**功能实现**

(注:这里写的接口,全部都要写实现类,实现类为去掉最后Imp)

**UserServiceImp.java:**

方法名:doLogin

参数:String username,String password

返回值:int

说明:

验证用户登录,返回列表

-1用户不存在 0 密码错误 1 登录成功

-------------------------------------------------------------------------------

方法名:checkName

参数:String username;

返回值:boolean

说明:

检测用户名在数据库是否已存在

-------------------------------------------------------------------------------

方法名: doRegister

参数:UserModel user;

返回值:int

说明:

注册新用户,并且初始化用户余额表,插入成功返回用户id,失败则返回0

-------------------------------------------------------------------------------

方法名:deleteUser

参数:int u\_id

返回值:boolean

说明:

根据传入的id删除用户,返回boolean

-------------------------------------------------------------------------------

方法名:modifyUser

参数:UserModel user;

返回值:boolean

说明:

根据UserModel类中的u\_id属性修改用户,返回boolean

-------------------------------------------------------------------------------

方法名:addUser

参数:UserModel user;

返回值:boolean

说明:

添加新用户,返回boolean

-------------------------------------------------------------------------------

**GoodsServiceImp.java:**

方法名: GetGoodsNameByType

参数:int goods\_type

返回值: List< GoodsTypeModel >

说明:

获取某个商品分类的前十个商品名称与id

-------------------------------------------------------------------------------

方法名: findGoods

参数: int goods\_id

返回值: GoodsModel

说明:

根据商品id,获取某个商品的所有信息

-------------------------------------------------------------------------------

方法名: addGoods

参数: GoodsModel goods

返回值: int

说明:

添加新的商品

-------------------------------------------------------------------------------

方法名: deleteGoods

参数: int g\_id

返回值: boolean

说明:

根据id删除商品

-------------------------------------------------------------------------------

方法名: updateGoods

参数: GoodsModel goods

返回值: boolean

说明:

根据id修改商品信息

-------------------------------------------------------------------------------

方法名: updateGoods

参数: GoodsModel goods

返回值: boolean

说明:

根据id修改商品信息

-------------------------------------------------------------------------------

方法名: getGoodsList

参数:

返回值: List< GoodsModel >

说明:

获取所有的商品名称与id

-------------------------------------------------------------------------------

**GoodsTypeServiceImp.java:**

方法名: GetAllGoodsTypeName

参数:

返回值: List< GoodsTypeModel >

说明:

返回商品类型表中的所有商品类型id与名称

-------------------------------------------------------------------------------

**ShoppingCartServiceImp.java:**

方法名: addGoods

参数:ShoppingCartModel sc

返回值: boolean

说明:

添加商品到购物车,传入商品id与用户id

-------------------------------------------------------------------------------

**OrdersServiceImp.java:**

方法名: createOrder

参数:int u\_id,List<ShoppingCartModel> sc

返回值: boolean

说明:

创建订单流程:

1. 向订单表中增加一个订单,插入用户id,状态设置为1,插入成功后返回订单id,把订单id存成变量o\_id;
2. 遍历list集合中所有的购物车商品id,结合订单id,变量o\_id,逐条向数据表order\_goods中插入商品id与订单id,还有total数量,每添加成功一次,就把当前的购物车记录删除

-------------------------------------------------------------------------------