

数据库字段说明

一、User-用户表

1、userID - 用户 ID

数据类型: Integer

约束: PRIMARY KEY (主键), AUTOINCREMENT (自动递增, 默认从 1 开始)

2、username - 用户名

数据类型: String(120)

约束: NOT NULL (不能为空)

3、password - 密码

数据类型: String(120)

约束: NOT NULL (不能为空)

4、role - 角色

数据类型: String(120)

约束: NULLABLE (可以为空)

二、Supplier-供应商表

1、supplierID - 供应商 ID

数据类型: Integer

约束: PRIMARY KEY (主键), AUTOINCREMENT (自动递增, 默认从 10000 开始)

2、userID - 关联的用户 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 User 表的 userID 字段)

3、supplierName - 供应商名称

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

4、address - 地址

数据类型: Text

约束: NULLABLE (可以为空)

5、communicationLang - 通信语言

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

6、taxNumber - 税务编号

数据类型: Integer

约束: NULLABLE (可以为空)

7、companyCode - 公司代码

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

8、reconciliationAcct - 对账账户

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

9、checkDoubleVoice - 双重确认设置

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

10、clerkName - 联系人姓名

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

11、purchasingOrg - 采购组织

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

12、orderCurrency - 订单货币

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

13、paymentTerms - 支付条款

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

14、partnerFunctions - 合作伙伴功能

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

15、streetAddress - 街道地址

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

16、postalCode - 邮政编码

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

17、country - 国家

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

18、region - 地区

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

19、city - 城市

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

20、contactInfo - 联系信息

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

三、Material-物料表

1、materialID - 物料 ID

数据类型: Integer

约束: PRIMARY KEY (主键), AUTOINCREMENT (自动递增, 默认从 20000000 开始)

2、userID - 关联的用户 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 User 表的 userID 字段)

3、materialName - 物料名称

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

4、description - 描述

数据类型: Text (文本类型, 用于存储较长的文本)

约束: NULLABLE (可以为空)

5、baseUnit - 基本单位

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

6、materialGroup - 物料组

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

7、division - 分类

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

8、grossWeight - 毛重

数据类型: Float (浮点数类型)

约束: NULLABLE (可以为空)

9、nettWeight - 净重

数据类型: Float (浮点数类型)

约束: NULLABLE (可以为空)

10、weightUnit - 重量单位

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

11、volume - 体积

数据类型: Float (浮点数类型)

约束: NULLABLE (可以为空)

12、volumeUnit - 体积单位

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

13、packMaterial - 包装材料

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

14、availabilityCheck - 可用性检查

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

15、transportationGroup - 运输组

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

16、loadingGroup - 装载组

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

17、mrpType - MRP 类型

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

18、mrpController - MRP 控制器

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

19、LotSize - 批量大小

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

20、minimumLotSize - 最小批量大小

数据类型: Integer

约束: NULLABLE (可以为空)

21、plannedDeliveryTime - 计划交货时间

数据类型: Date (日期类型)

约束: NULLABLE (可以为空)

22、movingPrice - 移动价格

数据类型: Float (浮点数类型)

约束: NULLABLE (可以为空)

23、priceUnit - 价格单位

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

24、standardPrice - 标准价格

数据类型: Float (浮点数类型)

约束: NULLABLE (可以为空)

四、Stock-库存表

1、StockID - 库存 ID

数据类型: Integer

约束: PRIMARY KEY (主键), AUTOINCREMENT (自动递增, 默认从 1 开始)

2、userID - 关联的用户 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 User 表的 userID 字段)

3、materialID - 物料 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 Material 表的 materialID 字段)

4、plant - 工厂

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

5、storageLocation - 存储位置

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

6、quantity - 数量

数据类型: Integer

约束: NULLABLE (可以为空)

7、unitOfMeasure - 计量单位

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

8、stockType - 库存类型

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

9、valuationType - 评估类型

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

10、batch - 批次

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

11、specialStockIndicator - 特殊库存标识

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

12、companyCode - 公司代码

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

五、PurchaseOrder-购买订单表

1、purchaseOrderID - 采购订单 ID

数据类型: Integer

约束: PRIMARY KEY (作为表的主键), AUTOINCREMENT (自动递增, 默认从 40000000 开始)

2、userID - 关联的用户 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 User 表的 userID 字段)

3、supplierID - 供应商 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 Supplier 表的 supplierID 字段)

4、stockID - 库存 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 Stock 表的 StockID 字段)

5、orderDate - 下单日期

数据类型: Date

约束: NULLABLE (可以为空)

6、deliveryDate - 预计交货日期

数据类型: Date

约束: NULLABLE (可以为空)

7、quantity - 数量

数据类型: Integer

约束: NULLABLE (可以为空)

8、netPrice - 净价

数据类型: Float

约束: NULLABLE (可以为空)

9、currency - 货币

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

10、purchasingGroup - 采购组

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

11、purchasingOrganization - 采购组织

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

12、plant - 工厂

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

13、paymentTerms - 支付条款

数据类型: String(255)

约束: NULLABLE (可以为空)

六、GoodsReceipt-收货单表

1、goodsReceiptID - 收货单 ID

数据类型: Integer

约束: PRIMARY KEY (主键), AUTOINCREMENT (自动递增, 默认从 50000000 开始)

2、userID - 关联的用户 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 User 表的 userID 字段)

3、purchaseOrderID - 采购订单 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 PurchaseOrder 表的 purchaseOrderID 字段)

4、materialID - 物料 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 Material 表的 materialID 字段)

5、supplierID - 供应商 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 Supplier 表的 supplierID 字段)

6、receiptDate - 收货日期

数据类型: Date

约束: NULLABLE (可以为空)

7、quantity - 数量

数据类型: Integer

约束: NULLABLE (可以为空)

8、stockLocation - 库存位置

数据类型: String(255) 约束: NULLABLE (可以为空)

9、batch - 批次

数据类型: String(255) 约束: NULLABLE (可以为空)

10、plant - 工厂

数据类型: String(255) 约束: NULLABLE (可以为空)

11、movementType - 移动类型

数据类型: String(255) 约束: NULLABLE (可以为空)

12、documentDate - 单据日期

数据类型: Date

约束: NULLABLE (可以为空)

13、postingDate - 过账日期

数据类型: Date

约束: NULLABLE (可以为空)

七、DocumentFlow-单据流表

1、documentID - 文档 ID

数据类型: Integer

约束: PRIMARY KEY (主键), AUTOINCREMENT (自动递增, 默认从 60000000 开始)

2、userID - 关联的用户 ID

数据类型: Integer

约束: FOREIGN KEY (外键引用 User 表的 userID 字段)

3、purchaseOrderID - 采购订单 ID

数据类型: Integer

约束: NULLABLE (可以为空)

4、goodsReceiptID - 收货单 ID

数据类型: Integer

约束: NULLABLE (可以为空)