

@SessionAttributes

一、基本介绍

1、原理

默认情况下Spring MVC将模型中的数据存储到`request域`中。当一个请求结束后，数据就失效了。如果要跨页面使用。那么需要使用到`session`。而`@SessionAttributes`注解就可以使得模型中的数据存储一份到`session域`中。

2、参数

- 1、`names (value)`：这是一个字符串数组。里面应写需要存储到`session`中变量名。
- 2、`types`：根据指定参数的类型，将模型中对应类型的参数存储到`session`中

二、代码实现

```
@Controller
@RequestMapping("/anno")
@SessionAttributes(value={"msg"})
public class AnnoController {
    //存Session
    @RequestMapping(value="/testSessionAttributes")
    public String testSessionAttributes(Model model){
        System.out.println("testSessionAttributes...");
        // 底层会存储到request域对象中
        model.addAttribute("msg","美美");
        return "success";
    }

    //获取Session
    @RequestMapping(value="/getSessionAttributes")
    public String getSessionAttributes(ModelMap modelMap){
        System.out.println("getSessionAttributes...");
        String msg = (String) modelMap.get("msg");
        System.out.println(msg);
        return "success";
    }

    //删除Session
    @RequestMapping(value="/delSessionAttributes")
    public String delSessionAttributes(SessionStatus status){
```

```
        System.out.println("getSessionAttributes...");
        status.setComplete();
        return "success";
    }
}
```

测试

在首页jsp设置:

```
<a href="anno/testSessionAttributes">testSessionAttributes</a>
<a href="anno/getSessionAttributes">getSessionAttributes</a>
<a href="anno/delSessionAttributes">delSessionAttributes</a>
```

在输出页面设置:

isELIgnored="false" 开启正则表达式

```
<%@ page contentType="text/html;charset=UTF-8" language="java"
pageEncoding="UTF-8" isELIgnored="false" %>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
    <title>Title</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h3>入门成功success</h3>
```

```
${requestScope}
```

```
${sessionScope}
```

```
${sessionScope.msg}
```

```
</body>
```

```
</html>
```