## 船舶动态数据表TB\_YXJC\_SHIPDYNAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_SHIPDYNAD | | | | 船舶动态数据表 | | |
| 主键 | SHIP\_ID+ POSTIME | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| SHIP\_NAME | VARCHAR2 | 20 | 是 | 船名 | |  |  |
| POSTIME | DATE | —— | 否 | 定位时间 | |  |  |
| LON | NUMBER | 12,7 | 是 | 经度 | |  |  |
| LAT | NUMBER | 12,7 | 是 | 纬度 | |  |  |
| SPEED | NUMBER | 12,6 | 是 | 速度 | |  |  |
| COURSE | NUMBER | 12,6 | 是 | 航向 | |  |  |
| HEADING | NUMBER | 12,6 | 是 | 艏向 | |  |  |
| POSSTATE | VARCHAR2 | 1 | 是 | 发送状态 | |  |  |
| TYPE | VARCHAR2 | 1 | 是 | 类型 | |  |  |
| PERIOD | NUMBER | 12,6 | 是 | 周期 | |  |  |
| SHIP\_ID | VARCHAR2 | 13 | 否 | 船舶ID | |  |  |
| TURNRATE | NUMBER | 10,2 | 是 | 转向速率 | |  |  |
| SHIPSTATUS | VARCHAR2 | 3 | 是 | 船舶状态 | |  |  |
| UTC | DATE | —— | 是 | UTC时间 | |  |  |
| SRC\_DATA | VARCHAR2 | 20 | 是 | 数据来源 | |  |  |
| LON\_INIT | NUMBER | 12,7 | 是 | 初始经度 | |  |  |
| LAT\_INIT | NUMBER | 12,7 | 是 | 初始纬度 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 终端公式信息表TB\_YXJC\_ENDPOINTFORMULAD

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_ENDPOINTFORMULAD | | | | **终端公式信息表动态数据表** | | |
| 主键 |  | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| NaviNo | VARCHAR2 | 20 | 是 | 航标编号 | |  |  |
| EPSIMNo | VARCHAR2 | 15 | 是 | 终端SIM卡号 | |  |  |
| ChargeVoltageF | VARCHAR2 | 40 | 是 | 充电电压计算公式 | |  |  |
| ChargeCurrentF | VARCHAR2 | 40 | 是 | 充电电流计算公式 | |  |  |
| StaticVoltageF | VARCHAR2 | 40 | 是 | 静态电压计算公式 | |  |  |
| StaticCurrentF | VARCHAR2 | 40 | 是 | 静态电流计算公式 | |  |  |
| WorkVoltageF | VARCHAR2 | 40 | 是 | 工作电压计算公式 | |  |  |
| WordCurrentF | VARCHAR2 | 40 | 是 | 工作电流计算公式 | |  |  |
| SunshineF | VARCHAR2 | 40 | 是 | 日光值计算公式 | |  |  |
| TimezoneAdjustF | VARCHAR2 | 40 | 是 | 时区调整公式 | |  |  |
| ThresholdF | VARCHAR2 | 40 | 是 | 阈值计算公式 | |  |  |
| DChargeCurrentF | VARCHAR2 | 40 | 是 | 放电电流计算公式 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 终端配置信息表TB\_YXJC\_ENDPOINTCONFIGI

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_ENDPOINTCONFIGI | | | | 终端配置信息表 | | |
| 主键 |  | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| NaviNo | VARCHAR2 | 20 | 是 | 航标编号 | |  |  |
| EPSIMNo | VARCHAR2 | 15 | 是 | 终端SIM卡号 | |  |  |
| BasePointCoordinate | VARCHAR2 | 30 | 是 | 基点坐标 | |  |  |
| HighVoltageThreshold | VARCHAR2 | 4 | 是 | 高压门限 | |  |  |
| LowVoltageThreshold | VARCHAR2 | 10 | 是 | 低压门限 | |  |  |
| SunshineThreshold | VARCHAR2 | 5 | 是 | 日光阈值 | |  |  |
| ImpackThreshold | VARCHAR2 | 5 | 是 | 撞击门限 | |  |  |
| FitLightQuality | VARCHAR2 | 5 | 是 | 设置灯质 | |  |  |
| LocalAddress | VARCHAR2 | 5 | 是 | 本机地址 | |  |  |
| SportLightQuality | VARCHAR2 | 5 | 是 | 串口灯质 | |  |  |
| ShiftAlarmRange | VARCHAR2 | 10 | 是 | 位移报警距离 | |  |  |
| DriftAlarmRange | VARCHAR2 | 10 | 是 | 漂移报警距离 | |  |  |
| LightNum | VARCHAR2 | 5 | 是 | 灯数总计 | |  |  |
| AlarmLevel | VARCHAR2 | 5 | 是 | 报警等级 | |  |  |
| LeastLightNum | VARCHAR2 | 5 | 是 | 最少灯数 | |  |  |
| Register | VARCHAR2 | 5 | 是 | 登记 | |  |  |
| ConfigureStatus | VARCHAR2 | 5 | 是 | 配置状态 | |  |  |
| LowBattery | VARCHAR2 | 5 | 是 | 低电量 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 终端信息表TB\_YXJC\_ENDPOINTI （不知道主键？）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_ENDPOINTI | | | | 终端信息表 | | |
| 主键 | NaviNo | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| NaviName | VARCHAR2 | 80 | 是 | 航标名称 | |  |  |
| NaviNo | VARCHAR2 | 20 | 否 | 航标编号 | |  |  |
| EPNo | VARCHAR2 | 15 | 是 | 终端编号 | |  |  |
| EPSIMNo | VARCHAR2 | 15 | 是 | 终端SIM卡号 | |  |  |
| AlarmPhoneNum | VARCHAR2 | 15 | 是 | 报警手机号 | |  |  |
| NaviSetDate | VARCHAR2 | 30 | 是 | 航标安装日期 | |  |  |
| NavePicLocation | VARCHAR2 | 100 | 是 | 航标图片位置 | |  |  |
| CommunicationMode | VARCHAR2 | 20 | 是 | 通讯模式 | |  |  |
| PollTimeIndex | VARCHAR2 | 60 | 是 | 轮询时间索引编号 | |  |  |
| CallTimeIndex | VARCHAR2 | 5 | 是 | 点名时间索引编号 | |  |  |
| AlarmTimeIndex | VARCHAR2 | 5 | 是 | 报警时间索引编号 | |  |  |
| PollPhoneNoIndex | VARCHAR2 | 5 | 是 | 轮询手机号索引编号 | |  |  |
| CallPhoneNoIndex | VARCHAR2 | 5 | 是 | 点名手机号索引编号 | |  |  |
| AlarmPhoneNoIndex | VARCHAR2 | 5 | 是 | 报警手机号索引编号 | |  |  |
| MarkTypeCode | VARCHAR2 | 5 | 是 | 航标类型编号 | |  |  |
| UnitNo | VARCHAR2 | 5 | 是 | 单位编号 | |  |  |
| AlarmInfo | VARCHAR2 | 10 | 是 | 报警信息 | |  |  |
| SatelliteNum | VARCHAR2 | 2 | 是 | 可视卫星数 | |  |  |
| ProctolNo | VARCHAR2 | 12 | 是 | 协议编号 | |  |  |
| EquipTypeNo | VARCHAR2 | 5 | 是 | 设备类型编号 | | 9 |  |
| IsSupportDiffer | VARCHAR2 | 2 | 是 | 是否支持差分 | |  |  |
| NaviManagePart | VARCHAR2 | 150 | 是 | 航标管理部门 | |  |  |
| NaviRecord | VARCHAR2 | 500 | 是 | 航标记录 | |  |  |
| NaviOperateTime | VARCHAR2 | 5 | 是 | 航标操作时间 | |  |  |
| ValidateTime | VARCHAR2 | 5 | 是 | 有效期至 | |  |  |
| NaviCode | VARCHAR2 | 10 | 是 | 航标码 | |  |  |
| AlarmCode | VARCHAR2 | 20 | 是 | 报警码 | |  |  |
| GPSCode | VARCHAR2 | 1 | 是 | GPS编号 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标终端超时信息TB\_YXJC\_ENDPOINTOUTTIMED

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_ENDPOINTOUTTIMED | | | | 航标终端超时信息表 | | |
| 主键 | EPSIMNo | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| EPSIMNo | VARCHAR2 | 15 | 否 | 终端SIM卡号 | |  |  |
| EPNo | VARCHAR2 | 15 | 是 | 终端编号 | |  |  |
| EPControlWord | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端控制字 | |  |  |
| EPStatus | VARCHAR2 | 10 | 是 | 终端状态 | |  |  |
| EPCoordinator | VARCHAR2 | 40 | 是 | 终端当前经纬度 | |  |  |
| EPAltitude | VARCHAR2 | 10 | 是 | 终端当前高程 | |  |  |
| EPVelocity | VARCHAR2 | 100 | 是 | 终端速度 | |  |  |
| EPRemark1 | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端标识1 | |  |  |
| SunshineValue | VARCHAR2 | 5 | 是 | 日光值 | |  |  |
| StaticVoltage | VARCHAR2 | 20 | 是 | 静态电压 | |  |  |
| WorkVoltage | VARCHAR2 | 20 | 是 | 工作电压 | |  |  |
| WorkCurrent | VARCHAR2 | 20 | 是 | 工作电流 | |  |  |
| ChargeVoltage | VARCHAR2 | 20 | 是 | 充电电压 | |  |  |
| ChargeCurrent | VARCHAR2 | 20 | 是 | 充电电流 | |  |  |
| MarkTypeNo | VARCHAR2 | 10 | 是 | 运行灯质 | |  | 外键MarkTypeNo |
| EPLight | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端灯 | |  |  |
| EPRemark2 | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端标识2 | |  |  |
| Temperature | VARCHAR2 | 10 | 是 | 温度 | |  |  |
| CruiseTypeNo | VARCHAR2 | 15 | 是 | 巡航类别编号 | |  |  |
| WaterMapTime | VARCHAR2 | 10 | 是 | 水域测绘时间 | |  |  |
| NavigateType | VARCHAR2 | 5 | 是 | 导航类型 | |  |  |
| NavigateLevel | VARCHAR2 | 10 | 是 | 导航级别 | |  |  |
| DataCriterion | VARCHAR2 | 20 | 是 | 数据标准 | |  |  |
| ReserveEP1 | VARCHAR2 | 40 | 是 | 终端预留1 | |  |  |
| ReserveEP2 | VARCHAR2 | 20 | 是 | 终端预留2 | |  |  |
| DataTransWay | VARCHAR2 | 10 | 是 | 数据传输方式 | |  |  |
| GPSDistanceToBP | VARCHAR2 | 10 | 是 | GPS当前点和基点之间的距离 | |  |  |
| AlarmCode | VARCHAR2 | 30 | 是 | 报警码 | |  |  |
| SatelliteChannelNum | VARCHAR2 | 10 | 是 | 可视卫星通道数 | |  |  |
| DataTime | DATE | —— | 是 | 数据时间 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标终端历史数据信息TB\_YXJC\_ENDPOINTHISTORYD

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_ENDPOINTHISTORYD | | | | 航标终端历史数据信息表 | | |
| 主键 | EPSIMNo | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| EPSIMNo | VARCHAR2 | 15 | 否 | 终端SIM卡号 | |  |  |
| EPNo | VARCHAR2 | 15 | 是 | 终端编号 | |  |  |
| EPControlWord | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端控制字 | |  |  |
| EPStatus | VARCHAR2 | 10 | 是 | 终端状态 | |  |  |
| EPCoordinator | VARCHAR2 | 40 | 是 | 终端当前经纬度 | |  |  |
| EPAltitude | VARCHAR2 | 10 | 是 | 终端当前高程 | |  |  |
| EPVelocity | VARCHAR2 | 100 | 是 | 终端速度 | |  |  |
| EPRemark1 | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端标识1 | |  |  |
| SunshineValue | VARCHAR2 | 5 | 是 | 日光值 | |  |  |
| StaticVoltage | VARCHAR2 | 20 | 是 | 静态电压 | |  |  |
| WorkVoltage | VARCHAR2 | 20 | 是 | 工作电压 | |  |  |
| WorkCurrent | VARCHAR2 | 20 | 是 | 工作电流 | |  |  |
| ChargeVoltage | VARCHAR2 | 20 | 是 | 充电电压 | |  |  |
| ChargeCurrent | VARCHAR2 | 20 | 是 | 充电电流 | |  |  |
| MarkTypeNo | VARCHAR2 | 10 | 是 | 运行灯质 | |  | 外键MarkTypeNo |
| EPLight | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端灯 | |  |  |
| EPRemark2 | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端标识2 | |  |  |
| Temperature | VARCHAR2 | 10 | 是 | 温度 | |  |  |
| CruiseTypeNo | VARCHAR2 | 15 | 是 | 巡航类别编号 | |  |  |
| WaterMapTime | VARCHAR2 | 10 | 是 | 水域测绘时间 | |  |  |
| NavigateType | VARCHAR2 | 5 | 是 | 导航类型 | |  |  |
| NavigateLevel | VARCHAR2 | 10 | 是 | 导航类别 | |  |  |
| DataCriterion | VARCHAR2 | 20 | 是 | 数据标准 | |  |  |
| ReserveEP1 | VARCHAR2 | 40 | 是 | 终端预留1 | |  |  |
| ReserveEP2 | VARCHAR2 | 20 | 是 | 终端预留2 | |  |  |
| DataTransWay | VARCHAR2 | 10 | 是 | 数据传输方式 | |  |  |
| GPSDistanceToBP | VARCHAR2 | 10 | 是 | GPS当前点和基点之间的距离 | |  |  |
| SatelliteChannelNum | VARCHAR2 | 30 | 是 | 可视卫星通道数 | |  |  |
| DataTime | VARCHAR2 | 10 | 是 | 数据时间 | |  |  |
| AlarmCode | VARCHAR2 | 30 | 是 | 报警码 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标终端最新数据信息TB\_YXJC\_ENDPOINTNOWD

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_ENDPOINTNOWD | | | | 航标终端最新数据信息表 | | |
| 主键 | EPSIMNo | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| EPSIMNo | VARCHAR2 | 15 | 否 | 终端SIM卡号 | |  |  |
| EPNo | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端编号 | |  |  |
| EPControlWord | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端控制字 | |  |  |
| EPStatus | VARCHAR2 | 10 | 是 | 终端状态 | |  |  |
| EPCoordinator | VARCHAR2 | 40 | 是 | 终端当前经纬度 | |  |  |
| EPAltitude | VARCHAR2 | 10 | 是 | 终端当前高程 | |  |  |
| EPVelocity | VARCHAR2 | 10 | 是 | 终端移动速度 | |  |  |
| EPRemark1 | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端标识1 | |  |  |
| SunshineValue | VARCHAR2 | 5 | 是 | 日光值 | |  |  |
| StaticVoltage | VARCHAR2 | 20 | 是 | 静态电压 | |  |  |
| WorkVoltage | VARCHAR2 | 20 | 是 | 工作电压 | |  |  |
| WorkCurrent | VARCHAR2 | 20 | 是 | 工作电流 | |  |  |
| ChargeVoltage | VARCHAR2 | 20 | 是 | 充电电压 | |  |  |
| ChargeCurrent | VARCHAR2 | 20 | 是 | 充电电流 | |  |  |
| MarkTypeNo | VARCHAR2 | 5 | 是 | 运行灯质 | |  | 外键MarkTypeNo |
| EPLight | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端灯 | |  |  |
| EPRemark2 | VARCHAR2 | 5 | 是 | 终端标识2 | |  |  |
| Temperature | VARCHAR2 | 10 | 是 | 温度 | |  |  |
| CruiseTypeNo | VARCHAR2 | 15 | 是 | 巡航类别编号 | |  |  |
| WaterMapTime | VARCHAR2 | 10 | 是 | 水域测绘时间 | |  |  |
| NavigateType | VARCHAR2 | 5 | 是 | 导航类型 | |  |  |
| NavigateLevel | VARCHAR2 | 10 | 是 | 导航级别 | |  |  |
| DataCriterion | VARCHAR2 | 20 | 是 | 数据标准 | |  |  |
| ReserveEP1 | VARCHAR2 | 20 | 是 | 终端预留1 | |  |  |
| ReserveEP2 | VARCHAR2 | 20 | 是 | 终端预留2 | |  |  |
| DataTransWay | VARCHAR2 | 1 | 是 | 数据传输方式 | |  |  |
| GPSDistanceToBP | VARCHAR2 | 10 | 是 | GPS当前点和基点之间的距离 | |  |  |
| SatelliteChannelNum | VARCHAR2 | 2 | 是 | 可视卫星通道数 | |  |  |
| DateCollectTime | DATE | —— | 是 | 数据采集时间 | |  |  |
| ValidityTime | DATE | —— | 是 | 有效期 | |  |  |
| AlarmCode | VARCHAR2 | 20 | 是 | 报警码 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标单位代码表TB\_YXJC\_NAVIUNITM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_NAVIUNITM | | | | 航标单位代码表 | | |
| 主键 | UnitNo | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| UnitNo | VARCHAR2 | 5 | 否 | 单位编号 | |  |  |
| UnitName | VARCHAR2 | 100 | 是 | 单位名称 | |  |  |
| UnitLevel | VARCHAR2 | 2 | 是 | 单位级别 | |  |  |
| BelongUnit | VARCHAR2 | 5 | 是 | 所属单位 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标灯质类型代码TB\_YXJC\_NAVICHARACTERM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_NAVICHARACTERM | | | | 航标灯质类型代码表 | | |
| 主键 | MarkTypeNo | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| MarkTypeNo | VARCHAR2 | 10 | 否 | 航标类型编号 | |  |  |
| MarkTypeCode | VARCHAR2 | 20 | 是 | 航标类型代码 | |  |  |
| CharacterDetail | VARCHAR2 | 10 | 是 | 灯质类型说明 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标监测航标类型代码表TB\_YXJC\_NAVIMONITORTYPEM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_NAVIMONITORTYPEM | | | | 航标监测航标类型代码表 | | |
| 主键 | MarkTypeCode | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| MarkTypeCode | VARCHAR2 | 10 | 否 | 航标类型代码 | |  |  |
| MarkTypeName | VARCHAR2 | 20 | 是 | 航标类型名称 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标类型代码TB\_YXJC\_NAVITYPEM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_NAVITYPEM | | | | 航标类型代码表 | | |
| 主键 | NaviMarkCode | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| NaviMarkCode | VARCHAR2 | 10 | 否 | 标志代码 | |  |  |
| NaviMarkName | VARCHAR2 | 20 | 是 | 标志名称 | |  |  |
| NaviMarkCategory | VARCHAR2 | 10 | 是 | 标志所属类别 | |  |  |
| SerialNo | NUMBER | 22 | 是 | 序号 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标配布类别代码TB\_YXJC\_NAVIARRANGEM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_NAVIARRANGEM | | | | 航标配布类别代码表 | | |
| 主键 | ArrangeCode | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| ArrangeCode | VARCHAR2 | 1 | 否 | 航标配布类别代码 | |  |  |
| ArrangeName | VARCHAR2 | 20 | 是 | 航标配布类别名称 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标启用状态代码TB\_YXJC\_NAVISTATUSM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_NAVISTATUSM | | | | 航标启用状态代码表 | | |
| 主键 | NaviStatusCode | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| NaviStatusCode | VARCHAR2 | 1 | 否 | 航标启用状态代码 | |  |  |
| NaviStatusCategory | VARCHAR2 | 10 | 是 | 航标启用状态类别 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标设备类型代码表TB\_YXJC\_NAVIEUQIPTYPEM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_NAVIEUQIPTYPEM | | | | 航标设备类型代码表 | | |
| 主键 | EquipTypeNo | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| EquipTypeNo | VARCHAR2 | 1 | 否 | 航标设备类型代码 | |  |  |
| EquipTypeName | VARCHAR2 | 20 | 是 | 航标设备类型名称 | |  |  |
| EquipTypeDetail | VARCHAR2 | 200 | 是 | 航标蛇类类型详细 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 航标通讯模式代码TB\_YXJC\_NAVICOMMUNICATIONMODEM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_NAVICOMMUNICATIONMODEM | | | | 航标通讯模式代码表 | | |
| 主键 | CommuCode | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| CommuCode | VARCHAR2 | 2 | 否 | 航标通讯模式代码 | |  |  |
| CommuName | VARCHAR2 | 10 | 是 | 航标通讯模式名称 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 巡航类别代码TB\_YXJC\_CruiseTypeM

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_CruiseTypeM | | | | 巡航类别代码表 | | |
| 主键 | CruiseTypeNo | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| CruiseTypeNo | VARCHAR2 | 1 | 否 | 巡航类别代码 | |  |  |
| CruiseTypeName | VARCHAR2 | 20 | 是 | 巡航类别名称 | |  |  |

## 过闸船舶统计信息表TB\_FDGG\_LOCKAGESHIPSTATISTICSD

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_FDGG\_LOCKAGESHIPSTATISTICSD | | | | 过闸船舶统计信息表 | | |
| 主键 | LSStatisticsID | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| LSStatisticsID | NUMBER | 30,0 | 否 | 信息编号 | |  |  |
| LSStatisticsDate | DATE | —— | 是 | 日期 | |  |  |
| ULNum | VARCHAR2 | 100 | 是 | 上行闸数 | |  |  |
| ULNum1 | NUMBER | 22 | 是 | 1#船闸上行闸数 | |  |  |
| USNum1 | NUMBER | 22 | 是 | 1#船闸上行过船舶数 | |  |  |
| USDayNum1 | NUMBER | 22 | 是 | 1#船闸上行过船舶数日累计合计 | |  |  |
| ULRealTon1 | NUMBER | 22 | 是 | 1#船闸上行实载吨位 | |  |  |
| ULCheckTon1 | NUMBER | 22 | 是 | 1#船闸上行核载吨位 | |  |  |
| ULNum1\_2 | NUMBER | 22 | 是 | 1#船闸上行闸数2 | |  |  |
| DSNum1 | NUMBER | 22 | 是 | 1#船闸下行过船舶数 | |  |  |
| DSDayNum1 | NUMBER | 22 | 是 | 1#船闸下行过船舶数日累计合计 | |  |  |
| DLRealTon1 | NUMBER | 22 | 是 | 1#船闸下行实载吨位 | |  |  |
| DLCheckTon1 | NUMBER | 22 | 是 | 1#船闸下行核载吨位 | |  |  |
| ULNum2 | NUMBER | 22 | 是 | 2#船闸上行闸数 | |  |  |
| USNum2 | NUMBER | 22 | 是 | 2#船闸上行过船舶数 | |  |  |
| USDayNum2 | NUMBER | 22 | 是 | 2#船闸上行过船舶数日累计合计 | |  |  |
| ULRealTon2 | NUMBER | 22 | 是 | 2#船闸上行实载吨位 | |  |  |
| ULCheckTon2 | NUMBER | 22 | 是 | 2#船闸上行核载吨位 | |  |  |
| ULNum2\_2 | NUMBER | 22 | 是 | 2#船闸上行闸数2 | |  |  |
| DSNum2 | NUMBER | 22 | 是 | 2#船闸下行过船舶数 | |  |  |
| DSDayNum2 | NUMBER | 22 | 是 | 2#船闸下行过船舶数日累计合计 | |  |  |
| DLRealTon2 | NUMBER | 22 | 是 | 2#船闸下行实载吨位 | |  |  |
| DLCheckTon2 | NUMBER | 22 | 是 | 2#船闸下行核载吨位 | |  |  |
| StartTime | DATE | —— | 是 | 统计起始时间 | |  |  |
| EndTime | DATE | —— | 是 | 统计结尾时间 | |  |  |
| Team | CHAR | 10 | 是 | 班组 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 过闸船舶综合统计信息表TB\_YXJC\_LOCKSHIPCOMPREHENSED

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_YXJC\_LOCKSHIPCOMPREHENSED | | | | 过闸船舶综合统计信息表 | | |
| 主键 | LScomprehenseID | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| LScomprehenseID | NUMBER | 30,0 | 否 | 信息编号 | |  |  |
| LSconprehenseDate | DATE | —— | 是 | 日期 | |  |  |
| ULNum | NUMBER | 22 | 是 | 上行闸数 | |  |  |
| USDayNum | NUMBER | 22 | 是 | 1#2#上行当天总合计 | |  |  |
| USMonthNum | NUMBER | 22 | 是 | 上行月累计过闸数 | |  |  |
| USNum | NUMBER | 22 | 是 | 上行累计过闸船舶数 | |  |  |
| USNewNum | NUMBER | 22 | 是 | 上行新增报到船舶数 | |  |  |
| UAnchorNum | NUMBER | 22 | 是 | 下锚地累计报到数 | |  |  |
| USWaitNum | NUMBER | 22 | 是 | 上行待闸船舶数 | |  |  |
| DLNum | NUMBER | 22 | 是 | 下行闸数 | |  |  |
| DSDayNum | NUMBER | 22 | 是 | 1#2#下行当天总合计 | |  |  |
| DSMonthNum | NUMBER | 22 | 是 | 下行月累计过闸数 | |  |  |
| DSNum | NUMBER | 22 | 是 | 下行累计过闸船舶数 | |  |  |
| DSNewNum | NUMBER | 22 | 是 | 下行新增报到船舶数 | |  |  |
| DAnchorNum | NUMBER | 22 | 是 | 上锚地累计报到数 | |  |  |
| DSWaitNum | NUMBER | 22 | 是 | 下行待闸船舶数 | |  |  |
| DLNum2 | NUMBER | 22 | 是 | 下行闸数 | |  |  |
| EmptyL1# | NUMBER | 22 | 是 | #1空闸 | |  |  |
| EmptyL2# | NUMBER | 22 | 是 | #2空闸 | |  |  |
| StartTime | DATE | —— | 是 | 统计起始时间 | |  |  |
| EndTime | DATE | —— | 是 | 统计结尾时间 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 闸室管理信息表TB\_FDGG\_LOCKCHAMBERMANAGEI

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_FDGG\_LOCKCHAMBERMANAGEI | | | | 闸室管理信息表 | | |
| 主键 | ChamberID | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| ChamberID | NUMBER | 20,0 | 否 | 闸室编号 | |  |  |
| ChamberName | VARCHAR2 | 50 | 是 | 闸室名称 | |  |  |
| LNo | NUMBER | 30,0 | 是 | 船闸编号 | |  |  |
| ChamberWidth | NUMBER | 22 | 是 | 宽 | |  |  |
| ChamberLength | NUMBER | 22 | 是 | 长 | |  |  |
| ChamberStatus | CHAR | 10 | 是 | 状态 | |  |  |
| ULTime | NUMBER | 22 | 是 | 上行过闸时间 | |  |  |
| DLTime | NUMBER | 22 | 是 | 下行过闸时间 | |  |  |
| UDStatus | NUMBER | 2,0 | 是 | 上下行状态 | |  |  |
| LTimes | NUMBER | 20,0 | 是 | 过闸次数 | |  |  |
| ChamberRemark | VARCHAR2 | 1000 | 是 | 备注 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 船闸级别代码表TB\_FDGG\_LOCKEVELM（暂时未用到）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_FDGG\_LOCKLEVELM | | | | 船闸级别代码表 | | |
| 主键 | LockLevelID | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| LockLevelID | VARCHAR2 | 2 | 否 | 船闸级别代码 | |  |  |
| LockLevelName | VARCHAR2 | 50 | 是 | 船闸级别代码名称 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 船闸属性代码TB\_FDGG\_LOCKPROPERTYM（暂时未用到）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_FDGG\_LOCKPROPERTYM | | | | 船闸属性代码表 | | |
| 主键 | LOCKPROPERTYID | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| LOCKPROPERTYID | VARCHAR2 | 1 | 否 | 船闸属性代码 | |  |  |
| LOCKPROPERTYName | VARCHAR2 | 20 | 是 | 船闸属性名称 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |

## 船闸状态代码TB\_FDGG\_LOCKSTATUSM（暂时未用到）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | TB\_FDGG\_LOCKSTATUSM | | | | 船闸状态代码表 | | |
| 主键 | LOCKSTATUSID | | | | | | |
| 字段名称 | 数据类型 | 大小 | 是否可空 | 字段说明 | | 缺省值 | 备注 |
| LOCKSTATUSID | VARCHAR2 | 2 | 否 | 船闸状态代码 | |  |  |
| LOCKSTATUSName | VARCHAR2 | 20 | 是 | 船闸状态名称 | |  |  |
| WriteTime | DATE | —— | 是 | 写入时间 | |  |  |
| ReserveFlag | NUMBER | 1 | 是 | 预留标志 | | 0 |  |
| Remark | VARCHAR2 | 100 | 是 | 备注 | |  |  |
| Status | NUMBER | 3 | 是 | 记录状态 | | 0 | 常为0 |