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

## 库存调价单主表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
| BillDate | Date | N |  |  |  | 单据日期 |
| BillNO | Int | N | Y |  |  | 单据编号 |
| DocumentNumber | Varchar |  |  |  |  | 凭证编号 |
| ArrangeMode | Varchar | N |  |  | 按单价 | 调整方式 |
| Maker | Varchar(20) | N |  |  | 系统登录者账号 | 制单人员 |
| Permitter | Varchar(20) | N |  |  |  | 复核人员 |
| ReviewTime | date |  |  |  |  | 复核时间 |

## 库存调价详表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
| Serno | int | N |  |  |  | 自增列 |
| ProdId | Varchar(50) | N | Y | Y |  | 物料编号，主键外键 主表 |
| Inventory | int | N |  |  | 0 | 库存量 |
| AverageCost | Float | N |  |  |  | 平均成本 |
| Sprice | Float | N |  |  |  | 单价 |
| PriceAdjustment | Float | N |  |  |  | 调价金额 |
| Itemremark | Varchar(50) |  |  |  |  | 分录备注 |

# 销售子系统

5.1销售订单主表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
| CustomerId | Varchar | 非空 |  | Fk |  | 销售订单客户（客户表） |
| BillDate | Date | 非空 |  |  | 当前日期 | 单据日期 |
| BillNo | Varchar | 非空 | Pk | Fk | 当前日期的最大流水号 | 单据号码（联合主键） |
| CustAddress | Varchar |  |  |  |  | 送货地址 |
| CustBillNo | Varchar |  |  |  |  | 客户订单 |
| PriceOfTax | Varchar | 非空 |  |  | 未税 | 单价是否含税 |
| BillStatus | Varchar | 非空 |  |  | 未结案 | 单况 |
| CurrId | Varchar | 非空 |  | fk | 人民币 | 币别（币别表） |
| CurFixedRate | Float | 非空 |  |  |  | 汇率（币别表） |
| SalesId | Int | 非空 |  | fk |  | 业务人员（人员表） |
| DepartId | Int | 非空 |  | fk |  | 所属部门（部门表）和人员表有关联 |
| Maker | Varchar | 非空 |  |  |  | 制单人员 |
| Permitter | Varchar | 非空 |  |  |  | 复核人员 |
| ReviewTime | date |  |  |  |  | 复核时间（隐藏字段） |
| ReviewStatus | Varchar |  |  |  |  | 复核状态（隐藏字段） |
| ProjectName | Varchar |  |  |  |  | 所属项目 |

【表 说 明】

【主键说明】

【外键说明】

【索引说明】

【字段补充说明】

5.2销售订单详细表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 空否 | 主键 | 外键 | 默认值 | 中文说明 |
| SerNo | Int | 非空 | pk |  |  | 栏号（联合主键） |
| ProdId | Varchar | 非空 |  |  |  | 物料编号(物料表) |
| Num | Int | 非空 |  |  |  | 数量 |
| CustRateOfPrice | Float | 非空 |  |  |  | 折扣前单价 |
| CustRateOfDiscount | Float | 非空 |  |  |  | 折数 |
| SPrice | float | 非空 |  |  |  | 单价 |
| Amount | Float | 非空 |  |  |  | 金额 |
| TaxRate | Float | 非空 |  |  |  | 税率 |
| EnPrdWareInDay | Date | 非空 |  |  |  | 预出库日 |
| IsGift | Varchar |  |  |  |  | 赠品 |
| Trantype | Varchar | 非空 |  |  |  | 来源单别 |
| Fromno | Varchar | 非空 |  |  |  | 来源单号 |

【表 说 明】

【主键说明】

【外键说明】

【索引说明】

【字段补充说明】

# 采购子系统