第1章 介绍与安装

# 平台简介

Shopping商城系统是采用Java语言开发的多用户商城系统，使用

Spring+JPA+Velocity+Ehcache作为基础开发架构，应用

SpringSecurity框架管理系统权限，结合URL重写技术静态化商城前

台页面。Shopping结合多年的电商开发经验及主流电商的功能特点，

注重系统易用性、功能性、扩展性，充分考虑大数据、大并发、

系统安全、SEO功能，使得系统设计更加完善，更加高效稳定。

Shopping系统融合当前主流B2B2C、C2C购物平台主要功能，同时

推出自身特色功能,如：商城广告、商城活动、积分商城等。

# 系统特点

1. **商家入驻，资源整合**  
   注册即可申请开店，支持无数个店铺同时经营，同时为减轻多家店铺为卖家带来的负担，系统开通店铺子账户功能，卖家可以为一个店铺分配多个子账户，多个子账户可同时管理一家店铺，不同的店铺等级可以自主分配不同数量的子账户，为卖家带来轻松和方便。  
   **2、多种主流支付方式**  
   C2C商城系统支持多种主流支付接口，例如支付宝、网银在线、Paypal、财付通，除了第三方支付平台外用户还可以存入预存 款使用预存款支付，系统为买家提供多种支付方式，多种多样的支付方式供卖家和买家选择，最大程度为买家和卖家的交易中提供方便， 避免了交易当中不必要的麻烦。   
   **3、物流实时跟踪**  
   内置快递物流查询系统，平台管理自行申请该接口API，并设置物流公司信息，通过卖家发货时选择物流公司，买家就可以查看相应订单的物流信息，可以随时随地的了解宝贝的快递状况。  
   **4、多营销方式**  
   平台多种营销方式，平台营销方式为团购、优惠券、竞价直通车、活动、积分商城、天天特价、买就送以及组合销售，多种多样的营销方式为平台运营商提供了多渠道的盈利策略，同时也给卖家提供了更多促销商品的渠道，也使得平台商品促销多样化，多元化。  
   **5、首页楼层可视化配置**  
   商城系统首页楼层可通过管理后台可视化配置，支持鼠标任意拖拽，所见即所得完成楼层配置，灵活简便，快速搭建个性化首页

**6、子账户管理**

子账户可以协助卖家管理店铺，不同的店铺等级可以自主分配不同数量的子账户。登录卖家中心，进入店铺设置下的子账户管理，填写子账户信息并设置权限，这样一个卖家有可以有多个子账户管理一个店铺，为卖家管理店铺节省时间也大大增加了管理店铺的工作效率，同时也减轻了卖家的负担。

# 内置功能

**登录安全验证**

随着商业化运作对搜索技术的依赖程度增加，相应的SEO广告软件层出不穷，Shopping推出语音验证码技术，平台管理员将验证方式设置为语音验证后，系统出现语音验证码，彻底杜绝注册机等广告软件的入侵，为平台运营商解决后顾之忧。

**用户一站通**

系统采用SpringSecurity管理权限，用户实现一站通，管理员、卖家、买家仅仅是角色的区分，管理员同样可以开设店铺，购买商品，用户注册即拥有买家权限，店铺开设完成即拥有卖家权限，平台超级管理员可以添加任意多个管理员并分配相应的管理权限，卖家根据店铺等级规定可以分配多个店铺管理账号并分配对应的店铺管理权限。

**管理员二次验证**

平台管理员默认拥有买家权限，店铺开设成功后即拥有卖家权限，平台管理员一个账号即可完成所有平台操作，购物、开店、管理，平台管理员从前台登录后进入平台管理中心，需进行密码二次验证，二次验证密码和登录密码一致，确保平台管理的绝对安全。

**多店铺管理**

注册即可申请开店，支持无数个店铺同时经营，同时为减轻多家店铺为卖家带来的负担，系统开通店铺子账户功能，卖家可以为一个店铺分配多个子账户，多个子账户可同时管理一家店铺，不同的店铺等级可以自主分配不同数量的子账户，为卖家带来轻松和方便。

**多营销方式**

平台多种营销方式，平台营销方式为团购、优惠券、竞价直通车、活动、积分商城、天天特价、买就送以及组合销售，多种多样的营销方式为平台运营商提供了多渠道的盈利策略，同时也给卖家提供了更多促销商品的渠道，也使得平台商品促销多样化，多元化。

**多支付方式**

Shopping多用户商城系统支持多种主流支付接口，例如支付宝、网银在线、Paypal、财付通，除了第三方支付平台外用户还可以存入预存 款使用预存款支付，系统为买家提供多种支付方式，多种多样的支付方式供卖家和买家选择，最大程度为买家和卖家的交易中提供方便， 避免了交易当中不必要的麻烦。

**物流实时跟踪**

快递物流查询系统，平台管理自行申请该接口API，填写快递查询接口并设置物流公司信息，通过卖家发货时选择物流公司，买家就可以查看相应订单的物流信息，可以随时随地的了解宝贝的快递状况。

**平台支付一键切换**

系统平台支付功能，买家直接向平台支付后，支付后卖家预存款增加，卖家通过自己的预存款记录与平台进行结算，系统默认支付方式为买家向卖家支付，一键切换功能使店铺支付和平台支付之间切换自如，为平台运营商提供了方便。

# 安装部署

1、修改mysql数据库账号、密码和端口，本项目默认账号：root 密码：root

端口：3306，若需修改可在resource/jdbc.properties 中修改

2、将项目源码导入myEclipse/eclipse中，设置项目源码编码为UTF-8，添加jar

注意：

1、设置项目源码编码为UTF-8

2、配置tomcat/conf/server.xml的Connector项，设置编码 URIEncoding="UTF-8"

3、确保数据库编码为utf8，然后导入我们提供的sql脚本

4、启动tomcat服务器

商城前台地址：http://localhost:8080/shopping/

商城后台地址：http://localhost:8080/shopping/admin/index.htm

安装成功后，需要在后台执行以下操作：工具》全文索引》更新索引。才能，在前台搜索中，搜索出相应的产品。

特别说明：Shopping多用户商城JVM内存配置建议不要低于128M