ECSHOP v4.0

数据库字典

ECSHOP R&D Team

2018年12月

# 商品相关表

## 商品分类表 category

此表用来维护商品分类信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| cat\_id | 分类编号 | smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| cat\_name | 类别名称 | varchar(90) |  |  |
| keywords | 分类关键词 | varchar(255) |  |  |
| cat\_desc | 分类描述 | varchar(255) |  |  |
| parent\_id | 上级分类 | tinyint(5) unsigned | 0 | Y |
| sort\_order | 排序序号 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| template\_file | 模板文件 | varchar(50) |  |  |
| measure\_unit | 数量单位 | varchar(15) |  |  |
| show\_in\_nav | 是否显示在导航栏 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| style | 分类的样式表 | varchar(150) |  |  |
| is\_show | 是否显示 | tinyint(1) unsigned | 1 |  |
| grade | 价格区间个数 | Tinyint(4) unsigned |  |  |
| filter\_attr | 筛选属性 | Smallint(6) unsigned |  |  |

* show\_in\_nav: 0表示不显示在导航栏，1表示显示在导航栏。

## 商品数据表 goods

此表用来维护商店商品数据信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| goods\_id | 商品自增编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| cat\_id | 商品分类ID | smallint(5) unsigned | 0 | Y |
| goods\_sn | 商品货号 | varchar(60) |  | Y |
| goods\_name | 商品名称 | varchar(120) |  |  |
| goods\_name\_style | 商品名称显示样式 | varchar(60) |  |  |
| click\_count | 浏览次数 | int(10) unsigned | 0 |  |
| brand\_id | 品牌ID | smallint(5) unsigned | 0 | Y |
| provider\_name | 供货商名称 | varchar(100) |  |  |
| goods\_number | 库存数量 | smallint(5) unsigned | 0 | Y |
| goods\_weight | 商品重量 | decimal(10,3) unsigned | 0.000 |  |
| market\_price | 市场价格 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| shop\_price | 商店售价 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| promote\_price | 促销价格 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| promote\_start\_date | 促销开始日期 | int(11) unsigned | 0 | Y |
| promote\_end\_date | 促销结束日期 | int(11) unsigned | 0 | Y |
| warn\_number | 库存警告数量 | Tinyint(3) unsigned | 1 |  |
| keywords | 商品关键词 | varchar(255) |  |  |
| goods\_brief | 商品简单说明 | varchar(255) |  |  |
| goods\_desc | 详细描述 | text |  |  |
| goods\_thumb | 缩略图链接地址 | varchar(255) |  |  |
| goods\_img | 图片链接地址 | varchar(255) |  |  |
| original\_img | 商品原始图片地址 | varchar(255) |  |  |
| is\_real | 是否实体商品 | Tinyint(3) unsigned | 1 |  |
| extension\_code | 虚拟商品代码 | varchar(30) |  |  |
| is\_on\_sale | 能否销售(上架、下架) | tinyint(1) unsigned | 1 |  |
| is\_alone\_sale | 能否单独销售 | tinyint(1) unsigned | 1 |  |
| integral | 商品的积分 | int(10) unsigned | 0 |  |
| add\_time | 上架时间 | Int(10) unsigned | 0 |  |
| sort\_order | 排列顺序 | smallint(4) unsigned | 0 |  |
| is\_delete | 是否已删除 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| is\_best | 是否精品 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| is\_new | 是否新品 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| is\_hot | 是否热销 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| is\_promote | 是否特价 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| bonus\_type\_id | 红包类型ID | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| suppliers\_id | 供货商 id | Smallint(5) unsigned | 0 |  |
| is\_check | 供货商商品审核标识 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| last\_update | 最后更新时间 | Int(10) unsigned | 0 | Y |
| goods\_type | 商品类型ID | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| seller\_note | 商家备注 | Varchar(255) |  |  |
| virtual\_sales | 虚拟销量 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| give\_integral | 送消费积分数 | Int(11) unsigned | -1 |  |
| rank\_integral | 送等级积分数 | Int(11) unsigned | -1 |  |

备注：

* 商品重量采用 克/千克 为单位进行存储。前台展示的时候根据实际情况加以判断，比如超过1000克，则以千克为单位展示。
* 增加所属主分类字段，方便检索。
* 库存数量警告查询的时候按照小于查询。WHERE goods\_number < warn\_number，则报警。
* promte\_price为促销价格，如果有促销价格，则按照促销价格销售，此价格不再参与会员的折扣计算。
* 红包类型编号：如果按照商品发放红包，保存红包类型编号
* is\_check：供货商商品审核标识；0，未审核；1，已审核
* is\_on\_sale：1，上架；0，下架；

## 商品货品表 product

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| product\_id | 货品编号 | Mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| goods\_id | 商品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| goods\_attr | 货品规格 | varchar(50) |  | Y |
| product\_sn | 货号 | varchar(60) |  |  |
| product\_number | 库存数量 | mediumint(8) unsigned | 0 |  |

备注：

* product\_number,库存数量，字段类型发生修正，由smallint(5) 修正为mediumint(8)

## 商品关联文章表 goods\_article

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| goods\_id | 所属商品编号 | Mediumint(8) unsigned |  | PK |
| article\_id | 文章的ID | Mediumint(8) unsigned |  | PK |
| admin\_id | 管理员id | Tinyint(3) unsigne |  | PK |

## 商品相册表 goods\_gallery

此表用来维护商品的图片信息。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| img\_id | 商品相片编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| goods\_id | 所属商品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| img\_url | 图片链接URL | varchar(255) |  |  |
| img\_desc | 图片描述 | varchar(255) |  |  |
| thumb\_url | 缩略图url | varchar(255) | 不支持gd就为空 |  |
| img\_original | 原始图片 | varchar(255) |  |  |

## 商品会员价格表 member\_price

此表用来维护商品的会员价格

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| price\_id | 价格的ID | mediumint(8) unsigned |  | PK |
| goods\_id | 商品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| user\_rank | 会员等级 | tinyint(3) unsigned | 0 |
| user\_price | 会员价格 | decimal(10,2) | 0.00 |  |

## 商品与分类关系对应表 goods\_cat

此表用来维护商品与分类的关系

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| goods\_id | 商品编号 | mediumint(8) unsigned |  | PK |
| cat\_id | 分类编号 | smallint(5) unsigned |  | PK |

一个商品可以属于多个分类。

## 商品类型表 goods\_type

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| cat\_id | 商品类型ID | smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| cat\_name | 商品类型名称 | varchar(60) |  |  |
| enabled | 是否启用 | tinyint(1) unsigned | 1 |  |
| attr\_group | 属性分组 | Varchar(255) |  |  |

## 属性表 attribute

此表用来维护商品的属性信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| attr\_id | 属性自增编号 | smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| cat\_id | 商品类型编号 | smallint(5) unsigned | 0 | Y |
| attr\_name | 属性名称 | varchar(60) |  |  |
| attr\_input\_type | 属性输入方式 | tinyint(1) unsigned | 1 |  |
| attr\_type | 属性类别 | tinyint(1) unsigned | 1 |  |
| attr\_values | 属性可选值 | text |  |  |
| attr\_index | 是否可以检索 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| sort\_orderx | 排序序号 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| is\_linked | 是否关联该属性值 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| attr\_group | 属性分组 | Tinyint(1) unsigned |  |  |

* attr\_type: 0为属性，1为规格
* attr\_input\_type: 0为单行文本框 1为下拉框，2为多行文本
* attr\_values以回车符间隔，一行为一个option

## 商品属性表 goods\_attr

此表用来维护单个商品属性信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| goods\_attr\_id | 商品属性编号 | int(10) unsigned | 自增 | PK |
| goods\_id | 商品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| attr\_id | 属性编号 | smallint(5) unsigned | 0 | Y |
| attr\_value | 属性值 | text |  |  |
| attr\_price | 属性价格 | varchar(255) |  |  |

## 非实体商品表 virtual\_card

此表用来维护非实体商品的相关信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| card\_id | 虚拟卡号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| goods\_id | 商品编号 | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| card\_sn | 卡号 | varchar(60) |  | Y |
| card\_password | 密码 | varchar(60) |  |  |
| add\_date | 加入日期 | int(11) |  |  |
| end\_date | 过期时间 | int(11) |  |  |
| is\_saled | 是否售出 | tinyint(1) | 0 |  |
| order\_sn | 订单编号 | varchar(20) |  |  |
| crc32 | 加密串的CRC32值 | int(11) | 0 |  |

## 商品关联表：link\_goods

此表用来维护商品关联信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| goods\_id | 商品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| link\_goods\_id | 关联商品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| is\_double | 是否双向关联 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| admin\_id | 管理员id | Tinyint(3) unsigned |  | PK |

## 商品数量优惠价格表：volume\_price

此表用来维护根据数量设置优惠价个信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| price\_type | 价格编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| goods\_id | 商品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| volume\_number | 优惠数量基数 | smallint(5) unsigned | 0 | PK |
| volume\_price | 优惠数量价格 | decimal(10,2) | 0.00 |  |

## 品牌数据表 brand

此表用来维护商品品牌信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| brand\_id | 品牌自增编号 | smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| brand\_name | 品牌名称 | varchar(60) |  |  |
| brand\_logo | 品牌LOGO | varchar(80) |  |  |
| brand\_desc | 品牌说明 | text |  |  |
| site\_url | 网站地址 | varchar(255) |  |  |
| sort\_order | 品牌显示顺序 | tinyint(3) unsigned | 0 | Y |
| is\_show | 是否显示 | tinyint(1) unsigned | 1 |  |

# 会员相关表

## 会员信息表 users

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| user\_id | 会员编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| email | 电子邮箱 | varchar(60) |  | Y |
| user\_name | 会员昵称 | varchar (60) |  | Y |
| password | 密码(MD5) | varchar (32) |  |  |
| question | 密码提示问题 | varchar(255) |  |  |
| answer | 密码提示问题答案 | varchar(255) |  |  |
| sex | 性别 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| birthday | 出生日期 | date |  |  |
| user\_money | 帐户可用资金 | decimal(10,2) |  |  |
| frozen\_money | 账户冻结资金 | Decimal(10,2) |  |  |
| pay\_points | 消费积分 | int(10) unsigned | 0 |  |
| rank\_points | 等级积分 | int(10) unsigned | 0 |  |
| address\_id | 默认收货地址 | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| reg\_time | 注册时间 | int(11) unsigned |  |  |
| last\_login | 最后访问时间 | int(11) unsigned |  |  |
| last\_time | 最后访问时间 | datetime | 0000-00-00 00:00:00 |  |
| last\_ip | 最后访问的IP | varchar(15) |  |  |
| visit\_count | 总共访问次数 | smallint(5) unsigned |  |  |
| user\_rank | 会员等级 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| is\_special | 是否为特殊会员 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| salt | 密码种子 | varchar(10) |  |  |
| parent\_id | 推荐人id | Mediumint(9) unsigned |  |  |
| flag | 用户状态标识 | Tinyint(3) | 0 | Y |
| alias | 用户新名称 | Varchar(60) |  |  |
| msn | 用户msn | Varchar(60) |  |  |
| qq | 用户qq | Varchar(20) |  |  |
| office\_phone | 办公电话 | Varchar(20) |  |  |
| home\_phone | 家庭电话 | Varchar(20) |  |  |
| mobile\_phone | 移动电话 | Varchar(20) |  |  |
| is\_validated | 是否已经通过邮件认证 | TINYINT UNSIGNED |  |  |
| credit\_line | 信用额度 | Decimal(10,2) unsigned |  |  |
| passwd\_question | 问题 | varchar(50) |  |  |
| passwd\_answer | 答案 | varchar(255) |  |  |

* 性别，0保密1男2女
* 会员等级：只有当某会员为特殊的会员等级时，才在这里保存会员等级ID。
* is\_special主要用于整合第三方系统是标记为是否为管理员。
* Flag: 正常用户为0， 当flag>0时表示该用户是重名用户，1表示还未选择处理方法，2表示将用户改为alias所记录的名字， 3 表示删除，4表示重名，但不处理
* Is\_validated 0表示未认证， 1表示已经通过邮件

## 会员等级表 user\_rank

此表用来维护会员等级的相关信息

* 默认级别：会员注册时的级别。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| rank\_id | 等级编号 | tinyint(3) unsigned | 自增 | PK |
| rank\_name | 等级名称 | varchar(30) |  |  |
| min\_points | 积分下限 | int(10) unsigned | 0 |  |
| max\_points | 积分上限 | int(10) unsigned | 0 |  |
| discount | 折扣比率 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| show\_price | 是否显示该等级价格 | tinyint(1) unsigned | 1 |  |
| special\_rank | 是否为特殊等级 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |

* 积分上下限：达到此积分才能升级
* 折扣比率字段来决定此级别的会员的折扣，采用整数来记录，默认值为100

## 会员收货地址表 user\_address

此表用来维护用户的收货地址信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| address\_id | 地址编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| address\_name | 收获地址别名 | varchar(50) |  |  |
| user\_id | 会员编号 | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| consignee | 收货人 | varchar(60) |  |  |
| email | 电子邮箱 | varchar(60) |  |  |
| country | 国家 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| province | 省份 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| city | 城市 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| district | 地区 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| address | 地址 | varchar(120) |  |  |
| zipcode | 邮编 | varchar(60) |  |  |
| tel | 电话 | varchar(60) |  |  |
| mobile | 手机 | varchar(60) |  |  |
| sign\_building | 标志性建筑 | varchar(120) |  |  |
| best\_time | 最佳送货时间 | varchar(120) |  |  |

## 用户帐号往来表 user\_account

此表用来维护用户账户上金额的往来情况。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| id | 记录编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| user\_id | 会员编号 | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| admin\_user | 管理员姓名 | varchar(255) |  |  |
| amount | 金额 | decimal(10,2) |  |  |
| add\_time | 添加记录的时间 | int(10) unsingned |  |  |
| paid\_time | 支付的时间 | int(10) unsigned |  |  |
| admin\_note | 管理员备注 | varchar(255) |  |  |
| user\_note | 用户备注 | varchar(255) |  |  |
| process\_type | 类型 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| payment | 支付方式 | varchar(90) |  |  |
| is\_paid | 是否已经完成支付 | tinyint(1) unsigned |  |  |

process\_type: 0为帐户冲值 1从帐户提款 2购买商品 3 取消订单

## 用户账户变动情况account\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| Log\_id | 记录编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| user\_id | 会员编号 | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| user\_money | 账户可用资金 | Decimal(10,2) |  |  |
| frozen\_money | 账户冻结资金 | Decimal(10,2) |  |  |
| rank\_points | 等级积分 | mediumint(9) |  |  |
| pay\_points | 消费积分 | mediumint(9) |  |  |
| change\_time | 变动时间 | Int(10) unsigned |  |  |
| change\_desc | 变动描述 | varchar(255) |  |  |
| change\_type | 变动类型 | Tinyint(3) unsigned |  |  |

1. change\_type: 0 账户冲值 1 账户提款 2 调节账户 99 其他

## 商品收藏表 collect\_goods

此表用来维护商品的收藏，指用户的商品收藏

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| rec\_id | 记录编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| user\_id | 会员编号 | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| goods\_id | 商品编号 | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| add\_time | 收藏时间 | int(11) unsigned | 0 |  |
| is\_attention | 是否为关注商品 | tinyint(1) unsigned | 0 | Y |

# 订单相关表

## 订单基础信息order\_info

此表用来维护订单的基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| order\_id | 订单ID | mediumint(8) unsigned |  | PK |
| order\_sn | 订单号码 | varchar(20) |  | Y |
| user\_id | 所属用户 | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| order\_status | 订单状态 | tinyint(1) unsigned | 0 | Y |
| shipping\_status | 配送状态 | tinyint(1) unsigned | 0 | Y |
| pay\_status | 款项状态 | tinyint(1) unsigned | 0 | Y |
| split\_status | 分单状态 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| consignee | 收货人 | varchar(60) |  |  |
| country | 国家 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| province | 省份 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| city | 城市 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| district | 区域 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| address | 地址 | varchar(250) |  |  |
| zipcode | 邮编 | varchar(60) |  |  |
| tel | 电话 | varchar (60) |  |  |
| mobile | 手机 | varchar (60) |  |  |
| email | 邮箱 | varchar (60) |  |  |
| best\_time | 最佳时间 | varchar(120) |  |  |
| sign\_building | 标志性建筑 | varchar(120) |  |  |
| postscript | 用户备注 | varchar(255) |  |  |
| shipping\_id | 配送方式 | tinyint(3) unsigned |  | Y |
| shipping\_name | 配送方式名称 | varchar(120) |  |  |
| pay\_id | 支付方式 | tinyint(3) unsigned |  | Y |
| pay\_name | 支付方式名称 | varchar(120) |  |  |
| how\_oos | 缺货处理 | varchar(120) |  |  |
| how\_surplus | 余额处理 | varchar(120) |  |  |
| pack\_name | 包装名称 | varchar(120) |  |  |
| card\_name | 卡片名称 | varchar(120) |  |  |
| card\_message | 卡片附言 | varchar(255) |  |  |
| inv\_payee | 发票抬头 | varchar(120) |  |  |
| inv\_content | 发票内容 | varchar(120) |  |  |
| goods\_amount | 商品总金额 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| shipping\_fee | 运费 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| insure\_fee | 保价费 | Decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| pay\_fee | 支付手续费 | Decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| pack\_fee | 包装费用 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| card\_fee | 卡片费用 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| money\_paid | 已付款金额 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| surplus | 余额 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| integral | 积分 | decimal(10) unsigned | 0.00 |  |
| integral\_money | 积分支付金额 | DECIMAL(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| bonus | 红包 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| order\_amount | 订单总金额 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| from\_ad | 从哪个广告点过来的（记录广告id） | smallint(6) unsigned |  |  |
| referer | 从哪个网站点过来的（记录网址） | varchar(255) |  |  |
| add\_time | 下定单的时间 | int(10) unsigned | 0 |  |
| confirm\_time | 确认时间 | Int(10) unsigned | 0 |  |
| pay\_time | 支付时间 | int(10)　unsigned | 0 |  |
| shipping\_time | 发货时间 | int(10) unsigned | 0 |  |
| pack\_id | 包装ID | smallint(3) unsigned | 0 |  |
| card\_id | 贺卡ID | smallint(3) unsigned | 0 |  |
| bonus\_id | 红包ID | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| invoice\_no | 发货单编号 | varchar(255) |  |  |

（订单信息表续表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| extension\_code | 操作ID | varchar(30) |  | Y |
| extension\_id | 订单ID | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| to\_buyer | 给买家的留言 | varchar(255) |  |  |
| pay\_note | 支付备注 | varchar(255) |  |  |
| agency\_id | 办事处id | Smallint(5) unsigned |  |  |
| inv\_type | 发票类型 | Varchar(60) |  |  |
| Tax | 开票税额 | Decimal(10,2) |  |  |
| is\_separate | 是否已分成 | Tinyint(1) unsigned |  |  |
| parent\_id | 推荐人id | Mediumint(8) unsigned |  |  |
| Discount | 折扣额 | Decimal(10,2) |  |  |

* 订单的状态：0未确认 1已确认 2合并 3 取消 4无效 5退货
* 配送状态：0未发货 1已发货 2确认收货 3 备货中 4 已发货(部分商品)
* 款项的状态：0未付款 1付款中 2已付款

## 订单商品信息order\_goods

此表用来维护订单中的商品信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| rec\_id | 记录编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| order\_id | 订单ID | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| goods\_id | 商品ID | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| goods\_name | 商品名称 | varchar(120) |  |  |
| goods\_sn | 货号 | varchar(60) |  |  |
| product\_id | 商品的货品id | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| goods\_number | 商品数量 | smallint(5) unsigned | 1 |  |
| market\_price | 市场价格 | dicimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| goods\_price | 交易时的价格 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| goods\_attr | 商品规格 | text |  |  |
| send\_number | 已发货数 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| is\_real | 是否实体商品 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| extension\_code | 虚拟代码 | varchar(30) |  |  |
| parent\_id | 基本件 | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| discount\_fee | 商品优惠金额 | Decimal(10,2) | 0.00 |  |
| goods\_discount\_fee | 商品优惠总金额 | Decimal(10,2) | 0.00 |  |
| callback\_status | 接口返回状态 | Enum(true,fale) | true |  |
| lastmodify | 最后修改时间 | Int(10)unsigned | 0 |  |
| is\_gift | 是否赠品 | tinyint(5) unsigned | 0 |  |

商品的价格指的是交易时的价格。

* is\_real：0，虚拟商品；1，是实体商品
* discount\_fee，对接ERP专用，商品优惠金额
* goods\_discount\_fee,对接ERP专用，商品优惠总金额

## 订单操作表 order\_action

此表用来维护订单的操作记录信息

可选的类型有：确认、已付款、已发货、完成、取消、无效以及退货

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| action\_id | 操作ID | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| order\_id | 订单ID | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| action\_user | 操作者 | varchar(30) |  |  |
| order\_status | 等同订单内状态 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| shipping\_status | 等同订单内状态 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| pay\_status | 等同订单内状态 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| action\_place | 操作位置 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| action\_note | 操作备注 | varchar(255) |  |  |
| log\_time | 操作时间 | int(11) unsigned | 0 |  |

## 购物车cart

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| rec\_id | 购物车记录编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | 自增 |
| user\_id | 用户ID | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| session\_id | 用户SessionID | varchar(32) |  | Y |
| goods\_id | 商品ID | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| goods\_sn | 商品货号 | varchar(60) |  |  |
| product\_id | 商品的货品id | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| goods\_name | 商品名称 | varchar(120) |  |  |
| market\_price | 市场价格 | decimal(10,2) unsigned |  |  |
| goods\_price | 购买时价格 | decimal(10,2) unsigned |  |  |
| goods\_number | 购买数量 | smallint(5) unsigned |  |  |
| goods\_attr | 商品属性编号 | text |  |  |
| is\_real | 是否为实体物品 | tinyint(1) unsigned |  |  |
| extension\_code | 扩展代码 | varchar(30) |  |  |
| rec\_type | 记录类型 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| parent\_id | 基准件id | int(8) unsigned | 0 | Y |
| is\_gift | 是否为赠品 | tinyint(5) unsigned | 0 |  |
| can\_handsel | 是否计算赠品 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| goods\_attr\_id | 商品属性id | Mediumint(8) unsigned |  |  |

## 缺货登记表 booking\_goods

此表用来维护站内的缺货登记

* is\_dispose； 0 未处理 1 已处理 2 无法处理

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| rec\_id | 记录编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| user\_id | 用户编号 | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| email | 登记人邮箱 | varchar(60) |  |  |
| link\_man | 联系人 | varchar(60) |  |  |
| tel | 联系电话 | varchar(60) |  |  |
| goods\_id | 商品编号 | int(8) |  |  |
| goods\_desc | 商品描述 | varchar(255) |  |  |
| goods\_number | 商品数量 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| booking\_time | 登记时间 | int(10) unsigned | 0 |  |
| is\_dispose | 是否处理 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| dispose\_user | 处理人 | varchar(30) |  |  |
| dispose\_time | 处理时间 | int(10) unsigned | 0 |  |
| dispose\_note | 附言 | varchar(255) |  |  |

## 发货单表 delivery\_order

此表用来维护发货单

status 0，已发货；1，退货；2，待发货；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| delivery\_id | id号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| delivery\_sn | 发货单号 | varchar(20) |  |  |
| order\_sn | 订单号 | varchar(20) |  |  |
| order\_id | 订单ID | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| add\_time | 下单日期 | int(10) unsigned | 0 |  |
| invoice\_no | 物流单号 | varchar(50) |  |  |
| shipping\_id | 配送方式 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| shipping\_name | 配送方式名称 | varchar(120) |  |  |
| user\_id | 会员 | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| action\_user | 操作员 | varchar(30) |  |  |
| consignee | 收货人姓名 | varchar(60) |  |  |
| address | 地址 | varchar(250) |  |  |
| country | 国家 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| province | 省份 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| city | 城市 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| district | 区域 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| sign\_building | 标志性建筑 | varchar(120) |  |  |
| email | 电子邮件 | varchar(60) |  |  |
| zipcode | 邮政编码 | varchar(60) |  |  |
| tel | 电话 | varchar (60) |  |  |
| mobile | 手机 | varchar (60) |  |  |
| best\_time | 最佳送货时间 | varchar(120) |  |  |
| postscript | 用户备注 | varchar(255) |  |  |
| how\_oos | 缺货处理 | varchar(120) |  |  |
| insure\_fee | 保价费用 | dicimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| shipping\_fee | 配送费用 | dicimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| update\_time | 生成时间 | int(10) unsigned | 0 |  |
| suppliers\_id | 供货商 id | Smallint(5) unsigned | 0 |  |
| status | 发货单状态 | Tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| agency\_id | 办事处id | Smallint(5) unsigned | 0 |  |

## 发货单商品信息delivery\_goods

此表用来维护发货单的商品信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| rec\_id | 记录编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| delivery\_id | 发货单id号 | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| goods\_id | 商品ID | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| product\_id | 商品的货品id | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| goods\_name | 商品名称 | varchar(120) |  |  |
| brand\_name | 品牌名称 | varchar(60) |  |  |
| goods\_sn | 货号 | varchar(60) |  |  |
| is\_real | 是否实体商品 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| extension\_code | 虚拟代码 | varchar(30) |  |  |
| parent\_id | 基本件 | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| send\_number | 此单发货数 | smallint(5) unsigned | 0 |  |

## 退货单表 back\_order

此表用来维护退货单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| back\_id | id号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| delivery\_sn | 发货单号 | varchar(20) |  | Y |
| order\_sn | 订单号 | varchar(20) |  |  |
| order\_id | 订单ID | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| add\_time | 下单日期 | int(10) unsigned | 0 |  |
| invoice\_no | 物流单号 | varchar(50) |  |  |
| shipping\_id | 配送方式 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| shipping\_name | 配送方式名称 | varchar(120) |  |  |
| user\_id | 会员 | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| action\_user | 操作员 | varchar(30) |  |  |
| consignee | 收货人姓名 | varchar(60) |  |  |
| address | 地址 | varchar(250) |  |  |
| country | 国家 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| province | 省份 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| city | 城市 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| district | 区域 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| sign\_building | 标志性建筑 | varchar(120) |  |  |
| email | 电子邮件 | varchar(60) |  |  |
| zipcode | 邮政编码 | varchar(60) |  |  |
| tel | 电话 | varchar (60) |  |  |
| mobile | 手机 | varchar (60) |  |  |
| best\_time | 最佳送货时间 | varchar(120) |  |  |
| postscript | 用户备注 | varchar(255) |  |  |
| how\_oos | 缺货处理 | varchar(120) |  |  |
| insure\_fee | 保价费用 | Decimal(10,2) |  |  |
| shipping\_fee | 配送费用 | decimal(10,2) |  |  |
| update\_time | 生成时间 | int(10) unsigned |  |  |
| suppliers\_id | 供货商 id | Smallint(5) unsigned | 0 |  |
| return\_time | 退货时间 | int(10) unsigned |  |  |
| agency\_id | 办事处id | Smallint(5) unsigned |  |  |

## 发货单商品信息back\_goods

此表用来维护退货单的商品信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| rec\_id | 记录编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| back\_id | 退货单id号 | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| goods\_id | 商品ID | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| product\_id | 商品的货品id | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| goods\_name | 商品名称 | varchar(120) |  |  |
| brand\_name | 品牌名称 | varchar(60) |  |  |
| goods\_sn | 货号 | varchar(60) |  |  |
| is\_real | 是否实体商品 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| send\_number | 此单发货数 | smallint(5) unsigned | 0 |  |

# 网店相关表

## 商店设置表：shop\_config

此表用来维护商店的属性设置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| id | 编号 | smallint(5) | 自增 | PK |
| parent\_id | 分组编号 | smallint(5) |  | Unicode |
| code | 代码 | varchar(30) |  | Y |
| type | 类型 | varchar(10) |  |  |
| store\_range | 保存值列表 | varchar(255) |  |  |
| store\_dir | 文件保存目录 | varchar(255) |  |  |
| value | 变量值 | text |  |  |
| sort\_order | 排序序号 | tinyint(3) unsigned | 1 |  |

此表用来记录商店的各种参数，比如商店名称，商店联系方式,插件信息等信息。

* parent\_id 为0表示分组，大于0表示变量。
* Type
  + hidden表示不显示；
  + group 表示这是一个分组
  + text表示文本；
  + textarea表示文本区域
  + select表示单选按钮
  + options表示下拉列表
  + file表示文件上传。
* store\_range只对type为select或options类型的变量有效。
* store\_dir只对type为file的变量有效。

## 配送价格区域信息表 shipping\_area

此表用来维护商店所支持的配送价格区域。配送价格区域是一个配送费用相同的地区和城市的集合。

## 区域表 region

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| shipping\_area\_id | 区域编号 | tinyint(5) unsigned | 自增 | PK |
| shipping\_area\_name | 区域名称 | varchar(150) |  |  |
| shipping\_id | 配送方式ID | tinyint(3) unsigned | 0 | K |
| configure | 配置信息 | text |  |  |

0国家1省2市

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| region\_id | 区域编号 | smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| parent\_id | 上级编号 | smallint(5) unsigned | 0 | K |
| region\_name | 区域名称 | varchar(120) |  |  |
| region\_type | 区域类型 | tinyint(1) unsigned | 2 | K |
| agency\_id | 所属办事处 | Smallint(5) unsigned |  |  |

## 配送区域与城市对应表 area\_region

此表用来关联区域与城市之间的对应关系

## 配送方式信息表 shipping

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| shipping\_area\_id | 区域编号 | smallint(5) unsigned |  | PK |
| region\_id | 城市名称 | Smallint(5) unsigned |  | PK |

该表用来存储已经安装的配送方式的信息。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| shipping\_id | 配送方式编号 | tinyint(3) unsigned |  | PK |
| shipping\_code | 配送代码 | varcahr(20) |  | K |
| shipping\_name | 配送名称 | varchar(120) |  |  |
| shipping\_desc | 配送描述 | varchar(255) |  |  |
| insure | 报价费用 | varchar(10) | 0 |  |
| support\_cod | 是否支持COD | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| enabled | 是否启用 | tinyint(1) unsigned | 1 | K |
| print\_bg | 打印快递单背景图片 | varchar(255) |  |  |
| config\_lable | 打印快递单标签位置信息 | Text |  |  |
| print\_model | 请选择编辑模式 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| shipping\_print | 配送信息 | text |  |  |

## 支付方式表 payment

此表用来维护支付方式的相关信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| pay\_id | 支付方式的编号 | tinyint(3)unsigned |  | PK |
| pay\_code | 支付代码 | var\_cahr(20) |  | Unique |
| pay\_name | 支付名称 | varchar(120) |  |  |
| pay\_fee | 手续费 | varchar(10) |  |  |
| pay\_desc | 描述内容 | text |  |  |
| pay\_order | 排序 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| pay\_config | 序列化的配置信息 | text |  |  |
| enabled | 是否启用 | tinying(1) unsigned | 1 |  |
| is\_cod | 是否货到付款 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| is\_online | 是否线上支付 | Tinyint(1) unsigned |  |  |

## 首页主广告用户自定义表ad\_custom

此表用来维护首页主广告自定义信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| ad\_id | 记录编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| ad\_type | 广告类型 | tinyint(1) unsigned | 1 |  |
| ad\_name | 广告名称 | varchar(60) |  |  |
| add\_time | 录入时间 | int(10) unsigned | 0 |  |
| content | 链接热区内容 | text |  |  |
| url | 链接地址 | varchar(255) |  |  |
| ad\_status | 状态 | tinying(1) unsigned | 0 |  |

广告类型：0，图片；1，Flash；2，代码；3，文字。

状态：0，关闭；1，启用。

# 权限管理相关

## 管理员权限表 admin\_action

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| action\_id | 权限ID | Tinyint(3) unsigned | 自增 | PK |
| parent\_id | 所属上级ID | Tinyint(3) unsigned | 0 | Y |
| action\_code | 权限代码 | varchar(20) |  |  |

## 管理员信息表 admin\_user

此表用来维护商店系统的管理员信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| user\_id | 用户编号 | Tinyint(5) unsigned | 自增 | PK |
| user\_name | 用户名 | varchar(60) |  | Y |
| email | 邮件地址 | varchar(60) |  |  |
| password | 密码 | varchar(32) |  |  |
| add\_time | 加入时间 | int(11) unsigned |  |  |
| last\_login | 最后访问时间 | int(11) unsigned |  |  |
| last\_ip | 最后访问的IP | varchar(15) |  |  |
| action\_list | 操作权限 | text |  |  |
| nav\_list | 导航条 | text |  |  |
| lang\_type | 语言项 | varchar(50) |  |  |
| agency\_id | 负责办事处 | Smallint(5) unsigned |  |  |
| suppliers\_id | 供货商 id | Smallint(5) unsigned | 0 |  |
| Todolist | 记事本 | longtext |  |  |
| role\_id | 角色id | smallint(5) |  |  |
| passport\_uid | 云起账号 | varchar(20) |  |  |
| yq\_create\_time | 云起创建时间 | smallint(11) |  |  |

## 管理日志表 admin\_log

此表用来维护商店系统的操作记录信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| log\_id | 日志编号 | Int(10) unsigned | 自增 | PK |
| log\_time | 操作时间 | int(10) | 0 | Y |
| user\_id | 操作人 | smallint(3) unsigned | 0 | Y |
| log\_info | 操作描述 | varchar(255) |  |  |
| ip\_address | IP地址 | varchar(15) |  |  |

## 办事处 agency

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| agency\_id | 办事处编号 | Smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| agency\_name | 办事处名称 | varchar(255) |  |  |
| agency\_desc | 办事处描述 | text |  |  |

## 供货商 suppliers

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| suppliers\_id | 供货商 id | Smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| suppliers\_name | 供货商名称 | varchar(255) |  |  |
| is\_check | 供货商启用标识 | tinyint(1) unsigned | 1 |  |
| suppliers\_desc | 供货商描述 | text |  |  |

## 管理员留言表 admin\_message

此表用来维护管理员之间的留言信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| message\_id | 自增id | Smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| Sender\_id | 发送用户id | Smallint(3) unsigned |  | Y |
| receiver\_id | 接收用户id | Smallint(3) unsigned |  | Y |
| send\_time | 发送日期 | int(11) unsigned |  |  |
| read\_time | 阅读日期 | int(11) unsigned | 0 |  |
| Readed | 是否已读 | Tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| Deleted | 是否删除 | Tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| Title | 信息标题 | varchar(150) |  |  |
| message | 留言内容 | text |  |  |

# 促销相关

## 红包类型表 bonus\_type

此表用来维护红包类型的信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| type\_id | 红包类型编号 | tinyint(5) unsigned | 自增 | PK |
| type\_name | 红包类型名称 | varchar(60) |  |  |
| type\_money | 红包类型金额 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| send\_start\_date | 发放起始日期 | int(11) unsigned | 0 | Y |
| send\_end\_date | 发放截止日期 | int(11) unsigned | 0 | Y |
| use\_start\_date | 使用起始日期 | int(11) unsigned | 0 | Y |
| use\_end\_date | 使用截止日期 | int(11) unsigned | 0 | Y |
| send\_type | 发放类型 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| min\_amount | 订单金额下限 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| max\_amount | 订单金额上限 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| min\_goods\_amount | 最小商品金额 | Decimal(10,2) unsigned |  |  |

* 红包金额：该红包可以抵的金额
* 只有当前时间介于起始日期和截止日期之间时，红包才可以发放或使用
* send\_type: 0为按用户发放，1为按商品发放，2为按订单金额发放，3为线下发放

## 红包信息表 user\_bonus

此表用来维护商店的红包信息

* bonus\_sn字段用于线下促销，其组成结构为：6位卡号+4位随机数。店长通过后台的管理程序建立线下促销红包时，需要向此表中插入记录。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| bonus\_id | 红包编号 | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| bonus\_type\_id | 红包类型编号 | tinyint(3) unsigned |  | Y |
| bonus\_sn | 红包序列号 | varchar(20) |  |  |
| user\_id | 会员ID | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| used\_time | 使用日期 | int(10) unsigned |  |  |
| order\_id | 使用订单号 | mediumint(8) unsigned |  |  |
| emailed | 是否已邮件通知 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |

* 线上的红包只是在用户申请的时候插入一条记录，bonus\_sn字段为空。

## 包装管理表 pack

此表用来维护商店所支持的包装方式列表。

## 卡片管理表 card

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| pack\_id | 包装编号 | tinyint(3) unsigned | 自增 | PK |
| pack\_name | 包装名称 | varchar(120) |  |  |
| pack\_img | 包装图纸缩略图 | varchar(255) |  |  |
| pack\_fee | 包装的费用 | smallint(5) | 0 |  |
| free\_money | 免费的额度 | smallint(5) | 0 |  |
| pack\_desc | 包装方式描述 | varchar(255) |  |  |

此表用来维护商店所支持的贺卡列表。

此表用来维护商店所支持的贺卡列表。当用户购买东西送给其他人的时候，可以选择送一个小卡片，然后在卡片上面写上相应的祝福附言。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| card\_id | 卡片编号 | tinyint(3) unsigned | 自增 | PK |
| card\_name | 卡片名称 | varchar(120) |  |  |
| card\_img | 卡片图纸展示 | varchar(255) |  |  |
| card\_fee | 卡片费用 | decimal(6,2) unsigned |  |  |
| free\_money | 免费额度 | decimal(6,2) unsigned |  |  |
| card\_desc | 包装方式描述 | varchar(255) |  |  |

## 商品活动表 goods\_activity

act\_type字段的含义：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| act\_id | 活动编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| act\_name | 活动名称 | Varchar(255) |  |  |
| act\_desc | 活动描述 | Text |  |  |
| act\_type | 活动类型 | Tinyint(3) unsigned |  |  |
| goods\_id | 商品id | Mediumint(8) unsigned |  |  |
| product\_id | 商品的货品id | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| goods\_name | 商品名称 | Varchar(255) |  |  |
| start\_time | 开始时间 | int(10) unsigned | 0 |  |
| end\_time | 结束时间 | int(10) unsigned | 0 |  |
| is\_finished | 是否结束 | Tinyint(3) unsigned |  |  |
| ext\_info | 扩展信息 | Text |  |  |

0：夺宝奇兵

1：团购

2：拍卖

4：超值礼包

## 夺宝奇兵出价记录 snatch\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| log\_id | 记录编号 | Mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| snatch\_id | 活动编号 | Mediumint(3) unsigned |  | Y |
| user\_id | 出价用户 | Mediumint(8) unsigned |  |  |
| bid\_price | 出价 | Decimal(10,2) unsigned |  |  |
| bid\_time | 出价时间 | Int(10) unsigned |  |  |

## 拍卖出价记录 auction\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| log\_id | 记录编号 | Mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| act\_id | 活动编号 | Mediumint(8) unsigned |  | Y |
| bid\_user | 出价用户 | Mediumint(8) unsigned |  |  |
| bid\_price | 出价 | Decimal(10,2) unsigned |  |  |
| bid\_time | 出价时间 | Int(10) unsigned |  |  |

## 优惠活动 favourable\_activity

user\_rank存储id，多个id用逗号隔开

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| act\_id | 活动编号 | Smallint(5) unsigned | 自增 | Pk |
| act\_name | 活动名称 | Varchar(255) |  |  |
| start\_time | 开始时间 | Int(10) unsigned |  |  |
| end\_time | 结束时间 | Int(10) unsigned |  |  |
| user\_rank | 用户等级 | Varchar(255) |  |  |
| act\_range | 优惠范围 | Tinyint(3) unsigned |  |  |
| act\_range\_ext | 优惠范围扩展信息 | Varchar(255) |  |  |
| min\_amount | 订单金额下限 | Decimal(10,2) |  |  |
| max\_amount | 订单金额上限 | Decimal(10,2) |  |  |
| act\_type | 优惠方式 | Tinyint(3) unsigned |  |  |
| act\_type\_ext | 优惠方式扩展信息 | Decimal(10,2) unsigned |  |  |
| Gift | 可以以优惠价格购买的商品 | Text |  |  |
| sort\_order | 排序 | Tinyint(3) unsigned |  |  |

act\_range: 0 全部商品 1 某几个分类 2 某几个品牌 3 某几个商品

act\_range\_ext: 存储分类、品牌或商品的id，多个id用逗号分隔

max\_amount: 0 表示没有上限

act\_type: 0 以优惠价格购买其他商品 1 减免绝对金额 2 减免百分比

act\_type\_ext: 购买优惠商品的数量限制或减免的绝对金额或减免的百分比

## 批发 wholesale

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| act\_id | 活动编号 | Mediumint(8) unsigned | 自增 | Pk |
| goods\_id | 商品编号 | Mediumint(8) unsigned |  | Y |
| goods\_name | 商品名称 | Varchar(255) |  |  |
| rank\_ids | 适用的会员等级 | Varchar(255) |  |  |
| Prices | 价格 | Text |  |  |
| Enabled | 是否启用 | Tinyint(3) unsigned |  |  |

## 专题 topic

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| topic\_id | 专题编号 | Int(10) unsigned | 自增 | Pk |
| Title | 专题名称 | Varchar(255) |  |  |
| Intro | 专题介绍 | Text |  |  |
| start\_time | 开始时间 | Int(11) |  |  |
| end\_time | 结束时间 | Int(11) |  |  |
| Data | 数据 | Text |  |  |
| Template | 专题模版 | Varchar(255) |  |  |
| Css | 专题样式表 | text |  |  |

## 积分商城商品表：exchange\_goods

此表用来维护积分商城商品信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| package\_id | 商品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| exchange\_integral | 兑换积分 | int(10) unsigned | 0 |  |
| is\_exchange | 是否兑换 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| is\_hot | 是否热销 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |

## 超值礼包表：package\_goods

此表用来维护超值礼包数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| package\_id | 礼包编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| goods\_id | 商品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| product\_id | 商品的货品id | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| goods\_number | 商品数量 | smallint(5) unsigned | 1 |  |
| admin\_id | 管理员id | Tinyint(3) unsigned |  | PK |

## 组合商品表 group\_goods

此表用来维护组合商品的信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| parent\_id | 基准件产品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| goods\_id | 产品编号 | mediumint(8) unsigned | 0 | PK |
| goods\_price | 组合销售价格 | decimal(10,2) unsigned | 0.00 |  |
| admin\_id | 管理员id | Tinyint(3) unsigned |  | PK |

此处价格为配件在伴随基本件销售时价格。

## 广告相关表

## 广告位置表 ad\_position

此表用来维护商店广告位置列表

## 广告表 ad

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| position\_id | 位置编号 | tinyint(3) unsigned | 自增 | PK |
| position\_name | 位置名称 | varchar(60) |  |  |
| ad\_width | 广告宽度 | smallint(5) unsigned |  |  |
| ad\_height | 广告高度 | smallint(5) unsigned |  |  |
| position\_desc | 位置描述 | varchar(255) |  |  |
| position\_style | 位置的模版 | text |  |  |

此表用来维护商店广告位置列表

* 一个广告位置可以对应多个广告记录，以此实现广告随机展示的功能。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| ad\_id | 广告编号 | Smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| position\_id | 广告位置编号 | Smallint(5)unsigned |  | Y |
| media\_type | 广告媒体类型 | Smallint(3)　 unsigned |  |  |
| ad\_name | 广告标题 | varchar(60) |  |  |
| ad\_link | 广告链接 | varchar(255) |  |  |
| ad\_code | 广告代码 | text |  |  |
| start\_time | 开始日期 | int(11) unsigned |  |  |
| end\_time | 结束日期 | int(11) unsigned |  |  |
| link\_man | 广告联系人 | varchar(60) |  |  |
| link\_email | 广告联系人Mail | varchar(60) |  |  |
| link\_phone | 广告联系人电话 | varchar(60) |  |  |
| click\_count | 点击次数 | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| enabled | 是否启用 | Tinyint(3) unsigned | 1 |  |

* 通过 开放/关闭 来决定某个广告是否显示。

## 站外投放统计表 adsense

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| from\_ad | 广告编号 | SMALLINT( 5 ) unsigned | -1 | PK |
| referer | 位置名称 | VARCHAR( 255 ) |  | PK |
| clicks | 点击次数 | INT( 10 ) | 0 |  |

## 友情链接表 friend\_link

此表用来维护站内友情链接的登记处

# 内容管理相关

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| link\_id | 链接编号 | smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| link\_name | 链接名称 | varchar(255) |  |  |
| link\_url | 链接地址 | varchar(255) |  |  |
| link\_logo | 链接logo | varchar(255) |  |  |
| show\_order | 排序序号 | tinyint(3) unsigned |  | Y |

## 用户评论表comment

此表用来维护用户对商品、文章的评论信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| comment\_id | 评论的ID | int(10) unsigned |  | PK |
| comment\_type | 评论类型 | tinyint(3) | 0 | Y |
| id\_value | 评论记录的ID值 | mediumint(8) unsigned | 0 | Y |
| email | 作者的Email | varchar(60) |  |  |
| user\_name | 评论者称呼 | varchar(60) |  |  |
| content | 评论的内容 | text |  |  |
| comment\_rank | 评论的评分 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| add\_time | 评论的日期 | int(10) unsigned | 0 |  |
| ip\_address | 记录IP地址 | varchar(15) |  |  |
| status | 是否允许显示 | tinyint(3) unsigned | 0 |  |
| parent\_id | 回复的评论编号 | int(10) unsigned | 0 | Y |
| user\_id | 用户编号 | Mediumint(10) unsigned |  |  |

* comment\_type： 0 为商品评论， 1为文章评论
* status: 0 未经审核， 1审核通过

## 用户反馈表feedback

此表用来维护用户发表的留言信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| msg\_id | 留言的ID | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| parent\_id | 上级留言ID | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| user\_id | 留言用户ID | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| user\_name | 留言用户名称 | varchar(60) |  | K |
| user\_email | 留言用户email | varchar(60) |  |  |
| msg\_title | 留言标题 | varchar(200) |  |  |
| Msg\_type | 消息类型 | Tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| msg\_status | 留言状态 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| msg\_content | 留言内容 | text |  |  |
| msg\_time | 留言时间 | int(10) unsigned | 0 |  |
| message\_img\_ | 消息图片 | Varchar(255) | 0 |  |
| msg\_area | 留言设置 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| order\_id | 订单编号 | Mediumint(11) unsigned |  |  |

## 在线调查表 vote

此表用来维护在线调查信息

## 调查选项表 vote\_option

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| vote\_id | 调查的内容ID | tinyint(5) unsigned | 0 | PK |
| vote\_name | 调查名称 | varchar(255) |  |  |
| start\_time | 开始的日期 | int(11) unsigned |  |  |
| end\_time | 结束的日期 | int(11) unsigned |  |  |
| can\_multi | 是否可以多选 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| vote\_count | 参与人次 | int(10) unsigned | 0 |  |

用来存储调查内容的选项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| option\_id | 选项的ID | smallint(5) unsigned | 0 | PK |
| vote\_id | 所属内容的ID | tinyint(5) unsigned |  |  |
| option\_name | 选项的内容 | varchar(255) |  |  |
| option\_count | 统计数量 | int(8) unsigned | 0 |  |
| option\_order | 排序 | tinyint(3) | 100 |  |

## 调查参与历史表 vote\_log

记录投票用户的ip

## 文章分类表 article\_cat

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| log\_id | 日志的ID | mediumint(8) unsigned | 自增 | PK |
| vote\_id | 调查的ID | smallint(5) unsinged |  | Y |
| ip\_address | 投票的IP | varchar(15) |  | Y |
| vote\_time | 投票时间 | int(10) unsigned | 0 |  |

此表用来存储文章的分类信息

cat\_type : 0: 网店帮助信息分类 1: 文章分类

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| cat\_id | 分类的ID | smallint(5) unsigned | 自增 | PK |
| cat\_name | 分类的名称 | varchar(255) |  | Y |
| cat\_type | 分类类别 | tinyint(1) unsigned | 1 | Y |
| keywords | 分类的关键词 | varchar(255) |  |  |
| cat\_desc | 分类的描述 | varchar(255) |  |  |
| sort\_order | 分类的排序 | tinyint(3) unsigned |  |  |
| show\_in\_nav | 是否显示在导航栏 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| parent\_id | 上级分类id | Smallint(5) unsigned |  | Y |

## 文章表 article

此表用来存储所发表的文章并进行维护

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| article\_id | 文章的ID | mediumint(8) unsigned |  | PK |
| cat\_id | 文章的类别ID | smallint(5) unsigned |  | Y |
| title | 文章的主题 | varchar(150) |  | Y |
| content | 文章的内容 | longtext |  |  |
| author | 文章的作者 | varchar(30) |  |  |
| author\_email | 作者的Email | varchar(60) |  |  |
| keywords | 关键字 | varchar(255) |  |  |
| article\_type | 文章的重要性 | tinyint(1) | 2 |  |
| is\_open | 是否允许发表 | tinyint(1) unsigned | 1 |  |
| open\_type | 打开类型 | Tinyint(1) unsigned |  |  |
| add\_time | 文章的日期 | int(11) | 0 |  |
| file\_url | 文件下载地址 | varchar(255) |  |  |
| link | 文章外部地址 | varchar(255) |  |  |
| description | 页面说明 | varchar(255) |  |  |

* article\_typ：0是普通，1是置顶
* is\_open：0为关闭，1为启用
* open\_type: 0 表示显示内容 1表示下载文件 2表示既显示内容又显示文件

# 其他

## sessions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| sesskey | Session ID | char(32) |  | PK |
| expiry | 过期时间 | Int(10) unsigned |  | Y |
| userid | 用户ID | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| adminid | 管理员ID | mediumint(8) unsigned | 0 |  |
| ip | IP地址 | char(15) |  |  |
| user\_name | 用户名 | varchar(60) |  |  |
| user\_rank | 用户等级 | tinyint(3) |  |  |
| discount | 登陆次数 | decimal(3,2) |  |  |
| email | 用户邮箱 | varchar(60) |  |  |
| data | session内容 | char(255) |  |  |

## session\_data

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| sesskey | Session ID | varchar(32) |  | PK |
| expiry | 过期时间 | Int(10) unsigned |  | Y |
| data | session内容 | longtext |  |  |

## 模板结构 template

* type: 1表示

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| filename | 模板文件名 | varchar(30) |  | Y |
| region | 区域名称 | varchar(40) |  | Y |
| library | 库项目名称 | varchar(40) |  |  |
| sort\_order | 库项目排序序号 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| id | 内容的编号 | smallint(5) unsigned | 0 |  |
| number | 内容的数量 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| type | 内容的类型 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| Theme | 模版风格 | Varchar(60) |  | Y |
| remarks | 备份注释 | VARCHAR( 30 ) |  | Y |

## 邮件模板 mail\_templates

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| template\_id | 模板ID | tinyint(1) unsigned | 自增 | PK |
| template\_code | 模板代码 | varchar(30) |  | Y |
| is\_html | 是否为HTML邮件 | tinyint(1) unsigned | 0 |  |
| template\_subject | 邮件主题 | varchar(200) |  |  |
| template\_content | 邮件主体内容 | text |  |  |
| last\_modify | 最后修改时间 | int(10) unsigned | 0 |  |
| last\_send | 最后发送时间 | Int(10) unsigned |  |  |
| Type | 类型 | Varchar(10) |  | Y |

## 插件信息表 plugins

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| code | 插件代号 | varchar(30) |  | PK |
| version | 插件版本 | varchar(10) |  |  |
| library | 库 | varchar(255) |  |  |
| assign | 是否生效 | tinyint(1)　unsigned |  |  |
| install\_date | 安装日期 | int(10) unsigned |  |  |

## 标签表 tag

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| tag\_id | 标签ID号 | mediumint(8)　unsigned | 自增 | PK |
| user\_id | 用户ID号 | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| goods\_id | 商品ID号 | mediumint(8) unsigned |  | Y |
| tag\_words | 标签内容 | varchar(255) |  |  |

## 自定义导航 nav

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| Id | 记录id | Mediumint(8) | 自增 | Pk |
| Ctype | ? | Varchar(10) |  |  |
| Cid | ? | Smallint(5) unsigned |  |  |
| Name | 导航名称 | Varchar(255) |  |  |
| Ifshow | 是否显示 | Tinyint(1) |  |  |
| Vieworder | 显示顺序 | Tinyint(1) |  |  |
| Opennew | 是否打开新窗口 | Tinyint(1) |  |  |
| Url | 导航链接 | Varchar(255) |  |  |
| Type | 显示位置 | varchar(10) |  |  |

## 搜索引擎统计 searchengine

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| Date | 统计日期 | Date |  | pk |
| Searchengine | 搜索引擎 | Varchar(20) |  | Pk |
| Count | 数量 | Mediumint(8) unsigned |  |  |

## 关键字统计 keywords

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| Date | 统计日期 | Date |  | pk |
| Searchengine | 搜索引擎 | Varchar(20) |  | Pk |
| Keyword | 关键字 | varchar(90) |  | pk |
| Count | 数量 | Mediumint(8) unsigned |  |  |

## 统计数据表 stats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| ip\_address | IP地址 | varchar(15) |  |  |
| visit\_times | 来访次数 | tinyint(3) unsigned | 1 |  |
| browser | 浏览器 | varchar(60) |  |  |
| system | 操作系统 | varchar(20) |  |  |
| language | 系统语言 | varchar(20) |  |  |
| Area | 地区 | varchar(30) |  |  |
| referer\_domain | 来源域名 | varchar(100) |  |  |
| referer\_path | 来源路径 | varchar(100) |  |  |
| access\_url | 访问的地址 | varchar(200) |  |  |
| access\_time | 访问的时间 | int(11) unsigned | 0 |  |

## 在线支付记录 pay\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| log\_id | 记录id | Int(10) unsigned | 自增 | Pk |
| order\_id | 订单编号 | Mediumint(8) unsigned |  |  |
| order\_amount | 订单金额 | Decimal(10,2) unsigned |  |  |
| order\_type | 订单类型 | Tinyint(1) unsigned |  |  |
| is\_paid | 是否支付 | Tinyint(1) unsigned |  |  |

## 邮件列表 email\_list

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| Id | 记录id | mediumint(8) | 自增 | Pk |
| email | 电子邮件 | Varchar(60) |  |  |
| stat | ? | tinyint(1) |  |  |
| hash | ? | varchar(10) |  |  |

## 邮件发送队列 email\_sendlist

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| Id | 记录编号 | mediumint(8) | 自增 | Pk |
| Email | 电子邮件 | Varchar(100) |  |  |
| template\_id | 邮件模版编号 | mediumint(8) |  |  |
| email\_content | 邮件内容 | text |  |  |
| Error | 错误次数 | tinyint(1) |  |  |
| Pri | 优先级 | tinyint(1) |  |  |
| last\_send | 上次发送时间 | int(10) |  |  |

## 计划任务 crons

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| cron\_id | 任务id | Tinyint(3) unsigned | 自增 | Pk |
| cron\_code | 任务代码 | Varchar(20) |  |  |
| cron\_name | 任务名称 | Varchar(120) |  |  |
| cron\_desc | 任务描述 | Text |  |  |
| cron\_order | 执行顺序 | Tinyint(3) unsigned |  |  |
| cron\_config | 任务配置 | Text |  |  |
| Thistime | 本次执行时间 | Int(10) |  |  |
| Nexttime | 下次执行时间 | Int(10) |  |  |
| Day | 每月的哪天 | tinyint(2) |  |  |
| Week | 每周的星期几 | varchar(1) |  |  |
| Hour | 每天的几点 | varchar(2) |  |  |
| Minute | 每小时的几分 | varchar(255) |  |  |
| Enable | 是否启用 | tinyint(1) |  |  |
| run\_once | 执行后关闭 | Tinyint(1) |  |  |
| allow\_ip | 允许执行的ip | Varchar(100) |  |  |
| alow\_files | 允许执行的页面 | varchar(255) |  |  |

## 自动管理 auto\_manage

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| item\_id | 编号（商品编号或其他） | Mediumint(8) |  | Pk |
| Type | 类型（商品或其他） | Varchar(10) |  | Pk |
| Starttime | 开始时间 | Int(10) |  |  |
| Endtime | 结束时间 | int(10) |  |  |

## 防并发表coincidence

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| type\_id | 编号 | Varchar(100) |  | Pk |
| Type | 类型 | Varchar(20) |  | pk |
| Time | 记录时间 | int(11) |  |  |

## 矩阵绑定关系表shop\_bind

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| shop\_id | id | int(8) unsigned | 自增 | Pk |
| name | 名称 | Varchar(255) |  |  |
| Node\_id | 节点号 | Varchar(32) |  |  |
| Node\_type | 节点类型 | Varchar(128) |  |  |
| Status | 状态 | enum('bind','unbind') |  |  |
| App\_url |  | Varchar(200) |  |  |

备注：

* Status 状态 ： bind 表示已绑定，unbind 表示未绑定

## 矩阵接口日志返回表callback\_status

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| id | id | bigint(20) unsigned | 自增 | Pk |
| msg\_id | 消息id | Varchar(500) |  |  |
| Type | 类型 | Varchar(100) |  |  |
| Status | 状态 | Enum(‘true‘false’,’running’） |  |  |
| Type\_id | 类型id | Varchar(50) |  |  |
| Date\_time | 时间 | Int(11) |  |  |
| data | 数据 | text |  |  |
| disable | 是否禁止 | Enum(true,false) |  |  |
| times | 接口次数 | Tinyint(4) |  |  |
| method | 方法名 | varchar(100) |  |  |
| http\_type | 请求类型 | varchar(20) |  |  |

备注：

* Status 状态：true 表示成功，false表示失败，running表示正在执行
* Disable 是否禁止：true 表示可用， false表示不可用

## 对接ERP在线支付方式记录account\_other\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| user\_id | 用户\_id | Mediumint(8) |  | Pk |
| Order\_id | 订单号 | Mediumint(8) |  |  |
| Order\_sn | 订单编号 | Varchar(20) |  |  |
| money | 金额 | Decimal（10,2） | 0.00 |  |
| Pay\_type | 支付类型 | Varchar(20) |  |  |
| Pay\_time | 支付时间 | Varchar(10) |  |  |
| Change\_desc | 描述 | Varchar(255) |  |  |

## 错误日志 error\_log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| id | 记录编号 | int(10) | 自增 | Pk |
| info | 错误信息 | Mediumint(8) |  |  |
| file | 文件名 | Varchar(255) |  |  |
| time | 记录时间 | Int(10) |  |  |

# 移动端相关表

## 移动端配置 config

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| id | 编号 | int(10) | 自增 | Pk |
| name | 名称 | Varchar(50) |  |  |
| type | 类型 | Varchar(50) |  |  |
| description | 描述 | Varchar(255) |  |  |
| code | 编码 | Varchar(50) |  |  |
| config | 配置详情 | text |  |  |
| status | 状态 | tinyint(4) | 0 |  |
| Created\_at | 创建时间 | timestamp |  |  |
| Updated\_at | 更新时间 | timestamp |  |  |

## 证书存储 cert

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| id | 证书编号 | int(10) | 自增 | Pk |
| Config\_id | 配置id | tinyint(4) |  |  |
| file | 证书文件 | blob |  |  |

## 移动设备 divice

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| user\_id | 用户编号 | int(11) | 自增 | Pk |
| device\_id | 设备id | Varchar（200） |  |  |
| Device\_type | 设备类型 | Varchar(200) |  |  |
| Platform\_type | 平台类型 | Varchar(200) |  |  |
| status | 状态 | Tinyint（4） | 1 |  |
| created\_at | 创建时间 | timestamp |  |  |
| updated\_at | 更新时间 | timestamp |  |  |

备注：

* Status 状态：0表示关闭，1表示开启，默认开启
* Disable 是否禁止：true 表示可用， false表示不可用

## 订单评价 order\_review

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| User\_id | 用户id | int(11) | 自增 | Pk |
| Order\_id | 订单id | int(11) |  |  |
| Goods\_id | 商品id | int(11) |  |  |

## 云推送 push

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| id | 推送id | int(10) | 自增 | Pk |
| User\_id | 用户id | int(11) |  |  |
| title | 标题 | Varchar(200) |  |  |
| content | 内容 | Varchar(200) |  |  |
| photo | 图片 | Varchar(200) |  |  |
| objectId | leancloud返回的objectId | Varchar(200) |  |  |
| link | 链接 | Varchar(200) |  |  |
| platform | 平台类型 | tinyint(4) |  |  |
| Push\_type | 推送类型 | tinyint(4) |  |  |
| Message\_type | 消息类型 | tinyint(4) |  |  |
| isPush | 是否已经推送 | tinyint(4) | 0 |  |
| Push\_at | 定时推送时间 | timestamp |  |  |
| status | 状态 | tinyint(4) |  |  |
| Created\_at | 创建时间 | timestamp |  |  |
| updated\_at | 更新时间 | timestamp |  |  |

## 搜索历史 search\_history

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| id | 搜索id | int(10) | 自增 | Pk |
| keyword | 关键字 | Char（50） |  |  |
| count | 搜索次数 | Int（11） |  |  |
| type | 类型 | enum('goods','store') |  |  |
| Store\_id |  | Int（11） |  |  |
| Updated | 更新时间 | Int（11） |  |  |

## 第三方登录 sns

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| User\_id | 用户编号 | int(11) | 自增 | Pk |
| open\_id | 第三方平台的用户通用id | varchar(255) |  |  |
| vender | 第三方平台类型 | tinyint(4) |  |  |
| Created\_at | 创建时间 | timestamp |  |  |
| Updated\_at | 更新时间 | timestamp |  |  |

## 用户注册状态 user\_reg\_status

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| User\_id | 用户编号 | int(11) | 自增 | Pk |
| is\_completed | 补全资料是否完成 | tinyint(4) |  |  |

## 版本更新 version

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 字段类型 | 默认值 | 索引 |
| id | 用户编号 | int(10) | 自增 | Pk |
| platform | 平台类型 | tinyint(4) |  |  |
| version | 版本号 | Char(50) |  |  |
| url | 下载地址 | char(200) |  |  |
| content | 更新内容 | char(255) |  |  |
| status | 是否有效 1 有效 0 无效 | tinyint(4) |  |  |
| Created\_at | 创建时间 | timestamp |  |  |
| Updated\_at | 更新时间 | timestamp |  |  |