer(int64)	否		就诊状态
updateBy	query	string	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

POST 获取信息发布终端列表

POST /api/information/release/terminalList

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": "string",
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«string»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«string»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	string	false	none		none
» msg	string	false	none		none

POST 信息发布终端暂停

POST /api/information/release/terminalPause

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
ids	query	string	是		ids

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": "string",
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«string»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«string»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	string	false	none		none
» msg	string	false	none		none

POST 信息发布终端播放

POST /api/information/release/terminalPlay

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
ids	query	string	是		ids

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": "string",
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«string»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«string»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	string	false	none		none
» msg	string	false	none		none

POST 信息发布终端重启

POST /api/information/release/terminalReboot

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
ids	query	string	是		ids

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": "string",
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«string»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«string»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	string	false	none		none
» msg	string	false	none		none

POST 信息发布终端设置音量

POST /api/information/release/terminalSetVolume

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
ids	query	string	是		ids
volume	query	integer(int32)	是		volume

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": "string",
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«string»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«string»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	string	false	none		none
» msg	string	false	none		none

POST 信息发布终端关机

POST /api/information/release/terminalShutdown

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
ids	query	string	是		ids

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": "string",
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«string»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«string»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	string	false	none		none
» msg	string	false	none		none

卡列表api

GET 查询卡列表

GET /api/CardList/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
cardData	query	string	否		卡数据
cardId	query	string	否		卡号
cardStatus	query	integer(int64)	否		卡状态
cardType	query	integer(int64)	否		卡类型

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
id	query	integer(int64)	否		none
personId	query	string	否		使用人id
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

人员信息api

GET 查询人员信息

GET /api/UserInfo/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
address	query	string	否		联系地址
birthday	query	string(date-time)	否		生日
country	query	string	否		国别
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
degree	query	string	否		学位
department	query	string	否		部门
email	query	string	否		邮箱
graduateDate	query	string(date-time)	否		毕业时间
graduateSchool	query	string	否		毕业院校
id	query	integer(int64)	否		none
identityCode	query	string	否		证件号
identityType	query	string	否		证件类型
inputTime	query	string(date-time)	否		录入时间
inputUser	query	string	否		录入人员
job	query	string	否		职业

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
mobilePhone	query	string	否		个人电话
nation	query	string	否		民族
nativePlace	query	string	否		籍贯
password	query	string	否		个人密码
personDescription	query	string	否		个人简介
personId	query	string	否		人员id
personImage	query	string	否		照片
personName	query	string	否		人员名称
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
sex	query	string	否		性别
study	query	string	否		学历
technical	query	string	否		职称
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline

状态码	状态码含义	说明	数据模型
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

opc设备控制北向接口

GET 空调co2设定控制

GET /api/DeviceControl/ahu/co2Setting

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 空调控制模式

GET /api/DeviceControl/ahu/controlMode

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 空调集成控制

GET /api/DeviceControl/ahu/jkControl

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 空调季节模式控制

GET /api/DeviceControl/ahu/seasonalControl

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 空调温度设定控制

GET /api/DeviceControl/ahu/temperatureSetting

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

返回示例

200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 空调水阀模式控制

GET /api/DeviceControl/ahu/waterMode

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

返回示例

200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline

状态码	状态码含义	说明	数据模型
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 空调水阀设定控制

GET /api/DeviceControl/ahu/waterValueSetting

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

返回示例

200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 全设备集成控制

GET /api/DeviceControl/device/keyControl

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode
key	query	string	是		key

返回示例

200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 吊式空调控制模式

GET /api/DeviceControl/dk/controlMode

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

返回示例

200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 吊式空调集成控制

GET /api/DeviceControl/dk/jkControl

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 吊式空调季节模式控制

GET /api/DeviceControl/dk/seasonalControl

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 吊式空调温度设定控制

GET /api/DeviceControl/dk/temperatureSetting

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 吊式空调水阀模式控制

GET /api/DeviceControl/dk/waterMode

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

返回示例

200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 吊式空调水阀设定控制

GET /api/DeviceControl/dk/waterValueSetting

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

返回示例

200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline

状态码	状态码含义	说明	数据模型
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 新风机控制模式

GET /api/DeviceControl/pau/controlMode

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 新风机集成控制

GET /api/DeviceControl/pau/jkControl

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 新风机季节模式控制

GET /api/DeviceControl/pau/seasonalControl

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

返回示例

200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 新风机温度设定控制

GET /api/DeviceControl/pau/temperatureSetting

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 新风机水阀模式控制

GET /api/DeviceControl/pau/waterMode

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 新风机水阀设定控制

GET /api/DeviceControl/pau/waterValueSetting

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 送排风机控制模式

GET /api/DeviceControl/spf/controlMode

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

GET 送排风机集成控制

GET /api/DeviceControl/spf/jkControl

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceCode	query	string	是		deviceCode

- 返回示例
- 200 Response

"string"

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	string
401	Unauthorized	none	Inline

状态码	状态码含义	说明	数据模型
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

前端api

POST app日志归档

POST /api/ba/appLogBak/{createTime}

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createTime	path	string	是		createTime

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": "string",
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«string»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«string»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	string	false	none		none
» msg	string	false	none		none

POST 获得设备列表的所有build信息

POST /api/ba/getAllBuild

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    "string"
  ],
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«string»»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«string»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[string]	false	none		none
» msg	string	false	none		none

POST 跟据设备的build信息获取其下的所有floor

POST /api/ba/getAllFloorByBuild

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
build	query	string	是		build

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    "string"
  ],
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«string»»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«string»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[string]	false	none		none
» msg	string	false	none		none

POST 获取时间段内能耗汇总

POST /api/ba/getEnergySum

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "dataSource": "string",
  "dataType": "string",
  "deviceType": "string",
  "dimension": "string",
  "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "id": 0,
  "item": "string",
  "params": {},
  "remark": "string",
  "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "updateBy": "string",
  "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "value": 0.1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumNew	否	BizEnergySumNew	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "area": "string",
    "createBy": "string",
    "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "dataSource": "string",
    "dataType": "string",
    "deviceType": "string",
    "dimension": "string",
    "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "id": 0,
    "item": "string",
    "params": {},
    "remark": "string",
    "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "updateBy": "string",
  }
}
```

```
    "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "value": 0.1
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«BizEnergySumNew»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«BizEnergySumNew»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	BizEnergySumNew	false	none	BizEnergySumNew	none
»» area	string	false	none		区域
»» createBy	string	false	none		none
»» createTime	string(date-time)	false	none		none
»» dataSource	string	false	none		数据来源
»» dataType	string	false	none		数据类型
»» deviceType	string	false	none		设备类型
»» dimension	string	false	none		统计维度
»» endTime	string(date-time)	false	none		结束统计时间
»» id	integer(int64)	false	none		none
»» item	string	false	none		项目
»» params	object	false	none		none
»» remark	string	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»» startTime	string(date-time)	false	none		开始统计时间
»» updateBy	string	false	none		none
»» updateTime	string(date-time)	false	none		none
»» value	number(double)	false	none		统计值
» msg	string	false	none		none

POST 获取当年分月能耗统计

POST /api/ba/getEnergySum12Month

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "dataSource": "string",
  "dataType": "string",
  "deviceType": "string",
  "dimension": "string",
  "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "id": 0,
  "item": "string",
  "params": {},
  "remark": "string",
  "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "updateBy": "string",
  "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "value": 0.1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumNew	否	BizEnergySumNew	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "area": "string",
```

```

    "createBy": "string",
    "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "dataSource": "string",
    "dataType": "string",
    "deviceType": "string",
    "dimension": "string",
    "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "id": 0,
    "item": "string",
    "params": {},
    "remark": "string",
    "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "updateBy": "string",
    "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
    "value": 0.1
  }
],
"msg": "string"
}

```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«BizEnergySumNew»»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

[R«List«BizEnergySumNew»»](#)

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[BizEnergySumNew]	false	none		none
»» BizEnergySumNew	BizEnergySumNew	false	none	BizEnergySumNew	none
»»» area	string	false	none		区域
»»» createBy	string	false	none		none
»»» createTime	string(date-time)	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»»» dataSource	string	false	none		数据来源
»»» dataType	string	false	none		数据类型
»»» deviceType	string	false	none		设备类型
»»» dimension	string	false	none		统计维度
»»» endTime	string(date-time)	false	none		结束统计时间
»»» id	integer(int64)	false	none		none
»»» item	string	false	none		项目
»»» params	object	false	none		none
»»» remark	string	false	none		none
»»» startTime	string(date-time)	false	none		开始统计时间
»»» updateBy	string	false	none		none
»»» updateTime	string(date-time)	false	none		none
»»» value	number(double)	false	none		统计值
» msg	string	false	none		none

POST 获取当日内分时耗能统计

POST /api/ba/getEnergySum24Hour

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "dataSource": "string",
  "dataType": "string",
  "deviceType": "string",
  "dimension": "string",
  "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "id": 0,
  "item": "string",
  "params": {},
  "remark": "string",
  "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "updateBy": "string",
  "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "value": 0.1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumNew	否	BizEnergySumNew	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "area": "string",
      "createBy": "string",
      "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
      "dataSource": "string",
      "dataType": "string",
      "deviceType": "string",
      "dimension": "string",
      "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
      "id": 0,
      "item": "string",
      "params": {},
      "remark": "string",
      "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
      "updateBy": "string",
      "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
      "value": 0.1
    }
  ],
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«BizEnergySumNew»»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«BizEnergySumNew»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[BizEnergySumNew]	false	none		none
»» BizEnergySumNew	BizEnergySumNew	false	none	BizEnergySumNew	none
»»» area	string	false	none		区域
»»» createBy	string	false	none		none
»»» createTime	string(date-time)	false	none		none
»»» dataSource	string	false	none		数据来源
»»» dataType	string	false	none		数据类型
»»» deviceType	string	false	none		设备类型
»»» dimension	string	false	none		统计维度
»»» endTime	string(date-time)	false	none		结束统计时间
»»» id	integer(int64)	false	none		none
»»» item	string	false	none		项目
»»» params	object	false	none		none
»»» remark	string	false	none		none
»»» startTime	string(date-time)	false	none		开始统计时间
»»» updateBy	string	false	none		none
»»» updateTime	string(date-time)	false	none		none
»»» value	number(double)	false	none		统计值
» msg	string	false	none		none

POST 获取当月分日能耗统计

POST /api/ba/getEnergySum30Day

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
```

```
"dataSource": "string",
"dataType": "string",
"deviceType": "string",
"dimension": "string",
"endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
"id": 0,
"item": "string",
"params": {},
"remark": "string",
"startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
"updateBy": "string",
"updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
"value": 0.1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumNew	否	BizEnergySumNew	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "area": "string",
      "createBy": "string",
      "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
      "dataSource": "string",
      "dataType": "string",
      "deviceType": "string",
      "dimension": "string",
      "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
      "id": 0,
      "item": "string",
      "params": {},
      "remark": "string",
      "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
      "updateBy": "string",
      "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
      "value": 0.1
    }
  ],
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«BizEnergySumNew»»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«BizEnergySumNew»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[BizEnergySumNew]	false	none		none
»» BizEnergySumNew	BizEnergySumNew	false	none	BizEnergySumNew	none
»»» area	string	false	none		区域
»»» createBy	string	false	none		none
»»» createTime	string(date-time)	false	none		none
»»» dataSource	string	false	none		数据来源
»»» dataType	string	false	none		数据类型
»»» deviceType	string	false	none		设备类型
»»» dimension	string	false	none		统计维度
»»» endTime	string(date-time)	false	none		结束统计时间
»»» id	integer(int64)	false	none		none
»»» item	string	false	none		项目
»»» params	object	false	none		none
»»» remark	string	false	none		none
»»» startTime	string(date-time)	false	none		开始统计时间
»»» updateBy	string	false	none		none
»»» updateTime	string(date-time)	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»»» value	number(double)	false	none		统计值
» msg	string	false	none		none

POST 获取近一周分日能耗统计

POST /api/ba/getEnergySum7Day

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "dataSource": "string",
  "dataType": "string",
  "deviceType": "string",
  "dimension": "string",
  "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "id": 0,
  "item": "string",
  "params": {},
  "remark": "string",
  "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "updateBy": "string",
  "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "value": 0.1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumNew	否	BizEnergySumNew	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {
      "area": "string",
      "createBy": "string",
      "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
      "dataSource": "string",
      "dataType": "string",
      "deviceType": "string",
      "dimension": "string",
```

```
        "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
        "id": 0,
        "item": "string",
        "params": {},
        "remark": "string",
        "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
        "updateBy": "string",
        "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
        "value": 0.1
    }
],
"msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«BizEnergySumNew»»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«BizEnergySumNew»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[BizEnergySumNew]	false	none		none
»» BizEnergySumNew	BizEnergySumNew	false	none	BizEnergySumNew	none
»»» area	string	false	none		区域
»»» createBy	string	false	none		none
»»» createTime	string(date-time)	false	none		none
»»» dataSource	string	false	none		数据来源
»»» dataType	string	false	none		数据类型
»»» deviceType	string	false	none		设备类型
»»» dimension	string	false	none		统计维度

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
»»» endTime	string(date-time)	false	none		结束统计时间
»»» id	integer(int64)	false	none		none
»»» item	string	false	none		项目
»»» params	object	false	none		none
»»» remark	string	false	none		none
»»» startTime	string(date-time)	false	none		开始统计时间
»»» updateBy	string	false	none		none
»»» updateTime	string(date-time)	false	none		none
»»» value	number(double)	false	none		统计值
» msg	string	false	none		none

POST 获取当日内能耗汇总及环比

POST /api/ba/getEnergySumDay

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "dataSource": "string",
  "dataType": "string",
  "deviceType": "string",
  "dimension": "string",
  "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "id": 0,
  "item": "string",
  "params": {},
  "remark": "string",
  "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "updateBy": "string",
  "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "value": 0.1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumNew	否	BizEnergySumNew	none

返回示例

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "chainRatio": 0.1,
    "lastValue": 0.1,
    "value": 0.1
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«BizEnergySumNewResponseBody»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«BizEnergySumNewResponseBody»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	BizEnergySumNewResponseBody	false	none	BizEnergySumNewResponseBody	none
»» chainRatio	number(double)	false	none		环比
»» lastValue	number(double)	false	none		上期读数
»» value	number(double)	false	none		当期读数
» msg	string	false	none		none

POST 获取当月内能耗汇总及环比

POST /api/ba/getEnergySumMonth

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
}
```

```
"dataSource": "string",
"dataType": "string",
"deviceType": "string",
"dimension": "string",
"endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
"id": 0,
"item": "string",
"params": {},
"remark": "string",
"startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
"updateBy": "string",
"updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
"value": 0.1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumNew	否	BizEnergySumNew	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "chainRatio": 0.1,
    "lastValue": 0.1,
    "value": 0.1
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«BizEnergySumNewResponseBody»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«BizEnergySumNewResponseBody»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	BizEnergySumNewResponseBody	false	none	BizEnergySumNewResponseBody	none
»» chainRatio	number(double)	false	none		环比
»» lastValue	number(double)	false	none		上期读数
»» value	number(double)	false	none		当期读数
» msg	string	false	none		none

POST 获取近一周内能耗汇总累计及环比

POST /api/ba/getEnergySumWeek

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "dataSource": "string",
  "dataType": "string",
  "deviceType": "string",
  "dimension": "string",
  "endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "id": 0,
  "item": "string",
  "params": {},
  "remark": "string",
  "startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "updateBy": "string",
  "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "value": 0.1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumNew	否	BizEnergySumNew	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "chainRatio": 0.1,
    "lastValue": 0.1,
    "value": 0.1
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«BizEnergySumNewResponseBody»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«BizEnergySumNewResponseBody»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	BizEnergySumNewResponseBody	false	none	BizEnergySumNewResponseBody	none
»» chainRatio	number(double)	false	none		环比
»» lastValue	number(double)	false	none		上期读数
»» value	number(double)	false	none		当期读数
» msg	string	false	none		none

POST 获取当年内能耗汇总及环比

POST /api/ba/getEnergySumYear

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "dataSource": "string",
  "dataType": "string",
}
```

```
"deviceType": "string",
"dimension": "string",
"endTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
"id": 0,
"item": "string",
"params": {},
"remark": "string",
"startTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
"updateBy": "string",
"updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
"value": 0.1
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizEnergySumNew	否	BizEnergySumNew	none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "chainRatio": 0.1,
    "lastValue": 0.1,
    "value": 0.1
  },
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«BizEnergySumNewResponseBody»
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«BizEnergySumNewResponseBody»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	BizEnergySumNewResponseBody	false	none	BizEnergySumNewResponseBody	none
»» chainRatio	number(double)	false	none		环比
»» lastValue	number(double)	false	none		上期读数
»» value	number(double)	false	none		当期读数
» msg	string	false	none		none

cms工单运维

GET 获得报单管理列表

GET /api/workOrder/maintenancelist

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
deviceId	query	integer(int64)	否		设备编号
formContent	query	string	否		报单内容
formName	query	string	否		报单名称
formNo	query	string	否		报单编号
formStatus	query	string	否		报单状态
id	query	integer(int64)	否		none
personId	query	integer(int64)	否		处理人ID
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none
workOrder	query	integer(int64)	否		关联工单

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询运维计划管理列表

GET /api/workOrder/upkeepOrderList

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
deviceId	query	integer(int64)	否		设备ID
finishTime	query	string(date-time)	否		计划完成时间
id	query	integer(int64)	否		none
personId	query	integer(int64)	否		指派人员
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none
upkeepContent	query	string	否		运维计划内容
upkeepName	query	string	否		运维计划名称
upkeepNo	query	string	否		运维计划编号
upkeepStatus	query	string	否		运维计划状态
upkeepType	query	integer(int64)	否		运维计划类型
workOrder	query	integer(int64)	否		关联工单

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 统计工单状态

GET /api/workOrder/workOrderStatus

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "finish": "string",
  "running": "string",
  "todo": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	WorkOrderStatusResponseBody
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

WorkOrderStatusResponseBody

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» finish	string	false	none		已完成
» running	string	false	none		处理中

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» todo	string	false	none		待处理

GET 查询工单列表

GET /api/workOrder/workOrderlist

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
deviceId	query	integer(int64)	否		设备ID
finishTime	query	string(date-time)	否		完成时间
id	query	integer(int64)	否		none
orderTime	query	string(date-time)	否		接单时间yyyy-MM-dd
personId	query	integer(int64)	否		接单人员ID
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none
uploadImg	query	string	否		上传图片
workContent	query	string	否		工单内容
workName	query	string	否		工单名称
workNo	query	string	否		工单编号
workSource	query	integer(int64)	否		工单来源
workStatus	query	string	否		工单状态

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

各类设备北向接口

PUT 修改设备

PUT /api/DeviceDetail

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "bizDeviceDataList": [
    {
      "dataSource": "string",
      "deviceCode": "string",
      "id": 0,
```

```
    "key": "string",
    "value": "string"
  }
],
"build": "string",
"channelCode": "string",
"createBy": "string",
"createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
"dataSource": "string",
"dataType": "string",
"deviceBrand": "string",
"deviceCode": "string",
"deviceName": "string",
"deviceSize": "string",
"deviceType": "string",
"error": "string",
"floor": "string",
"id": 0,
"img": "string",
"iotCode": "string",
"params": {},
"remark": "string",
"runStatus": "string",
"updateBy": "string",
"updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z"
}
```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizDeviceDetail	否	BizDeviceDetail	none

返回示例

200 Response

```
{
  "property1": {},
  "property2": {}
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline

状态码	状态码含义	说明	数据模型
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» additionalProperties	object	false	none		none

POST 新增设备

POST /api/DeviceDetail

Body 请求参数

```
{
  "area": "string",
  "bizDeviceDataList": [
    {
      "dataSource": "string",
      "deviceCode": "string",
      "id": 0,
      "key": "string",
      "value": "string"
    }
  ],
  "build": "string",
  "channelCode": "string",
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22z",
  "dataSource": "string",
  "dataType": "string",
  "deviceBrand": "string",
  "deviceCode": "string",
  "deviceName": "string",
  "deviceSize": "string",
  "deviceType": "string",
  "error": "string",
  "floor": "string",
  "id": 0,
  "img": "string",
  "iotCode": "string",
  "params": {},
  "remark": "string",
  "runStatus": "string",
  "updateBy": "string",
  "updateTime": "2019-08-24T14:15:22z"
```

```
}

```

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
body	body	BizDeviceDetail	否	BizDeviceDetail	none

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "property1": {},
  "property2": {}
}

```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» additionalProperties	object	false	none		none

GET 获得所有设备类型

GET /api/DeviceDetail/allDeviceType

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    "string"
  ],
  "msg": "string"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	R«List«string»»
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

R«List«string»»

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[string]	false	none		none
» msg	string	false	none		none

GET 查询错误设备列列表

GET /api/DeviceDetail/errorlist

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
bizDeviceDataList[0].dataSource	query	string	否		none
bizDeviceDataList[0].deviceCode	query	string	否		none
bizDeviceDataList[0].id	query	integer(int64)	否		none
bizDeviceDataList[0].key	query	string	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
bizDeviceDataList[0].value	query	string	否		none
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer(int64)	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

POST 导出各类设备列表

POST /api/DeviceDetail/export

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
area	query	string	否		所在区域
bizDeviceDataList[0].dataSource	query	string	否		none
bizDeviceDataList[0].deviceCode	query	string	否		none
bizDeviceDataList[0].id	query	integer(int64)	否		none

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
bizDeviceDataList[0].key	query	string	否		none
bizDeviceDataList[0].value	query	string	否		none
build	query	string	否		所在楼号
channelCode	query	string	否		通道编号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
dataType	query	string	否		数据类型
deviceBrand	query	string	否		设备品牌
deviceCode	query	string	否		设备编号
deviceName	query	string	否		设备名称
deviceSize	query	string	否		设备型号
deviceType	query	string	否		设备类型
error	query	string	否		故障状态
floor	query	string	否		楼层信息
id	query	integer(int64)	否		none
img	query	string	否		设备图片
iotCode	query	string	否		iot编号
remark	query	string	否		none
runStatus	query	string	否		运行状态
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

DELETE 删除设备

DELETE /api/DeviceDetail/{ids}

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
ids	path	string	是		ids

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "property1": {},
  "property2": {}
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline
204	No Content	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» additionalProperties	object	false	none		none

GET 根据id获取设备详细

GET /api/DeviceDetail/{id}

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
id	path	integer(int64)	是		id

- 返回示例
- 200 Response

```
{
  "property1": {},
  "property2": {}
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» additionalProperties	object	false	none		none

cfg设备点位

GET 聚合查询cfg设备点位列表

GET /api/cfgDevicePoint/collection

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
deviceCode	query	string	否		设备编码
devicePath	query	string	否		设置点位地址
deviceRouter	query	string	否		设备路由地址
deviceType	query	string	否		设备类型
id	query	integer(int64)	否		none
iotCode	query	string	否		设备IOT编码
isAlarm	query	string	否		是否为报警点位
isStatus	query	string	否		是否为状态点位
pointDesc	query	string	否		设备描述
pointKey	query	string	否		点位关键字
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

GET 查询cfg设备点位列表

GET /api/cfgDevicePoint/list

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
dataSource	query	string	否		数据来源
deviceCode	query	string	否		设备编码
devicePath	query	string	否		设置点位地址
deviceRouter	query	string	否		设备路由地址
deviceType	query	string	否		设备类型
id	query	integer(int64)	否		none
iotCode	query	string	否		设备IOT编码

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
isAlarm	query	string	否		是否为报警点位
isStatus	query	string	否		是否为状态点位
pointDesc	query	string	否		设备描述
pointKey	query	string	否		点位关键字
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

返回示例

200 Response

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    {}
  ],
  "msg": "string",
  "total": 0
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	TableDataInfo
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

TableDataInfo

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» code	integer(int32)	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» data	[object]	false	none		none
» msg	string	false	none		none
» total	integer(int64)	false	none		none

opc控制接口

POST 记录报警日志推送

POST /api/opc/control/add

请求参数

名称	位置	类型	必选	中文名	说明
alarmTime	query	string(date-time)	否		报警时间
almarmStatus	query	integer(int64)	否		消防报警状态, 0-正常, 1--报警
buildingCode	query	string	否		设备楼号
controllerCode	query	integer(int64)	否		控制器号
createBy	query	string	否		none
createTime	query	string(date-time)	否		none
deviceCode	query	integer(int64)	否		部位号
deviceName	query	string	否		设备说明
deviceType	query	string	否		设备类型
floorCode	query	string	否		设备楼层
id	query	integer(int64)	否		ID
loopCode	query	integer(int64)	否		回路号
pushStatus	query	integer(int64)	否		推送状态, 0-正常, 1-失败
remark	query	string	否		none
searchValue	query	string	否		none
updateBy	query	string	否		none
updateTime	query	string(date-time)	否		none

```
{
  "alarmTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "almarmStatus": 0,
  "buildingCode": "string",
  "controllerCode": 0,
  "createBy": "string",
  "createTime": "2019-08-24T14:15:22Z",
  "deviceCode": 0,
  "deviceName": "string",
  "deviceType": "string",
  "floorCode": "string",
  "id": 0,
  "loopCode": 0,
  "params": {},
  "pushStatus": 0,
  "remark": "string",
  "updateBy": "string",
  "updateTime": "2019-08-24T14:15:22Z"
}
```

返回结果

状态码	状态码含义	说明	数据模型
200	OK	none	AlarmFire
201	Created	none	Inline
401	Unauthorized	none	Inline
403	Forbidden	none	Inline
404	Not Found	none	Inline

返回数据结构

状态码 200

AlarmFire

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» alarmTime	string(date-time)	false	none		报警时间
» almarmStatus	integer(int64)	false	none		消防报警状态, 0-正常, 1--报警
» buildingCode	string	false	none		设备楼号
» controllerCode	integer(int64)	false	none		控制器号
» createBy	string	false	none		none
» createTime	string(date-time)	false	none		none

名称	类型	必选	约束	中文名	说明
» deviceCode	integer(int64)	false	none		部位号
» deviceName	string	false	none		设备说明
» deviceType	string	false	none		设备类型
» floorCode	string	false	none		设备楼层
» id	integer(int64)	false	none		ID
» loopCode	integer(int64)	false	none		回路号
» params	object	false	none		none
» pushStatus	integer(int64)	false	none		推送状态, 0-正常, 1-失败
» remark	string	false	none		none
» updateBy	string	false	none		none
» updateTime	string(date-time)	false	none		none