|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | |
| 文档编号: |  | | | |
| **数据库设计说明书** | | | | |
| 编写：许健 | | 审核： | | 批准： |
| 日期： | | 日期： | | 日期： |

目录

[用户表 2](#_Toc533934837)

[二级学院表 3](#_Toc533934838)

[班级表 3](#_Toc533934839)

[地址表 3](#_Toc533934840)

[用户登录次数表 4](#_Toc533934841)

[商品表 4](#_Toc533934842)

[商品图片表 4](#_Toc533934843)

[订单表 5](#_Toc533934844)

[商品大的类别表 5](#_Toc533934845)

[商品小的类别表 6](#_Toc533934846)

# 用户表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tb\_user 用户表** | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| **userId** | bigint | Id | **主键** |
| **userEmail** | varchar | **邮箱** |  |
| **userPassWord** | **Varchar** | **密码** |  |
| userName | Varchar | 用户姓名 |  |
| userMsg | varchar(255) | 用户所在班级信息 |  |
| userStudentId | Varchar(255) | 学号 |  |
| userAvatar | Varchar(255) | 头像路径 |  |
| userMoney | DECIMAL(9,2) | 账户余额 |  |

# 二级学院表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tb\_classCollege** | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| classCollegeId | long | id | 外键 |
| classCollegeName | String | 学院名 |  |

# 班级表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tb\_classGrade** | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| **classGradeId** | Long | Id |  |
| **classCollegeId** | Long | 外键 |  |
| classGradeName | String | 班级名字 |  |

# 地址表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tb\_address** | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| userId | bigint(64) | 所述用户的id | 外键 |
| addressMsg | varchar(255) | 地址信息 |  |
| addressPhone | varchar(255) | 收货人手机号 |  |
| addressName | varchar(255) | 收货人名字 |  |
| addressId |  | id | 主键 |

# 用户登录次数表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tb\_login** | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| **loginId** | **Id** | **id** |  |
| loginCount | int | 一天登录的次数 |  |
| LoginDate | Varchar | 日期 |  |

# 商品表

Status 1-发布成功 0货主下架 -1-违规状态 2-正在付款状态 3付款成功（待发货）4已发货5完成 6发起退款 7退款中 8退款成功 9退款完成

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| tb\_goods | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| goodsId | long | id | 主键 |
| goodsStatus | Int | 状态 |  |
| userId | Long | 用户id | 外键 |
| bigClass | String | 大类别 |  |
| smallClass | String | 小类别 |  |
| goodsName | String | 商品名称 |  |
| goodsdescribe | String | 商品描述 |  |
| orderOutTradeNo | String | 订单的id |  |
| orderStatus | Int | 订单的状态 | 外键 |
| goodsPrice | DECIMAL(9,2) | 商品价格 |  |
| goodsHeat | int | 商品热度（商品被浏览次数） |  |
| goodsTime | String | 上传时间 |  |
| goodsDeliveryName | String | 快递名 |  |
| goodsDeliveryNo | String | 快递号 |  |

# 商品图片表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tb\_Gphoto** | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| gphotoId | Long | Id | 主键 |
| gphotoPath | String | 路径 |  |
| goodsId | Long | 商品id | 外键 |
| gphotoRank | int | 第几张图片 |  |
| gphotoCount | Int | 该商品总共有几张图片 |  |

# 订单表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tb\_order （用户提交的订单）** | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| orderId | Long | id |  |
| orderOutTradeNo | String | 外部订单(我的网站创建的订单)no |  |
| orderTradeNo | String | 支付宝方订单no |  |
| orderTotalAmount | Float DECIMAL(9,2) | 支付宝返回实付的金额 |  |
| userId | long | 创建订单的用户 |  |
| orderStatus | int | 状态 创建时为0 付款成功 1 应付金额和实付金额不等 -1  订单完成2  /  退款订单生成 为 10  退款完成 为 20  退款失败 为 -20 |  |
| orderCountMoney | Float DECIMAL(9,2) | 订单总价值 |  |
| orderTime | string | 创建时间 |  |
| addressPhone | String | 收货人手机号 |  |
| addressName | String | 收货人姓名 |  |
| addressMsg | String | 收货人地址 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 商品大的类别表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tb\_bigClass 商品大的类别** | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| bigClassId | Long | Id |  |
| bigClass | String | 类别 |  |

# 商品小的类别表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tb\_smallClass 商品大=小的类别** | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| smallClassId | Long | Id |  |
| smallClass | String | 类别 |  |
| bigClassId | Long | 外键 属于大类别的id |  |

# 商品评论表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tb\_goodsComment** | | | |
| **字段名** | **类型** | **含义** | **备注** |
| goodsCommentId | Long | Id | 主键 |
| goodsCommentMsg | String | 评论内容 |  |
| goodsCommentGoodsId | Long | 商品id | 外键 |
| goodsCommentTime | string | 评论时间 |  |
| goodsCommentUserId | String | 发布该评论的用户id |  |
| goodsCommentUserName | String | 用户名 |  |
| goodsCommentAimUser | String | 评论目标用户名 |  |
| goodsCommentAimUserId | long | 评论目标用户名id |  |
| goodsCommentIsdelete | bollean | 是否被删除 |  |