

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



罗蒙
 ROMON

满499-100元 2件8折

¥269.0

罗蒙 (ROMON) 品牌轻奢男装

[加入购物车](#)



雅戈尔
 YOUNGOR

秒杀价
219

秒杀区满666返50元券

¥379.0

雅戈尔【免烫】衬衫男 纯色衬衫

[加入购物车](#)



¥2580.0

HCVIP轻奢品牌高端晚礼服女20...

[加入购物车](#)



¥218.0

麦斯贝思金色晚礼服女平时可穿...

[加入购物车](#)



活动价

任意选 99元 2件

¥65.0

男童衬衫2021款童装

[加入购物车](#)



FILA
 KIDS

原价
 249

¥279.5

fila斐乐童装女童针织短袖衫

[加入购物车](#)



¥288.0

卡帝乐鳄鱼西服男套装外套西装...

[加入购物车](#)