### 4.1新建商品的实体类Product

文件名：Product.java

所属包：cn.network.shop.product

成员变量：

id 整型 //商品编号

name 字符串 //商品名称

price 双精度 //价格

image 字符串 //商品图片地址

category Category类型 //分类

方法：所有成员变量的getter和setter方法

**Product.java**

|  |
| --- |
| .... |

### 4.2新建商品业务类ProductService

文件名：ProductService.java

所属包：cn.network.shop.product

方法：

//获取所有商品

public static List<Product> getProducts()

//获取某一类别的商品

public static List<Product> getProducts(int categoryid)

**ProductService.java**

|  |
| --- |
| ... |

### 4.3修改首页

（1）在首页“index.jsp”中加入Java代码

<%

*//读取所有的商品*...

%>

（2）在首页“index.jsp”的“轮播”标签内容的后面添加“商品列表”标签。

|  |
| --- |
| *<!--商品列表-->* ... |

（3）设置样式

以下内容位于<style>标签内

|  |
| --- |
| */\*商品列表的样式\*/ /\*去列表的项目条件\*/* **ul** {  **...** }  */\*外层li\*/* .**big-li** {  **...** }  */\*外层li内的ul\*/* .**big-li** > **ul** {  **...** }  */\*价格\*/* .**price** {  **...** }  */\*单行，超出部分使用省略号\*/* .**one-line** {  **white-space**: **nowrap**; */\*不换行\*/* **overflow**: **hidden**;  **text-overflow**: **ellipsis**; */\*省略号\*/* } |

（3）运行效果图

