

目录

一、	上传数据要求及评价标准.....	1
1.	上传资质.....	1
2.	车牌号、车牌颜色.....	1
3.	上传频率、数量.....	1
4.	字段完整性.....	2
5.	时效性.....	2
6.	位置及方向的正确性、一致性.....	2
7.	速度的正确性、一致性.....	2
8.	状态的正确性、一致性.....	2
9.	其他.....	2
二、	异常代码及说明.....	3

一、 上传数据要求及评价标准

1. 上传资质

要求: 营运商只能上传获得两客一危经营许可,且授权服务的车辆的卫星定位数据,不得违规上传。

评价标准: 不满足要求的上传数据为不合格数据。

2. 车牌号、车牌颜色

要求: 车牌号:车牌号长度为7,第一个为‘浙’,并符合规则(如:浙A12345),不得出现#、*等符号。车牌颜色代码:限定为(1、2)。

评价标准: 不满足要求的上传数据为不合格数据。

3. 上传频率、数量

要求: 卫星定位数据上传间隔: 在点火状态下,车辆上传间隔为每15~30秒1条;在熄火状态下,车辆上传间隔为每14~16分钟1条。车辆熄火后终端至少需要传输2小时熄火定位数据。

评价标准: 计算不满足要求的程度,超过一定程度,则认为当天数据不合格。若当天上传数据总量少于60条或大于10000条,也认为当天数据不合格。(缺失的定义:点火状态下30秒以上未上传,熄火状态下16分钟以上未上传。冗余的定义:点火状态下15秒以内上传,熄火状态下14分钟以内上传)。

4. 字段完整性

要求: 上传的卫星定位数据中速度、经度、纬度、高度、方向、时间, 仪表盘速度、里程计读数, 状态码、警报码、营运商编号等数据字段不能为空。

评价标准: 存在以上重要字段缺失, 则认为该数据不合格。

5. 时效性

要求: 上传的卫星定位数据的观测时间不得晚于监管平台服务端的接收时间。补报时监管平台服务端数据接收时间不能延迟 20 个小时以上, 非补报时, 监管平台服务端数据接收时间不能延迟 1 分钟以上。

评价标准: 不满足以上任一要求, 则认为该数据不合格。

6. 位置及方向的正确性、一致性

要求: 要求上传的卫星定位数据的经纬度在中国范围内;位置必须真实有效;不能遗漏必要数据;熄火状态或 GPS 速度为 0 时,前后距离变化在 5 公里内;海拔要求在-200 米至 6000 米; 方向要求 0 度至 359 度且数值取整。

评价标准: 不满足以上任一要求, 则认为该数据不合格。

7. 速度的正确性、一致性

要求: 上传的卫星定位数据的速度、仪表盘速度要求符合 0 千米/小时至 160 千米/小时, 必须上传**真实有效**的仪表盘速度。

评价标准: 不满足以上任一要求, 则认为该数据不合格。

8. 状态的正确性、一致性

要求: 符合 32 位状态码规范, 32 位报警码规范。

评价标准: 不符合以上规范或未定位, 则认为数据不合格。

9. 其他

要求: 速度超过 100 千米/小时需有报警信息上传, 要求 GPS 终端上传左转向灯、右转向灯、远光灯、近光灯、行车记录仪、制动、ACC、电源等状态数据。

评价标准: 不满足以上任一要求, 将认为该数据不合格。

二、 异常代码及说明

异常代码	说明
1	上传数据缺失严重(参见上传数据要求 3.)
2	上传数据冗余严重(参见上传数据要求 3.)
3.1	重要字段缺失(参见上传数据要求 4.)
3.2	时间异常(参见上传数据要求 5.)
3.3	位置异常(参见上传数据要求 6.)
3.4	速度异常(参见上传数据要求 7.)
3.5	编码异常(参见上传数据要求 8.,9.)
4	单日上传总数据量不符合要求(参见上传数据要求 3.)