

# 人员识别接口文档V2.0.1.0

## 接口功能:

当设备配置数据上报HTTP地址参数后，设备主动调用该接口，向对应的平台端上传数据

## 请求示例:

POST <http://ip:port/dataPush/DataReportCB> #支持后缀url由服务端更改模式

## 请求参数:

参数	类型	是否必选	定义	备注
ws_key	string	Y		"data_upload"
name	string	Y	该请求名字	该字段取值固定为"upload_info_request"
timestamp	int64	Y	时间戳	上报时的时间戳、单位毫秒
link_id	string	Y	目标关联id	
messageId	string	Y	消息Id	
message	Object	Y	消息体	
requestTime	long	Y	时间戳	事件上报的时间，单位毫秒
+deviceInfo	Object	Y	设备信息	设备信息
++id	string	Y	设备序列号	设备序列号
++name	string	Y	设备名称	
++uuid	string	Y	设备唯一识别码	唯一区分一个设备
+netInfo	List<Object>	Y	网络信息	
++mac	string	Y	MAC地址	若有多个网卡，使用当前网卡作为候选
++ip	string	Y	IP地址	若有多个网卡，使用当前网卡作为候选
++gateway	string	Y	网关	
++netmask	string	Y	子网掩码	

17	++dns	string	Y	网络dns	
18	+channelInfo	Object	Y	通道信息	
19	++channel	int	Y	通道号	上报信息来自哪一个通道
20	++name	string	Y	通道名称	
21	++comment	string	Y	通道备注	
22	++token	string	Y	通道鉴权	
23	+skillInfo	Object	Y	技能信息	
24	++id	string	Y	技能Id	
25	++name	string	Y	技能名字	
26	++type	int	Y	技能类型	
27	++version	string	Y	技能版本	
28	+data	Object	Y	数据消息体	
29	++face_info	Object	N	人脸信息	
30	+++type	string	N	目标类型	"face": 人脸信息
31	+++img	string	N	人脸抓拍图片	
32	+++bg	string	N	背景图片	
33	+++frameIndex	Long	Y	帧序号	
34	+++path	string	N	人员底库图片	
35	+++left	int	N	左上角横坐标	非归一化坐标
36	+++top	int	N	左上角纵坐标	
37	+++width	int	N	区域宽度	
38	+++height	int	N	区域高度	
39	+++name	string	N	姓名	
40	+++uuid	string	N	编号	
41	+++staffPool	Array<string>	N	人员组	
42	+++phone	string	N	手机号	
43	+++timestamp	int	N	注册时间戳	单位: ms
44	+++similarity	int	N	相似度	
45	+++livenessScore	int	N	活体分数	
46	+++confidence	int	N	人脸置信度	

47	+++quality	int	N	人脸综合质量
48	+++pitch	int	N	人脸俯仰角
49	+++yaw	int	N	人脸偏航角
50	+++roll	int	N	人脸翻滚角
51	+++clarity	int	N	人脸清晰度
52	+++occlusion	int	N	人脸遮挡度
53	+++brightness	int	N	人脸亮度
54	+++face_attr	Object	N	人脸属性
55	++++age	int	N	年龄
56	++++gender	string	N	性别
57	++++mask	string	N	是否戴口罩
58	++++glasses	string	N	是否戴眼镜
59				

## Json格式示例:

&lt;/&gt;

JSON | 收起 ^

```

1 {
2   "ws_key": "data_upload",
3   "timestamp": 1636618873565,
4   "link_id" : "620e4f22-cc59-40ff-95ac-d8510a0b657b",
5   "messageId" : "620e4f22-cc59-40ff-95ac-d8510a0b657b",
6   "name" : "upload_info_request",
7   "message":{
8     "requestTime": 1642576595456,
9     "deviceInfo":
10    {
11      "Id": "P3518",
12      "name": "",
13      "uuid": "xxxxx"
14    },
15    "netInfo": [
16      {
17        "ip": "",
18        "mac": "",
19        "netmask": "",
20        "dns": "",
21        "gateway": ""

```

```
22     }
23   ]
24   "channelInfo":
25   {
26     "channel": "3",
27     "name": "",
28     "comment": "xxxxx",
29     "token": "xxxx"
30   },
31   "skillInfo":
32   {
33     "id": "person_Identification",
34     "name": "人员识别",
35     "type": 0,
36     "version": "2.0.1.0"
37   },
38   "data":
39   {
40     "face_info":
41     {
42       "type": "face",
43       "img": "base64数据",
44       "bg": "base64数据",
45       "frameIndex": "帧序号",
46       "path": "/media/dumu/usr/staff_db/DUMU/1655465483898779.jpg",
47       "left": 80,
48       "top": 100,
49       "width": 246,
50       "height": 246,
51       "name": "XXX",
52       "uuid": "123456",
53       "staffPool": ["北京市_海淀区_西北旺镇_百度科技园", "北京市_石景山区
54       _XXX", "北京市_朝阳区_XXX"],
55       "phone": "18602229553",
56       "timestamp": "1654827000",
57       "similarity": 99,
58       "livenessScore": 80,
59       "confidence": 85,
60       "quality": 80,
61       "pitch": 30,
62       "yaw": -15,
63       "roll": 20,
64       "clarity": 90,
```

```
64     "occlusion": 0,  
65     "brightness": 128,  
66     "face_attr":  
67     {  
68         "age": 25,  
69         "gender": "男性",  
70         "mask": "戴口罩",  
71         "glasses": "无"  
72     }  
73 }  
74 }  
75 }  
76 }
```

### 用户服务返回:

&lt;/&gt;

JSON | 收起 ^

```
1 {  
2     "ws_key": "data_upload_result",  
3     "code": 0,  
4     "message": "success",  
5     "timestamp": 1655519400  
6 }
```

c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8  
c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8  
c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8  
c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8 c21d11b5f8