

JAVASCRIPT 基础之京东购物车商品管理训练_任务卡

任务编号：XZK_前端_30200007

任务名称：JavaScript 基础之京东购物车商品管理训练

任务周期：4 小时

任务目标：掌握 JavaScript 中的数组、循环、事件和定时器等技术的使用

任务概述：








如下图所示，本次训练目标是完成京东购物车信息管理效果。具体要求：

1. 多选框的操作，勾选上全选或某个店铺的选择框都会完成对应子商品的勾选。
2. 完成每个购物车商品数量的改变，可加、可减或直接输入数值。
3. 对应上面第 1 和 2 条的操作，都会自动完成总价和总数量的计算和输出，如图右下角所示。

具体效果参考网址：<https://cart.jd.com/cart.action#none>



全部商品 4

<input checked="" type="checkbox"/> 全选	商品	单价	数量	小计	操作
<input checked="" type="checkbox"/> 京东自营					① 已免运费
<input checked="" type="checkbox"/> 换购	购满1件，即可享受换购优惠 立即换购 >			¥5499.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	 联想(Lenovo)小新Air14 2020英特尔酷睿i5 全面屏性能轻薄笔记本电脑(十代 Air14 i5 16G MX350...  选服务	¥5499.00 促销 v	<input type="text" value="1"/> - + 有货	¥5499.00	删除 移到我的关注
<input checked="" type="checkbox"/> 换购	购满1件，即可享受换购优惠 立即换购 >			¥1199.00	
<input checked="" type="checkbox"/>	 京东精选 荣耀20青春版 AMOLED屏 冰岛幻境 幕指纹 4000mAh大电池 20W快充  选服务	¥1199.00 促销 v	<input type="text" value="1"/> - + 有货	¥1199.00	删除 移到我的关注
<input checked="" type="checkbox"/> 微炫数码旗舰店					
<input checked="" type="checkbox"/> 满减	活动商品已购满¥1999.00 () 去凑单 >				
<input checked="" type="checkbox"/>	 【现货】华为nova6se手机 4800万AI 四摄 麒麟810芯片 绮境森林	¥2199.00 促销 v	<input type="text" value="1"/> - + 有货	¥2199.00	删除 移到我的关注
<input checked="" type="checkbox"/>	 华为P30拍照游戏手机 天空之境 8GB+128GB  选服务	¥3178.00	<input type="text" value="1"/> - + 有货	¥3178.00	删除 移到我的关注
<input checked="" type="checkbox"/> 全选	删除选中商品 移到关注 清理购物车	已选择 4 件商品 ^		总价：¥12025.00	去结算

任务过程

1. 使用 HTML+CSS 布局出如上图所示页面效果。
2. 嵌入 JS 代码，完成多个全选/全不选效果。
3. 完成购物车中商品数量的递增、递减或直接输入数量操作。
4. 自动完成总价和总数量的计算和输出。

可能遇到的问题

1. 多选框的使用
2. 嵌套式的全选/全不选的实现
3. 总价和总量的计算

涉及知识点

1. JavaScript 语言基础、鼠标事件和定时器函数的使用。

任务线索

1. 手册：<https://www.w3school.com.cn/js/index.asp>
2. 视频：JavaScript 事件处理系列视频。

验收标准

1. 按任务描述中的问题作答，测试完成后将代码文件放到一个文件夹中压缩后上传提交。
2. 带班师父会按任务概述中的要求进行验收。