



链滴

@ResponseBody 与 @RequestBody

作者: [huihui](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1480062181989>

来源网站: [链滴](#)

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

预备知识: @RequestMapping

RequestMapping是一个用来处理请求地址映射的注解, 可用于类或方法上。用于类上, 表示类中的有响应请求的方法都是以该地址作为父路径。

```
@RequestMapping(value = "/aaa")//类级别,可以没有public class myController {
    @RequestMapping(value = "/bbb")//方法级别,必须有
    public String getMyName() {return "myReturn";
}
}
```

对应的action就是: 返回页面就是myReturn.jsp

@ResponseBody与@RequestBody

@ResponseBody表示该方法的返回结果直接写入HTTP response body中

一般在异步获取数据时使用, 在使用@RequestMapping后, 返回值通常解析为跳转路径, 加上@ResponseBody后返回结果不会被解析为跳转路径, 而是直接写入HTTP response body中。比如异步获取json数据, 加上@ResponseBody后, 会直接返回json数据。

@RequestBody将HTTP请求正文插入方法中,使用适合的HttpMessageConverter将请求体写入某个象。

```
function login() {//页面异步请求
var mydata = '{"name":"' + $('#name').val() + '","id":"'
+ ($('#id').val() + '","status":"' + ($('#status').val() + '"}';
$.ajax({
type : 'POST',
contentType : 'application/json',
url : "${pageContext.request.contextPath}/person/login",
processData : false,
dataType : 'json',
data : mydata,
success : function(data) {
alert("id: " + data.id + "\nname: " + data.name + "\nstatus: "
+ data.status);
},
error : function() {
alert('出错了! ');
}
});
};
```

```
@RequestMapping(value = "person/login")
```

```
@ResponseBody public Person login(@RequestBody Person person) {//将请求中的mydata
```

入Person对象中

return person;//不会被解析为跳转路径，而是直接写入HTTP response body中 }

扩展：@PathVariable获取请求路径变量

```
function profile() {
var url = "${pageContext.request.contextPath}/person/profile/";
var query = ('#id').val() + '/' + ('#name').val() + '/'
+ $('#status').val();
url += query;
$.get(url, function(data) {
alert("id: " + data.id + "\nname: " + data.name + "\nstatus: "
+ data.status);
});
}
@RequestMapping(value = "person/profile/{id}/{name}/{status}")
@ResponseBody public Person porfile(@PathVariable int id,@PathVariable String name,@P
thVariable boolean status) {return new Person(id, name, status);
}
//@RequestMapping(value = "/person/profile/{id}/{name}/{status}")中的{id}/{name}/{status}
@PathVariable int id, @PathVariable String name,@PathVariable boolean status——对应，按
匹配。
```