dao：

DaoSql：

//数据库辅助操作类

属性：

**private** Connection conn=**null**;

**private** Statement state=**null**;

**private** String url="jdbc:mysql://192.168.0.19/mall";//目标数据库地址

**private** String user="cyz";//连接所用帐号

**private** String password="qsdb";//连接所用帐号的密码

**private** String sql="";

函数：

**public ArrayList<Stuff>** getStuffsGWC(String uid)；//获取用户uid的购物车中商品，返回值为一个Stuff类型的动态数组

**public ArrayList<Stuff>** getStuffsAll()；//获取所有商品，返回值为一个Stuff类型的动态数组

**public** **ArrayList<Stuff>** getStuffsSC(String uid)；//获取用户uid收藏的商品，返回值为一个Stuff类型的动态数组

**public** **ArrayList<Stuff>** getStuffsDd(String uid)// //获取用户uid订单的商品，返回值为一个Stuff类型的动态数组

**public** **boolean** checkRegister(String uid);//检验注册是否合法

**public** **boolean** checkLogin(String uid,String password)//检测登陆是否合法

**public** **ArrayList<Stuff>** getStuffsByTaste(String taste)//按口味获取商品

**public** **ArrayList<Stuff>** getStuffsByType(String type)//按类型获取商品

**public** **User** getUser(String uid,String password)//按帐号密码获取用户

**public** **ArrayList<Address>** getAddressesByUid(String uid)//按uid获取用户地址

**public** Stuff getStuffBySid(**int** sid) //获取单个商品的信息

**public** **boolean** setScById(**int** sid,String uid) //插入收藏纪录

**public** **boolean** setDdById(**int** sid,String uid,**int** num) //插入订单纪录

**public** **boolean** setGwcById(**int** sid,String uid,**int** num) //插入购物车纪录

**public** **boolean** setGwcNum(**int** sid,String uid,**int** num) //更改购物车纪录

**public** **boolean** deletScById(**int** sid,String uid) //删除一条收藏纪录

**public** **boolean** deletGwcById(**int** sid,String uid) //删除一条购物车纪录

**public** **boolean** checkScById(**int** sid,String uid) //检查商品是否已收藏

bean：

Stuff：

//商品类

属性：

**private** **int** sid; //商品id

**private** String sname; //商品名

**private** String sphoto; //商品图片路径

**private** Float price; //商品价格

**private** **int** num=0; //商品数量

函数：

**public** Stuff(**int** sid, String sname,String sphoto,Float price)；//不含数量的初始化

**public** Stuff(**int** sid, String sname,String sphoto,Float price,**int** num)；//含数量的初始化

**public** **int** getSid()；//获取商品id，类型为int；

**public** String getSname()；//获取商品名，类型为String

**public** String getSphoto()；//获取商品图片路径，类型为String

**public** Float getPrice()；//获取商品价格，类型为Float

**public** **int** getNum()；//获取商品数量，类型为int

User：

//用户类

属性：

**private** String uid; //用户id

**private** String password; //用户密码

**private** String phone; //用户电话

**private** String headphoto; //用户头像路径

**private** String text; //用户签名

函数：

**public** String getText() //获取用户签名，类型为String

**public** String getHeadphoto()//获取用户头像路径，类型为String

**public** String getPhone()//获取用户电话，类型为String

**public** String getPassword()//获取用户密码，类型为String

**public** String getUid()//获取用户id，类型为String

Address:

地址类:

属性:

**private** String address;//地址信息

**private** Boolean deft;//是否为默认地址

函数:

**public** Address(String address,Boolean deft);//含两个参数的构造函数;

**public** String getAddress();//获取地址信息

**public** Boolean getDeft();//获取是否为默认地址

test中提供了测试样例；