网上商城的设计与实现

**1、成员**：李思思 谭丽萍

**2、题目**：网上商城的设计与实现

**3、简介**：

设计一个基于PHP的销售化妆品的网上商城管理系统，面向的市场是有护肤化妆需求的年轻女性群体，面向的用户群是游客和会员（游客是指未经登录而在网站进行浏览的用户），具有如下功能：

前台功能：

1. 功能1：商品展示模块：网站向用户展示商品的基本信息；

2)功能2：用户登录注册模块：用户在登录时候需要填写用户名、密码、手机号等信息，并在注册页面判断用户填写的格式是否正确、是否为空、是否已经存在等功能；

3)功能3：购物车管理模块：用户可以将想要购买的商品添加到购物车，可以选择一件商品也可以多件，并在购物车中点击“去结算”，进入订单提交页面，生成订单；

4)功能4：个人中心管理模块：包括用户的个人信息（可进行编辑修改）、可以对用户的个人订单进行管理、收货地址的管理；

后台功能：

1)功能1：rbac权限管理：不同的后台管理员拥有不同的操作权限；

2)功能2：用户管理模块：后台管理员实现用户信息管理功能，可进行用户信息的修改和查看；

3)功能3：商品管理模块：后台管理员实现对商品的添加、删除、编辑、查询功能；

4)功能4：订单管理模块：管理用户购买商品之后生成的订单

5)功能5：收货地址管理模块：实现对前台可选的收货地址的添加、删除、编辑、查询功能。

**4、分工说明**：

1）组员1：李思思

负责完成：商品展示模块、用户登录注册模块、权限管理模块、商品管理模块、收货地址管理模块。

2）组员2：谭丽萍

负责完成：购物车管理模块、个人中心管理模块、用户管理模块、订单管理模块。

1. **实现技术：**

（1）B/S开发模式

1. HTML、CSS、Javascript、PHP技术
2. Mysql数据库
3. ThinkPHP3.2.3框架
4. 运行环境为windows

**6、参考书籍**：

（1）《JavaScript权威指南(第6版)(中文版)》 弗拉纳根著

（2）《JavsScript高级程序设计（第三版）》  Nicholas C·Zakas著，李松峰 曹力译

（3）《你不知道的JavaScript》 辛普森著

（4）《PHP与MySQL程序设计(第4版)》 W.Jason Gilmore著

（5）《深入PHP：面向对象、模式与实践》 [美]Matt Zandstra著

（6）《PHP Web 2.0开发实战》 泽瓦斯著