**前台流程**

**首页:**

功能:展示商品分类

Service: List< GoodsTypeModel > GetAllGoodsTypeName();

Mapper: getGTIdAndName返回List<GoodsTypeModel>,里面有一个商品类型id与商品名称

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

功能:获取某个商品分类的前十个商品名称与id

Service: List< GoodsTypeModel > GetGoodsNameByType(int goods\_type);

Mapper: getGoodsNameBYGoodsType返回List< GoodsModel >,里面有一个商品id与商品名称

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

**商品详情页面:**

功能:获取某条商品的所有信息

Service: GoodsModel findGoods(int goods\_id)

Mapper: findGoodsByGoodsId,根据商品id获取该商品的所有信息,返回GoodsModel

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

**登录页面:**

功能:验证用户名与密码是否正确

Service: int doLogin (String username,String password)

Mapper: getUIdByUsername, 根据用户名称,查询用户uid,返回int

Mapper: getPasswordByUId, 根据用户id,获取用户密码

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

**注册页面:**

功能:注册

Service: int doRegister(UserModel um)

Mapper: insertUser,插入用户信息

Mapper: insertCapital,插入资金信息

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

功能:检测用户名是否存在

Service: boolean checkName(String username)

Mapper: getUIdByUsername, 根据用户名称,查询用户uid,返回int

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

**购物车:**

功能:添加商品

Service: boolean addGoods(ShoppingCartModel sc)

Mapper: insertShoppingCart,添加商品到购物车

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

功能:添加商品

Service: boolean removeGoods(int s\_c\_id)

Mapper: deleteShoppingCartBySCId,删除购物车中的商品

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

**创建订单:**

功能:创建订单

Service: boolean createOrder()

Mapper:

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

**支付:**

功能:添加商品

Service: boolean addGoods(ShoppingCartModel sc)

Mapper: insertShoppingCart,添加商品到购物车

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