

鸿图2000.V1.0.1 OpenAPI接口使用说明文档

一、接口使用介绍

基本说明

接口地址

所有的接口请求格式都是：

- 1. http时：http://ip:port + 接口路径的方式进行请求
- 2. https时：https://ip:port + 接口路径的方式进行请求

具体的请求方式、ip和port以现场部署为准

返回数据

所有接口的返回数据都遵循如下结构：

```
{
  "code": 状态码,
  "data": 结果数据json串,
  "msg": "状态描述"
}
```

各个接口只会描述data部分的数据结构

接口鉴权

鉴权方式

openApi中的接口请求鉴权不是采用登录的方式处理，而是采用签名方式，接口请求的时候，都需要在请求头加入以下请求头：

序号	header名	值	说明
1	ctimestamp	123456789	客户端本地unix毫秒时间戳
2	cnonce	xxxxxx	6位随机字符串，可含字母，客户端自行生成
3	cappkey	xxxx	标识第三方系统身份，由鸿图分配
4	csign	签名	按签名方案计算的签名

签名计算方式

签名算法

- 签名算法：MD5，32位小写
- sign计算规则：csign=MD5(uri-method-queryParamStr-requestBodyMD5-secretKey-ctimestamp-cnonce-cappkey)
 - 数据解释：
 - uri：必须，请求URI，以"/"开头，如："/v1/api/person/list"
 - method：必须，请求方式，全大写，如："POST"

- queryParamStr: 非必须, query域传值, 有值传形如"name=张三&age=28&..."字符串; 无值传""
 - requestBodyMD5: 非必须, 仅文件上传接口可为空; 否则为JSON数据或"{}"的MD5加密串(为空会报JSON解析异常)
 - secretKey: 必须, 鸿图平台提供的签名私钥
 - ctimestamp: 必须, 当前时间戳
 - cnonce: 必须, 随机码
 - cappkey: 必须, 鸿图平台提供的签名公钥
 - csign: 生成的最终MD5签名串
- 示例:
- uri="/v1/api/person/list"
 - method="POST"
 - queryParamStr=""
 - requestBodyMD5="dcb8b5bfe22ef26821b9b34e650c534b"
 - secretKey="sdfajk3242324falldjq7"
 - ctimestamp="1627300328673"
 - cnonce="1234344"
 - cappkey="appkey1"

签名示例

以人员列表查询为例, 通过在线Demo计算签名, Demo地址: <https://cloud9-package.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/hongtusignutil.html>

说明: 本工具的目的是方便客户对接OpenAPI时校验自身代码签名逻辑
注意: 1.支持文件上传接口签名; 2.JSON字符串一律不能带格式和任何空格, 防止与服务端不一致; 3.requestBody传值至少为"{}", 否则JSON解析异常

*uri	/v1/api/person/list
*method	POST
queryParamStr(&拼接)	
requestBody(JSON或{})	{"pageNum": 1, "pageSize": 10}
*secretKey	sdfajk3242324falldjq7
*ctimestamp	1627300328673
*cnonce	1234344
*cappkey	appkey1

计算签名

uri=/v1/api/person/list
requestBodyMD5=md5(("pageNum":1,"pageSize":10))=675c299bcd88edf31c09c48f9c7fba4b
secretKey=sdfajk3242324falldjq7
uri-method-queryParamStr-requestBodyMD5-secretKey-ctimestamp-cnonce-cappkey=/v1/api/person/list-POST--675c299bcd88edf31c09c48f9c7fba4b-sdfajk3242324falldjq7-1627300328673-1234344-appkey1
csign=md5(uri-method-queryParamStr-requestBodyMD5-secretKey-ctimestamp-cnonce-cappkey)=52141def7a1e346ceee2f22c43d5fb97

请求体MD5

签名串

请求参数如下:

- uri="/v1/api/device/list"
- method="POST"
- requestBody (请求体):

```
{"pageNum":1,"pageSize":10}
```

则requestBodyMD5为: 675c299bcd88edf31c09c48f9c7fba4b

- secretKey="sdfajk3242324falldjq7"
- ctimestamp="1627300328673"
- cnonce="1234344"
- cappkey="appkey1"
- 则csign=MD5("/v1/api/person/list-POST--675c299bcd88edf31c09c48f9c7fba4b-sdfajk3242324falldjq7-1627300328673-1234344-appkey1"), 结果为: 52141def7a1e346ceee2f22c43d5fb97

那么，我们可以如下请求：

POST

http://10.171.16.165/v1/api/person/list

Send

Params

Authorization

Headers (14)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

Headers

9 hidden

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
☒	cappkey	appkey1			
☒	cnonce	1234344			
☒	ctimestamp	1627300328673			
☒	Content-Type	application/json			
☒	csign	sdfajk3242324faldjq7			
	Key	Value	Description		

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

Status: 200 OK

Time: 62 ms

Size: 559 B

Sav

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

```
18      "type": 1,
19      "uuid": "abe840592d0945cea20958d085b9962d"
20    },
21    ],
22    "pageNum": 1,
23    "pageSize": 10,
24    "total": 1
25  },
26  "msg": "成功"
```

可用签名及秘钥

目前，鸿图里面有两组cappkey和秘钥，如下：

cappKey	secret
appkey1	sdfajk3242324fa!djQ7
appkey2	zxcv&jlkfd234adf#xi9

签名SDK

Java版本

SDK

```
package com.megvii.sign.sdk;

import com.alibaba.fastjson.JSONObject;

import org.apache.commons.lang3.StringUtils;

import javax.crypto.Cipher;

import javax.crypto.SecretKey;

import javax.crypto.SecretKeyFactory;
```

```
import javax.crypto.spec.DESedeKeySpec;
```

```
import java.security.MessageDigest;
```

```
import java.security.NoSuchAlgorithmException;
```

```
/**
```

描述:

Author: liuxing

Date: 2020-09-11

```
*/
```

```
public class SignUtil {
```

```
    private static final String SIGN_FORMAT = "%s-%s-%s-%s-%s-%s-%s-%s";
```

```
    /**
```

* 签名算法生成卡密昂

*

* @param ctimestamp

* @param cnonce

* @param requestBody 请求体对象

* @param requestParam

```

    * @param url

    * @param method

    * @param cappKey

    * @param secret

    * @return

    */

    public static String sign(String ctimestamp, String cnonce, Object requestBody, String
requestParam, String url, String method, String cappKey, String secret) {

        String requestBodyMd5 = "";

        if (requestBody != null) {

            String requestBodyJson = JSONObject.toJSONString(requestBody);

            if (StringUtils.isNotEmpty(requestBodyJson)) {

                requestBodyMd5 = DigestUtil.encryptMd5(requestBodyJson);

            }

        }

        String signStr = String.format(SIGN_FORMAT, url, method, requestParam, requestBodyMd5,
secret, ctimestamp, cnonce, cappKey);

```

```
        String sign = DigestUtil.encryptMd5(signStr);

        return sign;

    }

}

package com.megvii.sign.sdk;

import javax.crypto.Cipher;

import javax.crypto.SecretKey;

import javax.crypto.SecretKeyFactory;

import javax.crypto.spec.DESedeKeySpec;

import java.security.MessageDigest;

import java.security.NoSuchAlgorithmException;

public class DigestUtil {

    /**

    * 算法名称

    */

    private static final String ALGORITHM = "DESede";

    /**
```

* 16进制字母

*/

```
private static final char[] HEX_DIGITS = {'0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9',  
'a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f'};
```

/**

* @param decrypt 要加密的字符串

* @return 加密的字符串

* SHA1加密

*/

```
public final static String SHA1(String decrypt) {
```

```
    try {
```

```
        MessageDigest digest = java.security.MessageDigest
```

```
            .getInstance("SHA-1");
```

```
        digest.update(decrypt.getBytes());
```

```
        byte messageDigest[] = digest.digest();
```

```
        // Create Hex String
```

```
        StringBuffer hexString = new StringBuffer();
```

```

// 字节数组转换为 十六进制 数

for (int i = 0; i < messageDigest.length; i++) {

    String shaHex = Integer.toHexString(messageDigest[i] & 0xFF);

    if (shaHex.length() < 2) {

        hexString.append(0);

    }

    hexString.append(shaHex);

}

return hexString.toString();

} catch (NoSuchAlgorithmException e) {

    e.printStackTrace();

}

return "";

}

/**

```

* 3DES加密,key必须是长度大于等于 $3 \times 8 = 24$ 位

*

* @param src

* @param key

* @return

* @throws Exception

*/

```
public static String encrypt3DES(String src, String key) {
```

```
    byte[] keyBytes = key.getBytes();
```

```
    try {
```

```
        DESedeKeySpec dks = new DESedeKeySpec(keyBytes);
```

```
        SecretKeyFactory keyFactory = SecretKeyFactory.getInstance(ALGORITHM);
```

```
        SecretKey securekey = keyFactory.generateSecret(dks);
```

```
        Cipher cipher = Cipher.getInstance("DESede/ECB/PKCS5Padding");
```

```
        cipher.init(Cipher.ENCRYPT_MODE, securekey);
```

```
        byte[] b = cipher.doFinal(src.getBytes());
```

```
        return StringUtil.byte2hex(b);
```

```
    } catch (Exception e) {

        return null;

    }

}

/**

 * 3DESECB解密,key必须是长度大于等于  $3 \times 8 = 24$  位

 *

 * @param src

 * @param key

 * @return

 * @throws Exception

 */

public static String decrypt3DES(String src, String key) {

    byte[] keyBytes = key.getBytes();

    try {

        //--通过base64,将字符串转成byte数组
```

```

        byte[] bytesrc = StringUtil.hex2byte(src);

        //--解密的key

        DESedeKeySpec dks = new DESedeKeySpec(keyBytes);

        SecretKeyFactory keyFactory = SecretKeyFactory.getInstance(ALGORITHM);

        SecretKey securekey = keyFactory.generateSecret(dks);

        //--Cipher对象解密

        Cipher cipher = Cipher.getInstance("DESede/ECB/PKCS5Padding");

        cipher.init(Cipher.DECRYPT_MODE, securekey);

        byte[] retByte = cipher.doFinal(bytesrc);

        return new String(retByte);

    } catch (Exception e) {

        return null;

    }

}

/**

 * Description:md5加密

 *

```

```
* @Create_by:JH
```

```
* @Create_date:2014-9-9
```

```
* @Last_Edit_By:
```

```
* @Edit_Description
```

```
* @Create_Version:exinhua 1.0
```

```
*/
```

```
public static String encryptMd5(String src) {
```

```
    if (StringUtil.isEmpty(src)) {
```

```
        return src;
```

```
    }
```

```
    try {
```

```
        byte[] btInput = src.getBytes();
```

```
        // 获得MD5摘要算法的 MessageDigest 对象
```

```
        MessageDigest mdInst = MessageDigest.getInstance("MD5");
```

```
        // 使用指定的字节更新摘要
```

```
        mdInst.update(btInput);
```

```

        // 获得密文

        byte[] md = mdInst.digest();

        // 把密文转换成十六进制的字符串形式

        return byteToHexString(md);

    } catch (Exception e) {

        throw new RuntimeException("error occurred when encrypt", e);

    }

}

/**

 * 对输入进行sha1加密后，在进行16进制转换

 *

 * @param value

 * @return

 */

public static String hexSHA1(String value) {

    try {

```

```

        MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("SHA-1");

        md.update(value.getBytes("utf-8"));

        byte[] digest = md.digest();

        return byteToHexString(digest);

    } catch (Exception ex) {

        throw new RuntimeException(ex);

    }

}

/**

 * 字节数组转换成16进制表示

 *

 * @param bytes

 * @return

 */

public static String byteToHexString(byte[] bytes) {

    int j = bytes.length;

```

```

        char[] str = new char[j * 2];

        int k = 0;

        for (int i = 0; i < j; i++) {

            byte byte0 = bytes[i];

            str[k++] = HEX_DIGITS[byte0 >>> 4 & 0xf];

            str[k++] = HEX_DIGITS[byte0 & 0xf];

        }

        return new String(str);

    }

}

package com.megvii.sign.sdk;

/**

字符串工具类

*/

public class StringUtil {

    public static final String[] HEX_ARRAYS = {"0", "1", "2", "3", "4", "5",

        "6", "7", "8", "9", "a", "b", "c", "d", "e", "f"};

```

```
/**

 * 判断value是否是null或者其length为0

 *

 * @param value

 * @return

 */

public static boolean isEmpty(String value) {

    return value == null || value.length() == 0;

}

/**

 * 判断value是否不是null且其length>0

 *

 * @param value

 * @return

 */

public static boolean isEmpty(String value) {
```

```
        return !isEmpty(value);

    }

    /**

    * trim操作

    *

    * @param value

    * @return

    */

    public static String trim(String value) {

        if (value == null) {

            return null;

        }

        return value.trim();

    }

    /**

    * byte string to hex string
```

*

* @param b

* @return

*/

```
public static String byte2hex(byte[] b) {
```

```
    if (b == null) {
```

```
        return null;
```

```
    }
```

```
    if (b.length == 0) {
```

```
        return "";
```

```
    }
```

```
    StringBuilder retBuilder = new StringBuilder();
```

```
    for (int n = 0; n < b.length; ++n) {
```

```
        retBuilder.append(HEX_ARRAYS[(b[n] & 0xF0) >> 4]);
```

```
        retBuilder.append(HEX_ARRAYS[b[n] & 0x0F]);
```

```
    }
```

```
        return retBuilder.toString();

    }

    /**

    * hex string to byte string

    *

    * @param str

    * @return

    */

    public static byte[] hex2byte(String str) {

        if (str == null)

            return null;

        str = str.trim();

        int len = str.length();

        if ((len == 0) || (len % 2 == 1))

            return null;

        byte[] b = new byte[len / 2];

        byte tmp = 0;
```

```
char[] strs = str.toCharArray();

for (int i = 0; i < len; i++) {

    byte t = 0;

    if (strs[i] >= '0' && strs[i] <= '9') {

        t = (byte) (strs[i] - '0');

    } else if (strs[i] >= 'A' && strs[i] <= 'F') {

        t = (byte) (strs[i] - 'A' + 10);

    } else if (strs[i] >= 'a' && strs[i] <= 'f') {

        t = (byte) (strs[i] - 'a' + 10);

    }

    if ((i & 0x1) == 1) {

        tmp <<= 4;

        tmp += t;

        b[i / 2] = tmp;

        tmp = 0;

    } else {
```

```
        tmp = t;

    }

}

return b;

}

/**

 * 判断一个字符串是否只包含数字(10进制)字符

 *

 * @param str

 * @return

 */

public static boolean isNumeric(String str) {

    if (isEmpty(str)) {

        return false;

    }

    char[] arr = str.toCharArray();
```

```
        for (char c : arr) {

            if (!Character.isDigit(c)) {

                return false;

            }

        }

        return true;

    }

    /**

     * 混淆字符串(显示前pn个字符和后tn个字符，其余全部用*填充)

     *

     * @param source

     * @param pn

     * @param tn

     * @return

     */

    public static String mix(String source, int pn, int tn) {
```

```
        return mix(source, pn, tn, '');

    }

    /**

    * 混淆字符串(显示前pn个字符和后tn个字符，其余前部用mixChar填充)

    *

    * @param source

    * @param pn

    * @param tn

    * @param mixChar

    * @return

    */

    public static String mix(String source, int pn, int tn, char mixChar) {

        if (source == null || source.length() <= pn + tn) {

            return source;

        }

        int len = source.length();

        StringBuilder tmp = new StringBuilder(source.length());
```

```
char[] mobileAs = source.toCharArray();

for (int i = 0; i < pn; i++) {

    tmp.append(mobileAs[i]);

}

for (int i = 0; i < len - (pn + tn); i++) {

    tmp.append(mixChar);

}

for (int i = len - tn; i < len; i++) {

    tmp.append(mobileAs[i]);

}

return tmp.toString();

}

/**

 * 获取字符串长度(全角2,半角1)

 *

 * @param value
```

```
* @return

*/

public static final int getLength(String value) {

    if (StringUtil.isEmpty(value)) {

        return 0;

    }

    int len = 0;

    for (char c : value.toCharArray()) {

        len++;

        if (isSbccCase(c)) {

            len++;

        }

    }

    return len;

}

/**
```

* 判断字符是否是半角

*

* @param c

* @return

*/

```
public static final boolean isDbcCase(char c) {
```

```
    int k = 0x80;
```

```
    return c / k == 0 ? true : false;
```

```
}
```

```
/**
```

* 判断是否是全角

*

* @param c

* @return

*/

```
public static final boolean issbcCase(char c) {
```

```
        return isDbccCase(c);

    }

    /**

    * 判断是否都是数字

    *

    * @param value

    * @return

    */

    public static final boolean isAllDigits(String value) {

        if (StringUtil.isEmpty(value)) {

            return true;

        }

        for (char c : value.toCharArray()) {

            if (c < '0' || c > '9') {

                return false;

            }

        }

    }

}
```

```
        return true;

    }

    /**

    * 在指定的字符串前面填充0，直到字符串的长度达到指定的长度

    * 示例：输入6，2 ---> 返回06

    *

    * @param data    需要被填充的字符串

    * @param fillStr 需要填充得字符串

    * @param length  目标字符串的长度

    * @return 返回填充后的字符串

    */

    public static String frontFillStr(String data, String fillStr, int length) {

        StringBuilder sb = new StringBuilder();

        for (int i = 0; i < length - data.length(); i++) {

            sb.append(fillStr);

        }

    }

}
```

```

        return sb.append(data).toString();

    }

}

```

请求示例

```

package test;

import lombok.AllArgsConstructor;
import lombok.Builder;
import lombok.Data;
import lombok.NoArgsConstructor;

/**
 * 描述:
 * Author: liuxing
 * Date: 2020-09-14
 */
@Data
@AllArgsConstructor
@NoArgsConstructor
@Builder
public class DeviceReq {
    private String name;
    private Integer pageNum;
    private Integer deviceType;
    private Integer pageSize;
}

package test;

import com.alibaba.fastjson.JSONObject;
import com.megvii.sign.sdk.SignUtilis;
import okhttp3.*;

import java.util.concurrent.TimeUnit;

/**
 * 描述: 模拟一次请求的过程
 * Author: liuxing
 * Date: 2020-09-14
 */
public class SignUtilTest {

    public static void main(String[] args) {
        String ctimestamp = "1599648837833"; // 时间戳, 用户自己生成
    }
}

```

```

String cnonce = "123456"; // 6位随机码, 用户自己生成
String requestParam = ""; //请求参数, form表单方式, 鸿图大部分接口都是body传参, 故这里大部分都是"", 如果有参数, 查看文档说明
String url = "/v1/api/device/list"; // 要请求的url,看要请求的接口说明
String method = "POST"; // 请求方式,看要请求的接口说明
String cappkey = "appkey1"; // appkey,固定,
String secret = "sdfajk3242324fa!dj7"; // 密钥, 固定

DeviceReq deviceReq = DeviceReq.builder().name("core").build(); // 构建请求体, 看要请求的接口说明

// 计算签名
String csign = SignUtil.sign(ctimestamp, cnonce, deviceReq, requestParam, url,
method, cappkey, secret);

// 发起请求
String realUrl = "http://10.122.101.181:18082" + url;
postJson(ctimestamp, cnonce, cappkey, csign, deviceReq, realUrl);

}

```

```

private static void postJson(String ctimestamp, String cnonce, String cappkey, String
csign, Object requestData, String url) {
    String bodyJson = JSONObject.toJSONString(requestData);
    OkHttpClient httpClient = new OkHttpClient.Builder()
        .connectTimeout(3000, TimeUnit.SECONDS)
        .readTimeout(30000, TimeUnit.SECONDS)
        .writeTimeout(30000, TimeUnit.SECONDS)
        .build();

    MediaType mediaType = MediaType.parse("application/json;charset=UTF-8");
    RequestBody requestBody = RequestBody.create(mediaType, bodyJson);

    Request request = new Request.Builder()
        .url(url)
        .addHeader("cnonce", cnonce)
        .addHeader("ctimestamp", ctimestamp)
        .addHeader("cappkey", cappkey)
        .addHeader("csign", csign)
        .post(requestBody)
        .build();
    Call call = httpClient.newCall(request);
    try {
        Response response = call.execute();
        System.out.println("请求结果: " + response.body().string());
        System.out.println(response);
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
}

```

```
    }  
  
    }  
}
```

接口流程

通行

步骤	接口	备注
新建员工、访客、重点人员	批量添加人员： /v1/api/person/batchAdd	添加人员需要头像的时候通过“上传人员图片”进行上传。
新建员工组、访客组、重点人员组	批量添加组： /v1/api/pass/group/batchAdd	
添加边设备（接入算力服务器）	设备添加： /v1/api/device/add	
添加端设备，添加端设备有以下两种类型：		
1. 视频流、抓拍机的添加	设备添加： /v1/api/device/add	
2.面板机的接入	发现设备查询： /v1/api/device/queryReportDevice 设备导入： /v1/api/device/importDevice	
绑定端设备到边设备	设备绑定： /v1/api/device/bind	
添加设备到门禁点	添加门禁点： /v1/api/door/add	可以添加的设备，通过“分页查询设备列表信息”查询
添加通行时间	时间计划管理：可添加，查询列表等	
添加门禁权限	添加通行权限： /v1/api/pass/authority/add	时间计划通过“时间计划列表”查询出来
运行....产生记录.....		
查看通行记录	分页查询通行记录： /v1/api/pass_record/list	

考勤

步骤	接口	备注
新建员工	批量添加人员： /v1/api/person/batchAdd	
新建员工组	批量添加组： /v1/api/pass/group/batchAdd	
添加边设备（接入算力服务器）	设备添加： /v1/api/device/add	
添加端设备，添加端设备有以下两种类型：		
1. 视频流、抓拍机的添加	设备添加： /v1/api/device/add	
2. 面板机的接入	发现设备查询： /v1/api/device/queryReportDevice 设备导入： /v1/api/device/importDevice	
绑定端设备到边设备	设备绑定： /v1/api/device/bind	
添加设备到门禁点	添加门禁点： /v1/api/door/add	
添加通行时间	时间计划管理：可添加， 查询列表等	
添加门禁权限	添加通行权限： /v1/api/pass/authority/add	
添加考勤设备	批量添加考勤设备： /v1/api/attendance/device/batchAdd	
添加考勤组	创建考勤组： /v1/api/attendance/group/add	
选择人员到考勤组	考勤员工分页列表查询： /v1/api/attendance/group/person/list	
运行....产生考勤记录....		
查看考勤记录	考勤记录分页列表查询： /v1/api/attendance/record/list	

识别结果实时推送

步骤	接口	备注
客户开发接受数据的接口		
在鸿图订阅数据	/v1/api/pubsub/busi/record/add	
用户接受到的数据类型		参看openApi文档“业务数据推送的数据结构”部分

错误码

公共错误码

错误码	描述	备注
0	成功	
-1	系统异常	
100001	未登录	
100002	无访问权限	
100003	参数不合法	
100008	签名错误	
100009	未找到记录	
100010	CORE Exception	
100011	AIOT Exception	
999999	extra	

通行业务错误码

错误码	描述	备注
103000	读取文件出错误	
103001	imageuri为空	
103002	设备未绑定	
103003	验证码不存在	
103004	主题不存在	
103005	参数异常	
103006	迎宾设备不存在	
103007	视频流设备不存在,请刷新后重新选择	
103008	展示的视频流设备不存在,请刷新后重新选择	
103009	没有找到相应的迎宾记录	
103010	迎宾设备已绑定	
103011	绑定失败,设备已绑定	
103012	设备不存在	
103011	导出文件异常	
103012	设备不存在	
103013	区域不存在	

考勤异常错误码

错误码	描述	备注
104401	请选择要添加的考勤设备	
104402	不允许跨区域添加考勤设备	
104403	不允许批量添加同一个设备	
104404	删除设备失败，参数为空	
104405	出勤调整失败，非考勤组人员	
104406	获取人员信息失败	
104407	考勤记录不存在	
104408	考勤时段不存在	
104409	人员信息不存在	
104410	人员信息不存在	
104411	考勤组不存在	
104412	考勤组名字重复	
104413	未设置考勤时段	
104414	考勤时段编号设置错误	
104415	最多允许设置3个考勤时段	
104416	跨天时段不能超过次日12时	
104417	考勤时段累计不能超过24小时	
104418	考勤时段间隔必须大于1分钟	
104419	考勤时段的起始时间不能晚于结束时间	
104420	考勤时段不支持重合	
104421	最多可设置32个特殊日期	
104022	特殊日期不能重复	
104023	特殊日期不可选择历史日期	
104024	不存在跨天时段，不允许设置跨天统计	
104025	只允许一个时间段跨天	
104026	考勤周计划重复	
104027	设备不存在	
104028	添加出勤调整记录失败，考勤记录ID为空	
104029	出勤调整失败，不符合调整规定	
104030	开始时间不能大于结束时间	
104031	开始时间不能等于结束时间	
104032	起止时间跨度不能超过3个月	
104033	权限不足	
104034	参数无效	

错误码	描述	备注
104035	参数有重复，请仔细核对！	
104036	重复添加！	
104037	本月5号前只能调整上一个自然月及其以后的考勤记录	
104038	本月5号以后只能调整本月及本月以后的考勤记录	
104039	不支持服务器类设备的添加	
104040	名字包含非法字符	
104041	导出文件异常	
104042	考勤时间段为空	
104043	考勤时间段长度大于三个月	
104044	考勤周期枚举类型设置错误，请检查！	
104045	非门禁点设备！	

通行记录错误码

错误码	描述	备注
105001	批量删除失败	
105002	导出记录最长记录为3个月	

事件业务错误码

错误码	描述	备注
106001	事件规则不存在	
106002	参数错误:%s	会显示具体参数错误内容
106003	事件记录%s不存在	会指明具体不存在的记录标志
106004	事件记录%s已经处理过了	
106005	服务器信息错误%s	已经废弃
106006	创建文件目录失败	
106007	导出Excel文件失败	
106008	导出事件记录条目异常	
106009	导出任务不存在，任务ID为%s	
106010	缓存第三方订阅消息消息失败,消息trackID = %s	
106011	删除历史记录失败	
106012	事件规则名为空	
106013	事件规则名只能包含中文、数字、字母	
106014	事件规则名长度错误	
106015	事件规则名称冲突	
106016	更新任务状态异常	

人员管理错误码

错误码	描述	备注
121001	获取高频人员列表失败	
121002	高频处理出现错误	
121003	人员入ES索引错误	
121004	查询人员详情出现错误	
121005	查询人员列表出现错误	
121006	人员聚类任务名称重复添加	
121007	人员聚类任务添加达到上限	
121008	人员聚类任务添加错误	
121009	查询高频人员详情出现错误	
121010	调用中台接口错	
121011	查询轨迹信息错误	
121012	轨迹列表获取失败	
121013	过人库Track错误	
121014	深度实时检索并发上限3次，该操作已超上限，请稍后再试	
121015	导出超出上限1000条	
121016	导出条目出现异常	
121017	导出操作出现异常	
121018	导出数量为空	
121019	获取列表失败	
121020	识别记录推送MQ失败	
121021	获取图片失败	
121022	本地缓冲操作错误	
121023	PersonId和ProfileId不能同时为空	
121024	获取人次数失败	
121025	以图搜图查看失败	
121026	图片URI和ProfileId不能同时为空	
121027	获取档案信息失败	
121028	PersonId和ProfileId不能同时存在	
121029	以图搜图查看记录详情错误	
121030	添加一人一档强id错误	
121031	添加人员底库失败，人脸过多	
121032	添加人员底库失败，未检测到人脸	
121033	添加人员底库失败，未检测到人脸	
121034	添加人员底库失败，人脸质量过低	

错误码	描述	备注
121035	添加人员底库失败	
121036	删除底库人员失败	
121037	人员服务内部调用错	
121038	处理时间计划处理失败	
121039	识别pipeline错误	
121040	开始时间大于结束时间	
121041	入参pageNum或者pageSize不可小于等于0	
121042	personUuid和profileUuid不能同时为空,也不能同时存在,请检查参数	
121043	图片质量不合格，可能是由于人脸过多	
121044	flag如果参数传递 参数只能为true或者false	
121045	字符串长度超出	
121046	聚类任务不存在	
121047	档案不存在	
121048	设备不存在	
121049	聚类任务不存在	
121050	聚类任务未完成	

业务数据推送的数据结构

字段	字段类型	是否必须	备注
busiType	string	是	业务类型: 5-通行记录;
data	object	是	对应业务类型的数据，不同的业务类型产生的数据各不相同，下面会——说明

busiType==5

字段	字段类型	是否必须	备注
recordType	integer	非必须	记录类型。1 - 通行
personId	long	非必须	人员id
personUuid	string	非必须	人员UUID
personName	string	非必须	人员姓名
personType	integer	非必须	人员类型。1 - 员工; 2 - 访客; 3 - 重点人员（黑名单）
personCode	string	非必须	员工编码
personPhone	string	非必须	员工手机
personIdentifyNum	string	非必须	员工身份证
personEmail	string	非必须	员工邮箱
personUniqueIdentify	string	非必须	员工唯一标识
personExt	string	非必须	员工备注
visitType	integer	非必须	访客类型。1 - 普通访客, 2 - VIP访客
visitPeronUuid	string	非必须	访客人员UUID
visitPersonCode	string	非必须	访问人员的员工编码

字段	字段类型	是否必须	备注
visitPersonName	string	非必须	访问人员的姓名
visitReason	string	非必须	来访原因
visitFirm	string	非必须	访客单位
orgId	long	非必须	组织id
orgUuid	string	非必须	组织uuid
orgType	integer	非必须	组织类型。1 - 非顶层组织; 2 - 区域顶层组织
orgFullName	string	非必须	组织名称
orgNickName	string	非必须	组织别名
orgParentId	long	非必须	父组织id
zoneId	long	非必须	所属区域id
zoneUuid	string	非必须	所属区域uuid
zoneName	string	非必须	所属区域名称
deviceId	long	非必须	抓拍设备的id
deviceUuid	string	非必须	抓拍设备的uuid

字段	字段类型	是否必须	备注
deviceName	string	非必须	抓拍设备的名称
deviceLocation	string	非必须	抓拍设备的位置
deviceType	integer	非必须	抓拍设备的类型。1 - 智能摄像头; 2 - 智能面板机; 3 - 智能服务器; 4 - 网络摄像机
deviceModel	integer	非必须	抓拍设备的型号。1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT
deviceStatus	integer	非必须	抓拍设备在抓拍时的状态。3 - 在线; 4 - 离线; (还有其他4种状态, 客户无需关注 0 - 未激活; 1 - 在线未绑定; 2 - 离线未绑定; 5 - 解绑中)
recognitionType	integer	非必须	识别人员类型。1 - 员工; 2 - 访客; 3 - 重点人员 (黑名单) ; 4 - 陌生人; 5 - 未识别; 6 - VIP访客
recognitionTypeDesc	string	非必须	识别人员类型文字描述
verificationMode	integer	非必须	验证类型。0 - 人脸; 1 - 人脸或刷卡; 2 - 人脸及刷卡; 3 - 人脸及密码; 4 - 远程开门 5 - 二维码
verificationModeDesc	string	非必须	验证类型文字描述
passType	integer	非必须	通行类型。0 - 未通行; 1 - 通行; 2 - 复合认证未通过
passTypeDesc	string	非必须	通行类型文字描述
livenessType	integer	非必须	活体结果。0 - 非活体; 1 - 活体 ;2 - 未检测
recognitionScore	double	非必须	识别分数

字段	字段类型	是否必须	备注
livenessScore	double	非必须	活体分数
passTime	OffsetDateTime	非必须	抓拍时间。ISO 8601的精确到秒的格式化时间。形如2020-04-15T17:16:20+08:00
id	string	非必须	本条识别记录的id
personImageUrl	string	非必须	人员底库图片url
snapshotUrl	string	非必须	抓拍图url
passTimestamp	long	非必须	抓拍时间。unix时间戳，毫秒
passTimeFormat	string	非必须	格式化为string类型的抓拍时间
temperature	double	非必须	人体温度
highThreshold	double	非必须	高温阈值
temperatureType	integer	非必须	人体高温状态，0：未检测，1：正常，2：高温
maskType	integer	非必须	口罩状态，0：未检测，1：戴口罩，2：未戴口罩
temperatureTypeDesc	string	非必须	人体高温状态文字描述
maskTypeDesc	string	非必须	口罩状态文字描述

```
{
  "deviceId":1,
  "deviceLocation":"未知",
  "deviceName":"设备",
  "deviceStatus":3,
  "deviceType":1,
```

```
"deviceId":"c27689ef42d446c686ee58b14249ce7f",
"highThreshold":38.5,
"id":"313123",
"livenessScore":"88.0",
"livenessType":1,
"maskType":1,
"maskTypeDesc":"戴口罩",
"orgFullName":"组织",
"orgId":1,
"orgNickName":"",
"orgParentId":1,
"orgType":1,
"orgUuid":"7348499c84ba4cb8a0e16cba33080be4",
"passTime":"2021-05-24T14:13:10.298+08:00",
"passTimeFormat":"2021-05-24 14:08:39",
"passTimestamp":1621836519111,
"passType":1,
"passTypeDesc":"未通行",
"personCode":"123123",
"personExt":"新员工",
"personId":1,
"personIdentifyNum":"1423221990020222112",

"personImageUrl":"http://10.122.101.181/pub/_ZzEwMF9mb3JldmvyQnVja2V0_05eafd17d34c4a9db3a6d5be9c01a3c5?timestamp=1621944466&sig=092ab8de7da8e03333b29df099cf95f7",
  "personName":"张三",
  "personPhone":"13513502132",
  "personType":1,
  "personUniqueIdentify":"21312312",
  "personUuid":"1fe6039e266049acb1221388980b7a14",
  "recognitionScore":"89.0",
  "recognitionType":1,
  "recordType":1,

"snapshotUrl":"http://10.122.101.181/pub/_ZzEwMF9mb3JldmvyQnVja2V0_05eafd17d34c4a9db3a6d5be9c01a3c5?timestamp=1621944466&sig=092ab8de7da8e03333b29df099cf95f7",
  "temperature":36.5,
  "temperatureType":0,
  "temperatureTypeDesc":"未检测",
  "verificationMode":1,
  "verificationModeDesc":"人脸",
  "visitFirm":"交通部",
  "visitPeronUuid":"259c090d4d5945e39b1eee835df5b768",
  "visitPersonId":2,
  "visitPersonName":"李四",
  "visitReason":"面试",
  "visitType":1,
  "zoneId":1,
  "zoneName":"一级区域",
  "zoneUuid":"91790090b6a94dd4b2a9fa46f6aeed33"
}
```

二、接口内容介绍

一脸通设备告警事件模块

一脸通设备告警事件分页查询

基本信息

Path: /v1/api/device_alarm/list

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小, 不传默认20
deviceUuids	string []	非必须	设备uuid列表
deviceName	string	非必须	设备名称, 支持模糊搜索
alarmStatus	integer	非必须	历史报警状态。0 - 报警恢复; 1 - 报警
alarmType	integer	非必须	报警类型。500000 - 存储空间占用超过 90% 报警; 500100 - 防拆报警; 500102 - 密码破解报警; 500104 - 门禁开放超时报警; 500500 - 消防报警 500108 - 测温模块失效
startAlarmTime	string	非必须	报警开始时间(包含)。格式为"2020-01-01 10:00:00", 或者填一个long类型的unix timestamp(毫秒)也行
endAlarmTime	string	非必须	报警结束时间（不包含）。格式为"2020-01-01 10:00:00", 或者填一个long类型的unix timestamp(毫秒)也行

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
 deviceUuid	string	非必须	设备uuid
 deviceName	string	非必须	设备名称
 deviceLocation	string	非必须	设备位置
 deviceType	integer	非必须	设备的类型。1 - 智能摄像头; 2 - 智能面板机; 4 - 网络摄像机;
 deviceModel	integer	非必须	设备型号 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT
 deviceStatus	integer	非必须	设备在发送报警信息时的状态。0 - 未激活; 1 - 在线未绑定; 2 - 离线未绑定; 3 - 在线; 4 - 离线; 5 - 解绑中
 alarmStatus	integer	非必须	历史报警状态。0 - 报警恢复; 1 - 报警
 alarmType	integer	非必须	报警类型。500000 - 存储空间占用超过 90% 报警; 500100 - 防拆报警; 500102 - 密码破解报警; 500104 - 门禁开放超时报警; 500500 - 消防报警 500108 - 测温模块失效
 alarmTime	string	非必须	报警时间。unix时间戳, 毫秒
 gmtCreate	string	非必须	记录创建时间。unix时间戳, 毫秒

名称	类型	是否必须	备注
 gmtModified	string	非必须	记录修改时间。unix时间戳，毫秒
 alarmStatusNow	integer	非必须	当前报警状态。0 - 报警恢复; 1 - 报警中

人员管理

上传人员图片

基本信息

Path： /v1/api/person/uploadImage

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

参数名称	参数类型	是否必须	示例	备注
file	file	是		上传人脸图片文件，接口内部包含了人脸质量判断，图片压缩等处理，适用于需要上传人脸的所有场景, 最大10m,支持格式:jpg jpeg bmp png JPG JPEG BMP PNG

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
uri	string	必须	上传返回的uri

修改人员

基本信息

Path: /v1/api/person/update

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	用户UUID
name	string	非必须	用户名, 长度:[1,40]
sex	integer	非必须	性别, 0 未知, 1 男, 2 女
imageUri	string	非必须	用户识别照片的uri
code	string	非必须	员工编码,员工可填,若填写需保证唯一, 格式: 允许大小写英文字母, 数字, 长度:[1,32]
identifyNum	string	非必须	身份证号, 格式:允许大小写英文字母,数字, 长度:[1,32]
uniqueIdentify	string	非必须	唯一标识, 若填写需要保证唯一, 格式:最大40位数字、字母和ascii码的字符
visitFirm	string	非必须	访客所属单位, 访客可填, 格式:汉字,大小写英文字母,数字, 长度:[1,40]
visitStartTimeStamp	integer	非必须	拜访起始时间(时间戳,毫秒), 访客必填
visitEndTimeStamp	integer	非必须	拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必填
visitReason	string	非必须	拜访原因, 访客可填,格式: 任意字符, 长度: [1, 255]
visitedUuid	string	非必须	受访人的uuid, 访客必填
visitType	integer	非必须	访客类型, 访客可填, 1 普通访客, 2 VIP
email	string	非必须	邮箱, 格式: 符合一般邮箱格式即可
phone	string	非必须	手机号, 格式:数字, 长度:[6,18]
cardNum	string	非必须	卡号,员工可填,若填写需保证唯一, 格式: 数字, 长度:[1,20]
password	string	非必须	密码, 员工可填,格式: 数字, 长度:[4,6]
entryTimeStamp	integer	非必须	入职时间(时间戳,毫秒), 员工可填
postion	string	非必须	职位, 员工可填,格式: 任意字符, 长度: [0,64]
birthdayStamp	integer	非必须	生日(时间戳,毫秒)
ext	string	非必须	备注, 格式: 任意字符, 长度:[0,255]

名称	类型	是否必须	备注
groupList	string []	非必须	加入的组集合
		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	string	非必须	OK		format: binary

批量删除人员

基本信息

Path： /v1/api/person/batchDelete

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuidList	string []	必须	用户uuid列表
		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
successes	object []	必须	成功列表
└─ uuid	string	必须	uuid
└─ code	integer	非必须	结果状态码
└─ msg	string	非必须	结果信息提示
failures	object []	必须	失败列表
└─ uuid	string	必须	uuid
└─ code	integer	非必须	结果状态码
└─ msg	string	非必须	结果信息提示

批量添加人员

基本信息

Path： /v1/api/person/batchAdd

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
personList	object []	必须	用户列表
└─ name	string	必须	用户名, 长度:[1,40]
└─ type	integer	必须	用户类别, 1 员工 2 访客 3 重点人员
└─ sex	integer	非必须	性别, 0 未知, 1 男, 2 女
└─ uuid	string	非必须	uuid, 若填写需保证唯一, 最大长度32位
└─ imageUri	string	非必须	用户识别照片的uri
└─ code	string	非必须	员工编码,员工可填,若填写需保证唯一, 格式: 允许大小写英文字母,数字, 长度:[1,32]
└─ identifyNum	string	非必须	身份证号, 格式:允许大小写英文字母,数字, 长度:[1,32]
└─ uniqueIdentify	string	非必须	唯一标识, 若填写需要保证唯一, 格式:最大40位数字、字母和ascii码的字符
└─ visitFirm	string	非必须	访客所属单位, 访客可填, 格式:汉字,大小写英文字母,数字, 长度:[1,40]
└─ visitStartTimeStamp	integer	非必须	拜访起始时间(时间戳, 毫秒), 访客必填
└─ visitEndTimeStamp	integer	非必须	拜访结束时间(时间戳, 毫秒), 访客必填
└─ visitReason	string	非必须	拜访原因, 访客可填,格式: 任意字符, 长度: [1, 255]
└─ visitedUuid	string	非必须	受访人的uuid, 访客必填
└─ visitType	integer	非必须	访客类型, 访客可填, 1 普通访客, 2 VIP
└─ email	string	非必须	邮箱, 格式: 符合一般邮箱格式即可
└─ phone	string	非必须	手机号, 格式:数字, 长度:[6,18]
└─ cardNum	string	非必须	卡号,若填写需保证唯一, 格式: 数字, 长度:[1,20]
└─ password	string	非必须	密码, 员工可填,格式: 数字, 长度:[4,6]
└─ entryTimeStamp	integer	非必须	入职时间(时间戳, 毫秒), 员工填写生效, 其他填写不生效
└─ postion	string	非必须	职位, 员工可填,格式: 任意字符, 长度: [0,64], 员工填写生效, 其他填写不生效
└─ birthdayStamp	integer	非必须	生日(时间戳, 毫秒), 员工填写生效, 其他填写不生效

名称	类型	是否必须	备注
└ ext	string	非必须	用户自定义说明, 格式: 任意字符, 长度:[0,255]
└ groupList	string []	非必须	加入的组uuid集合
└		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
successes	object []	必须	成功列表
└─ name	string	必须	用户名
└─ code	integer	非必须	结果状态码
└─ type	integer	必须	用户类别, 1 员工 2 访客 3 重点人员
└─ msg	string	非必须	结果信息提示
└─ sex	integer	非必须	性别, 0 未知, 1 男, 2 女
└─ uuid	string	必须	uuid, 若填写需保证唯一, 最大长度32位
└─ imageUri	string	非必须	用户识别照片的uri
└─ staffCode	string	非必须	员工编码,员工可填,若填写需保证唯一, 格式: 允许大小写英文字母,数字, 长度:[1,32]
└─ identifyNum	string	非必须	身份证号, 格式:允许大小写英文字母,数字, 长度:[1,32]
└─ visitStartTimeStamp	integer	非必须	拜访起始时间(时间戳,毫秒), 访客必填
└─ visitEndTimeStamp	integer	非必须	拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必填
└─ visitReason	string	非必须	拜访原因, 访客可填,格式: 任意字符, 长度: [1, 255]
└─ visitedUuid	string	非必须	受访人的uuid, 访客必填
└─ visitType	integer	非必须	访客类型, 访客可填, 1 普通访客, 2 VIP
└─ email	string	非必须	邮箱, 格式: 符合一般邮箱格式即可
└─ phone	string	非必须	手机号, 格式:数字, 长度:[6,18]
└─ cardNum	string	非必须	卡号,若填写需保证唯一, 格式: 数字, 长度:[1,16]
└─ password	string	非必须	密码, 员工可填,格式: 数字, 长度:[4,6]
└─ entryTimeStamp	integer	非必须	入职时间(时间戳,毫秒), 员工可填
└─ postion	string	非必须	职位, 员工可填,格式: 任意字符, 长度: [1,64]
└─ birthdayStamp	integer	非必须	生日(时间戳,毫秒)

名称	类型	是否必须	备注
└ ext	string	非必须	备注, 格式: 任意字符, 长度:[1,255]
└ groupList	string []	非必须	加入的组uuid集合
└		非必须	
failures	object []	必须	失败列表
└ name	string	必须	用户名
└ code	integer	非必须	结果状态码
└ type	integer	必须	用户类别, 1 员工 2 访客 3 重点人员
└ msg	string	非必须	结果信息提示
└ sex	integer	非必须	性别, 0 未知, 1 男, 2 女
└ uuid	string	必须	uuid, 若填写需保证唯一, 最大长度32位
└ imageUri	string	非必须	用户识别照片的uri
└ staffCode	string	非必须	员工编码,员工可填,若填写需保证唯一, 格式: 允许大小写英文字母,数字, 长度:[1,32]
└ identifyNum	string	非必须	身份证号, 格式:允许大小写英文字母,数字, 长度:[1,32]
└ visitStartTimeStamp	integer	非必须	拜访起始时间(时间戳,毫秒), 访客必填
└ visitEndTimeStamp	integer	非必须	拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必填
└ visitReason	string	非必须	拜访原因, 访客可填,格式: 任意字符, 长度: [1, 255]
└ visitedUuid	string	非必须	受访人的uuid, 访客必填
└ visitType	integer	非必须	访客类型, 访客可填, 1 普通访客, 2 VIP
└ email	string	非必须	邮箱, 格式: 符合一般邮箱格式即可
└ phone	string	非必须	手机号, 格式:数字, 长度:[6,18]
└ cardNum	string	非必须	卡号,若填写需保证唯一, 格式: 数字, 长度:[1,16]
└ password	string	非必须	密码, 员工可填,格式: 数字, 长度:[4,6]

名称	类型	是否必须	备注
└─ entryTimeStamp	integer	非必须	入职时间(时间戳,毫秒), 员工可填
└─ postion	string	非必须	职位, 员工可填,格式: 任意字符, 长度: [1,64]
└─ birthdayStamp	integer	非必须	生日(时间戳,毫秒)
└─ ext	string	非必须	备注, 格式: 任意字符, 长度:[1,255]
└─ groupList	string []	非必须	加入的组uuid集合
└─		非必须	

搜索人员列表

基本信息

Path: /v1/api/person/list

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小, 不传默认20
type	integer	非必须	用户类别, 1 员工 2访客 3重点人员
name	string	非必须	用户姓名
phone	string	非必须	手机号
identifyNum	string	非必须	身份证号
email	string	非必须	邮箱
code	string	非必须	员工编号
cardNum	string	非必须	卡号
uniqueIdentify	string	非必须	唯一标识
staffEntryMinStamp	integer	非必须	员工入职日期最小值(时间戳,毫秒)
staffEntryMaxStamp	integer	非必须	员工入职日期最大值(时间戳,毫秒)
visitorCreateMinStamp	integer	非必须	访客创建日期最小值(时间戳,毫秒)
visitorCreateMaxStamp	integer	非必须	访客创建日期最大值(时间戳,毫秒)
filterVisitedType	integer	非必须	筛选访客状态类型, 0 不筛选, 1 有效, 2 无效
simpleInfo	boolean	非必须	是否仅返回简单信息(id+name), 默认false
isPinyinOrder	boolean	非必须	是否按拼音排序, 默认true
visitType	integer	非必须	访客类型(1 普通访客, 2 VIP访客)
visitedName	string	非必须	受访员工姓名

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├─ uuid	string	必须	用户UUID
├─ name	string	必须	用户名
├─ type	integer	必须	用户类别, 1 员工 2访客 3重点人员
├─ sex	integer	非必须	性别, 0 未知, 1 男, 2 女
├─ imageUri	string	非必须	用户识别照片的url
├─ code	string	非必须	员工编码,员工非必须,唯一
├─ identifyNum	string	非必须	身份证号
├─ visitStartTime	string	非必须	拜访起始时间(时间戳,毫秒), 访客必须
├─ visitEndTime	string	非必须	拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必须
├─ visitReason	string	非必须	拜访原因, 访客非必须
├─ visitedUuid	string	非必须	受访人的UUID,访客必须
├─ visitedName	string	非必须	受访人的姓名, 访客必须
├─ visitType	integer	非必须	访客类型, 访客必须, 1 普通访客, 2 VIP
├─ visitedStatus	boolean	非必须	访客状态, 访客必须, true 有效, false 无效
├─ email	string	非必须	邮箱
├─ phone	string	非必须	手机号
├─ cardNum	string	非必须	卡号,员工非必须, 唯一
├─ password	string	非必须	密码, 员工非必须
├─ entryTime	string	非必须	入职时间(时间戳, 毫秒), 员工非必须
├─ postion	string	非必须	职位, 员工非必须
├─ birthday	string	非必须	生日(时间戳,毫秒), 员工非必须
├─ uniqueIdentify	string	非必须	唯一标识, 唯一
├─ ext	string	非必须	备注
├─ groupList	object []	非必须	人员所属组列表
├─ uuid	string	非必须	组uuid
├─ name	string	非必须	组名
├─ visitFirm	string	非必须	访客所属单位, 访客非必须
├─ isPassRecord	boolean	必须	是否有通行记录
├─ isAttendanceRecord	boolean	必须	是否有考勤记录

人员详细信息列表查询

基本信息

Path: /v1/api/person/uuid/list

Method: POST

接口描述: 根据uuid列表返回人员详细信息列表

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuidList	string []	必须	人员uuid列表
└─		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	object []	非必须	
└─ uuid	string	必须	用户UUID
└─ name	string	必须	用户名
└─ type	integer	必须	用户类别, 1 员工 2访客 3重点人员
└─ sex	integer	非必须	性别, 0 未知, 1 男, 2 女
└─ imageUri	string	非必须	用户识别照片的url
└─ code	string	非必须	员工编码,员工非必须,唯一
└─ identifyNum	string	非必须	身份证号
└─ visitStartTime	string	非必须	拜访起始时间(时间戳,毫秒), 访客必须
└─ visitEndTime	string	非必须	拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必须
└─ visitReason	string	非必须	拜访原因, 访客非必须
└─ visitedUuid	string	非必须	受访人的UUID,访客必须
└─ visitedName	string	非必须	受访人的姓名, 访客必须
└─ visitType	integer	非必须	访客类型, 访客必须, 1 普通访客, 2 VIP
└─ visitedStatus	boolean	非必须	访客状态, 访客必须, true 有效, false 无效
└─ email	string	非必须	邮箱
└─ phone	string	非必须	手机号
└─ cardNum	string	非必须	卡号,员工非必须, 唯一
└─ password	string	非必须	密码, 员工非必须
└─ entryTime	string	非必须	入职时间(时间戳, 毫秒), 员工非必须
└─ postion	string	非必须	职位, 员工非必须
└─ birthday	string	非必须	生日(时间戳,毫秒), 员工非必须
└─ uniqueIdentify	string	非必须	唯一标识, 唯一
└─ ext	string	非必须	备注
└─ groupList	object []	非必须	人员所属组列表
└─ uuid	string	非必须	组uuid
└─ name	string	非必须	组名
└─ visitFirm	string	非必须	访客所属单位, 访客非必须

根据uuid返回人员信息

基本信息

Path: /v1/api/person/query

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	人员uuid

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	用户UUID
name	string	必须	用户名
type	integer	必须	用户类别, 1 员工 2访客 3重点人员
sex	integer	非必须	性别, 0 未知, 1 男, 2 女
imageUri	string	非必须	用户识别照片的url
code	string	非必须	员工编码,员工非必须,唯一
identifyNum	string	非必须	身份证号
visitStartTime	string	非必须	拜访起始时间(时间戳,毫秒), 访客必须
visitEndTime	string	非必须	拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必须
visitReason	string	非必须	拜访原因, 访客非必须
visitedUuid	string	非必须	受访人的UUID,访客必须
visitedName	string	非必须	受访人的姓名, 访客必须
visitType	integer	非必须	访客类型, 访客必须, 1 普通访客, 2 VIP
visitedStatus	boolean	非必须	访客状态, 访客必须, true 有效, false 无效
email	string	非必须	邮箱
phone	string	非必须	手机号
cardNum	string	非必须	卡号,员工非必须, 唯一
password	string	非必须	密码, 员工非必须
entryTime	string	非必须	入职时间(时间戳, 毫秒), 员工非必须
postion	string	非必须	职位, 员工非必须
birthday	string	非必须	生日(时间戳,毫秒), 员工非必须
uniqueIdentify	string	非必须	唯一标识, 唯一
ext	string	非必须	备注
groupList	object []	非必须	人员所属组列表
└─ uuid	string	非必须	组uuid
└─ name	string	非必须	组名
visitFirm	string	非必须	访客所属单位, 访客非必须

根据访客UUID获取二维码

基本信息

Path: /v1/api/person/visitorCode

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

路径参数

参数名称	示例	备注
personUuid		访客UUID

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	人员uuid

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
qrCode	string	必须		访客二维码图片(base64编码的字符串)	

共通模块

上传文件

基本信息

Path： /v1/api/misc/file/upload

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Query

参数名称	是否必须	示例	备注
type	是		1:导入文件，指各类批量导入，临时上传的文件,2:认证文件，用于将来可能出现需要做认证的一些场景，如身份证等信息，预留参数，一般不用

Body

参数名称	参数类型	是否必须	示例	备注
file	file	是		上传文件,此接口适用于传输非人脸以外的文件类型

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uri	string	必须		上传返回的uri	

出勤调整管理

出勤调整

基本信息

Path： /v1/api/attendance/adjust/add

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
personUuid	string	必须	员工uuid
adjustType	integer	必须	调整类型：1-补卡、2-请假、3-调休、4-调班
adjustTimeBegin	string	必须	调整时段开始时间，毫秒级时间戳
adjustTimeEnd	string	必须	调整时段截止时间，毫秒级时间戳
adjustReason	string	非必须	调整原因，注：调整原因长度为0-50个字符

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
personUuid	string	必须	员工uuid
adjustType	integer	必须	调整类型：1-补卡、2-请假、3-调休、4-调班
adjustTimeBegin	string	必须	调整时段开始时间，毫秒级时间戳
adjustTimeEnd	string	必须	调整时段截止时间，毫秒级时间戳
adjustReason	string	非必须	调整原因，注：调整事由长度为0-50个字符
uuid	string	非必须	考勤调整记录uuid，出勤调整成功时必有

出勤调整记录分页列表查询

基本信息

Path： /v1/api/attendance/adjust/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小，不传默认20
personName	string	非必须	姓名 支持模糊查询
adjustType	integer	非必须	调整类型：1-补卡、2-请假、3-调休、4-调班
startTime	string	非必须	查询开始时间，毫秒级时间戳
endTime	string	非必须	查询截止时间，毫秒级时间戳

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├ personName	string	必须	员工姓名
├ personCode	string	必须	员工编号
├ groupName	string	必须	考勤组名称
├ adjustTimeBegin	string	必须	调整时段开始时间，毫秒级时间戳
├ adjustTimeEnd	string	必须	调整时段截止时间，毫秒级时间戳
├ adjustType	integer	必须	调整类型：1-补卡、2-请假、3-调休、4-调班
├ adjustReason	string	非必须	调整原因

更新：出勤调整记录

基本信息

Path： /v1/api/attendance/adjust/update

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	出行调整记录主键uuid
adjustType	integer	必须	调整类型：1-补卡、2-请假、3-调休、4-调班
adjustTimeBegin	string	必须	调整时段开始时间
adjustTimeEnd	string	必须	调整时段截止时间
adjustReason	string	非必须	调整事由

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	string	非必须	OK		format: binary

功能配置

一脸通配置保存

基本信息

Path： /v1/api/sys/config/saveAFaceConfig

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
attendanceRecordCallbackUrl	string	非必须	考勤管理-考勤记录会回调地址
identifyRecordCallbackUrl	string	非必须	门禁参数-识别记录回调地址
temperatureSwitch	integer	必须	门禁参数-测温开关，0：关闭，1：打开
maskAlertSwitch	integer	必须	口罩提示开关，0：关闭，1：打开

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
attendanceRecordCallbackUrl	string	必须	考勤管理-考勤记录会回调地址
identifyRecordCallbackUrl	string	必须	门禁参数-识别记录回调地址
temperatureSwitch	integer	必须	门禁参数-测温开关，0：关闭，1：打开
maskAlertSwitch	integer	必须	口罩提示开关，0：关闭，1：打开

保存入库标准

基本信息

Path： /v1/api/sys/storageCriteria/save

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
level	integer	必须	等级（1:低,3:高,4:自定义）
customConfig	object	非必须	
└─ blur	number	非必须	模糊度（自定义时必有）， 模糊度为0-1之间的数
└─ pitch	number	非必须	垂直角度（自定义时必有）， 垂直角度为1-100之间的数
└─ roll	number	非必须	旋转角度（自定义时必有）， 旋转角度为1-100之间的数
└─ yaw	number	非必须	水平角度（自定义时必有）， 水平角度为1-100之间的数
└─ brightnessMin	number	非必须	最小平均亮度（自定义时必有）， 最小平均亮度为1-1000之间的整数
└─ size	number	非必须	最小人脸（自定义时必有）， 最小人脸为1-500之间的整数
└─ sdtDeviation	number	非必须	亮度标准差（自定义时必有）， 亮度标准差为1-1000之间的整数
└─ brightnessMax	number	非必须	最大平均亮度（自定义时必有）， 最大平均亮度为1-1000之间的整数

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
level	integer	必须	等级（1:低,3:高,4:自定义）
customConfig	object	非必须	
└─ blur	number	非必须	模糊度（自定义时必有）， 模糊度为0-1之间的数
└─ pitch	number	非必须	垂直角度（自定义时必有）， 垂直角度为1-100之间的数
└─ roll	number	非必须	旋转角度（自定义时必有）， 旋转角度为1-100之间的数
└─ yaw	number	非必须	水平角度（自定义时必有）， 水平角度为1-100之间的数
└─ brightnessMin	number	非必须	最小平均亮度（自定义时必有）， 最小平均亮度为1-1000之间的整数
└─ size	number	非必须	最小人脸（自定义时必有）， 最小人脸为1-500之间的整数
└─ sdtDeviation	number	非必须	亮度标准差（自定义时必有）， 亮度标准差为1-1000之间的整数
└─ brightnessMax	number	非必须	最大平均亮度（自定义时必有）， 最大平均亮度为1-1000之间的整数

查看入库标准

基本信息

Path： /v1/api/sys/storageCriteria/info

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
level	integer	必须	等级（1:低,3:高,4:自定义）
customConfig	object	非必须	
└─ blur	number	非必须	模糊度（自定义时必有），模糊度为0-1之间的数
└─ pitch	number	非必须	垂直角度（自定义时必有），垂直角度为1-100之间的数
└─ roll	number	非必须	旋转角度（自定义时必有），旋转角度为1-100之间的数
└─ yaw	number	非必须	水平角度（自定义时必有），水平角度为1-100之间的数
└─ brightnessMin	number	非必须	最小平均亮度（自定义时必有），最小平均亮度为1-1000之间的整数
└─ size	number	非必须	最小人脸（自定义时必有），最小人脸为1-500之间的整数
└─ sdtDeviation	number	非必须	亮度标准差（自定义时必有），亮度标准差为1-1000之间的整数
└─ brightnessMax	number	非必须	最大平均亮度（自定义时必有），最大平均亮度为1-1000之间的整数

测温开关查询

基本信息

Path： /v1/api/sys/config/temperatureConfig

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
temperatureSwitch	integer	必须	测温模式开关，0：关闭，1：打开
maskAlertSwitch	integer	必须	口罩提示开关，0：关闭，1：打开

获取一脸通配置

基本信息

Path： /v1/api/sys/config/queryAFaceConfig

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
----	----	------	-----	----	------

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
attendanceRecordCallbackUrl	string	必须	考勤管理-考勤记录会回调地址
identifyRecordCallbackUrl	string	必须	门禁参数-识别记录回调地址
temperatureSwitch	integer	必须	门禁参数-测温开关 0：关闭，1：打开
maskAlertSwitch	integer	必须	口罩提示开关，0：关闭，1：打开

重置一脸通配置

基本信息

Path： /v1/api/sys/config/resetAFaceConfig

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
attendanceRecordCallbackUrl	string	必须	考勤管理-考勤记录会回调地址
identifyRecordCallbackUrl	string	必须	门禁参数-识别记录回调地址
temperatureSwitch	integer	必须	门禁参数-测温开关 0：关闭，1：打开
maskAlertSwitch	integer	必须	口罩提示开关，0：关闭，1：打开

重置入库标准

基本信息

Path： /v1/api/sys/storageCriteria/setDefault

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
level	integer	必须	等级：3-高		

时间计划管理

修改时间计划

基本信息

Path： /v1/api/pass/schedule/update

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	uuid，唯一，长度1-40，不支持特殊字符
name	string	必须	时间计划名称,唯一，长度1-32，不支持特殊字符
holiday	object []	非必须	节假日(事件时间计划不支持假日)
└─ date	string	必须	时间: '2020-01-01'
└─ state	boolean	必须	状态开关: false 关闭 true 开启
└─ during	object []	非必须	持续时间, 如果state为true, 则该参数必须传, 且不能是空集合,参数按照集合里面对象参数说明为准
└─ from	string	必须	开始时间, 格式: 00:00
└─ to	string	必须	截止时间, 格式: 23:59
workDay	object []	必须	工作日
└─ week	integer	必须	星期: 1,2,3,4,5,6,7
└─ during	object []	必须	时间段
└─ from	string	必须	开始时间, 格式: 00:00
└─ to	string	必须	截止时间, 格式: 23:59

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

批量删除时间计划

基本信息

Path: /v1/api/pass/schedule/delete

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuidList	string []	必须	时间计划删除uuid集合
└─		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
successes	object []	必须	成功列表
└─ uuid	string	必须	uuid
└─ code	integer	非必须	结果状态码
└─ msg	string	非必须	结果信息提示
failures	object []	必须	失败列表
└─ uuid	string	必须	uuid
└─ code	integer	非必须	结果状态码
└─ msg	string	非必须	结果信息提示

时间计划列表

基本信息

Path： /v1/api/pass/schedule/page

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	分页页码，默认为 1
name	string	非必须	时间计划名称，支持模糊查询
pageSize	integer	非必须	分页大小，默认为 20
type	integer	必须	类型, 1 通行, 3 事件

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├─ uuid	string	必须	uuid
├─ name	string	必须	时间计划名称
├─ type	integer	必须	类型, 1 通行, 3 事件

查询时间计划详情列表

基本信息

Path： /v1/api/pass/schedule/details

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuidList	string []	必须	时间计划uuid集合
├─		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	object []	非必须	
└─ uuid	string	必须	uuid
└─ name	string	必须	时间计划名称
└─ workDay	object []	必须	工作日
└─ week	integer	非必须	
└─ during	object []	非必须	
└─ from	string	非必须	
└─ to	string	非必须	
└─ holiday	object []	非必须	节假日
└─ date	string	非必须	
└─ state	boolean	非必须	
└─ during	object []	非必须	
└─ from	string	非必须	
└─ to	string	非必须	
└─ type	integer	必须	类型, 1 通行, 3 事件

添加时间计划集合

基本信息

Path： /v1/api/pass/schedule/addBatch

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
scheduleList	object []	必须	时间计划添加集合
└─ uuid	string	非必须	uuid, 唯一, 长度1-40, 不支持特殊字符
└─ name	string	必须	时间计划名称,唯一, 长度1-32, 不支持特殊字符
└─ holiday	object []	非必须	节假日(事件时间计划不支持节假日)
└─ date	string	必须	时间: '2020-01-01'
└─ state	boolean	必须	状态开关: false 关闭 true 开启
└─ during	object []	非必须	持续时间, 如果state为true, 则该参数必须传, 且不能是空集合,参数按照集合里面对象参数说明为准
└─ from	string	必须	开始时间, 格式: 00:00
└─ to	string	必须	截止时间, 格式: 23:59
└─ workDay	object []	必须	工作日
└─ week	integer	必须	星期: 1,2,3,4,5,6,7
└─ during	object []	必须	时间段
└─ from	string	必须	开始时间, 格式: 00:00
└─ to	string	必须	截止时间, 格式: 23:59
└─ type	integer	必须	类型, 1 通行, 3 事件

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
successes	object []	必须	成功列表
└─ uuid	string	必须	uuid
└─ code	integer	非必须	结果状态码
└─ name	string	必须	时间计划名称
└─ holiday	object []	非必须	节假日
date └─	string	必须	时间: '2020-01-01'
state └─	boolean	必须	状态开关: false 关闭 true 开启
during └─	object []	非必须	持续时间, 如果state为true, 则该参数必须传, 且不能是空集合,参数按照集合里面对象参数说明为准
from └─	string	必须	开始时间, 格式: 00:00
to └─	string	必须	截止时间, 格式: 23:59
└─ msg	string	非必须	结果信息提示
└─ workDay	object []	必须	工作日
week └─	integer	必须	星期: 1,2,3,4,5,6,7
during └─	object []	必须	时间段
from └─	string	必须	开始时间, 格式: 00:00
to └─	string	必须	截止时间, 格式: 23:59
└─ type	integer	必须	类型, 1 通行, 3 事件
failures	object []	必须	失败列表
└─ uuid	string	必须	uuid
└─ code	integer	非必须	结果状态码
└─ name	string	必须	时间计划名称
└─ holiday	object []	非必须	节假日
date └─	string	必须	时间: '2020-01-01'

名称	类型	是否必须	备注
state 	boolean	必须	状态开关：false 关闭 true 开启
during 	object []	非必须	持续时间，如果state为true，则该参数必须传，且不能是空集合,参数按照集合里面对象参数说明为准
from 	string	必须	开始时间，格式：00:00
to 	string	必须	截止时间，格式：23:59
 msg	string	非必须	结果信息提示
 workDay	object []	必须	工作日
week 	integer	必须	星期：1,2,3,4,5,6,7
during 	object []	必须	时间段
from 	string	必须	开始时间，格式：00:00
to 	string	必须	截止时间，格式：23:59
 type	integer	必须	类型, 1 通行, 3 事件

组管理

修改组

基本信息

Path： /v1/api/pass/group/update

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		人员组唯一标志uuid	
name	string	必须		组名称	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

删除组

基本信息

Path： /v1/api/pass/group/delete

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		组uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

批量添加组

基本信息

Path： /v1/api/pass/group/batchAdd

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
groupList	object []	必须	人员组列表
├─ uuid	string	非必须	人员组唯一标志uuid，长度1~40，不支持特殊字符
├─ name	string	必须	组名称，唯一，长度2~32，不支持特殊字符
├─ type	integer	必须	组类型, 1：员工组；2：访客组；3：重点人员组

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
successes	object []	必须	成功列表
├─ uuid	string	必须	人员组唯一标志uuid
├─ code	integer	非必须	结果状态码
├─ name	string	必须	人员组名称
├─ msg	string	非必须	结果信息提示
├─ type	integer	必须	1 员工 2访客 3 重点人员
failures	object []	必须	失败列表
├─ uuid	string	必须	人员组唯一标志uuid
├─ code	integer	非必须	结果状态码
├─ name	string	必须	人员组名称
├─ msg	string	非必须	结果信息提示
├─ type	integer	必须	1 员工 2访客 3 重点人员

批量移除组内人员

基本信息

Path： /v1/api/pass/group/batchDeletePerson

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
groupUuid	string	必须	人员组唯一标志uuid
personUuids	string []	必须	人员uuid列表

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	string	非必须	OK		format: binary

查询组内人员详情

基本信息

Path: /v1/api/pass/group/queryPersonListInGroup

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	分页页码，默认为 1
pageSize	integer	非必须	分页大小，默认为 20
uuid	string	必须	人员组唯一标志uuid
type	integer	必须	组类型, 1：员工组；2：访客组；3：重点人员组
name	string	非必须	人员姓名
personCode	string	非必须	人员工号

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├ groupUuid	string	必须	组uuid
├ personUuid	string	必须	人员uuid
├ imageUri	string	非必须	用户头像
├ personName	string	必须	人员名
├ personCode	string	非必须	人员工号
├ visitTargetUuid	string	非必须	拜访用户uuid
├ visitTarget	string	非必须	拜访用户姓名
├ visitStartTime	string	非必须	拜访起始时间(时间戳)
├ visitEndTime	string	非必须	拜访结束时间(时间戳)
├ status	string	非必须	访客状态：无效、有效
├ phone	string	非必须	手机号码
├ identifyNum	string	非必须	身份证号码
├ type	integer	非必须	人员类型, 1: 员工; 2: 访客; 3: 重点人员
├ visitReason	string	非必须	拜访原因, 访客可填, 格式: 任意字符, 长度: 1-255

查询组详情

基本信息

Path： /v1/api/pass/group/query

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	组uuid

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	uuid
name	string	必须	组名
type	integer	必须	组类型, 1：员工组； 2：访客组； 3：重点人员组
personTotal	integer	必须	组内员工数

组列表

基本信息

Path： /v1/api/pass/group/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	分页页码，默认为 1
pageSize	integer	非必须	分页大小，默认为 20
type	integer	必须	组类别： 1-员工； 2-访客； 3-重点人员
name	string	非必须	组名

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├─ uuid	string	必须	组UUID
├─ name	string	必须	组名
├─ type	integer	必须	组类型, 1: 员工组; 2: 访客组; 3: 重点人员组
├─ personTotal	integer	必须	总人数

考勤组管理

创建考勤组

基本信息

Path: /v1/api/attendance/group/add

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
name	string	必须	考勤组名称，唯一，长度2~32字符，不支持特殊字符
groupPersons	string []	必须	考勤组员工uuids数组
└─		非必须	
attendanceTime	object []	必须	考勤时间段
└─ order	integer	必须	时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三
└─ onSt	string	必须	上班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ onEt	string	必须	上班结束时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offSt	string	必须	下班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offEt	string	必须	下班结束时间eg:09:00，需要精确到分
specialDate	object []	非必须	特殊日期（考勤周期weekPlan的辅助设置，最多可设置32个特殊日期），作用：1-指定将来的某一天（或多天）是否打卡；2-创建考勤组时默认考勤组是立即生效，如果不想立即生效，可将考勤组的创建日期设置为特殊日期且不打卡即可
└─ date	string	必须	特殊日期，毫秒级时间戳
└─ isPunch	integer	非必须	是否打卡，默认不打卡，注：0-不打卡，1-打卡；不传默认为0
weekPlan	string []	必须	考勤周期LIST，注： ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']
└─		非必须	
daySpan	integer	必须	跨天统计标记:0-第一天；1-第二天

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
successPerson	string []	必须	添加成功的人员uuid列表
└─		非必须	
failurePerson	string []	必须	添加失败的人员uuid列表
└─		非必须	
name	string	必须	考勤组名称
attendanceTime	object []	必须	考勤时间段
└─ order	integer	必须	时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三
└─ onSt	string	必须	上班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ onEt	string	必须	上班结束时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offSt	string	必须	下班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offEt	string	必须	下班结束时间eg:09:00，需要精确到分
specialDate	object []	非必须	特殊日期，设置了特殊日期时必有
└─ date	string	必须	特殊日期，毫秒级时间戳
└─ isPunch	integer	非必须	是否打卡，默认不打卡，注：0-不打卡，1-打卡；不传默认为0
weekPlan	string []	必须	考勤周期LIST，注： ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']
└─		非必须	
daySpan	integer	必须	跨天统计标记:0-第一天；1-第二天
uuid	string	非必须	考勤组uuid，添加成功时必有

批量删除考勤组

基本信息

Path: /v1/api/attendance/group/batchDelete

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuids	string []	必须	考勤组uuids
└─		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
successes	object []	必须	成功列表
└─ uuid	string	必须	考勤组uuid
└─ code	integer	非必须	
└─ msg	string	非必须	
failures	object []	必须	失败列表
└─ uuid	string	必须	考勤组uuid
└─ code	integer	非必须	
└─ msg	string	非必须	

更新考勤组

基本信息

Path: /v1/api/attendance/group/update

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	考勤组主键uuid
name	string	必须	考勤组名称，唯一，长度2~32字符，不支持特殊字符
groupPersons	string []	必须	考勤组员工uuids数组
└─		非必须	
attendanceTime	object []	必须	考勤时间段
└─ order	integer	必须	时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三
└─ onSt	string	必须	上班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ onEt	string	必须	上班结束时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offSt	string	必须	下班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offEt	string	必须	下班结束时间eg:09:00，需要精确到分
specialDate	object []	非必须	特殊日期（考勤周期weekPlan的辅助设置，最多可设置32个特殊日期），作用：指定将来的某一天（或多天）是否打卡
└─ date	string	必须	特殊日期，毫秒级时间戳
└─ isPunch	integer	非必须	是否打卡，默认不打卡，注：0-不打卡，1-打卡；不传默认为0
weekPlan	string []	必须	考勤周期LIST，注： ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']
└─		非必须	
daySpan	integer	必须	考勤记录跨天统计标志，注：0-第一天，1-第二天

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
name	string	必须	考勤组名称
attendanceTime	object []	必须	考勤时间段
└─ order	integer	必须	时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三
└─ onSt	string	必须	上班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ onEt	string	必须	上班结束时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offSt	string	必须	下班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offEt	string	必须	下班结束时间eg:09:00，需要精确到分
specialDate	object []	非必须	特殊日期：设置了特殊日期时必有
└─ date	string	必须	特殊日期，毫秒级时间戳
└─ isPunch	integer	非必须	是否打卡，默认不打卡，注：0-不打卡，1-打卡；不传默认为0
weekPlan	string []	必须	考勤周期LIST，注： ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']
└─		非必须	
daySpan	integer	必须	考勤记录跨天统计标志，注：0-第一天，1-第二天
successPerson	string []	必须	添加成功的人员uuid列表
└─		非必须	
failurePerson	string []	必须	添加失败的人员uuid列表
└─		非必须	
uuid	string	必须	考勤组主键uuid

考勤员工分页列表查询

基本信息

Path: /v1/api/attendance/group/person/list

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小, 不传默认20
personName	string	非必须	员工名称, 支持模糊查询
personCode	string	非必须	员工编号, 支持模糊查询

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├ groupUuid	string	非必须	考勤组uuid, 注: 考勤组员工必有
├ groupName	string	非必须	考勤组名称, 注: 考勤组员工必有
├ personUuid	string	必须	员工uuid
├ personName	string	必须	员工姓名
├ personCode	string	非必须	员工编号
├ businessType	integer	必须	考勤组员工标记:0-非考勤组员工, 1-是考勤组员工

考勤组分页列表查询

基本信息

Path： /v1/api/attendance/group/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小，不传默认20
name	string	非必须	考勤组名称 支持模糊查询

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
└─ uuid	string	必须	考勤组uuid
└─ name	string	必须	考勤组名称
└─ attendanceTime	object []	必须	考勤时间段
└─ order	integer	必须	时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三
└─ onSt	string	必须	上班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ onEt	string	必须	上班结束时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offSt	string	必须	下班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offEt	string	必须	下班结束时间eg:09:00，需要精确到分
└─ specialDate	object []	非必须	特殊日期：日期-是否打卡
└─ date	string	必须	特殊日期，毫秒级时间戳
└─ isPunch	integer	非必须	是否打卡，默认不打卡，注：0-不打卡，1-打卡；不传默认为0
└─ weekPlan	string []	必须	考勤周期，注： ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']
└─		非必须	
└─ daySpan	integer	必须	是否跨天: 0-第一天；1-第二天
└─ totalPerson	integer	必须	考勤组总人数

考勤组详情查询

基本信息

Path: /v1/api/attendance/group/query/details

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		考勤组uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
name	string	非必须	考勤组名称，查询成功时必有
groupPersons	object []	非必须	考勤组人员信息，查询成功时必有
└─ personUuid	string	必须	员工uuid
└─ personName	string	必须	员工姓名（仅返回前10人）
attendanceTime	object []	非必须	考勤时间段，查询成功时必有
└─ order	integer	必须	时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三
└─ onSt	string	必须	上班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ onEt	string	必须	上班结束时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offSt	string	必须	下班开始时间eg:09:00，需要精确到分
└─ offEt	string	必须	下班结束时间eg:09:00，需要精确到分
specialDate	object []	非必须	特殊日期，设置了特殊日期且查询成功时必有
└─ date	string	必须	特殊日期，毫秒级时间戳
└─ isPunch	integer	非必须	是否打卡，默认不打卡，注：0-不打卡，1-打卡；不传默认为0
weekPlan	string []	非必须	考勤周期LIST，查询成功时必有，注： ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']
└─		非必须	
daySpan	integer	非必须	考勤记录跨日统计选记，查询成功时必有，注：0-第一天,1-第二天
totalPerson	integer	非必须	考勤组总人数，查询成功时必有

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	非必须	考勤组uuid，查询成功时必有
code	integer	非必须	
msg	string	非必须	

考勤统计管理

考勤统计记录分页列表查询

基本信息

Path： /v1/api/attendance/statistic/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小，不传默认20
name	string	非必须	员工姓名 支持模糊查询
groupUuid	string	非必须	考勤组uuid
startTime	string	非必须	查询开始时间，毫秒级时间戳
endTime	string	非必须	查询截止时间，毫秒级时间戳

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├─ uuid	string	必须	考勤统计记录uuid
├─ personName	string	必须	员工姓名
├─ personCode	string	非必须	员工编号
├─ groupName	string	必须	考勤组名称
├─ workDays	integer	必须	应出勤天数
├─ normalDays	integer	必须	正常天数
├─ adjustDays	integer	必须	调整天数
├─ absentDays	integer	必须	旷工天数
├─ lateTimes	integer	必须	迟到次数
├─ leaveEarlyTimes	integer	必须	早退次数
├─ lateLeaveEarlyTimes	integer	必须	迟到早退次数
├─ omitPunchTimes	integer	必须	漏打卡次数
├─ absentTimes	integer	必须	缺勤次数

考勤记录管理

员工月考勤记录分页列表查询

基本信息

Path： /v1/api/attendance/record/personByMonth/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小，不传默认20
uuid	string	必须	考勤统计记录uuid，通过考勤统计记录uuid查询考勤记录

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├─ uuid	string	必须	考勤记录uuid
├─ personName	string	必须	员工姓名
├─ personCode	string	非必须	员工编号
├─ attendanceDate	string	必须	考勤日期，时间戳
├─ attTimeResult	object []	必须	考勤时段结果：打卡时间&考勤结果
├─ order	integer	必须	时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三
├─ inPunch	string	必须	上班打卡时间eg:09:00:00，需要精确到秒
├─ outPunch	string	必须	下班打卡时间eg:09:00:00，需要精确到秒
├─ result	integer	必须	考勤结果：0-暂无结果（'-'表示）、1-正常、2-缺勤、3-迟到、4-早退、5-迟到早退、6-漏打卡、7-出勤调整
├─ status	integer	必须	考勤状态，注：：0-暂无结果（'-'表示），1-正常，2-旷工，3-出勤调整，4-异常

员工考勤记录日历模式查询

基本信息

Path： /v1/api/attendance/record/calendar

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		考勤统计记录uuid，通过考勤统计记录查询考勤记录	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	object []	非必须	
└─ uuid	string	必须	考勤记录uuid
└─ personName	string	必须	员工姓名
└─ personCode	string	非必须	员工编号
└─ attendanceDate	string	必须	考勤日期，时间戳
└─ attTimeResult	object []	必须	考勤时段结果：打卡时间&考勤结果
└─ order	integer	必须	时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三
└─ inPunch	string	必须	上班打卡时间eg:09:00:00，需要精确到秒
└─ outPunch	string	必须	下班打卡时间eg:09:00:00，需要精确到秒
└─ result	integer	必须	考勤结果：0-暂无结果（'-'表示）、1-正常、2-缺勤、3-迟到、4-早退、5-迟到早退、6-漏打卡、7-出勤调整
└─ status	integer	必须	考勤状态，注：：0-暂无结果（'-'表示），1-正常，2-旷工，3-出勤调整，4-异常

考勤记录分页列表查询

基本信息

Path： /v1/api/attendance/record/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小, 不传默认20
personName	string	非必须	员工姓名, 支持模糊查询
personCode	string	非必须	员工编号, 支持模糊查询
startTime	string	非必须	开始时间, 毫秒级时间戳
endTime	string	非必须	截止时间, 毫秒级时间戳

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
└─ uuid	string	必须	考勤记录uuid
└─ personName	string	必须	员工姓名
└─ personCode	string	非必须	员工编号
└─ attendanceDate	string	必须	考勤日期，时间戳
└─ attTimeResult	object []	必须	考勤时段结果：打卡时间&考勤结果
└─ order	integer	必须	时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三
└─ inPunch	string	必须	上班打卡时间eg:09:00:00，需要精确到秒
└─ outPunch	string	必须	下班打卡时间eg:09:00:00，需要精确到秒
└─ result	integer	必须	考勤结果：0-暂无结果（'-'表示）、1-正常、2-缺勤、3-迟到、4-早退、5-迟到早退、6-漏打卡、7-出勤调整
└─ status	integer	必须	考勤状态，注：：0-暂无结果（'-'表示），1-正常，2-旷工，3-出勤调整，4-异常

考勤记录详情分页列表查询

基本信息

Path： /v1/api/attendance/record/detail/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小, 不传默认20
uuid	string	必须	考勤记录uuid

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├ personUuid	string	必须	员工uuid
├ personName	string	必须	员工姓名
├ personCode	string	非必须	员工编号
├ deviceName	string	必须	设备名称
├ deviceLocation	string	必须	设备位置
├ snapshotUri	string	必须	抓拍照片url
├ personImageUri	string	必须	底库照片uri
├ passTime	string	必须	通行时间, 毫秒级时间戳

考勤记录调整

基本信息

Path: /v1/api/attendance/record/adjust

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	考勤记录uuid
adjustType	integer	必须	出勤调整类型，注：：1-补卡、2-请假、3-调休、4-调班
adjustReason	string	非必须	调整原因，注：调整原因长度为0-50个字符

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
adjustRecordUuid	string	非必须	出勤调整记录uuid，调整成功时必有值
uuid	string	必须	考勤记录uuid
adjustType	integer	必须	出勤调整类型，注：：1-补卡、2-请假、3-调休、4-调班
adjustReason	string	非必须	调整原因

考勤设备管理

批量删除考勤设备

基本信息

Path： /v1/api/attendance/device/batchDelete

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuids	string []	必须	考勤设备uuids
└─		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
successes	object []	必须	成功列表
└─ uuid	string	必须	考勤设备uuid
└─ code	integer	非必须	
└─ msg	string	非必须	
failures	object []	必须	失败列表
└─ uuid	string	必须	考勤设备uuid
└─ code	integer	非必须	
└─ msg	string	非必须	

批量添加考勤设备

基本信息

Path： /v1/api/attendance/device/batchAdd

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuids	string []	必须	门禁点设备uuids
└─		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
successes	object []	必须	成功列表
└─ uuid	string	必须	门禁点设备uuid
└─ attendanceDeviceUuid	string	非必须	考勤设备uuid，添加成功时必有
└─ code	integer	非必须	
└─ msg	string	非必须	
failures	object []	必须	失败列表
└─ uuid	string	必须	门禁点设备uuid
└─ attendanceDeviceUuid	string	非必须	考勤设备uuid，添加成功时必有
└─ code	integer	非必须	
└─ msg	string	非必须	

考勤设备分页列表查询

基本信息

Path： /v1/api/attendance/device/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小, 不传默认20
name	string	非必须	设备名称, 支持模糊查询
location	string	非必须	设备位置, 支持模糊查询
deviceType	integer	非必须	设备类型: 1.智能摄像头 2.智能面板机 4.网络摄像机
deviceModel	integer	非必须	设备型号: 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
└─ uuid	string	必须	考勤设备uuid
└─ name	string	必须	考勤设备名称
└─ location	string	必须	设备位置
└─ deviceType	integer	必须	设备类型: 1-智能摄像头、2-智能面板机、4-网络摄像机
└─ deviceModel	integer	必须	设备型号: 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT

订阅接口

业务数据记录订阅接口

基本信息

Path: /v1/api/pubsub/busi/record/add

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
appKey	string	非必须	用户appKey，如果不传入，就取当前请求携带的cappKey
pushUrl	string	必须	用户接受数据的url，产生的业务数据会推送到这个地址
busiTypes	integer []	必须	要订阅的业务类型:5-通行记录
└─		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	string	非必须	OK		format: binary

查询业务数据记录订阅

基本信息

Path： /v1/api/pubsub/busi/record/query

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
appKey	string	非必须		用户appKey,如果不传入，就取当前请求携带的cappKey	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
appKey	string	非必须	用户appKey，如果不传入，就取当前请求携带的cappKey
pushUrl	string	必须	用户接受数据的url，产生的业务数据会推送到这个地址
busiTypes	integer []	必须	要订阅的业务类型:5-通行记录
└─		非必须	

解除业务数据记录订阅

基本信息

Path： /v1/api/pubsub/busi/record/unbind

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
appKey	string	非必须		用户appKey,如果没有传入，就取当前请求携带的cappKey	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

设备管理

修改设备信息

基本信息

Path： /v1/api/device/update

Method： POST

接口描述：内置算力芯片不可修改

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	设备uuid
name	string	必须	设备名称
location	string	必须	设备位置
ipAddress	string	非必须	设备IP:非必须, 绑定设备后不可修改;
mac	string	非必须	mac地址:非必须,
userName	string	非必须	用户名:非必须, 绑定设备后不可修改;
userPassword	string	非必须	用户密码:非必须, 绑定设备后不可修改;
port	integer	非必须	端口:非必须, 绑定设备后不可修改;
rtspUrl	string	非必须	视频流地址:非必须, 绑定设备后不可修改

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

分页获取设备列表

基本信息

Path： /v1/api/device/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
name	string	非必须	设备名称
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
deviceType	integer	非必须	设备类型 1 智能摄像头 2 智能面板机 3 智能服务器 4 网络摄像机
pageSize	integer	非必须	分页大小，不传默认20

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
└─ uuid	string	必须	设备uuid
└─ location	string	必须	设备位置
└─ name	string	必须	设备名称
└─ deviceType	integer	必须	设备类型 1 智能摄像头 2 智能面板机 3 智能服务器 4 网络摄像机
└─ status	integer	必须	设备状态 3 在线 4 离线
└─ ipAddress	string	非必须	设备IP
└─ mac	string	非必须	mac地址
└─ deviceMode	integer	必须	设备模式 1-人脸识别 4-人脸抓拍
└─ upgradeStatus	integer	非必须	升级状态 0 升级中 1 升级成功 2 升级失败 4 可升级 5 升级完成 如果该字段返回null,表示初始状态
└─ upgradeAction	integer	非必须	升级操作 0-更新版本（置灰） 1-更新版本 2-历史版本
└─ currentVersion	string	非必须	当前版本
└─ checkFirm	integer	非必须	设备型号是否是固件:只有面板机使用这个字段 0 表示不是 1 表示是固件

删除设备

基本信息

Path： /v1/api/device/delete

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		设备uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

删除设备预校验

基本信息

Path： /v1/api/device/preDelete

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		设备uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
tag	integer	必须	标识 0-可删除 1-已绑定 2-已布控 3-强制删除 tag在0,3状态下表示可删除
deployType	integer	非必须	布控类型 3-门禁点布控 ;只有tag=2时,deployType才有值

发现设备查询

基本信息

Path： /v1/api/device/queryReportDevice

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
snCode	string	非必须	设备编码
deviceType	integer	非必须	设备类型 2 智能面板机
pageSize	integer	非必须	分页大小， 不传默认20
discoveryMethod	integer	非必须	发现方式 1-主动上报

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├─ uuid	string	必须	设备uuid
├─ deviceType	integer	必须	设备类型 2 智能面板机
├─ snCode	string	必须	设备编码
├─ gmtCreate	string	必须	操作时间
├─ discoveryMethod	integer	必须	发现方式 1-主动上报

按设备类型分组查询设备信息

基本信息

Path： /v1/api/device/listBygroup

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
----	----	------	-----	----	------

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	object []	非必须	
└─ deviceType	integer	必须	设备类型 1 智能摄像头 2 智能面板机 3 智能服务器 4 网络摄像机
└─ deviceList	object []	非必须	设备列表信息
└─ uuid	string	必须	设备uuid
└─ name	string	必须	设备名称

查询设备信息

基本信息

Path： /v1/api/device/queryDeviceInfo

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		设备uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	uuid
name	string	必须	设备名称
ipAddress	string	非必须	设备IP
location	string	必须	设备位置
deviceType	integer	必须	设备类型 1 智能摄像头 2 智能面板机 3 智能服务器 4 网络摄像机
mac	string	非必须	mac地址
deviceMode	integer	非必须	设备模式 1-人脸识别 4-人脸抓拍
userName	string	非必须	用户名
userPassword	string	非必须	用户密码
deviceModel	integer	必须	设备型号 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、22 MegBox-B3R-412、23 MegBox-B3R-1012、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、37 MegBox-B3R-1012(H1)、39 MegCube-B4H16-311、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT
discoveryMethod	integer	必须	发现方式 1-主动上报 2 页面添加
snCode	string	非必须	设备编码
rtspUrl	string	非必须	视频流地址
port	integer	非必须	端口号

查询设备详情信息

基本信息

Path: /v1/api/device/query

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		设备uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	uuid
name	string	必须	设备名称
ipAddress	string	非必须	设备IP
location	string	必须	设备位置
deviceType	integer	必须	设备类型 1、智能摄像头 2、智能面板机 3、智能服务器 4、网络摄像机
featureVersion	string	非必须	算法版本号
appVersion	string	非必须	软件版本号
status	integer	必须	设备状态 3、在线 4、离线
cpuUsage	number	非必须	cpu使用率:只有面板机才会有值
memoryUsage	number	非必须	内存使用率:只有面板机才会有值
diskUsage	number	非必须	format: double
cpuTemperature	number	非必须	cpu温度:只有面板机才会有值
memoryValue	number	非必须	内存空间:只有面板机才会有值
diskValue	number	非必须	存储空间:只有面板机才会有值
deviceMode	integer	非必须	设备模式 1、人脸识别 4、人脸抓拍
mac	string	非必须	mac地址
bindAiServer	object	非必须	设备为端且端绑定智能服务器才有返回
└─ uuid	string	必须	设备uuid
└─ name	string	必须	设备name
└─ deviceType	integer	必须	3、智能服务器
└─ status	integer	必须	设备状态 3、在线 4、离线
bindDevices	object []	非必须	绑定的感知设备:当前设备是算力设备,该字段返回绑定的感知设备
└─ uuid	string	必须	设备uuid
└─ name	string	必须	设备name
└─ deviceType	integer	必须	设备类型 1、智能摄像头 2、智能面板机 4、网络摄像机
└─ status	integer	必须	设备状态 3、在线 4、离线

查询该类型设备可以绑定的设备信息

基本信息

Path： /v1/api/device/list/enbind/group

Method： POST

接口描述： 包括该设备已绑定和未绑定

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		设备uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	object []	非必须	
└─ deviceType	integer	必须	设备类型 1 智能摄像头 4 网络摄像机
└─ deviceList	object []	非必须	设备列表信息
└─ uuid	string	必须	设备uuid
└─ name	string	必须	设备名称
└─ bindType	integer	必须	是否绑定设备 0-未绑定 1-绑定

设备导入

基本信息

Path： /v1/api/device/importDevice

Method： POST

接口描述： 只有面板机支持设备导入

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
name	string	必须	设备名称
location	string	必须	设备位置
deviceType	integer	必须	设备类型 2 智能面板机
deviceModel	integer	必须	设备型号 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT
deviceMode	integer	必须	设备模式 1-人脸识别
snCode	string	必须	设备编码
discoveryMethod	integer	必须	发现方式 1-主动上报

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

设备添加

基本信息

Path： /v1/api/device/add

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
name	string	必须	设备名称,长度1-50位
location	string	必须	设备位置,长度1-50位
deviceType	integer	必须	设备类型 1、智能摄像头 3、智能服务器 4、网络摄像机
deviceModel	integer	必须	设备型号 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、22 MegBox-B3R-412、23 MegBox-B3R-1012、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、37 MegBox-B3R-1012(H1)、39 MegCube-B4H16-311、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT
deviceMode	integer	非必须	设备模式（服务器无，其他设备必填） 1、人脸识别 4、人脸抓拍
ipAddress	string	必须	设备IP
mac	string	非必须	mac地址
userName	string	非必须	用户名长度1-50位
userPassword	string	非必须	用户密码
rtspUrl	string	非必须	视频流地址:b3r,b4h不需要填改字段
port	integer	非必须	端口：添加设备的端口

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
successes	object []	必须	成功列表
└─ uuid	string	必须	设备uuid
└─ code	integer	非必须	结果状态码
└─ name	string	必须	设备名称
└─ location	string	必须	设备位置
└─ msg	string	非必须	结果信息提示
└─ deviceType	integer	必须	设备类型 1、智能摄像头 3、智能服务器 4、网络摄像机
└─ deviceModel	integer	必须	设备型号 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、22 MegBox-B3R-412、23 MegBox-B3R-1012、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、37 MegBox-B3R-1012(H1)、39 MegCube-B4H16-311、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT
└─ deviceMode	integer	非必须	设备模式（服务器无，其他设备必填） 1、人脸识别 4、人脸抓拍
└─ ipAddress	string	必须	设备IP
└─ mac	string	非必须	mac地址
└─ userName	string	非必须	用户名
└─ userPassword	string	非必须	用户密码
└─ rtspUrl	string	非必须	视频流地址
└─ port	integer	非必须	端口

名称	类型	是否必须	备注
failures	object []	必须	失败列表
└─ uuid	string	必须	设备uuid
└─ code	integer	非必须	结果状态码
└─ name	string	必须	设备名称
└─ location	string	必须	设备位置
└─ msg	string	非必须	结果信息提示
└─ deviceType	integer	必须	设备类型 1、智能摄像头 3、智能服务器 4、网络摄像机
└─ deviceModel	integer	必须	设备型号 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、22 MegBox-B3R-412、23 MegBox-B3R-1012、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、37 MegBox-B3R-1012(H1)、39 MegCube-B4H16-311、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT
└─ deviceMode	integer	非必须	设备模式（服务器无，其他设备必填） 1、人脸识别 4、人脸抓拍
└─ ipAddress	string	必须	设备IP
└─ mac	string	非必须	mac地址
└─ userName	string	非必须	用户名
└─ userPassword	string	非必须	用户密码
└─ rtspUrl	string	非必须	视频流地址
└─ port	integer	非必须	端口

设备绑定

基本信息

Path： /v1/api/device/bind

Method： POST

接口描述：是全量绑定,入参和已绑定的设备进行差集运算,得到需要解绑的设备和需要绑定的设备

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	当前设备uuid;算力设备的uuid
deviceUuids	string []	必须	最后需要绑定的设备uuid列表:在deviceUuids列表中的设备会进行绑定,之前绑定到上面uuid的设备但是不在这个deviceUuids列表中的设备会进行解绑
└─		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

设备解绑

基本信息

Path： /v1/api/device/unbind

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		算力设备的uuid	
unBindDeviceUuid	string	必须		被解绑设备id	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

通行权限管理

删除通行权限

基本信息

Path： /v1/api/pass/authority/delete

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
deviceUuid	string	必须		设备uuid	
scheduleUuid	string	必须		时间计划uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

添加通行权限

基本信息

Path： /v1/api/pass/authority/add

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
deviceUids	string []	必须	设备uuid列表
└─		非必须	
groupUids	string []	必须	组uuid列表
└─		非必须	
scheduleUuid	string	必须	时间计划uuid

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

编辑通行权限

基本信息

Path： /v1/api/pass/authority/update

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
deviceId	string	必须	设备uuid
oldScheduleUuid	string	必须	操作前的时间计划uuid
newScheduleUuid	string	必须	新修改的时间计划uuid
oldGroupUuids	string []	必须	操作前的组id数组
└─		非必须	
newGroupUuids	string []	必须	新修改的组id数组
└─		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

通行权限列表

基本信息

Path： /v1/api/pass/authority/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	分页页码，默认为 1
deviceName	string	非必须	设备名称
pageSize	integer	非必须	分页大小，默认为 20
deviceUuids	string []	非必须	设备id列表
└─		非必须	
groupUuid	string	非必须	组uuid
scheduleUuid	string	非必须	时间计划uuid

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├ deviceUuid	string	必须	设备uuid
├ deviceName	string	必须	设备名称
├ groups	object []	必须	组信息
├ groupUuid	string	必须	组uuid
├ groupName	string	必须	组名
├ scheduleUuid	string	必须	时间计划uuid
├ scheduleName	string	必须	时间计划名

通行记录模块

分页查询通行记录

基本信息

Path: /v1/api/pass_record/list

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
pageSize	integer	非必须	分页大小, 不传默认20
personUuid	string	非必须	人员uuid
personName	string	非必须	人员姓名, 支持模糊查询 (只支持左匹配查询)
personCode	string	非必须	员工编码
visitPersonName	string	非必须	受访人员姓名, 支持模糊查询
deviceUuids	string []	非必须	设备uuid列表
└─		非必须	
deviceName	string	非必须	设备名称, 支持模糊查询
deviceLocation	string	非必须	设备位置, 支持模糊查询
recognitionType	integer	非必须	识别人员类型。1 - 员工; 2 - 普通访客; 3 - 重点人员; 4 - 陌生人; 5 - 未识别; 6 - VIP访客
verificationMode	integer	非必须	验证类型。0 - 人脸; 1 - 人脸或刷卡; 2 - 人脸及刷卡; 3 - 人脸及密码; 4 - 远程开门; 5 - 二维码
passType	integer	非必须	通行类型。0 - 未通行; 1 - 通行; 2 - 复合认证未通过
livenessType	integer	非必须	活体结果。0 - 非活体; 1 - 活体; 2-未检测

名称	类型	是否必须	备注
startPassTime	string	非必须	时间段查询，开始时间（包含），格式为"2020-01-01 10:00:00"，或者填一个long类型的unix timestamp(毫秒)也行。
endPassTime	string	非必须	时间段查询，结束时间（不包含），格式为"2020-01-01 10:00:00"，或者填一个long类型的unix timestamp(毫秒)也行
maskType	integer	非必须	口罩状态，0：未检测，1：已佩戴，2：未佩戴

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
└─ personUuid	string	非必须	人员uuid
└─ personName	string	非必须	人员姓名
└─ personType	integer	非必须	人员类型。1 - 员工; 2 - 访客; 3 - 重点人员
└─ personCode	string	非必须	员工编码
└─ visitType	integer	非必须	访客类型。1 - 普通访客, 2 - VIP访客
└─ visitPeronUuid	string	非必须	访问人员的uuid
└─ visitPersonCode	string	非必须	访问人员的员工编码
└─ visitPersonName	string	非必须	访问人员的姓名
└─ visitReason	string	非必须	来访原因
└─ visitFirm	string	非必须	访客单位
└─ deviceSetUuid	string	非必须	device set的uuid

名称	类型	是否必须	备注
└─ deviceId	string	非必须	抓拍设备的uuid
└─ deviceName	string	非必须	抓拍设备的名称
└─ deviceLocation	string	非必须	抓拍设备的位置
└─ deviceModel	integer	非必须	抓拍设备型号 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、22 MegBox-B3R-412、23 MegBox-B3R-1012、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、37 MegBox-B3R-1012(H1)、39 MegCube-B4H16-311、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT
└─ recognitionType	integer	非必须	识别人员类型。1 - 员工; 2 - 访客; 3 - 重点人员; 4 - 陌生人; 5 - 未识别; 6 - VIP访客
└─ verificationMode	integer	非必须	验证类型。0 - 人脸; 1 - 人脸或刷卡; 2 - 人脸及刷卡; 3 - 人脸及密码; 4 - 远程开门; 5 - 二维码
└─ passType	integer	非必须	通行类型。0 - 未通行; 1 - 通行; 2 - 复合认证未通过;
└─ livenessType	integer	非必须	活体结果。0 - 非活体; 1 - 活体; 2 - 未检测
└─ uuid	string	非必须	本条识别记录的uuid
└─ personImageUrl	string	非必须	人员底库图片url
└─ snapshotUrl	string	非必须	抓拍图url
└─ passTimestamp	integer	非必须	抓拍时间。unix时间戳, 毫秒
└─ recognitionTypeDesc	string	非必须	识别人员类型的描述

名称	类型	是否必须	备注
└─ verificationModeDesc	string	非必须	验证类型的描述
└─ passTypeDesc	string	非必须	通行类型的描述
└─ temperature	number	非必须	人体温度（未检测的情况下，默认是0.0）
└─ temperatureType	integer	非必须	人体高温状态，0：未检测，1：正常，2：高温
└─ temperatureTypeDesc	string	非必须	人体高温状态的描述
└─ maskType	integer	非必须	口罩状态，0：未检测，1：已佩戴，2：未佩戴
└─ maskTypeDesc	string	非必须	口罩状态的描述

门禁点管理

分页查询

Path： /v1/api/door/queryB3rInBind

Method： POST

接口描述： 分页查询与当前端设备绑定在同一智能服务器下的设备

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
uuid	string	必须	当前设备uuid
pageSize	integer	非必须	分页大小，不传默认20

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├─ uuid	string	必须	设备uuid
├─ location	string	非必须	设备位置
├─ name	string	必须	设备名称
├─ deviceType	integer	必须	设备类型 1、智能摄像头 2、智能面板机 4、网络摄像机
├─ deviceModel	integer		
├─ deviceMode	integer	非必须	设备模式（服务器无） 1、人脸识别 4、人脸抓拍

分页查询门禁点设备列表信息

基本信息

Path： /v1/api/door/list

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
location	string	非必须	设备位置
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
name	string	非必须	设备名称
pageSize	integer	非必须	分页大小, 不传默认20
deviceType	integer	非必须	设备类型 1、智能摄像头 2、智能面板机 4、网络摄像机
deviceModel	integer	非必须	设备型号 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、36 MegEye-W4K-I31、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT
passModel	boolean	必须	true则查询所有可以添加到门禁设备列表的设备（不包含已布控重点人员的设备），false查询已绑定的设备即门禁控制列表信息；【注】添加门禁设备查询接口/v1/api/device/control/list

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
└─ uuid	string	必须	设备uuid
└─ location	string	必须	设备位置
└─ name	string	必须	设备名称
└─ deviceType	integer	必须	设备类型 1、智能摄像头 2、智能面板机 4、网络摄像机
└─ deviceModel	integer	必须	设备型号 1 MegEye-W5K-I8、2 MegEye-W4K-E7、3 MegEye-W4K-I51、4 MegEye-C3S-123、5 MegEye-C4H-141、6 MegEye-C4H-241、7 MegEye-C4N-888、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、21 IPC、29 海康摄、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、34 MegEye-W4K-I52、35 MegEye-W3K-45S、36 MegEye-W4K-I31、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT
└─ status	integer	必须	设备状态 3 在线 4 离线
└─ synStatus	integer	非必须	同步状态（弃用， 之后不会返回） 0 未同步 1 已同步 2 同步失败
└─ switchIp	string	非必须	绑定开关
└─ isPass	integer	必须	是否绑定门禁设备 0 不是 1是
└─ failNum	integer	非必须	同步失败的数量（弃用， 之后不会返回）

同步失败详情

基本信息

Path： /v1/api/door/syncDetail

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	当前页码,不传默认1
uuid	string	必须	设备uuid
pageSize	integer	非必须	分页大小，不传默认20

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├─ uuid	string	必须	personUuid
├─ name	string	必须	人员名
├─ imageUrl	string	非必须	用户识别照片的url
├─ type	integer	必须	用户类别, 1 员工 2访客 4 重点人员

查询同步失败人员信息

基本信息

Path： /v1/api/door/queryFeatureFailList

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	非必须	非必须 当前页/数字类型 默认第一页
uuid	string	必须	识别设备uuid
pageSize	integer	非必须	非必须 每页条数/数字类型 默认10条

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
pageNum	integer	必须	当前页码
pageSize	integer	必须	分页大小
total	integer	必须	总数
list	object []	非必须	
├ personUuid	string	非必须	人员personUuid
├ name	string	非必须	人员名
├ imageUri	string	非必须	用户识别照片的uri
├ type	integer	非必须	用户类别, 1 员工 2访客 3黑名单, 4 重点人员

查询绑定设备类型

基本信息

Path： /v1/api/door/queryBindType

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		端设备uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
bindType	integer	必须	绑定类型，1-B3R、B4H； 3-面板机

查询设备配置信息

基本信息

Path： /v1/api/door/queryConfig

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		设备uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	设备uuid
customConfig	object	必须	个性化配置信息
└─ companyName	string	非必须	公司名称，由16个中文或32个字母组成
└─ showPersonName	boolean	非必须	人员名称是否显示 true 开启 false 关闭
└─ pictureType	integer	非必须	人员照片显示 0：底库照片；1：抓拍照片；2：不显示图片
└─ standByTime	integer	非必须	进入待机时间(min) 1-30 min 0表示永不
└─ fillLightness	integer	非必须	通行补光亮度
└─ recognitionInterval	number	非必须	二次识别间隔（秒） 1-60
└─ rebootSchedule	string	非必须	定时重启 定时重启规则，格式：{星期}/{小时}:{分钟}，0~6 依次代表周一到周日，取 * 时代表每天，多天之间用逗号分隔，例如：*/23:20 代表每天的 23:20 重启，0,1,2,3,4/5:5，代表周一、周二、周三、周四、周五的每天早上 05:05 重启，*/标识未开启定时重启
└─ alarmInput1	integer	非必须	报警输入1 0：不启用；1：消防信号；2：报警信号
└─ alarmInput2	integer	非必须	报警输入2 0：不启用；1：消防信号；2：报警信号
└─ alarmOutput1	integer []	非必须	报警输出 0：联动门铃提示；1：黑名单报警联动报警；2：门磁超时联动报警；3：报警输入1联动报警；4：报警输入2联动报警
└─ recognitionTimes	integer	非必须	二次识别次数 0-500
└─ lockSwitch	boolean	非必须	门锁控制 true 开 false 关

名称	类型	是否必须	备注
└─ sensorType	integer	非必须	门磁类型 0 不使用 1 常开 2 常闭
└─ verificationMode	integer	非必须	通行认证方式,0:人脸;1:人脸或刷卡;2:人脸及刷卡;3:人脸及密码
└─ openTimeOut	integer	非必须	开门超时时长, 取值范围: 0-255单位:秒
└─ openDuration	number	非必须	门禁控制时间,单位:秒, 最小0.1,最大60
└─ openDelay	number	非必须	延迟门锁控制,单位:秒
└─ wiegandMode	integer	非必须	韦根模式 0:关闭;1:韦根输入;2:韦根输出
└─ wiegandFormat	integer	非必须	韦根格式 0:26 位;1:34 位
└─ wiegandOutput	integer	非必须	韦根输出内容 0:人员卡号;1:人员编号
└─ standbyWpUrl	string	非必须	自定义待机界面图片url
algorithmConfig	object	必须	人脸参数信息
└─ recognitionMode	integer	非必须	使用模式 (面板机必须) 0: 单人; 1: 多人
└─ recognitionThreshold	number	非必须	识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ livenessModel	integer	必须	通行活体模式 (仅面板机支持双目) 0 关 1 开单目 2开双目
└─ livenessThreshold	number	非必须	活体检测阈值 (活体检测开启, 该参数需要传) 最大值: 100 最小值: 0
└─ maxDistance	integer	非必须	最大识别距离 (面板机必须) 1: 1 米; 2: 1.5 米; 3: 2 米

名称	类型	是否必须	备注
└─ pitchThreshold	number	非必须	垂直角度 0-90度
└─ yawThreshold	number	非必须	水平角度 0-90度
└─ rollThreshold	number	非必须	旋转角度 0-90度
└─ sharpnessThreshold	number	非必须	模糊度 0-1, 精度小数点一位
└─ smallestFace	number	非必须	最小人脸（非面板机必须），范围1-500
└─ strangerRecognitionThreshold	number	非必须	陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ faceAeMode	boolean	非必须	FACE AE, 开关 true、开启 false、关闭
└─ maskSwitch	boolean	非必须	口罩识别模式, true开启, false关闭
└─ maskThreshold	number	非必须	口罩识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
safeGuardConfig	object	必须	重点人员参数信息
└─ recognitionMode	integer	非必须	使用模式 0: 单人; 1: 多人
└─ recognitionThreshold	number	非必须	识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ livenessModel	integer	非必须	通行活体模式 0 关 1 开单目 2开双目
└─ livenessThreshold	number	非必须	活体检测阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ maxDistance	integer	非必须	最大识别距离 1: 1 米; 2: 1.5 米; 3: 2 米

名称	类型	是否必须	备注
└─ pitchThreshold	number	非必须	垂直角度 0-90度
└─ yawThreshold	number	非必须	水平角度 0-90度
└─ rollThreshold	number	非必须	旋转角度 0-90度
└─ sharpnessThreshold	number	非必须	模糊度 0.1-1.0
└─ smallestFace	number	非必须	最小人脸，范围1-500
└─ strangerRecognitionThreshold	number	非必须	陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ recognitionInterval	number	非必须	二次识别间隔（秒） 0-9
strangerConfig	object	必须	陌生人参数
└─ recognitionMode	integer	非必须	使用模式 0: 单人; 1: 多人
└─ recognitionThreshold	number	非必须	识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ maxDistance	integer	非必须	最大识别距离 1: 1 米; 2: 1.5 米; 3: 2 米
└─ pitchThreshold	number	非必须	垂直角度 0-90度
└─ yawThreshold	number	非必须	水平角度 0-90度
└─ rollThreshold	number	非必须	旋转角度 0-90度
└─ sharpnessThreshold	number	非必须	模糊度 0.1-1.0

名称	类型	是否必须	备注
└─ smallestFace	number	非必须	最小人脸，范围1-500
└─ strangerRecognitionThreshold	number	非必须	陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ recognitionInterval	number	非必须	二次识别间隔（秒） 0-9
temperatureConfig	object	非必须	测温参数
└─ temperatureSwitch	boolean	必须	体温检测开关，默认关闭，开启时启用体温检测
└─ highTemperatureOff	boolean	必须	高温禁入开关，默认关闭，开启时当检测温度高于阈值时不开门
└─ temperatureMode	boolean	必须	快速测试开关，默认关闭 false，开启时只做测温不做识别
└─ highThreshold	number	必须	高温阈值：默认37.2°，数值用户可手动填写，范围36.5-38.5°
└─ maskAlertSwitch	boolean	必须	未佩戴口罩提醒开关，默认关闭 false，开启时对未佩戴口罩人员进行提醒
└─ unMaskOff	boolean	必须	口罩佩戴禁入开发，默认关闭：false 关闭，true开启，默认关闭，开启后检测到未戴口罩人员时不开门

添加门禁点

基本信息

Path： /v1/api/door/add

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
addDeviceUuids	string []	必须	新添设备uuid
└─		非必须	
removeDeviceUuids	string []	必须	删除设备uuid
└─		非必须	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

移除门禁点

基本信息

Path： /v1/api/door/remove

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		当前设备uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

绑定开关

基本信息

Path： /v1/api/door/bindSwitch

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
switchIp	string	非必须		开关IP,不传则表示移除门禁开关	
uuid	string	必须		当前设备uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

远程开门

基本信息

Path： /v1/api/door/openDoor

Method： POST

接口描述：

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		当前设备uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

配置设备

基本信息

Path: /v1/api/door/config

Method: POST

接口描述:

请求参数

Headers

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

Body

名称	类型	是否必须	备注
uuid	string	必须	设备uuid
customConfig	object	非必须	门禁参数，用于通行业务
└─ companyName	string	非必须	公司名称，由16个中文或32个字母组成
└─ showPersonName	boolean	非必须	人员名称是否显示 true 开启 false 关闭
└─ pictureType	integer	非必须	人员照片显示 0：底库照片；1：抓拍照片；2：不显示图片
└─ standByTime	integer	非必须	进入待机时间(min) 1-30 min 0表示永不
└─ fillLightness	integer	非必须	通行补光亮度，最大值: 100 最小值: 0
└─ recognitionInterval	number	非必须	二次识别间隔（秒） 0-9
└─ rebootSchedule	string	非必须	定时重启 定时重启规则，格式：{星期}/{小时}:{分钟}，0~6 依次代表周一到周日，取 * 时代表每天，多天之间用逗号分隔，例如：*/23:20 代表每天的 23:20 重启，0,1,2,3,4/5:5，代表周一、周二、周三、周四、周五的每天早上 05:05 重启，*/标识未开启定时重启
└─ alarmInput1	integer	非必须	报警输入1 0：不启用；1：消防信号；2：报警信号
└─ alarmInput2	integer	非必须	报警输入2 0：不启用；1：消防信号；2：报警信号
└─ alarmOutput1	integer []	非必须	报警输出 0：联动门铃提示；1：黑名单报警联动报警；2：门磁超时联动报警；3：报警输入1联动报警；4：报警输入2联动报警
└─		非必须	
└─ recognitionTimes	integer	非必须	二次识别次数 0-500

名称	类型	是否必须	备注
└─ lockSwitch	boolean	非必须	门锁控制 true 开 false 关
└─ sensorType	integer	非必须	门磁类型 0 不使用 1 常开 2 常闭
└─ verificationMode	integer	非必须	通行认证方式,0:人脸;1:人脸或刷卡;2:人脸及刷卡;3:人脸及密码
└─ openTimeOut	integer	非必须	开门超时时长, 取值范围: 0-255单位:秒
└─ openDuration	number	非必须	门禁控制时间,单位:秒, 最小0.1,最大60
└─ openDelay	number	非必须	延迟门锁控制,取值范围: 0-60之间的数, 且只能有一位小数, 单位:秒
└─ wiegandMode	integer	非必须	韦根模式 0:关闭;1:韦根输入;2:韦根输出
└─ wiegandFormat	integer	非必须	韦根格式 0:26 位;1:34 位
└─ wiegandOutput	integer	非必须	韦根输出内容 0:人员卡号;1:人员编号
└─ standbyWpUrl	string	非必须	自定义待机界面图片url
algorithmConfig	object	非必须	识别参数,用于通行业务
└─ recognitionMode	integer	非必须	使用模式 0: 单人; 1: 多人
└─ recognitionThreshold	number	非必须	识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ livenessModel	integer	非必须	通行活体模式 0 关 1 开单目 2开双目

名称	类型	是否必须	备注
└─ livenessThreshold	number	非必须	活体检测阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ maxDistance	integer	非必须	最大识别距离 1: 1 米; 2: 1.5 米; 3: 2 米
└─ pitchThreshold	number	非必须	垂直角度 0-90度
└─ yawThreshold	number	非必须	水平角度 0-90度
└─ rollThreshold	number	非必须	旋转角度 0-90度
└─ sharpnessThreshold	number	非必须	模糊度 0.1-1.0
└─ smallestFace	number	非必须	最小人脸 1-500
└─ strangerRecognitionThreshold	number	非必须	陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ faceAeMode	boolean	非必须	FACE AE, 开关 true、开启 false、关闭
└─ maskSwitch	boolean	非必须	口罩识别模式, true开启, false关闭
└─ maskThreshold	number	非必须	口罩识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
safeGuardConfig	object	非必须	重点人员配置信息
└─ recognitionThreshold	number	非必须	识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ livenessModel	integer	非必须	通行活体模式 0 关 1 开单目 2开双目

名称	类型	是否必须	备注
└─ livenessThreshold	number	非必须	活体检测阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ pitchThreshold	number	非必须	垂直角度 0-90度
└─ yawThreshold	number	非必须	水平角度 0-90度
└─ rollThreshold	number	非必须	旋转角度 0-90度
└─ sharpnessThreshold	number	非必须	模糊度 0.1-1.0
└─ smallestFace	number	非必须	最小人脸,摄像机绑定B3R时需要传值 1-500
└─ strangerRecognitionThreshold	number	非必须	陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ recognitionInterval	number	非必须	二次识别间隔（秒） 0-9
strangerConfig	object	非必须	陌生人配置信息
└─ recognitionThreshold	number	非必须	识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ pitchThreshold	number	非必须	垂直角度 0-90度
└─ yawThreshold	number	非必须	水平角度 0-90度
└─ rollThreshold	number	非必须	旋转角度 0-90度
└─ sharpnessThreshold	number	非必须	模糊度 0.1-1.0

名称	类型	是否必须	备注
└─ smallestFace	number	非必须	最小人脸,摄像机绑定B3R时需要传值
└─ strangerRecognitionThreshold	number	非必须	陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0
└─ recognitionInterval	number	非必须	二次识别间隔（秒） 0-9
temperatureConfig	object	非必须	测温参数
└─ temperatureSwitch	boolean	必须	体温检测开关，默认关闭，开启时启用体温检测
└─ highTemperatureOff	boolean	必须	高温禁入开关，默认关闭，开启时当检测温度高于阈值时不开门
└─ temperatureMode	boolean	必须	快速测试开关，默认关闭 false，开启时只做测温不做识别
└─ highThreshold	number	必须	高温阈值：默认37.2°，数值用户可手动填写，范围36.5-38.5°
└─ maskAlertSwitch	boolean	必须	未佩戴口罩提醒开关，默认关闭 false，开启时对未佩戴口罩人员进行提醒
└─ unMaskOff	boolean	必须	口罩佩戴禁入开发，默认关闭：false 关闭，true开启，默认关闭，开启后检测到未戴口罩人员时不开门

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
	string	非必须	

运维

设备信息

基本信息

Path： /v1/api/device/info

Method： GET

接口描述：

请求参数

返回数据

名称	类型	是否必须	备注
name	string	必须	设备名称
type	string	必须	设备型号
version	string	必须	系统版本