# 在线家具购买平台数据库表设计

目录

[1、 客户注册表(User) 1](#_Toc472601563)

[2、 管理员表(Manager)(分项目管理) 2](#_Toc472601564)

[3、 省份表(Province) 2](#_Toc472601565)

[4、 城市表(City) 2](#_Toc472601566)

[5、 新闻资讯表(NewMsg) 3](#_Toc472601567)

[6、 银行表(Bank) 3](#_Toc472601568)

[7、 注册店面表（Store） 3](#_Toc472601569)

[8、 店面分类表（Storestoregread） 4](#_Toc472601570)

[9、 家具表(home) 4](#_Toc472601571)

[10、 家具配件表(Section)（家具表子表） 5](#_Toc472601573)

[11、 客户购买家具评价表(UserhomeEval) 5](#_Toc472601574)

[12、 购买家具记录表(PayRecord) 6](#_Toc472601575)

[13、 提现记录表（CashRecord） 6](#_Toc472601576)

[14、 系统日志表(SysLog) 7](#_Toc472601577)

[15、 优惠券活动明细表(ExchangeCode) 7](#_Toc472601578)

[16、 优惠券活动表(ExchangeRecord) 7](#_Toc472601579)

17、 在线留言板(Forum)------------------------------------------------------------------------------------7

18、 充值记录表(moneyRecord)--------------------------------------------------------------------------8

[19、 购物车表(shoppingcar) 9](#_Toc472601578)

[20、 订单表(dingdan) 9](#_Toc472601578)

[21、 收货地址表(address) 9](#_Toc472601578)

[22、 家具收藏表(collection) ---------------------------------------------------------------------------------9](#_Toc472601578)

## 客户注册表(User)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| userid | bigint | N | PK | 用户id |
| mobile | varchar(100) | N | 索引 | 手机号 |
| password | varchar(200) | N |  | 密码 |
| user\_name | varchar(50) | N |  | 姓名 |
| Pay\_password | Varchar(20) | N |  | 交易密码 |
| Bank\_account | Varchar(20) | N |  | 银行账户 |
| sex | int | Y |  | 性别,0男/1女 |
| home\_address | varchar(500) | Y |  | 家庭住址 |
| email | varchar(100) | Y |  | 邮箱 |
| register\_date | timestamp | N |  | 用户注册时间 |
| Province\_id | Bigint | N | FK(增加) | 所在省份id |
| city\_id | bigint | N | FK | 所在城市id |
| remainMoney | Float | N |  | 余额 |
| ledou | int | N |  | 乐豆 |

## 管理员表(Manager)(分项目管理)

每个项目要先有一个系统管理员

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| manager\_id | Bigint | N | PK | 管理员id |
| manager\_account | varchar(50) | Y |  | 管理员账户 |
| manager\_password | varchar(100) | N |  | 管理员密码 |
| manager\_name | varchar(50) | Y |  | 管理员姓名 |
| Manager\_face | Varchar(50) | y |  | 管理员头像 |
| sex | Int | Y |  | 性别,0男/1女 |
| contact | varchar(50) | Y |  | 联系方式 |

## 省份表(Province)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| province\_id | int | N | PK | 省份id |
| province\_name | varchar(50) | N |  | 省份名称 |

## 城市表(City)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| city\_id | int | N | PK | 城市id |
| province\_id | int | N | FK | 省份id |
| city\_name | varchar(100) | Y |  | 城市名 |

## 新闻资讯表(NewMsg)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| new\_msg\_id | bigint | N | PK | 资讯id |
| msg\_name | varchar(500) | Y |  | 资讯名称 |
| one\_word | varchar(500) | Y |  | 一句话 |
| msg\_content | text | Y |  | 内容(html) |
| msg\_content\_url | varchar(500) | Y |  | 内容网址 |
| publish\_date | date | Y |  | 发布时间 |
| publish\_username | varchar(50) | Y |  | 发布人 |
| effective | int | Y | 1 | 有效否（0无效1有效） |
| seq | bigint | Y |  | 排序号(大号排前序号\*10) |
| newsType | int | Y |  | 类别（0：通知，1：公告） |
| Image\_Url | Varchar(500) | Y |  | 图片网址 |

## 银行表(Bank)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| bank\_id | Bigint | N | PK | 银行id |
| bank\_name | varchar(100) | Y |  | 银行名称 |

## 注册店面表（Store）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| Store\_id | Bigint | N | PK | 店面id |
| Store\_mobile | varchar(100) | Y |  | 店长手机号 |
| Store\_password | varchar(100) | Y |  | 店面登录密码 |
| Store\_name | varchar(100) | Y |  | 店面旺旺名 |
| sex | Int | Y |  | 店长性别（0女） |
| home\_address | varchar(500) | Y |  | 家庭住址 |
| email | varchar(500) | Y |  | 店面邮箱 |
| Store\_introduce | varchar(1000) | Y |  | 店面简介 |
| Store\_special | varchar(500) | Y |  | 店面特售(特售家具) |
| Store\_length | varchar(50) | Y |  | 店龄 |
| education | varchar(50) | Y |  | 店长学历 |
| head\_picture\_url | varchar(500) | Y |  | 店铺图片网址 |
| bank\_id | Bigint | Y | FK | 银行id |
| accountNo | Varchar(30) | Y |  | 银行账户 |
| accountName | Varchar(30) | Y |  | 开户人姓名 |
| storegread\_id | Bigint | N | FK | 店面分类 |

## 8、店面分类表（Storestoregread）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| storegread\_id | Bigint | N | PK | 分类id |
| storegread\_name | varchar(100) | Y |  | 分类名称  ） |
| Storegread\_grade | Int | N |  | 1：初级商家2:中级商家3：高级商家4:金牌商家 5:王牌商家 |
| Storegread\_percent | float | N |  | 提成比例 |

## 9、家具表(home)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| home\_id | bigint | N | PK | 家具id |
| home\_name | varchar(500) | N |  | 家具名称 |
| picture\_url | varchar(500) | Y |  | 家具图片网址 |
| picture\_url2 | varchar(500) |  |  | 家具图片网址2 |
| picture\_url3 | varchar(500) |  |  | 家具图片网址3 |
| picture\_url4 | varchar(500) |  |  | 家具图片网址4 |
| tejia | int |  |  | 是否为特价:0:原价1:特价 |
| Big\_small | Varchar(20) | y |  | 家具规格 |
| color | Varchar(20) | y |  | 家具颜色(自由选择) |
| one\_word | varchar(500) | Y |  | 一句话 |
| fengge | varchar(200) | Y |  | 风格 |
| chandi | Varchar(20) |  |  | 产地 |
| home\_count | int | Y |  | 家具数量数 |
| price | float | Y |  | 家具价格 |
| discount | float | Y |  | 家具折扣 |
| effective | int | Y | 1 | 有效否(0：无效；1：有效) |
| replay\_date | date | Y |  | 发布时间 |
| replay\_username | varchar(50) | Y |  | 发布人 |
| seq | Int | Y |  | 排序(大号排前序号\*10) |
| chargetype | int | Y | 0 | 家具类型0家具，1建材灯饰,2家居家饰 |
| hometype | int | y | 0 | 0:床,1:床垫,3衣柜,4:沙发,5:电视柜,6:餐桌,7:餐椅,8:书桌,9:书柜,10:儿童床,11:儿童桌,12:吊灯,13：吸顶灯14：卫浴15：浴室柜16：座便器17：床上用品18：布艺织物19：家居饰品20：居家日用,  21:酒柜,22:鞋柜,23:茶几,24:客厅套装,25:床头柜,26:餐厅套装,27:餐边柜,28：上下床29:公主床30:儿童衣柜,31:字母床.32:高低床 |
| buyed | int | y | 0 | 已售数量 |

## 10、家具配件(Section)（家具表的子表）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| section\_id | bigint | N | PK | 家具配件id |
| chapter\_id | bigint | N | FK | 家具id |
| section\_name | varchar(100) | Y |  | 节名称 |
| section\_url | varchar(500) | Y |  | 家具内容网址 |
| section\_content | text | Y |  | 资料内容(html) |
| remark | varchar(1000) | Y |  | 备注 |
| free | int | Y | 0 | 是否免费(0免费/1会员) |
| seq | bigint | Y |  | 排序(小号排前序号\*10) |

## 11、用户购买家具评价表(UserhomeEval)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| user\_home\_eval\_id | bigint | N | PK | 评价id |
| userid | bigint | N | FK | 用户id |
| home\_id | bigint | N | FK | 家具id |
| eval\_level | int | Y |  | 评级(1/2/3/4/5) |
| eval\_content | varchar(2000) | Y |  | 评价内容 |
| eval\_date | timestamp | Y |  | 评价时间 |

## 12、购买家具记录表(PayRecord)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| pay\_record\_id | bigint | N | PK | 缴费id |
| userid | bigint | N | FK | 客户id |
| homeid | Bigint | Y |  | 家具Id |
| homename | Varchar(20) | Y |  | 家具名称 |
| tupian | Varchar(40) | Y |  | 图片 |
| dizhi | Varchar(40) |  |  | 地址 |
| shuliang | int |  |  | 数量 |
| pay\_date | date | Y |  | 付款时间 |
| pay\_money | float | Y |  | 付款金额 |
| payer | varchar(50) | Y |  | 付款人 |
| order\_number | varchar(500) | Y |  | 订单号 |

## 13、提现记录表（CashRecord）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| pay\_record\_id | bigint | N | PK | 缴费id |
| userid | bigint | N | FK | 客户id |
| homeid | Bigint | Y |  | 家具Id |
| Store\_id | Bigint | Y | 0 | 店面id |
| cash\_date | date | Y |  | 提现时间 |
| pay\_money | float | Y |  | 提现金额 |
| cash\_status | int | Y | 0 | 提现状态(0未到账/1已到账) |

## 14、系统日志表(SysLog)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| sys\_log\_id | bigint | N | PK | 系统日志id |
| manager\_id | bigint | N | FK | 管理员id |
| Type | int | Y |  | 日志类型（新增，修改，删除，登录，修改密码） |
| Content | varchar(500) | Y |  | 日志内容 |
| create\_date | date | Y |  | 发生时间 |
| ip\_address | varchar(50) | Y |  | ip地址 |

## 15、优惠券活动明细表(ExchangeCode)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| exchange\_code\_id | bigint | N | PK | 兑换码id |
| exchange\_record\_id | bigint | N | FK | 兑换记录id |
| Userid | bigint | Y |  | 用户id |
| exchange\_code | varchar(100) | N |  | 兑换码 |
| exchange\_meony | int | Y |  | 兑换金额 |
| exchange\_status | int | Y | 0 | 兑换状态(0未兑换/1已兑换) |
| exchange\_date | timestamp | Y |  | 兑换时间 |

如果是有效期内则直接加时间，否则以当天时间为准

## 16、优惠券活动表(ExchangeRecord)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| exchange\_record\_id | bigint | N | PK | 兑换记录id |
| activity\_name | varchar(500) | Y |  | 活动名称 |
| activity\_desc | varchar(2000) | Y |  | 活动说明 |
| user\_name | varchar(500) | Y |  | 创建人 |
| create\_date | timestamp | Y |  | 创建时间 |

## 17、在线留言板（Forum）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| forum\_id | bigint | N | PK | 编号 |
| userid | int | Y |  | 提问用户id |
| ReplayUserId | Int | N |  | 回复用户id |
| fourm\_type | int | N |  | 1：提问；2：回复 |
| Content | Varchar(1000) | Y |  | 内容 |
| forum\_date | timestamp | Y |  | 回复时间 |

## 18、充值记录表(moneyRecord)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| record\_id | bigint | N | PK | 充值id |
| userid | bigint | N | FK | 用户id |
| pay\_date | date | Y |  | 充值时间 |
| pay\_money | float | Y |  | 充值金额 |

## 19、购物车表(shoppingcar)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| carid | int | N | PK | 购车车id |
| homeid | int | N | FK | 家具id |
| username | Varchar(20) | Y |  | 家具名称 |
| pictureurl | Varchar(200) | Y |  | 图片地址 |
| oneword | Varchar(100) | Y |  | 一句话(评价) |
| storename | Varchar(40) | Y |  | 店铺名称 |
| homecount | int | Y |  | 家具数量 |
| price | float | Y |  | 价格 |
| discount | float | Y |  | 折扣 |
| effective | int | Y |  | 1有效，2无效 |
| replaydate | date | Y |  | 加入时间 |
| replayusername | Varchar(20) | Y |  | 加入人 |

## 订单表(dingdan)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| dingdanid | int | N | PK | 订单id |
| dingdannumber | Varchar(20) | N |  | 订单号 |
| name | Varchar(20) | Y |  | 订单名称 |
| time | date | Y |  | 订单时间 |
| money | float | Y |  | 商品金额 |
| userid | int | y | FK | 用户ID |
| username | Varchar(20) | Y |  | 收货人 |
| usermobile | Varchar(11) |  |  | 收货人手机号码 |
| address | Varchar(30) |  |  | 收货地址 |
| youhui | float | Y |  | 优惠金额 |
| price | float | Y |  | 实付价格 |
| effective | int | Y |  | 1待付款，2待发货3,待收货4待评价5.已评价 |

## 收货地址表(address)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| addressid | int | N | PK | 收货地址id |
| userid | int |  | FK | 用户ID |
| username | Varchar(20) | N |  | 收货人 |
| address | Varchar(40) | Y |  | 收货地址 |
| telephone | Varchar(11) | Y |  | 手机号码 |
| phone | Varchar(11) | Y |  | 固定电话 |
| unicode | Varchar(10) | Y |  | 邮政编码 |
| effective | int | Y |  | 0.默认地址1.可选地址 |

## 家具收藏表(collection)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 可空 | 默认值 | 注释 |
| collectionid | int | N | PK | 收藏id |
| pictureurl | int |  | FK | 图片 |
| homeid | int |  |  | 家具id |
| username | Varchar(20) | N |  | 家具名称 |
| price | int | Y |  | 价格 |
| homecount | int | Y |  | 数量 |
| discount | int | Y |  | 折扣 |
| youhui | int | Y |  | 优惠价格 |