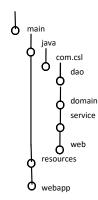
程序设计

2017年3月3日 16:11 包结构



数据库---表

USERS: id(key), name(unique), password, email(unique), TEL(not null), region(not null), CREDIT

使用MD5

Goods: id(key), name, description, price, KIND, status, ATTENTIONDEGREE, DAETIME

OWN: USERID, GOODSID

ORDERS: ID(key), BUYERID, GOODID, DATETIME, COMMENT, SELLERLEVEL, BUYERLEVEL

Userlog: id, registerdatetime, lastlogdatetime, lastIP,

Images: goodsid, url

Attention:userid, goodsid

系统通知表

几种取物品的方法

- 1.默认排序,无地区无种类
- 2.默认排序, 无地区有种类
- 3.默认排序,有地区无种类
- 4.默认排序,有地区有种类
- 5.收藏.价格.信用排序 (升降) , 无地区无种类
- 6.收藏.价格.信用排序 (升降) , 无地区有种类
- 7.收藏.价格.信用排序 (升降) , 有地区无种类
- 8.收藏.价格.信用排序 (升降) , 有地区有种类

存储过程:

一、删除物品

如果没卖,全删

如果卖了,只删owner

完

二、关注(取消关注)物品时,物品的ATTENTIONDEGREE自增减1.

完

三、一个订单的任意一个level评分后,修改User的credit

持久层----类

领域对象一般要实现Serializable接口,以便序列化 MD5摘要

User

UserId int UserName String Password String **Email String** TEL String Region String RegisterDatetime
LastLogDatetime
lastIP GoodCount

Credit

Good

 ${\sf GoodID}$ GoodName Description Price Kind Status AttentionDegree Order

OrderId SellerId BuyerId GoodId Datetime Comment LEVEL

SystemLog

?

UserLog

DAO

UserDAO

getMatchCount() [Login] getUserByID() getUserByName() updateLoginInfomation() updateGoodsCount() updateCredit() addUser()

 ${\sf GoodsDAO}$

getGoodsByID() getGoodsByUserID() updateGoods() deleteGoods() getSoldGoodsByUser() getBoughtGoodsByUser() addGoods() OrderDAO

getOrderByID() updateOrder() addOrder()

业务层----类

设计

翻页 (100,10):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,...,100

1, ..., 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, ..., 100

1,...,18,19,20,21,22,23,24,25,...,100

1,...90,91,92,93,94,95,96,97,...,100

1,...,98,99,100

49

57

65 73

81

89

97

