# Spring+Mybatis整合案例之电商模块

# 第一章 Spring与Mybatis的整合

#### 主要内容

- 1.课程简介
- 2.项目演示
- 3.项目业务功能讲解



#### 课程简介

- 1、Spring+Mybatis实现的电商商品管理模块
- 2、基于Maven管理项目
- 3、主要实现功能
  - 登录功能
  - 商品信息的CRUD操作

## 项目演示

- 1. 初始化项目的测试数据
- 2. 项目的架构介绍
- 3. 业务功能演示

## Spring与Mybatis框架的整合

- 1. IntelliJ IDEA集成MAVEN环境
- 2. 使用IntelliJ IDEA创建MAVEN的WEB项目
- 3. 导入项目的配置依赖到pom.xml文件中
- 4. 项目分层,创建实体类,创建Mybatis的持久层接口及映射文件
- 5. 配置Spring框架配置文件

#### 架构串联测试

- 1. 书写一个查询所有商量类型的Servlet类
- 2. 在Servlet中注入业务层组件
- 3. 调用业务层组件的方法
- 4. 在业务层组件中注入Mybatis的持久层对象
- 5. 在持久层对象中查询出所有的商品类型数据返回

# 用户登录

- 1. 导入界面架构,导入登录界面
- 2. 实现登录功能

#### 商品管理界面开发

- 1. 实现展示系统中的一级类型和商品数据
- 2. 实现点击一级类型查询对应类型下商品
- 3. 实现商品标题搜索功能,动态sql语句介绍

## 商品管理界面开发

- 1. 实现商品的分页查询
- 2. 下架商品
- 3. 预览商品
- 4. 发布商品信息