# SpringMVC 课程

推荐书籍：spring揭秘 王富强2009

目录

[一、 第一课Web MVC简介](#_Toc23058_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc23058_WPSOffice_Level1)

[1. 学习内容](#_Toc29599_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc29599_WPSOffice_Level2)

[1) 学习mvc的原理](#_Toc29599_WPSOffice_Level3) [2](#_Toc29599_WPSOffice_Level3)

[2) 熟悉webmvc的发展历史](#_Toc7303_WPSOffice_Level3) [2](#_Toc7303_WPSOffice_Level3)

[3) 软件划分思想(扩展)](#_Toc1347_WPSOffice_Level3) [2](#_Toc1347_WPSOffice_Level3)

[2. 学习地址](#_Toc7303_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc7303_WPSOffice_Level2)

[3. 课后练习](#_Toc1347_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc1347_WPSOffice_Level2)

[二、 第二课Springmvc原理和搭建](#_Toc29599_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc29599_WPSOffice_Level1)

[1. 学习内容](#_Toc744_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc744_WPSOffice_Level2)

[2. 学习地址](#_Toc31713_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc31713_WPSOffice_Level2)

[3. 课后练习](#_Toc12009_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc12009_WPSOffice_Level2)

[三、 第三课DispatcherServlet详解](#_Toc7303_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc7303_WPSOffice_Level1)

[1. 学习内容](#_Toc8421_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc8421_WPSOffice_Level2)

[1) DispatcherServlet作用](#_Toc744_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc744_WPSOffice_Level3)

[2) DispatcherServlet在web.xml中的配置](#_Toc31713_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc31713_WPSOffice_Level3)

[3) DispatcherServlet初始化顺序](#_Toc12009_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc12009_WPSOffice_Level3)

[4) DispatcherServlet默认配置](#_Toc8421_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc8421_WPSOffice_Level3)

[5) Debugger springmvc请求过程](#_Toc15082_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc15082_WPSOffice_Level3)

[2. 学习地址](#_Toc15082_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc15082_WPSOffice_Level2)

[3. 课后练习](#_Toc10592_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc10592_WPSOffice_Level2)

[1， 简单画出springmvc服务过程流程图](#_Toc17178_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc17178_WPSOffice_Level2)

[四、 第四课请求映射和处理模型数据](#_Toc1347_WPSOffice_Level1) [3](#_Toc1347_WPSOffice_Level1)

[1. 学习内容](#_Toc13962_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc13962_WPSOffice_Level2)

[6) 什么是springmvc](#_Toc10592_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc10592_WPSOffice_Level3)

[7) Springmvc 架构原理](#_Toc17178_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc17178_WPSOffice_Level3)

[8) 熟悉Springmvc核心组件](#_Toc13962_WPSOffice_Level3) [3](#_Toc13962_WPSOffice_Level3)

[2. 学习地址](#_Toc2703_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc2703_WPSOffice_Level2)

[3. 课后练习](#_Toc29424_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc29424_WPSOffice_Level2)

[1，简单画出springmvc的启动过程流程图，重点理解请求映射关系](#_Toc32299_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc32299_WPSOffice_Level2)

[五、 第五课参数绑定和校验](#_Toc744_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc744_WPSOffice_Level1)

[1. 学习内容](#_Toc31313_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc31313_WPSOffice_Level2)

[1) Spring参数绑定](#_Toc2703_WPSOffice_Level3) [4](#_Toc2703_WPSOffice_Level3)

[2) Springmvc 请求体校验](#_Toc29424_WPSOffice_Level3) [4](#_Toc29424_WPSOffice_Level3)

[2. 学习地址](#_Toc11148_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc11148_WPSOffice_Level2)

[3. 课后练习](#_Toc26947_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc26947_WPSOffice_Level2)

[六、 第六课异常处理和拦截器](#_Toc31713_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc31713_WPSOffice_Level1)

[4. 学习内容](#_Toc13466_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc13466_WPSOffice_Level2)

[5. 学习地址](#_Toc6926_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc6926_WPSOffice_Level2)

[6. 课后练习](#_Toc19574_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc19574_WPSOffice_Level2)

# 第一课Web MVC简介

## 学习内容

1. 学习mvc的原理
2. 熟悉webmvc的发展历史
   1. Servlet时代
   2. JSP时代
   3. Model1时代
   4. Mode2时代
3. 软件划分思想(扩展)

康威定律

## 学习地址

<https://blog.csdn.net/jinnianshilongnian/article/details/84249839>

<http://www.cnblogs.com/gudi/p/6685474.html>

## 课后练习

用model2方式实现一个mvc的功能

# 第二课Springmvc原理和搭建

## 学习内容

1. 什么是springmvc
2. Springmvc 架构原理
3. 熟悉Springmvc核心bean
4. 如何搭建springmvc
5. SpringMVC无xml 配置，Servlet3.0新特性ServletContainerInitializer (扩展)

## 学习地址

<https://blog.csdn.net/jinnianshilongnian/article/details/84250355>

<https://my.oschina.net/u/3574106/blog/1819394>

## 课后练习

搭建一个springmvc框架，按照springmvc实现课程一的功能

# 第三课DispatcherServlet详解

## 学习内容

1. DispatcherServlet作用
2. DispatcherServlet在web.xml中的配置
3. DispatcherServlet初始化顺序
4. DispatcherServlet默认配置
5. Debugger springmvc请求过程

## 学习地址

<https://blog.csdn.net/jinnianshilongnian/article/details/84254470>

## 课后练习

1. 简单画出springmvc服务过程流程图

# 第四课请求映射和处理模型数据

## 学习内容

1. 什么是springmvc
2. Springmvc 架构原理
3. 熟悉Springmvc核心组件

## 学习地址

<https://www.cnblogs.com/MrSaver/p/6391903.html>

<https://www.cnblogs.com/MrSaver/p/6395684.html>

## 课后练习

1，简单画出springmvc的启动过程流程图，重点理解请求映射关系

# 第五课参数绑定和校验

## 学习内容

1. Spring参数绑定
2. Springmvc 请求体校验

## 学习地址

<https://www.cnblogs.com/w-y-c-m/p/8443892.html>

## 课后练习

自定义springmvc模型转化

要求：前端请求字符串name:age 后端解析为对象

例如字符串为“小明：18” ，后端解析为一个user对象，有name属性值为小明，age属性值为18

# 第六课异常处理和拦截器

## 学习内容

1. 拦截器实现方式，参考我们项目权限控制拦截器和，controllername拦截器
2. 统一异常处理

## 学习地址

## 课后练习

1. 编写拦截器记录所有接口的请求耗时，请求体，返回体，请求路径，请求url query参数
2. 编写应用统一异常处理拦截器