\*反馈表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态** | **表名** | **功能说明** |
| OK | 1、用户表 User | 用户登录、个人信息，角色判断 |
| OK | 2、管理员表 Manager | 管理员的账户、密码 |
| OK￥# | 3、商品表 Goods | 商品的各种信息、描述 |
| OK # | 4、图片表 Image | 储存图片路径的表 |
| OK | 5、商品图片表 GoodsImage | 商品和商品图片的中间表 |
| OK￥# | 6、留言表 Message | 用户对某商品的留言 |
| OK | 7、商品留言表 GoodsMessage | 商品和所有留言的中间表 |
| OK￥# | 8、愿望表Want | 想要的商品的表 |
| OK | 9、愿望留言表WantMessage | 想要商品和留言的中间表 |
| OK | 10、愿望图片表WantImage | 想要商品和图片的中间表 |
| OK￥ | 11、收藏表 Collection | 用户对商品的收藏(中间表) |
| OK | 12、通知表 Notifications | 系统通知 |
| OK￥ | 13、商品足迹表GoodsRecords | 用户的浏览商品的记录(中间表) |
| ￥ | 14、预约表Exchanges | 买家和卖家预约交易时间表 |
| OK | 15、回复表Reply | 留言回复，既是二级评论 |
| ￥ | 16、轮播表Carousel | 储存轮播内容 |
| OK￥ | 17、商品类别主表PrimaryTypes | 商品主类别 |
| OK | 18、商品类别从表SecondaryTypes | 商品次类别 |
|  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 用户表 User | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| User\_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 用户ID |
| User\_Name | Varchar(20) | Not |  | 用户昵称 |
| User\_Email | Varchar(50) | Not |  | 邮箱 |
| User\_Password | Varchar(20) | Not |  | 密码 |
| User\_Avatar | Varchar(255) | Not |  | 头像（路径） |
| User\_Sex | Integer |  |  | 性别  女-0，男-1，  其他 – 2 |
| User\_Phone | Varchar(11) |  |  | 手机号码 |
| User\_WeChat | Varchar(30) |  |  | 微信号 |
| User\_Address | Varchar(50) |  |  | 地址（宿舍） |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 管理员表 Manager | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Manager \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 用户ID |
| Manager\_UserName | Varchar(20) | Not |  | 账户 |
| Manager\_Password | Varchar(20) | Not |  | 密码 |
| IsSpuerManager | Varchar(5) | Not |  | 是否为超级管理员（Yes/No） |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 商品表 Goods | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Goods \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 商品ID |
| Goods \_Name | Varchar(20) | Not |  | 商品名称 |
| Goods \_Price | Integer | Not |  | 商品价格 |
| Goods \_ Description | Varchar(255) |  |  | 商品描述 |
| Goods\_Phone | Varchar(11) | Not |  | 联系电话 |
| Goods\_WeChat | Varchar(30) |  |  | 联系微信 |
| Goods\_Address | Varchar(50) |  |  | 联系地址 |
| User\_ID | Integer | Not |  | 售卖用户ID |
| Goods\_CreateTime | Datetime | Not |  | 创建时间 |
| Goods\_ReadCount | Integer | Not |  | 被浏览次数 |
| PrimaryTypes\_ID | Integer | Not |  | 主表类别id |
| SecondaryTypes\_ID | Integer | Not |  | 从表类别id |
| Goods\_State | Varchar(10) | Not |  | 状态（通过、不通过） |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 图片表 Image | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Image \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 图片ID |
| Image\_Path | Varchar(255) | Not |  | 图片路径 |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 商品图片表 GoodsImage | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| GoodsImage \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 图片ID |
| Image \_ID | Integer | Not |  | 图片ID |
| Goods\_ID | Integer | Not |  | 商品ID |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 留言表 Message | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Message \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 留言ID |
| Message\_Content | Varchar(255) | Not |  | 内容 |
| Message\_Time | Datetime | Not |  | 时间 |
| User\_ID | Integer | Not |  | 留言用户ID |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 商品留言表 GoodsMessage | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| GoodsMessage \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 图片ID |
| Message\_ID | Integer | Not |  | 留言ID |
| Goods\_ID | Integer | Not |  | 商品ID |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 愿望表 Want | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Want \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 愿望ID |
| Want\_Name | Varchar(50) | Not |  | 愿望的名称 |
| Want\_ Description | Varchar(255) |  |  | 愿望的描述 |
| Want\_Price | Integer |  |  | 愿望的期望价格 |
| User\_ID | Integer | Not |  | 愿望发布者的ID |
| Want\_CreateTime | DateTime | Not |  | 创建时间 |
| Want\_State | Varchar(10) | Not |  | 状态（通过、不通过） |
| Want\_Phone | Varchar(11) | Not |  | 电话 |
| 补充说明 | 愿望就是用户想要通过平台得到的东西 | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 愿望图片表 WantImage | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| WantImage \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 愿望图片ID |
| Want\_ID | Integer | Not |  | 愿望ID |
| Image\_ID | Integer | Not |  | 图片ID |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 愿望留言表 WantMessage | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| WantMessage \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 愿望留言ID |
| Want\_ID | Integer | Not |  | 愿望ID |
| Message\_ID | Integer | Not |  | 留言ID |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 收藏表 Collection | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Collection \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 收藏ID |
| Target \_ID | Integer | Not |  | 目标ID |
| User\_ID | Integer | Not |  | 用户ID |
| Type | Varchar(10) | Not |  | 收藏类型：  商品/愿望 |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 通知表 Notifications | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Notifications \_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 订单ID |
| Notifications \_Content | Varchar(255) | Not |  | 消息内容 |
| Notifications \_Time | Datetime | Not |  | 通知时间 |
| Notifications \_State | Varchar(10) | Not |  | 状态（已读、未读） |
| User\_ID | Integer | Not |  | 用户ID |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 商品足迹表GoodsRecords | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Records\_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 浏览记录ID |
| User\_ID | Integer | Not |  | 用户ID |
| Goods\_ID | Integer | Not |  | 商品ID |
| Records\_Createtime | DateTime | Not |  | 浏览时间 |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 预约表Exchanges | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Exchanges\_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 预约ID |
| Exchanges\_Number | Varchar(20) | Not |  | 预约号 |
| Exchanges\_Time | Varchar(20) | Not |  | 预约时间 |
| Exchanges\_Address | Varchar(50) | Not |  | 预约地点 |
| Exchanges\_Remarks | Varchar(255) |  |  | 备注 |
| Exchanges\_State | Varchar(10) | Not |  | 状态 |
| BuyUser\_ID | Integer | Not |  | 买家id |
| SellUser\_ID | Integer | Not |  | 卖家id |
| Goods\_ID | Integer | Not |  | 商品id |
| Exchanges\_CreateTime | Datetime | Not |  | 创建时间 |
| BuyUser\_State | Varchar(10) |  |  | 买家状态 |
| SellUser\_State | Varchar(10) |  |  | 卖家状态 |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 回复表Reply | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Reply\_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 回复ID |
| Reply\_Content | Varchar(255) | Not |  | 回复内容 |
| User\_ID | Integer | Not |  | 回复用户ID |
| Message \_ID | Integer | Not |  | 留言ID |
| Reply\_Createtime | DateTime | Not |  | 回复时间 |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 轮播表Carousel | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| Carousel\_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 轮播ID |
| Object \_ID | Integer | Not |  | 轮播内容id |
| Object \_Type | Varchar(10) | Not |  | 轮播内容类型 |
| Carousel\_State | Varchar(10) | Not |  | 轮播状态（轮播、不轮播） |
| Carousel\_CreateTime | Datetime | Not |  | 创建时间 |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 商品类别主表PrimaryTypes | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| PrimaryTypes\_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 主表类别id |
| PrimaryTypes\_Name | Varchar(10) | Not |  | 类别名称 |
| 补充说明 |  | | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 商品类别从表SecondaryTypes | | |  |
| 列名 | 数据类型（精度范围） | 空/非空 | 约束条件 | 注释 |
| SecondaryTypes\_ID | Integer | Not | Primarykey auto\_increment | 从表类别id |
| SecondaryTypes \_Name | Varchar(10) | Not |  | 类别名称 |
| PrimaryTypes\_ID | Integer | Not |  | 主表类别id |
| 补充说明 |  | | |  |