**数据库说明文档**

炫点连锁销售系统的数据库，分为基础数据库和流水数据库，比如新建数据库saledb，安装后，会新产生一个数据库saledb\_base，saledb为第一个流水数据库，saledb\_base为基础数据库。为了处理大流量数据，流水数据库采用了按年分库和按月分表的方式保存数据。

按年分库，如果2016年装的系统，流水数据库名是saledb，那么2017年的流水数据库名称是saledb\_2017，2018年的流水数据库名称是saledb\_2018，以此类推。

按月分表，如果标注为按月分表的表，比如配送表hub\_delivery，那么一月的表名hub\_delivery，二月的表名hub\_delivery\_2，三月的表名hub\_delivery\_3，以此类推。否则，库中只有一个表。

配送单

表名：hub\_delivery (按月分表)

发给门店的货，请写入此表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| DeliveryId | varchar | 50 | ID |
| HubId | varchar | 50 | 配送中心ID |
| HubName | varchar | 50 | 配送中心名称 |
| HubNo | int |  | 配送中心编号 |
| UnitType | varchar | 50 | 收货单位类型，门店为(shop) |
| UnitId | varchar | 50 | 收货单位ID |
| UnitBaseName | varchar | 50 | 收货单位名称 |
| UnitNo | int |  | 收货单位编号 |
| Remark | varchar | 500 | 备注 |
| Amount | decimal | 18,2 | 金额 |
| DataSource | varchar | 50 | 数据来源 |
| ReleaseDate | datetime |  | 发生日期 |
| RecoverDate | datetime |  | 数据回收日期 |
| DeliveryDate | datetime |  | 配送时间 |
| ScaleNo | int |  | 终端编号 |
| TicketNo | Int |  | 票据号 |
| OperationUserId | varchar | 50 | 操作用户ID |
| OperationUserName | varchar | 50 | 操作用户名 |
| IsProcess | Int |  | 门店是否已处理(0.未处理，1.已处理) |
| ProcessDate | datetime |  | 处理日期 |
| ProcessSourceId | varchar | 50 | 处理方的单据ID |
| State | int |  | 状态(0.未确认1.已确认2.取消) |
| LogId | varchar | 50 | 预付款日志Id |
| SourceType | varchar | 50 | 来自单据，如门店订货单 |
| SourceId | varchar | 50 | 来源数据ID |
| SourceUrl | varchar | 100 | 来源数据的URL |
| CancelDate | datetime |  | 取消时间 |
| CancelUserId | varchar | 50 | 取消的操作用户ID |
| CancelUserName | varchar | 50 | 取消的操作用户名 |
| CancelLogId | varchar | 50 | 预付款退款日志Id |
| ThirdState | Int |  | 外部调用状态(0.等待接收，1.已接收) |

配送单条目

表名：hub\_delivery\_detail(按月分表)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| DetailId | varchar | 50 | ID |
| DeliveryId | varchar | 50 | 配送单ID |
| HubId | varchar | 50 | 配送中心ID |
| HubName | varchar | 50 | 配送中心名称 |
| HubNo | int |  | 配送中心编号 |
| UnitType | varchar | 50 | 收货单位类型，门店为(shop) |
| UnitId | varchar | 50 | 收货单位ID |
| UnitBaseName | varchar | 50 | 收货单位名称 |
| UnitNo | int |  | 收货单位编号 |
| ProductId | varchar | 50 | 商品ID |
| ProductName | varchar | 50 | 商品名称 |
| PluNo | Int |  | 商品编码 |
| Barcode | varchar | 20 | 条码 |
| MeterType | Int |  | 计量方式(1.计重2.计数3.计重为主4.计数为主) |
| UnitName | varchar | 50 | 商品单位 |
| Price | decimal | 18,2 | 价格 |
| Quantity | decimal | 18,2 | 数量 |
| Weight | decimal | 18,3 | 重量(g) |
| Amount | decimal | 18,2 | 金额 |
| OrderIndex | Int |  | 序号 |
| DataSource | varchar | 50 | 数据来源 |
| ScaleNo | int |  | 终端编号 |
| TicketNo | Int |  | 票据号 |
| DetailReleaseDate | datetime |  | 条目发生日期 |
| ReleaseDate | datetime |  | 发生日期 |
| RecoverDate | datetime |  | 数据回收日期 |
| DeliveryDate | datetime |  | 配送时间 |
| State | int |  | 状态(0.未确认1.已确认2.取消) |
| CostPrice | decimal | 18,2 | 成本价 |
| CostAmount | decimal | 18,2 | 成本金额 |
| SettleState | int |  | 结算状态 |
| SettleId | varchar | 50 | 结算单ID |
| CancelDate | datetime |  | 取消时间 |
| CancelUserId | varchar | 50 | 取消的操作用户ID |
| CancelUserName | varchar | 50 | 取消的操作用户名 |
| ThirdState | Int |  | 外部调用状态(0.等待接收，1.已接收) |

配送退货单

表名：hub\_returned

退回配送门店的货，请写入此表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| ReturnedId | varchar | 50 | ID |
| HubId | varchar | 50 | 配送中心ID |
| HubName | varchar | 50 | 配送中心名称 |
| HubNo | int |  | 配送中心编号 |
| UnitType | varchar | 50 | 收货单位类型，门店为(shop) |
| UnitId | varchar | 50 | 收货单位ID |
| UnitBaseName | varchar | 50 | 收货单位名称 |
| UnitNo | int |  | 收货单位编号 |
| Remark | varchar | 500 | 备注 |
| Amount | decimal | 18,2 | 金额 |
| DataSource | varchar | 50 | 数据来源 |
| ReleaseDate | datetime |  | 发生日期 |
| RecoverDate | datetime |  | 数据回收日期 |
| ScaleNo | int |  | 终端编号 |
| TicketNo | Int |  | 票据号 |
| OperationUserId | varchar | 50 | 操作用户ID |
| OperationUserName | varchar | 50 | 操作用户名 |
| State | int |  | 状态(0.未确认1.已确认2.取消) |
| LogId | varchar | 50 | 预付款日志Id |
| SourceType | varchar | 50 | 来自单据，如门店订货单 |
| SourceId | varchar | 50 | 来源数据ID |
| SourceUrl | varchar | 100 | 来源数据的URL |

配送退货单条目

表名：hub\_returned\_detail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| DetailId | varchar | 50 | ID |
| ReturnedId | varchar | 50 | 配送退货单ID |
| HubId | varchar | 50 | 配送中心ID |
| HubName | varchar | 50 | 配送中心名称 |
| HubNo | int |  | 配送中心编号 |
| UnitType | varchar | 50 | 收货单位类型，门店为(shop) |
| UnitId | varchar | 50 | 收货单位ID |
| UnitBaseName | varchar | 50 | 收货单位名称 |
| UnitNo | int |  | 收货单位编号 |
| ProductId | varchar | 50 | 商品ID |
| ProductName | varchar | 50 | 商品名称 |
| PluNo | Int |  | 商品编码 |
| Barcode | varchar | 20 | 条码 |
| MeterType | Int |  | 计量方式(1.计重2.计数3.计重为主4.计数为主) |
| UnitName | varchar | 50 | 商品单位 |
| Price | decimal | 18,2 | 价格 |
| Quantity | decimal | 18,2 | 数量 |
| Weight | decimal | 18,3 | 重量(g) |
| Amount | decimal | 18,2 | 金额 |
| CostPrice | decimal | 18,2 | 成本价 |
| CostAmount | decimal | 18,2 | 成本金额 |
| OrderIndex | Int |  | 序号 |
| DataSource | varchar | 50 | 数据来源 |
| ScaleNo | int |  | 终端编号 |
| TicketNo | Int |  | 票据号 |
| DetailReleaseDate | datetime |  | 条目发生日期 |
| ReleaseDate | datetime |  | 发生日期 |
| RecoverDate | datetime |  | 数据回收日期 |
| State | int |  | 状态(0.未确认1.已确认2.取消) |
| SettleState | int |  | 结算状态 |
| SettleId | varchar | 50 | 结算单ID |
| SupplierPurchaseSettleType | Int |  | 供应商采购结算类型(1.采购2.代销3. 联营) |
| SupplierDeductionRate | decimal | 18,2 | 供应商采购结算比率 |
| SupplierSettleDate | datetime |  | 供应商采购结算日期 |

订货单

表名：shop\_purchase

保存门店的订货数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| PurchaseId | varchar | 50 | ID |
| ShopId | varchar | 50 | 门店ID |
| ShopName | varchar | 50 | 门店名称 |
| ShopNo | int |  | 门店编号 |
| HubId | varchar | 50 | 配送中心ID |
| HubName | varchar | 50 | 配送中心名称 |
| HubNo | int |  | 配送中心编号 |
| ScaleNo | int |  | 终端编号 |
| TicketNo | Int |  | 票据号 |
| PurchaseDate | datetime |  | 要求送货时间 |
| Remark | varchar | 500 | 备注 |
| Amount | decimal | 18,2 | 金额 |
| DataSource | varchar | 50 | 数据来源 |
| ReleaseDate | datetime |  | 发生日期 |
| RecoverDate | datetime |  | 数据回收日期 |
| OperationUserId | varchar | 50 | 操作用户ID |
| OperationUserName | varchar | 50 | 操作用户名 |
| IsProcess | Int |  | 配送中心是否已处理(0.未处理，1.已处理) |
| State | int |  | 状态(0.未确认1.已确认) |
| LogId | varchar | 50 | 预付款日志Id |
| ThirdState | Int |  | 外部调用状态(0.等待接收，1.已接收) |

订货单条目

表名：shop\_purchase\_detail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| DetailId | varchar | 50 | ID |
| PurchaseId | varchar | 50 | 订货单ID |
| ShopId | varchar | 50 | 门店ID |
| ShopName | varchar | 50 | 门店名称 |
| ShopNo | int |  | 门店编号 |
| HubId | varchar | 50 | 配送中心ID |
| HubName | varchar | 50 | 配送中心名称 |
| HubNo | int |  | 配送中心编号 |
| ProductId | varchar | 50 | 商品ID |
| ProductName | varchar | 50 | 商品名称 |
| PluNo | Int |  | 商品编码 |
| Barcode | varchar | 20 | 条码 |
| MeterType | Int |  | 计量方式(1.计重2.计数3.计重为主4.计数为主) |
| UnitName | varchar | 50 | 商品单位 |
| PurchaseMeterType | int |  | 订货计量方式(1.计重2.计数3.计重为主4.计数为主) |
| PurchaseUnitName | varchar | 50 | 订货商品单位 |
| Price | decimal | 18,2 | 价格 |
| Quantity | decimal | 18,2 | 数量 |
| Weight | decimal | 18,3 | 重量(g) |
| Amount | decimal | 18,2 | 金额 |
| OrderIndex | Int |  | 序号 |
| DataSource | varchar | 50 | 数据来源 |
| ScaleNo | int |  | 终端编号 |
| TicketNo | Int |  | 票据号 |
| PurchaseDate | datetime |  | 要求送货时间 |
| DetailReleaseDate | datetime |  | 条目发生日期 |
| ReleaseDate | datetime |  | 发生日期 |
| RecoverDate | datetime |  | 数据回收日期 |
| State | int |  | 状态(0.未确认1.已确认) |
| ThirdState | Int |  | 外部调用状态(0.等待接收，1.已接收) |

门店退库单

表名：shop\_withdraw

保存门店的退库数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| WithdrawId | varchar | 50 | ID |
| ShopId | varchar | 50 | 门店ID |
| ShopName | varchar | 50 | 门店名称 |
| ShopNo | int |  | 门店编号 |
| UnitType | varchar | 50 | 送货单位类型，门店为(shop) |
| UnitId | varchar | 50 | 送货单位ID |
| UnitBaseName | varchar | 50 | 送货单位名称 |
| UnitNo | int |  | 送货单位编号 |
| ScaleNo | int |  | 终端编号 |
| TicketNo | Int |  | 票据号 |
| WithdrawDate | datetime |  | 退库时间 |
| Remark | varchar | 500 | 备注 |
| Amount | decimal | 18,2 | 金额 |
| DataSource | varchar | 50 | 数据来源 |
| ReleaseDate | datetime |  | 发生日期 |
| RecoverDate | datetime |  | 数据回收日期 |
| OperationUserId | varchar | 50 | 操作用户ID |
| OperationUserName | varchar | 50 | 操作用户名 |
| IsProcess | int |  | 是否处理(0.否1.是) |
| State | int |  | 状态(0.未确认1.已确认2.已出库) |
| ThirdState | Int |  | 外部调用状态(0.等待接收，1.已接收) |

门店退库单条目

表名：shop\_withdraw\_detail

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 长度 | 备注 |
| DetailId | varchar | 50 | ID |
| WithdrawId | varchar | 50 | 退库单ID |
| ShopId | varchar | 50 | 门店ID |
| ShopName | varchar | 50 | 门店名称 |
| ShopNo | int |  | 门店编号 |
| UnitType | varchar | 50 | 送货单位类型，门店为(shop) |
| UnitId | varchar | 50 | 送货单位ID |
| UnitBaseName | varchar | 50 | 送货单位名称 |
| UnitNo | int |  | 送货单位编号 |
| ProductId | varchar | 50 | 商品ID |
| ProductName | varchar | 50 | 商品名称 |
| PluNo | Int |  | 商品编码 |
| Barcode | varchar | 20 | 条码 |
| MeterType | Int |  | 计量方式(1.计重2.计数3.计重为主4.计数为主) |
| UnitName | varchar | 50 | 商品单位 |
| DeliveryPrice | decimal | 18,2 | 配送价 |
| WithdrawRate | Int |  | 退库折扣(百分比) |
| Price | decimal | 18,2 | 价格 |
| Quantity | decimal | 18,2 | 数量 |
| Weight | decimal | 18,3 | 重量(g) |
| Amount | decimal | 18,2 | 金额 |
| RealPrice | decimal | 18,2 | 送货单位实收价格 |
| RealQuantity | decimal | 18,2 | 送货单位实收数量 |
| RealWeight | decimal | 18,3 | 重量(g) |
| RealAmount | decimal | 18,2 | 送货单位实收金额 |
| OrderIndex | Int |  | 序号 |
| DataSource | varchar | 50 | 数据来源 |
| ScaleNo | int |  | 终端编号 |
| TicketNo | Int |  | 票据号 |
| DetailReleaseDate | datetime |  | 条目发生日期 |
| ReleaseDate | datetime |  | 发生日期 |
| RecoverDate | datetime |  | 数据回收日期 |
| State | int |  | 状态(0.未确认1.已确认2.已处理) |
| SettleState | int |  | 结算状态 |
| SettleId | varchar | 50 | 结算单ID |
| ThirdState | Int |  | 外部调用状态(0.等待接收，1.已接收) |