**第三方数据推送接口说明**

说明：

第三方数据接口共用同一个数据推送接口，根据pushType进行区分；

comm - 通用算法结果推送；

face - 人脸识别结果推送；

track - 人流量结果推送(该接口数据是每隔一段时间上报，比如3分钟，非实时)；

一、通用算法推送数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 说明 |
| pushType | 类型 | string | 固定值：comm |
| cameraId | 摄像头ID | string |  |
| cameraName | 摄像头名称 | string |  |
| rtspUrl | 摄像头流地址 | string |  |
| algorithmId | 算法ID | string |  |
| algorithmName | 算法名称 | string |  |
| algorithmNameEn | 算法编码 | string |  |
| alarmAt | 报警时间 | string | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| params | 报警数据JSON | string | JSON字符串 |
| imgUrl | 原图地址 | string |  |
| thumbImgUrl | 缩略图地址 | string |  |
| boxSn | 盒子唯一编号 | string |  |
| boxId | 盒子ID | string |  |
| boxIpAddr | 盒子IP地址 | string |  |
| boxName | 盒子名称 | string |  |
| alarmCount | 报警数量 | int |  |
| imageBase64 | 图片BASE64 | string | 可空 |

示例

{  
    **"pushType"**: **"comm"**,  
    **"cameraId"**: **"1845678841293451266"**,  
    **"cameraName"**: **"大门口"**,  
    **"rtspUrl"**: **"rtsp://admin:123456@192.168.0.100/Streaming/Channels/101"**,  
    **"algorithmId"**: **"1696809711436365855"**,  
    **"algorithmName"**: **"车辆检测"**,  
    **"algorithmNameEn"**: **"car"**,  
    **"alarmAt"**: **"2024-10-17 11:23:09"**,  
    **"params"**: **"[{\"algoId\":\"1723607618085240833\",\"confidence\":0.8299999833106995,\"position\":[1394,1201,1582,1293],\"type\":\"car\"}]"**,  
    **"imgUrl"**: **"[http://192.168.0.116:8081/report/stream?id=1844936017061203970](http://192.168.0.116:8081/report/stream?id=1844936017061203970" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
    **"thumbImgUrl"**: **"[http://192.168.0.116:8081/report/streamThumb?id=1844936017061203970](http://192.168.0.116:8081/report/streamThumb?id=1844936017061203970" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
    **"boxSn"**: **"d6010341334135364310857356921b25"**,  
    **"boxId"**: **"1"**,  
    **"boxIpAddr"**: **"192.168.1.127"**,  
    **"boxName"**: **"chaoxing"**,  
    **"alarmCount"**: **1**,  
    **"imageBase64"**: **""**  
}

二、人脸推送数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 说明 |
| pushType | 类型 | string | 固定值：face |
| cameraId | 摄像头ID | string |  |
| cameraName | 摄像头名称 | string |  |
| rtspUrl | 摄像头流地址 | string |  |
| algorithmId | 算法ID | string |  |
| algorithmName | 算法名称 | string |  |
| algorithmNameEn | 算法编码 | string |  |
| alarmAt | 报警时间 | string | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| params | 报警数据JSON | string | JSON字符串 |
| imgUrl | 原图地址 | string |  |
| thumbImgUrl | 缩略图地址 | string |  |
| boxSn | 盒子唯一编号 | string |  |
| boxId | 盒子ID | string |  |
| boxIpAddr | 盒子IP地址 | string |  |
| boxName | 盒子名称 | string |  |
| alarmCount | 报警数量 | int | 固定值：1 |
| imageBase64 | 图片BASE64 | string | 可空 |
| faceUser | 人员信息 | object |  |
| - id | 人员ID | number |  |
| - name | 人员名称 | string |  |
| - tel | 人员电话 | string |  |
| faceGroup | 分组信息 | object |  |
| - id | 分组ID | number |  |
| - name | 分组名称 | string |  |

示例：

{  
    **"pushType"**: **"face"**,  
    **"cameraId"**: **"1845678841293451266"**,  
    **"cameraName"**: **"大门口"**,  
    **"rtspUrl"**: **"rtsp://admin:123456@192.168.0.100/Streaming/Channels/101"**,  
    **"algorithmId"**: **"1696809711436365855"**,  
    **"algorithmName"**: **"人脸识别"**,  
    **"algorithmNameEn"**: **"face\_recognize"**,  
    **"alarmAt"**: **"2024-10-17 11:30:10"**,  
    **"params"**: **"{\"face\_num\":1,\"faces\":[{\"bbox\":[1394,717,1596,919],\"liveness\":\"-4\",\"similiarity\":0.10879924148321152,\"user\_info\":{\"face\_id\":\"1840333564135124993\",\"group\_id\":\"1718922509339394048\",\"user\_id\":\"1840333563933798402\"}}]}"**,  
    **"imgUrl"**: **"[http://192.168.0.116:8081/face/report/image?filepath=1844936017061203970](http://192.168.0.116:8081/face/report/image?filepath=1844936017061203970" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
    **"thumbImgUrl"**: **"[http://192.168.0.116:8081/face/report/image?filepath=1844936017061203970](http://192.168.0.116:8081/face/report/image?filepath=1844936017061203970" \t "https://www.json.cn/_blank)"**,  
    **"boxSn"**: **"d6010341334135364310857356921b25"**,  
    **"boxId"**: **"1"**,  
    **"boxIpAddr"**: **"192.168.1.127"**,  
    **"boxName"**: **"chaoxing"**,  
    **"alarmCount"**: **1**,  
    **"faceUser"**: {  
        **"id"**: **1840333564135124993**,  
        **"name"**: **"Liss"**,  
        **"tel"**: **""**  
    },  
    **"faceGroup"**: {  
        **"id"**: **1718922509339394048**,  
        **"name"**: **"白名单"**  
    },  
    **"imageBase64"**: **""**  
}

三、人流量推送数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 名称 | 类型 | 说明 |
| pushType | 类型 | string | 固定值：track |
| cameraId | 摄像头ID | string |  |
| cameraName | 摄像头名称 | string |  |
| rtspUrl | 摄像头流地址 | string |  |
| algorithmId | 算法ID | string |  |
| algorithmName | 算法名称 | string |  |
| algorithmNameEn | 算法编码 | string |  |
| alarmAt | 报警时间 | string | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| boxSn | 盒子唯一编号 | string |  |
| boxId | 盒子ID | string |  |
| boxIpAddr | 盒子IP地址 | string |  |
| boxName | 盒子名称 | string |  |
| alarmCount | 报警数量 | int | 固定值：1 |
| enterCount | 进入人数 | number |  |
| leaveCount | 离开人数 | number |  |

示例：

{  
    **"pushType"**: **"track"**,  
    **"cameraId"**: **"1845678841293451266"**,  
    **"cameraName"**: **"大门口"**,  
    **"rtspUrl"**: **"rtsp://admin:123456@192.168.0.100/Streaming/Channels/101"**,  
    **"algorithmId"**: **"1696809711436365855"**,  
    **"algorithmName"**: **"人流量检测"**,  
    **"algorithmNameEn"**: **"peopleTrack"**,  
    **"alarmAt"**: **"2024-10-17 11:33:49"**,  
    **"boxSn"**: **"d6010341334135364310857356921b25"**,  
    **"boxId"**: **"1"**,  
    **"boxIpAddr"**: **"192.168.1.127"**,  
    **"boxName"**: **"chaoxing"**,  
    **"alarmCount"**: **1**,  
    **"enterCount"**: **29**,  
    **"leaveCount"**: **12**  
}