

请求参数绑定

一、基本介绍

1、请求参数绑定

在 SpringMVC 中，提交请求的数据是通过方法形参来接收的。从客户端请求的 key--value 数据，经过参数绑定，将 key/value 数据绑定到 Controller（控制层）的形参上，然后在 Controller 就可以直接使用该形参。

2、图解

SpringMVC 会自动将请求中的userId的值赋给Controller 里面的getUserOrder方法的形参userId里

.jsp文件

Controller处理器



二、请求参数数据类型

1、基本类型参数

包括基本类型和 String 类型

使用要求：参数名称必须和控制器中方法的形参名称保持一致。（严格区分大小写）

2、POJO 类型参数

包括实体类，以及关联的实体类

使用要求：表单中参数名称和 POJO 类的属性名称保持一致。并且控制器方法的参数类型是 POJO 类型。

3、数组和集合类型参数

包括 List 结构和 Map 结构的集合（包括数组）

使用要求：如果是集合类型，有两种方式

第一种：

要求集合类型的请求参数必须在 POJO 中。在表单中请求参数名称要和 POJO 中集合属性名称相同。

给 List 集合中的元素赋值，使用下标。

给 Map 集合中的元素赋值，使用键值对。

第二种：

接收的请求参数是 json 格式数据。需要借助一个注解实现。

注意：SpringMVC 绑定请求参数是自动实现的，但是要想使用，必须遵循使用要求。

三、使用要求

1、基本类型或者 String 类型：

要求我们的参数名称必须和控制器中方法的形参名称保持一致。（严格区分大小写）

2、POJO 类型，或者它的关联对象：

要求表单中参数名称和 POJO 类的属性名称保持一致。并且控制器方法的参数类型是 POJO 类型。

3、集合类型，有两种方式：

第一种：

要求集合类型的请求参数必须在 POJO 中。在表单中请求参数名称要和 POJO 中集合属性名称相同。

给 List 集合中的元素赋值，使用下标。

给 Map 集合中的元素赋值，使用键值对。

第二种：

接收的请求参数是 json 格式数据。需要借助一个注解实现。

注意：它还可以实现一些数据类型自动转换。