# 系统(system)

## 系统权限表(system\_oper)

说明：租户操作权限表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| oper\_type | Tinyint(2) | Default 0 | 类型，0：功能权限，1：敏感数据权限 |
| oper\_name | varchar(50) | not null | 名称 |
| oper\_code | varchar(50) | not null | 代码，用url拼接即可。如：system:role:list |
| Module\_code | varchar(50) | not null | 所属模块code |
| parent\_id | int | Default 0 | 父权限id |

# 租户(tenant)

## 租户信息表(tenant\_org)

说明：存储系统租户的信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| name | varchar(100) | not null | 公司简称 |
| Domain | varchar(255) |  |  |
| logo | varchar(255) |  | 商户logo |
| Mode | Tinyint(2) | Default 1 | 经营模式，1：批发，2：零售，3：批零兼营 |
| Full\_name | varchar(100) |  | 企业名称 |
| corporate | varchar(100) |  | 企业法人 |
| license | varchar(100) |  | 营业执照号 |
| Industry | Tinyint(2) | Default 0 | 经营行业 |
| mobile | varchar(20) |  | 手机号 |
| Address | varchar(100) |  | 商户地址 |
| Poster\_url | Varchar(1024) |  | 推广海报地址，多张逗号给开？ |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 在线支付表(tenant\_pay\_order)

说明：存储系统租户在线支付信息，完成的删除，保存到日志表中。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 默认值 | 描述 |
| id | int | not null | 主键 |
| Order\_type | Tinyint(2) | Not null | 订单类型，1：销售订单，2：销售单 |
| ref\_order\_id | int | default 0 | 关联的订单id |
| order\_code | varchar(20) | not null | 单号，RO + ID ，如：RO10 |
| Pay\_order\_id | varchar(100) |  | 支付平台的唯一 id |
| real\_name | varchar(50) |  | 充值方名称 |
| order\_name | varchar(255) | not null | 订单名称 |
| amount | decimal(10,2) | not null | 交易资金 |
| order\_time | datetime | not null | 交易时间 |
| thirdpay\_code | varchar(50) |  | 第三方支付类型 |
| thirdpay\_name | varchar(50) |  | 第三方支付渠道 |
| pay\_status | tinyint(2) | default 1 | 付款状态，1：未发起付款，2：已发起付款，3：付款成功，4：付款失败，5：付款拒绝 |
| error\_msg | varchar(255) |  | 接口错误信息 |
| order\_desc | varchar(255) | default ‘’ | 订单描述 |
| attach | varchar(500) |  | 附加参数 |
| prepay\_id | varchar(255) | Default‘’ | 微信生成的预支付会话标识 / 支付宝二维码链接 |
| Remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 在线支付日志表(tenant\_pay\_order\_log)

说明：存储系统租户在线支付信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 默认值 | 描述 |
| id | int | not null | 主键 |
| Order\_type | Tinyint(2) | Not null | 订单类型，1：销售订单，2：销售单 |
| ref\_order\_id | int | default 0 | 关联的订单id |
| order\_code | varchar(20) | not null | 单号，RO + ID ，如：RO10 |
| Pay\_order\_id | varchar(100) |  | 支付平台的唯一 id |
| real\_name | varchar(50) |  | 充值方名称 |
| order\_name | varchar(255) | not null | 订单名称 |
| amount | decimal(10,2) | not null | 交易资金 |
| order\_time | datetime | not null | 交易时间 |
| thirdpay\_code | varchar(50) |  | 第三方支付类型 |
| thirdpay\_name | varchar(50) |  | 第三方支付渠道 |
| pay\_status | tinyint(2) | default 1 | 付款状态，1：未发起付款，2：已发起付款，3：付款成功，4：付款失败，5：付款拒绝 |
| error\_msg | varchar(255) |  | 接口错误信息 |
| order\_desc | varchar(255) | default ‘’ | 订单描述 |
| attach | varchar(500) |  | 附加参数 |
| prepay\_id | varchar(255) | Default‘’ | 微信生成的预支付会话标识 / 支付宝二维码链接 |
| Remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 租户配置表(tenant\_config)

说明：租户配置信息表，默认配置在常量表中，如果有重新设置，则保存到此表中，先获取？单据的字段配置也放在此表中，进货单和销售单的其他费用字段也可以配置，使用json格式。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| attr\_key | Varchar(50) | Not null | 配置key |
| attr\_value | Varchar(255) | Not null | 配置值 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 员工表(tenant\_admin)

说明：租户员工表，不能删除。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| mobile | varchar(20) | Not null | 手机号 |
| real\_name | varchar(100) | not null | 员工姓名 |
| code | varchar(20) |  | 姓名简码 |
| password | varchar(100) |  | 密码 |
| encrypt | varchar(100) |  | 密码加密hash |
| role\_id | int | not null | 角色id |
| Active\_status | Tinyint(2) | Default 0 | 用户状态，0：待激活，1：启用，2：停用 |
| login\_flag | tinyint(1) | Default 1 | 是否可以登录: 1.可登录 0.不可登录，可登录帐户记入授权帐户数量中 |
| Main\_account\_flag | tinyint(1) | Default 0 | 是否租户主账户: 1.是，0.否 |
| First\_login\_ip | varchar(50) |  | 首次登录ip |
| First\_login\_time | datetime |  | 首次登录时间 |
| last\_login\_ip | varchar(50) |  | 最后登录ip |
| last\_login\_time | datetime |  | 最后登录时间 |
| gender | tinyint(2) | default 2 | 性别，1：男，0：女，2：未知 |
| login\_error | tinyint(2) | default 0 | 登录错误次数，超过3次登录时要出现验证码 |
| login\_count | Int | Default 0 | 登录次数 |
| mac | varchar(200) | default ‘’ | mac地址 |
| Online\_times | Int | Default 0 | 在线时长，单位分钟 |
| remark | varchar(255) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 角色表(tenant\_role)

说明：租户角色表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| name | varchar(50) | not null | 名称 |
| remark | varchar(255) |  | 描述 |
| super\_flag | tinyint(1) | Default 0 | 系统管理员权限,1：是，0：否 |
| Default\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否系统默认创建，不可删除修改 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 角色操作关联表(tenant\_role\_oper\_ref)

说明：角色操作关联表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| role\_id | int | not null | 角色id |
| oper\_code | varchar(50) | not null | 权限代码 |

## 短信发送记录表(tenant\_sms\_log)

说明：存储发送出去的短信记录信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| content | text | not null | 内容 |
| user\_info\_id | int | not null | 消息接收人，未知，默认：0 |
| mobile | varchar(20) | not null | 手机号码 |
| send\_flag | tinyint(1) | default 0 | 发送状态，0：成功，1：失败 |
| retry\_count | tinyint(2) | default 0 | 失败重试次数，最大重试3次 |
| send\_desc | varchar(255) |  | 发送返回备注，包括返回码和返回说明 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

## 操作日志表(tenant\_oper\_log)

说明：存储所有用户的操作行为日志。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| tenant\_admin\_id | int | not null | 操作人员id |
| oper\_person | varchar(255) | not null | 操作人 |
| oper\_time | datetime | not null | 操作时间 |
| oper\_ip | varchar(20) |  | 操作ip |
| oper\_desc | varchar(1024) | not null | 操作描述 |
| log\_type | tinyint(2) | not null | 操作类型，1:登录/登出日志，2:创建日志，3:修改日志,4:删除日志，5：其他设置日志，0：操作日志删除记录（此类型不能删除） |
| platform\_type | tinyint(2) | not null | 操作平台， 1-web前端； 2-移动app前端； 3-小程序端； 4-公众号端 |

## 打印模板表(tenant\_print\_template)

说明：存储打印模板信息，打印时调用。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Name | Varchar(100) | Not null | 模板名称 |
| Paper\_type | Varchar(50) | Default 0 | 纸张类型，1：A4(210mm\*297mm)，2：一等分 (241\*280mm)，2：二等分(241\*140mm)，3：三等分(241\*93mm)，4：80mm\*116mm小票，5：58mm\*116mm小票，0：自定义尺寸 |
| print\_mode | Tinyint(2) | Default 0 | 打印模式，1：平打，2：套打 |
| Tenant\_store\_id | Int | Default 0 | 门店，0：默认公用模板，先获取对应门店的模板，再获取公用模板 |
| order\_type | tinyint(2) | default 1 | 单据类型，1：销售单、2：销售退货单、3：进货单，4：进货退货单，5：盘点单、6：收款单，7：付款单，0：商品标签 |
| content | text | not null | 模板内容 |
| tpl\_pic | varchar(255) |  | 单据模板图片 |
| tpl\_css | text |  | css定位样式数据 |
| Default\_flag | tinyint(1) | default 0 | 是否默认打印模板，1：是，0：否，默认模板不能删除 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 导出记录表(tenant\_export\_log)

说明：存储单据导出记录信息，只保存10天。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Handler\_id | Int | Not null | 操作人，每个操作人只能查看自己的导出记录 |
| File\_name | Varchar(50) | Not null | 文件名 |
| File\_path | Varchar(255) |  | 文件路径 |
| Export\_status | Tinyint(2) | Default 1 | 导出状态，1：导出中，2：导出完成，3：导出失败 |
| Error\_desc | Varchar(255) |  | 生成失败的错误信息 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间，开始生成时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间，生成完成时间 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

# 消息(msg)

## 通知消息表(msg\_notice)

说明：存储所有消息通知信息，一条消息一条记录。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Msg\_level | Tinyint(2) | Default 0 | 消息级别，0：普通，1：重要，2：紧急(弹窗显示) |
| Msg\_type | Tinyint(2) | Default 0 | 消息类别，0：系统通知，1：业务预警，2：企业公告 |
| sender\_id | int(11) | not null | 发送者id，0为系统发送 |
| Sender\_name | Varchar(50) |  | 发送者姓名 |
| title | varchar(255) |  | 消息标题 |
| content | text |  | 消息内容 |
| Data\_type | Tinyint(2) | Default 0 | 数据类型，1：待审核销售订单，2：销售订单，3：待审核销售单，4：待出库销售单，5：待审核进货订单，6：进货订单，7：待审核进货单，8：进货单，9：待审核收款单，10：待审核付款单，11：待审核日常收入单，12：待审核日常支出单，13：进货退货单，14：销售退货单，15：销售订单交货提醒 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

## 通知群发表(msg\_notice\_send)

说明：存储消息接收者记录。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Msg\_notice\_id | Int | Not null | 消息ID |
| sender\_id | int(11) | not null | 发送者id，0为系统发送 |
| Sender\_name | Varchar(50) |  | 发送者姓名 |
| Receiver\_id | int |  | 消息接收的用户id |
| read\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否已读，1：是，0：否 |
| Valid\_time | Datetime |  | 有效期，到期不提醒。为空则永久有效 |
| Read\_time | Datetime |  | 读取时间 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

# 商品(goods)

## 商品规格表(goods\_spec)

说明：存储规格信息。单规格的商品的规格在新建商品时自动保存。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| name | varchar(100) | not null | 规格名称 |
| data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 商品规格选项表(goods\_spec\_options)

说明：存储规格选项信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Goods\_spec\_id | Int | Not null | 规格ID |
| Option\_value | varchar(100) | not null | 规格选项值 |
| data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |

## 商品单位表(goods\_unit)

说明：存储商品单位信息，要默认初始化数据。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| name | varchar(100) | not null | 单位名称 |
| data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 商品属性表(goods\_attribute)

说明：存储商品属性信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| name | varchar(100) | not null | 属性名称 |
| Attr\_type | tinyint(2) | default 2 | 属性类型，1：选择型，2：输入型 |
| Attr\_values | Varchar(255) | Default ‘’ | 选择型的值，多个逗号隔开 |
| data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| Default\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否系统内置，不可删除、停用、启用。1：是，0：否 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 商品分类信息表(goods\_category)

说明：存储商品分类信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| parent\_id | int | default 0 | 父级分类id，0为顶级分类 |
| name | varchar(100) | not null | 分类名称 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 商品信息表(goods\_info)

说明：存储各个公司的商品信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| goods\_category\_id | int | not null | 所属商品分类id |
| Goods\_type | Tinyint(2) | Default 0 | 商品类型，0：普通商品，1：组合商品 |
| Sale\_flag | Tinyint(1) | Default 1 | 是否可销售，1：是，0：否 |
| purchase\_flag | Tinyint(1) | Default 1 | 是否可进货，1：是，0：否 |
| name | varchar(100) | not null | 商品名称 |
| code | varchar(50) | not null default ‘’ | 货品编号，自动生成？获取首字母？ |
| Bar\_code | varchar(50) | not null default ‘’ | 商品条码 |
| sales\_volume | decimal(10,2) | default 0 | 销售量 |
| thumb | varchar(512) | default ‘’ | 商品图片，多个图片逗号隔开 |
| main\_unit\_id | int | default 0 | 默认主单位 |
| Spec\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否启用多规格，1：是，0：否 |
| Spec\_name | Varchar(100) | Default ‘’ | 单规格商品的规格名称 |
| supplier\_info\_id | int | default 0 | 默认供应商id |
| Stock\_warn\_flag | tinyint(1) | default 0 | 库存预警是否启用，1：是，0：否 |
| Stock\_warn\_type | tinyint(2) | default 1 | 库存预警值设置类型，1：统一设置（不按规格设置），2：独立设置（按规格区分来设置） |
| order\_number | decimal(10,2) | default 0 | 最少订货数，0：不限制 |
| discount\_flag | tinyint(1) | default 1 | 是否参与打折，1：是，0：否 |
| out\_sense\_flag | tinyint(1) | default 0 | 销售出库单允许不判断库存出库，1：允许，0：不允许 |
| modify\_price\_flag | tinyint(1) | default 0 | 允许销售订单更改单价，1：允许，0：不允许 |
| weight | decimal(10,2) | default 0 | 重量，单位kg |
| data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| remark | varchar(255) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 商品图片关联表(goods\_image\_ref)

说明：存储商品图片信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| goods\_info\_id | int | not null | 商品id |
| Thumb | Varchar(255) | not null | 图片略缩图 |
| Original | Varchar(255) | Not null | 商品原图 |
| Main\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否主图，1：是，0：否 |
| Position | Int | Default 1 | 排序 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

## 商品库存预警设置表(goods\_stock\_config)

说明：存储商品的库存预警设置信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| goods\_info\_id | int | default 0 | 商品id |
| Spec\_1\_id | int | default 0 | 规格1 |
| Spec\_option\_1\_id | int | default 0 | 规格选项值1 |
| Spec\_2\_id | int | default 0 | 规格2 |
| Spec\_option\_2\_id | int | default 0 | 规格选项值2 |
| Spec\_3\_id | int | default 0 | 规格3 |
| Spec\_option\_3\_id | int | default 0 | 规格选项值3 |
| unit\_id | int | default 0 | 单位ID |
| low\_stock | decimal(16,4) | default 0 | 最低库存 |
| high\_stock | decimal(16,4) | default 0 | 最高库存 |
| Safe\_stock | decimal(16,4) | default 0 | 安全库存 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 商品规格关联表(goods\_spec\_ref)

说明：存储商品规格信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| goods\_info\_id | int | not null | 商品id |
| goods\_spec\_id | int | not null | 规格id |
| Spec\_value | Varchar(255) | Not null | 规格值ID，多个逗号隔开 |
| Position | Int | Default 1 | 排序 |

## 商品属性关联表(goods\_attribute\_ref)

说明：存储商品属性信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| goods\_info\_id | int | not null | 商品id |
| goods\_attribute\_id | int | not null | 属性id |
| Attr\_value | Varchar(255) | Not null | 属性值 |
| Position | Int | Default 1 | 排序 |

## 商品价格/单品表(goods\_price)

说明：存储商品的价格信息，维度：规格、单位

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| goods\_info\_id | int | default 0 | 商品id |
| Bar\_Code | Varchar(50) |  | 单品条码 |
| Spec\_1\_id | int | default 0 | 规格1 |
| Spec\_option\_1\_id | int | default 0 | 规格选项值1 |
| Spec\_2\_id | int | default 0 | 规格2 |
| Spec\_option\_2\_id | int | default 0 | 规格选项值2 |
| Spec\_3\_id | int | default 0 | 规格3 |
| Spec\_option\_3\_id | int | default 0 | 规格选项值3 |
| unit\_id | int | default 0 | 单位ID |
| cost\_price | decimal(10,2) | default 0 | 最近进货价 |
| avg\_cost\_price | decimal(10,2) | default 0 | 成本均价(进货均价) |
| Init\_price | decimal(10,2) | default 0 | 初始成本价 |
| sale\_price | Varchar(512) |  | 销售价格，JSON格式 |
| data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 商品条码打印表(goods\_print\_tag)

说明：存储商品的条码打印记录信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| goods\_info\_id | int | default 0 | 商品id |
| Bar\_Code | Varchar(50) |  | 单品条码 |
| Spec\_1\_id | int | default 0 | 规格1 |
| Spec\_option\_1\_id | int | default 0 | 规格选项值1 |
| Spec\_2\_id | int | default 0 | 规格2 |
| Spec\_option\_2\_id | int | default 0 | 规格选项值2 |
| Spec\_3\_id | int | default 0 | 规格3 |
| Spec\_option\_3\_id | int | default 0 | 规格选项值3 |
| unit\_id | int | default 0 | 单位ID |
| sale\_price | decimal(10,2) | default 0 | 销售价 |
| Goods\_number | Int | Default 1 | 打印数量 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

# 客户(customer)

## 客户信息表(customer\_info)

说明：存储客户信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Trader\_book\_account\_id | int | default 0 | 往来账户id |
| customer\_category\_id | int | default 0 | 客户分类id |
| supplier\_info\_id | Int |  | 关联供应商ID |
| customer\_Price\_level\_id | int | default 0 | 价格等级ID |
| Default\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否系统内置，不可删除、停用、启用。1：是，0：否 |
| discount | decimal(10,2) | default 1 | 专属折扣 |
| name | varchar(100) |  | 客户名称、简称 |
| Code | varchar(20) | not null | 客户code,首字母 |
| make\_man\_id | int | default 0 | 创建人，默认当前登录员工 |
| Last\_man\_id | Int | Default 0 | 最后修改人 |
| Handler\_id | Int | Default 0 | 所属业务员 |
| Tenant\_store\_id | Int | default 0 | 所属门店 |
| contact | varchar(100) | default '' | 联系人 |
| mobile | varchar(20) | Default ‘’ | 手机号 |
| moble\_1 | varchar(20) | default '' | 手机号1 |
| mobile\_2 | varchar(20) | default '' | 手机号2 |
|  |  |  |  |
| Source\_channel | varchar(100) | default '' | 来源渠道,自定义填写 |
| first\_order\_time | datetime |  | 第一次交易时间 |
| last\_order\_time | datetime |  | 最后交易时间 |
| province\_code | varchar(100) | default '' | 所在地省份代码 |
| province\_name | varchar(100) | default '' | 所在地省名 |
| city\_code | varchar(100) | default '' | 所在地地市代码 |
| city\_name | varchar(100) | default '' | 所在地地市名 |
| county\_code | varchar(100) | default '' | 所在地区县代码 |
| county\_name | varchar(100) |  | 所在地区县名 |
| Address | varchar(255) |  | 详细地址 |
| pay\_type | tinyint(2) | default 1 | 结算方式 1：现结、2：月结、3：货到付款、4：订金+发货前收尾款、5：订金+发货后尾款 |
| Pay\_day | Int | Default 0 | 结算周期，单位：天。月结的时候才需要这个字段 |
| Data\_status | tinyint(2) | default 1 | 客户状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| Black\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否黑名单，1：是，0：否 |
| credit\_limit | decimal(10,2) | default 0 | 信誉额度 |
| logistics\_company\_id | int | default 0 | 默认发货物流公司 |
| birthday | Datetime |  | 生日 |
| Wechat | varchar(50) |  | 微信号 |
| Qq | varchar(50) |  | QQ |
| Bank\_name | varchar(50) |  | 开户银行 |
| Bank\_no | varchar(50) |  | 银行帐号 |
| Weixin\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否绑定微信公众号： 0：否 1 : 是 |
| mall\_auth\_flag | Tinyint(1) | Default 1 | 是否授权访问商城： 0：否 1 : 是 |
| remark | varchar(255) | default '' | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 客户分类表(customer\_category)

说明：客户分类信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| name | varchar(100) | not null | 客户分类名称 |
| remark | varchar(255) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 客户价格等级表(customer\_price\_level)

说明：客户价格等级信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| name | varchar(100) | not null | 等级名称 |
| Data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| Default\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否系统内置，不可删除、停用、启用。1：是，0：否 |
| remark | varchar(255) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

# 库存(Inventory)

## 库存盘点单表(Inventory\_checking)

说明：存储各个仓库商品盘点信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| order\_code | varchar(100) | not null | 盘点单号 |
| make\_man\_id | int | default 0 | 制单人，默认当前登录员工 |
| Last\_man\_id | Int | Default 0 | 最后修改人 |
| Handler\_id | Int | Default 0 | 经手人、业务员 |
| check\_type | tinyint(2) | default 1 | 盘点类型，1：手动盘点，2：扫码盘点 |
| check\_number | decimal(10,2) | default 0 | 盘点合计数量 |
| differ\_number | decimal(10,2) | default 0 | 盈亏数量 |
| profit\_loss | decimal(10,2) | default 0 | 盈亏合计金额，按成本价计算 |
| order\_time | datetime | not null | 业务日期 |
| order\_status | tinyint(2) | default 0 | 操作状态，0.草稿，1.正常，2.作废 |
| audit\_status | tinyint(2) | default 1 | 审核状态1：未审核，2：已审核，3：审核拒绝 |
| auditor\_id | int | default 0 | 审核人ID |
| audit\_time | datetime |  | 审核时间 |
| Audit\_desc | varchar(255) |  | 审核备注，审核拒绝可以填写备注 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| print\_count | smallint(4) | default 0 | 打印次数 |
| Order\_img | Varchar(512) |  | 单据图片，多张图片，逗号隔开 |
| Search\_tags | Varchar(255) | Default ‘’ | 搜索标签，把可能用到的搜索字段值加到此字段，逗号隔开，这个字段异步更新，每次有相关数据更新，则通知后台任务执行。使用监听器模式 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 库存盘点单商品表(Inventory\_checking\_goods)

说明：存储各个仓库盘点商品信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| inventory\_checking\_id | int | not null | 盘点单id |
| goods\_info\_id | int | default 0 | 商品id |
| Spec\_1\_id | int | default 0 | 规格1 |
| Spec\_option\_1\_id | int | default 0 | 规格选项值1 |
| Spec\_2\_id | int | default 0 | 规格2 |
| Spec\_option\_2\_id | int | default 0 | 规格选项值2 |
| Spec\_3\_id | int | default 0 | 规格3 |
| Spec\_option\_3\_id | int | default 0 | 规格选项值3 |
| unit\_id | int | default 0 | 单位ID |
| check\_number | decimal(16,4) | default 0 | 盘点数量 |
| convert\_number | decimal(16,4) | default 0 | 换算数量 |
| current\_number | decimal(16,4) | default 0 | 当前现存数量 |
| profit\_loss | decimal(10,2) | default 0 | 盈亏金额，按成本价计算 |
| goods\_batch\_quality\_id | Int | Default 0 | 批次保质期ID |
| Batch | Varchar(50) |  | 批次号 |
| Quality | Varchar(50) |  | 生产期 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 仓库商品库存表(Inventory\_stock)

说明：存储商品在各个仓库中的库存信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| goods\_info\_id | int | Not null | 商品id |
| Spec\_1\_id | int |  | 规格1 |
| Spec\_option\_1\_id | int |  | 规格选项值1 |
| Spec\_2\_id | int |  | 规格2 |
| Spec\_option\_2\_id | int |  | 规格选项值2 |
| Spec\_3\_id | int |  | 规格3 |
| Spec\_option\_3\_id | int |  | 规格选项值3 |
| unit\_id | int |  | 单位ID |
| Init\_stock | decimal(16,4) | default 0 | 初始库存 |
| stock | decimal(16,4) | default 0 | 库存 |
| lock\_stock | decimal(16,4) | default 0 | 锁定库存 |
| reserve\_stock | decimal(16,4) | default 0 | 已定库存 |
| Warn\_type | Tinyint(2) | Default 0 | 预警类型，0：正常，1：低于最低库存，2：低于安全库存，3：高于最高库存 |
| data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 商品批次保质期库存表(Inventory\_batch\_quality\_stock)

说明：存储商品的保质期、批次的库存。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| goods\_info\_id | int | Not null | 商品id |
| inventory\_stock\_id | int | Not null | 仓库库存id |
| goods\_batch\_quality\_id | Int | Not null | 批次保质期ID |
| Batch | Varchar(50) |  | 批次号 |
| Quality | Varchar(50) | Default ‘’ | 保质期 |
| stock | decimal(16,4) | default 0 | 库存 |
| lock\_stock | decimal(16,4) | default 0 | 锁定库存 |
| reserve\_stock | decimal(16,4) | default 0 | 已定库存，销售预定的库存，是lock\_stock的一部分 |
| Expire\_time | datetime |  | 过期时间 |
| data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 商品库存流水表(Inventory\_stock\_log)

说明：存储商品出入库的流水，任何有库存变化的，都要记录在此表中。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| goods\_info\_id | int | default 0 | 商品id |
| Spec\_1\_id | int | default 0 | 规格1 |
| Spec\_option\_1\_id | int | default 0 | 规格选项值1 |
| Spec\_2\_id | int | default 0 | 规格2 |
| Spec\_option\_2\_id | int | default 0 | 规格选项值2 |
| Spec\_3\_id | int | default 0 | 规格3 |
| Spec\_option\_3\_id | int | default 0 | 规格选项值3 |
| unit\_id | int | default 0 | 单位ID |
| remain\_number | decimal(10,2) | default 0 | 剩余数量 |
| change\_number | decimal(10,2) | default 0 | 发生数量 |
| io\_type | tinyint(2) | default 1 | 出入库类型，1：入库, 2：出库，3：调整 |
| order\_type | tinyint(2) | default 1 | 出入单类型，1.销售单，2.销售退货，3.进货单，4.进货退货，5.库存盘点单，6.库存调拨单 |
| order\_id | int | default 0 | 关联单id |
| order\_code | varchar(50) | default ‘’ | 关联单号 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

# 供应商(supplier)

## 供应商分类表(supplier\_category)

说明：存储采购供应商分类信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| name | varchar(100) | not null | 供应商分类名称 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

## 供应商信息表(supplier\_info)

说明：存储采购供应商信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Trader\_book\_account\_id | int | not null | 往来账户id |
| name | varchar(50) | not null | 供应商名称 |
| Code | varchar(20) | not null | 供应商code,首字母 |
| Customer\_info\_id | Int |  | 关联客户ID |
| Default\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否系统内置，不可删除、停用、启用。1：是，0：否 |
| Data\_status | tinyint(2) | default 1 | 供应商状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| Black\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否黑名单，1：是，0：否 |
| Supplier\_category\_id | int | default 0 | 供应商分类id |
| buyer\_id | int | default 0 | 进货员id |
| contact | varchar(100) |  | 联系人 |
| mobile | varchar(20) |  | 联系手机 |
| first\_order\_time | datetime |  | 第一次进货时间 |
| last\_order\_time | datetime |  | 最后一次进货时间 |
| province\_code | varchar(100) | not null default '' | 所在地省份代码 |
| province\_name | varchar(100) | not null  default '' | 所在地省名 |
| city\_code | varchar(100) | not null  default '' | 所在地地市代码 |
| city\_name | varchar(100) | not null  default '' | 所在地地市名 |
| county\_code | varchar(100) | not null  default '' | 所在地区县代码 |
| county\_name | varchar(100) |  | 所在地区县名 |
| address | varchar(100) |  | 详细地址 |
| bank\_name | varchar(100) |  | 开户行 |
| bank\_account\_name | varchar(100) |  | 银行账户名 |
| bank\_no | varchar(100) |  | 银行帐号 |
| position | smallint(4) |  | 排序，默认100 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

# 进货(purchase)

## 进货单表(purchase\_order)

说明：存储进货单信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| order\_code | varchar(100) | not null | 单号 |
| make\_man\_id | int | default 0 | 制单人，默认当前登录员工 |
| Last\_man\_id | Int | Default 0 | 最后修改人 |
| Handler\_id | Int | Default 0 | 经手人、业务员 |
| supplier\_info\_id | int | default 0 | 供应商id |
| Goods\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 商品应付金额 |
| Discount\_type | tinyint(2) | default 1 | 优惠类型，1：折扣，2：优惠金额 |
| Discount | decimal(10,2) | default 1 | 优惠金额/折扣百分比 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 商品折后应付 |
| Odd\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 抹零金额 |
| Other\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 其他费用总额，计入应付金额中，需要供应商支付 |
| Other\_cost\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 其他总成本支出费用，不计入应付金额中 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 应付金额 |
| Paid\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 已付金额 |
| order\_status | tinyint(2) | default 0 | 操作状态，0.草稿，1.正常，2.作废 |
| pay\_status | tinyint(2) | default 1 | 付款状态 1：未付，2：部分付，3：已付清 |
| audit\_status | tinyint(2) | default 1 | 审核状态1：未审核，2：已审核，3：审核拒绝 |
| logistics\_status | tinyint(2) | default 1 | 物流配送状态：1、待入库，2、已入库 |
| auditor\_id | int | default 0 | 审核人ID |
| audit\_time | datetime |  | 审核时间 |
| Audit\_desc | varchar(255) |  | 审核备注，审核拒绝可以填写备注 |
| reject\_type | tinyint(2) | default 0 | 退货类型，0：无退货，1：部分退货，2：全部退货 |
| reject\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 退款金额 |
| order\_time | datetime | not null | 业务日期 |
| Order\_img | Varchar(512) |  | 单据图片，多张图片，逗号隔开 |
| print\_count | smallint(4) | default 0 | 打印次数 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| cancel\_remark | varchar(100) |  | 作废备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 进货单关联商品表(purchase\_order\_goods)

说明：存储进货单关联的商品信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| supplier\_info\_id | int | default 0 | 供应商id |
| purchase\_order\_id | int | default 0 | 进货单id |
| goods\_info\_id | int | default 0 | 商品id |
| Spec\_1\_id | int | default 0 | 规格1 |
| Spec\_option\_1\_id | int | default 0 | 规格选项值1 |
| Spec\_2\_id | int | default 0 | 规格2 |
| Spec\_option\_2\_id | int | default 0 | 规格选项值2 |
| Spec\_3\_id | int | default 0 | 规格3 |
| Spec\_option\_3\_id | int | default 0 | 规格选项值3 |
| unit\_id | int | default 0 | 单位ID |
| buy\_number | decimal(16,4) | default 0 | 进货数量 |
| price | decimal(16,4) | default 0 | 进货单价 |
| Discount | decimal(10,2) | default 1 | 单价折扣百分比 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 折后价 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 金额 |
| reject\_type | tinyint(2) | default 0 | 退货类型，0：无退货，1：部分退货，2：全部退货 |
| reject\_number | decimal(16,4) | default 0 | 退货数量 |
| reject\_amount | decimal(16,4) | default 0 | 退款金额 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 进货单其他费用表(purchase\_order\_fee)

说明：存储进货单除商品费用外，其他的项目费用，这部分费用是需要支付给供应商的，计入应付金额中。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| purchase\_order\_id | int | not null | 进货单id |
| Trader\_fund\_type | Int | Not null | 支出项目ID |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 支出金额 |

## 进货单支出成本表(purchase\_order\_cost)

说明：存储进货单结算帐户成本支出明细信息，这部分支出不计入应付金额中，只作为支出成本统计。是否需要自定义部分支出项目？方便选择？NO？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| purchase\_order\_id | int | not null | 进货单id |
| Trader\_fund\_type | Int | Not null | 支出项目ID |
| trader\_balance\_account\_id | int | default 0 | 付款账户id |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 支出金额 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

## 进货单付款明细表(purchase\_order\_fund)

说明：存储进货单结算帐户付款明细信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| purchase\_order\_id | int | not null | 进货单id |
| balance\_account\_id | int | default 0 | 付款账户id，本单付款为结算帐户ID，余款扣款为往来帐户ID，核销清账为付款单ID |
| pay\_type | tinyint(2) | default 0 | 付款类型 :1 本单付款， 2 余额扣款， 3 核销清账核销清账作废订单，退款到往来帐户，作为预存款，作废付款单后，则资金返还到结算帐户中 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 付款金额 |
| Pay\_time | datetime |  | 付款时间 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 进货单操作记录表(purchase\_order\_log)

说明：记录进货单修改记录。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Purchase\_order\_id | int | not null | 单据ID |
| oper\_time | datetime |  | 操作日期 |
| oper\_desc | varchar(2000) | default ‘’ | 操作描述 |
| oper\_admin\_name | varchar(100) | default ‘’ | 操作人 |
| oper\_admin\_id | int | default 0 | 操作人ID |

## 进货退货单表(purchase\_reject\_order)

说明：存储进货退货订单信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| purchase\_order\_id | varchar(100) | Default ‘’ | 关联的进货单id，多个使用逗号隔开 |
| order\_code | varchar(100) | not null | 单号 |
| make\_man\_id | int | default 0 | 制单人，默认当前登录员工 |
| Last\_man\_id | Int | Default 0 | 最后修改人 |
| Handler\_id | Int | Default 0 | 经手人、业务员 |
| supplier\_info\_id | int | default 0 | 供应商id |
| Goods\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 商品应付金额 |
| Discount\_type | tinyint(2) | default 1 | 优惠类型，1：折扣，2：优惠金额 |
| Discount | decimal(10,2) | default 1 | 优惠金额/折扣百分比 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 折后应收 |
| Odd\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 抹零金额 |
| Other\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 其他费用总额，计入应付金额中，需要供应商支付 |
| Other\_cost\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 其他总成本支出费用，不计入应付金额中 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 应收进货金额 |
| paid\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 已收进货金额 |
| logistics\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 运费 |
| order\_status | tinyint(2) | default 0 | 操作状态，0.草稿，1.正常，2.作废 |
| audit\_status | tinyint(2) | default 1 | 审核状态1：未审核，2：已审核，3：审核拒绝 |
| auditor\_id | int | default 0 | 审核人ID |
| audit\_time | datetime |  | 审核时间 |
| Audit\_desc | varchar(255) |  | 审核备注，审核拒绝可以填写备注 |
| pay\_status | tinyint(2) | default 1 | 付款状态 1：未付，2：部分付，3：已付清 |
| logistics\_status | tinyint(2) | default 0 | 物流配送状态：1、待出库2、已出库3、货到物流4、装车中5、在途中6、已到站7、配送中8、客户签收 |
| order\_time | datetime | not null | 业务日期 |
| print\_count | smallint(4) | default 0 | 打印次数 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| cancel\_remark | varchar(100) |  | 撤销备注 |
| Order\_img | Varchar(512) |  | 单据图片，多张图片，逗号隔开 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 进货退货单关联商品表(purchase\_reject\_order\_goods)

说明：存储进货退货单关联的商品信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| supplier\_info\_id | int | default 0 | 供应商id |
| purchase\_reject\_order\_id | int | default 0 | 进货退货单id |
| purchase\_order\_goods\_id | int | default 0 | 进货单商品id |
| goods\_info\_id | int | default 0 | 商品id |
| Spec\_1\_id | int | default 0 | 规格1 |
| Spec\_option\_1\_id | int | default 0 | 规格选项值1 |
| Spec\_2\_id | int | default 0 | 规格2 |
| Spec\_option\_2\_id | int | default 0 | 规格选项值2 |
| Spec\_3\_id | int | default 0 | 规格3 |
| Spec\_option\_3\_id | int | default 0 | 规格选项值3 |
| unit\_id | int | default 0 | 单位ID |
|  |  |  |  |
| buy\_number | decimal(10,2) | default 0 | 退货数量 |
| price | decimal(10,2) | default 0 | 退货单价 |
| Discount | decimal(10,2) | default 1 | 单价折扣百分比 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 折后价 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 退货金额 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 进货退货单其他费用表(purchase\_reject\_order\_fee)

说明：存储进货单除商品费用外，其他的项目费用，这部分费用是需要支付给供应商的，计入应付金额中。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| purchase\_reject\_order\_id | int | not null | 进货单id |
| Trader\_fund\_type | Int | Not null | 支出项目ID |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 支出金额 |

## 进货退货单支出成本表(purchase\_reject\_order\_cost)

说明：存储进货单结算帐户成本支出明细信息，这部分支出不计入应付金额中，只作为支出成本统计。是否需要自定义部分支出项目？方便选择？NO？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| purchase\_reject\_order\_id | int | not null | 进货单id |
| Trader\_fund\_type | Int | Not null | 支出项目ID |
| trader\_balance\_account\_id | int | default 0 | 付款账户id |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 支出金额 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

## 进货退货单付款明细表(purchase\_reject\_order\_fund)

说明：存储进货退货单结算帐户付款明细信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| purchase\_reject\_order\_id | int | not null | 进货退货单id |
| balance\_account\_id | int | default 0 | 付款账户id，本单付款为结算帐户ID，退款到余额为往来帐户ID |
| pay\_type | tinyint(2) | default 0 | 付款类型，1.本单现付， 2.退到余额 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 付款金额 |
| Pay\_time | datetime |  | 付款时间 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 进货退货单操作记录表(purchase\_reject\_order\_log)

说明：记录进货退货单修改记录。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Purchase\_reject\_order\_id | int | not null | 单据ID |
| oper\_time | datetime |  | 操作日期 |
| oper\_desc | varchar(2000) | default ‘’ | 操作描述 |
| oper\_admin\_name | varchar(100) | default ‘’ | 操作人 |
| oper\_admin\_id | int | default 0 | 操作人ID |

# 销售(sale)

## 销售单表(sale\_order)

说明：存储销售出库单信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| order\_code | varchar(100) | not null | 单号 |
| customer\_info\_id | int | Not null | 客户id |
| make\_man\_id | int | default 0 | 制单人，默认当前登录员工 |
| Handler\_id | Int | Default 0 | 经手人、业务员 |
| Last\_man\_id | Int | Default 0 | 最后修改人 |
| Goods\_cost\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 进货成本 |
| Goods\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 商品应收金额 |
| Discount\_type | tinyint(2) | default 1 | 优惠类型，1：折扣，2：优惠金额 |
| Discount | decimal(10,2) | default 1 | 优惠金额/折扣百分比 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 商品折后应收 |
| Odd\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 抹零金额 |
| Other\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 其他费用总额，计入应收金额中，需要客户支付 |
| Other\_cost\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 其他总成本支出费用，不计入应收金额中 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 应收金额 |
| Paid\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 已收金额 |
| Cust\_province\_code | varchar(100) | not null default '' | 所在地省份代码 |
| Cust\_province\_name | varchar(100) | not null default '' | 所在地省名 |
| Cust\_city\_code | varchar(100) | not null default '' | 所在地地市代码 |
| Cust\_city\_name | varchar(100) | not null default '' | 所在地地市名 |
| Cust\_county\_code | varchar(100) | not null default '' | 所在地区县代码 |
| Cust\_county\_name | varchar(100) |  | 所在地区县名 |
| Cust\_address | varchar(255) | default ‘’ | 客户收货详细地址 |
| order\_status | tinyint(2) | default 0 | 操作状态，0.草稿，1.正常，2.作废 |
| audit\_status | tinyint(2) | default 1 | 审核状态1：未审核，2：已审核，3：审核拒绝 |
| auditor\_id | int | default 0 | 审核人ID |
| audit\_time | datetime |  | 审核时间 |
| Audit\_desc | varchar(255) |  | 审核备注，审核拒绝可以填写备注 |
| pay\_status | tinyint(2) | default 1 | 付款状态 1：未付2：部分付3：已付清 |
| pay\_type | tinyint(2) | default 1 | 付款类型 1：现结、2：月结、3：货到付款、4：订金+发货前收尾款、5：订金+发货后尾款 |
| urgent\_flag | tinyint(1) | default 0 | 是否急单 |
| logistics\_status | tinyint(2) | default 0 | 物流配送状态：1、待出库2、已出库3、货到物流4、装车中5、在途中6、已到站7、配送中8、客户签收 |
| logistics\_service | tinyint(2) | default 0 | 物流配送服务： 0：无，1：配送安装 |
| delivery\_distance | varchar(100) | default ‘’ | 配送距离 |
| reject\_type | tinyint(2) | default 0 | 退货类型，0：无退货，1：部分退货，2：全部退货 |
| reject\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 退款金额 |
| delivery\_fee | decimal(10,2) | default 0 | 送货费 |
| goods\_unit | int | default 0 | 总件数 |
| order\_time | datetime | not null | 业务日期 |
| print\_count | smallint(4) | default 0 | 打印次数 |
| cancel\_remark | varchar(255) |  | 作废备注 |
| purchase\_order\_id | Int | Default 0 | 关联的进货单ID，这个进货单直接转销售单 |
| purchase\_order\_code | varchar(50) | default ‘’ | 销售单关联的进货单 单号 |
| Order\_img | Varchar(512) |  | 单据图片，多张图片，逗号隔开 |
| express\_order | varchar(100) | default ‘’ | 快递单号 |
| express\_name | varchar(50) | default ‘’ | 快递公司 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| Order\_source | Tinyint(2) | Default 0 | 单据来源，0：PC管理端，1：收银台，2：手机端，3：小程序商城（商城的订单全部是销售单，已付款的自动已审核，否则是待审核状态） |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 销售单关联商品表(sale\_order\_goods)

说明：存储销售单关联的商品信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| customer\_info\_id | int | Not null | 客户id |
| sale\_order\_id | int | default 0 | 销售单id |
| goods\_info\_id | int | default 0 | 商品id |
| Spec\_1\_id | int | default 0 | 规格1 |
| Spec\_option\_1\_id | int | default 0 | 规格选项值1 |
| Spec\_2\_id | int | default 0 | 规格2 |
| Spec\_option\_2\_id | int | default 0 | 规格选项值2 |
| Spec\_3\_id | int | default 0 | 规格3 |
| Spec\_option\_3\_id | int | default 0 | 规格选项值3 |
| unit\_id | int | default 0 | 单位ID |
| buy\_number | decimal(16,4) | default 0 | 商品数量 |
| price | decimal(10,2) | default 0 | 销售单价 |
| Discount | decimal(10,2) | default 1 | 单价折扣百分比 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 折后价 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 金额 |
| cost\_price | decimal(10,2) | default 0 | 进货成本价，加权平均成本价 |
| Cost\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 商品总成本 |
| reject\_type | tinyint(2) | default 0 | 退货类型，0：无退货，1：部分退货，2：全部退货 |
| reject\_number | decimal(16,4) | default 0 | 退货数量 |
| reject\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 退货金额 |
| goods\_count | int | default 0 | 件数 |
| supplier\_info\_id | int | default 0 | 商品对应供应商 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 销售单其他费用表(sale\_order\_fee)

说明：存储销售单除商品费用外，其他的费用，这部分费用是客户需要支付的，计入应收金额中。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Sale\_order\_id | int | not null | 销售单id |
| Trader\_fund\_type | Int | Not null | 收入项目ID |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 收入金额 |

## 销售单支出成本表(sale\_order\_cost)

说明：存储销售单结算帐户成本支出明细信息。是否需要自定义部分支出项目？方便选择？NO？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Sale\_order\_id | int | not null | 销售单id |
| Trader\_fund\_type | Int | Not null | 支出项目ID |
| trader\_balance\_account\_id | int | default 0 | 付款账户id |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 支出金额 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

## 销售单收款明细表(sale\_order\_fund)

说明：存储销售单结算帐户收款明细信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Sale\_order\_id | int | not null | 销售单id |
| balance\_account\_id | int | default 0 | 收款账户id，本单收款为结算帐户ID，余款扣款为往来帐户ID，核销清账为收款单ID |
| receipt\_type | tinyint(2) | default 1 | 收款类型 :1 本单收款， 2 余额扣款， 3核销清账，核销清账作废订单，退款到往来帐户，作为预存款，作废收款单后，则资金返还到结算帐户中 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 收款金额 |
| receipt\_time | datetime |  | 收款时间 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 销售单操作记录表(sale\_order\_log)

说明：记录销售单操作记录。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Sale\_order\_id | int | not null | 单据ID |
| oper\_time | datetime |  | 操作日期 |
| oper\_desc | varchar(2000) | default ‘’ | 操作描述 |
| oper\_admin\_name | varchar(100) | default ‘’ | 操作人 |
| oper\_admin\_id | int | default 0 | 操作人ID |

## 退货单表(sale\_reject\_order)

说明：存储销售退货单信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| order\_code | varchar(100) | not null | 单号 |
| Tenant\_store\_id | Int | Default 0 | 门店 |
| customer\_info\_id | int | Not null | 客户id |
| Sale\_order\_id | varchar(100) | Default ‘’ | 销售单ID，多个用逗号隔开 |
| make\_man\_id | int | default 0 | 制单人，默认当前登录员工 |
| Last\_man\_id | Int | Default 0 | 最后修改人 |
| Handler\_id | Int | Default 0 | 经手人、业务员 |
| Goods\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 商品应退金额 |
| Discount\_type | tinyint(2) | default 1 | 优惠类型，1：折扣，2：优惠金额 |
| Discount | decimal(10,2) | default 1 | 优惠金额/折扣百分比 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 折后应收 |
| Odd\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 抹零金额 |
| Other\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 其他费用总额，计入应收金额中，需要客户支付 |
| Other\_cost\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 其他总成本支出费用，不计入应收金额中 |
| logistics\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 运费 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 应退款金额 |
| paid\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 实付退款金额 |
| order\_status | tinyint(2) | default 0 | 操作状态，0.草稿，1.正常，2.作废 |
| audit\_status | tinyint(2) | default 1 | 审核状态1：未审核，2：已审核，3：审核拒绝 |
| auditor\_id | int | default 0 | 审核人ID |
| audit\_time | datetime |  | 审核时间 |
| Audit\_desc | varchar(255) |  | 审核备注，审核拒绝可以填写备注 |
| pay\_status | tinyint(2) | default 1 | 付款状态 1：未付2：部分付3：已付清 |
| logistics\_status | tinyint(2) | default 1 | 物流配送状态：1、待入库，2、已入库 |
| goods\_unit | int | default 0 | 总件数 |
| reject\_reason\_type | tinyint(2) | default 0 | 退货原因，1.商品破损，2.商品不符，3.未按时间发货，4.商品质量问题，0.其他 |
|  |  |  |  |
| order\_time | datetime | not null | 业务日期 |
| print\_count | smallint(4) | default 0 | 打印次数 |
| Order\_img | Varchar(512) |  | 单据图片，多张图片，逗号隔开 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 退货单关联商品表(sale\_reject\_order\_goods)

说明：存储销售退货单关联的商品信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Tenant\_store\_id | Int | Default 0 | 门店 |
| customer\_info\_id | int | Not null | 客户id |
| sale\_reject\_order\_id | int | default 0 | 销售退货单id |
| goods\_info\_id | int | default 0 | 商品id |
| Spec\_1\_id | int | default 0 | 规格1 |
| Spec\_option\_1\_id | int | default 0 | 规格选项值1 |
| Spec\_2\_id | int | default 0 | 规格2 |
| Spec\_option\_2\_id | int | default 0 | 规格选项值2 |
| Spec\_3\_id | int | default 0 | 规格3 |
| Spec\_option\_3\_id | int | default 0 | 规格选项值3 |
| unit\_id | int | default 0 | 单位ID |
| buy\_number | decimal(16,4) | default 0 | 商品数量 |
| price | decimal(16,4) | default 0 | 销售单价 |
| Discount | decimal(10,2) | default 1 | 单价折扣百分比 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 折后价 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 金额 |
| cost\_price | decimal(10,2) | default 0 | 进货成本价，加权平均成本价 |
| Cost\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 商品总成本 |
| goods\_count | int | default 0 | 件数 |
| Reject\_deal\_type | Tinyint(2) | Default 1 | 退货处理，1：入库，2：报废 |
| remark | varchar(100) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 退货单其他费用表(sale\_reject\_order\_fee)

说明：存储退货单除商品费用外，其他的费用，这部分费用是客户需要支付的，计入应收金额中。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Sale\_reject\_order\_id | int | not null | 退货单id |
| Trader\_fund\_type | Int | Not null | 收入项目ID |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 收入金额 |

## 退货单支出成本表(sale\_reject\_order\_cost)

说明：存储退货单结算帐户成本支出明细信息。是否需要自定义部分支出项目？方便选择？NO？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Sale\_reject\_order\_id | int | not null | 退货单id |
| Trader\_fund\_type | Int | Not null | 支出项目ID |
| trader\_balance\_account\_id | int | default 0 | 付款账户id |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 支出金额 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

## 退货单资金明细表(sale\_reject\_order\_fund)

说明：存储销售退货单结算帐户付款明细信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Sale\_reject\_order\_id | int | not null | 销售退货单id |
| balance\_account\_id | int | default 0 | 退款账户id |
| receipt\_type | tinyint(2) | default 1 | 退款类型 :1 本单现付， 2 退入余额 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 退款金额 |
| receipt\_time | datetime |  | 退款时间 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 退货单操作记录表(sale\_reject\_order\_log)

说明：记录销售退货单操作记录。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Sale\_reject\_order\_id | int | not null | 单据ID |
| oper\_time | datetime |  | 操作日期 |
| oper\_desc | varchar(2000) | default ‘’ | 操作描述 |
| oper\_admin\_name | varchar(100) | default ‘’ | 操作人 |
| oper\_admin\_id | int | default 0 | 操作人ID |

# 交易(trader)

## 收支项目表(trader\_fund\_type)

说明：存储财务收支类型信息，系统默认类型，1：销售收入，2：销售退款，3：进货支出，4：进货退款，5：预收款，6：预付款，7：转入转出。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| name | varchar(50) | not null | 类型名称 |
| fund\_flow | tinyint(2) | not null | 收支方向，1:收入，2:支出 |
| data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| postion | smallint(4) | default 100 | 排序 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 结算账户表(trader\_balance\_account)

说明：存储租户的结算帐户信息，可以创建多个结算帐户，自动默认创建一个结算账户“现金、微信、支付宝”。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| name | varchar(50) | not null | 账户名称 |
| account\_code | varchar(20) | default “” | 账户编号，首字母自动生成 |
| account\_no | varchar(50) | default “” | 银行卡号 |
| account\_name | varchar(50) | default “” | 银行名称 |
| position | tinyint(2) | default 100 | 排序 |
| Default\_flag | tinyint(1) | default 0 | 是否内置，1：是，0：否 |
| data\_status | tinyint(2) | Default 1 | 状态，1：启用，2：停用，3：删除 |
| balance | decimal(10,2) | default 0 | 账户余额 |
| remark | varchar(255) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 结算账户门店关联表(trader\_balance\_store\_ref)

说明：存储结算账户对应的门店。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| trader\_balance\_account\_id | Int | Not nul | 结算帐户ID |
| balance | decimal(10,2) | default 0 | 账户余额 |
| Delete\_flag | Tinyint(1) | Default 0 | 是否删除，1：是，0：否 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 往来账户表(trader\_book\_account)

说明：存储客户、供应商等往来账户信息，客户欠款=支出-收入，欠供应商款=收入-支出。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| In\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 总收入，客户收入是钱，供应商收入是货(进货单货款)，核销的除外 |
| out\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 总支出，客户支出的是货(销售单货款)，供应商支出的钱，核销的除外 |
| Pay\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 已支付到单据的金额，即单据平账核销的总金额 |
| open\_balance | decimal(10,2) | default 0 | 期初金额 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 往来账户出入金日志表(trader\_book\_account\_logs)

说明：存储往来帐户出入金日志信息，前端暂时不用。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Trader\_book\_account\_id | int | not null | 往来账户id |
| fund\_flow | tinyint(2) | not null | 资金流向，1:收入，2:支出，3：调整 |
| amount | decimal(10,2) | not null | 交易金额 |
| balance | decimal(10,2) | default 0 | 账户余额 |
| Remark | varchar(255) |  | 备注，描述具体事项 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |

## 客户应收对账表(trader\_customer\_receivable)

说明：存储客户应收对账信息，修改单据金额，这里数据要同时变化。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Customer\_info\_id | int | not null | 客户id |
| Trader\_book\_account\_id | int | not null | 往来账户id |
| Ref\_order\_type | Tinyint(2) | Not null | 关联单类型，1：销售单，2：销售退货单，3：进货单，4：进货退货单，5：收款单，6：付款单 |
| ref\_order\_id | int | default 0 | 对应单id |
| ref\_order\_code | varchar(20) | default “” | 对应单号 |
| New\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 增加应收款 |
| take\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 收回应收款 |
| Discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 优惠金额 |
| Adjust\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 调整金额 |
| order\_time | datetime | not null | 业务日期 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 供应商应付对账表(trader\_supplier\_payable)

说明：存储供应商应付对账信息，修改单据金额，这里数据要同时变化。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Supplier\_info\_id | int | not null | 供应商id |
| Trader\_book\_account\_id | int | not null | 往来账户id |
| Ref\_order\_type | Tinyint(2) | Not null | 关联单类型，1：销售单，2：销售退货单，3：进货单，4：进货退货单，5：收款单，6：付款单 |
| ref\_order\_id | int | default 0 | 对应单id |
| ref\_order\_code | varchar(20) | default “” | 对应单号 |
| New\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 增加应付款 |
| take\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 支付应付款 |
| Discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 优惠金额 |
| Adjust\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 调整金额 |
| order\_time | datetime | not null | 业务日期 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 付款单表(trader\_pay\_order)

说明：存储付款单信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| supplier\_info\_id | int | default 0 | 供应商id |
| make\_man\_id | int | default 0 | 经手人，默认当前登录员工 |
| Last\_man\_id | Int | Default 0 | 最后修改人 |
| Handler\_id | Int | Default 0 | 经手人、业务员 |
| order\_code | varchar(20) | not null | 交易单号 |
| Order\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 核销单据的结算金额 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 优惠金额 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 收款总金额 |
| order\_time | datetime | not null | 单据时间 |
| Order\_img | Varchar(512) |  | 单据图片，多张图片，逗号隔开 |
| order\_status | tinyint(2) | default 0 | 操作状态，0.草稿，1.正常，2.作废 |
| audit\_status | tinyint(2) | default 1 | 审核状态1：未审核，2：已审核，3：审核拒绝 |
| auditor\_id | int | default 0 | 审核人ID |
| audit\_time | datetime |  | 审核时间 |
| Audit\_desc | varchar(255) |  | 审核备注，审核拒绝可以填写备注 |
| print\_count | smallint(4) | default 0 | 打印次数 |
| Remark | varchar(255) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 付款单付款明细表(trader\_pay\_order\_fund)

说明：存储付款单付款关联结算帐户。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Trader\_pay\_order\_id | int | not null | 付款单id |
| trader\_balance\_account\_id | int | default 0 | 付款账户id |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 付款金额 |
| fund\_time | datetime |  | 付款时间 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 付款单关联进货单表(trader\_pay\_order\_ref)

说明：存储付款单关联的核销进货单信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Trader\_pay\_order\_id | Int | Not null | 付款单ID |
| purchase\_order\_id | Int | Not null | 进货单ID |
| amount | decimal(10,2) | not null | 收款金额 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 优惠金额 |

## 收款单表(trader\_receipt\_order)

说明：存储收款单信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Customer\_info\_id | int | not null | 客户ID |
| make\_man\_id | int | default 0 | 经手人，默认当前登录员工 |
| Last\_man\_id | Int | Default 0 | 最后修改人 |
| Handler\_id | Int | Default 0 | 经手人、业务员 |
| order\_code | varchar(20) | not null | 交易单号 |
| Order\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 应核销金额 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 优惠金额 |
| Check\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 实际核销金额 |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 收款总金额 |
| order\_time | datetime | not null | 单据时间 |
| Order\_img | Varchar(512) |  | 单据图片，多张图片，逗号隔开 |
| order\_status | tinyint(2) | default 0 | 操作状态，0.草稿，1.正常，2.作废 |
| audit\_status | tinyint(2) | default 1 | 审核状态1：未审核，2：已审核，3：审核拒绝 |
| auditor\_id | int | default 0 | 审核人ID |
| audit\_time | datetime |  | 审核时间 |
| Audit\_desc | varchar(255) |  | 审核备注，审核拒绝可以填写备注 |
| print\_count | smallint(4) | default 0 | 打印次数 |
| Remark | varchar(255) |  | 备注 |
| Search\_tags | Varchar(255) | Default ‘’ | 搜索标签，把可能用到的搜索字段值加到此字段，逗号隔开，这个字段异步更新，每次有相关数据更新，则通知后台任务执行。使用监听器模式 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 收款单收款明细表(trader\_receipt\_order\_fund)

说明：存储收款单付款关联结算帐户。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Trader\_receipt\_order\_id | int | not null | 收款单id |
| trader\_balance\_account\_id | int | default 0 | 收款账户id |
| amount | decimal(10,2) | default 0 | 收款金额 |
| fund\_time | datetime |  | 收款时间 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 收款单关联销售单表(trader\_receipt\_order\_ref)

说明：存储收款单关联的核销销售单信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Trader\_receipt\_order\_id | int | not null | 收款单id |
| Sale\_order\_id | Int | Not null | 销售单ID |
| amount | decimal(10,2) | not null | 收款金额 |
| discount\_amount | decimal(10,2) | default 0 | 优惠金额 |

## 日常收支表(trader\_income\_expenses)

说明：存储日常收支信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| make\_man\_id | int | default 0 | 经手人，默认当前登录员工 |
| Last\_man\_id | Int | Default 0 | 最后修改人 |
| Handler\_id | Int | Default 0 | 经手人、业务员 |
| fund\_flow | tinyint(2) | not null | 资金流向，1:收入，2:支出 |
| Fund\_type\_id | int | Not null | 收支项目ID |
| order\_code | varchar(20) | not null | 交易单号 |
| amount | decimal(10,2) | not null | 总金额 |
| order\_time | datetime | not null | 单据时间 |
| Order\_img | Varchar(512) |  | 单据图片，多张图片，逗号隔开 |
| order\_status | tinyint(2) | default 0 | 操作状态，0.草稿，1.正常，2.作废 |
| audit\_status | tinyint(2) | default 1 | 审核状态1：未审核，2：已审核，3：审核拒绝 |
| auditor\_id | int | default 0 | 审核人ID |
| audit\_time | datetime |  | 审核时间 |
| Audit\_desc | varchar(255) |  | 审核备注，审核拒绝可以填写备注 |
| Remark | varchar(255) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 日常收支明细表(trader\_income\_expenses\_fund)

说明：存储日常收支关联结算帐户。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| trader\_income\_expenses\_id | Int | Not null | 日常收支ID |
| Trader\_balance\_account\_id | int | not null | 结算账户id |
| amount | decimal(10,2) | not null | 交易金额 |
| Fund\_time | datetime |  | 收款时间 |
| remark | varchar(100) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 结算账户互转单表(trader\_transfer\_order)

说明：存储结算帐户之间互转单信息。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| out\_account\_id | int | not null | 转出结算账户id |
| Out\_time | Datetime |  | 转出时间 |
| in\_account\_id | int | not null | 转入结算帐户id |
| In\_time | Datetime |  | 到帐时间 |
| make\_man\_id | int | default 0 | 制单人，默认当前登录员工 |
| Last\_man\_id | Int | Default 0 | 最后修改人 |
| Handler\_id | Int | Default 0 | 经手人、业务员 |
| order\_code | varchar(20) | not null | 交易单号 |
| amount | decimal(10,2) | not null | 交易资金 |
| Fee | decimal(10,2) | Default 0 | 手续费 |
| Fee\_pay\_account | Tinyint(2) | Default 1 | 手续费支付方，1：转出账户支付，2：转入账户支付 |
| order\_status | tinyint(2) | default 0 | 操作状态，0.草稿，1.正常，2.作废 |
| audit\_status | tinyint(2) | default 1 | 审核状态1：未审核，2：已审核，3：审核拒绝 |
| auditor\_id | int | default 0 | 审核人ID |
| audit\_time | datetime |  | 审核时间 |
| Audit\_desc | varchar(255) |  | 审核备注，审核拒绝可以填写备注 |
| Remark | varchar(255) |  | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |

## 资金流水表(trader\_fund\_order)

说明：存储所有的资金流水。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | key | 默认值/描述 |
| id | int | pk | 主键 |
| Trader\_balance\_account\_id | int | not null | 结算账户id |
| Ref\_order\_type | Tinyint(2) | Not null | 关联单类型，1：销售订单，2：销售单，3：销售退货单，4：进货订单，5：进货单，6：进货退货单，7：收款单，8：付款单，9：日常收支单，10：账户互转单，11:账户调整 |
| ref\_order\_id | int | default 0 | 对应单id |
| ref\_order\_code | varchar(20) | default “” | 对应单号 |
| amount | decimal(10,2) | not null | 交易资金 |
| fund\_flow | tinyint(2) | not null | 资金流向，1:收入，2:支出，3：调整 |
| order\_time | datetime | not null | 交易时间 |
| remark | varchar(255) | default ‘’ | 备注 |
| created\_at | datetime |  | 创建时间 |
| updated\_at | datetime |  | 更新时间 |