

# 传智播客

## 《Java Web 程序设计任务教程》

### 教学设计

课程名称 : Java Web 程序设计任务教程

授课年级 : 2016 年级

授课学期 : 2016 学年第二学期

教师姓名 : 某某老师

2016 年 9 月 1 日

课题名称	第 15 章 传智书城后台程序设计	计划学时	8 课时
内容分析	通过上一章的讲解，相信读者对传智书城的项目需求、数据库设计以及前台功能页面有了一定的了解。然而在实际的项目中，只有前台页面是不够的，还需要后台程序对前台页面进行维护。前台页面主要用于和用户进行交互，满足注册用户的购物体验，而后台管理程序则为前台页面中的内容进行管理和维护。接下来，本章将针对传智书城后台管理系统进行详细的讲解。		
教学目标及基本要求	1、了解后台程序的主要功能 2、掌握商品管理模块功能的实现 3、掌握销售榜单模块功能的实现 4、掌握订单管理模块功能的实现		
教学重点	1、商品管理模块 2、销售榜单模块 3、订单管理模块		
教学难点	1、商品管理模块 2、销售榜单模块 3、订单管理模块		
教学方式	讲师课堂教学要以 PPT 讲授为主，并结合多媒体进行教学		
教学过程	<p style="text-align: center;"><b>第一课时</b> (后台管理系统概述、商品管理模块简介、实现查询商品列表功能、实现添加商品信息功能)</p> <p><b>一、创设情境，引入本节主题</b></p> <p>(1) 创设情境，引出本节内容</p> <p>在商城系统中，除了使用前台程序进行图书展示与销售外，还需要管理员在后台程序中进行图书和订单等功能的管理。接下来本节课中，我们将对传智商城中后台的相关功能进行详细讲解。</p> <p>(2) 明确学习目标</p> <p>1、了解后台的主要功能。 2、掌握查询商品列表功能的实现。 3、掌握添加商品信息功能的实现。</p> <p><b>二、进入重点知识的讲解</b></p> <p>(1) 后台管理系统概述</p> <p>教师首先画图来讲解后台页面的框架（可参见教材图 15-1），接下来需要运行项目，使用超级用户登录后台系统，通过实际页面讲解页面框架的各个部分的组成。</p> <p>(2) 商品管理模块简介？</p> <p>教师首先通过画图讲解商品管理模块的功能和结构（可参见教材图 15-5），然后使用超级用户登录后台系统，查看商品管理模块的具体功能。</p> <p>(3) 实现查询商品列表功能</p> <p>1) 教师根据任务目标中的描述和商品管理首页面讲解需要实现的功能。</p>		



- 2) 通过运行任务代码，来演示任务的实现效果。
- 3) 演示完任务运行效果后，根据任务的实现步骤，讲解任务代码的编写。

#### (4) 实现添加商品信息功能

- 1) 教师根据任务目标中的描述和商品添加页面讲解需要实现的功能。
- 2) 通过运行任务代码，来演示任务的实现效果。
- 3) 演示完任务运行效果后，根据任务的实现步骤，讲解任务代码的编写。

### 三、归纳总结，随堂练习，布置作业

- (1) 对课堂上讲解的知识点进行总结，使用博学谷系统中的随堂练习题巩固本节课的知识点。
- (2) 让学生动手练习，完成教材中任务代码的编写，巩固本节的学习内容。

### 第二课时

#### (实现编辑商品信息功能、实现删除商品信息功能)

### 一、回顾上节课内容，引出本节内容

- (1) 对上节课留的作业进行答疑
- (2) 回顾上节课内容，引出本节课主题

上一节课我们已经了解了后台管理系统的相关模块和商品管理模块的主要功能，并且实现了商品查询和添加的功能。接下来本节课中，我们将继续完成商品管理模块的编辑和删除功能。

#### (3) 明确学习目标

- 1、掌握编辑商品信息功能的实现。
- 2、掌握删除商品信息功能的实现。

### 二、进行重点知识的讲解

#### (1) 实现编辑商品信息功能

- 1) 教师根据任务目标中的描述讲解需要实现的功能。
- 2) 通过运行任务代码，来演示任务的实现效果。
- 3) 演示完任务运行效果后，根据任务的实现步骤，讲解任务代码的编写。

#### (2) 实现删除商品信息功能

- 1) 教师根据任务目标中的描述讲解需要实现的功能。
- 2) 通过运行任务代码，来演示任务的实现效果。
- 3) 演示完任务运行效果后，根据任务的实现步骤，讲解任务代码的编写。

### 三、归纳总结，随堂练习，布置作业

- (1) 对课堂上讲解的知识点进行总结，使用博学谷系统中的随堂练习题巩固本节课的知识点。
- (2) 让学生动手练习，完成教材中任务代码的编写，巩固本节的学习内容。

### 第三课时

#### (实现销售榜单下载功能、订单管理模块简介、实现查询订单列表功能)

### 一、回顾上节课内容，引出本节内容

- (1) 对上节课留的作业进行答疑
- (2) 回顾上节课内容，引出本节课主题

上一节课我们实现了商品管理模块的功能。接下来本节课中，我们将对商品的销售榜单模块和订单模块的查询功能进行详细讲解。

- (3) 明确学习目标
  - 1、掌握销售榜单下载功能的实现方法。
  - 2、掌握查询订单列表功能的实现方法。

## 二、进行重点知识的讲解

### (1) 实现销售榜单下载功能

- 1) 教师根据任务目标讲解需要实现的功能。
- 2) 通过运行任务代码，来演示任务的实现效果。
- 3) 演示完任务运行效果后，根据任务的实现步骤，讲解任务代码的编写。

### (2) 订单管理模块简介

教师首先可画图讲解订单管理模块所需要实现的功能（可参见教材图 15-13），然后要使用超级用户登录后台系统，进入订单管理模块页面，讲解页面中具体功能的位置。

### (2) 实现查询订单列表功能

- 1) 教师根据任务目标和订单管理模块页面讲解需要实现的功能。
- 2) 通过运行任务代码，来演示任务的实现效果。
- 3) 演示完任务运行效果后，根据任务的实现步骤，讲解任务代码的编写。

## 三、归纳总结，随堂练习，布置作业

- (1) 对课堂上讲解的知识点进行总结，使用博学谷系统中的随堂练习题巩固本节课的知识点。
- (2) 让学生动手练习，完成教材中任务代码的编写，巩固本节的学习内容。

## 第四课时

（实现查看订单详情功能、实现删除订单功能）

## 一、回顾上节课内容，引出本节内容

- (1) 对上节课留的作业进行答疑
- (2) 回顾上节课内容，引出本节课主题

上一节课我们已经完成了销售榜单模块和订单模块中查询订单列表功能的讲解。接下来本节课中，我们将对订单管理模块查看订单详情功能和删除订单功能进行详细讲解。

- (3) 明确学习目标
  - 1、掌握查看订单详情功能的实现方法。
  - 2、掌握删除订单功能的实现方法。

## 二、进行重点知识的讲解

### (1) 实现查看订单详情功能

- 1) 教师根据任务目标和订单详情页讲解需要实现的功能。
- 2) 通过运行任务代码，来演示任务的实现效果。
- 3) 演示完任务运行效果后，根据任务的实现步骤，讲解任务代码的编写。

#### (2) 实现删除订单功能

- 1) 教师根据任务目标讲解需要实现的功能。
- 2) 通过运行任务代码，来演示任务的实现效果。
- 3) 演示完任务运行效果后，根据任务的实现步骤，讲解任务代码的编写。

### 三、归纳总结，随堂练习，布置作业

- (1) 对课堂上讲解的知识点进行总结，使用博学谷系统中的随堂练习题巩固本节课的知识点。
- (2) 让学生动手练习，完成教材中任务代码的编写，巩固本节的学习内容。

### 第五课时

#### (上机练习)

##### 上机一：(考察知识点查询商品列表功能)

要求学生按照教材【任务 15-1】中的实现步骤，完成实现查询商品列表功能任务代码的编写。

##### 上机二：(考察知识点添加商品信息)

要求学生按照教材【任务 15-2】中的实现步骤，完成实现添加商品信息功能任务代码的编写。

### 第六课时

#### (上机练习)

##### 上机一：(考察知识点商品的编辑功能)

要求学生按照教材【任务 15-3】中的实现步骤，完成实现编辑商品信息功能任务代码的编写。

##### 上机二：(考察知识点商品的删除功能)

要求学生按照教材【任务 15-4】中的实现步骤，完成实现删除商品信息功能任务代码的编写。

### 第七课时

#### (上机练习)

##### 上机一：(考察知识点销售榜单模块)

要求学生按照教材【任务 15-5】中的实现步骤，完成实现销售榜单下载功能任务代码的编写。

##### 上机二：(考察知识点查询订单列表)

要求学生按照教材【任务 15-6】中的实现步骤，完成实现查询订单列表功能任务代码的编写。

### 第八课时

#### (上机练习)

##### 上机一：(考察知识点查看订单详情功能)

要求学生按照教材【任务 15-7】中的实现步骤，完成实现查看订单详情功能任务代码的编写。

	<p><b>上机二：（考察知识点删除订单功能）</b></p> <p>要求学生按照教材【任务 15-8】中的实现步骤，完成实现删除订单功能任务代码的编写。</p>
思考题 和习题	
教 学 后 记	