

Java Web基础综合案例

课程概述

- 做什么？——购物车
- 哪些功能？——课程列表、加入购物车、收藏、购物车、分页
- 技术？——Jsp+Servlet

技术点介绍

页面

Jsp

JSTL

JS+CSS

核心控制

Filter

Listener

Servlet

课程安排

- 课程基本情况介绍
- 需求分析
- 代码结构设计与Java代码编写
- 回顾总结

学习前提

- 了解Jsp、Servlet、Filter
- 熟悉Java核心类库基本功能
- 热爱技术并喜欢用技术解决问题

讲授方式

- 由功能或问题引出设计及代码实现
- 对于Java代码，共同编写
- 页面代码以讲解为主

课程收获

- 巩固Jsp、Servlet、Filter等技术点
- 学习如何设计并实现本地JVM缓存
- 以上技术点的整合使用

演示



准备之需求分析

购物车

- 课程列表显示
- 加入购物车、加入收藏
- 购物车列表显示及删除、计算
- 收藏列表显示及删除

准备之架构设计

技术应用

- JSP+JSTL
- Servlet及内部判断
- LocalCache
- Filter解决数据传输乱码

编码实现

工程创建

- IntelliJ IDEA
- 创建Web Project
- 创建基本目录结构、包结构
- 导入依赖的jar
- 导入CSS、图片

进入应用第一页

- welcome-file-list
- index.jsp
- 跳转到课程列表页

课程列表页

- jsp课程列表展现
- Servlet、LocalCache实现

购物车操作

- 加入购物车
- 购物车列表展现
- 删除购物车记录
- 购物车模拟结算

收藏及操作

- 加入收藏
- 收藏列表展现
- 删除收藏记录

浏览记录及操作

- 课程详情
- 加入浏览记录
- 查看浏览记录
- 删除浏览记录

其他功能

- 课程分页
- 模糊查询

总结回顾

JSP+JSTL

Servlet

LocalCache

Filter&Charset