



链滴

Controller @RequestParam, @PathParam, @PathVariable 等注解区别

作者: [junjiecheng](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1533801931946>

来源网站: 链滴

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

`@RequestParam` 和 `@PathVariable` 注解是用于从request中接收请求的，两个都可以接收参数，关键点不同的是`@RequestParam` 是从request里面拿取值，而 `@PathVariable` 是从一个URI模板里面填充

@RequestParam

看下面一段代码：

`http://localhost:8080/springmvc/hello/101?param1=10¶m2=20`

根据上面的这个URL，你可以用这样的方式来进行获取

```
public String getDetails(  
    @RequestParam(value="param1", required=true) String param1,  
    @RequestParam(value="param2", required=false) String param2){  
    ...  
}
```

`@RequestParam` 支持下面四种参数

- `defaultValue` 如果本次请求没有携带这个参数，或者参数为空，那么就会启用默认值
- `name` 绑定本次参数的名称，要跟URL上面的一样
- `required` 这个参数是不是必须的
- `value` 跟`name`一样的作用，是`name`属性的一个别名

@PathVariable

这个注解能够识别URL里面的一个模板，我们看下面的一个URL

`http://localhost:8080/springmvc/hello/101?param1=10¶m2=20`

上面的一个url你可以这样写：

```
@RequestMapping("/hello/{id}")  
public String getDetails(@PathVariable(value="id") String id,  
    @RequestParam(value="param1", required=true) String param1,  
    @RequestParam(value="param2", required=false) String param2){  
    .....  
}
```