

Pharos-业务系统数据库字典设计

内部机密文档

文件状态： [<input checked="" type="checkbox"/>] 草稿 [<input type="checkbox"/>] 正式修改 [<input type="checkbox"/>] 正在发布	文件标识：	Pharos-SCM
	当前版本：	V1.0
	作 者：	蔡少发
	开始日期：	2015-05-10
	更新日期：	2015-12-20

目 录

版本更新记录.....	5
1. 供应商信息表 (Supplier)	6
2. 合同信息表 (Contract)	6
3. 合同双方信息表 (ContractBoth)	7
4. 附件信息表 (Attachment)	8
5. 产品档案信息表 (ProductRecord)	8
6. 一品多价 (ProductMultPrice)	10
7. 一品多商 (ProductMultSupplier)	10
8. 调价日志 (ChangePriceLog)	10
9. 组合商品 (ProductGroup)	11
10. 产品拆分日志 (ProductSplitLog)	11
11. 产品变价 (ProductChangePrice)	11
12. 产品变价明细信息 (ProductChangePriceList)	12
13. 产品分类表 (ProductCategory)	12
14. 品牌信息表 (ProductBrand)	13
15. 单据信息表 (Receipts)	13
16. 采购订单信息表 (IndentOrder)	13
17. 采购明细单表 (IndentOrderList)	14
18. 订货赠品配送信息 (OrderDistributionGift)	15
19. 出库单信息 (OutboundGoods)	15
20. 订货退换信息 (OrderReturns)	15
21. 入库单信息 (InboundGoods)	16
22. 入库明细信息 (InboundList)	17
23. 商品库信息 (Commodity)	17
24. 采购退货信息 (CommodityReturns)	18
25. 采购退货明细信息 (CommodityReturnsDetail)	18
26. 出库单信息 (OutboundGoods)	18
27. 出库明细信息 (OutboundList)	19

28.	批发价管理 (ProductTradePrice)	19
29.	批发价明细单 (ProductTradePriceList)	20
30.	报损单信息 (BreakageGoods)	20
31.	报损单明细信息 (BreakageList)	20
32.	仓库信息 (Warehouse)	21
33.	库存剩余信息 (Inventory)	21
34.	库存变化记录 (InventoryRecord)	21
35.	库存结余信息 (InventoryBalance)	22
36.	库存有效期信息 (InventoryValidity)	22
37.	销售库存消减历史 (SaleInventoryHistory)	23
38.	销售订单修改历史 (SaleOrderHistory)	23
39.	售后回访信息 (Feedbacks)	24
40.	库存锁定 (TreasuryLocks)	24
41.	库存盘点 (StockTaking)	25
42.	盘点日志 (StockTakingLog)	25
43.	集成接口库 (ApiLibrary)	25
44.	区域信息表 (Area)	26
45.	销售单信息 (SaleOrders)	26
46.	消费支付方式 (ConsumptionPayment)	27
47.	在线支付结果 (PayNotifyResult)	27
48.	销售明细信息 (SaleDetail)	28
49.	销售明细小计 (SaleDetailsTotal)	28
50.	促销商品量 (SalesRecord)	28
51.	销售抹零 (WipeZero)	29
52.	会员积分明细 (MemberIntegral)	29
53.	消费积分设定 (MemberIntegralSet)	29
54.	商品积分设定 (MemberIntegralSetList)	30
55.	POS 出入金信息 (PosIncomePayout)	30
56.	货品调拨信息 (STHouseMove)	31
57.	调拨明细信息 (STHouseMoveList)	31

58.	售后退换单 (SalesReturns)	32
59.	售后退换明细 (SalesReturnsDetailed)	32
60.	设备注册信息 (DeviceRegInfo)	33
61.	店员信息表 (SysStoreUserInfo)	33
62.	会员信息 (Members)	34
63.	活动推送 (Push)	35
64.	活动推送日志 (PushWithMember)	35
65.	商品促销 (CommodityPromotion)	35
66.	单品折扣 (CommodityDiscount)	36
67.	捆绑销售 (Bundling)	37
68.	捆绑销售清单 (BundlingList)	37
69.	组合促销 (PromotionBlend)	38
70.	组合促销清单 (PromotionBlendList)	38
71.	买赠促销 (FreeGiftPurchase)	39
72.	买赠赠品清单 (FreeGiftPurchaseList)	39
73.	返利方案 (PrivilegeSolution)	39
74.	返利计算基本信息 (PrivilegeCalc)	40
75.	返利计算明细信息 (PrivilegeCalcDetail)	40
76.	返利计算配置参数表 (PrivilegeCalcResult)	41
77.	返利设定商品信息 (PrivilegeProduct)	41
78.	返利方案的赠品信息 (PrivilegeProductGift)	42
79.	返利方案区间段 (PrivilegeRegion)	42
80.	返利方案区间段设定值 (PrivilegeRegionVal)	42
81.	公告信息 (Notice)	42

版本更新记录

版本号	作者	更新时间	备注
V1.0	蔡少发	2015-05-10	建立文档结构
V1.0	蔡少发	2015-05-11	编写供应商信息表、合同信息表、合同双方信息表、附件信息表、产品档案信息表、产品分类表、品牌信息表
V1.0	蔡少发	2015-05-13	单据信息表、采购订单信息表、采购明细信息表、订货配送信息表、订货退换信息表
V1.0	蔡少发	2015-05-14	商品库信息表、出库单信息、出库明细信息、仓库信息表、库存锁定表、库存盘点表
V1.0	蔡少发	2015-05-15	销售单信息表、消费支付方式、销售明细信息表、会员积分明细表、POS 出入款信息、货品调拨信息表、售后退换信息表、会员信息表
V1.0	蔡少发	2015-05-18	商品促销、单品折扣、捆绑销售、捆绑销售清单
V1.0	蔡少发	2015-05-19	组合促销、买赠促销、满元促销
V1.0	蔡少发	2015-12-20	更新库存相关表字段说明
V1.0	蔡少发	2015-12-23	将调拨信息表拆分为调拨主表和调拨明细表

说明：GUID 类型为 Varchar(40)，Date 类型为 Varchar(10)，Decimal 类型为 Money。

1. 供应商信息表 (Supplier)

描述说明：用于管理本系统的各类供应商基本信息

序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Varchar(40)		√	×		供应商 ID (GUID)
2	ClassifyId	Int			×	-1	供应商分类 (-1: 未知) (来自数据字典表)
3	Title	Nvarchar(50)			×		商家简称
4	Jianpin	Varchar(20)			√		商家简拼
5	FullTitle	Nvarchar(100)			×		商家全称
6	Linkman	Nvarchar(20)			×		联系人
7	MobilePhone	Varchar(11)			√		手机
8	Tel	Varchar(20)			√		电话
9	Email	Nvarchar(100)			√		E-mail
10	Address	Nvarchar(100)			√		地址
11	Designee	Varchar(40)			×	-1	指派人 (UID)
12	MasterAccount	Nvarchar(100)			√		主账号 (全局唯一)
13	MasterPwd	Nvarchar(50)			√		密码 (MD5+)
14	MasterState	SmallInt			×	0	账号状态 (0: 关闭, 1: 可用)
15	CreatedDT	DateTime			×	(getdate())	创建时间

2. 合同信息表 (Contract)

描述说明：用于管理本系统的各类合同基本信息

序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Varchar(40)		√	×		合同 ID (GUID)
2	SupplierId	Varchar(40)			√		商家 ID (GUID)
3	ClassifyId	Int			×	-1	合同分类 (-1: 未知) (来自数据字典表)
4	ContractSN	Nvarchar(20)			×		合同编号
5	Title	Nvarchar(50)			×		合同名称
6	PIId	Varchar(40)			√		父合同编号 (为空表示新签, 非空表示续签)
7	Version	SmallInt			×	1	版本 (自动生成)

2. 合同信息表 (Contract)							
描述说明：用于管理本系统的各类合同基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
8	SigningDate	Varchar(10)			√		签订日期 (Date)
9	StartDate	Varchar(10)			√		生效日期 (Date)
10	EndDate	Varchar(10)			√		结束日期 (Date)
11	CreateUID	Varchar(40)			×	-1	创建人 UID
12	CreatedT	DateTime			×	(getdate())	创建时间
13	State	SmallInt			×	0	合同状态 (0: 未提交、1: 待审批、2: 已审批、3: 已中止、4: 已结束)

3. 合同双方信息表 (ContractBoth)							
描述说明：用于管理本系统的各类合同签约双方基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	ContractId	Varchar(40)			×		主合同 ID (来自 Contract 表)
3	Signatory	SmallInt			×		签约方 (1: 甲方、2: 乙方、3: 丙方、4: 丁方)
4	CompanyName	Nvarchar(50)			×		公司名称
5	Representative	Nvarchar(20)			×		签约代表
6	Tel	Varchar(20)			√		电话
7	Fax	Varchar(20)			√		传真
8	TaxNumber	Varchar(20)			√		税号
9	Url	Nvarchar(200)			√		网址
10	Address	Nvarchar(100)			√		地址
11	PostCode	Varchar(6)			√		邮编
12	PayNumber	Varchar(20)			√		支付行号
13	BankName	Nvarchar(50)			√		开户银行
14	BankAccount	Nvarchar(20)			√		银行账号

4. 附件信息表 (Attachment)							
描述说明：用于管理本系统的所有相关的附件基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	附件 ID
2	SourceClassify	Int			×		附件来源 (1:合同附件、2:财务单据、3:邮件)
3	ItemId	Varchar(40)			×		项目 ID (GUID)
4	Title	Nvarchar(100)			×		附件名称
5	SaveUrl	Nvarchar(200)			×		URL
6	Size	Money			×	0	附件大小 (KB)

5. 产品档案信息表 (ProductRecord)							
描述说明：用于管理本系统的所有产品档案基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	ProductCode	Varchar(20)			×		货号 (自动生成, 全局唯一)
3	Barcode	Varchar(30)			×		条形码 (全局唯一)
4	Title	Nvarchar(50)			×		品名 (商品全称)
5	Size	Nvarchar(50)			√		规格
6	BoxBoard	Nvarchar(50)			√		箱规
7	BrandSN	Int			√	-1	品牌 SN
8	SupplierId	Varchar(40)			×		主供应商 ID
9	CityId	Int			√	-1	产地 ID (来自城市 ID)
10	CategorySN	Int			√	-1	品类 SN
11	BigUnitId	Int			√	-1	计量大单位 ID (来自数据字典表)
12	SubUnitId	Int			√	-1	计量小单位 ID (来自数据字典表)
13	BuyPrice	Money			×	0	进价
14	SysPrice	Money			×	0	系统售价
15	TradePrice	Money			√	0	批发价
16	JoinPrice	Money			√	0	加盟价
17	Nature	SmallInt			×	0	产品性质 (0:单品、1:组合、2:拆分)
18	OldBarcode	Varchar(30)			√		父条码或子条码

5. 产品档案信息表 (ProductRecord)							
描述说明：用于管理本系统的所有产品档案基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
19	SaleNum	Money			√		可售数量
20	Favorable	SmallInt			×	1	前台优惠 (1:允许调价、0:不允许调价)
21	Expiry	SmallInt			×	0	保质期 (0:不限)
22	ExpiryUnit	SmallInt			×	1	保质期单位 (1:天、2:月、3:年)
23	Factory	Nvarchar(50)			√		生产厂家
24	ValuationType	SmallInt			×	1	计价方式 (1:计件、2:称重)
25	IsReturnSale	SmallInt			×	1	退货标志 (1:允许、0:不允许)
26	IsAcceptOrder	SmallInt			×	1	订货标志 (1:允许、0:不允许)
27	InventoryWarning	SmallInt			√		库存预警 (下限数量)
28	InventoryWarningMax	SmallInt			√		库存预警 (上限数量)
29	ValidityWarning	SmallInt			√		保质期预警 (天)
30	Barcodes	Varchar(150)			√		一品多码
31	BarcodeMult	Varchar(1000)			√		多条码串
32	StockRate	Money			√		进项税率
33	SaleRate	Money			√		销售税率
34	RaterUID	Varchar(40)			√	-1	物价员 (UID)
35	State	SmallInt			×	0	产品状态 (0:已下架、1:已上架)
36	CreateDT	Datetime			×	(getdate())	建档时间

6. 一品多价 (ProductMultPrice)							
描述说明：用于管理本系统的所有产品档案的一品多价							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	Barcode	Varchar (30)			×		条码
3	StoreId	Varchar (3)			×		门店 ID
4	BuyPrice	Money			√		系统进价
5	Price	Money			×		系统售价
6	SupplierId	Varchar (40)			√		供应商 ID

7. 一品多商 (ProductMultSupplier)							
描述说明：用于管理本系统的所有产品档案的一品多商							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	Barcode	Varchar (30)			×		条码
3	BuyPrice	Money			√		系统进价
4	SupplierId	Varchar (40)			√		供应商 ID

8. 调价日志 (ChangePriceLog)							
描述说明：用于管理本系统的所有产品的调价日志							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	OperType	SmallInt			×		操作类型 (1:增、2:删、3:改)
3	BatchNo	Varchar (30)			×		批次
4	Barcode	Varchar (30)			×		条码
5	OldPrice	Money			×		原售价
6	NewPrice	Money			×		新售价
7	StoreId	Varchar (3)			√		门店 ID
8	CreateUID	Varchar (40)			×		操作人 UID
9	CreatedT	Datetime			×	(getdate())	创建日期

9. 组合商品 (ProductGroup)							
描述说明：用于管理本系统的所有组合商品信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	Barcode	Varchar (30)			×		组合新条码
3	GroupBarcode	Varchar (30)			×		所选商品条码
4	Number	Money			×		组合数量
5	CreateDT	Datetime			×	(getdate())	创建时间
6	CreateUID	Varchar (40)			×		创建人 UID

10. 产品拆分日志 (ProductSplitLog)							
描述说明：用于管理本系统的所有产品档案的拆分日志信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	SourceBarcode	Varchar (40)			×		源条码
3	ResidueNum	Money			√	0	剩余数
4	BuyPrice	Money			×		进价
5	SysPrice	Money			×		系统售价
6	CreateDT	Datetime			×	(getdate())	创建时间
7	CreateUID	Varchar (40)			×		创建人 UID

11. 产品变价 (ProductChangePrice)							
描述说明：用于管理本系统的所有产品变价基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Varchar (40)		√	×		产品变价 ID (GUID)
2	SupplierId	Varchar (40)			×	-1	供应商 ID (-1:所有)
3	StoreId	Varchar (300)			×		调价门店 ID(多个以逗号间隔)
4	RequesterUID	Varchar (40)			×		申请人
5	State	SmallInt			×	0	状态 (0:未审批、1:已审批、2:已过期)
6	CreateDT	Datetime			×	(getdate())	创建时间
7	CreateUID	Varchar (40)			×		创建人 UID
8	AuditorDT	Datetime			×	(getdate())	审批时间
9	AuditorUID	Varchar (40)			×		审批人 UID

12. 产品变价明细信息 (ProductChangePriceList)

描述说明：用于管理本系统的所有商品变价明细信息

序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	ChangePriceId	Varchar(40)			×		产品变价 ID
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码
4	OldBuyPrice	Money			×		原进价
5	CurBuyPrice	Money			×		现进价
6	OldSysPrice	Money			×		原售价
7	CurSysPrice	Money			×		现售价
8	OldGrossprofitRate	Money			×		原毛利率 (%)
9	CurGrossprofitRate	Money			×		现毛利率 (%)
10	StartDate	Varchar(10)			×		开始日期 (Date)
11	EndDate	Varchar(10)			√		结束日期 (Date)
12	Memo	Varchar(300)			√		备注
13	State	SmallInt			×	1	状态 (0:无效、1:有效)

13. 产品分类表 (ProductCategory)

描述说明：用于管理本系统的所有产品分类信息

序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	CategorySN	Int			×		分类编号 (全局唯一)
3	CategoryPSN	Int			×		上级分类 SN
4	Grade	SmallInt			×	1	分类层级 (1:顶级、2:二级、3:三级、4:四级)
5	CategoryCode	SmallInt			×		分类代码 (最大 99, 同一级分类下唯一)
7	Title	Nvarchar(50)			×		分类名称
8	OrderNum	Int			√		顺序
9	State	SmallInt			×	0	状态 (0:禁用、1:可用)

14. 品牌信息表 (ProductBrand)							
描述说明：用于管理本系统的产品档案所附属的品牌信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Bigint	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	ClassifyId	Int			×	-1	品牌分类 ID (来自数据字典表)
3	BrandSN	Int			×		品牌编号 (全局唯一)
4	Title	Nvarchar (20)			×		品牌名称
5	JianPin	Varchar (20)			√		品牌简拼
6	State	SmallInt			×	1	状态 (0:禁用、1:可用)

15. 单据信息表 (Receipts)							
描述说明：用于管理本系统的所有相关的财务单据凭证信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Varchar (40)		√	×		单据 ID (GUID)
2	StoreId	Varchar (3)			√		门店 ID
3	Source	SmallInt			×		单据来源 (1:采购方、2:供应商)
4	CategoryId	Int			×	-1	单据类别 ID (来自数据字典表)
5	Number	Varchar (30)			×		单据编号
6	Amount	Money			×		金额
7	Pages	SmallInt			×		张数
8	Title	Nvarchar (50)			×		抬头
9	Memo	Nvarchar (200)			√		备注
10	CreateUID	Varchar (40)			×		交单人 UID
11	CreatedT	DateTime			×	(getdate())	交单日期
12	State	SmallInt			×	0	状态 (0:未提交、1:已审核、2:已结清)

16. 采购订单信息表 (IndentOrder)							
描述说明：用于管理本系统的所有采购订货单基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	IndentOrderId	Varchar (40)			×		采购单 ID (订货单 ID) (自动生成)

16. 采购订单信息表 (IndentOrder)							
描述说明：用于管理本系统的所有采购订货款单基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
3	StoreId	Varchar(3)			√		订货门店 ID
4	SupplierID	Varchar(40)			×		供货单位 ID
5	OrderTotal	Money			×		订单总额
6	RecipientsUID	Varchar(40)			√		收货人 UID
7	Phone	Varchar(15)			√		联系电话
8	ShippingAddress	Nvarchar(100)			√		收货地址
9	DeliveryDate	Varchar(10)			×		应交货日期 (Date)
10	PeiSongStartDate	Varchar(10)			√		配送开始日期 (Date)
11	PeiSongEndDate	Varchar(10)			√		配送完成日期 (Date)
12	ReceivedDT	Datetime			√		已收货日期
13	CreatedDT	DateTime			×		创建时间
14	CreateUID	Varchar(40)			×		创建人 UID
15	State	SmallInt			×	0	状态 (-1:未提交、0:未审核、1:已审核 (未配送)、2:配送中、3:已中止、4:已配送、5:已收货)

17. 采购明细单表 (IndentOrderList)							
描述说明：用于管理本系统的所有采购订货款单基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	明细 ID
2	IndentOrderId	Varchar(40)			×		采购单 ID (订货款单 ID)
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码
4	IndentNum	Int			×	0	订货数量
5	Price	Money			×	0	单价 (进价)
	SysPrice	Money					系统售价
6	Subtotal	Money			√	0	小计
7	Memo	Nvarchar(200)			√		备注
8	DeliveryNum	Money			√	0	配送数量
9	AcceptNum	Money			√	0	收货数量
10	ResBarcode	Varchar(30)			√		隶属赠品条码 (返利赠品使用)

17. 采购明细单表 (IndentOrderList)							
描述说明：用于管理本系统的所有采购订货款基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
11	Nature	SmallInt			×	0	采购性质 (0:正常、1:赠品)
12	State	SmallInt			×	2	状态 (1:未配送、2:配送中、3:已中止、4:已配送、5:已收货)

18. 订货赠品配送信息 (OrderDistributionGift)							
描述说明：用于管理本系统的所有订货所赠送的赠品明细配送信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	OrderDistributionId	Int			×		配送 ID
3	Barcode	Varchar (30)			×		商品条码
4	IndentNum	Money			×		订货数量
5	ReceivedNum	Money			√		实收数量

19. 出库单信息 (OutboundGoods)							
描述说明：用于管理本系统的所有货品出库基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	OutboundId	GUID			×		出库单 ID
3	StoreId	Varchar (3)			×		出货仓库 ID
4	ApplyOrgId	GUID			√		提货单位 ID
5	ApplyUID	GUID			√		提货员 UID
6	OperatorUID	GUID			×		经办人 UID
7	CreatedDT	DateTime			×		出仓日期
8	State	SmallInt			×	0	状态 (0:待审、1:已审)

20. 订货退换信息 (OrderReturns)							
描述说明：用于管理本系统的所有订货 (进货) 的退换信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明

20. 订货退换信息 (OrderReturns)							
描述说明：用于管理本系统的所有订货（进货）的退换信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	IndentOrderId	Varchar (40)			×		订货单 ID
3	DistributionId	Varchar (40)			√		配送 ID
4	DistributionBatch	Varchar (30)			√		配送批号
5	Barcode	Varchar (30)			×		条码
6	ReturnType	SmallInt			×		退换方式 (0:退货、1:换货)
7	ReturnNum	Money			×		退换数量
8	ReasonId	Int			×	-1	退换理由 ID(来自数据字典)
9	Memo	Nvarchar (200)			√		备注
10	CreateDT	DateTime			×	(getdate())	申请时间
11	CreateUID	Varchar (40)			×		申请人 UID
12	State	SmallInt			×	0	状态 (0:未处理、1:处理中、2:已处理)

21. 入库单信息 (InboundGoods)							
描述说明：用于管理本系统的所有货品入库基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	InboundGoodsId	Varchar (40)			×		入库单 ID(自动生成)
3	StoreId	Varchar (3)			×		入库门店 ID
4	IndentOrderId	Varchar (40)			√		采购单号 (订货单号)
5	SupplierID	Varchar (40)			√		供货单位 ID
6	ReceivedDT	Varchar (10)			√		到货日期 (Date)
7	BuyerUID	Varchar (40)			√		采购员 UID (下单人)
8	DistributionBatch	Varchar (30)			√		配送批次
9	CreateUID	Varchar (40)			×		入库员 UID
10	CreateDT	DateTime			×	(getdate())	入库日期
11	State	SmallInt			×	0	状态 (0:待验、1:已验)

22. 入库明细信息 (InboundList)							
描述说明：用于管理本系统的所有货品入库的明细信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	InboundGoodsId	Varchar(40)			×		入库单 ID
3	Barcode	Varchar(30)			×		条码
4	InboundNumber	Money			×		入库数量
5	BuyPrice	Money			×	0	进价
6	SysPrice	Money			×	0	系统售价
7	Memo	Nvarchar(200)			√		备注
8	ProducedDate	Varchar(10)			√		生产日期 (Date)
9	ExpiryDate	SmallInt			√	-1	有效期 (天数)
10	ExpiryDateUnit	SmallInt			√	1	有效期单位 (1:天、2:月、3:年)
11	ExpirationDate	Varchar(10)			√		截止保质日期 (Date)
12	IsGift	SmallInt			×	0	是否为赠品 (0:否、1:是)
13	State	SmallInt			×	0	状态 (0:待验、1:已验)

23. 商品库信息 (Commodity)							
描述说明：用于管理本系统的所有在库商品信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StoreId	Varchar(3)			√		门店 ID
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码
4	ProducedDate	Date			√		生产日期
5	ExpiryDate	SmallInt			√	-1	有效期 (天数)
6	ExpiryDateUnit	SmallInt			√	1	有效期单位 (1:天、2:月、3:年)
7	ExpirationDate	Date			√		截止保质日期
8	ProductionBatch	Varchar(30)			√		生产批次
9	DistributionBatch	Varchar(30)			√		配送批次
10	StockNumber	Int			×	0	在库数量
11	Nature	SmallInt			×		商品性质 (0:单品、1:赠品)

24. 采购退货信息 (CommodityReturns)							
描述说明：用于管理本系统的所有采购的商品退货信息（库存管理模块）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StoreId	Varchar(3)			×		出货仓 ID
3	ReturnId	Varchar(40)			×		退货单号 ID
4	SupplierID	Varchar(40)			√		退货供应商 ID
5	State	SmallInt			×	0	状态（0:未处理、1:处理中、2:已处理）
6	CreateUID	Varchar(40)			×		经办人 UID
7	CreatedT	Datetime			×	(getdate())	登记时间

25. 采购退货明细信息 (CommodityReturnsDetail)							
描述说明：用于管理本系统的所有采购的商品退货明细信息（库存管理模块）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	ReturnId	Varchar(40)			×		退货单号 ID
3	Barcode	Varchar(30)			×		条码
4	ReturnNum	Money			×		退货数量
5	BuyPrice	Money			×	0	单价（进价）
6	SysPrice	Money			×		系统售价
7	ReasonId	Int			√		退换理由 ID（来自字典）
8	Memo	Nvarchar(200)			√		备注
9	State	SmallInt			×	0	状态（0:未处理、1:处理中、2:已处理）

26. 出库单信息 (OutboundGoods)							
描述说明：用于管理本系统的所有货品出库基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	OutboundId	Varchar(40)			×		出库单 ID
3	StoreId	Varchar(3)			×		出货仓库 ID
4	ApplyOrgId	Varchar(40)			√		提货单位 ID

26. 出库单信息 (OutboundGoods)							
描述说明：用于管理本系统的所有货品出库基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
5	ApplyUID	Varchar(40)			√		提货员 UID
6	OperatorUID	Varchar(40)			×		经办人 UID
7	CreatedT	DateTime			×		出仓日期
8	State	SmallInt			×	0	状态 (0:待审、1:已审)
9	Channel	SmallInt			×	0	出货渠道 (0:门店、1:批发)

27. 出库明细信息 (OutboundList)							
描述说明：用于管理本系统的所有货品出库明细清单信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	OutboundId	Varchar(40)			×		出库单 ID
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码
4	OutboundNumber	Money			×	1	出库数量
5	OutPrice	Money			×	0	出库价
6	SysPrice	Money			×	0	系统售价
7	BuyPrice	Money			×	0	系统进价
8	Memo	Nvarchar(200)			√		备注

28. 批发价管理 (ProductTradePrice)							
描述说明：用于管理本系统的批发价设定信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Varchar(40)		√	×		批发价 ID (GUID)
2	Wholesaler	Varchar(max)			×		适用批发商 ID (多个以逗号为间隔)
3	State	SmallInt			×	0	状态 (0:未审批、1:已审批、2:已失效)
4	CreateUID	Varchar(40)			×		创建人 UID
5	CreatedT	Datetime			×	(getdate())	创建时间
6	AuditorUID	Varchar(40)			√		审批人 UID
7	AuditorDT	Datetime			√	(getdate())	审批时间

29. 批发价明细单 (ProductTradePriceList)							
描述说明：用于管理本系统的批发价明细商品信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	TradePriceId	Varchar(40)			×		批发价 ID
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码
4	BuyPrice	Money			×		系统进价
5	SysPrice	Money			×		系统售价
6	TradePrice	Money			×		批发价
7	StartDate	Varchar(10)			×		有效期 (起始)
8	EndDate	Varchar(10)			×		有效期 (终止)
9	Memo	Nvarchar(200)			√		备注

30. 报损单信息 (BreakageGoods)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品报损基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	BreakageGoodsId	Varchar(40)			×		报损单 ID (GUID)
3	StoreId	Varchar(3)			×		门店 ID
4	OperatorUID	Varchar(40)			×		经办人 UID
5	BreakageType	SmallInt			×		类别 (0: 出库、1: 入)
6	Receipt	Varchar(40)			√		原始单据
7	Memo	Varchar(200)			√		备注
8	CreateUID	Varchar(40)			×		经办人 UID
9	CreatedT	Datetime			×	(getdate())	创建时间

31. 报损单明细信息 (BreakageList)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品报损明细信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	BreakageGoodsId	Varchar(40)			×		报损单 ID
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码
4	BreakageNumber	Money			×		报损数量
5	BreakagePrice	Money			×		报损价 (出库价或入库价)
6	State	SmallInt			×		状态 (0: 未审批、

31. 报损单明细信息（BreakageList）							
描述说明：用于管理本系统的所有商品报损明细信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
							1: 已审核)

32. 仓库信息（Warehouse）							
描述说明：用于管理本系统的所有仓库和门店基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StoreId	Varchar(3)			×		仓库（门店）编号（全局唯一）
3	Title	Nvarchar(20)			×		仓库名称
4	CategorySN	Nvarchar(500)			×		存储品类 ID（多个 ID 以, 号间隔）
5	Type	SmallInt			×	1	类型（1: 门店、2: 仓库）
6	State	SmallInt			×	1	状态（0: 停用、1: 可用）
7	CreatedT	DateTime			×	(getdate())	创建时间
8	CreateUID	GUID			×		创建人 UID

33. 库存剩余信息（Inventory）							
描述说明：用于管理本系统的所有在库的剩余库存量							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StoreId	Varchar(3)			√		门店 ID
3	Barcode	Varchar(30)			√		条码
4	StockNumber	Money			√		剩余库存量

34. 库存变化记录（InventoryRecord）							
描述说明：用于管理本系统的所有商品的库存量变化记录							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StoreId	Varchar(3)			√		门店 ID
3	Barcode	Varchar(30)			×		条码
4	Number	Money			×		数量
5	CreatedT	Datetime			√		库存结余时间
6	CreateUID	Varchar(40)			×		操作人 UID

34. 库存变化记录 (InventoryRecord)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品的库存量变化记录							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
7	Source	SmallInt			×		来源标识（1:总部入库；2:总部出库；3:调拨入库；4:调拨出库；5:退换货入库；6:换货出库；7:拆分子商品入库；8:拆分父商品消减；9:销售商品消减；10:销售组合商品消减；11:门店收货；12:门店售后退换入库）

35. 库存结余信息 (InventoryBalance)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品库存结余信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StoreId	Varchar (3)			√		门店 ID
3	Barcode	Varchar (30)			×		条码
4	Number	Money			×	0	结余数量
5	BalanceDate	Datetime			×		结余时间
6	SaleAveragePrice	Money			×		销售均价
7	SaleAmount	Money			×		销售总额
8	StockAmount	Money			×		库存总额

36. 库存有效期信息 (InventoryValidity)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品有效期信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StoreId	Varchar (3)			√		门店 ID
3	Barcode	Varchar (30)			×		条码
4	StockNumber	Money			×		剩余库存量
5	ProducedDate	Datetime			√		生产日期
6	ExpiryDate	SmallInt			√		有效期
7	ExpiryDataUnit	SmallInt			√		有效单位
8	ExpirationDate	Datetime			√		截止保质日期

36. 库存有效期信息 (InventoryValidity)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品有效期信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
9	ProductionBatch	Varchar(30)			√		生产批次
10	DistributionBatch	Varchar(30)			√		配送批次

37. 销售库存消减历史 (SaleInventoryHistory)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品销售的库存消减历史信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	PaySN	Varchar(50)			×		交易流水号
3	StoreId	Varchar(3)			×		门店 ID
4	StorageBarcode	Varchar(30)			×		源商品条码
5	Mode	Int			×		消减模式（1、销售量消减；2、父商品拆分；3、组合商品消减；4、整单退出库存回撤，5、拆分子商品入库，6、退货库存回撤，7、修改订单库存回撤，8、修改订单新增商品消减）
6	Number	Money			×		数量
7	InventoryId	Int			×		库存 ID
8	SaleBarcode	Nvarchar(50)			×		销售条码
9	StoreId	Varchar(3)			×		门店 ID
10	CreatedT	Datetime			×		创建时间
11	CreateUID	Varchar(40)			×		创建人 UID

38. 销售订单修改历史 (SaleOrderHistory)							
描述说明：用于管理本系统的所有销售订单修改历史信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	ReturnId	Varchar(40)			×		退换 ID
3	PaySN	Varchar(30)			×		流水号
4	PreviousTotalAmount	Money			×		原金额合计（优惠

38. 销售订单修改历史 (SaleOrderHistory)							
描述说明：用于管理本系统的所有销售订单修改历史信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
							后)
5	PreviousPreferentialPrice	Money			×		原优惠合计
6	CreateDT	Datetime			×	(getdate())	创建时间
7	CreateUID	Varchar(40)			×		修改人 UID

39. 售后回访信息 (Feedbacks)							
描述说明：用于管理本系统的所有销售的售后回访记录信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	FeedbackId	Varchar(40)			×		回访 ID
3	MemberId	Varchar(40)			×		会员 ID
4	Content	Nvarchar(1000)			×		回访信息
5	CreateDT	Datetime			×		创建时间
6	CreateUID	Varchar(40)			×		创建人 UID

40. 库存锁定 (TreasuryLocks)							
描述说明：用于管理本系统的所有库存货品盘点信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	LockStoreID	Varchar(3)			×		锁定仓库 ID(门店 ID)
3	LockCategorySN	Nvarchar(500)			√		锁定品类 ID(多个 ID 以, 号间隔)
4	CheckBatch	Varchar(30)			×		盘点批次(自动生成, 全局唯一)
5	LockDate	DateTime			×	(getdate())	锁定日期
6	LockUID	Varchar(40)			×		锁定人 UID
7	State	SmallInt			×	0	审批状态(0:未审、1:已审)
8	VerifierUID	Varchar(40)			√		审核人 UID

41. 库存盘点 (StockTaking)							
描述说明：用于管理本系统的所有库存货品盘点信息（依赖表：TreasuryLocks）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	CheckBatch	Varchar(30)			×		盘点批次
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码
4	LockNumber	Money			×	0	锁库数量
5	ActualNumber	Money			×	0	实盘数量
6	CheckUID	Varchar(40)			×		盘点人 UID
7	CreatedT	DateTime			×	(getdate())	创建时间
8	CreateUID	Varchar(40)			×		创建人 UID

42. 盘点日志 (StockTakingLog)							
描述说明：用于管理本系统的所有库存货品盘点日志信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	CheckBatch	Varchar(30)			×		盘点批次
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码
4	Number	Money			×	0	盘点数量
5	CheckUID	Varchar(40)			×		盘点人 UID
6	CreateUID	Varchar(40)			×		录入员 UID
7	CreatedT	DateTime			×	(getdate())	创建时间
8	State	SmallInt			×	0	状态 (0:初盘、1:复盘)

43. 集成接口库 (ApiLibrary)							
描述说明：用于管理本系统的所有集成外部接口信息（如：银联支付接口、扫码支付接口）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	ApiType	SmallInt			×		接口类型 (1:支付接口)
3	ReqMode	SmallInt			×		请求模式 (1:post、2:get)
4	Title	Nvarchar(20)			×		接口名称
5	ApiCode	Int			×		接口代码 (全局唯一)

43. 集成接口库 (ApiLibrary)							
描述说明：用于管理本系统的所有集成外部接口信息（如：银联支付接口、扫码支付接口）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
6	ApiUrl	Nvarchar(500)			√		接口地址
7	ApiIcon	Nvarchar(200)			√		可用接口 ICON
8	ApiCloseIcon	Nvarchar(200)			√		关闭接口 ICON
9	ApiToken	Nvarchar(100)			√		Token
10	ApiAccount	Nvarchar(50)			√		账号
11	ApiPwd	Nvarchar(50)			√		密码
12	ApiOrder	Int			×	1	接口顺序
13	Memo	Nvarchar(200)			√		备注
14	State	SmallInt			×	1	状态（0:禁用、1:可用）

44. 区域信息表 (Area)							
描述说明：用于管理本系统的省市区/县信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	AreaID	Int	√	√	×	(自增)	区域 ID
2	AreaPID	Int			×		父级区域 ID
3	Title	Nvarchar(50)			×		区域名称
4	Type	Tinyint			×		区域类型
5	JianPin	Varchar(50)			√		简拼
6	QuanPin				√		全拼
7	AreaSN				√		区号
8	PostCode				√		邮编
9	OrderNum				√		排序

45. 销售单信息 (SaleOrders)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品销售单信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StoreId	Varchar(3)			×		门店 ID
3	MachineSN	Varchar(20)			×		POS 机号
4	Type	SmallInt			×	0	账单类型(0:正常销售、1:换货)
5	PaySN	Varchar(50)			×		流水号(全局唯一)
6	TotalAmount	Money			×	0	金额合计(优惠后)
7	PreferentialPrice	Money			×	0	优惠合计

45. 销售单信息 (SaleOrders)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品销售单信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
8	ApiCode	Nvarchar(100)			×		支付方式 ID (多个 ID 以, 号间隔)
9	CreateDT	DateTime			×	(getdate())	交易时间
10	CreateUID	Varchar(40)			×		收银员 UID
11	Salesman	Varchar(40)			√		导购员 UID
12	Memo	Nvarchar(200)			√		备注
13	MemberId	Varchar(40)			√		会员 UID
14	State	Int			×	0	状态 (默认 0, 0: 正常、1 已退单)
15	ReturnId	Nvarchar(50)			√		退单 ID

46. 消费支付方式 (ConsumptionPayment)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品销售结算方式信息 (主表: SaleOrders)							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	PaySN	Varchar(50)			×		流水号
3	ApiCode	Int			×		支付方式 ID
4	ApiOrderSN	Varchar(50)			√		交易单号 (由支付宝或微信或银联返回)
5	Amount	Money			×		金额
6	Memo	Nvarchar(200)			√		备注
7	State	SmallInt			×	0	支付状态(0:未付、1:已付)
8	CardNo	Varchar(50)			√		卡号

47. 在线支付结果 (PayNotifyResult)							
描述说明：用于管理本系统的所有销售的支付返回结果信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	ApiCode	Int			×		支付方式 (13:微信、14:支付宝)
3	PaySN	Varchar(50)			×		销售单流水号

47. 在线支付结果（PayNotifyResult）							
描述说明：用于管理本系统的所有销售的支付返回结果信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
4	TradeNo	Varchar(50)			×		返回交易号
5	CashFee	Money			×		支付金额
6	State	Varchar(300)			×		状态（Success:成功）
7	CreatedT	Datetime			×	(getdate())	创建时间

48. 销售明细信息（SaleDetail）							
描述说明：用于管理本系统的所有商品销售明细信息（主表：SaleOrders）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	PaySN	Varchar(50)			×		流水号
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码
4	PurchaseNumber	Money			×	0	购买数量
5	BuyPrice	Money			×	0	系统进价
6	SysPrice	Money			×	0	系统售价
7	ActualPrice	Money			×	0	交易价
8	SalesClassifyId	Int			×	-1	销售分类 ID（来自数据字典）
9	Memo	Nvarchar(200)			√		备注

49. 销售明细小计（SaleDetailsTotal）							
描述说明：用于管理本系统的所有商品销售明细小计信息（主表：SaleOrders、SaleDetail）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	PaySN	Varchar(50)			×		流水号
3	Barcode	Varchar(30)			×		条码
4	Total	Money			×		小计金额

50. 促销商品量（SalesRecord）							
描述说明：用于管理本系统的所有促销活动的商品数量							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID

50. 促销商品量 (SalesRecord)							
描述说明：用于管理本系统的所有促销活动的商品数量							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
2	CommodityId	Varchar(40)			×		促销 ID
3	StoreId	Varchar(3)			×		门店 ID
4	Number	Money			×		剩余销售数
5	CreatedT	Varchar(10)			√		日期 (Date) (每日限购不能为空)

51. 销售抹零 (WipeZero)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品销售抹零信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	PaySN	Varchar(50)			×		流水号
3	Number	Money			×		抹零金额

52. 会员积分明细 (MemberIntegral)							
描述说明：用于管理本系统的所有会员的消费积分明细信息（主表：SaleOrders）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	PaySN	Varchar(50)			×		流水号
3	MemberId	Varchar(40)			×		会员 ID
4	ActualPrice	Money			×	0	消费金额
5	Integral	Int			×	0	兑换积分
6	CreatedT	DateTime			×	(getdate())	消费时间

53. 消费积分设定 (MemberIntegralSet)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品消费积分规则							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StartDate	Varchar(10)			×		开始日期 (Date)

53. 消费积分设定 (MemberIntegralSet)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品消费积分规则							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
3	EndDate	Varchar(10)			×		结束日期 (Date)
4	CustomerObj	Varchar(10)			×	-1	适用对象 (-1:不限、1:内部、2:VIP)
5	Promotion	Bit			×	1	是否包含促销积分 (0:否、1:是)
6	Scale	SmallInt			×		积分比例
7	Nature	SmallInt			×		设定类型 (1:消费积分、2:商品积分)
8	State	SmallInt			×		状态 (0:失效、1:有效)
9	OperatorUID	Varchar(40)			×		操作人 UID
10	OperatorTime	Datetime			×		操作时间

54. 商品积分设定 (MemberIntegralSetList)							
描述说明：用于管理本系统的所有品类或商品的积分规则							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	IntegralSetId	Int			×		积分设定 ID
3	BarcodeOrCategorySN	Varchar(30)			×		条码或系列
4	SetType	SmallInt			×		设定类型 (1:商品、2:系列)
5	SaleMoney	Money			×		消费金额
6	IntegralCount	Money			×		积分比例
7	OperatorUID	Varchar(40)			×		操作人 UID
8	OperatorTime	Datetime			×		操作时间

55. POS 出入金信息 (PosIncomePayout)							
描述说明：用于管理本系统的所有门店 POS 机的出入金信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	出入金 ID
2	StoreId	Varchar(3)			×		门店 ID
3	MachineSN	Varchar(20)			×		POS 机号
4	CreateUID	Varchar(40)			×		收银员 UID
5	Type	SmallInt			×		类型 (0:出款、1:入款)
6	Amount	Money			×	0	金额

55. POS 出入金信息 (PosIncomePayout)							
描述说明：用于管理本系统的所有门店 POS 机的出入金信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
7	CreateDT	DateTime			×	(getdate())	时间

56. 货品调拨信息 (STHouseMove)							
描述说明：用于管理本系统的所有店内的货品调拨基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	✓	✓	×	(自增)	记录 ID
	MoveId	Varchar (40)			×		调拨单号 ID (GUID)
2	OutStoreId	Varchar (3)			×		调出分店 ID
3	InStoreId	Varchar (3)			×		调入分店 ID
4	Barcode	Varchar (30)			×		调拨商品条码
5	OrderQuantity	Int			×		申请数量
6	CreateDT	DateTime			×	(getdate())	申请时间
7	CreateUID	Varchar (40)			×		申请人 UID
8	DeliveryQuantity	Int			✓	0	配送数量
9	DeliveryUID	Varchar (40)			✓		配送人 UID
10	ActualQuantity	Int			✓	0	收货数量
11	ActualUID	Varchar (40)			✓		收货人 UID
12	Memo	Nvarchar (200)			✓		备注
13	State	SmallInt			×	1	状态 (1:调拨中、2:已配送、3:已撤回、4:已收货)
14	StockOut	SmallInt			×	0	是否缺货 (0:否、1:是)
15	ReasonId	Int			✓		退回请求原因 (来自字典)

57. 调拨明细信息 (STHouseMoveList)							
描述说明：用于管理本系统的所有店内调拨明细清单，依赖表 (STHouseMove)							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	✓	✓	×	(自增)	记录 ID
2	MoveId	Varchar (40)			×		调拨单号 ID (GUID)
3	Barcode	Varchar (30)			×		调拨商品条码
4	OrderQuantity	Money			×		申请数量

57. 调拨明细信息 (STHouseMoveList)							
描述说明：用于管理本系统的所有店内调拨明细清单，依赖表 (STHouseMove)							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
5	DeliveryQuantity	Money			√	0	配送数量
6	BuyPrice	Money			×	0	单价 (进价)
7	SysPrice	Money			×	0	系统售价
8	ActualQuantity	Money			√	0	收货数量
9	StockOut	SmallInt			×	0	是否缺货 (0:否、1:是)
10	Memo	Nvarchar (200)			√		备注
11	State	SmallInt			×	1	状态 (1:调拨中、2:已配送、3:已撤回、4:已收货)

58. 售后退换单 (SalesReturns)							
描述说明：用于管理本系统的所有门店的商品售后退换信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	ReturnType	SmallInt			×		退换方式 (0:退货、1:换货、2:整单退货、3:修改订单)
3	ReturnId	Varchar (40)			×		退换货 ID
4	StoreId	Varchar (3)			×		门店 ID
5	ReasonId	Int			×		退换理由 ID (来自数据字典)
6	ReturnPrice	Money			×	0	差价
7	CreateDT	DateTime			×	(getdate())	退换时间
8	NewPaySN	Varchar (50)					新单据号 (来自销售单的流水号)
9	CreateUID	Varchar (40)			×		经办人 UID
10	State	SmallInt			×	1	状态 (1:处理中 (网购预留)、2:已完成)

59. 售后退换明细 (SalesReturnsDetailed)							
描述说明：用于管理本系统的所有门店的商品售后退换明细信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID

59. 售后退换明细 (SalesReturnsDetailed)							
描述说明：用于管理本系统的所有门店的商品售后退换明细信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
2	ReturnId	Varchar (40)			×		退换货 ID
3	Barcode	Varchar (30)			×		商品条码
4	ReceiptsNumber	Varchar (30)			×		票据单号
5	Number	Money			×	1	数量
6	Price	Money			×	0	单价
7	TradingPrice	Money			×	0	实销价

60. 设备注册信息 (DeviceRegInfo)							
描述说明：用于管理本系统的所有门店的 POS 或 PAD 机器等设备注册基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	Type	SmallInt			×		设备类型 (1:大 POS 机、2:PAD、3:Mobile)
3	DeviceSN	Varchar (50)			×		设备编码 (全局唯一)
4	MachineSN	Varchar (20)			×		POS 机号 (全局唯一)
5	StoreId	Varchar (3)			√		门店 ID (全局唯一)
6	CreatedT	Datetime			×	(getdate())	注册时间
7	State	SmallInt			×	0	状态 (0:禁用、1:可用)
8	AuditorUID	Varchar (40)			√		审核人 UID

61. 店员信息表 (SysStoreUserInfo)							
描述说明：用于管理本门店的店员基本信息 (同时存在于用户信息表对应, 该表用于存取 POS 本地端, 自动同步, 支持同一用户 ID 在不同的门店里存在)							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	UID	Varchar (40)			×		用户 ID
3	FullName	Nvarchar (50)			×		姓名
4	UserCode	Varchar (10)			×		员工编号
5	LoginPwd	Nvarchar (50)			×		登录密钥
6	Sex	Bit			√	1	性别 (0:女、1:男)

61. 店员信息表 (SysStoreUserInfo)							
描述说明：用于管理本门店的店员基本信息（同时存在于用户信息表对应，该表用于存取 POS 本地端，自动同步，支持同一用户 ID 在不同的门店里存在）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
7	OperateAuth	Nvarchar(2000)			×		本店角色（1:店长、2:营业员、3:收银员、4:数据维护），格式：门店 ID, 角色 ID 门店 ID, 角色 ID
8	Status	SmallInt			×	1	状态（1:正常、2:锁定、3:注销）
9	LoginDT	DateTime			×	(getdate())	最近登录时间

62. 会员信息 (Members)							
描述说明：用于管理本系统的所有会员信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	MemberId	Varchar(40)			×		会员标识 ID（全局唯一，自动生成）
3	StoreId	Varchar(3)			×		门店 ID
4	MemberCardNum	Varchar(100)			×		会员卡号（全局唯一）
5	RealName	Nvarchar(20)			√		会员姓名
6	Sex	SmallInt			√	-1	性别（-1:未知、0:女、1:男）
7	Weixin	Varchar(100)			√		微信号（全局唯一）
8	MobilePhone	Varchar(11)			√		手机号（全局唯一）
9	Email	Nvarchar(100)			√		Email（全局唯一）
10	QQ	Varchar(20)			√		QQ（全局唯一）
11	Birthday	Varchar(10)			√		生日（yyyy-MM-dd）
12	ConsumerCredit	Money			√		消费额度
13	UsableIntegral	Int			√	0	可用积分
14	UsedIntegral	Int			√	0	已用积分
15	CurrentCityId	Int			√		所在城市 ID
16	Address	Varchar(200)			√		联系地址
17	Insider	Bit			√	0	是否为内部职员（0:否、1:是）

62. 会员信息 (Members)							
描述说明：用于管理本系统的所有会员信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
18	CreatedT	DateTime			×		创建时间
19	CreateUID	Varchar(40)			×		创建人 UID
20	Status	SmallInt			√	1	状态 (0:禁用、1:可用)

63. 活动推送 (Push)							
描述说明：用于管理本系统面向会员的活动推送信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	PushId	Varchar(40)			×		推送 ID (GUID)
3	Content	Nvarchar(1000)			×		内容
4	Type	Nvarchar(50)			×		推送方式 ID (来自字典)(多个方式以逗号为间隔)
5	State	SmallInt			×	0	状态 (1:已推送、0:未推送)
6	CreateUID	Varchar(40)			×		创建人 UID
7	CreatedT	Datetime			×	(getdate())	创建时间

64. 活动推送日志 (PushWithMember)							
描述说明：用于管理本系统面向会员的活动推送日志信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	PushId	Varchar(40)			×		推送 ID
3	MemberId	Varchar(40)			×		会员 ID
4	State	SmallInt			×	0	状态 (0:待推送、1:已推送、2:推送失败)
5	Channel	SmallInt			×		推送方式 (来自字典)

65. 商品促销 (CommodityPromotion)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品促销信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明

65. 商品促销 (CommodityPromotion)							
描述说明：用于管理本系统的所有商品促销信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Varchar(40)		√	×		促销 ID (GUID)
2	StoreId	Nvarchar(2000)			×		门店 ID (多个 ID 以, 号间隔)
3	CustomerObj	SmallInt			×	0	适用客户群 (0:不限、1:内部、2:VIP)
4	StartDate	DateTime			×		活动起始日期
5	EndDate	DateTime			×		活动结束日期
6	Timeliness	SmallInt			×	0	活动时效 (0:不限、1:指定时效)
7	StartAging1	Varchar(5)			√		时效 1 (开始)
8	EndAging1	Varchar(5)			√		时效 1 (结束)
9	StartAging2	Varchar(5)			√		时效 2 (开始)
10	EndAging2	Varchar(5)			√		时效 2 (结束)
11	StartAging3	Varchar(5)			√		时效 3 (开始)
12	EndAging3	Varchar(5)			√		时效 3 (结束)
13	PromotionType	SmallInt			×		促销方式 (1:单品折扣、2:捆绑促销、3:组合促销、4:买赠促销、5:满元促销)
14	RestrictionBuyNum	SmallInt			√	0	每天限购次数 (0:不限)
15	State	SmallInt			×	0	活动状态 (0:未开始、1:活动中、2:已过期)
16	CreatedDT	DateTime			×	(getdate())	创建时间
17	CreateUID	Varchar(40)			×		创建人 UID

66. 单品折扣 (CommodityDiscount)							
描述说明：用于管理本系统的商品折扣信息 (主表: CommodityPromotion)							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	CommodityId	Varchar(40)			×		促销 ID
3	Barcode	Varchar(30)			√		单品条码
4	CategorySN	Int			√		商品系列 ID (-1:

66. 单品折扣 (CommodityDiscount)							
描述说明：用于管理本系统的商品折扣信息（主表：CommodityPromotion）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
							没有，0:不限
5	DiscountRate	Money			×	0	折扣（0-10）
6	DiscountPrice	Money			×		折后价
7	MinPurchaseNum	Int			×	1	起购量
8	Way	SmallInt			√	1	折扣方式（1:按固定量、2:按起购量）

67. 捆绑销售 (Bundling)							
描述说明：用于管理本系统的商品捆绑促销活动信息（主表：CommodityPromotion）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	CommodityId	Varchar(40)			×		促销 ID
3	NewBarcode	Varchar(30)			√		新捆绑条码
4	Title	Varchar(50)					捆绑名称
5	BundledPrice	Money			×	0	捆绑价
6	TotalBundled	Int			×	1	总捆数
7	SysPrices	Money			×		售价合计
8	BuyPrices	Money			×		进价合计

68. 捆绑销售清单 (BundlingList)							
描述说明：用于管理本系统的商品捆绑促销清单信息（主表：Bundling）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	CommodityId	Varchar(40)			×		促销 ID
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码

68. 捆绑销售清单 (BundlingList)							
描述说明：用于管理本系统的商品捆绑促销清单信息（主表：Bundling）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
4	Number	Int			×	1	每捆数量

69. 组合促销 (PromotionBlend)							
描述说明：用于管理本系统的商品随机组合促销活动信息和整单满元促销信息（主表：Bundling）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	RuleType	SmallInt			×		规则类别（1:组合促销、2:满元促销）
3	CommodityId	Varchar(40)			×		促销 ID
4	PromotionType	SmallInt			×		促销形式（1:现金返回、2:代金券、3:折扣、4:加购按具体商品赠送、5:加购按单价范围赠送）
5	FullNumber	Money			×		满件数或满 N 元
6	DiscountOrPrice	Money			×		折扣或多少元
7	PriceRange	Money			√	0	单价范围（0:不限）
8	AllowedAccumulate	SmallInt			√	1	允许累加赠送（0:不允许、1:允许）

70. 组合促销清单 (PromotionBlendList)							
描述说明：用于管理本系统的商品随机组合促销活动信息和整单满元促销信息（主表：PromotionBlend）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	CommodityId	Varchar(40)			×		促销 ID
3	BlendType	SmallInt			×		商品分类（1:组合单品、2:组合系列、3:赠送单品、4:赠送系列、5:不参与促销单品、6:不参与促销系列）
4	BarcodeOrCategorySN	Varchar(30)			×		条码或系列 ID(-1:没有, 0:不限)
5	BrandSN	Int			×	0	品牌 (0:不限)

71. 买赠促销 (FreeGiftPurchase)							
描述说明：用于管理本系统的 商品 买赠促销活动信息（主表： Bundling）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	CommodityId	Varchar(40)			×		促销 ID
3	GiftId	Varchar(40)			×		买赠 ID
4	MinPurchaseNum	Int			×	1	起购量
5	RestrictionBuyNum	SmallInt			√	0	每天限购次数（0：不限）
	GiftType	SmallInt			×		分类（1:单品、2:系列）
6	BarcodeOrCategorySN	Varchar(30)			×		条码或系列 ID（-1:没有，0:不限）
7	BrandSN	Int			×	0	品牌（0:不限）

72. 买赠赠品清单 (FreeGiftPurchaseList)							
描述说明：用于管理本系统的 商品 买赠促销活动的赠品信息（主表： FreeGiftPurchase）							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	GiftId	Varchar(40)			×		买赠 ID
3	GiftType	SmallInt			×		赠品分类（1:单品、2:系列）
4	GiftNumber	SmallInt			×	1	赠送件数
5	BarcodeOrCategorySN	Varchar(30)			×		条码或系列 ID（-1:没有，0:不限）

73. 返利方案 (PrivilegeSolution)							
描述说明：用于管理本系统的所有返利方案基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	Title	Nvarchar(50)			×		方案名称
3	ModeSN	Int			×		返利模式（来自字典）
4	SupplierIds	Nvarchar(500)			×		返利供应（多个以逗号间隔）
5	Memo	Nvarchar(200)			√		备注
6	OperatorUID	Varchar(40)			×		操作员UID
7	CreatedDT	Datetime			×	(getdate())	操作时间

74. 返利计算基本信息 (PrivilegeCalc)							
描述说明：用于管理本系统的所有返利计算基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StartDate	Varchar(10)			√		开始时间 (Date)
3	EndDate	Varchar(10)			√		结束时间 (Date)
4	SupplierId	Varchar(40)			√		返利供应商ID
5	SupplierTitle	Nvarchar(50)			√		返利供应商名称
6	PrivilegeSolutionId	Int			√		返利方案 ID
7	PrivilegeSolutionTitle	Nvarchar(30)			√		返利方案名称
8	PrivilegeModeSN	Int			√		返利模式
9	PrivilegeModeSNTitle	Nvarchar(50)			√		返利模式名称
10	TotalMoney	Money			√		合计金额
11	PrivilegeNum	Money			√		返利 (元/数量)
12	State	SmallInt			×	0	状态 (0:未返利、1:已返利)
13	OperatorUID	Varchar(40)			×		操作员 UID
14	CreatedDT	Datetime			×	(getdate())	创建时间

75. 返利计算明细信息 (PrivilegeCalcDetail)							
描述说明：用于管理本系统的所有返利计算明细信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	IndentOrderId	Varchar(40)			×		订单号
3	Barcode	Varchar(30)			×		商品条码
4	PartName	Varchar(50)			√		商品名称
5	CategorySN	Int			√		品类 SN
6	CategoryTitle	NVarchar(50)			√		品类名称
7	Unit	Varchar(10)			√		单位
8	OrderDate	Datetime			√		订货日期
9	TakeDate	Datetime			√		到货日期
10	TakeNum	Money			√		收货数量

75. 返利计算明细信息 (PrivilegeCalcDetail)							
描述说明：用于管理本系统的所有返利计算明细信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
11	Price	Money			√		进价
12	SubTotal	Money			√		小计
13	PrivilegeCalcId	Int			×		返利计算 ID

76. 返利计算配置参数表 (PrivilegeCalcResult)							
描述说明：用于管理本系统的所有返利计算配置的参数信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StartVal	Money			×		开始值
3	EndVal	Money			×		结束值
4	TotalNum	Money			×		合计
5	Value	Money			×		设定值
6	BarcodeOrCategorySN	Varchar(30)			×		条码或品类 SN
7	Type	SmallInt			×		类型 (1:条码、2:品类)
8	PrivilegeCalcId	Int			√		返利计算 ID

77. 返利设定商品信息 (PrivilegeProduct)							
描述说明：用于管理本系统的所有返利设定的商品信息或品类							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	BarcodeOrCategorySN	Varchar(30)			×		条码或品类 SN
3	Type	SmallInt			×		类型 (1:条码、2:品类)
4	PrivilegeSolutionId	Int			×		返利方案ID

78. 返利方案的赠品信息 (PrivilegeProductGift)							
描述说明：用于管理本系统的所有返利方案的赠品信息，依赖表 (PrivilegeRegionVal)。							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	RegionValId	Int			×		设定值 ID
3	Barcoe	Varchar(30)			×		条码
4	GiftNumber	SmallInt			×		赠品数量

79. 返利方案区间段 (PrivilegeRegion)							
描述说明：用于管理本系统的所有返利方案的区间段							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	StartVal	Money			√		开始值
3	EndVal	Money			√		结束值
4	PrivilegeSolutionId	Int			×		返利方案ID

80. 返利方案区间段设定值 (PrivilegeRegionVal)							
描述说明：用于管理本系统的所有返利方案的设定值区间段							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	Value	Money			√		设定值
3	PrivilegeProductId	Int			×		设定商品 ID
4	PrivilegeRegionId	Int			×		区间段ID

81. 公告信息 (Notice)							
描述说明：用于管理本系统的所有公告基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
1	Id	Int	√	√	×	(自增)	记录 ID
2	Theme	Nvarchar(100)			×		主题名称
3	Url	Nvarchar(200)			√		主题图片 Url
4	NoticeContent	Nvarchar(1000)			×		内容
5	Type	SmallInt			×	0	类型?

81. 公告信息 (Notice)							
描述说明：用于管理本系统的所有公告基本信息							
序号	列名	数据类型	标识	主键	允许空	默认值	说明
6	StoreId	Nvarchar(200)			×		公告范围（门店ID，多个以逗号间隔）（0:后台系统）
7	BeginDate	Varchar(10)			×		开始日期 (Date)
8	ExpirationDate	Varchar(10)			×		截止日期 (Date)
9	State	SmallInt			×	0	状态（0:未发布、1:已发布）
10	CreateUID	Varchar(40)			×		创建人UID
11	CreatedT	Datetime			×	(getdate())	创建时间