产品需求规则说明书

系统交互图



接口

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 接口编码 | 服务提供方 | 服务调用方 | 接口类型 | 备注 |
| Gps历史数据获取（含历史告警数据） |  | 客户方 | 开发方 | https,json |  |
| GPS实时通讯数据获取 |  | 客户方 | 开发方 | MQ队列 |  |
| 船舶实时进港数据获取 |  | 客户方 | 开发方 | MQ队列 | 自动登记空船到港口或重船到卸货港口 |
| 调度任务已接收通知 |  | 客户方 | 开发方 | MQ队列 |  |
| 调度任务下发或取消 |  | 开发方 | 客户方 | MQ队列 |  |
| 航道基础数据获取（含速度） |  | 开发方 | 客户方 | https,json |  |
| 港口基础数据获取 |  | 开发方 | 客户方 | https,json |  |
| 区域基础数据获取 |  | 开发方 | 客户方 | https,json |  |