网站：乐器网（elegant）

Varchar/Char类型---》String Money 类型 --->double

Uniqueidentifier--->String

Datetime 类型—》date

分类表：(Product\_Category)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| id | Int | 自增 主键 | 分类id |
| C\_name | Varchar(50) | Not null | 分类名称 |
| Status | Int | null | 状态(1删除0可用) |

商品表：(Product)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 | |
| p\_id | Int | 自增 主键 | 商品id | |
| p\_name | Varchar(1000) | not null | 商品名称 | |
| Sel1lprice | Decimal(2) | null | 出售价格 | |
| discountPrice | Decimal(2) | null | 折扣价 | |
| brand | Varchar(100) | null | 品牌 | |
| categoryId | Int | null | 分类id |
| canuse | char(2) | Not null | 可否上架 |
| onsaleTime | datetime | null | 上季时间 |
| choose | int | null | 选购人数 |
| Description | Varchar(1000) | null | 描述信息 |
| Keynums | Int | null | 键数 |
| Style | Varchar(50) | null | 款式 |
| PositionId | Int | null | 推荐位置 |

用户表(Users)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| u\_id | Int | 自增 主键 | 用户id |
| nickname | Varchar(100) | not null | 用户昵称 |
| sex | Char(2) | null | 性别 |
| Picurl | Varchar(50) | null | 头像 |
| Descrition | Varchar(1000) | null | 个人小简介 |
| Mark | Int | null | 积分 |
| state | int | null | 用户状态（是否禁用） |
| defaultAddressId | Int | null | 默认地址id |
| Pass | Varchar(100) | Not null | 密码 |
| Phone | Char(11) | Not null | 手机号 |
| Lv | Varchar(50) | null | 身份标识 |
| Checkuser | Vrchar(20) | Not null | 手机验证码 |

地址表(Address)：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| a\_Id | Int | | 自增 主键 | 地址id |
| belongUserId | Int | | not null | 所属用户id |
| province | Varchar(50) | | not null | 省 |
| City | Varchar(50) | | not null | 城市 |
| Area | Varchar(50) | | not null | 所在区 |
| Detail | Varchar(1000) | | not null | 详细地址 |
| postCode | Varchar(20) | | null | 邮编 |
| Name | Varchar(50) | | not null | 收货人姓名 |
| Tel | Char(11) | | not null | 电话 |

订单表详细(OrdersDetails):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| id | Int | 自增 主键 | 订单详细id |
| productId | Int | not null | 商品id |
| price | Declimal(2) | Not null | 价钱 |
| Quantity | Int | not null | 数量 |
| Orders\_id | int | Not null | 订单id |

订单表（Orders）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| id | int | 自增 主键 | 订单id |
| price | Declimal(2) | not null | 总价钱 |
| Quantity | Int | not null | 总数量 |
| Status | Varchar(50) | Not null | 付款/未付款状态/发货/未发货 |
| ShipName | Varchar(50) | Not null | 送快递的第三方(中通) |
| AddressId | Int | not null | 地址Id |
| Orderdate | datetime | Not null(系统时间) | 订单时间 |
| remark | varchar(1000) | Null | 所需备注 |
| shipNum | Uniqueidentifier | not null | 快递单号 |

商品评价表(Product\_Comments)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| id | Int | 自增 主键 | 评论id |
| orderId | Int | not null | 订单id |
| contents | Varchar(1000) | null | 评论内容 |
| ProductMarks | Int | Not null(默认满分) | 商品打分 |
| serviceMarks | int | Null | 服务打分 |
| CommentTime | datetime | Not null(系统时间) | 发表时间 |
| Userid | Int | not null | 用户id |
| nameShow | Char(2) | null | 是否匿名 |
| [logistics](http://www.so.com/link?url=http://dict.youdao.com/search?q=logistics&keyfrom=hao360&q=%E7%89%A9%E6%B5%81%E8%8B%B1%E6%96%87%E7%BF%BB%E8%AF%91&ts=1512487035&t=89a21c824d4530c9d00c29cc498a068" \t "https://www.so.com/_blank)Marks | int | null | 物流评分 |

商品评价留言表(LeaveMessages)：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| id | Int | 自增 主键 | 留言ID |
| Comment\_id | Int | not null | 订单评价id |
| answer | Varhar(1000) | Null | 回复 |
| CommentTime | datetime | Not null(系统时间) | 发表时间 |
| Userid | Int | not null | 用户id |
| nameShow | Char(2) | null | 是否匿名 |

推荐位置(Position):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| id | Int | 自增 主键 | 推荐id |
| postionName | Varchar(50) | Not null | 1号位置 |

商品库存（ProductStore）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| id | Int | 自增 主键 | 库存id |
| product\_picid | Int | Not null | 商品图片id |
| QuantityInStock | int | Not null | 库存数量 |

图片表(ProductPic):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| Id | Int | 自增 主键 | 图片id |
| ProductId | Int | not null | 商品id |
| PicType | Varchar(50) | Null(默认主图) | 图片类型 |
| PicUrl | Varchar(1000) | Null | 小图片路径 |
| PicUrlBig | Varchar(1000) | null | 大图片路径 |

推荐表（ResPosition）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| R\_id | INT | NOT NULL | 编号 |
| PositionId | INT | NOT NULL | 位置编号 |
| P\_id | INT | NOT NULL | 商品编号 |
| Weight | INT | NOT NULL | 权重 |
| Url | VARCHAR(100) | Null | 附加资源 |
| Type | VARCHAR(100) | Null | 资源类型 |

购物车表（Cart）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 数据类型 | 是否为空 | 描述信息 |
| id | int | 自增 主键 | 购物id |
| P\_id | int | Not null | 商品id |
| Quantity | int | Not null | 数量 |

问题表( Questions)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Int 自增 主键 | 问题id |
| userId | Int not null | 客户id |
| ask | Varchar(1000) | 问题 |
| AskTime | datetime | 留言时间 |
| Status | VarChar(5) | 匿名/不匿名 |

问题回复(Answers):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Int 自增 主键 | 回复id |
| userId | Int not null | 客户id |
| Answer | Varchar(1000) | 回复 |
| AnswerTime | datetime | 回复时间 |
| Status | VarChar(5) | 匿名/不匿名 |
| Questions\_id | Int | 问题id |

新闻表(News):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | Int 自增 主键 | 广告id |
| Title | Varchar(1000) | 标题 |
| Body | Varchar(1000) | 内容 |
| PositionId | Int | 推荐位置 |

1. 分类管理，位置管理（选做）
2. Js组件
3. 订单id varchar(50)？？？？
4. 前台 提交订单未付款，可再付款
5. 评论表 +商品id
6. 分工计划表 +修改文档