

鸿图3000.V1.0.0 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

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	1627300328673	客户端本地unix毫秒时间戳
2	cnonce	xxxxxx	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，由盘古分配
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="sdfajk3242324fa!dq7"
 - 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传值至少基"0", 否则JSON解析异常

*uri	/v1/api/person/list
*method	POST
queryParamStr(&拼接)	
requestBody(JSON或{})	
*secretKey	sdfajk3242324fal djq7
*timestamp	1627300328673
*cnonce	1234344
*cappkey	appkey1

计算签名

uri=/v1/api/person/list
requestBodyMD5=md5("{\"pageNum\":1,\"pageSize\":10})=675c299bcd88edf31c09c48f9c7fba4b
secretKey=sdfajk3242324fal djq7
uri-method-queryParamStr-requestBodyMD5-secretKey-timestamp-cnonce-cappkey=/v1/api/person/list-POST--675c299bcd88edf31c09c48f9c7fba4b-sdfajk3242324fal djq7-1627300328673-1234344-appkey1
csign=md5(uri-method-queryParamStr-requestBodyMD5-secretKey-timestamp-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="sdfajk3242324fal djq7"
- timestamp="1627300328673"
- cnonce="1234344"
- cappkey="appkey1"
- 则csign=MD5("/v1/api/person/list-POST--675c299bcd88edf31c09c48f9c7fba4b-sdfajk3242324fal djq7-1627300328673-1234344-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
cappkey	appkey1	
cnonce	1234344	
ctimestamp	1627300328673	
Content-Type	application/json	
csign	sdfajk3242324fal djq7	
Key	Value	Description

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 62 ms Size: 559 B Save

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
18  {
19    "type": 1,
20    "uuid": "abe840592d0945cea20958d085b9962d"
21  },
22  {
23    "pageNum": 1,
24    "pageSize": 10,
25    "total": 1
26  },
27  {
28    "msg": "成功"
29  }
30 }
```

可用签名及秘钥

目前, 盘古里面有两组cappkey和秘钥, 如下:

cappKey	secret
appkey1	sdfajk3242324fal 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 SignUtils {

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

    /**

    public static String sign(String timestamp, String nonce, Object requestBody, String requestParam, String
    url, String method, String appKey, 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;

}
```

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

*/

```
}

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(decript.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*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"};
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

```
/**
```

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();
```

```
}
```

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;
```

```
}
```

判断是否是全角

```
@param c
```

```
@return
```

```
*/
```

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

```
    return isDbcCase(c);
```

```
}
```

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;
```

```
}
```

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 (isSbcCase(c)) {
```

```
            len++;
```

```
        }
```

```
    }
```

```
    return len;
```

```
}
```

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();
```

```
}
```

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, '');
```

```
}
```

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;
```

```
}
```

```
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[] strc = 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;

}
```

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();
```

```
}
```

trim操作

@param value

@return

```
*/
```

```
public static String trim(String value) {
```

```
    if (value == null) {
```

```
        return null;
```

```
    }
```

```
    return value.trim();
```

```
}
```

判断value是否不是null且其length>0

```
@param value
```

```
@return
```

```
*/
```

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

```
    return !isNotEmpty(value);
```

```
}
```

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;
```

```
}
```

```
}
```

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, 盘古大部分接口都是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!dq7"; // 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 = SignUtilis.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

下面会列出各个业务场景相关的步骤与使用到的接口

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	
添加员工到员工组、访客到访客组、重点人员到重点人员组	编辑组内人员： /v1/api/pass/group/batchUpdatePerson	这个接口只会保留最后一次调用的pesonId，所以如果是新加人到组的话，需要先查询一遍已经存在的person
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	
添加员工到员工组	编辑组内人员： /v1/api/pass/group/batchUpdatePerson	这个接口只会保留最后一次调用的pesonId，所以如果是新加人到组的话，需要先查询一遍已经存在的person
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	

对于产生的考勤结果，我们可以做很多的操作，如：查看考勤详情、考勤调整等，通过“考勤统计管理”和“考勤记录管理”进行处理，具体不做赘述。

人员识别

人员识别用于识别重点人员和陌生人

步骤	接口	备注
新建重点人员	批量添加人员： /v1/api/person/batchAdd	
新建重点人员组	批量添加组： /v1/api/pass/group/batchAdd	
添加重点人员到重点人员组	编辑组内人员： /v1/api/pass/group/batchUpdatePerson	这个接口只会保留最后一次调用的pesonId，所以如果是新加入到组的话，需要先查询一遍已经存在的person
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	
新建重点人员规则 新建陌生人规则	添加规则： /v1/api/pass/rule/addBatch	
运行.... 产生记录.....		
结果查看：		
1.查看重点人员、陌生人识别记录	重点&陌生人员列表： /v1/api/person/record/list	
2.查看识别记录详情	重点&陌生人员详情： /v1/api/person/record/detail	
3.人员轨迹查看	人员轨迹： /v1/api/person/track/query	重点人员通过personUuid来获取，可以通过人员查询到后直接指定，也可以通过“以图搜图”来查询到，陌生人的轨迹通过profileUuid来获取，profileUuid是通过“以图搜图”得到的

车辆识别

步骤	接口	备注
添加车辆信息	车辆基础信息批量新增： /v1/api/vehicle/batchAdd	
添加边设备（接入算力服务器）	设备添加： /v1/api/device/add	采用视频流做结构化才需要
添加端设备（只能用结构化相机或者视频流相机）	设备添加： /v1/api/device/add	
绑定端设备到边设备	设备绑定： /v1/api/device/bind	视频流需要和算力绑定，结构化相机不需要
车辆布控	结构化&车辆管控布控新增： /v1/api/vehicle/rule/add	
运行.... 产生记录.....		
查看车辆识别记录	车辆识别列表： /v1/api/vehicle/record/list	
车辆记录详情	车辆识别记录详情： /v1/api/vehicle/record/query	
查看车辆轨迹	车辆轨迹查询： /v1/api/vehicle/record/track/query	

结构化

步骤	接口	备注
添加边设备（接入算力服务器）	设备添加： /v1/api/device/add	采用视频流做结构化才需要
添加端设备（只能用结构化相机或者视频流相机）	设备添加： /v1/api/device/add	
绑定端设备到边设备	设备绑定： /v1/api/device/bind	视频流需要和算力绑定，结构化相机不需要
结构化布控	结构化&车辆管控布控新增： /v1/api/vehicle/rule/add	
运行.... 产生记录.....		
结构化数据检索	这里检索的结构比较多，具体见“结构化检索模块”部分	

以图搜图

步骤	接口	备注
上传头像	/v1/api/person/uploadImage	
以图搜图	/v1/api/photo/search	
图像详情	/v1/api/photo/search/query/detail	

识别结果实时推送

对于识别的员工、访客、重点人员、陌生人、车辆等信息，用户可以自己接受进行处理

步骤	接口	备注
客户开发接受数据的接口		
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

公共状错误码

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	
100004	转化异常	
100005	导出异常	
100006	需要重定向	
100007	没有可以导出的数据	
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	
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！	

错误码	描述	备注
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	
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	
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	

错误码	描述	
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	

结构化业务错误码

错误码	描述	备注
122001	已布控	
122002	结构化布控规则不存在	
122003	结构化新增布控请求失败	
122004	结构化更新布控请求失败	
122005	结构化布控详情请求失败	
122006	结构化删除布控请求失败	
122007	结构化布控列表请求失败	
122008	该区域内已录入此车牌	
122009	车辆不存在	
122010	车辆基础信息新增失败	
122011	车辆基础信息更新失败	
122012	车辆信息列表获取失败	
122013	车辆详情信息获取失败	
122014	车辆详情信息删除失败	
122015	布控AIOT绑定失败	
122016	结构化布控AIOT解绑失败	
122017	结构化布控AIOT更新失败	
122018	读取导入文件出错误	
122019	车牌号码不能为空	
122020	车牌号码必须在1-16个字符内且只能包含数字、中英文	
122021	车牌颜色8个字符内仅支持汉字	
122022	车辆颜色8个字符内仅支持汉字	
122023	车辆信息描述支持0-255个中英文字符	
122024	电话支持6-18位数字	
122025	唯一标识最大16位数字	
122026	该区域内唯一标识已存在	
122027	批量导入车辆信息数据转换异常	
122028	未获取到有效车辆信息	
122029	获取车辆识别记录详情异常	
122030	获取车辆识别记录列表异常	
122031	获取车辆轨迹异常	
122032	车辆列表导出异常	
122033	excel生成异常	
122034	超出导出上限，最多支持5000条数据导出	
122035	记录导出异常	
122036	车辆轨迹信息导出异常	
122037	枚举转换异常	
122038	车辆记录信息导出异常	
122039	该区域已存在此规则名称	
120040	车辆记录不存在	
120041	时间计划不存在	
120042	感知设备绑定关系不存在	
120043	车辆事件消息下发失败	
120044	该区域已存在此手机号	

错误码	描述	备注
120045	车辆类型枚举不存在	
120046	车身颜色枚举不存在	
120047	车牌颜色枚举不存在	
120048	车辆品牌枚举不存在	
120049	功能用车枚举不存在	
120050	专项作业枚举不存在	
120051	车主身份枚举不存在	
120052	车辆身份枚举不存在	
120053	开始时间不能大于结束时间	
120054	分页参数必须大于0	
120055	车牌类型不存在	
120056	非结构化设备	
120057	结构化设备不存在	
120058	人员不存在	
120059	布控类型不存在	
120060	枚举中方法不存在	
120061	超过系统单次导入支持上限10W条，请重新导入	

警戒业务错误码

错误码	描述	备注
123001	解析告警消息失败	
123002	消息格式验证失败	
123003	处理告警消息失败	
123101	获取设备布控数据失败	
123102	获取布控列表失败	
123103	区域警戒新增布控失败	
123104	区域警戒删除布控失败	
123105	区域警戒更新布控失败	
123106	区域警戒指定布控不存在	
123107	区域警戒指定布控已存在	
123108	区域警戒指定布控不唯一	
123109	设备状态为离线，无法修改区域警戒布控	
122041	时间计划不存在	
123201	警戒记录查询失败	
123202	警戒记录导出失败	
123203	警戒记录详情导出失败	
123204	警戒导出失败	
123301	获取设备信息失败	

业务数据推送的数据结构

业务数据以json格式推送到第三方，结构如下：

字段	字段类型	是否必须	默认值	备注
busiType	string	是		业务类型: 1-安防识别记录;2-车辆识别记录;3-警戒数据记录; 5-通行记录;12-结构化全属性识别记录
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, 下面会一一说明

重要说明: 所有推送的图片url均有使用时限 (一般是一周可用), 使用方若需要永久使用对应图片, 务必将图片进行转存, 保证图片的可用性

busiType==1

字段	字段类型	是否必须	默认值	备注	
personUuid	string	否		人员UUID	
personName	string	否		人员名称	
groupImageUrl	string	否		底库图	
captureImageUrl	string	否		抓拍图	
deviceUuid	string	否		对应抓拍设备uuid	
deviceName	string	否		对应抓拍设备名	
captureTime	long	否		抓拍时间	
location	string	否		对应抓拍设备位置	
score	double	否		识别分数	
frameUrl	string	否		全景图	
personType	string	否		识别人员类型: 重点人员、陌生人、高频重点人员	

eg:

```
{
  "captureImageUrl": "http://10.122.101.156/pub/_ZzEwMF82bQ==_91bc221991454cd8a8afced8aad4a0d6?
timestamp=1622085211&sig=53b04454007a95e91f6470ccdd4f9138",
  "captureTime": 190932094065960,
  "deviceName": "xxxxxxx",
  "deviceUuid": "849348968958979",
  "frameUrl": "http://10.122.101.156/pub/_ZzEwMF82bQ==_91bc221991454cd8a8afced8aad4a0d6?
timestamp=1622085211&sig=53b04454007a95e91f6470ccdd4f9138",
  "groupImageUrl": "http://10.122.101.156/pub/_ZzEwMF82bQ==_91bc221991454cd8a8afced8aad4a0d6?
timestamp=1622085211&sig=53b04454007a95e91f6470ccdd4f9138",
  "location": "xxxxxxx",
  "personName": "xxxxx",
  "personType": "重点人员",
  "personUuid": "3829893859896895895789",
  "score": "89.0"
}
```

busiType==2

此时, 数据是车辆相关的, 有两类, 机动车和非机动车,

- 机动车数据结构如下

字段	字段类型	是否必须	默认值	备注
recognitionTime	long	否		识别时间，毫秒级时间戳
deviceName	string	否		识别的设备名字
basicsVehicleType	integer	否		车辆类型，1-小型车，2-大型车，3-摩托车，4-其他车
basicVehicleUuld	string	否		基础车辆的uuid，若识别的车辆在系统添加过，则会返回这个id
basicsPlateType	integer	否		车牌类型，1-标准民用车与军用车，2-006车，3-警车，4-军用车双行尾牌，5-使馆车，6-农用车，7-摩托车，8-新能源车
basicsVehicleColor	string	否		车辆颜色
basicsPlateColor	string	否		车牌颜色
uniqueIdentify	string	否		用户主动上传的唯一标
mapId	long	否		设备所在的地图id，若设备上图则会有此id
xoffset	double	否		设备所在地图的x坐标
yoffset	double	否		设备所在地图的y坐标
personId	long	否		人员id
yoffset	double	否		设备所在地图的y坐标
personId	long	否		人员id
deviceLocation	string	否		抓拍设备所在位置
deviceUuld	string	否		抓拍设备Uuid
vehicleIdentityType	integer	否		车辆身份 * 重点车辆：1-车主为重点人员* 员工车辆：2-车主为员工* 访客车辆：3-车主为访客* 陌生车辆：4-不在车辆库的车辆* 已知车辆：5-在车辆库，车主信息为空的车辆
personTelephone	string	否		车主电话号码
fullUri	string	否		图片全景url
personType	integer	否		车主身份类型 1 员工 2 访客 3 重点人员
cropUri	string	否		图片截图url
basicVehicleId	long	否		基础车辆信息id
plateNumber	string	否		车牌号码
personName	string	否		车主姓名
describe	string	否		描述说明

```
{
  "recognitionTime":1621582175463,
  "deviceName":"结构化车1",
  "basicsVehicleType":1,
  "basicVehicleUuld":"89496a7bb9004c83a595f253c67cdfc6",
  "basicsPlateType":3,
  "basicsVehicleColor":"红色",
  "xoffset":12097.292282102717,
  "basicsPlateColor":"黑色",
  "uniqueIdentify":"1111111111",
  "mapId":27,
  "personId":276,
  "deviceLocation":"结构化车1",
  "deviceUuld":"3a4bddc14c80407183767a7595c45e82",
  "yoffset":2909.505397372952,
  "vehicleIdentityType":2,
  "personTelephone":"1111111111",
  "fullUri":"http://10.122.101.86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59",
  "personType":1,
  "cropUri":"[http://10.122.101.86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59]
(http://10.122.101.86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59)",
  "basicVehicleId":136,
  "plateNumber":"湘HX144学",
```

```
    "personName": "lixiang",
    "describe": "哈哈哈哈哈"
  }
```

busiType==3

此时是警戒数据

字段	字段类型	是否必须	默认值	备注
alarmControlType	integer	非必须		1、警戒机 2、警戒算法仓
alarmRecordUuld	string	非必须		警戒记录uuid
alarmTime	date	非必须		报警事件，毫秒级时间戳
alarmType	integer	非必须		布控画线所属区域id，同一个场景下的画线规则不允许重复
areaid	string	非必须		设备Uuid
deviceName	string	非必须		设备名
deviceUuid	string	非必须		报警设备uuid
drawLineDetail	string	非必须		划线规则详情，firstNodeDetail--画线详情,第一个节点详情 secondNodeDetail--画线详情,第二个节点详情,双拌线并且是预警规则时存在 inTheArea--目标是否在此区域：true表示在此区域，false表示不在此区域，具体的数据结构为： [{"firstNodeDetail":[{"x":0.773037542662116,"y":0.43079256731133864}, {"x":0.3122866894197952,"y":0.45809632157755026}], "inTheArea":true, "secondNodeDetail":[{"x":0.7747440273037542,"y":0.6037163443306788}, {"x":0.2098976109215017,"y":0.646188850967008}]]
sceneId	integer	非必须		场景id，0-场景1，1-场景2，2-场景3，3-场景4
targetRect	string	非必须		场景id，0-场景1，1-场景2，2-场景3，3-场景4目标框在全景图中的位置：top：目标距离上方间距 left：目标距离左方间距 bottom：目标距离下方间距 right：目标距离右方间距，数据结构为 {"top":42,"left":68,"bottom":74,"right":75}
wholeImageUrl	string	非必须		全景图url

eg:

```
{
  "alarmControlType": 1,
  "alarmEndTime": 1621497491318,
  "alarmRecordUuld": "5ce33c9accb94a978976b232958bdc88",
  "alarmTime": 1621497491318,
  "alarmType": 1,
  "areaId": 0,
  "continueTime": "3.0",
  "deviceName": "警戒算法仓-车辆虚拟流",
  "deviceUuid": "5ce33c9accb94a978976b232958bdc88",
  "drawLineDetail": [
    {
      "firstNodeDetail": [
        {
          "x": 0.3242320819112628,
          "y": 0.5976488433826318
        },
        {
          "x": 0.909556313993174,
          "y": 0.6613576033371256
        }
      ],
      "inTheArea": true
    }
  ],
  "sceneId": 0,
  "targetId": [
    "car:1def060c-b33b-11eb-8f0c-a4bf01543948:6"
  ],
  "targetRect": [
    {
      "bottom": 78.19312,
      "left": 56.719376,
      "right": 77.822495,
      "top": 43.796726
    }
  ],
  "wholeImageUrl": "http://10.122.101.86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59"
}
```

busiType==5

此时是通行数据

字段	字段类型	是否必须	默认值	备注
recordType	integer	非必须		记录类型。1 - 通行; 2 - 安防
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
personUniquelIdentify	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
visitPersonType	integer	非必须		访问人员的类型。1 - 员工; 2 - 访客; 3 - 重点人员（黑名单）
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
visitNumPlate	string	非必须		访客车牌

字段	字段类型	是否必须	默认值	备注
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
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 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、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
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

字段	字段类型	是否必须	默认值	备注
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
vistorRecordType	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
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 - 未知
recognitionScore	double	非必须		识别分数
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
playbackSupport	boolean	非必须		是否支持录像回放
nvrUuid	string	非必须		录像回放NVR id
channelNo	integer	非必须		录像回放channel number
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
frameUrl	string	非必须		全景图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

字段	字段类型	是否必须	默认值	备注
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: 未知, 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

eg:

```
{
  "birthdayString": "生日快乐",
  "channelNo": 1,
  "deviceId": 1,
  "deviceLocation": "未知",
  "deviceName": "设备",
  "deviceStatus": 3,
  "deviceType": 1,
  "deviceUuid": "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=092ab8de7da8e0333b29df099cf95f7",
  "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=092ab8de7da8e0333b29df099cf95f7",
  "temperature": 36.5,
  "temperatureType": 0,
  "temperatureTypeDesc": "未检测",
  "verificationMode": 1,
  "verificationModeDesc": "人脸",
  "visitFirm": "交通部",
```

```
    "visitNumPlate": "京p88888",
    "visitPeronUuid": "259c090d4d5945e39b1eee835df5b768",
    "visitPersonId": 2,
    "visitPersonName": "李四",
    "visitPersonType": 1,
    "visitReason": "面试",
    "visitType": 1,
    "zoneId": 1,
    "zoneName": "一级区域",
    "zoneUuid": "91790090b6a94dd4b2a9fa46f6aedd33"
  }
}
```

busiType==12

此时返回的数据结构会随设备产生的数据不同类型，对应产生不同的返回数据结构，以category来进行区分

category=1 人脸结构化数据：

字段	字段类型	是否必须	默认值	备注
age	Ingeter	否		年龄段 0:未知 1:儿童 2:少年 3:青年 4:中年 5:中老年 6:老年
beardStatus	Integer	否		胡子状态 0 未知 1 无胡子 2 有胡子
category	Integer	否		结构化的类别 1：人脸 2：人体3： 机动车 4： 非机动车
cropRectBottom	Integer	否		目标在抓拍图中的底部边距
cropRectLeft	Integer	否		目标在抓拍图中的左部边距
cropRectRight	Integer	否		目标在抓拍图中的右部边距
cropRectTop	Integer	否		目标在抓拍图中的顶部边距
cropUri	String	否		抓拍图
dataFromCore	Boolean	否		判断数据是否来自Core true 是 false 否
deviceLocation	String	否		设备所在位置
deviceName	String	否		设备名
deviceUuld	String	否		设备Uuld
fullRectBottom	Integer	否		目标在全景图图中的边距，包括上下左右四个距离
fullRectLeft	Integer	否		目标在全景图图中的边距，包括上下左右四个距离
fullRectRight	Integer	否		目标在全景图图中的边距，包括上下左右四个距离 右
fullRectTop	Integer	否		目标在全景图图中的边距，包括上下左右四个距离
fullUri	String	否		全景图
gender	Integer	否		性别 0位置 1男 2女
glassesStatus	Integer	否		眼镜状态 0：未知 1：无眼镜 2：有眼镜
hairStatus	Integer	否		头发状态 0:未知 1:长发 2:短发 3:少量头发（秃顶） 4:光头
mapId	Long	否		若设备进行了上图，则有此字段，地图id
maskStatus	Integer	否		口罩状态 0: 未知 1: 无 2: 有
noseOcclusion	Integer	否		鼻子遮挡 0 未知 1 未遮挡 2 有遮挡
recognitionTime	Long	否		识别时间
ruleType	Integer	否		布控规则类型 1：结构化布控 2：车辆布控 此场景下该值为1
serverTime	Long	否		服务器时间
xoffset	Double	否		设备在地图x坐标
yoffset	Double	否		设备在地图y坐标

eg:

```
{
  "deviceUuId": "620ce82d023e4fb09984f152598b18ab",
  "cropRectLeft": 61,
  "gender": 1,
  "yoffset": 3181.8495143675973,
  "recognitionTime": 1621588692991,
  "fullRectRight": 122,
```

```

        "noseOcclusion":0,
        "cropRectBottom":126,
        "deviceName":"结构化人",
        "fullRectTop":401,
        "fullRectBottom":126,
        "dataFromCore":true,
        "ruleType":1,
        "beardStatus":1,
        "serverTime":1621588714261,
        "fullUri":"[http://10\122\101\86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59]
(http://10.122.101.86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59)",
        "cropUri":"[http://10\122\101\86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59]
(http://10.122.101.86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59)",
        "xoffset":13059.777632760508,
        "cropRectRight":122,
        "hairStatus":2,
        "fullRectLeft":757,
        "cropRectTop":63,
        "maskStatus":1,
        "mapId":27,
        "category":1,
        "age":4,
        "glassesStatus":2,
        "deviceLocation":"结构化人"
    }

```

category=2 人体结构化数据：

age	Integer	否	年龄段 0:未知 1:儿童 2:少年 3:青年 4:中年 5:中老年 6:老年
bagType	Integer	否	是否带包 0: 未知 1: 未携带包 2: 双肩包 3: 手提包 4: 单肩包 5: 拉杆箱 6: 腰包 7: 有背包, 类型未知
category	Integer	否	结构化的类别1: 人脸 2: 人体 3: 机动车 4: 非机动车
cropRectBottom	Integer	否	目标在抓拍图中的底部边距
cropRectLeft	Integer	否	目标在抓拍图中的左边距
cropRectRight	Integer	否	目标在抓拍图中的右边距
cropRectTop	Integer	否	目标在抓拍图中的顶部边距
cropUri	String	否	抓拍图
dataFromCore	Boolean	否	判断数据是否来自Core true 是 false 否
deviceLocation	String	否	设备所在位置
deviceName	String	否	设备名
deviceUuld	String	否	设备Uuld
dressLowerColor	Integer	否	下衣颜色, 同帽子颜色
dressLowerStyle	Integer	否	下衣颜色 0: 未知 1: 长裤 2: 短裤 3: 长裙 4: 短裙
dressUpperColor	Integer	否	上衣颜色 同帽子颜色
dressUpperStyle	Integer	否	上衣尺寸 0: 未知 1: 长袖 2: 短袖
fallStatus	Integer	否	跌倒状态 0: 未知 1: 未跌倒 2: 跌倒
fullRectBottom	Integer	否	目标在全景图图中的底部边距
fullRectLeft	Integer	否	目标在全景图图中的左边距
fullRectRight	Integer	否	目标在全景图图中的右边距
fullRectTop	Integer	否	目标在全景图图中的顶部边距
fullUri	String	否	全景图
gender	Integer	否	性别 0: 未知 1: 男性 2: 女性
hatColor	Integer	否	帽子颜色 0: 未知 1: 白色 2: 灰色 3: 棕色 4: 红色 5: 蓝色 6: 黄色 7: 绿色 8: 粉色 9: 橙色 10: 青色 11: 紫色 12: 浅蓝色 13: 深蓝色 14: 黑色 15: 彩色
mapId	Long	否	地图id
recognitionTime	Long	否	识别时间, 毫秒时间戳
rideBike	Integer	否	是否骑车 0: 未知 1: 未骑车 2: 骑车
ruleType	Integer	否	布控规则类型 1: 结构化布控 2: 车辆布控 此场景下该值为1
runStatus	Integer	否	奔跑状态 0: 未知 1: 未奔跑 2: 奔跑
serverTime	long	否	服务器时间
smokeStatus	Integer	否	抽烟状态 0: 未知 1: 未抽烟 2: 抽烟
usePhoneStatus	Integer	否	打电话状态 0:未知 1:未打电话 2:打电话
watchPhoneStatus	Integer	否	看手机状态 0:未知 1:未看手机 2:看手机
wearHat	Integer	否	是否带帽子 0: 未知 1: 无帽子 2: 有帽子
wearSafetycap	Integer	否	是否带安全帽 0: 未知 1: 无头盔 2: 有头盔
xoffset	Double	否	设备x坐标
yoffset	Double	否	设备y坐标

```
{
  "cropRectLeft":14,
  "hatColor":0,
  "recognitionTime":1621232788253,
  "fullRectRight":97,
  "deviceName":"结构化车2",
  "fullRectTop":206,
  "wearSafetycap":1,
  "smokeStatus":1,
```

```

    "fullRectBottom":186,
    "serverTime":1621232798297,
    "bagType":1,
    "fullRectLeft":779,
    "dressUpperColor":14,
    "cropRectTop":27,
    "watchPhoneStatus":1,
    "deviceLocation":"结构化车2",
    "deviceUuid":"5e5176fc11ee4ad6bd4675dd2376960d",
    "gender":1,
    "dressLowerStyle":1,
    "cropRectBottom":186,
    "fallStatus":1,
    "dataFromCore":true,
    "ruleType":1,
    "fullUri":["http://10\122\101\86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59]
(http://10.122.101.86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59)",
    "cropUri":["http://10\122\101\86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59]
(http://10.122.101.86:12029/pub/_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59)",
    "runStatus":1,
    "dressLowerColor":14,
    "usePhoneStatus":1,
    "cropRectRight":97,
    "wearHat":1,
    "dressUpperStyle":1,
    "mapId":27,
    "category":2,
    "xoffset":13059.777632760508,
    "yoffset":3181.8495143675973,
    "age":4,
    "rideBike":2
}

```

category=3 机动车结构化数据

字段	字段类型	是否必须	默认值	备注
deviceUuld	String	否		设备Uuld
deviceLocation	String	否		设备所在位置
deviceName	String	否		设备名
xoffset	Double	否		设备x坐标
yoffset	Double	否		设备y坐标
mapId	Long	否		地图id
cropUri	String	否		抓拍图
cropRectLeft	Integer	否		目标在抓拍图中的左边距
cropRectBottom	Integer	否		目标在抓拍图中的底部边距
cropRectRight	Integer	否		目标在抓拍图中的右边距
cropRectTop	Integer	否		目标在抓拍图中的顶部边距
fullUri	String	否		全景图
fullRectRight	Integer	否		目标在全景图图中的右边距
fullRectTop	Integer	否		目标在全景图图中的顶部边距
fullRectLeft	Integer	否		目标在全景图图中的左边距
fullRectBottom	Integer	否		目标在全景图图中的底部边距
recognitionTime	Long	否		识别时间
serverTime	Long	否		服务器时间
dataFromCore	Boolean	否		判断数据是否来自Core true 是 false 否
ruleType	Integer	否		布控规则类型 1：结构化布控 2：车辆布控 此场景下该值为1
category	Integer	否		结构化的类别 1：人脸 2：人体 3：机动车 4：非机动车
plateColor	Integer	否		车牌颜色 0：未知 1：蓝色 2：黄色 3：白色 4：黑色 5：绿色 6：渐变绿底黑字 7：黄绿双拼底黑字
vehicleFunctional	Integer	否		功能用车 0：未知 1：挖掘机 2：渣土车 3：校车 4：救护车 5：警车 6：集装箱车
vehicleType	Integer	否		车辆类型 0：未知 1：两厢轿车 2：轿车 3：轿跑 4：小型轿车 5：微型轿车 6：MPV 7：SUV 8：大型客车 9：中型客车 10：面包车 11：微型面包车 12：货车 13：中型货车 14：油罐车 15：吊车 16：渣土车 17：小货车 18：皮卡 19：微卡 20：两轮车 21：三轮车 22：行人 29：挂车 30：小型车(大范围) 31：大型车(大范围) 100：自行车 101：电动车 102：摩托车 机动车对应如下： 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,29,30,31
vehicleTypeplateType	Integer	否		车牌类型 0：未知 1：普通小车、私家车牌（蓝色、黑色） 2：普通大车、卡车牌（黄色） 3：警车牌（白色） 4：006车牌 5：港澳车牌 6：双层黄牌 7：军牌 8：领事馆牌 9：电动自行车车牌 10：双层军牌 11："学"车牌 12：摩托车牌 13：临时车牌 14：农用车牌 拖拉机 15：挂车车牌 16：新能源牌 17：运输车 18：商用车 19：教练车 20：政府车 21：出租车
vehicleBrand	Integer	否		0=其它, 1=大众, 2=奥迪, 3=丰田, 4=本田, 5=奔驰, 6=雪佛兰, 7=奇瑞, 8=别克, 9=长城, 10=现代, 11=尼桑, 12=福特, 13=宝马, 14=雪铁龙, 15=起亚, 16=铃木, 17=马自达, 18=比亚迪, 20=标致, 21=长安, 22=雷克萨斯, 23=中华, 24=斯柯达, 25=海马, 26=夏利, 27=五菱, 28=东风, 29=哈飞, 30=一汽, 31=宝骏, 32=帝豪(吉利), 33=MG名爵, 34=东南, 35=皇冠(丰田), 36=金杯, 37=三菱, 38=荣威, 39=吉利, 40=英伦(吉利), 41=吉利全球鹰(吉利), 42=哈飞赛豹, 43=长丰, 44=北汽威旺, 45=北京汽车, 46=新凯, 47=吉奥汽车, 48=玛莎拉蒂, 49=罗孚, 50=奥斯特, 52=道奇, 55=捷豹, 57=阿尔法, 58=兰博基尼, 59=布加迪, 60=林肯, 61=法拉利汽车, 62=昌河, 63=菲亚特, 64=福田, 65=讴歌, 66=莲花汽车, 67=华普汽车, 68=红旗, 69=瑞麟, 70=一汽奔腾(一汽), 71=威麟汽车, 72=众泰, 73=力帆, 74=JEEP(吉普), 75=中兴, 76=开瑞, 77=路虎, 78=迈巴赫, 79=雷诺, 80=欧宝, 81=野马, 82=吉普, 83=依维柯, 84=英菲尼迪, 85=斯巴鲁, 86=阿斯顿·马丁, 87=安凯客车, 88=保时捷, 89=宾利, 90= 福迪, 91=福建奔驰, 92=吉姆士, 93=观致, 94=广汽, 95=双龙, 96=海格, 97=悍马, 98=华泰, 99=黄海, 100=九龙客车, 101=理念, 102=奔驰SMART, 103=陆风, 104=纳智捷, 105=欧朗, 106=启辰, 107=哈弗HAVAL, 108=豪沃, 109=上海汇众(上汽集团), 110=金龙, 112= 江淮, 113=JMC(江铃), 114=凯迪拉克, 116=宝马MINI, 117=陕汽, 118=少林, 119=沃尔沃, 120=五十铃(庆铃), 121=跃进, 122=宇通, 123=中通, 125=申沃, 126=扬子江, 128=北奔重卡, 139=凯翼, 130=劳斯莱斯, 131=特斯拉, 132=腾势, 134=英致, 135=西雅特, 136=亚星客车, 137=大宇客车, 138=长安谛艾仕, 140=上汽大通, 141=本田思铭, 142=凯马
vehicleColor	Integer	否		车身颜色 0:白色; 1:红色; 2:黄色; 5:绿色; 7:紫色; 8:粉色; 9:黑色; 13:灰色; 15:蓝色; 21:青色; 29:棕色; 32:深蓝; 40:彩色; 99:未知;
plateNumber	String	否		车牌号码

eg:

```
{
  "cropRectLeft":44,
  "recognitionTime":1621232785854,
  "fullRectRight":297,
  "deviceName":"结构化车2",
  "fullRectTop":109,
  "plateColor":1,
  "vehicleFunctional":0,
  "fullRectBottom":294,
  "serverTime":1621232793778,
  "vehicleType":2,
  "plateType":1,
  "fullRectLeft":1133,
```

```
    "cropRectTop":44,
    "deviceLocation":"结构化车2",
    "deviceUuiId":"5e5176fc11ee4ad6bd4675dd2376960d",
    "cropRectBottom":294,
    "vehicleBrand":3,
    "dataFromCore":true,
    "ruleType":1,
    "fullUri":["[http://10\ .122\ .101\ .86:12029/pub/\_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59]
(http://10.122.101.86:12029/pub/\_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59)",
    "cropUri":["[http://10\ .122\ .101\ .86:12029/pub/\_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59]
(http://10.122.101.86:12029/pub/\_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59)"]",
    "vehicleColor":0,
    "cropRectRight":297,
    "plateNumber":"桂C5V865",
    "category":3,
    "yoffset":3181.8495143675973,
    "xoffset":13059.777632760508,
    "mapId":27
}
```

category=4 非机动车结构化数据

字段	字段类型	是否必须	默认值	
deviceUuld	String	否		设备Uuld
deviceLocation	String	否		设备所在位置
deviceName	String	否		设备名
xoffset	Double	否		设备x坐标
yoffset	Double	否		设备y坐标
mapId	Long	否		地图id
cropUri	String	否		抓拍图
cropRectLeft	Integer	否		目标在抓拍图中的左边距
cropRectBottom	Integer	否		目标在抓拍图中的底部边距
cropRectRight	Integer	否		目标在抓拍图中的右边距
cropRectTop	Integer	否		目标在抓拍图中的顶部边距
fullUri	String	否		全景图
fullRectRight	Integer	否		目标在全景图图中的右边距
fullRectTop	Integer	否		目标在全景图图中的顶部边距
fullRectLeft	Integer	否		目标在全景图图中的左边距
fullRectBottom	Integer	否		目标在全景图图中的底部边距
recognitionTime	Long	否		识别时间
serverTime	Long	否		服务器时间
dataFromCore	Boolean	否		判断数据是否来自Core true 是 false 否
ruleType	Integer	否		布控规则类型 1：结构化布控 2：车辆布控 此场景下该值为1
category	Integer	否		结构化的类别 1：人脸 2：人体 3：机动车 4：非机动车
vehicleType	Integer	否		车辆类型 车辆类型 0：未知 1：两厢轿车 2：轿车 3：轿跑 4：小型轿车 5：微型轿车 6：MPV 7：SUV 8：大型客车 9：中型客车 10：面包车 11：微型面包车 12：货车 13：中型货车 14：油罐车 15：吊车 16：渣土车 17：小货车 18：皮卡 19：微卡 20：两轮车 21：三轮车 22：行人 29：挂车 30：小型车(大范围) 31：大型车(大范围) 100：自行车 101：电动车 102：摩托车 非机动车对应： 20、21、100、101、102

eg:

```
{
  "cropRectLeft":18,
  "recognitionTime":1621232788453,
```

```
    "fullRectRight":121,
    "deviceName":"结构化车2",
    "fullRectTop":287,
    "fullRectBottom":209,
    "serverTime":1621232797797,
    "vehicleType":102,
    "fullRectLeft":763,
    "cropRectTop":31,
    "deviceLocation":"结构化车2",
    "deviceUuId":"5e5176fc11ee4ad6bd4675dd2376960d",
    "cropRectBottom":209,
    "dataFromCore":true,
    "ruleType":1,
    "fullUri":["http://10\ .122\ .101\ .86:12029/pub/\_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59]
(http://10.122.101.86:12029/pub/\_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59)",
    "cropUri":["http://10\ .122\ .101\ .86:12029/pub/\_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59]
(http://10.122.101.86:12029/pub/\_ZzEwMF8zbQ==\_eb42ece7e894443eba0d8fb6fe0409b4?
timestamp=1622195520&sig=d6f5c45ffa0a8cfe3d5d356e48455e59)",
    "cropRectRight":121,
    "category":4,
    "mapId":27,
    "xoffset":13059.777632760508,
    "yoffset":3181.8495143675973
}
```

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	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
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
deviceUuids	string []	非必须		设备uuid列表	item 类型: string
└─		非必须			
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	format: int32
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; 500200 - 报警输入报警; 500500 - 消防报警500108 - 测温模块失效	format: int32
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	format: date-time
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	format: date-time

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└ 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;	format: int32
└ 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、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	format: int32
└ 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	format: int32
└ alarmStatus	integer	非必须		历史报警状态。0 - 报警恢复; 1 - 报警	format: int32
└ 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; 500200 - 报警输入报警; 500500 - 消防报警500108 - 测温模块失效	format: int32
└ alarmTime	string	非必须		报警时间。unix时间戳, 毫秒	format: date-time
└ gmtCreate	string	非必须		记录创建时间。unix时间戳, 毫秒	format: date-time
└ gmtModified	string	非必须		记录修改时间。unix时间戳, 毫秒	format: date-time
└ alarmStatusNow	integer	非必须		当前报警状态。0 - 报警恢复; 1 - 报警中	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
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	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		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	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32
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	format: int64
visitEndTimeStamp	integer	非必须		拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必填	format: int64
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	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32
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]	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
entryTimeStamp	integer	非必须		入职时间(时间戳,毫秒), 员工可填	format: int64
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)	format: int64
ext	string	非必须		备注, 格式: 任意字符, 长度:[0,255]	
groupList	string []	非必须		加入的组集合	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

OK

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	默认值	备注	其他信息
uuidList	string []	必须		用户UUID列表	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ msg	string	非必须		结果信息提示	
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ 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	默认值	备注	其他信息
personList	object []	必须		用户列表	item 类型: object
└─ 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	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32
└─ sex	integer	非必须		性别, 0 未知, 1 男, 2 女	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32
└─ 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	format: int64
└─ visitEndTimeStamp	integer	非必须		拜访结束时间(时间戳, 毫秒), 访客必填	format: int64
└─ 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	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32
└─ 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]	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ 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), 员工可填	format: int64
└─ 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)	format: int64
└─ ext	string	非必须		备注, 格式: 任意字符, 长度:[0,255]	
└─ groupList	string []	非必须		加入的组uuid集合	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ name	string	必须		用户名	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ type	integer	必须		用户类别, 1 员工 2访客 3重点人员	format: int32
└─ 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	format: int32
└─ 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	format: int64
└─ visitEndTimeStamp	integer	非必须		拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必填	format: int64
└─ 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	format: int32
└─ 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	format: int64
└─ 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)	format: int64
└─ ext	string	非必须		备注, 格式: 任意字符, 长度:[1,255]	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└ groupList	string []	非必须		加入的组uuid集合	item 类型: string
└		非必须			
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└ name	string	必须		用户名	
└ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└ type	integer	必须		用户类别, 1 员工 2访客 3重点人员	format: int32
└ 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	format: int32
└ 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	format: int64
└ visitEndTimeStamp	integer	非必须		拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必填	format: int64
└ 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	format: int32
└ 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	format: int64
└ postion	string	非必须		职位, 员工可填,格式: 任意字符, 长度: [1,64]	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└ birthdayStamp	integer	非必须		生日(时间戳,毫秒)	format: int64
└ 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	item 类型: string
└		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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
type	integer	非必须		用户类别, 1 员工 2访客 3重点人员	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32
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)	format: int64
staffEntryMaxStamp	integer	非必须		员工入职日期最大值(时间戳,毫秒)	format: int64
visitorCreateMinStamp	integer	非必须		访客创建日期最小值(时间戳,毫秒)	format: int64
visitorCreateMaxStamp	integer	非必须		访客创建日期最大值(时间戳,毫秒)	format: int64
filterVisitedType	integer	非必须		筛选访客状态类型, 0 不筛选, 1 有效, 2 无效	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32
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)	format: int32
visitedName	string	非必须		受访员工姓名	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: int32
└─ sex	integer	非必须		性别, 0 未知, 1 男, 2 女	format: int32
└─ 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	format: date-time
└─ visitEndTime	string	非必须		拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必须	format: date-time
└─ 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	format: int32
└─ 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	format: date-time
└─ 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	format: date-time
└─ 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	item 类型: object
└─ 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	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
 isAttendanceRecord	boolean	必须		是否有考勤记录	

根据uuid列表返回人员详细信息列表

基本信息

Path: /v1/api/person/uuid/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	默认值	备注	其他信息
uuidList	string []	必须		人员UUID列表	item 类型: string
		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: int32
└─ sex	integer	非必须		性别, 0 未知, 1 男, 2 女	format: int32
└─ 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	format: date-time
└─ visitEndTime	string	非必须		拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必须	format: date-time
└─ 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	format: int32
└─ 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	format: date-time
└─ 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	format: date-time
└─ 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	item 类型: object
└─ 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	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		人员id	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
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	format: int32
sex	integer	非必须		性别, 0 未知, 1 男, 2 女	format: int32
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	format: date-time
visitEndTime	string	非必须		拜访结束时间(时间戳,毫秒), 访客必须	format: date-time
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	format: int32
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	format: date-time
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	format: date-time
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	item 类型: object
└─ 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	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		人员id	

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)	

人员聚类

人员聚类人员详情查看

基本信息

Path： /v1/api/cluster/person/detail/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
profileId	string	必须		人员轨迹id	
taskId	string	必须		任务uuid	
deviceUids	string []	非必须		设备uuids	item 类型: string
└─		非必须			
startTime	integer	非必须		起始时间-时间戳(ms)	format: int64
endTime	integer	非必须		结束时间-时间戳(ms)	format: int64
pageNum	integer	非必须		当前页, 默认值1	format: int32
pageSize	integer	非必须		每页条数, 默认值10	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ profileId	string	必须		人员档案id	
└─ url	string	必须		抓拍图	
└─ deviceName	string	必须		设备名称	
└─ deviceLocation	string	必须		设备位置	
└─ timestamp	integer	必须		出现时间	format: int64

人员聚类任务列表查看

基本信息

Path： /v1/api/cluster/task/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	默认值	备注	其他信息
name	string	非必须		任务名称, 做模糊匹配	
pageNum	integer	非必须		当前页, 默认值1	format: int32
pageSize	integer	非必须		每页条数, 默认值10	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├─ uuid	string	必须		任务uuid	
├─ name	string	必须		任务名称	
├─ frequency	integer	必须		出现次数	format: int32
├─ deviceInfos	object []	必须		设备信息	item 类型: object
├─ deviceUuid	integer	非必须		设备uuid	format: int64
├─ deviceName	string	非必须		设备名称	
├─ timespan	integer	必须		时间范围, 1-90表示近多少天	format: int32
├─ createTime	integer	必须		任务创建时间	format: int64
├─ statusType	integer	必须		任务状态类型, 0-处理中;1-已完成;2-已删除;	format: int32
├─ statusDesc	string	必须		任务状态	

人员聚类任务删除

基本信息

Path: /v1/api/cluster/task/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
taskUuid	string	必须		任务uuid	

返回数据

OK

人员聚类任务添加

基本信息

Path：/v1/api/cluster/task/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	默认值	备注	其他信息
taskName	string	必须		聚类规则名称，长度1-50位	
deviceUuids	string []	必须		设备uuids。必填项，不能为空	item 类型: string
└─		非必须			
timespan	integer	必须		选择时间，范围0~90天	最大值: 90 最小值: 1 format: int32
frequency	integer	必须		出现次数，范围2~100次	最大值: 100 最小值: 2 format: int32

返回数据

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

人员聚类任务状态查询

基本信息

Path：/v1/api/cluster/task/status

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
taskId	string	必须		任务uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
statusType	integer	必须		任务状态类型, 0-处理中;1-已完成;2-已删除;	format: int32
statusDesc	string	必须		任务状态	

人员聚类任务详情查看

基本信息

Path: /v1/api/cluster/task/detail/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
taskId	string	必须		任务id	
pageNum	integer	非必须		当前页, 默认值1	format: int32
pageSize	integer	非必须		每页条数, 默认值10	format: int32
orderReq	object	非必须			
└ filed	string	非必须		排序的filed字段名称 列表返回的字段列如 count(出现次数)、latestTime(最近出现时间)等, 默认count	
└ order	string	非必须		排序的类型 asc:升序 desc:降序。默认desc 降序	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└ profileId	string	必须		抓拍轨迹id	
└ url	string	必须		抓拍图	
└ frequency	integer	必须		出现次数	format: int32
└ latestTime	integer	必须		最近出现时间, 时间戳, 单位ms	format: int64

人员识别记录

人员轨迹

基本信息

Path: /v1/api/person/track/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
pageNum	integer	非必须		非必须 当前页/数字类型 默认第一页	format: int32
personUuid	string	必须		必须 人员UUID 但是不能和profileUuid同时存在 二者只能选择入参一个	
pageSize	integer	非必须		非必须 每页条数/数字类型 默认10条	format: int32
profileUuid	string	必须		必须 档案UUID	
number	string	非必须		非必须 身份证号码实名人员使用	
deviceUuids	string []	非必须		非必须 设备UUID集合	item 类型: string
└─		非必须			
startTime	integer	必须		必须 开始时间/毫秒	format: int64
endTime	integer	必须		必须 结束时间/毫秒	format: int64

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ deviceId	string	必须		必须 设备UUID	
└─ personUuid	string	非必须		非必须 人员UUID	
└─ captureImageUrl	string	必须		必须 抓拍图	
└─ captureTime	integer	必须		必须 抓拍时间	format: int64
└─ location	string	必须		必须 设备位置	
└─ age	integer	非必须		非必须 人员年龄	format: int32
└─ gender	integer	非必须		非必须 人员性别	format: int32
└─ personName	string	非必须		非必须 人员姓名	
└─ personTag	integer	必须		必须 人员类型 3:重点人员 4.陌生人	format: int32
└─ deviceName	string	必须		必须 设备名称	
└─ fsType	string	非必须		表示存储来源，不需要关注	枚举: EFS,COREFS,NONE

重点&陌生人员列表

基本信息

Path： /v1/api/person/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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		非必须 当前页/数字类型 默认第一页	format: int32
personTag	integer	必须		必须 人员类型 3:重点人员 4.陌生人	format: int32
pageSize	integer	非必须		非必须 每页条数/数字类型 默认10条	format: int32
personName	string	非必须		非必须 人员姓名 限制长度40位	
deviceUids	string []	非必须		非必须 设备UUID集合	item 类型: string
└─		非必须			
startTime	integer	必须		必须 开始时间/毫秒	format: int64
endTime	integer	必须		必须 结束时间/毫秒	format: int64

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ idUuid	string	必须		必须 记录主键UUID	
└─ personUuid	string	非必须		非必须 人员UUID	
└─ deviceUuid	string	必须		必须 设备UUID	
└─ captureImageUrl	string	必须		必须 抓拍图	
└─ groupImageUrl	string	非必须		非必须 底库图	
└─ personName	string	非必须		非必须 人员姓名	
└─ deviceName	string	必须		必须 设备名称	
└─ captureTime	integer	必须		必须 抓拍时间	format: int64
└─ location	string	必须		必须 设备位置	
└─ score	number	必须		必须 识别分数	format: double

重点&陌生人员详情

基本信息

Path: /v1/api/person/record/detail

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
idUuid	string	必须		必须 记录主键UUID	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
deviceUuid	string	必须		必须 设备UUID	
personUuid	string	非必须		非必须 人员UUID	
captureImageUrl	string	必须		必须 抓拍图	
groupImageUrl	string	非必须		非必须 底库图	
fullImageUrl	string	非必须		非必须 全景图	
personTag	integer	必须		必须 人员类型 3:重点人员 4.陌生人	format: int32
score	number	必须		必须 比对分数	format: double
deviceName	string	必须		必须 设备名称	
captureTime	integer	必须		必须 识别时间	format: int64
location	string	必须		必须 设备位置	
personName	string	非必须		非必须 人员姓名	
ext	string	非必须		非必须 备注	
groupList	object []	必须		必须 人员所属组列表	item 类型: object
└─ groupUuid	string	必须		组uuid	
└─ groupName	string	必须		组名	
phone	string	非必须		非必须 手机号	
identifyNum	string	非必须		非必须 身份证号	
email	string	非必须		非必须 邮箱	
uniqueIdentify	string	非必须		非必须 唯一标志	

以图搜图

以图搜图列表查询

基本信息

Path： /v1/api/photo/search

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
uri	string	必须		图片寻址uri，通过<上传人员图片接口>获取uri	
groupTypes	integer []	必须		底库来源 1-员工; 2-访客; 3-重点人员; 4-陌生人	item 类型: integer
└─		非必须			
threshold	integer	必须		阈值大小, 数值为正整数，阈值区间(0, 100)	最大值: 99 最小值: 1 format: int32
pageNum	integer	非必须		当前页, 默认值1	format: int32
pageSize	integer	非必须		每页条数, 默认值0	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ url	string	必须		底库图	
└─ personUuid	string	非必须		人员uuid	
└─ profileId	string	非必须		档案id	
└─ name	string	非必须		姓名	
└─ groupType	integer	必须		人员身份类型， 1-员工;2-访客;3-黑名单;4-陌生人	format: int32
└─ groupTypeDesc	string	必须		人员身份	
└─ score	number	必须		比对分数	format: float
└─ count	integer	非必须		返回详情数量	format: int64

以图搜图列表详情

基本信息

Path： /v1/api/photo/search/query/detail

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
pageNum	integer	非必须		非必须 当前页/数字类型 默认第一页	format: int32
personUuid	string	非必须		人员Uuid, 和档案ID其中一个必填	
pageSize	integer	非必须		非必须 每页条数/数字类型 默认10条	format: int32
profileId	string	非必须		档案ID, 和人员Uuid其中一个必填	
deviceUuids	string []	非必须		设备uuids	item 类型: string
└─		非必须			
startTime	integer	必须		开始时间-时间戳(ms)	format: int64
endTime	integer	必须		结束时间-时间戳(ms)	format: int64

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ captureImageUrl	string	必须		抓拍图	
└─ captureTime	integer	必须		抓拍时间	format: int64
└─ deviceName	string	必须		设备名称	
└─ location	string	必须		设备位置	
└─ fsType	string	非必须		表示存储来源, 不需要关注	枚举: EFS,COREFS,NONE

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	默认值	备注	其他信息
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	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32
adjustTimeBegin	string	必须		调整时段开始时间，毫秒级时间戳	format: date-time
adjustTimeEnd	string	必须		调整时段截止时间，毫秒级时间戳	format: date-time
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	默认值	备注	其他信息
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	format: int32
adjustTimeBegin	string	必须		调整时段开始时间，毫秒级时间戳	format: date-time
adjustTimeEnd	string	必须		调整时段截止时间，毫秒级时间戳	format: date-time
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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
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	format: int32
startTime	string	非必须		查询开始时间, 毫秒级时间戳	format: date-time
endTime	string	非必须		查询截止时间, 毫秒级时间戳	format: date-time

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├ 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	format: date-time
├ adjustTimeEnd	string	必须		调整时段截止时间, 毫秒级时间戳	format: date-time
├ adjustType	integer	必须		调整类型: 1-补卡、2-请假、3-调休、4-调班	format: int32
├ 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	默认值	备注	其他信息
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	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32
adjustTimeBegin	string	必须		调整时段开始时间	format: date-time
adjustTimeEnd	string	必须		调整时段截止时间	format: date-time
adjustReason	string	非必须		调整事由	

返回数据

OK

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	默认值	备注	其他信息
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-v1.0.1新增，0：关闭，1：打开	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32
maskAlertSwitch	integer	必须		口罩提示开关，0：关闭，1：打开	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
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-v1.0.1新增，0：关闭，1：打开	format: int32
maskAlertSwitch	integer	必须		口罩提示开关，0：关闭，1：打开	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
level	integer	必须		等级（1:低,3:高,4:自定义）	format: int32 枚举: 1,3,4
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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double

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（1:低,3:高,4:自定义）	format: int32 枚举: 1,3,4
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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double

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	默认值	备注	其他信息
level	integer	必须		等级（1:低,3:高,4:自定义）	format: int32 枚举: 1,3,4
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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double
└─ 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	format: double

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	默认值	备注	其他信息
temperatureSwitch	integer	必须		测温模式开关，0：关闭，1：打开	format: int32
maskAlertSwitch	integer	必须		口罩提示开关，0：关闭，1：打开	format: int32

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		

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
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-v1.0.1新增，0：关闭，1：打开	format: int32
maskAlertSwitch	integer	必须		口罩提示开关，0：关闭，1：打开	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
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-v1.0.1新增，0：关闭，1：打开	format: int32
maskAlertSwitch	integer	必须		口罩提示开关，0：关闭，1：打开	format: int32

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	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
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(安防、事件时间计划不支持假日)	item 类型: object
└─ 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	item 类型: object
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	item 类型: object
└─ week	integer	必须		星期: 1,2,3,4,5,6,7	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5,6,7
└─ during	object []	必须		时间段	item 类型: object
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

OK

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	默认值	备注	其他信息
uuidList	string []	必须		时间计划删除uuid集合	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ msg	string	非必须		结果信息提示	
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ 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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		分页页码，默认为 1	format: int32
name	string	非必须		时间计划名称	
pageSize	integer	非必须		分页大小，默认为 20	format: int32
type	integer	必须		类型, 1 通行, 2 安防, 3 事件	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├─ uuid	string	必须		uuid	
├─ name	string	必须		时间计划名称	
├─ type	integer	必须		类型, 1 通行, 2 安防, 3 事件	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
uuidList	string []	必须		时间计划uuid集合	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	object []	非必须			item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ name	string	必须		时间计划名称	
└─ workDay	object []	必须		工作日	item 类型: object
└─ week	integer	非必须			format: int32
└─ during	object []	非必须			item 类型: object
└─ from	string	非必须			
└─ to	string	非必须			
└─ holiday	object []	非必须		节假日	item 类型: object
└─ date	string	非必须			
└─ state	boolean	非必须			
└─ during	object []	非必须			item 类型: object
└─ from	string	非必须			
└─ to	string	非必须			
└─ type	integer	必须		类型, 1 通行, 2 安防, 3 事件	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
scheduleList	object []	必须		时间计划添加集合	item 类型: object
└─ 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(安防、事件时间计划不支持假日)	item 类型: object
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	item 类型: object
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	item 类型: object
week └─	integer	必须		星期: 1,2,3,4,5,6,7	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5,6,7
during └─	object []	必须		时间段	item 类型: object
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, 2 安防, 3 事件	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ name	string	必须		时间计划名称	
└─ holiday	object []	非必须		节假日	item 类型: object
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	item 类型: object
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	item 类型: object
week └─	integer	必须		星期: 1,2,3,4,5,6,7	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5,6,7
during └─	object []	必须		时间段	item 类型: object
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, 2 安防, 3 事件	format: int32
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ name	string	必须		时间计划名称	
└─ holiday	object []	非必须		节假日	item 类型: object

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
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	item 类型: object
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	item 类型: object
week└─	integer	必须		星期：1,2,3,4,5,6,7	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5,6,7
during└─	object []	必须		时间段	item 类型: object
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, 2 安防, 3 事件	format: int32

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

OK

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

OK

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	默认值	备注	其他信息
groupList	object []	必须		人员组列表	item 类型: object
├─ 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	format: int32 枚举: 1,2,3

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		人员组唯一标志uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ 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 黑名单	format: int32
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		人员组唯一标志uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ 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 黑名单	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
groupUuid	string	必须		人员组唯一标志uuid	
personUuids	string []	必须		人员uuid列表	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

OK

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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		分页页码，默认为 1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小，默认为 20	format: int32
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	format: int32 枚举: 1,2,3
name	string	非必须		人员姓名	
personCode	string	非必须		员工号	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ groupUuid	string	必须		组uuid	
└─ personUuid	string	必须		人员uuid	
└─ imageUri	string	非必须		用户影像	
└─ personName	string	必须		人员名	
└─ personCode	string	非必须		员工编号(员工组)	
└─ 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)	format: date-time
└─ visitEndTime	string	非必须		拜访结束时间(时间戳)	format: date-time
└─ 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	format: int32
└─ 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	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	默认值	备注	其他信息
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	format: int32
personTotal	integer	必须		组内员工数	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		分页页码，默认为 1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小，默认为 20	format: int32
type	integer	必须		组类别： 1-员工； 2-访客； 3-重点人员	format: int32
name	string	非必须		组名	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├─ 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	format: int32
└─ personTotal	integer	必须		总人数	format: int32

编辑组内人员

基本信息

Path: /v1/api/pass/group/batchUpdatePerson

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
groupUuid	string	必须		人员组唯一标志uuid	
personUuids	string []	必须		人员uuid列表	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

OK

获取默认组信息

基本信息

Path: /v1/api/pass/group/getDefaultGroup

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
type	integer	必须		组类别：1-员工； 2-访客； 3-重点人员	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
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	format: int32
personTotal	integer	必须		组内员工数	format: int32

结构化&车辆管控布控相关

结构化&车辆管控布控列表

基本信息

Path： /v1/api/vehicle/rule/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	默认值	备注	其他信息
ruleName	string	非必须		规则名称	
deviceUuldList	string []	非必须		设备uuld集合	item 类型: string
└─		非必须			
ruleType	integer	必须		布控类型枚举 (1:结构化布控; 2:车辆布控)	format: int32
pageNum	integer	非必须		查询页码,默认第一页	format: int32
pageSize	integer	非必须		页面大小,默认每页大小20	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ structureRuleUuld	string	必须		规则uuld	
└─ ruleName	string	必须		规则名称	
└─ deviceBeanListBean	object []	必须		设备列表信息集合	item 类型: object
└─ deviceUuld	string	非必须		设备uuid	
└─ deviceName	string	非必须		设备名称	
└─ timePlanUuld	string	必须		时间计划uuld	
└─ timePlanName	string	必须		时间计划名称	

结构化&车辆管控布控删除

基本信息

Path： /v1/api/vehicle/rule/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
structureRuleUuld	string	必须		规则唯一uuld	

返回数据

OK

结构化&车辆管控布控新增

基本信息

Path： /v1/api/vehicle/rule/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	默认值	备注	其他信息
ruleName	string	必须		规则名称,最大50个中文/字母/数字	
deviceUuldList	string []	必须		设备id列表信息集合	item 类型: string
└─		非必须			
timePlanUuld	string	必须		时间计划uuld	
ruleType	integer	必须		布控类型枚举 (1:结构化布控; 2:车辆布控)	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
structureRuleUuld	string	必须		车辆&结构新增化布控返回唯一uuld	
bindFailedDeviceNames	string	非必须		车辆&结构新增化布控失败的设备信息名和失败原因	

结构化&车辆管控布控更新

基本信息

Path: /v1/api/vehicle/rule/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
structureRuleUuld	string	必须		规则唯一uuld	
ruleName	string	必须		规则名称,最大50个中文/字母/数字	
deviceUuldList	string []	必须		设备uuld列表信息集合	item 类型: string
└─		非必须			
timePlanUuld	string	必须		时间计划uuld	
ruleType	integer	必须		布控类型枚举 (1:结构化布控; 2:车辆布控)	format: int32

返回数据

OK

结构化&车辆管控布控详情

基本信息

Path: /v1/api/vehicle/rule/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
structureRuleUuld	string	必须		规则唯一uuld	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
structureRuleUuld	string	必须		车辆&结构新增化布控唯一uuld	
deviceBeanListBean	object []	必须		设备列表信息集合	item 类型: object
└─ deviceUuld	string	非必须		设备uuid	
└─ deviceName	string	非必须		设备名称	
ruleName	string	必须		规则名称	
timePlanUuld	string	必须		时间计划唯一uuld	
timePlanName	string	必须		时间计划名称	

结构化检索模块

人体数据检索

基本信息

Path： /v1/api/structure/pedestrian/search

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
currPage	integer	非必须		当前页，默认是1	format: int32
gender	integer	非必须		性别，枚举值有：{0=未知, 1=男性, 2=女性}	format: int32
age	integer	非必须		年龄，枚举值有：{0=未知, 1=儿童, 2=少年, 3=青年, 4=中年, 5=中老年, 6=老年}	format: int32
pageSize	integer	非必须		每页条数，默认是10	format: int32
dressUpperColor	integer	非必须		上衣颜色，枚举值有：{0=未知, 1=白色, 10=青色, 11=紫色, 12=浅蓝色, 13=深蓝色, 14=黑色, 15=彩色, 2=灰色, 3=棕色, 4=红色, 5=蓝色, 6=黄色, 7=绿色, 8=粉色, 9=橙色}	format: int32
startTime	integer	必须		开始时间，时间戳（毫秒）	format: int64
dressLowerColor	integer	非必须		下衣颜色，枚举值有：{0=未知, 1=白色, 10=青色, 11=紫色, 12=浅蓝色, 13=深蓝色, 14=黑色, 15=彩色, 2=灰色, 3=棕色, 4=红色, 5=蓝色, 6=黄色, 7=绿色, 8=粉色, 9=橙色}	format: int32
endTime	integer	必须		结束时间，时间戳（毫秒）	format: int64
deviceUuldList	string []	非必须		设备uuid	item 类型: string
└─		非必须			
dressUpperStyle	integer	非必须		上衣服饰，枚举值有：{0=未知, 1=长袖, 2=短袖}	format: int32
dressLowerStyle	integer	非必须		下衣服饰，枚举值有：{0=未知, 1=长裤, 2=短裤, 3=长裙, 4=短裙}	format: int32
searchImageUrl	string	非必须		被检索图片的URL，被图片可以通过接口/v1/api/misc/file/upload上传，将这个接口返回的uri设置到这个字段即可，备注：星河不支持此字段，请勿传值！	
wearHat	integer	非必须		是否戴帽子，枚举值有：{0=未知, 1=无帽子, 2=有帽子}	format: int32
hatColor	integer	非必须		帽子颜色，枚举值有：{0=未知, 1=白色, 10=青色, 11=紫色, 12=浅蓝色, 13=深蓝色, 14=黑色, 15=彩色, 2=灰色, 3=棕色, 4=红色, 5=蓝色, 6=黄色, 7=绿色, 8=粉色, 9=橙色}	format: int32
bagType	integer	非必须		带包类型，枚举值有：{0=未知, 1=未携带包, 2=双肩包, 3=手提包, 4=单肩包, 5=拉杆箱, 6=腰包, 7=有背包, 类型未知}	format: int32
rideBike	integer	非必须		是否骑车，枚举值有：{0=未知, 1=未骑车, 2=骑车}	format: int32
wearSafetycap	integer	非必须		是否戴安全帽，枚举值有：{0=未知, 1=无头盔, 2=有头盔}	format: int32

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
scoreThreshold	number	非必须		相似度，默认是90	format: float
fallStatus	integer	非必须		跌倒状态，枚举值有：{0=未知, 1=未跌倒, 2=跌倒}，备注：星河不支持此字段，请勿传值！	format: int32
runStatus	integer	非必须		奔跑状态，枚举值有：{0=未知, 1=未奔跑, 2=奔跑，备注：星河不支持此字段，请勿传值！}	format: int32
smokeStatus	integer	非必须		抽烟状态，枚举值有：{0=未知, 1=未抽烟, 2=抽烟}，备注：星河不支持此字段，请勿传值！	format: int32
watchPhoneStatus	integer	非必须		看手机状态，枚举值有：{0=未知, 1=未看手机, 2=看手机}，备注：星河不支持此字段，请勿传值！	format: int32
usePhoneStatus	integer	非必须		打电话状态，枚举值有：{0=未知, 1=未打电话, 2=打电话}，备注：星河不支持此字段，请勿传值！	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└ gender	integer	非必须		性别，枚举值有：{0=未知, 1=男性, 2=女性}	format: int32
└ id	string	必须		数据的唯一ID	
└ age	integer	非必须		年龄，枚举值有：{0=未知, 1=儿童, 2=少年, 3=青年, 4=中年, 5=中老年, 6=老年}	format: int32
└ cropUri	string	必须		图片截图URL	
└ dressUpperColor	integer	非必须		上衣颜色，枚举值有：{0=未知, 1=白色, 10=青色, 11=紫色, 12=浅蓝色, 13=深蓝色, 14=黑色, 15=彩色, 2=灰色, 3=棕色, 4=红色, 5=蓝色, 6=黄色, 7=绿色, 8=粉色, 9=橙色}	format: int32
└ fullUri	string	必须		图片全景图URL	
└ deviceUuld	string	必须		设备Uuld	
└ dressLowerColor	integer	非必须		下衣颜色，枚举值有：{0=未知, 1=白色, 10=青色, 11=紫色, 12=浅蓝色, 13=深蓝色, 14=黑色, 15=彩色, 2=灰色, 3=棕色, 4=红色, 5=蓝色, 6=黄色, 7=绿色, 8=粉色, 9=橙色}	format: int32
└ deviceName	string	必须		设备名	
└ dressUpperStyle	integer	非必须		上衣服饰，枚举值有：{0=未知, 1=长袖, 2=短袖}	format: int32
└ deviceLocation	string	必须		设备所在位置	
└ dressLowerStyle	integer	非必须		下衣服饰，枚举值有：{0=未知, 1=长裤, 2=短裤, 3=长裙, 4=短裙}	format: int32
└ category	string	必须		结构化的类别，枚举值有：{1=人脸, 2=人体, 3=机动车, 4=非机动车}	
└ wearHat	integer	非必须		是否戴帽子，枚举值有：{0=未知, 1=无帽子, 2=有帽子}	format: int32
└ hatColor	integer	非必须		帽子颜色，枚举值有：{0=未知, 1=白色, 10=青色, 11=紫色, 12=浅蓝色, 13=深蓝色, 14=黑色, 15=彩色, 2=灰色, 3=棕色, 4=红色, 5=蓝色, 6=黄色, 7=绿色, 8=粉色, 9=橙色}	format: int32
└ recognitionTime	integer	必须		识别时间，时间戳（毫秒）	format: int64

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ bagType	integer	非必须		是否带包，枚举值有：{0=未知, 1=未携带包, 2=双肩包, 3=手提包, 4=单肩包, 5=拉杆箱, 6=腰包, 7=有背包, 类型未知}	format: int32
└─ cropRectLeft	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，左	format: int32
└─ cropRectTop	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，上	format: int32
└─ rideBike	integer	非必须		是否骑车，枚举值有：{0=未知, 1=未骑车, 2=骑车}	format: int32
└─ cropRectRight	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，右	format: int32
└─ wearSafetycap	integer	非必须		是否戴安全帽，枚举值有：{0=未知, 1=无头盔, 2=有头盔}	format: int32
└─ cropRectBottom	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，下	format: int32
└─ relatedFaceld	string	非必须		关联的人脸id	
└─ fallStatus	integer	非必须		跌倒状态，枚举值有：{0=未知, 1=未跌倒, 2=跌倒}，备注：星河不支持此字段！	format: int32
└─ fullRectLeft	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，左	format: int32
└─ fullRectTop	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，上	format: int32
└─ runStatus	integer	非必须		奔跑状态，枚举值有：{0=未知, 1=未奔跑, 2=奔跑}，备注：星河不支持此字段！	format: int32
└─ fullRectRight	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，右	format: int32
└─ smokeStatus	integer	非必须		抽烟状态，枚举值有：{0=未知, 1=未抽烟, 2=抽烟}，备注：星河不支持此字段！	format: int32
└─ fullRectBottom	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，下	format: int32
└─ watchPhoneStatus	integer	非必须		看手机状态，枚举值有：{0=未知, 1=未看手机, 2=看手机}，备注：星河不支持此字段！	format: int32
└─ score	number	非必须		特征比定时相似对得分	format: double
└─ usePhoneStatus	integer	非必须		打电话状态，枚举值有：{0=未知, 1=未打电话, 2=打电话}，备注：星河不支持此字段！	format: int32

人体数据详情查询

基本信息

Path: /v1/api/structure/pedestrian/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
id	string	必须		数据的唯一ID	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
cropUri	string	必须		图片截图URL	
gender	integer	非必须		性别，枚举值有：{0=未知, 1=男性, 2=女性}	format: int32
age	integer	非必须		年龄，枚举值有：{0=未知, 1=儿童, 2=少年, 3=青年, 4=中年, 5=中老年, 6=老年}	format: int32
fullUri	string	必须		图片全景图URL	
deviceUuld	string	必须		设备Uuld	
dressUpperColor	integer	非必须		上衣颜色，枚举值有：{0=未知, 1=白色, 10=青色, 11=紫色, 12=浅蓝色, 13=深蓝色, 14=黑色, 15=彩色, 2=灰色, 3=棕色, 4=红色, 5=蓝色, 6=黄色, 7=绿色, 8=粉色, 9=橙色}	format: int32
deviceName	string	必须		设备名	
dressLowerColor	integer	非必须		下衣颜色，枚举值有：{0=未知, 1=白色, 10=青色, 11=紫色, 12=浅蓝色, 13=深蓝色, 14=黑色, 15=彩色, 2=灰色, 3=棕色, 4=红色, 5=蓝色, 6=黄色, 7=绿色, 8=粉色, 9=橙色}	format: int32
deviceLocation	string	必须		设备所在位置	
dressUpperStyle	integer	非必须		上衣服饰，枚举值有：{0=未知, 1=长袖, 2=短袖}	format: int32
category	string	必须		结构化的类别，枚举值有：{1=人脸, 2=人体, 3=机动车, 4=非机动车}	
dressLowerStyle	integer	非必须		下衣服饰，枚举值有：{0=未知, 1=长裤, 2=短裤, 3=长裙, 4=短裙}	format: int32
recognitionTime	integer	必须		识别时间，时间戳（毫秒）	format: int64
wearHat	integer	非必须		是否戴帽子，枚举值有：{0=未知, 1=无帽子, 2=有帽子}	format: int32
cropRectLeft	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，左	format: int32
hatColor	integer	非必须		帽子颜色，枚举值有：{0=未知, 1=白色, 10=青色, 11=紫色, 12=浅蓝色, 13=深蓝色, 14=黑色, 15=彩色, 2=灰色, 3=棕色, 4=红色, 5=蓝色, 6=黄色, 7=绿色, 8=粉色, 9=橙色}	format: int32
bagType	integer	非必须		是否带包，枚举值有：{0=未知, 1=未携带包, 2=双肩包, 3=手提包, 4=单肩包, 5=拉杆箱, 6=腰包, 7=有背包, 类型未知}	format: int32
cropRectTop	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，上	format: int32
cropRectRight	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，右	format: int32
rideBike	integer	非必须		是否骑车，枚举值有：{0=未知, 1=未骑车, 2=骑车}	format: int32

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
cropRectBottom	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，下	format: int32
wearSafetycap	integer	非必须		是否戴安全帽，枚举值有：{0=未知, 1=无头盔, 2=有头盔}	format: int32
fullRectLeft	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，左	format: int32
relatedFaceId	string	非必须		关联的人脸id	
fallStatus	integer	非必须		跌倒状态，枚举值有：{0=未知, 1=未跌倒, 2=跌倒}，备注：星河不支持此字段！	format: int32
fullRectTop	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，上	format: int32
fullRectRight	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，右	format: int32
runStatus	integer	非必须		奔跑状态，枚举值有：{0=未知, 1=未奔跑, 2=奔跑}，备注：星河不支持此字段！	format: int32
fullRectBottom	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，下	format: int32
smokeStatus	integer	非必须		抽烟状态，枚举值有：{0=未知, 1=未抽烟, 2=抽烟}，备注：星河不支持此字段！	format: int32
watchPhoneStatus	integer	非必须		看手机状态，枚举值有：{0=未知, 1=未看手机, 2=看手机}，备注：星河不支持此字段！	format: int32
usePhoneStatus	integer	非必须		打电话状态，枚举值有：{0=未知, 1=未打电话, 2=打电话}，备注：星河不支持此字段！	format: int32

人脸数据检索

基本信息

Path： /v1/api/structure/face/search

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
currPage	integer	非必须		当前页，默认是1	format: int32
gender	integer	非必须		性别，枚举值有：{0=未知, 1=男性, 2=女性}	format: int32
age	integer	非必须		年龄，枚举值有：{0=未知, 1=儿童, 2=少年, 3=青年, 4=中年, 5=中老年, 6=老年}	format: int32
pageSize	integer	非必须		每页条数，默认是10	format: int32
maskStatus	integer	非必须		口罩状态，枚举值有：{0=未知, 1=无口罩, 2=有口罩}	format: int32
startTime	integer	必须		开始时间，时间戳（毫秒）	format: int64
endTime	integer	必须		结束时间，时间戳（毫秒）	format: int64
glassesStatus	integer	非必须		眼镜状态，枚举值有：{0=未知, 1=无眼镜, 2=有眼镜}	format: int32
deviceUuldList	string []	非必须		设备uuid	item 类型: string
└─		非必须			
noseOcclusion	integer	非必须		鼻子遮挡，枚举值有：{0=未知, 1=未遮挡, 2=有遮挡}	format: int32
beardStatus	integer	非必须		胡子状态，枚举值有：{0=未知, 1=无胡子, 2=有胡子}	format: int32
searchImageUrl	string	非必须		被检索图片的URL，被图片可以通过接口/v1/api/misc/file/upload上传，将这个接口返回的uri设置到这个字段即可，备注：星河不支持此字段，请勿传值！	
scoreThreshold	number	非必须		相似度，默认是90	format: float
hairStatus	integer	非必须		头发状态，枚举值有：{0=未知, 1=长发, 2=短发, 3=少量头发（秃顶），4=光头}	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ gender	integer	非必须		性别, 枚举值有: {0=未知, 1=男性, 2=女性}	format: int32
└─ id	string	必须		数据的唯一ID	
└─ age	integer	非必须		年龄, 枚举值有: {0=未知, 1=儿童, 2=少年, 3=青年, 4=中年, 5=中老年, 6=老年}	format: int32
└─ cropUri	string	必须		图片截图URL	
└─ fullUri	string	必须		图片全景图URL	
└─ maskStatus	integer	非必须		口罩状态, 枚举值有: {0=未知, 1=无口罩, 2=有口罩}	format: int32
└─ deviceUuld	string	必须		设备Uuld	
└─ glassesStatus	integer	非必须		眼镜状态, 枚举值有: {0=未知, 1=无眼镜, 2=有眼镜}	format: int32
└─ deviceName	string	必须		设备名	
└─ noseOcclusion	integer	非必须		鼻子遮挡, 枚举值有: {0=未知, 1=未遮挡, 2=有遮挡}	format: int32
└─ beardStatus	integer	非必须		胡子状态, 枚举值有: {0=未知, 1=无胡子, 2=有胡子}	format: int32
└─ deviceLocation	string	必须		设备所在位置	
└─ category	string	必须		结构化的类别, 枚举值有: {1=人脸, 2=人体, 3=机动车, 4=非机动车}	
└─ hairStatus	integer	非必须		头发状态, 枚举值有: {0=未知, 1=长发, 2=短发, 3=少量头发(秃顶), 4=光头}	format: int32
└─ recognitionTime	integer	必须		识别时间, 时间戳(毫秒)	format: int64
└─ relatedPedestrianId	string	非必须		关联的人体id	
└─ cropRectLeft	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离, 左	format: int32
└─ cropRectTop	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离, 上	format: int32

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
 cropRectRight	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，右	format: int32
 cropRectBottom	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，下	format: int32
 fullRectLeft	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，左	format: int32
 fullRectTop	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，上	format: int32
 fullRectRight	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，右	format: int32
 fullRectBottom	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，下	format: int32
 score	number	非必须		特征比对时相似对得分	format: double

人脸数据详情查询

基本信息

Path： /v1/api/structure/face/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
id	string	必须		数据的唯一ID	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
cropUri	string	必须		图片截图URL	
gender	integer	非必须		性别，枚举值有：{0=未知, 1=男性, 2=女性}	format: int32
age	integer	非必须		年龄，枚举值有：{0=未知, 1=儿童, 2=少年, 3=青年, 4=中年, 5=中老年, 6=老年}	format: int32
fullUri	string	必须		图片全景图URL	
deviceUuld	string	必须		设备Uuld	
maskStatus	integer	非必须		口罩状态，枚举值有：{0=未知, 1=无口罩, 2=有口罩}	format: int32
deviceName	string	必须		设备名	
glassesStatus	integer	非必须		眼镜状态，枚举值有：{0=未知, 1=无眼镜, 2=有眼镜}	format: int32
beardStatus	integer	非必须		胡子状态，枚举值有：{0=未知, 1=无胡子, 2=有胡子}	format: int32
deviceLocation	string	必须		设备所在位置	
category	string	必须		结构化的类别，枚举值有：{1=人脸, 2=人体, 3=机动车, 4=非机动车}	
noseOcclusion	integer	非必须		鼻子遮挡，枚举值有：{0=未知, 1=未遮挡, 2=有遮挡}	format: int32
hairStatus	integer	非必须		头发状态，枚举值有：{0=未知, 1=长发, 2=短发, 3=少量头发(秃顶), 4=光头}	format: int32
recognitionTime	integer	必须		识别时间，时间戳（毫秒）	format: int64
cropRectLeft	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，左	format: int32
relatedPedestrianId	string	非必须		关联的人体id	
cropRectTop	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，上	format: int32
cropRectRight	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，右	format: int32
cropRectBottom	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，下	format: int32
fullRectLeft	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，左	format: int32
fullRectTop	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，上	format: int32
fullRectRight	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，右	format: int32

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
fullRectBottom	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，下	format: int32

机动车数据检索

基本信息

Path: /v1/api/structure/motorVehicle/search

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
currPage	integer	非必须		当前页，默认是1	format: int32
plateNumber	string	非必须		车牌号	
pageSize	integer	非必须		每页条数，默认是10	format: int32
vehicleType	integer	非必须		车辆类型，枚举值有：{0=未知, 1=两厢轿车, 2=轿车, 3=轿跑, 4=小型轿车, 5=微型轿车, 6=MPV, 7=SUV, 8=大型客车, 9=中型客车, 10=面包车, 11=微型面包车, 12=货车, 13=中型货车, 14=油罐车, 15=吊车, 16=渣土车, 17=小货车, 18=皮卡, 19=微卡, 22=行人, 29=挂车, 30=小型车(大范围), 31=大型车(大范围)}	format: int32
startTime	integer	必须		开始时间，时间戳（毫秒）	format: int64
vehicleColor	integer	非必须		车身颜色，枚举值有：{0=白色, 1=红色, 2=黄色, 5=绿色, 7=紫色, 8=粉色, 9=黑色, 13=灰色, 15=蓝色, 21=青色, 29=棕色, 32=深蓝, 40=彩色, 99=未知}	format: int32
endTime	integer	必须		结束时间，时间戳（毫秒）	format: int64
vehicleBrand	integer	非必须		车辆品牌，枚举值有：{0=其它, 1=大众, 2=奥迪, 3=丰田, 4=本田, 5=奔驰, 6=雪佛兰, 7=奇瑞, 8=别克, 9=长城, 10=现代, 11=尼桑, 12=福特, 13=宝马, 14=雪铁龙, 15=起亚, 16=铃木, 17=马自达, 18=比亚迪, 20=标致, 21=长安, 22=雷克萨斯, 23=中华, 24=斯柯达, 25=海马, 26=夏利, 27=五菱, 28=东风, 29=哈飞, 30=一汽, 31=宝骏, 32=帝豪(吉利), 33=MG名爵, 34=东南, 35=皇冠(丰田), 36=金杯, 37=三菱, 38=荣威, 39=吉利, 40=英伦(吉利), 41=吉利全球鹰(吉利), 42=哈飞赛豹, 43=长丰, 44=北汽威旺, 45=北汽汽车, 46=新凯, 47=吉奥汽车, 48=玛莎拉蒂, 49=罗孚, 50=奥斯汀, 52=道奇, 55=捷豹, 57=阿尔法, 58=兰博基尼, 59=布加迪, 60=林肯, 61=法拉利汽车, 62=昌河, 63=菲亚特, 64=福田, 65=讴歌, 66=莲花汽车, 67=华普汽车, 68=红旗, 69=瑞麟, 70=一汽奔腾(一汽), 71=威麟汽车, 72=众泰, 73=力帆, 74=JEEP(吉普), 75=中兴, 76=开瑞, 77=路虎, 78=迈巴赫, 79=雷诺, 80=欧宝, 81=野马, 82=吉普, 83=依维柯, 84=英菲尼迪, 85=斯巴鲁, 86=阿斯顿·马丁, 87=安凯客车, 88=保时捷, 89=宾利, 90=福迪, 91=福建奔驰, 92=吉姆士, 93=观致, 94=广汽, 95=双龙, 96=海格, 97=悍马, 98=华泰, 99=黄海, 100=九龙客车, 101=理念, 102=奔驰SMART, 103=陆风, 104=纳智捷, 105=欧朗, 106=启辰, 107=哈弗HAVAL, 108=豪沃, 109=上海汇众(上汽集团), 110=金龙, 112=江淮, 113=JMC(江铃), 114=凯迪拉克, 116=宝马MINI, 117=陕汽, 118=少林, 119=沃尔沃, 120=五十铃(庆铃), 121=跃进, 122=宇通, 123=中通, 125=申沃, 126=扬子江, 128=北奔重卡, 130=劳斯莱斯, 131=特斯拉, 132=腾势, 134=英致, 135=西雅特, 136=亚星客车, 137=大宇客车, 138=长安谛艾仕, 139=凯翼, 140=上汽大通, 141=本田思铭, 142=凯马}	format: int32
deviceUuldList	string []	非必须		设备uuid	item 类型: string
└─		非必须			
vehicleFunctional	integer	非必须		功能用车，枚举值有：{0=未知, 1=挖掘机, 2=渣土车, 3=校车, 4=救护车, 5=警车, 6=集装箱车}	format: int32
searchImageUrl	string	非必须		被检索图片的URL，被图片可以通过接口/v1/api/misc/file/upload上传，将这个接口返回的uri设置到这个字段即可，备注：星河不支持此字段，请勿传值！	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
specialOperation	integer	非必须		专项作业，枚举值有：{0=未知, 7=混凝土搅拌机, 8=消防车}	format: int32
scoreThreshold	number	非必须		相似度，默认是70	format: float
plateColor	integer	非必须		车牌颜色，枚举值有：{0=未知, 1=蓝色, 2=黄色, 3=白色, 4=黑色, 5=绿色, 6=渐变绿底黑字, 7=黄绿双拼底黑字}	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ id	string	必须		数据的唯一ID	
└─ plateNumber	string	非必须		车牌号码	
└─ cropUri	string	必须		图片截图URL	
└─ vehicleType	integer	非必须		车辆类型，枚举值有：{0=未知, 1=两厢轿车, 2=轿车, 3=轿跑, 4=小型轿车, 5=微型轿车, 6=MPV, 7=SUV, 8=大型客车, 9=中型客车, 10=面包车, 11=微型面包车, 12=货车, 13=中型货车, 14=油罐车, 15=吊车, 16=渣土车, 17=小货车, 18=皮卡, 19=微卡, 22=行人, 29=挂车, 30=小型车(大范围), 31=大型车(大范围)}	format: int32
└─ fullUri	string	必须		图片全景图URL	
└─ vehicleColor	integer	非必须		车身颜色，枚举值有：{0=白色, 1=红色, 2=黄色, 5=绿色, 7=紫色, 8=粉色, 9=黑色, 13=灰色, 15=蓝色, 21=青色, 29=棕色, 32=深蓝, 40=彩色, 99=未知}	format: int32
└─ deviceUuld	string	必须		设备Uuld	
└─ plateColor	integer	非必须		车牌颜色，枚举值有：{0=未知, 1=蓝色, 2=黄色, 3=白色, 4=黑色, 5=绿色, 6=渐变绿底黑字, 7=黄绿双拼底黑字}	format: int32
└─ deviceName	string	必须		设备名	
└─ vehicleBrand	integer	非必须		车辆品牌，枚举值有：{0=其它, 1=大众, 2=奥迪, 3=丰田, 4=本田, 5=奔驰, 6=雪佛兰, 7=奇瑞, 8=别克, 9=长城, 10=现代, 11=尼桑, 12=福特, 13=宝马, 14=雪铁龙, 15=起亚, 16=铃木, 17=马自达, 18=比亚迪, 20=标致, 21=长安, 22=雷克萨斯, 23=中华, 24=斯柯达, 25=海马, 26=夏利, 27=五菱, 28=东风, 29=哈飞, 30=一汽, 31=宝骏, 32=帝豪(吉利), 33=MG名爵, 34=东南, 35=皇冠(丰田), 36=金杯, 37=三菱, 38=荣威, 39=吉利, 40=英伦(吉利), 41=吉利全球鹰(吉利), 42=哈飞赛豹, 43=长丰, 44=北汽威旺, 45=北京汽车, 46=新凯, 47=吉奥汽车, 48=玛莎拉蒂, 49=罗孚, 50=奥斯汀, 52=道奇, 55=捷豹, 57=阿尔法, 58=兰博基尼, 59=布加迪, 60=林肯, 61=法拉利汽车, 62=昌河, 63=菲亚特, 64=福田, 65=讴歌, 66=莲花汽车, 67=华普汽车, 68=红旗, 69=瑞麟, 70=一汽奔腾(一汽), 71=威麟汽车, 72=众泰, 73=力帆, 74=JEEP(吉普), 75=中兴, 76=开瑞, 77=路虎, 78=迈巴赫, 79=雷诺, 80=欧宝, 81=野马, 82=吉普, 83=依维柯, 84=英菲尼迪, 85=斯巴鲁, 86=阿斯顿·马丁, 87=安凯客车, 88=保时捷, 89=宾利, 90=福迪, 91=福建奔驰, 92=吉姆斯, 93=观致, 94=广汽, 95=双龙, 96=海格, 97=悍马, 98=华泰, 99=黄海, 100=九龙客车, 101=理念, 102=奔驰SMART, 103=陆风, 104=纳智捷, 105=欧朗, 106=启辰, 107=哈弗HAVAL, 108=豪沃, 109=上海汇众(上汽集团), 110=金龙, 112=江淮, 113=JMC(江铃), 114=凯迪拉克, 116=宝马MINI, 117=陕汽, 118=少林, 119=沃尔沃, 120=五十铃(庆铃), 121=跃进, 122=宇通, 123=中通, 125=申沃, 126=扬子江, 128=北奔重卡, 130=劳斯莱斯, 131=特斯拉, 132=腾势, 134=英致, 135=西雅特, 136=亚星客车, 137=大宇客车, 138=长安谛艾仕, 139=凯翼, 140=上汽大通, 141=本田思铭, 142=凯马}	format: int32

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
 deviceLocation	string	必须		设备所在位置	
 vehicleFunctional	integer	非必须		功能用车，枚举值有：{0=未知, 1=挖掘机, 2=渣土车, 3=校车, 4=救护车, 5=警车, 6=集装箱车}	format: int32
 category	string	必须		结构化的类别，枚举值有：{1=人脸, 2=人体, 3=机动车, 4=非机动车}	
 specialOperation	integer	非必须		专项作业，枚举值有：{0=未知, 7=混凝土搅拌机, 8=消防车}	format: int32
 recognitionTime	integer	必须		识别时间，时间戳（毫秒）	format: int64
 cropRectLeft	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，左	format: int32
 cropRectTop	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，上	format: int32
 cropRectRight	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，右	format: int32
 cropRectBottom	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，下	format: int32
 fullRectLeft	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，左	format: int32
 fullRectTop	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，上	format: int32
 fullRectRight	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，右	format: int32
 fullRectBottom	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，下	format: int32
 score	number	非必须		特征比对时相似对得分	format: double

机动车数据详情查询

基本信息

Path： /v1/api/structure/motorVehicle/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
id	string	必须		数据的唯一ID	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
cropUri	string	必须		图片截图URL	
plateNumber	string	非必须		车牌号码	
fullUri	string	必须		图片全景图URL	
vehicleType	integer	非必须		车辆类型，枚举值有：{0=未知, 1=两厢轿车, 2=轿车, 3=轿跑, 4=小型轿车, 5=微型轿车, 6=MPV, 7=SUV, 8=大型客车, 9=中型客车, 10=面包车, 11=微型面包车, 12=货车, 13=中型货车, 14=油罐车, 15=吊车, 16=渣土车, 17=小货车, 18=皮卡, 19=微卡, 22=行人, 29=挂车, 30=小型车(大范围), 31=大型车(大范围)}	format: int32
deviceUuld	string	必须		设备Uuld	
vehicleColor	integer	非必须		车身颜色，枚举值有：{0=白色, 1=红色, 2=黄色, 5=绿色, 7=紫色, 8=粉色, 9=黑色, 13=灰色, 15=蓝色, 21=青色, 29=棕色, 32=深蓝, 40=彩色, 99=未知}	format: int32
deviceName	string	必须		设备名	
plateColor	integer	非必须		车牌颜色，枚举值有：{0=未知, 1=蓝色, 2=黄色, 3=白色, 4=黑色, 5=绿色, 6=渐变绿底黑字, 7=黄绿双拼底黑字}	format: int32
deviceLocation	string	必须		设备所在位置	
vehicleBrand	integer	非必须		车辆品牌，枚举值有：{0=其它, 1=大众, 2=奥迪, 3=丰田, 4=本田, 5=奔驰, 6=雪佛兰, 7=奇瑞, 8=别克, 9=长城, 10=现代, 11=尼桑, 12=福特, 13=宝马, 14=雪铁龙, 15=起亚, 16=铃木, 17=马自达, 18=比亚迪, 20=标致, 21=长安, 22=雷克萨斯, 23=中华, 24=斯柯达, 25=海马, 26=夏利, 27=五菱, 28=东风, 29=哈飞, 30=一汽, 31=宝骏, 32=帝豪(吉利), 33=MG名爵, 34=东南, 35=皇冠(丰田), 36=金杯, 37=三菱, 38=荣威, 39=吉利, 40=英伦(吉利), 41=吉利全球鹰(吉利), 42=哈飞赛豹, 43=长丰, 44=北汽威旺, 45=北汽汽车, 46=新凯, 47=吉奥汽车, 48=玛莎拉蒂, 49=罗孚, 50=奥斯汀, 52=道奇, 55=捷豹, 57=阿尔法, 58=兰博基尼, 59=布加迪, 60=林肯, 61=法拉利汽车, 62=昌河, 63=菲亚特, 64=福田, 65=讴歌, 66=莲花汽车, 67=华普汽车, 68=红旗, 69=瑞麟, 70=一汽奔腾(一汽), 71=威麟汽车, 72=众泰, 73=力帆, 74=JEEP(吉普), 75=中兴, 76=开瑞, 77=路虎, 78=迈巴赫, 79=雷诺, 80=欧宝, 81=野马, 82=吉普, 83=依维柯, 84=英菲尼迪, 85=斯巴鲁, 86=阿斯顿·马丁, 87=安凯客车, 88=保时捷, 89=宾利, 90=福迪, 91=福建奔驰, 92=吉姆斯, 93=观致, 94=广汽, 95=双龙, 96=海格, 97=悍马, 98=华泰, 99=黄海, 100=九龙客车, 101=理念, 102=奔驰SMART, 103=陆风, 104=纳智捷, 105=欧朗, 106=启辰, 107=哈弗HAVAL, 108=豪沃, 109=上海汇众(上汽集团), 110=金龙, 112=江淮, 113=JMC(江铃), 114=凯迪拉克, 116=宝马MINI, 117=陕汽, 118=少林, 119=沃尔沃, 120=五十铃(庆铃), 121=跃进, 122=宇通, 123=中通, 125=申沃, 126=扬子江, 128=北奔重卡, 130=劳斯莱斯, 131=特斯拉, 132=腾势, 134=英致, 135=西雅特, 136=亚星客车, 137=大宇客车, 138=长安谛艾仕, 139=凯翼, 140=上汽大通, 141=本田思铭, 142=凯马}	format: int32
category	string	必须		结构化的类别，枚举值有：{1=人脸, 2=人体, 3=机动车, 4=非机动车}	
vehicleFunctional	integer	非必须		功能用车，枚举值有：{0=未知, 1=挖掘机, 2=渣土车, 3=校车, 4=救护车, 5=警车, 6=集装箱车}	format: int32
recognitionTime	integer	必须		识别时间，时间戳（毫秒）	format: int64
specialOperation	integer	非必须		专项作业，枚举值有：{0=未知, 7=混凝土搅拌机, 8=消防车}	format: int32

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
cropRectLeft	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，左	format: int32
cropRectTop	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，上	format: int32
cropRectRight	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，右	format: int32
cropRectBottom	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，下	format: int32
fullRectLeft	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，左	format: int32
fullRectTop	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，上	format: int32
fullRectRight	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，右	format: int32
fullRectBottom	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，下	format: int32

非机动车数据检索

基本信息

Path: /v1/api/structure/nonMotorVehicle/search

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
currPage	integer	非必须		当前页，默认是1	format: int32
vehicleType	integer	非必须		车辆类型，枚举值有：{20=两轮车, 21=三轮车, 100=自行车, 101=电动车, 102=摩托车}	format: int32
pageSize	integer	非必须		每页条数，默认是10	format: int32
scoreThreshold	number	非必须		相似度，默认是60	format: float
startTime	integer	必须		开始时间，时间戳（毫秒）	format: int64
endTime	integer	必须		结束时间，时间戳（毫秒）	format: int64
deviceUuldList	string []	非必须		设备uuid	item 类型: string
└		非必须			
searchImageUrl	string	非必须		被检索图片的URL，被图片可以通过接口/v1/api/misc/file/upload上传，将这个接口返回的uri设置到这个字段即可，备注：星河不支持此字段，请勿传值！	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└ id	string	必须		数据的唯一ID	
└ vehicleType	string	非必须		车辆类型, 枚举值有: {20=两轮车, 21=三轮车, 100=自行车, 101=电动车, 102=摩托车}	
└ cropUri	string	必须		图片截图URL	
└ fullUri	string	必须		图片全景图URL	
└ deviceUuld	string	必须		设备Uuld	
└ deviceName	string	必须		设备名	
└ deviceLocation	string	必须		设备所在位置	
└ category	string	必须		结构化的类别, 枚举值有: {1=人脸, 2=人体, 3=机动车, 4=非机动车}	
└ recognitionTime	integer	必须		识别时间, 时间戳 (毫秒)	format: int64
└ cropRectLeft	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离, 左	format: int32
└ cropRectTop	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离, 上	format: int32
└ cropRectRight	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离, 右	format: int32
└ cropRectBottom	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离, 下	format: int32
└ fullRectLeft	integer	非必须		目标在全景图片中的距离, 左	format: int32
└ fullRectTop	integer	非必须		目标在全景图片中的距离, 上	format: int32
└ fullRectRight	integer	非必须		目标在全景图片中的距离, 右	format: int32
└ fullRectBottom	integer	非必须		目标在全景图片中的距离, 下	format: int32
└ score	number	非必须		特征比对时相似对得分	format: double

非机动车数据详情查询

基本信息

Path: /v1/api/structure/nonMotorVehicle/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
id	string	必须		数据的唯一ID	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
cropUri	string	必须		图片截图URL	
vehicleType	string	非必须		车辆类型，枚举值有：{20=两轮车, 21=三轮车, 100=自行车, 101=电动车, 102=摩托车}	
fullUri	string	必须		图片全景图URL	
deviceUuld	string	必须		设备Uuld	
deviceName	string	必须		设备名	
deviceLocation	string	必须		设备所在位置	
category	string	必须		结构化的类别，枚举值有：{1=人脸, 2=人体, 3=机动车, 4=非机动车}	
recognitionTime	integer	必须		识别时间，时间戳（毫秒）	format: int64
cropRectLeft	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，左	format: int32
cropRectTop	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，上	format: int32
cropRectRight	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，右	format: int32
cropRectBottom	integer	非必须		目标在抓拍图片中的距离，下	format: int32
fullRectLeft	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，左	format: int32
fullRectTop	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，上	format: int32
fullRectRight	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，右	format: int32
fullRectBottom	integer	非必须		目标在全景图片中的距离，下	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
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	item 类型: string
└─		非必须			
attendanceTime	object []	必须		考勤时间段	item 类型: object
└─ order	integer	必须		时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三	最大值: 922337203685477 最小值: 0 format: int32
└─ 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	item 类型: object
└─ date	string	必须		特殊日期，毫秒级时间戳	format: date-time
└─ 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	format: int32
weekPlan	string []	必须		考勤周期LIST，注： ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']	item 类型: string
└─		非必须			
daySpan	integer	必须		跨天统计标记:0-第一天；1-第二天	最大值: 922337203685477 最小值: 0 format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successPerson	string []	必须		添加成功的人员uuid列表	item 类型: string
└─		非必须			
failurePerson	string []	必须		添加失败的人员uuid列表	item 类型: string
└─		非必须			
name	string	必须		考勤组名称	
attendanceTime	object []	必须		考勤时间段	item 类型: object
└─ order	integer	必须		时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三	最大值: 922337203685477 最小值: 0 format: int32
└─ 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	item 类型: object
└─ date	string	必须		特殊日期，毫秒级时间戳	format: date-time
└─ 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	format: int32
weekPlan	string []	必须		考勤周期LIST，注： ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']	item 类型: string
└─		非必须			
daySpan	integer	必须		跨天统计标记:0-第一天；1-第二天	format: int32
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	默认值	备注	其他信息
uuids	string []	必须		考勤组uuids	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		考勤组uuid	
└─ code	integer	非必须			format: int32
└─ msg	string	非必须			
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		考勤组uuid	
└─ code	integer	非必须			format: int32
└─ 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	默认值	备注	其他信息
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	item 类型: string
└─		非必须			
attendanceTime	object []	必须		考勤时间段	item 类型: object
└─ order	integer	必须		时段编号: 1-时段一, 2-时段二, 3-时段三	最大值: 922337203685477 最小值: 0 format: int32
└─ 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	item 类型: object
└─ date	string	必须		特殊日期, 毫秒级时间戳	format: date-time
└─ 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	format: int32
weekPlan	string []	必须		考勤周期LIST, 注: ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']	item 类型: string
└─		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	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
name	string	必须		考勤组名称	
attendanceTime	object []	必须		考勤时间段	item 类型: object
└─ order	integer	必须		时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三	最大值: 922337203685477 最小值: 0 format: int32
└─ 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	item 类型: object
└─ date	string	必须		特殊日期，毫秒级时间戳	format: date-time
└─ 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	format: int32
weekPlan	string []	必须		考勤周期LIST，注： ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']	item 类型: string
└─		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	format: int32
successesPerson	string []	必须		添加成功的人员uuid列表	item 类型: string
└─		非必须			
failurePerson	string []	必须		添加失败的人员uuid列表	item 类型: string
└─		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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├ 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	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	item 类型: object
└─ order	integer	必须		时段编号：1-时段一， 2-时段二， 3-时段三	最大值: 922337203685477 最小值: 0 format: int32
└─ 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	item 类型: object
└─ date	string	必须		特殊日期，毫秒级时间戳	format: date-time
└─ 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	format: int32
└─ weekPlan	string []	必须		考勤周期，注： ['MONDAY','TUESDAY','WEDNESDAY','THURSDAY','FRIDAY','SATURDAY','SUNDAY']	item 类型: string
└─		非必须			
└─ daySpan	integer	必须		是否跨天: 0-第一天；1-第二天	format: int32
└─ totalPerson	integer	必须		考勤组总人数	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
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	item 类型: object
└─ 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	item 类型: object
└─ order	integer	必须		时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三	最大值: 922337203685477 最小值: 0 format: int32
└─ 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	item 类型: object
└─ date	string	必须		特殊日期，毫秒级时间戳	format: date-time
└─ 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	format: int32
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']	item 类型: string
└─		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	format: int32
totalPerson	integer	非必须		考勤组总人数，查询成功时必有	format: int32
uuid	string	非必须		考勤组uuid，查询成功时必有	
code	integer	非必须			format: int32
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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
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	format: date-time
endTime	string	非必须		查询截止时间, 毫秒级时间戳	format: date-time

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├─ 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	format: int32
├─ normalDays	integer	必须		正常天数	format: int32
├─ adjustDays	integer	必须		调整天数	format: int32
├─ absentDays	integer	必须		旷工天数	format: int32
├─ lateTimes	integer	必须		迟到次数	format: int32
├─ leaveEarlyTimes	integer	必须		早退次数	format: int32
├─ lateLeaveEarlyTimes	integer	必须		迟到早退次数	format: int32
├─ omitPunchTimes	integer	必须		漏打卡次数	format: int32
├─ absentTimes	integer	必须		缺勤次数	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: date-time
└─ attTimeResult	object []	必须		考勤时段结果: 打卡时间&考勤结果	item 类型: object
└─ order	integer	必须		时段编号: 1-时段一, 2-时段二, 3-时段三	format: int32
└─ 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	format: int32
└─ 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	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
	object	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: date-time
└─ attTimeResult	object	必须		考勤时段结果：打卡时间&考勤结果	item 类型: object
└─ order	integer	必须		时段编号：1-时段一，2-时段二，3-时段三	format: int32
└─ 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	format: int32
└─ 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	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
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	format: date-time
endTime	string	非必须		截止时间, 毫秒级时间戳	format: date-time

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: date-time
└─ attTimeResult	object []	必须		考勤时段结果: 打卡时间&考勤结果	item 类型: object
└─ order	integer	必须		时段编号: 1-时段一, 2-时段二, 3-时段三	format: int32
└─ 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	format: int32
└─ 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	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
uuid	string	必须		考勤记录uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├ 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	format: date-time

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	默认值	备注	其他信息
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	format: int32
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	默认值	备注	其他信息
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	format: int32
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	默认值	备注	其他信息
uuids	string []	必须		考勤设备uuids	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		考勤设备uuid	
└─ code	integer	非必须			format: int32
└─ msg	string	非必须			
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		考勤设备uuid	
└─ code	integer	非必须			format: int32
└─ 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	默认值	备注	其他信息
uuids	string []	必须		门禁点设备uuids	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ 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			format: int32
└─ msg	string	非必须			
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└─ 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			format: int32
└─ 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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
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	format: int32 枚举: 1,2,4
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、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	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: int32 枚举: 1,2,4
└─ 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	format: int32

规则管理

修改规则

基本信息

Path: /v1/api/pass/rule/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		uuid	
name	string	非必须		名称, 格式: 汉字,大小写英文,数字, 长度:[1,50]	
scheduleUUID	string	必须		时间计划UUID	
deviceList	string []	必须		设备列表	item 类型: string
└─		非必须			
groupList	string []	非必须		组列表, 当为重点人员规则时必须填	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

OK

批量删除规则

基本信息

Path： /v1/api/pass/rule/deleteBatch

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
ruleIdList	string []	必须		规则uuid列表	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ msg	string	非必须		结果信息提示	
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ msg	string	非必须		结果信息提示	

添加规则

基本信息

Path： /v1/api/pass/rule/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	默认值	备注	其他信息
ruleList	object []	必须		规则实体列表	item 类型: object
├─ name	string	必须		名称, 格式: 汉字,大小写英文,数字, 长度:[1,50]	
├─ scheduleUuid	string	必须		时间计划UUID	
├─ type	integer	必须		类型, 1 重点人员 2 陌生人	format: int32
├─ deviceUuidList	string []	必须		设备列表	item 类型: string
├─		非必须			
├─ groupUuidList	string []	非必须		组列表, 当类型为重点人员时必填	item 类型: string
├─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ name	string	必须		名称	
└─ msg	string	非必须		结果信息提示	
└─ scheduleUUID	string	必须		时间计划UUID	
└─ type	integer	必须		类型, 1 重点人员 2 陌生人	format: int32
└─ deviceUUIDList	string []	必须		设备列表	item 类型: string
└─		非必须			
└─ groupUUIDList	string []	非必须		组列表, 当为重点人员时必须	item 类型: string
└─		非必须			
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ name	string	必须		名称	
└─ msg	string	非必须		结果信息提示	
└─ scheduleUUID	string	必须		时间计划UUID	
└─ type	integer	必须		类型, 1 重点人员 2 陌生人	format: int32
└─ deviceUUIDList	string []	必须		设备列表	item 类型: string
└─		非必须			
└─ groupUUIDList	string []	非必须		组列表, 当为重点人员时必须	item 类型: string
└─		非必须			

规则分页查询

基本信息

Path: /v1/api/pass/rule/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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
type	integer	必须		类型, 1 重点人员, 2 陌生人	format: int32
name	string	非必须		名称	
scheduleUuid	string	非必须		时间计划UUID	
deviceUIds	string []	非必须		设备UUID列表	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ uuid	string	必须		uuid	
└─ name	string	必须		名称	
└─ type	integer	必须		类型, 1 重点人员, 2 陌生人	format: int32
└─ scheduleUuid	string	必须		时间计划UUID	
└─ scheduleName	string	必须		时间计划名称	
└─ deviceList	object []	必须		设备列表	item 类型: object
└─ deviceUuid	string	非必须			
└─ name	string	非必须			
└─ groupList	object []	必须		组列表, 当为重点人员规则时必须, 为陌生人规则时是空列表	item 类型: object
└─ name	string	非必须			
└─ uuid	string	非必须			

视频监控

云台控制(仅支持有云台控制功能的设备)

基本信息

Path: /v1/api/video/realtime/ptzControl

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
deviceId	string	必须		设备uuid	
ptzCmd	integer	必须		云台控制命令:1<上;2<下;3<左;4<右;5<左上;6<右上;7<左下;8<右下;9<焦距变大(变倍+);10<焦距变小(变倍-);11<焦点前调(调焦+);12<焦点后调(调焦-);13<光圈扩大;14<光圈缩小	format: int32
speed	integer	必须		速度:控制云台、镜头的速度, 范围为[1-8]	format: int32
stop	integer	必须		停止或者开始动作:云台停止动作或开始动作: 0-开始, 非0-停止	format: int32

返回数据

OK

视频实时预览

基本信息

Path: /v1/api/video/realtime/preview

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
deviceId	string	必须		设备deviceId	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
url	string	非必须		视频预览地址url:客户端通过ws连接GMP服务获取视频流的二进制数据, 通过mediaSource API 转换为浏览器video标签可播放的视频信息	

警戒记录模块

警戒记录列表查询

基本信息

Path： /v1/api/areaAlert/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	默认值	备注	其他信息
deviceUuldList	string []	非必须		设备id列表	item 类型: string
└─		非必须			
type	integer	非必须		警戒类型， 1： 人员越界， 2： 人员入侵， 3： 车辆越界， 4： 车辆禁停	format: int32
startTime	integer	必须		开始时间,毫秒时间戳	format: int64
endTime	integer	必须		结束时间,毫秒时间戳	format: int64
currPage	integer	非必须		当前页， 默认为1	format: int32
pageSize	integer	非必须		每页条数， 默认为10	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ alarmRecordUuld	string	必须		警戒记录uuid	
└─ alarmControlType	integer	必须		1-警戒机, 2-警戒算法仓	format: int32
└─ wholeImageUrl	string	必须		全景图	
└─ alarmType	integer	必须		警戒类型, 1: 人员越界, 2: 人员入侵, 3: 车辆越界, 4: 车辆禁停	format: int32
└─ deviceUuld	string	必须		设备uuid	
└─ deviceName	string	必须		设备名称	
└─ alarmTime	integer	必须		警戒时间,毫秒时间戳,算法仓设备为警戒开始时间	format: int64
└─ alarmEndTime	integer	非必须		警戒结束时间,毫秒时间戳;警戒类型为人员入侵、人员徘徊、算返仓设备的机动车和非机动车禁停时存在	format: int64
└─ continueTime	number	非必须		警戒持续时间, 单位: 秒;警戒类型为人员入侵、人员徘徊、算返仓设备的机动车和非机动车禁停时存在	format: double
└─ drawLineDetail	object []	必须		划线坐标信息	item 类型: object
└─ firstNodeDetail	string	必须		画线详情,第一个节点详情	
└─ secondNodeDetail	string	非必须		画线详情,第二个节点详情,双拌线并且是预警规则时存在	
└─ inTheArea	boolean	必须		第一个画线详情,true表示在此区域, false表示不在此区域	
└─ targetId	string	非必须		报警对象的id, 这个对于单个视频是唯一的, 更新事件结束时间时用到	
└─ areald	integer	非必须		布控画线所属区域id, 同一个场景下的画线规则不允许重复	format: int32
└─ sceneld	integer	非必须		场景id, 0-场景1, 1-场景2, 2-场景3, 3-场景4	format: int32

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
 targetRect	object	必须		目标框在全景图中的位置,示例:"targetRect": { "top": 14, "left": 31, "bottom": 24, "right": 33 }	

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	默认值	备注	其他信息
appKey	string	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:1-安防识别记录;2-车辆识别记录;3-警戒记录;5-通行记录;12-结构化全属性识别记录	item 类型: integer
		非必须			

返回数据

OK

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	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	
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:1-安防识别记录;2-车辆识别记录;3-警戒记录;5-通行记录;12-结构化全属性识别记录	item 类型: integer
└─		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

OK

设备管理

修改设备信息:内置算力芯片不可调用该接口(需要传入全量参数)

基本信息

Path： /v1/api/device/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		设备uuid	
name	string	必须		设备名称	
location	string	必须		设备位置	
ipAddress	string	必须		设备IP: 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:绑定设备后不可修改	
userPassword	string	非必须		用户密码: 绑定设备后不可修改	
port	integer	非必须		端口:智能摄像头、网络摄像机默认的登录端口是3000,B3R默认登录端口是80	format: int32
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

```
{"type":"object","title":"empty object","properties":{}}
```

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	默认值	备注	其他信息
name	string	非必须		设备名称	
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
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 5 存储服务器	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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 5 存储服务器	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5
└─ status	integer	必须		设备状态 3 在线 4 离线	format: int32 枚举: 3,4
└─ ipAddress	string	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 2- 结构化 3- 警戒 4-人脸抓拍	format: int32 枚举: 1,2,3,4
└─ 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	format: int32
└─ 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	format: int32
└─ currentVersion	string	非必须		当前版本	
└─ checkFirm	integer	非必须		设备型号是否是固件 0 表示不是 1 表示是固件	format: int32

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

OK

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	默认值	备注	其他信息
tag	integer	必须		标识 0-可删除 1-已绑定 2-已布控 3-强制删除 4-中心算力设备	format: int32
deployType	integer	非必须		布控类型 1-警戒布控 2-结构化布控 3-门禁点布控 4-事件联动布控 5-重点人员布控 6-车辆布控 7-陌生人员布控	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5,6,7

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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
snCode	string	非必须		设备编码	
deviceType	integer	非必须		设备类型 2 智能面板机	format: int32 枚举: 2
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
discoveryMethod	integer	非必须		发现方式 1-主动上报	format: int32 枚举: 1

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├─ uuid	string	必须		设备uuid	
├─ deviceType	integer	必须		设备类型 2 智能面板机	format: int32 枚举: 2
├─ snCode	string	必须		设备编码	
├─ gmtCreate	string	必须		操作时间	format: date-time
├─ discoveryMethod	integer	必须		发现方式 1-主动上报	format: int32 枚举: 1

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		

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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 5 存储服务器	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5
└─ deviceList	object []	非必须		设备列表信息	item 类型: object
└─ 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	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		uuid	
name	string	必须		设备名称	
ipAddress	string	非必须		设备IP	
location	string	非必须		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 5 存储服务器	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5
mac	string	非必须		mac地址	
deviceMode	integer	非必须		设备模式 1-人脸识别 2-结构化 3-警戒 4-人脸抓拍 智能服务器、存储服务器非必须	format: int32 枚举: 1,2,3,4
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、7 MegEye-C4N-888、8 MegEye-C4S-222、9 MegEye-C4S-322、10 MegEye-C4R-122、11 MegEye-C4R-222、12 MegEye-C4R-322、18 Core、19 B3R、20 NVR、21 IPC、22 MegBox-B3R-412、23 MegBox-B3R-1012、24 MegNVR-N4K-001、25 MegNVR-N4M-001、26 MegNVR-N8K-281、27 MegNVR-N8M-281、28 MegNVR-N8P-281、29 海康摄像头、30 大华摄像头、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、37 MegBox-B3R-1012(H1)、40 MegEye-W5K-EA、41 MegEye-W5K-EA-D、42 MegEye-W5K-EA-T、43 MegEye-W5K-EA-DT	format: int32
discoveryMethod	integer	必须		发现方式 1-主动上报	format: int32 枚举: 1
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	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
uuid	string	必须		uuid	
name	string	必须		设备名称	
ipAddress	string	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 5、存储服务器	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5
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	format: int32 枚举: 3,4
cpuUsage	number	非必须		cpu使用率	format: double
memoryUsage	number	非必须		内存使用率	format: double
diskUsage	number	非必须		存储使用率	format: double
cpuTemperature	number	非必须		cpu温度	format: double
memoryValue	number	非必须		内存空间	format: double
diskValue	number	非必须		存储空间	format: double
deviceMode	integer	非必须		设备模式 1、人脸识别 2、结构化 3、警戒 4、人脸抓拍	format: int32 枚举: 1,2,3,4
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	format: int32 枚举: 3
├─ status	integer	必须		设备状态 3、在线 4、离线	format: int32 枚举: 3,4

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
bindStorageServer	object	非必须		设备为端且端绑定存储服务器才有返回	
└─ uuid	string	必须		设备uuid	
└─ name	string	必须		设备name	
└─ deviceType	integer	必须		5、存储服务器	format: int32 枚举: 5
└─ status	integer	必须		设备状态 3、在线 4、离线	format: int32 枚举: 3,4
bindDevices	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5
└─ status	integer	必须		设备状态 3、在线 4、离线	format: int32 枚举: 3,4

查询该类型设备可以绑定的设备信息（包括该设备已绑定和未绑定）

基本信息

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

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	默认值	备注	其他信息
	object []	非必须			item 类型: object
 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 5 存储服务器	format: int32 枚举: 1,2,3,4,5
 deviceList	object []	非必须		设备列表信息	item 类型: object
 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	format: int32

添加人员管控设备

基本信息

Path: /v1/api/device/control/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	默认值	备注	其他信息
removeDeviceUuids	string []	必须		移除人员管控设备id	item 类型: string
		非必须			
addDeviceUuids	string []	必须		添加人员管控设备id	item 类型: string
		非必须			

返回数据

OK

移除人员管控设备

基本信息

Path: /v1/api/device/control/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		设备uuid	

返回数据

OK

设备导入:只有面板机支持设备导入

基本信息

Path： /v1/api/device/importDevice

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
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	format: int32 枚举: 2
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	format: int32 枚举: 1,2,3,34,36
deviceMode	integer	必须		设备模式 1-人脸识别	format: int32 枚举: 1
snCode	string	必须		设备编码	
discoveryMethod	integer	必须		发现方式 1-主动上报	format: int32 枚举: 1

返回数据

OK

设备布控查询

基本信息

Path： /v1/api/device/queryDeviceControl

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
deviceModes	integer []	必须		设备模式 1-人脸识别 2- 结构化 3- 警戒 4-人脸抓拍	item 类型: integer
└─		非必须			
queryType	integer	非必须		查询类型 0-查询全部 1-查询陌生人员布控，但是面板机要求是有门禁权限 2-查询重点人员布控	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
	object []	非必须			item 类型: object
└─ uuid	string	必须		设备uuid	
└─ name	string	必须		设备名称	
└─ rtspUrl	string	非必须		视频流地址	

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	默认值	备注	其他信息
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 5、存储服务器	format: int32 枚举: 1,3,4,5
deviceModel	integer	必须		设备型号: 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、22 MegBox-B3R-412、23 MegBox-B3R-1012、24 MegNVR-N4K-001、25 MegNVR-N4M-001、26 MegNVR-N8K-281、27 MegNVR-N8M-281、28 MegNVR-N8P-281、29 海康摄像头、30 大华摄像头、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、37 MegBox-B3R-1012(H1)	format: int32
deviceMode	integer	非必须		设备模式（服务器无，其他设备必填） 1、人脸识别 2、结构化 3、警戒 4、人脸抓拍	format: int32 枚举: 1,2,3,4
ipAddress	string	必须		设备IP	
mac	string	非必须		mac地址	
userName	string	必须		用户名长度1-50位	
userPassword	string	必须		用户密码	
rtspUrl	string	非必须		视频流地址:b3r,core,nvr不需要填改字段	
port	integer	非必须		端口：添加设备的端口,需要和设备登录端口保持一致,智能摄像头、网络摄像机默认的登录端口是3000,B3R默认登录端口是80	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successes	object []	必须		成功列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		设备uuid	
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ 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 5、存储服务器	format: int32 枚举: 1,3,4,5
└─ deviceModel	integer	必须		设备型号 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 13、MegEye-D1S-X2X 14、MegEye-D1S-X4X 15、MegID-W2K 16、MegID-W2K-E 17、MegEye-W3K-45S 21、IPC 22、MegBox-B3R-412 23、MegBox-B3R-1012 24、MegNVR-N4K-001 25、MegNVR-N4M-001 26、MegNVR-N8K-281 27、MegNVR-N8M-281 28、MegNVR-N8P-281、34、MegEye-W4K-I52 36、MegEye-W4K-I31 37、MegBox-B3R-1012(H1)	最大值: 37 最小值: 4 format: int32
└─ deviceMode	integer	非必须		设备模式（服务器无，其他设备必填） 1、人脸识别 2、结构化 3、警戒 4、人脸抓拍	format: int32 枚举: 1,2,3,4
└─ 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	format: int32
failures	object []	必须		失败列表	item 类型: object
└─ uuid	string	必须		设备uuid	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ code	integer	非必须		结果状态码	format: int32
└─ 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 5、存储服务器	format: int32 枚举: 1,3,4,5
└─ deviceModel	integer	必须		设备型号: 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、22 MegBox-B3R-412、23 MegBox-B3R-1012、24 MegNVR-N4K-001、25 MegNVR-N4M-001、26 MegNVR-N8K-281、27 MegNVR-N8M-281、28 MegNVR-N8P-281、29 海康摄像头、30 大华摄像头、31 宇视摄像头、32 科达摄像头、33 华为摄像头、37 MegBox-B3R-1012(H1)	最大值: 37 最小值: 4 format: int32
└─ deviceMode	integer	非必须		设备模式（服务器无，其他设备必填） 1、人脸识别 2、结构化 3、警戒 4、人脸抓拍	format: int32 枚举: 1,2,3,4
└─ 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	format: int32

设备绑定，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

基本信息

Path： /v1/api/device/bind

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	
deviceUuids	string []	必须		绑定的设备uuid列表	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

OK

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		设备uuid	
unBindDeviceUuid	string	必须		被解绑设备id	

返回数据

OK

门禁设备/人员管控设备列表查询

基本信息

Path： /v1/api/device/control/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	默认值	备注	其他信息
location	string	非必须		设备位置	
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
name	string	非必须		设备名称	
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
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	format: int32 枚举: 1,2,4
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、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	
queryFlag	integer	非必须		可添加设备查询标识 0 -查询可绑定的列表 1 查询已绑定的设备（添加人员管控设备时）不传递查询全部	format: int32
flagType	integer	必须		查询标识 0 - 查询门禁点设备 1 - 查询人员管控设备	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ deviceId	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	format: int32
└─ 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	format: int32
└─ status	integer	必须		设备状态 3、在线 4、离线	format: int32
└─ switchIp	string	非必须		绑定开关,通行设备列表中使用	
└─ isPass	integer	必须		是否绑定门禁设备 0、不是 1、是	format: int32
└─ personControlFlag	integer	必须		人员管控设备标识 0、不是 1、是	format: int32

车辆基础信息模块

车辆基础信息列表

基本信息

Path: /v1/api/vehicle/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	默认值	备注	其他信息
plateNumber	string	非必须		车辆号码	
plateType	integer	非必须		车牌类型枚举 (1:标准民用车与军用车; 2:006车; 3:警车; 4:军用车双行尾牌; 5:使馆车; 6:农用车; 7:摩托车; 8:新能源车)	format: int32
vehicleType	integer	非必须		车辆类型枚举 (1:小型车; 2:大型车; 3:摩托车; 4:其他车)	format: int32
personUuld	string	非必须		车主唯一uuld	
pageNum	integer	非必须		查询页码,默认第1页	format: int32
pageSize	integer	非必须		页面大小,默认每页大小20	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ vehicleUuld	string	必须		车辆唯一uuld	
└─ plateNumber	string	必须		车辆号码	
└─ plateType	integer	非必须		车牌类型枚举 (1:标准民用车与军用车; 2:006车; 3:警车; 4:军用车双行尾牌; 5:使馆车; 6:农用车; 7:摩托车; 8:新能源车)	format: int32
└─ plateTypeMsg	string	非必须		车牌类型信息	
└─ plateColor	string	非必须		车牌颜色	
└─ vehicleType	integer	非必须		车辆类型枚举 (1:小型车; 2:大型车; 3:摩托车; 4:其他车)	format: int32
└─ vehicleTypeMsg	string	非必须		车辆类型信息	
└─ vehicleColor	string	非必须		车辆颜色	
└─ describe	string	非必须		描述	
└─ personUuld	string	非必须		车主唯一uuld	
└─ personName	string	非必须		车主姓名	
└─ personTelephone	string	非必须		手机号码	
└─ uniqueIdentify	string	非必须		唯一标识	

车辆基础信息批量删除

基本信息

Path： /v1/api/vehicle/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	默认值	备注	其他信息
vehicleUuldList	string []	必须		车辆唯一uuid集合	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successVehicles	object []	必须		批量删除车辆成功返回体	item 类型: object
└─ vehicleUuld	string	必须		车辆唯一uuid	
failVehicles	object []	必须		批量删除车辆失败返回体	item 类型: object
└─ vehicleUuld	string	必须		车辆唯一uuid	
└─ msg	string	非必须		异常原因	
└─ code	integer	非必须		异常码	format: int32

车辆基础信息批量新增

基本信息

Path： /v1/api/vehicle/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	默认值	备注	其他信息
addVehicleBeans	object []	必须		车辆批量新增请求体	item 类型: object
└─ plateNumber	string	必须		车辆号码,车牌号码必须在1-16个字符内且只能包含数字、中英文	
└─ plateType	integer	非必须		车牌类型枚举 (1:标准民用与军用车; 2:006车; 3:警车; 4:军用车双行尾牌; 5:使馆车; 6:农用车; 7:摩托车; 8:新能源车)	format: int32
└─ plateColor	string	非必须		车牌颜色,长度必须在0-8个字符且仅支持汉字	
└─ vehicleType	integer	非必须		车辆类型枚举 (1:小型车; 2:大型车; 3:摩托车; 4:其他车)	format: int32
└─ vehicleColor	string	非必须		车辆颜色,长度必须在0-8个字符且仅支持汉字	
└─ describe	string	非必须		描述,车辆信息描长度必须在0-255个中英文字符	
└─ personUuld	string	非必须		车主唯一uuld	
└─ personTelephone	string	非必须		手机号码,仅支持6-18位数字	
└─ uniqueIdentify	string	非必须		用户唯一标识,最大16位数字	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
successVehicles	object []	必须		批量新增车辆成功返回体	item 类型: object
└─ vehicleUuld	string	必须		车辆新增返回唯一uuid	
└─ plateNumber	string	必须		车辆号码	
└─ plateType	integer	非必须		车牌类型,1-标准民用与军用车、2-006车、3-警车、4-军用车双行尾牌、5-使馆车、6-农用车、7-摩托车、8-新能源车	format: int32
└─ plateColor	string	非必须		车牌颜色	
└─ vehicleType	integer	非必须		车辆类型,1-小型车、2-大型车、3-摩托车、4-其他车	format: int32
└─ vehicleColor	string	非必须		车辆颜色	
└─ describe	string	非必须		描述	
└─ personUuld	string	非必须		车主唯一uuld	
└─ personTelephone	string	非必须		手机号码	
└─ uniqueIdentify	string	非必须		用户指定唯一标识	
failVehicles	object []	必须		批量新增车辆失败返回体	item 类型: object
└─ vehicleUuld	string	非必须		车辆新增返回唯一uuid	
└─ plateNumber	string	必须		车辆号码	
└─ plateType	integer	非必须		车牌类型,1-标准民用与军用车、2-006车、3-警车、4-军用车双行尾牌、5-使馆车、6-农用车、7-摩托车、8-新能源车	format: int32
└─ plateColor	string	非必须		车牌颜色	
└─ vehicleType	integer	非必须		车辆类型,1-小型车、2-大型车、3-摩托车、4-其他车	format: int32
└─ vehicleColor	string	非必须		车辆颜色	
└─ describe	string	非必须		描述	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
 personUuld	string	非必须		车主唯一uuld	
 personTelephone	string	非必须		手机号码	
 uniqueIdentify	string	非必须		用户指定唯一标识	
 msg	string	非必须		异常原因	
 code	integer	非必须		异常码	format: int32

车辆基础信息更新

基本信息

Path: /v1/api/vehicle/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
vehicleUuld	string	必须		车辆更新唯一uuid	
plateNumber	string	必须		车辆号码,车牌号码必须在1-16个字符内且只能包含数字、中英文	
plateType	integer	非必须		车牌类型枚举 (1:标准民用车与军用车; 2:006车; 3:警车; 4:军用车双行尾牌; 5:使馆车; 6:农用车; 7:摩托车; 8:新能源车)	format: int32
plateColor	string	非必须		车牌颜色,长度必须在0-8个字符且仅支持汉字	
vehicleType	integer	非必须		车辆类型枚举 (1:小型车; 2:大型车; 3:摩托车; 4:其他车)	format: int32
vehicleColor	string	非必须		车辆颜色,车辆颜色长度必须在0-8个字符且仅支持汉字	
describe	string	非必须		描述,车辆信息描长度必须在0-255个中英文字符	
personUuld	string	非必须		车主唯一uuld	
personTelephone	string	非必须		手机号码,仅支持6-18位数字	
uniqueIdentify	string	非必须		用户指定唯一标识,最大16位数字	

返回数据

OK

车辆基础详情信息

基本信息

Path： /v1/api/vehicle/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
vehicleUuld	string	必须		车辆唯一uuid	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
vehicleUuld	string	必须		车辆唯一uuld	
plateNumber	string	必须		车辆号码	
plateType	integer	非必须		车牌类型枚举 (1:标准民用车与军用车; 2:006车; 3:警车; 4:军用车双行尾牌; 5:使馆车; 6:农用车; 7:摩托车; 8:新能源车)	format: int32
plateTypeMsg	string	非必须		车牌类型信息	
plateColor	string	非必须		车牌颜色	
vehicleType	integer	非必须		车辆类型枚举 (1:小型车; 2:大型车; 3:摩托车; 4:其他车)	format: int32
vehicleTypeMsg	string	非必须		车辆类型信息	
vehicleColor	string	非必须		车辆颜色	
describe	string	非必须		描述	
personUuld	string	非必须		车主唯一uuld	
personName	string	非必须		车主姓名	
personTelephone	string	非必须		手机号码	
uniqueIdentify	string	非必须		唯一标识	

车辆管控记录模块

车辆识别列表

基本信息

Path： /v1/api/vehicle/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		

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
plateNumber	string	非必须		车牌号码	
vehicleType	integer	非必须		车辆类型枚举 (0:未知; 1:两厢轿车; 2:轿车; 3:轿跑; 4:小型轿车; 5:微型轿车; 6:MPV; 7:SUV; 8:大型客车; 9:中型客车; 10:面包车; 11:微型面包车; 12:货车; 13:中型货车; 14:油罐车; 15:吊车; 16:渣土车; 17:小货车; 18:皮卡; 19:微卡; 20:两轮车; 21:三轮车; 22:行人; 29:挂车; 30:小型车(大范围); 31,102:大型车(大范围))	format: int32
vehicleColor	integer	非必须		车身颜色枚举 (0:白色; 1:红色; 2:黄色; 5:绿色; 7:紫色; 8:粉色; 9:黑色; 13:灰色; 15:蓝色; 21:青色; 29:棕色; 32:深蓝; 40:彩色; 99:未知)	format: int32
plateColor	integer	非必须		车牌颜色枚举 (0:未知; 1:蓝色; 2:黄色; 3:白色; 4:黑色; 5:绿色; 6:渐变绿底黑字; 7:黄绿双拼底黑字)	format: int32
vehicleBrand	integer	非必须		车辆品牌枚举 (0:其它; 1:大众; 2:奥迪; 3:丰田; 4:本田; 5:奔驰; 6:雪弗兰; 7:奇瑞; 8:别克; 9:长城; 10:现代; 11:尼桑; 12:福特; 13:宝马; 14:雪铁龙; 15:起亚; 16:铃木; 17:马自达; 18:比亚迪; 20:标致; 21:长安; 22:雷克萨斯; 23:中华; 24:斯柯达; 25:海马; 26:夏利; 27:五菱; 28:东风; 29:哈飞; 30:一汽; 31:宝骏; 32:帝豪(吉利); 33:MG名爵; 34:东南; 35:皇冠(丰田); 36:金杯; 37:三菱; 38:荣威; 39:吉利; 40:英伦(吉利); 41:吉利全球鹰(吉利); 42:哈飞赛豹; 43:长丰; 44:北汽威旺; 45:北京汽车; 46:新凯; 47:吉利汽车; 48:玛莎拉蒂; 49:罗孚; 50:奥斯汀; 52:道奇; 55:捷豹; 57:阿尔法; 58:兰博基尼; 59:布加迪; 60:林肯; 61:法拉利汽车; 62:昌河; 63:菲亚特; 64:福田; 65:讴歌; 66:莲花汽车; 67:华普汽车; 68:红旗; 69:瑞麟; 70:一汽奔腾(一汽); 71:威麟汽车; 72:众泰; 73:力帆; 74:JEEP(吉普); 75:中兴; 76:开瑞; 77:路虎; 78:迈巴赫; 79:雷诺; 80:欧宝; 81:野马; 82:吉普; 83:依维柯; 84:英菲尼迪; 85:斯巴鲁; 86:阿斯顿·马丁; 87:安凯客车; 88:保时捷; 89:宾利; 90:福迪; 91:福建奔驰; 92:吉姆士; 93:观致; 94:广汽; 95:双龙; 96:海格; 97:悍马; 98:华泰; 99:黄海; 100:九龙客车; 101:理念; 102:奔驰SMART; 103:陆风; 104:纳智捷; 105:欧朗; 106:启辰; 107:哈弗HAVAL; 108:豪沃; 109:上海汇众(上汽集团); 110:金龙; 112:江淮; 113:jMC(江铃); 114:凯迪拉克; 116:宝马MINI; 117:陕汽; 118:少林; 119:沃尔沃; 120:五十铃(庆铃); 121:跃进; 122:宇通; 123:中通; 125:申沃; 126:扬子江; 128:北奔重卡; 139:红岩汽车(上汽依维柯红岩); 130:劳斯莱斯; 131:特斯拉; 132:腾势; 134:英致; 135:西雅特; 136:亚星客车; 137:大宇客车; 138:长安谛艾仕; 139:凯翼; 140:上汽大通; 141:本田思铭; 142:凯马)	format: int32
vehicleFunctional	integer	非必须		功能用车枚举 (0:未知; 1:挖掘机; 2:渣土车; 3:校车; 4:救护车; 5:警车; 6:集装箱车)	format: int32
specialOperation	integer	非必须		专项作业枚举 (0:未知; 7:混凝土搅拌机; 8:消防车)	format: int32
personName	string	非必须		车主姓名	
personType	integer	非必须		车主身份,1-员工, 2-访客, 3-重点人员	format: int32
vehicleIdentityType	integer	非必须		车辆身份枚举 (1:重点车辆; 2:员工车辆; 3:访客车辆; 4:陌生车辆; 5:已知车辆)	format: int32
deviceUuldList	string []	非必须		设备id集合	item 类型: string
└		非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
startTime	integer	必须		开始时间,毫秒时间戳	format: int64
endTime	integer	必须		结束时间,毫秒时间戳	format: int64
pageNum	integer	非必须		查询页码,默认第一页	format: int32
pageSize	integer	非必须		页面大小,默认每页大小20	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├ vehicleRecordUuld	string	必须		记录唯一uuid	
├ cropUrl	string	必须		抓拍图	
├ plateNumber	string	非必须		车牌号码	
├ personName	string	非必须		车主姓名	
├ personType	integer	非必须		车主身份,1-员工, 2-访客, 3-重点人员	format: int32
├ personTypeMsg	string	非必须		车主身份	
├ vehicleIdentityType	integer	非必须		车辆身份枚举 (1:重点车辆; 2:员工车辆; 3:访客车辆; 4:陌生车辆; 5:已知车辆)	format: int32
├ vehicleIdentityMsg	string	非必须		车辆身份信息	
├ deviceUuld	string	必须		设备uuld	
├ deviceName	string	必须		设备名称	
├ deviceLocation	string	非必须		设备位置	
├ recognitionTime	integer	必须		识别时间,毫秒时间戳	format: int64
├ vehicleUuld	string	非必须		基础车辆信息uuld	

车辆识别记录详情

基本信息

Path: /v1/api/vehicle/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
vehicleRecordUuld	string	必须		记录唯一请求uuld	

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
vehicleRecordUuld	string	必须		记录唯一uuid	
cropUrl	string	必须		抓拍图	
fullUrl	string	非必须		全景图	
plateNumber	string	非必须		车牌号码	
vehicleType	integer	非必须		车辆类型枚举 (0:未知; 1:两厢轿车; 2:轿车; 3:轿跑; 4:小型轿车; 5:微型轿车; 6:MPV; 7:SUV; 8:大型客车; 9:中型客车; 10:面包车; 11:微型面包车; 12:货车; 13:中型货车; 14:油罐车; 15:吊车; 16:渣土车; 17:小货车; 18:皮卡; 19:微卡; 20:两轮车; 21:三轮车; 22:行人; 29:挂车; 30:小型车(大范围); 31,102:大型车(大范围))	format: int32
vehicleTypeMsg	string	非必须		车辆类型信息	
vehicleColor	integer	非必须		车身颜色枚举 (0:白色; 1:红色; 2:黄色; 5:绿色; 7:紫色; 8:粉色; 9:黑色; 13:灰色; 15:蓝色; 21:青色; 29:棕色; 32:深蓝; 40:彩色; 99:未知)	format: int32
vehicleColorMsg	string	非必须		车身颜色信息	
plateColor	integer	非必须		车牌颜色枚举 (0:未知; 1:蓝色; 2:黄色; 3:白色; 4:黑色; 5:绿色; 6:渐变绿底黑字; 7:黄绿双拼底黑字)	format: int32
plateColorMsg	string	非必须		车牌颜色信息	
vehicleBrand	integer	非必须		车辆品牌枚举 (0:其它; 1:大众; 2:奥迪; 3:丰田; 4:本田; 5:奔驰; 6:雪佛兰; 7:奇瑞; 8:别克; 9:长城; 10:现代; 11:尼桑; 12:福特; 13:宝马; 14:雪铁龙; 15:起亚; 16:铃木; 17:马自达; 18:比亚迪; 20:标致; 21:长安; 22:雷克萨斯; 23:中华; 24:斯柯达; 25:海马; 26:夏利; 27:五菱; 28:东风; 29:哈飞; 30:一汽; 31:宝骏; 32:帝豪(吉利); 33:MG名爵; 34:东南; 35:皇冠(丰田); 36:金杯; 37:三菱; 38:荣威; 39:吉利; 40:英伦(吉利); 41:吉利全球鹰(吉利); 42:哈飞赛豹; 43:长丰; 44:北汽威旺; 45:北京汽车; 46:新凯; 47:吉奥汽车; 48:玛莎拉蒂; 49:罗孚; 50:奥斯汀; 52:道奇; 55:捷豹; 57:阿尔法; 58:兰博基尼; 59:布加迪; 60:林肯; 61:法拉利汽车; 62:昌河; 63:菲亚特; 64:福田; 65:讴歌; 66:莲花汽车; 67:华普汽车; 68:红旗; 69:瑞麟; 70:一汽奔腾(一汽); 71:威麟汽车; 72:众泰; 73:力帆; 74:JEEP(吉普); 75:中兴; 76:开瑞; 77:路虎; 78:迈巴赫; 79:雷诺; 80:欧宝; 81:野马; 82:吉普; 83:依维柯; 84:英菲尼迪; 85:斯巴鲁; 86:阿斯顿马丁; 87:安凯客车; 88:保时捷; 89:宾利; 90:福迪; 91:福建奔驰; 92:吉姆士; 93:观致; 94:广汽; 95:双龙; 96:海格; 97:悍马; 98:华泰; 99:黄海; 100:九龙客车; 101:理念; 102:奔驰SMART; 103:陆风; 104:纳智捷; 105:欧朗; 106:启辰; 107:哈弗HAVAL; 108:豪沃; 109:上海汇众(上汽集团); 110:金龙; 112:江淮; 113:JMC(江铃); 114:凯迪拉克; 116:宝马MINI; 117:陕汽; 118:少林; 119:沃尔沃; 120:五十铃(庆铃); 121:跃进; 122:宇通; 123:中通; 125:申沃; 126:扬子江; 128:北奔重卡; 139:红岩汽车(上汽依维柯红岩); 130:劳斯莱斯; 131:特斯拉; 132:腾势; 134:英致; 135:西雅特; 136:亚星客车; 137:大宇客车; 138:长安谛艾仕; 139:凯翼; 140:上汽大通; 141:本田思铭; 142:凯马)	format: int32
vehicleBrandMsg	string	非必须		车辆品牌信息	
vehicleFunctional	integer	非必须		功能用车枚举 (0:未知; 1:挖掘机; 2:渣土车; 3:校车; 4:救护车; 5:警车; 6:集装箱车)	format: int32

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
vehicleFunctionalMsg	string	非必须		功能用车信息	
specialOperation	integer	非必须		专项作业枚举 (0:未知; 7:混凝土搅拌机; 8:消防车)	format: int32
specialOperationMsg	string	非必须		专项作业信息	
personName	string	非必须		车主姓名	
personType	integer	非必须		车主身份,1-员工, 2-访客, 3-重点人员	format: int32
personTypeMsg	string	非必须		车主身份信息	
vehicleIdentityType	integer	非必须		车辆身份枚举 (1:重点车辆; 2:员工车辆; 3:访客车辆; 4:陌生车辆; 5:已知车辆)	format: int32
vehicleIdentityMsg	string	非必须		车辆身份信息	
deviceUuld	string	必须		设备uuld	
deviceName	string	必须		设备名称	
recognitionTime	integer	必须		识别时间	format: int64
deviceLocation	string	非必须		设备位置	

车辆轨迹查询

基本信息

Path: /v1/api/vehicle/record/track/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
plateNumber	string	必须		车辆号码,精确查询	
personName	string	非必须		车主姓名,精确查询	
deviceUuldList	string []	非必须		设备id集合	item 类型: string
└─		非必须			
startTime	integer	必须		开始时间,毫秒时间戳	format: int64
endTime	integer	必须		结束时间,毫秒时间戳	format: int64

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
queryVehicleTrackBeans	object []	非必须		轨迹记录	item 类型: object
└─ cropUrl	string	必须		抓拍图	
└─ plateNumber	string	必须		车辆号码	
└─ recognitionTime	integer	必须		识别时间	format: int64
└─ deviceUuld	string	必须		设备uuld	
└─ deviceName	string	必须		设备名称	
└─ personName	string	非必须		车主姓名	
└─ deviceLocation	string	非必须		设备位置	
total	integer	必须		出现次数	format: int32

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

OK

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	默认值	备注	其他信息
deviceUids	string []	必须		设备uuid列表	item 类型: string
└─		非必须			
groupUids	string []	必须		组uuid列表	item 类型: string
└─		非必须			
scheduleUuid	string	必须		时间计划uuid	

返回数据

OK

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	默认值	备注	其他信息
deviceUuid	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	
oldGroupUids	string []	必须		操作前的组ID数组	item 类型: string
└─		非必须			
newGroupUids	string []	必须		新修改的组ID数组	item 类型: string
└─		非必须			

返回数据

OK

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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		分页页码，默认为 1	format: int32
deviceName	string	非必须		设备名称	
pageSize	integer	非必须		分页大小，默认为 20	format: int32
deviceUids	string []	非必须		设备id列表	item 类型: string
└─		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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ deviceUuid	string	必须		设备uuid	
└─ deviceName	string	必须		设备名称	
└─ groups	object []	必须		组信息	item 类型: object
└─ 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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
personUuid	string	非必须		人员uuid	
personName	string	非必须		人员姓名, 支持模糊查询	
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	item 类型: string
└─		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	format: int32
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	format: int32
passType	integer	非必须		通行类型。0 - 未通行; 1 - 通行; 2 - 复合认证未通过	format: int32
livenessType	integer	非必须		活体结果。0 - 非活体; 1 - 活体	format: int32
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。	format: date-time
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	format: date-time
maskType	integer	非必须		口罩状态, 0: 未检测, 1: 已佩戴, 2: 未佩戴	最大值: 9223372036854776000 最小值: 0 format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: int32
└─ 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	format: int32
└─ visitPeronUuid	string	非必须		访问人员的uuid	
└─ visitPersonType	integer	非必须		访问人员的类型。1 - 员工; 2 - 访客; 3 - 重点人员	format: int32
└─ 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	
└─ visitNumPlate	string	非必须		访客车牌	
└─ deviceSetUuid	string	非必须		device set的uuid	
└─ deviceUuid	string	非必须		抓拍设备的uuid	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ 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		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	format: int32
└─ deviceStatus	integer	非必须		抓拍设备在抓拍时的状态。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	format: int32
└─ 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	format: int32
└─ 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	format: int32
└─ passType	integer	非必须		通行类型。0 - 未通行; 1 - 通行; 2 - 复合认证未通过;	format: int32
└─ livenessType	integer	非必须		活体结果。0 - 非活体; 1 - 活体; 2 - 未知	format: int32
└─ recognitionScore	number	非必须		识别分数	format: double
└─ livenessScore	number	非必须		活体分数	format: double
└─ passTime	string	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	format: date-time
└─ 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	format: int64
└─ recognitionTypeDesc	string	非必须		识别人员类型的描述	
└─ verificationModeDesc	string	非必须		验证类型的描述	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ 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）	format: double
└─ temperatureType	integer	非必须		人体高温状态，0：未检测，1：正常，2：高温	format: int32
└─ 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	format: int32
└─ maskTypeDesc	string	非必须		口罩状态的描述	

门禁点管理

分页查询与当前端设备绑定在同一B3R下的设备

基本信息

Path： /v1/api/door/queryB3rInBind

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
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
uuid	string	必须		当前设备uuid	
pageSize	integer	非必须		分页大小，不传默认20	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: int32 枚举: 1,2,4
└─ 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	最大值: 35 最小值: 1 format: int32

分页查询设备列表信息

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	默认值	备注	其他信息
location	string	非必须		设备位置	
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
name	string	非必须		设备名称	
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
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	format: int32 枚举: 1,2,4
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、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	最大值: 35 最小值: 1 format: int32
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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: int32 枚举: 1,2,4
└─ 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	最大值: 35 最小值: 1 format: int32
└─ status	integer	必须		设备状态 3 在线 4 离线	format: int32 枚举: 3,4
└─ synStatus	integer	非必须		同步状态 0 未同步 1 已同步 2 同步失败	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ 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	format: int32 枚举: 0,1
└─ failNum	integer	非必须		同步失败的数量	format: int32

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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
uuid	string	必须		设备uuid	
pageSize	integer	非必须		分页大小，不传默认20	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├─ 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	format: int32 枚举: 1,2,4

查询同步列表

基本信息

Path： /v1/api/door/querySynList

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
pageNum	integer	非必须		当前页码,不传默认1	format: int32
uuid	string	必须		当前设备uuid	
location	string	必须		设备位置	
pageSize	integer	非必须		分页大小, 不传默认20	format: int32
name	string	必须		设备名称	
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、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	最大值: 35 最小值: 1 format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
└─ 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	format: int32 枚举: 1,2,4
└─ 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	最大值: 35 最小值: 1 format: int32

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	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	非必须		非必须 当前页/数字类型 默认第一页	format: int32
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	format: int32

返回数据

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
pageNum	integer	必须		当前页码	format: int32
pageSize	integer	必须		分页大小	format: int32
total	integer	必须		总数	format: int64
list	object []	非必须			item 类型: object
├ 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	format: int32 枚举: 1,2,3,4

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	默认值	备注	其他信息
bindType	integer	必须		绑定类型, 1-B3R 3-面板机	format: int32 枚举: 1,2,3

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	默认值	备注	其他信息
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	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ standByTime	integer	非必须		进入待机时间(min) 1-30 min 0表示永不	最大值: 30 最小值: 0 format: int32
└─ fillLightness	integer	非必须		通行补光亮度	format: int32
└─ recognitionInterval	number	非必须		二次识别间隔（秒） 1-60	最大值: 60 最小值: 1 format: double
└─ 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	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ alarmInput2	integer	非必须		报警输入2 0：不启用；1：消防信号；2：报警信号	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ 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	item 类型: integer
└─		非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ recognitionTimes	integer	非必须		二次识别次数 0-500	最大值: 500 最小值: 0 format: int32
└─ 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	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ 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	format: int32 枚举: 0,1,2,3,4
└─ openTimeOut	integer	非必须		开门超时时长, 取值范围: 0-255单位:秒	format: int32
└─ openDuration	number	非必须		门禁控制时间,单位:秒, 最小0.1,最大60	最大值: 60 最小值: 0.1 format: double
└─ openDelay	number	非必须		延迟门锁控制,单位:秒	format: double
└─ wiegandMode	integer	非必须		韦根模式 0:关闭;1:韦根输入;2:韦根输出	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ wiegandFormat	integer	非必须		韦根格式 0:26 位;1:34 位	format: int32 枚举: 0,1
└─ wiegandOutput	integer	非必须		韦根输出内容 0:人员卡号;1:人员编号	format: int32 枚举: 0,1
└─ 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	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ recognitionMode	integer	非必须		使用模式（面板机必须） 0：单人； 1：多人	format: int32 枚举: 0,1
└─ recognitionThreshold	number	非必须		识别阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└─ 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	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ 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	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└─ 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	format: int32 枚举: 1,2,3
└─ pitchThreshold	number	非必须		垂直角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ yawThreshold	number	非必须		水平角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ rollThreshold	number	非必须		旋转角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ sharpnessThreshold	number	非必须		模糊度 0-1，精度小数点一位	format: double
└─ smallestFace	number	非必须		最小人脸（非面板机必须），范围1-500	format: double

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└ strangerRecognitionThreshold	number	非必须		陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└ 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	最大值: 100 最小值: 0 format: double
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	format: int32 枚举: 0,1
└ recognitionThreshold	number	非必须		识别阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└ livenessModel	integer	非必须		通行活体模式 0 关 1 开单目 2开双目	format: int32 枚举: 0,1,2
└ livenessThreshold	number	非必须		活体检测阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└ maxDistance	integer	非必须		最大识别距离 1: 1 米; 2: 1.5 米; 3: 2 米	format: int32 枚举: 1,2,3

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ pitchThreshold	number	非必须		垂直角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ yawThreshold	number	非必须		水平角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ rollThreshold	number	非必须		旋转角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ sharpnessThreshold	number	非必须		模糊度 0.1-1.0	format: double
└─ smallestFace	number	非必须		最小人脸, 范围1-500	format: double
└─ strangerRecognitionThreshold	number	非必须		陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└─ recognitionInterval	number	非必须		二次识别间隔 (秒) 0-9	最大值: 9 最小值: 0 format: double
strangerConfig	object	必须		陌生人参数	
└─ recognitionMode	integer	非必须		使用模式 0: 单人; 1: 多人	format: int32 枚举: 0,1
└─ recognitionThreshold	number	非必须		识别阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ maxDistance	integer	非必须		最大识别距离 1：1 米； 2： 1.5 米； 3： 2 米	format: int32 枚举: 1,2,3
└─ pitchThreshold	number	非必须		垂直角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ yawThreshold	number	非必须		水平角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ rollThreshold	number	非必须		旋转角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ sharpnessThreshold	number	非必须		模糊度 0.1-1.0	format: double
└─ smallestFace	number	非必须		最小人脸，范围1-500	format: double
└─ strangerRecognitionThreshold	number	非必须		陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└─ recognitionInterval	number	非必须		二次识别间隔（秒） 0-9	最大值: 9 最小值: 0 format: double
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	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
 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°	format: double
 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	默认值	备注	其他信息
addDeviceUuids	string []	必须		新添设备uuid	item 类型: string
		非必须			
removeDeviceUuids	string []	必须		删除设备uuid	item 类型: string
		非必须			

返回数据

OK

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

OK

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

OK

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

OK

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

birthdayString

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
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	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ standByTime	integer	非必须		进入待机时间(min) 1-30 min 0表示永不	最大值: 30 最小值: 0 format: int32
└─ fillLightness	integer	非必须		通行补光亮度，最大值: 100 最小值: 0	format: int32
└─ recognitionInterval	number	非必须		二次识别间隔（秒） 0-9	最大值: 9 最小值: 0 format: double
└─ 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	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ alarmInput2	integer	非必须		报警输入2 0：不启用；1：消防信号；2：报警信号	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ 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	item 类型: integer
└─		非必须			

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ recognitionTimes	integer	非必须		二次识别次数 0-500	最大值: 500 最小值: 0 format: int32
└─ 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	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ 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	format: int32 枚举: 0,1,2,3,4
└─ openTimeOut	integer	非必须		开门超时时长, 取值范围: 0-255单位:秒	format: int32
└─ openDuration	number	非必须		门禁控制时间,单位:秒, 最小0.1,最大60	最大值: 60 最小值: 0.1 format: double
└─ 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	format: double
└─ wiegandMode	integer	非必须		韦根模式 0:关闭;1:韦根输入;2:韦根输出	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ wiegandFormat	integer	非必须		韦根格式 0:26 位;1:34 位	format: int32 枚举: 0,1
└─ wiegandOutput	integer	非必须		韦根输出内容 0:人员卡号;1:人员编号	format: int32 枚举: 0,1
└─ 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	

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ recognitionMode	integer	非必须		使用模式 0: 单人; 1: 多人	format: int32 枚举: 0,1
└─ recognitionThreshold	number	非必须		识别阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└─ livenessModel	integer	非必须		通行活体模式 0 关 1 开单目 2开双目	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ livenessThreshold	number	非必须		活体检测阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└─ maxDistance	integer	非必须		最大识别距离 1: 1 米; 2: 1.5 米; 3: 2 米	format: int32 枚举: 1,2,3
└─ pitchThreshold	number	非必须		垂直角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ yawThreshold	number	非必须		水平角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ rollThreshold	number	非必须		旋转角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ sharpnessThreshold	number	非必须		模糊度 0.1-1.0	format: double

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ smallestFace	number	非必须		最小人脸 1-500	最大值: 500 最小值: 1 format: double
└─ strangerRecognitionThreshold	number	非必须		陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└─ 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	最大值: 100 最小值: 0 format: double
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	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└─ livenessModel	integer	非必须		通行活体模式 0 关 1 开单目 2开双目	format: int32 枚举: 0,1,2
└─ livenessThreshold	number	非必须		活体检测阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└─ pitchThreshold	number	非必须		垂直角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└ yawThreshold	number	非必须		水平角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└ rollThreshold	number	非必须		旋转角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└ sharpnessThreshold	number	非必须		模糊度 0.1-1.0	format: double
└ smallestFace	number	非必须		最小人脸,摄像机绑定B3R时需要传值 1-500	最大值: 500 最小值: 1 format: double
└ strangerRecognitionThreshold	number	非必须		陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└ recognitionInterval	number	非必须		二次识别间隔 (秒) 0-9	最大值: 9 最小值: 0 format: double
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	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└ pitchThreshold	number	非必须		垂直角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double

名称	类型	是否必须	默认值	备注	其他信息
└─ yawThreshold	number	非必须		水平角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ rollThreshold	number	非必须		旋转角度 0-90度	最大值: 90 最小值: 0 format: double
└─ sharpnessThreshold	number	非必须		模糊度 0.1-1.0	format: double
└─ smallestFace	number	非必须		最小人脸,摄像机绑定B3R时需要传值	最大值: 500 最小值: 1 format: double
└─ strangerRecognitionThreshold	number	非必须		陌生人识别阈值 最大值: 100 最小值: 0	最大值: 100 最小值: 0 format: double
└─ recognitionInterval	number	非必须		二次识别间隔 (秒) 0-9	最大值: 9 最小值: 0 format: double
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°	format: double
└─ 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

OK

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