

Vstarcam 报警推送接口

1、报警推送接口分两部分

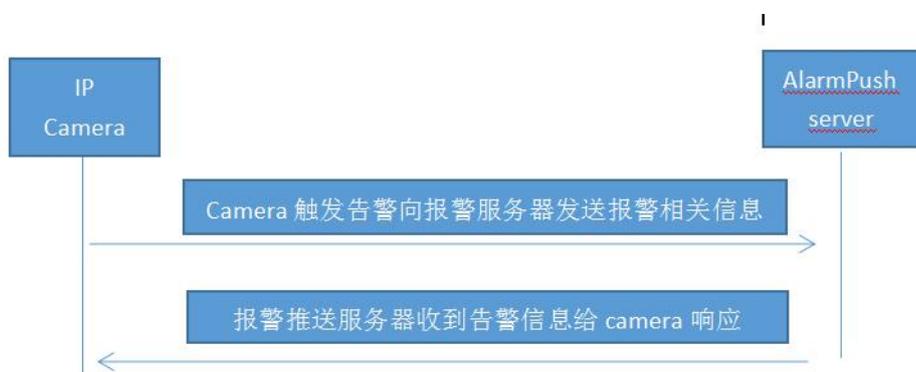
---- Camera 定时心跳

----Alarm 报警信息推送

2、Camera 定时心跳流程



3、Alarm 报警信息推送



4、定时心跳协议

(1) 协议

接口名称	定时心跳
服务地址	定时心跳服务器地址 url
请求方式	POST
请求媒体类型	application/json; charset=UTF-8;
响应媒体类型	application/json; charset=UTF-8;

(2) Request 参数

序号	参数名称	是否必须	数据类型	长度	备注
1	vuid	是	String		设备 vuid

例如:

```
{"vuid":"VC0000000ABCD"}
```

(3) 响应内容

序号	参数名称	必须	数据类型	备注
1	code	是	String	是否成功, 200-成功, 其它-失败
2	message	是	String	失败原因

例如:

```
{"code":"200","message": "Success"}
```

5、报警推送协议

(1) 协议

接口名称	告警数据推送
服务地址	告警推送图片视频服务器地址 url
请求方式	POST
请求媒体类型	Content-Type:multipart/form-data
响应媒体类型	application/json; charset=UTF-8;

(2) request参数

序号	参数名称	是否必须	数据类型	长度	备注
1	vuid	是	String		设备 vuid
2	type	是	Integer		告警类型
3	picture	是	File		告警实时图片
4	video	否	File		告警录像视频

(3) 响应内容

序号	参数名称	必须	数据类型	备注
1	code	是	String	是否成功, 200-成功, 其它-失败
2	message	是	String	失败原因

例如:

```
{"code": "200", "message": "Success"}
```

(4) 告警类型

告警代码	告警类别
0x12	移动侦测报警
0x14	门铃按键报警

0x26	烟感检测报警
0x27	离岗检测报警
0x28	婴儿哭声检测报警
0x29	人形检测报警
0x6d	火烧检测报警
0x6e	烟雾检测报警

6、CGI 配置心跳服务器和告警推送服务器

(1) 获取配置参数

---get_alarm_push_cfg.cgi

---cgi 返回字段参数

参数字段名称	数据类型	备注
heartbeatTime	Integer	心跳发送间隔（秒）
heartbeatServer	String	心跳服务器 url
alarmPushMainServer	String	推送主服务器 url
alarmPushSubServer	String	推送次服务器 url

(2) 设置配置参数

---set_alarm_push_cfg.cgi?heartbeatTime=xx&heartbeatServer=xxxxx&alarmPushMainServer=xxxxxx&alarmPushSubServer=xxxxx&

---设置参数（见获取表格）