# 文档01-2 表结构设计文档

# 图书类别bks\_BookType

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() | 保护数据权限 |
| bookTypeCode | nvarchar(50) | √ | 图书类别编码 | T0001 |
| bookTypeName | nvarchar(100) |  | 图书类别名称 |  |
| showOrder | Int |  | 前端显示排序 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

# 出版社bks\_Press

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() |  |
| pressCode | nvarchar(50) | √ | 出版社编码 | P0001 |
| pressName | nvarchar(100) |  | 出版社名称 |  |
| showOrder | Int |  | 前端显示排序 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

# 供应商bks\_Supplier

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() |  |
| supplierCode | nvarchar(50) | √ | 供应商编码 | S0001 |
| supplierName | nvarchar(100) |  | 供应商名称 |  |
| [contact](http://dict.cn/contact)User | nvarchar(10) |  | 联系人 |  |
| [contact](http://dict.cn/contact)Phone | nvarchar(20) |  | 联系电话 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

# 图书bks\_Book

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() |  |
| bookCode | nvarchar(50) | √ | 图书编码 | ByyMMdd0001 |
| bookName | nvarchar(100) |  | 图书名称 |  |
| isbnNO | nvarchar(100) |  | ISBN号 |  |
| price | Decimal(18,2) |  | 售价 |  |
| authorName | nvarchar(100) |  | 作者姓名 |  |
| authorIntroduce | nvarchar(max) |  | 作者介绍 |  |
| bookIntroduce | nvarchar(max) |  | 图书介绍 |  |
| bookDirectory | nvarchar(max) |  | 图书目录 |  |
| bookTypeCode | nvarchar(50) | ※ | 图书类别编码 |  |
| pressCode | nvarchar(50) | ※ | 出版社编码 |  |
| pressDate | Date |  | 出版日期 |  |
| release | nvarchar(100) |  | 版次 |  |
| surfacePic | nvarchar(200) |  | 封面图 |  |
| isSell | nchar(1) | 否 | 是否在售 |  |
| **stockSum** | **Int** | **0** | **进货数量** | **入库的时候累加** |
| **sellSum** | **int** | **0** | **销售数量** | **销售的时候累加** |
| **StockQty** | **int** |  |  | **库存阀值** |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

# 进货表bks\_BookStock

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() |  |
| stockCode | nvarchar(50) | √ | 进货编号 |  |
| stockDate | DateTime |  | 进货时间 |  |
| userCode | nvarchar(50) | ※ | 经手人 | 获取登录账号 |
| supplierCode | nvarchar(50) | ※ | 供货商编号 | 可以建基础数据 |
| status | nvarchar(10) | 初始 | 单据状态 | 初始  发布 |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

# 进货明细表bks\_BookStockDetail

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() |  |
| stockCode | nvarchar(50) | √ | 进货编号 |  |
| detailNo | int | √ | 明细行号 | 用于演示明细新增的实现方法 |
| bookCode | nvarchar(50) | ※ | 图书编号 |  |
| quantity | int |  | **进货数量** |  |
| sellQuantity | int | 0 | **已售数量** | 计算成本的时候扣已售数量 |
| price | Decimal(18,2) |  | 进货价格 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

# 客户bks\_Customer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() |  |
| customerCode | nvarchar(50) | √ | 客户编码 | 注册编号 |
| cusomterName | nvarchar(50) |  | 客户名称 |  |
| password | nchar(32) |  | 登陆密码 | Md5 |
| telphone | nvarchar(20) |  | 电话 |  |
| email | nvarchar(50) |  | 邮箱 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

# 客户地址bks\_CustomerAddress

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() |  |
| addressCode | nvarchar(50) | √ | 地址编号 |  |
| customerCode | nvarchar(50) | ※ | 客户编码 |  |
| addressValue | nvarchar(500) |  | 地址内容 |  |
| addressUser | nvarchar(50) |  | 收货人 |  |
| addressPhone | nvarchar(50) |  | 收货电话 |  |
| isDefault | bit |  | 是否默认地址 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |

# 订单bks\_OrderInfo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() |  |
| orderCode | nvarchar(50) | √ | 订单编号 | 雪花编码 |
| customerCode | nvarchar(50) | ※ | 客户编号 |  |
| addressValue | nvarchar(500) | ※ | 收货地址 |  |
| addressUserName | nvarchar(50) |  | 收货人 |  |
| addressPhone | nvarchar(50) |  | 收货电话 |  |
| orderDate | DateTime |  | 订购时间 |  |
| totalPrice | decimal(18,2) |  | 金额合计 |  |
| status | nvarchar(10) | 创建 | 订单状态 | 创建  付款  发货  确认收货  已评价 |
| userCode | nvarchar(50) |  | 备注 | 发货经手人 |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |
|  |  |  |  |  |

# 订单明细bks\_OrderDetail

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() |  |
| orderCode | nvarchar(50) | √ | 订单编号 |  |
| bookCode | nvarchar(50) | √ | 图书编号 |  |
| quantity | Int |  | 数量 |  |
| price | decimal(18,2) |  | 售价 |  |
| costPrice | decimal(18,2) |  | 成本合计 |  |
| subTotal | decimal(18,2) |  | 金额合计 | 数量\*售价 |
| isComment | bit |  | 是否已评价 | 评价有关的内容 |
| commentDate | DateTime |  | 评价时间 |  |
| commentContent | nvarchar(max) |  | 评价内容 |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |
|  |  |  |  |  |

# 购物车bks\_ShoppingTrolley

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 数据类型 |  | 说明 | 备注 |
| rowNum | bigint |  | 自增编号 |  |
| rowID | nchar(32) |  | Guid() |  |
| customerCode | nvarchar(100) | √※ | 客户编号 |  |
| bookCode | nvarchar(50) | √※ | 图书编号 |  |
| quantity | int |  | 数量 |  |
| remark | nvarchar(500) |  | 备注 |  |
|  |  |  |  |  |