XX有限公司ERP系统

数

据

库

设

计

说

明

书

项目代号：CX-2009-01-XX

株洲创新科技有限公司

2009-12-5

**目 录**

[1、 数据库设计 3](#_Toc248137612)

[1.1、 命名规则 3](#_Toc248137613)

[1.2、 共用表 3](#_Toc248137614)

[1.2.1、 库存总账表（t\_store\_account） 3](#_Toc248137615)

[1.2.2、 库存流水表（t\_store\_io） 3](#_Toc248137616)

[1.3、 基础数据 4](#_Toc248137617)

[1.4、 库存子系统 4](#_Toc248137618)

[1.5、 销售子系统 4](#_Toc248137619)

[1.6、 采购子系统 4](#_Toc248137620)

# 命名规则

# 基础数据

# 共用表

## 库存总账表（t\_store\_account）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

【表 说 明】

【主键说明】

【外键说明】

【索引说明】

【字段补充说明】

## 库存流水表（t\_store\_io）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

【表 说 明】

【主键说明】

【外键说明】

【索引说明】

【字段补充说明】

# 库存子系统

# 销售子系统

# 采购子系统

## 采购询价表（buyxun）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
| BillNO | String | 否 | fk |  |  | 采购询价表的主健编号 |
| BillDate | Date | 是 |  |  |  | 采购单据日期 |
| CustomerID | Integer | 是 |  |  |  | 供应商 |
| dressID | String |  |  |  |  | 供应商地址 |
| ValidDate | Date |  |  |  |  | 有效日期 |
| PriceofTax | Integer |  |  |  |  | 单价是否含税 |
| CurrID | String |  |  |  |  | 币别 |
| Maker | String |  |  |  |  | 制单人员 |
| Permitter | String |  |  |  |  | 复核人员 |
| SalesID | Integer |  |  |  |  | 采购人员 |
| AStatus | Integer |  |  |  |  | 审核状态 |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 采购询价表详表（buyxunxi）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
| BillNO | String |  | fk |  |  | 询价单号 |
| BillDate | Date |  |  |  |  | 询价日期 |
| SerNO | Integer |  |  |  |  | 栏号 |
| ProdID | String |  |  |  |  | 物料编号 |
| ProdClassID | Integer |  |  |  |  | 物料类别 |
| UnitName | String |  |  |  |  | 单位名称 |
| ProdName | String |  |  |  |  | 物料名称 |
| sQuantity | Integer |  |  |  |  | 数量 |
| OldPrice | Integer |  |  |  |  | 折扣前单价 |
| Discount | Integer |  |  |  |  | 折数 |
| sPrice | Integer |  |  |  |  | 单价 |
| Amount | Integer |  |  |  |  | 金额 |
| TaxRate | Integer |  |  |  |  | 税率 |
| TaxAmt | Integer |  |  |  |  | 税额 |
| VFToal | Integer |  |  |  |  | 含税金额 |
| SourceTranFlag | String |  |  |  |  | 来源单别 |
| SourceTranBi | String |  |  |  |  | 来源单号 |

## 采购订单（buyOrder）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
| BillNO | String |  |  |  |  | 单据号码/订单编号 |
| BillDate | Date |  |  |  |  | 订单日期/单据日期 |
| BillStatus | Integer |  |  |  |  | 单况 |
| CustomerID | Integer |  |  |  |  | 供应商 |
| AddressID | String |  |  |  |  | 供应商地址 |
| PriceOfTax | Integer |  |  |  |  | 单价是否含税 |
| SalesName | String |  |  |  |  | 采购人员名称 |
| DepartID | String |  |  |  |  | 所属部门 |
| Maker | String |  |  |  |  | 制单人员 |
| Permitter | String |  |  |  |  | 复核人员 |
| AStatus | Integer |  |  |  |  | 审核状态 |

## 订单明细表（buyOrderxi）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
| SerNO | Integer |  |  |  |  | 栏号 |
| ProdID | String |  |  |  |  | 物料编号 |
| ProdClassID | Integer |  |  |  |  | 物料类别 |
| ProdClassName | String |  |  |  |  | 物料名称 |
| UnitName | String |  |  |  |  | 单位名称 |
| sQuantity | Integer |  |  |  |  | 数量 |
| OldPrice | Integer |  |  |  |  | 折扣前单价 |
| Discount | Integer |  |  |  |  | 折数 |
| sPrice | Integer |  |  |  |  | 单价 |
| Amount | Integer |  |  |  |  | 金额 |
| TaxRate | Integer |  |  |  |  | 税率 |
| TaxAmt | Integer |  |  |  |  | 税额 |
| VFTotal | Integer |  |  |  |  | 含金税额 |
| PreInDate | Date |  |  |  |  | 预入库日 |
| QtyRemain | Integer |  |  |  |  | 未入库量 |
| TranType | String |  |  |  |  | 来源单别 |
| FromNO | String |  |  |  |  | 来源单号 |

## 仓库维护（wareHouse）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
| wareID | Integer |  |  |  |  | 仓库编号 |
| wareName | String |  |  |  |  | 仓库名称 |
| contentPer | String |  |  |  |  | 联系人员 |
| contentPhone | String |  |  |  |  | 联系电话 |
| contentAdre | String |  |  |  |  | 仓库地址 |
| remark | String |  |  |  |  | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 计量单位（unit）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
| unitID | Integer |  |  |  |  | 单位编号 |
| unitName | Integer |  |  |  |  | 单位名称 |
| remark | String |  |  |  |  | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |