



链滴

mini-spring 第三期：实现 mvc 包

作者：[ChenforCode](#)

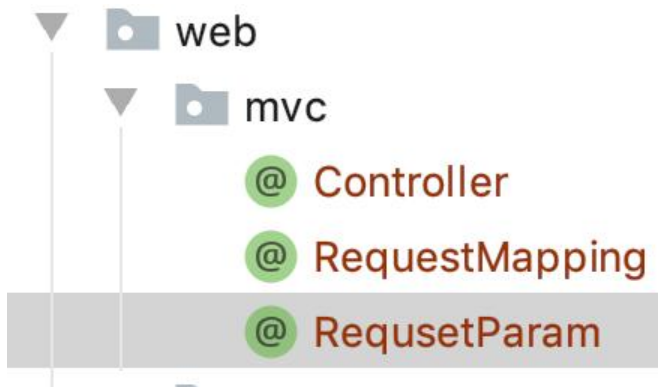
原文链接：<https://ld246.com/article/1572882366472>

来源网站：[链滴](#)

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

1.按照spring调度servlet的方式，即需要一个DispatcherServlet，把原来的testServlet修改并让他处所有的请求，即根目录请求

2.建立mvc包，实现@Controller @RequestMapping @RequestParam三个常用的注解



```
package cn.chenforcode.web.mvc;
```

```
import java.lang.annotation.*;
```

```
@Documented
@Retention(RetentionPolicy.RUNTIME)
@Target(ElementType.TYPE)
public @interface Controller {
}
```

```
package cn.chenforcode.web.mvc;
```

```
import java.lang.annotation.*;
```

```
@Documented
@Retention(RetentionPolicy.RUNTIME)
@Target(ElementType.METHOD)
public @interface RequestMapping {
    String value();
}
```

```
package cn.chenforcode.web.mvc;
```

```
import java.lang.annotation.*;
```

```
@Documented
@Retention(RetentionPolicy.RUNTIME)
@Target(ElementType.PARAMETER)
public @interface RequetParam {
    String value();
}
```

3.在测试模块下建立controllers包进行测试

```
package cn.chenforcode.controllers;
```

```
import cn.chenforcode.web.mvc.Controller;
import cn.chenforcode.web.mvc.RequestMapping;
import cn.chenforcode.web.mvc.RequesetParam;

@Controller
public class SalaryController {
    @RequestMapping("/get_salary.json")
    public Integer getSalary(@RequesetParam("name") String name, @RequesetParam("experien
e") String experience) {
        return 10000;
    }
}
```

4.这个时候虽然使用了这些注解，但是并没有实际的作用，因为框架是仍然不知道这些注解和这些类存在的，所以必须建立一个类夹在机制，扫描所有的包！