# 进出港报警消息说明

为更好的获取服务向外推送的数据内容，本服务使用9528（TCP）端口进行向外广播推送进出港报警信息。

字段为Json格式序列化数据，UTF8格式进行解析。

报警内容字段如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性 | 含义 | 说明 |
| objName | 港口名称 |  |
| shipName | 船舶名称 |  |
| shipMMSI | 船舶编号 |  |
| shipGeoLon | 船舶经度 |  |
| shipGeoLat | 船舶纬度 |  |
| shipSpeed | 船舶航速 |  |
| shipCourse | 船舶航向 |  |
| shipState | 船舶状态 |  |
| shipType | 船舶类型 |  |
| shipWidth | 船舶宽度 |  |
| shipLength | 船舶长度 |  |
| shipDraftDepth | 吃水深度 |  |
| shipIMO | 船舶IMO |  |
| shipCallSign | 船舶呼号 |  |
| reportTime | 船舶位置上报时间 |  |
| shipDistance | 船舶距离闸机的距离 |  |
| msgType | 消息类型 | “”：空代表闸机外围区域报警， 1代表进港报警， 2代表出港报警， 3代表在港报警心跳； 4代表离开外围区域 |
| turnStileCode | 闸机编号 |  |
| objInner | 是否为内部区域目标 | 1：是,其他否 |
| shipNation | 国籍 | 汉字格式 |

实例如下：

{"objName":"杭关舟关建桥2号泊位01云台","shipName":"LUCIASOLIS","shipMMSI":"525114060","shipGeoLon":"1220430167","shipGeoLat":"299810833","shipSpeed":"0","shipCourse":"129","shipState":"","shipType":"油轮","shipWidth":"32","shipLength":"180","shipDraftDepth":"0","shipIMO":"9333187","shipCallSign":"YDBY2","reportTime":"2021/06/07 13:22:01","msgType":"3","shipDistance":"209","turnStileCode":"00000000354016000045","objInner":"1",”shipNation”:”印度尼西亚”}