

【济南中心】JavaEE就业班同步笔记第一阶段：商城案例Part02

小鲁哥哥 · 2017-4-6 14:52:49

点击查看济南黑马校区最新开班计划**【济南中心】JavaEE就业班同步笔记第一阶段：
JavaWeb之商城案例Part02****1 购物模块的功能：****1.1 需求：**

回复帖子...

回帖

1.2.1 封装头体

封装实体：

* 购物项：

* 商品对象：

- * 数量:
- * 小计:
- * 购物车:
 - * 购物项集合:
 - * 总计:

1.2.2 加入购物车的代码实现:

在商品详情页面点击【加入购物车】:

添加到Servlet:

调用封装的购物车对象addCart的方法:

页面跳转: (购物车的页面)

1.2.3 清空购物车:

在购物车的页面中点击清除购物车的链接:

提交到Servlet:

* 调用Cart中的clearCart的方法:

* 跳转到购物车页面:

1.2.4 移除购物项:

在购物车的页面中点击 删除的链接:

添加到Servlet:



* 调用Cart中的removeCart的方法:

* 跳转到购物车页面

2 订单模块的功能实现:

2.1 需求:

购物车

图片	商品	价格	数量	小计	操作
	sonim XP7700 4G手机	¥ 1699.0	1	¥ 1699.0	删除
	华硕 (ASUS) 经典系列R557LI	¥ 3699.0	1	¥ 3699.0	删除

登录后确认是否享有优惠 赠送积分: 5398.0 商品金额: ¥ 5398.0元

清空购物车

提交订单

向订单表和订单项表插入记录,使用事务。



正品保障
正品保障, 提供发票



急速物流
急速物流, 急速送达



无忧售后
7天无理由退换货



特色服务
私人定制家电套餐



帮助中心
您的购物指南

关于我们 联系我们 招贤纳士 法律声明 友情链接 支付方式 配送方式 服务声明 广告声明

2.2 代码实现:

2.2.1 创建表和实体:

```
[mw_shl_code=sql,true]CREATE TABLE `orders` ( `oid` varchar(32) NOT NULL, `ordertime`
`datetime` DEFAULT NULL, `total` double DEFAULT NULL, `state` int(11) DEFAULT NULL,
`address` varchar(30) DEFAULT NULL, `name` varchar(20) DEFAULT NULL, `telephone`
varchar(20) DEFAULT NULL, `uid` varchar(32) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`oid`)) E
NGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;[/mw_shl_code]
```

```
[mw_shl_code=sql,true]CREATE TABLE `orderitem` ( `itemid` varchar(32) NOT NULL, `cou
nt` int(11) DEFAULT NULL, `subtotal` double DEFAULT NULL, `pid` varchar(32) DEFAULT
NULL, `oid` varchar(32) DEFAULT NULL, PRIMARY KEY (`itemid`), KEY `fk_0001` (`pid`),
KEY `fk_0002` (`oid`), CONSTRAINT `fk_0001` FOREIGN KEY (`pid`) REFERENCES `pr
oduct` (`pid`), CONSTRAINT `fk_0002` FOREIGN KEY (`oid`) REFERENCES `orders` (`oid`
)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;[/mw_shl_code]
```

2.2.2 生成订单的功能:

在购物车的页面中点击提交订单:

提交到Servlet中:

- * 事务管理: 向订单表和订单项表插入记录.
- * 页面跳转到订单页面

3 我的订单查询:

3.1 我的订单功能:

登录后的用户点击【我的订单】查询该用户的所有的订单.

* 提交到Servlet:

- * 查询该用户的所有的订单.
- * 查询订单的时候, 将订单中的订单项一并查询.

3.2 根据订单ID查询订单:

在订单列表页面上点击【付款】连接:

提交到Servlet:

- * 接收oid:
- * 根据OID进行查询
- * 页面跳转到order_info.jsp

4 网上商城的后台功能的实现:

4.1 后台的功能的需求:



4.1.1 分类管理:

【查询所有分类】

- * 在左侧菜单页面中点击分类管理:
 - * 提交到Servlet:
 - * 查询所有的分类:
 - * 显示到页面中:
- 【添加分类】

- * 在分类列表页面中点击【添加】按钮.
- * 提交到Servlet跳转到添加页面.
- * 输入信息点击【确定】按钮.
- * 提交到Servlet完成保存分类的功能.

【修改分类】

- * 在分类列表页面中点击【编辑】链接:
- * 提交到Servlet进行查询.
- * 显示到修改页面中.
- * 修改分类的信息.点击【确定】按钮.
- * 提交到Servlet完成修改分类的功能.

【删除分类】

- * 在分类的列表页面中点击【删除】链接:
- * 提交到Servlet中.
- * 页面跳转.

4.1.2 商品管理

【查询商品：带分页】

- * 在左侧菜单页面中点击【商品管理】
- * 提交到Servlet进行查询.
- * 显示到页面.

【添加商品】

- * 在商品列表页面中点击【添加】按钮.
- * 提交到Servlet:查询所有分类.
- * 页面跳转到添加页面.
- * 在添加页面中输入信息（包括图片）
- * 点击【确定】
- * 提交到Servlet:文件上传,数据插入到数据库.

***** 文件的上传:

- * 三个要素:
 - * 提交的方式是POST:
 - * 表单中需要有
 - * enctype="multipart/form-data"
- * 文件上传的技术:

- * Servlet3.0
- * JSPSmartUpload
- * FileUpload:
 - * commons-fileupload-1.2.1.jar
 - * commons-io-1.4.jar
- * Struts2
- * 使用FileUpload的时候:
 - * 获得磁盘文件工厂对象:
 - * 通过工厂获得核心解析类:
 - * 解析request对象, 返回集合,集合中的内容是分割线分成的每个部分.
 - * 遍历每个部分:

【下架商品】

- * 在商品的列表页面上点击【下架】链接.
- * 提交到Servlet:
- * 修改商品的状态:
- * 页面跳转:

【上架商品】

- * 在左侧菜单中添加一个上架商品:
- * 选择某个商品上架.

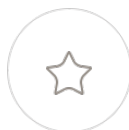
4.1.3 订单管理

【订单管理】

在左侧菜单中点击【订单管理】链接:

查询订单(按状态查询订单)

页面跳转



回帖

— 18条回帖 —



ys5214

66666666666666

回帖



大黄蜂

看起来还是吃力

藤椅 • 2017-4-11 01:07:18

回帖



胡小明1108

还是有点看不太懂

板凳 • 2017-4-12 07:39:04

回帖



来自宇宙超级黑马专属苹果客户端



Cerol

力挺楼主，支持你 666

报纸 • 2017-4-12 17:16:09

回帖



2311529

11111111111111

地板 • 2017-4-13 11:53:31

回帖



d623234436

66666666666

7# • 2017-4-14 17:37:52

回帖



来自宇宙超级黑马专属苹果客户端



myjin1027

好东西 谢谢分享 好东西 谢谢分享

8# • 2017-4-16 07:04:19

回帖



hrywxn

力挺楼主，支持你

9# • 2017-5-22 22:18:02

回帖



liujinlong666

感谢分享！！

10# • 2017-6-1 00:03:58

回帖



dhj

感谢无私分享！！

11# • 2017-6-11 16:57:52

回帖



a851699

可以，很强势

12# • 2017-6-16 22:27:34

回帖



lishuai2015

这个项目源码哪里有呢

13# • 2017-6-20 19:25:54

回帖



属于我们的回忆

请问哪里有源码

14# • 2017-7-13 16:04:42

回帖



yzk216338

求这个项目的源码，非常感谢，邮箱872684544@qq.com

15# • 2017-10-3 16:56:50

回帖



乐琪

期待 我是刚学完Java基础的学员 来这里找下一步的资源

16# • 2017-10-3 23:50:55

回帖



zgb296

同上111111111

17# • 2017-10-4 12:51:00

回帖



newu

力挺楼主，支持你 666

18# • 2017-10-4 19:47:06

回帖



就回到过去

verc二个人二个人二个人e

19# • 2017-10-12 20:15:21

回帖