数据字典

前台管理

1. 用户表：shop\_user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 备注 | 类型 | 是否为空 | 是否主键 |
| user\_id | 用户id | Int（11） | 否 | 是 |
| user\_email | 用户邮箱 | Varchar（50） | 否 | 否 |
| user\_tel | 用户电话 | Char(11) | 否 | 否 |
| user\_pwd | 用户密码 | Cahr(32) | 否 | 否 |
| add\_time | 添加时间 | Int（11） | 否 | 否 |
| grade | 积分 | Varchar（50） | 否 | 否 |

2.shop\_user\_info

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| id | 自增id | Int(11) | 否 |
| user\_name | 昵称 | varchar(20) | 否 |
| User\_id | 用户id | Int(11) | 否 |
| img | 图片 | Varchar(100) | 否 |
| birth | 出生日期 | Varchat(50) | 否 |
| sex | 性别 | Int(10) | 否 |
| user\_address | 地址 | varchar(50) | 否 |

3：验证码表 shop\_code

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| code\_id | 主键,自增id | int(11) | 否 |
| code | 验证码 | char(6) | 是 |
| user\_tel | 手机号 | char(11) | 是 |
| add\_time | 添加时间 | Int(11) | 是 |
| Over\_time | 结束时间 | Int(11) | 否 |

3.三级联动 地址表 shop\_area

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 备注 | 类型 | 是否可以为空 | 是否主键 |
| Id | 地址id | Int | 否 | 是 |
| Name | 地址名称 | Varchar | 否 | 否 |
| Pid | 父id | Int | 否 | 否 |

4. 默认收货地址表：shop\_user\_address

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 备注 | 类型 | 是否为空 | 是否主键 |
| Id | 主键id | Int（11） | 否 | 是 |
| user\_id | 用户id | Int（11） | 否 | 否 |
| user\_name | 用户名称 | Varchar | 否 | 否 |
| province | 省 | Int(11) | 否 | 否 |
| city | 市 | Int（11） | 否 | 否 |
| tel | 手机号 | Int(11) | 否 | 否 |
| add\_time | 时间 | Int(11) | 否 | 否 |
| is\_moren\_ | 默认收货地址，普通为1，默认地址为2 | Int(11) | 否 | 否 |

6.订单商品表 shop\_sorder\_goods

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| order\_goods\_id | 订单商品id | Int(11) | 否 | 是 |
| user\_id | 用户id | Int(11) | 否 | 否 |
| order\_id | 订单id | Int(11) | 否 | 否 |
| goods\_id | 商品ID | Int(11) | 否 | 否 |
| goods\_price | 商品价格 | Int（11） | 否 | 否 |
| buy\_number | 购买商品数量 | Int（11） | 否 | 否 |

7.订单表：shop\_order\_info

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 备注 | 类型 | 是否为空 | 是否主键 |
| order\_id | 订单id | Int（11） | 否 | 是 |
| order\_sn | 订单号 | Varchar(200) | 否 | 否 |
| user\_id | 用户ID | Varchar（50） | 否 | 否 |
| order\_status | 订单状态 | Int(11) | 否 | 否 |
| shipping\_status | 配送状态(1未发货，2已发货) | Int(11) | 否 | 否 |
| pay\_status | 支付状态（1未支付，2以支付） | Int（11） | 否 | 否 |
| zipcode | 邮编 | Cahr(32) | 否 | 否 |
| payname | 支付方式 | Int(11) | 否 | 否 |
| order\_amount | 支付价格 | Int(11) | 否 | 否 |
| add\_time | 时间 | Int（11） | 否 | 否 |

购物车模块

## 8.购物车表shop\_cary

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 备注 | 类型 | 是否可以为空 | 是否主键 |
| cary\_id | 购物车id | Int（11） | 否 | 是 |
| user\_id | 用户id | Int（11） | 否 | 否 |
| goods\_id | 商品id | Int(11) | 否 | 否 |
| buy\_number | 购买量 | Int（11） | 否 | 否 |
| add\_time | 加入时间 | Int（11） | 否 | 否 |
| goods\_totall | 总价 | Int(11) | 否 | 否 |
| is\_del | 是否删除 | Int（11） | 否 | 否 |

9：浏览历史：shop\_history

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 备注 | 类型 | 是否可以为空 | 是否主键 |
| h\_id | 浏览历史id | Int(11) | 否 | 是 |
| goods\_id | 商品ID | Int(11) | 否 | 否 |
| user\_id | 用户id | Int(11) | 否 | 否 |
| add\_time | 浏览时间 | Int（11） | 否 | 否 |

10.收藏表Shop\_collect

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 备注 | 类型 | 是否可以为空 | 是否主键 |
| id | 主键id | Int（11） | 否 | 是 |
| user\_id | 用户id | Int（11） | 否 | 否 |
| goods\_id | 商品id | Int | 否 | 否 |
| is\_del | 是否删除 | Int | 否 | 否 |
| add\_time | 收藏时间 | Int | 否 | 否 |

商品模块

11.商品评论表shop\_comment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| comment\_id | 主键,自增id | Int(11) | 否 |
| comment\_desc | 评论内容 | Text | 是 |
| user\_id | 用户id | Int(11) | 是 |
| goods\_id | 商品id | int(11) | 是 |
| comment\_rank | 评价等级，1表示差，2表示一般，3表示好 | Int(4) | 是 |
| add\_time | 时间 | Int(11) | 否 |

13.商品分类表shop\_cate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 备注 | 类型 | 是否可以为空 | 是否主键 |
| Cate\_id | 分类id | Int | 否 | 是 |
| Cate\_name | 分类名称 | Varchar | 否 | 否 |
| Parent\_id | 上级分类id | Int | 否 | 否 |
| Cate\_show | 是否显示 | Tinyint | 是 | 否 |
| Cate\_nav\_show | 是否在导航展示 | Tinyint | 是 | 否 |

14.轮播图表shop\_slide

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 备注 | 字段类型 | 是否为空 | 是否主键 |
| Slide\_id | 轮播图id | Int(11) | 否 | 是 |
| Slide\_url | 轮播图地址 | Varcher(50) | 否 | 否 |
| Silde\_weight | 轮播图权重 | Int(11) | 否 | 否 |
| Is\_show | 是否展示 | Int | 否 | 否 |
| Slide\_log | 图片 | Varchar(200) | 否 | 否 |
| Add\_time | 时间 | Int（11） | 否 | 否 |
| Is\_del | 软删除 | Int（11） | 否 | 否 |

15.商品子图片shop\_gimgs

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 备注 | 字段类型 | 是否为空 | 是否唯一 |
| Id | 主键id | Int（11） | 否 | 是 |
| Goods\_id | 商品id | Int(11) | 否 | 是 |
| Goods\_imgs | 子图片 | Varcher(50) | 否 | 否 |

16商品表：shop\_goods

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| goods\_id | 商品id | Int(11) | 否 | 是 |
| goods\_name | 商品名称 | Varchar（50） | 否 | 否 |
| goods\_sn | 商品号 | Varcahr（30） | 否 | 否 |
| cate\_id | 分类id | Int（11） | 否 | 否 |
| brand\_id | 品牌id | Int（11） | 否 | 否 |
| goods\_price | 商品价格 | Int（11） | 否 | 否 |
| goods\_img | 商品图片 | varchar（100） | 否 | 否 |
| goods\_store | 商品数量 | Int（11） | 否 | 否 |
| goods\_desc | 商品简介 | text | 否 | 否 |
| is\_show | 是否展示 | Int（11） | 否 | 否 |
| is\_hot | 是否热门 | Int（11） | 否 | 否 |
| is\_up | 是否上架 | Int（11） | 否 | 否 |
| is\_new | 是否新品 | Int（11） | 否 | 否 |
| add\_time | 添加时间 | Int（11） | 否 | 否 |
| is\_del | 软删除 | Int(11) | 否 | 否 |
| Goods\_score | 购买商品奖励积分 | Int（11） | 否 | 否 |

17商品品牌表：shop\_brand

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 备注 | 类型 | 是否可以为空 | 是否主键 |
| brand\_id | 品牌id | Int(11) | 否 | 是 |
| brand\_name | 品牌名称 | Varchar（30) | 否 | 否 |
| brand\_url | 品牌url | Varchar(100) | 否 | 否 |
| brand\_log | 品牌图片 | Varchar(150) | 否 | 否 |
| brand\_show | 是否展示 | Int(11) | 否 | 否 |
| is\_del | 软删除 | Int（11） | 否 | 否 |
| add\_time | 添加时间 | Int(11) | 否 | 否 |
| cate\_id | 分类关联 | Int(11) | 否 | 否 |

18导航：shop\_nav

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 备注 | 字段类型 | 是否为空 | 是否唯一 |
| nav\_id | 导航id | Int(11) | 否 | 是 |
| nav\_name | 导航名 | Varcher(50) | 否 | 否 |
| nav\_url | 导航跳转路径 | Varcher(100) | 否 | 否 |
| nav\_weight | 权重 | Int（5） | 否 | 否 |
| Is\_show | 是否展示 | Int（5） | 否 | 否 |
| add\_time | 添加时间 | Int（100） | 否 | 否 |

19：广告表 shop\_ad

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 备注 | 类型 | 是否可以为空 | 是否主键 |
| ad \_id | 广告id | int(11) | 否 | 是 |
| ad \_name | 广告名称 | Varchar(30) | 否 | 否 |
| ad \_desc | 广告描述 | text | 否 | 否 |
| add\_time | 添加时间 | int（11） | 否 | 否 |
| is\_del | 是否删除 | int（11） | 否 | 否 |
| ad \_url | 跳转地址 | Int（11） | 否 | 否 |

后台RBAC模块

20:管理员表(shop\_admin)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| admin\_id | 自主id | int(11) | 否 |
| admin\_name | 管理员名字 | varchar(64) | 否 |
| Admin\_pwd | 管理员密码 | varchar(64) | 否 |
| Admin\_tel | 手机号 | int(11) | 否 |
| Admin\_email | 电子邮箱 | varchar(30) | 否 |
| add\_time | 创建时间 | int(11) | 否 |
| is\_del | 是否删除 | Tinyint(1) | 否 |

21：角色表(role)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| role\_id | 自增id | int(11) | 否 |
| role\_name | 角色名称 | varchar(64) | 否 |
| role\_desc | 角色描述 | text | 是 |
| add\_time | 时间 | Int(11) | 否 |
| is\_del | 软删除 | Int(11) | 否 |

22:权限表(shop\_right)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| right\_id | 自主id | int(11) | 否 |
| right\_name | 权限名称 | varchar(60) | 否 |
| right\_desc | 权限描述 | Text | 是 |
| add\_time | 时间 | Int(11) | 否 |
| is\_del | 软删除 | Int(11) | 否 |
| right\_url | url | Varchar(50) | 否 |

23:管理员角色关系表(admin\_role)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| Id | 自增id | int | 否 |
| admin\_id | 管理员id | int(11) | 否 |
| role\_id | 角色id | int(11) | 否 |

24:角色权限表(role\_right)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| id | 自增id | int(11) | 否 |
| role\_id | 角色id | int(11) | 否 |
| right\_id | 权限id | int(11) | 否 |

26：用户积分shop\_score

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| Id | 自增id | int | 否 |
| user\_id | 用户id | int(11) | 否 |
| goods\_id | 商品id | int(11) | 否 |
| Score | 用户积分 | int（11） | 否 |
| add\_time | 时间 | int（11） | 否 |

27底部友情链接 shop\_foot

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| Id | 自增id | int | 否 |
| foot\_name | 名称 | varchar（20） | 否 |
| Foot\_url | 跳转地址 | varchar（50） | 否 |
| is\_weight | 权重 | int（11） | 否 |
| add\_time | 时间 | int（11） | 否 |
| is\_del | 软删除 | int（11） | 否 |

Sku模块

28：shop\_attr

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| Id | 自增id | int | 否 |
| attr\_name | 名称 | varchar（20） | 否 |
| is\_del | 是否删除 | int（11） | 否 |
| Add\_time | 时间 | Int(11) | 否 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| is\_del | 软删除 | int（11） | 否 |

29：shop\_attrval

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| Id | 自增id | Int | 否 |
| attrval\_name | 名称 | varchar（20） | 否 |
| is\_del | 是否删除 | int（11） | 否 |
| Add\_time | 时间 | Int(11) | 否 |

**30库存sku关联表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 字段注释 | 数据类型 | 是否为空 |
| Id | 自增id | Int | 否 |
| Goods\_id | 商品id | Int（11） | 否 |
| Sku | 属性 | Varchar(50) | 否 |
| Add\_time | 时间 | Int(11) | 否 |
| Goods\_store | 库存 | Int（11） | 否 |
| Goods\_price | 价格 | Int（11） | 否 |