|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 | 年 | 12 | 月 | 20 | 日 |

实验编号：005 **四川师大Java Web实验报告**

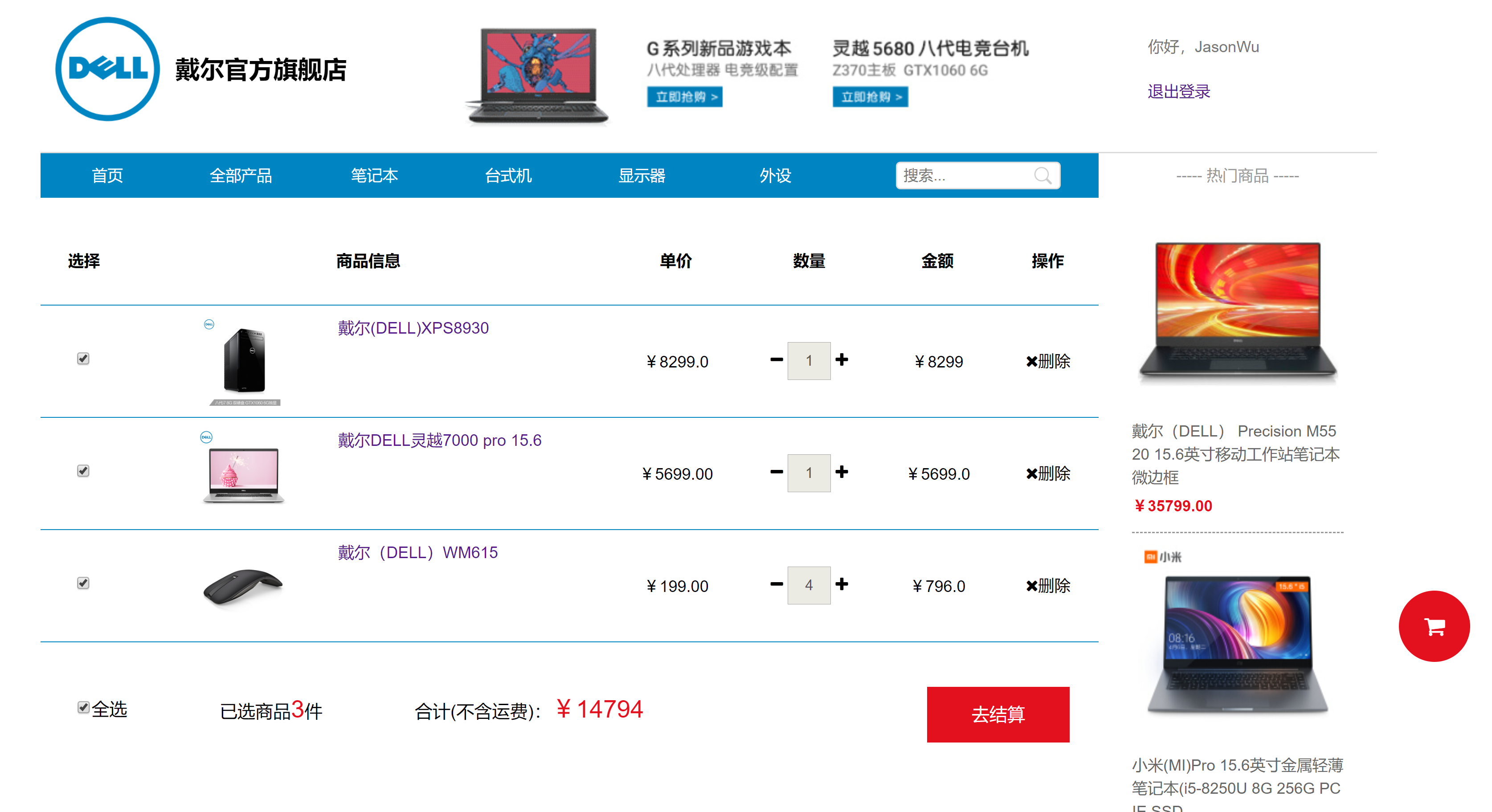
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **计算机科学学院** | | 2016 | | 级 | | 4 | 班 | 实验名称： | 标签库和EL表达式 | | |
| 姓名： | 吴建成 | | 学号： | | 2016110444 | | | 指导老师： | 夏羽 | 实验成绩： |  |

**实验五** **标签库和EL表达式**

1. **实验目的及要求**
2. 了解标签库和EL表达式的概念；
3. 熟练掌握使用EL表达式获取各个作用域对象的方法；
4. 熟练掌握使用标签库控制对象逻辑的方法；
5. 能够使用标签库和EL表达式处理后台传入对象。
6. **实验内容**

根据实验说明的要求编写程序并回答实验报告中的问题。

1. 实验主要流程、基本操作或核心代码、算法片段
2. 请将任务一的运行结果截图。



1. 为什么最好不要在JSP页面中嵌入过多的Java代码？

1) 不好维护；

2) 容易造成架构混乱，比如一些业务规则不应该在view层出现的却出现啦；

1. JSP官方的标签库JSTL中有哪几类标签库？

1) 核心标签库 (Core tag library)

2) I18N 格式标签库 (I18N-capable formatting tag library)

3) SQL标签库 (SQL tag library)

4) XML标签库 (XML tag library)

5) 函数标签库 (Functions tag library)

1. 如何使用标签库实现if-else if-else逻辑？

<c:choose>

<c:when test="">

\*

</c:when>

<c:otherwise>

\*

</c:otherwise>

</c:choose>

1. 如何使用标签库定义一个JavaBean，然后调用其方法？

定义 <jsp:useBean id="name" class="classname" scope="page|request|session|application"/>

调用 <jsp:setProperty name=“someBean” property=“name” value=“Tom”/>

或者 <jsp:getProperty name=“someBean” property=“name”/>

或者使用EL表达式：${object.name}

1. **实验结果的分析与评价**

1） 了解了标签库和EL表达式的概念；

2） 使用EL表达式和标签库编写了购物车详情页面；

注：实验成绩等级分为（90－100分）优，（80－89分）良，(70-79分)中，（60－69分）及格，（59分）不及格。