

## 分类模块

### 3.1 新建分类实体类 Category

文件名: Category.java

所属包: cn.network.shop.category

成员变量:

id 整型 //分类编号,  
name 字符串 //分类名称

方法: 所有成员变量的 getter 和 setter 方法

//代码略

### 3.2 新建分类业务类 CategoryService

文件名: CategoryService.java

所属包: cn.network.shop.category

方法:

//获得所有的分类对象

```
public static List<Category> getCategories()
```

//代码略

### 3.3 修改首页

在首页”index.jsp”中的导航栏中显示所有的分类。

(1) 添加 Java 脚本

提示: <% %>内添加

```
// 读取所有分类
List<Category> categories = CategoryService.getCategories();
request.setAttribute("categories",categories);
```

(2) 在导航栏中添加标签

提示: 在“首页”所在的 li 标签下面添加

```
<c:forEach var="category" items="${categories}">
  <li><a href="#">${category.name}</a></li>
</c:forEach>
```