

SpringMVC 回顾笔记 (六)----- 处理模型数据

作者: [pride](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1542290927986>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

- ModelAndView

处理方法返回值类型为 ModelAndView时, 方法体即可通过该对象添加模型数据SpringMVC 会把 ModelAndView 的Model 中数据放入到 request 域对象中。

```
@RequestMapping("/TestModelAndView")
public ModelAndView TestModelAndView(){
    //设置视图将跳转到哪里
    String viewName = "success";
    ModelAndView modelAndView = new ModelAndView(viewName);
    //添加模型数据到 ModelAndView 中
    modelAndView.addObject("time", new Date());
    return modelAndView;
}
```

- Map 及 Model

org.springframework.ui.Model、 org.springframework.ui.ModelMap 或 java.util.Map 时, 处理方法返回时, Map中的数据会自动添加到模型中

```
@RequestMapping("/TestMap")
public String TestMap(Map<String, Object> map){
    System.out.println(map.getClass().getName());
    map.put("names", Arrays.asList("mike","xiaoming","xiaohong"));
    return "success";
}
```

- @SessionAttributes

若希望在多个请求之间共用某个模型属性数据, 则可以在控制器类上标注一个 `@SessionAttributes`,

SpringMVC将在模型中对应的属性暂存到 HttpSession 中

@SessionAttributes除了可以通过属性名指定需要放到会话中的属性外, 还可以通过模型属性的对象类型指定哪些模型属性需要放到会话中

- @SessionAttributes(types=User.class) 会将隐含模型中所有类型为 User.class 的属性添加到会话。
- @SessionAttributes(value={ "user1" , "user2" })
- @SessionAttributes(types={User.class, Dept.class})
- @SessionAttributes(value={ "user1" , "user2" },types={Dept.class})