1. 权限分类表mm\_PermissionKind

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| PermissionKindID | 权限类型编号 | Int | 主键，自动编号 |
| PermissionKindName | 权限类型名称 | Varchar(50) |  |

1. 权限表mm\_Permission

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| PermissionID | 权限编号 | Int | 主键，自动编号 |
| PermissionName | 权限名称 | Varchar(50) |  |
| PartOfKind | 所属权限类型 | Int | 权限分类表权限类型编号字段PermissionKindID外键 |

1. 角色表 mm\_Role

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| RoleID | 角色编号 | Int | 主键，自动编号 |
| RoleName | 角色名称 | Varchar(50) |  |

1. 角色权限关联表 mm\_RolePermission

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| PermissionID | 权限编号 | Int | 主键，权限表权限编号字段PermissionID外键 |
| RoleID | 角色编号 | Int | 主键，角色表角色编号字段RoleID外键 |
| Status | 状态 | Int | 是否可用 |

1. 组织结构表 mm\_Department

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| DepartmentID | 部门编号 | Int | 主键，自动编号 |
| DepartmentName | 部门名称 | Varchar(50) |  |
| PartOfDepartmentID | 上级部门 | Int | -1为顶级部门 |

1. 职位表 mm\_Post

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| PartID | 职位编号 | Int | 主键，自动编号 |
| PartName | 职位名称 | Varchar(50) |  |
| DefaultRole | 默认角色 | Int | 角色表角色编号字段RoleID外键 |

1. 用户状态表 mm\_Status

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| StatusID | 状态编号 | Int | 主键，自动编号 |
| StatusName | 状态名称 | Varchar(50) |  |
|  | 状态分类 | Int |  |

1. 用户表 mm\_User

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| UserID | 用户编号 | Varchar(20) | 主键，自动编号 |
| UserName | 登录账号 | Varchar(50) |  |
| Name | 用户姓名 | Varchar(50) |  |
|  | 姓名全拼 | Varchar(50) |  |
|  | 姓名简拼 | Varchar(10) |  |
| Password | 密码 | Varchar(50) | 加密保存 |
| PartOfDepartment | 所属部门 | Int | 组织结构表部门编号字段DepartmentID外键 |
| PartOfRole | 系统角色 | Int | 系统角色表角色编号字段RoleID外键 |
| Tel | 联系电话 | Varchar(50) |  |
| Email | 电子邮件 | Varchar(50) |  |
| LawID | 执法证编号 | Varchar(50) |  |
| PartOfPost | 职位 | int | 职位表jt\_Post中PostID的外键 |
| UserStatus | 用户状态 | Int | 用户状态表jt\_Status中StatusID的外键 |
|  | 所属职能 | Int |  |

1. 联系方式类型表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
|  | 联系方式类型 | Int | 主键，自动编号 |
|  | 联系方式类型名称 | Varchar(50) |  |
|  | 类型种类 | Int | 0电话、1邮箱、2地址 |

1. 联系方式表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
|  | 联系方式编号 | Int | 主键，自动编号 |
|  | 联系方式类型 | Int |  |
|  | 联系方式内容 | Varchar(50) |  |
|  | 所属用户 | Int | 用户表用户编号外键 |

1. 职能表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
|  | 职能编号 | Int | 主键，自动编号 |
|  | 职能名称 | Varchar(50) |  |

1. 位置记录表 mm\_Location

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| LocationID | 位置编号 | Int | 主键，自动编号 |
| Longitude | 经度 | Varchar(50) |  |
| Latitude | 纬度 | Varchar(50) |  |
| LocationName | 位置描述 | Varchar(500) |  |

1. 违章案由表 mm\_IllegalItems

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| IllegalItemsID | 违章案由编号 | Int | 主键，自动编号 |
| IllegalItemsName | 违章案由内容 | Varchar（100） |  |

1. 违章记录表 mm\_Illegal

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| ObtainEvidenceID | 取证记录编号 | Int | 主键，自动编号 |
| Enforecers1 | 第一执法人 | Int | 用户表用户编号外键 |
| Enforecers2 | 第二执法人 | Int | 用户表用户编号外键 |
| IllegalKind | 所属职能 | Int | 航道、海事、港政等。 |
| IllegalObject | 船舶 | Varchar(100) |  |
| IllegalItems | 违章案由 | Int | 违章案由表违章案由编号外键 |
| Content | 违章描述 | Int |  |
| Time | 违章时间 | Datetime |  |
| Location | 违章位置 | Int | 位置表位置编号外键 |
|  | 旁证人 | Varchar（200） |  |
|  | 提交时间 | Datetime |  |

1. 证据表 mm\_Evidence

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| Evidence | 证据编号 | Int | 主键，自动编号 |
| EvidenceName | 证据名称 | Varchar（50） |  |
| EvidenceKind | 证据类型 | Int |  |
| EvidencePath | 证据路径 | Varchar（200） |  |
| EvidenceMD5 | 数字签名 | Varchar（50） |  |
|  | 所属违章 | Int | 违章记录表违章编号外键 |

1. 违章审核表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
|  | 审核编号 | Int | 主键 |
|  | 违章编号 | Varchar(50) | 主键，违章表违章编号外键 |
|  | 审核结果 | Int |  |
|  | 审核内容 | Varchar(200) |  |
|  | 审核时间 | Datetime |  |

1. 许可踏勘记录表 mm\_Inspection

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| InspectionID | 许可申报记录编号 | Int | 主键，自动编号 |
| InspectionUser | 踏勘人 | Int | 用户表用户编号外键 |
| InspectionKind | 所属职能 | Int | 职能表职能编号外键 |
| InspectionObject | 踏勘对象 | Varchar(100) |  |
| Content | 踏勘描述 | Int |  |
| Time | 踏勘时间 | Datetime |  |
| Location | 踏勘位置 | Int |  |

1. 踏勘证据表 mm\_Evidence

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| Evidence | 证据编号 | Int | 主键，自动编号 |
| EvidenceName | 证据名称 | Varchar（50） |  |
| EvidenceKind | 证据类型 | Int |  |
| EvidencePath | 证据路径 | Varchar（200） |  |
| EvidenceMD5 | 数字签名 | Varchar（50） |  |
|  | 所属踏勘记录 | Int | 踏勘记录表许可申报记录编号 |

1. 码头巡查记录表 mm\_Patrol

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| PatrolID | 申报记录编号 | Int | 主键，自动编号 |
| PatrolUser | 巡查人 | Int | 用户表用户编号外键 |
| PatrolObject | 巡查对象 | Varchar(100) |  |
| Content | 巡查描述 | Int | 码头作业定量表码头编号字段外键 |
| Time | 巡查时间 | Datetime |  |
| Location | 巡查位置 | Int |  |

1. 码头巡查证据表 mm\_Evidence

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| Evidence | 证据编号 | Int | 主键，自动编号 |
| EvidenceName | 证据名称 | Varchar（50） |  |
| EvidenceKind | 证据类型 | Int |  |
| EvidencePath | 证据路径 | Varchar（200） |  |
| EvidenceMD5 | 数字签名 | Varchar（50） |  |
|  | 所属巡查记录 | Int | 码头巡查记录表许可申报记录编号 |

1. 签到签退记录表 mm\_Sign：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| SignID | 记录编号 | Int | 主键，自动编号 |
| SignTime | 记录时间 | Datetime |  |
| SignUser | 记录人 | Int | 用户表用户编号字段外键 |
| SignLocation | 记录位置 | Int | 位置表位置编号字段外键 |
|  | 状态 | Int | 签到还是签退 |

1. 请假加班类型表 mm\_LeaveOrOtKind

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| KindID | 类型编号 | Int | 主键，自动编号 |
| KindName | 类别名称 | Varchar(100) |  |
| KindType | 请假OR加班 | Int |  |
| DefauleDate | 默认天数 | Int |  |

1. 请假加班审批人表 mm\_LeaveOrOtApproval

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
|  | 用户 | Int | 用户表用户编号外键 |
|  | 直接领导 | Int | 用户表用户编号外键 |
|  | 上级领导 | Int | 用户表用户编号外键 |
|  | 分管领导 | Int | 用户表用户编号外键 |

1. 请假加班记录表 mm\_LeaveOrOt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| LeaveOrOtID | 记录编号 | Int | 主键，自动编号 |
| LeaveOrOtKind | 请假加班类型 | Int | 请假加班类型表类型编号字段外键 |
| LeaveOrOtUser | 申请加班人 | Int | 用户表字段用户编号外键 |
| LeaveOrOtReason | 申请原因 | Varchar(200) |  |
| LeaveOrOtDate | 申请日期 | Datetime |  |
| BeginDate | 实际开始日期 | Datetime |  |
| LastDate | 申请天数 | Int |  |
| EndDate | 实际结束日期 | Datetime |  |
| ApprovalResult1 | 直接领导审批结果 | Int |  |
| ApprovalOpinion1 | 直接领导审批意见 | Varchar(100) |  |
| ApprovalResult2 | 上级领导审批结果 | Int |  |
| ApprovalOpinion2 | 上级领导审批意见 | Varchar(100) |  |
| ApprovalResult3 | 分管领导审批结果 | Int |  |
| ApprovalOpinion3 | 分管领导审批意见 | Varchar(100) |  |
| ApprovalResult | 申请结果 | Int |  |

1. 知识库类别表 mm\_ KnowledgeKind

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| KindID | 知识库类别编号 | Int | 主键，自动编号 |
| KindName | 知识库类别名称 | Varchar(100) |  |
| KindIndex | 知识库类别索引 | Int | 排序用 |
| PartOfKind | 所属知识库类别 | Int | -1表示顶层知识库 |

1. 知识库 mm\_Knowledge

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| KnowledgeID | 知识点编号 | Int | 主键，自动编号 |
| KnowledgeName | 知识点名称 | Varchar(100) |  |
| KnowledgeIndex | 知识点摘要 | Varchar(100) |  |
| PartOfKind | 所属类别 | Int | 知识库类别表知识库类别编号字段外键 |
| IsLink | 是否链接 | Int |  |
| KnowledgeContent | 知识点内容 | Varchar(10000) |  |

1. 用户日志类型表 mm\_LogStyle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| StyleID | 类型编号 | Int | 主键，自动编号 |
| StyleName | 类型名称 | Varchar(50) |  |

1. 用户日志表mm\_Log

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| LogID | 日志编号 | Int | 主键，自动编号 |
| LogUser | 操作人 | int | 用户表用户编号外键 |
|  | 所属模块 | Int | 权限类别表权限类别字段外键 |
| LogTime | 日志时间 | DateTime |  |
| LogContent | 日志内容 | Varchar（500） |  |
| PartOfStyle | 日志类型 | Int | 日志类型表StyleID的外键 |
|  | 操作终端 | Int |  |

1. 系统日志表mm\_Log

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| LogID | 日志编号 | Int | 主键，自动编号 |
| LogTime | 日志时间 | DateTime |  |
| LogContent | 日志内容 | Varchar（500） |  |
| PartOfStyle | 日志类型 | Int | 日志类型表StyleID的外键 |
|  | 操作终端 | Int |  |

1. 日程事件类型表 mm\_ScheduleKind

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| KindID | 类型编号 | Int | 主键，自动编号 |
| KindName | 类型名称 | Varchar(100) |  |

1. 日程事件记录表 mm\_ScheduleEvent

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| EventID | 事件编号 | Int | 主键，自动编号 |
| EventName | 事件名称 | Varchar(100) |  |
| EventKind | 事件类型 | Int | 日程事件类型表类型编号字段外键 |
| EventTime | 事件时间 | Datetime |  |
| EventLocation | 事件位置 | Varchar（200） |  |
| EventContent | 事件内容 | Varchar（1000） |  |

1. 事件用户关联表 mm\_ScheduleEventUser

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| EventID | 事件编号 | Int | 日程事件记录表事件编号字段外键 |
| UserID | 用户编号 | Int | 用户表用户编号外键 |

1. 电子报告记录表 mm\_Report

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| ReportID | 报告编号 | Int | 主键，自动编号 |
| ShipName | 船舶名称 | Varchar(100) |  |
| CargoType | 载货种类 | Varchar(100) |  |
| EstimatedTimeOfArrival | 预到达时间 | Datetime |  |
| ToBeDockedAtThePier | 拟停靠码头 | Int | 码头编号 |

1. 电子签证记录表 mm\_Visa

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 含义说明 | 限制规则 | 备注 |
| VisaID | 签证编号 | Int | 主键，自动编号 |
| ShipName | 船舶名称 | Varchar(100) |  |
| StartingPort | 起运港 | Int | 港口表港口编号字段外键 |
| ArrivalPort | 目的港 | Int | 港口表港口编号字段外键 |
| Mark | 进出港标记 | Int |  |
| Time | 时间 | Datetime |  |
| CargoTypes | 载货种类 | Varchar（100） |  |
| Load | 载重 | Int |  |