## 1) 相机告警信息上报

| 数据方向 | 数据内容   | 数据内容  |   |  |
|------|--------|---|---|--|
| 设备   | 请求参数   | 参数  | 说明  |  |
| >>>  |        | cmd   | 命令  |  |
| 服务端  |        | cmdTime   | UNIX 时间戳  |  |
|      |        | deviceType  | 5: 通道监控相机   |  |
|      |        | deviceId  | 设备 ID   |  |
|      |        | message:videoFault/algNotWork/jpgEncodeFault/ossN<br>etFault/NetFault | 视频故障/算法未正常运行/图片编码失败/连接图片服务器 oss 失败(一次只会报一种状态)                                     |  |
|      |        | recovery  | 值为 message 的内容: videoFault/algNotWork/jpgEncodeFault/ossNetFault/N etFault        |  |
|      |        |   | 当相机上一次告警后,又恢复正常,则上报恢复(取消告警)。只有恢复才有此字段。告警时没有这个字段。                                  |  |
|      |        | moreInfo  | 故障的更多详细信息:  |  |
|      |        |   | 比如: NetFault 网络故障时,补充说明是 netDevNodeFault 无网络节点或者 netFault 卡异常等,服务器将此字段原本展示出来用于排查。 |  |
|      | <br>示例 | {   |   |  |
|      |        | "cmd": "faultMessage",  |   |  |
|      |        | "cmdTime": "1564478601",  |   |  |
|      |        | "deviceId": "CA19920123",   |   |  |
|      |        | "deviceType": "5",  |   |  |
|      |        | "message": "videoFault",  |   |  |
|      |        | "moreInfo":   |   |  |
|      |        | }   |   |  |
| 服务器  | 返回参数   | 参数  | 说明  |  |
| >>>  |        | cmd   | 返回命令  |  |
| 设备   |        | cmdTime   | UNIX 时间戳  |  |
|      |        | cmdCode   | 返回码; 0: 成功, 1: 失败   |  |
|      |        | deviceId  | 设备 ID   |  |
|      | 示例     | {   |   |  |
|      |        | "cmd": "faultMessageResult",  |   |  |
|      |        | "cmdTime": "1564478601",  |   |  |
|      |        | "cmdCode": "0",   |   |  |
|      |        | "deviceId": "CA19920123"  |   |  |
|      |        | }   |   |  |