

## 808 补充协议

### 位置信息汇报

消息 ID：0x0200。

位置信息汇报消息体由位置基本信息和位置附加信息项列表组成，消息结构图如下表示：

位置汇报消息结构

位置基本信息	位置附加信息项列表
--------	-----------

位置基本信息数据格式见下表。

起始字节	字段	数据类型	描述及要求
0	报警标志	DWORD	报警标志位定义 详情见 JTT808 协议
4	状态	DWORD	状态位定义 详情见 JTT808 协议
8	纬度	DWORD	以度为单位的纬度值乘以 10 的 6 次方，精确到百万分之一度
12	经度	DWORD	以度为单位的经度值乘以 10 的 6 次方，精确到百万分之一度
16	高程	WORD	海拔高度，单位为米（M）
18	速度	WORD	1/10 KM/H
20	方向	WORD	0-359，正北为 0，顺时针
21	时间	BCD[6]	YY-MM-DD-HH-MM-SS（GMT+8 时间，本标准中之后涉及的时间均采用此时区）

位置附加信息项格式见下表。

表 附加信息定义

附加信息 ID	附加信息长度	说明
0XF0	1	碰撞预警附加信息 0X01 前车报警
0XF1	1	车道预警附加信息 0X01 左变道 0X02 右变道
0XF2	1	行人预警附加信息 0X01 行人报警
0XF3	1	人脸预警附加信息 0X01 闭眼 0X02 打哈欠 0X03 打电话 0X04 吸烟 0X05 姿态异常 0X06 无驾驶员
0XFE	1	0X01 驾驶员异常
0XF4	9	BYTE FLAG: 0X01 急转弯 0X02 急加速 0X03 急刹车 0X04 紧急刹车 DWORD 径向加速度*10000 DOWRD 切向加速度*10000

事件项编码			
报警来源	报警类型	报警编号	说明
adas_alarm（ADAS 检测）	前车报警	40	
	左变道报警	41	
	右变道报警	42	
	行人报警	43	
dfm_alarm（疲劳检测）	闭眼	50	
	打哈欠	51	
behavior_alarm（行为检测）	打电话	60	
	吸烟	61	
	姿态异常	62	
	无驾驶员	63	
	急加速	64	
	急减速	65	
	急转弯	66	
	酒驾	67	
	紧急刹车	68	
	驾驶员异常	254	

多媒体数据上传

消息ID：0x0801。

多媒体数据上传消息体数据格式见表 81。

位置基本信息数据格式见下表。

起始字节	字段	数据类型	描述及要求
0	多媒体 ID	DWORD	>0
4	多媒体类型	DWORD	0：图像；1：音频；2：视频；
5	多媒体格式编码	DWORD	808-0：JPEG；1：TIF；2：MP3；3：WAV；4：WMV； OSS-20：JPEG；21：TIF；22：MP3；23：WAV；24：WMV；
6	事件项编码	DWORD	0：平台下发指令；1：定时动作；2：抢劫报警触发；3：碰撞侧翻报警触发…
7	通道 ID	WORD	
8	位置信息汇报 (0X0200)消息体	WORD	表示多媒体数据的位置基本信息数据
36	多媒体数据包	WORD	808 传文件数据包 OSS 传文件 URL

深圳市中天安驰有限责任公司

[www.aidriving.com](http://www.aidriving.com)

地址：深圳市南山区清华信息港 A 栋 701 | 电话：0755-26600406 | 邮箱：[info@aidriving.com](mailto:info@aidriving.com)

---