1. 用户表

Dbuser

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| userid | bigint | Not null |  |
| LoginName | Varchar(100) | Not null | 登录账号 |
| UserPassowrd | Varchar(1000) | Not null | 密码 |
| ForbidLogin | tinyint | Not null | 禁止登陆 |
| UserType | tinyint | Not null | 管理员类型：  0地磅文员  1办公室文员  3超级管理员 |
| UserName | Varchar(100) | Not null | 用户名称 |
| UserSex | Varchar(10) | Not null | 性别：  0男  1女 |
| ChangeBy | Varchar(100) | Not null | 修改人 |
| ChangeTime | smalldatetime | Not null | 修改时间 |

1. 预设权限表

DbPermission

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| PermissionID | bigint | Not null |  |
| ParentPermissionID | bigint | Not null | 父权限组ID |
| PermissionName | Varchar(100) | Not null | 权限组名称 |
|  |  |  |  |

DbPermissionData

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| PermissionDataID | bigint | Not null |  |
| PermissionID | bigint | Not null |  |
| PermissionCode | Varchar(100) | Not null | 权限编码 |
| PermissionDataName | Varchar(100) | Not null | 权限名称 |

3、用户权限管理

DbUserPermission

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| UserPermissionID | bigint | Not null |  |
| UserID | bigint | Not null |  |
| PermissionDataID | bigint | Not null |  |
| HasPermission | tinyint | Not null | 是否具有权限 |
| ChangeBy | Varchar(100) | Not null | 授权人 |
| ChangeTime | Varchar(100) | Not null | 授权时间 |
|  |  |  |  |

4、操作日志

DbSysLog

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| SysLogID | bigint | Not null | 主键 |
| LoginName | Varchar(100) | Not null |  |
| LogDescription | Varchar(1000) | Not null | 日志内容 |
| LogModule | Varchar(100) | Not null | 操作模块 |
| LogTime | smalldatetime | Not null | 操作日志时间 |

5、物料分类、物料表以及计量单位表

DbUOM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| UOMID | bigint | Not null |  |
| UOMName | Varchar(100) | Not null |  |
| UOMType | tinyint | Not null | 单位类型：  0按重量计算  1按数量计算  2按体积计算 |

DbItemType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| ItemTypeID | bigint | Not null |  |
| ItemTypeName | Varchar(100) | Not null | 分类名称 |
| ChangeBy | Varchar(100) | Not null | 修改人 |
| ChangeTime | smalldatetime | Not null | 修改时间 |

DbItemBase

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| ItemID | bigint | Not null |  |
| ItemTypeID | bigint | Not null | 所属分类 |
| ItemCode | Varchar(100) | Not null | 物料编码 |
| ItemName | Varchar(100) | Not null | 物料名称 |
| ItemMode | Varchar(100) | null | 规格 |
| ItemRate | Numeric(18,2) | null | 比重（kg/m3） |
| UOMID | bigint | Not null | 计量单位 |
| Description | Varchar(100) | null | 备注 |
| IsForbid | tinyint | Not null | 是否禁用 |
| ChangeBy | Varchar(100) | Not null | 修改人 |
| ChangeTime | smalldatetime | Not null | 修改时间 |

6、客户资料

DbCustomer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| CustomerID | bigint | Not null |  |
| CustomerName | Varchar(100) | Not null | 客户名称 |
| Contact | Varchar(100) | null | 联系人名称 |
| Phone | Varchar(100) | null | 联系电话 |
| Address | Varchar(100) | null | 地址 |
| CarIsLimit | tinyint | Not null | 车辆是否限制：  0不限制  1限制 |
| AmountType | tinyint | Not null | 金额格式：  0整数  1保留一位小数  2保留两位小数 |
| LicenceNum | Varchar(100) | null | 营业执照号 |
| Description | Varchar(100) | null | 备注 |
| IsForbid | tinyint | Not null | 是否禁用 |
| ReceiveType | tinyint | Not null | 收款方式：  0现金  1预付  2挂账 |
| CreditAmount | Numeric(18,2) | null | 信用额度 |
| IsDisplayPrice | tinyint | Not null | 是否显示单价 |
| IsDisplayAmount | tinyint | Not null | 是否显示金额 |
| IsPrintAmount | tinyint | Not null | 是否打印金额 |
| IsAllowOverFul | tinyint | Not null | 是否允许超额提货 |
| CreateBy | Varchar(100) | Not null | 创建人 |
| CreateTime | smalldatetime | Not null | 创建时间 |
| ChangeBy | Varchar(100) | Not null | 修改人 |
| ChangeTime | smalldatetime | Not null | 修改时间 |

7、车辆信息表

DbCar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| CarID | bigint | Not null |  |
| CustomerID | bigint | Not null | 车辆所属的客户 |
| CarNum | Varchar(100) | Not null | 车牌号 |
| CreateBy | Varchar(100) | Not null | 创建人 |
| CreateTime | smalldatetime | Not null | 创建时间 |
| ChangeBy | Varchar(100) | Not null | 修改人 |
| ChangeTime | smalldatetime | Not null | 修改时间 |

8、调价单管理

ModifyBillHeader

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| ModifyBillHeaderID | bigint | Not null |  |
| BillTypeID | int | Not null |  |
| CustomerID | bigint | Not null | 客户ID |
| ModifyBillCode | Varchar(100) | Not null | 调价单编码 |
| BillDate | smalldatetime | Not null | 单据日期 |
| EffectDate | smalldatetime | Not null | 生效日期 |
| Description | Varchar(100) | null | 备注 |
| ApproveDate | smalldatetime | null | 审核日期 |
| ApproveBy | Varchar(100) | null | 审核人 |
| CreateBy | Varchar(100) | Not null | 创建人 |
| CreateTime | smalldatetime | Not null | 创建时间 |
| ChangeBy | Varchar(100) | Not null | 修改人 |
| ChangeTime | smalldatetime | Not null | 修改时间 |

ModifyBillDetail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| ModifyBillDetailID | bigint | Not null |  |
| ModifyBillHeaderID | bigint | Not null |  |
| ItemID | bigint | Not null | 物料ID |
| CarID | bigint | null | 车号 |
| Price | Numeric(18,2) | Not null | 单价 |
| CalculateType | tinyint | Not null | 计价方式：  0按重量计算  1按车计算  2按体积计算 |
| UOMID | bigint | Not null | 单位 |
| Description | Varchar(100) | null | 备注 |
| CreateBy | Varchar(100) | Not null | 创建人 |
| CreateTime | smalldatetime | Not null | 创建时间 |
| ChangeBy | Varchar(100) | Not null | 修改人 |
| ChangeTime | smalldatetime | Not null | 修改时间 |

9、车辆最新皮重管理

CarWeight

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| CarWeightID | bigint | Not null |  |
| CarID | bigint | Not null | 车辆ID |
| CarTare | Numeric(18,2) | Not null | 皮重（KG） |
| CollectDate | smalldatetime | Not null | 最近采集日期 |
| Desription | Varchar(100) | Not null | 备注 |
| CreateBy | Varchar(100) | Not null | 创建人 |
| CreateTime | smalldatetime | Not null | 创建时间 |

10、车辆过磅单

SaleCarInBill

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| SaleCarInBillID | bigint | Not null |  |
| BillTypeID | int | Not null |  |
| SaleCarInBillCode | Varchar(100) | Not null | 单据编码 |
| CarID | bigint | Not null | 车号 |
| ItemID | bigint | Not null | 物料ID |
| BillDate | smalldatetime | Not null | 过磅日期 |
| ReceiveType | tinyint | Not null | 收款方式：  0现金  1预付  2挂账 |
| BillStatus | tinyint | Not null | 单据状态：  0保存  1已出库  2审核 |
| CalculateType | tinyint | Not null | 计价方式：  0按重量计算  1按车计算  2按体积计算 |
| CarTare | Numeric(18,2) | Not null | 过磅皮重（KG） |
| PrintCount | tinyint | Not null | 打印小票次数 |
| IsCancel | tinyint | Not null | 是否已作废 |
| ApproveBy | Varchar(100) | Not null | 审核人 |
| ApproveTime | smalldatetime | Not null | 审核时间 |
| CreateBy | Varchar(100) | Not null | 创建人 |
| CreateTime | smalldatetime | Not null | 创建时间 |
| CancelBy | Varchar(100) | Not null | 作废人 |
| CancelTime | smalldatetime | Not null | 作废时间 |

车出库单SaleCarOutBill

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| SaleCarOutBillID | bigint | Not null |  |
| BillTypeID | int | Not null |  |
| SaleCarInBillID | bigint | Not null | 过磅单ID |
| BillDate | smalldatetime | Not null | 过磅日期 |
| ItemID | bigint | Not null | 物料ID |
| TotalWeight | Numeric(18,2) | Not null | 毛重 |
| SuttleWeight | Numeric(18,2) | Not null | 净重 |
| Price | Numeric(18,2) | Not null | 单价 |
| Amount | Numeric(18,2) | Not null | 金额 |
| Description | Varchar(100) | Not null | 备注 |
| MonitoreImg1 | Image | Null | 监控图片1 |
| MonitoreImg2 | Image | Null | 监控图片2 |
| MonitoreImg3 | Image | Null | 监控图片3 |
| MonitoreImg4 | Image | Null | 监控图片4 |
| CreateBy | Varchar(100) | Not null | 创建人 |
| CreateTime | smalldatetime | Not null | 创建时间 |

单据类型表DbBillType

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| BillTypeID | int | Not null |  |
| BillTypeName | Varchar(100) | Not null |  |
| BillCodingType | int | Not null | 跳号方式：  0按年跳号  1按月跳号  2按日跳号 |

单据编码流水号表DbBillCoding

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| BillCodingID | bigint | Not null |  |
| Year | int | Not null |  |
| Month | int | Not null |  |
| Date | int | Not null |  |
| MaxIndex | int | Not null |  |

系统设置表DbSystemConfig

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| SystemConfigID | bigint | Not null |  |
| SystemConfigName | Varchar(100) | Not null | 系统设置字段名称 |
| SystemConfigCaption | Varchar(100) | Not null | 系统设置中文名称 |
| FieldType | int | Not null | 字段类型：  0字符串  1整数  2小数  3布尔值  4日期 |
|  |  |  |  |

系统设置值表DbSystemValue

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| SystemValueID | bigint | Not null |  |
| SystemConfigName | Varchar(100) | Not null | 系统设置字段名称 |
| SystemValue | Varchar(100) | Not null | 系统设置值 |
| ChangeBy | Varchar(100) | Not null |  |
| ChangeTime | smalldatetime | Not null |  |

常量表DbSystemConst

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 类型 | 是否为空 | 说明 |
| SystemConstID | bigint | Not null |  |
| FieldName | Varchar(100) | Not null |  |
| ConstValue | Varchar(100) | Not null |  |
| ConstText | Varchar(100) | Not null |  |