主题：

60期 - 第九组 - 9月11号

内容：

今日内容：SpringMVC框架

功能所用技术：SpringMVC执行流程,请求参数的绑定

备注:红色字体即为重点

第一章ModelAttribute和SessionAttribute

1，特点

modelAttribute 在uestMapping前执行

SessionAttriut 可以把数据放在Aession中让多个访问共享同一个数据

2，作用

ModelAttribute的作用

出现在方法上，表示当前方法会在控制器的方法执行之前，先执行。它可以修饰没有返回值的方法，也可以修饰有具体返回值的方法。 出现在参数上，获取指定的数据给参数赋值。

SessionAttriut的作用

用于多次执行控制器方法间的参数共享。

第二章 Restful风格的 URL

1 PathVaribale注解的作用

用于绑定 url 中的占位符。例如：请求 url 中 /delete/{id}，这个{id}就是 url 占位符。 url 支持占位符是 spring3.0 之后加入的。是 springmvc 支持 rest 风格 URL 的一个重要标志。

2. HiddentHttpMethodFilter的作用

用于如何如何去接收 qut ,get,post,delete,四个请求方法如何接收

第三章 控制器方法的返回值

1,返回值分类

字符串,void,ModelAndView

2,转发和重定向

Forward转发

Redirect重定向

第四章 交互json数据

1. RequestBody的作用

用于获取请求体内容。 get 请求方式不适用

2. ResponseBody的作用

该注解用于将 Controller 的方法返回的对象，通过 HttpMessageConverter 接口转换为指定格式的 数据如：json,xml 等，通过 Response 响应给客户端

第五章 实现案例文件上传

1,传统文件上传

第一步:创建maven工程,

第二步:导入commons-fileupload依赖

第三步:编写jsp页面

第四步:编写控制器

第五步:配置文件解析器

核心代码: uploadFile.transferTo(new File(file, fileName));

2,跨服务器实现文件上传

第一步:分服务器的目的

第二步:准备两个服务器,并创建一个用与存放图片的工程

第三步:导入jersey依赖

第四步:写控制器实现上传图片

第五步:编写jsp页面

第六步:配置解析器

核心代码:

Client client = Client.create();

WebResource resource = client.resource(imageUrl + fileName);

String result = resource.put(String.class, uploadFile.getBytes());

第六章 自定义异常

1,自定义异常处理器

2,配置异常处理器