[](http://www.importnew.com/)

[](http://hao.jobbole.com/?catid=32&utm_source=www.importnew.com&utm_medium=topBanner&utm_content=2015.9.16)

* [首页](http://www.importnew.com/)
* [所有文章](http://www.importnew.com/all-posts)
* [资讯](http://www.importnew.com/cat/news)
* [Web](http://www.importnew.com/cat/web-development)
* [架构](http://www.importnew.com/cat/architecture)
* [基础技术](http://www.importnew.com/cat/basic)
* [书籍](http://www.importnew.com/cat/books)
* [教程](http://www.importnew.com/cat/tutorial)
* [我要投稿](http://top.jobbole.com/)
* [更多频道 »](http://www.importnew.com/5163.html)



使用Spring框架实现RESTful

2013/07/15 | 分类： [教程](http://www.importnew.com/cat/tutorial) | [0 条评论](http://www.importnew.com/5163.html#respond) | 标签： [RESTFUL](http://www.importnew.com/tag/restful), [SPRING](http://www.importnew.com/tag/spring)

分享到：**47**

本文由 [ImportNew](http://www.importnew.com/) - [唐尤华](http://www.importnew.com/author/tangyouhua) 翻译自 [igorartamonov.com](http://igorartamonov.com/2013/07/restful-using-spring-framework/)。欢迎加入[翻译小组](http://group.jobbole.com/category/feedback/trans-team/)。转载请见文末要求。

RESTful web服务最近有多流行已经无需我多评价。是的，你的确需要它，但如何选择呢？我尝试了不同的Java REST框架，基本上都是Jersey和Spring MVC。我认为大多数情况下Spring是构建RESTful应用程序的首选。

如果你已经有了一个Spring app，接下来不需要做任何复杂的配置就可以用Spring开始实现RESTful API了。只要使用标准的注解配置向下面这样配置JSON*视图解析器（view resolver* ）：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14 | //这个示例使用了Groovy，相信你能够理解  @Constoller  @RequestMapping('/api/user')  class UserApi {    @RequestMapping(value = '/{id}', method = RequestMethod.GET)    User get(@PathVariable long id) {       //... load user, etc    }      @RequestMapping(value = '/{id}', method = RequestMethod.POST)    User update(@PathVariable long id, @RequestModel User updated) {       //... load user, update values, etc    }  } |

当然，你可以不用JSON转而XML或者使用ProtoBuf以及其他什么。这很简单而且不会因为修改造成代码错误，比起Jersey要简单很多。

通常你的应用程序除了RESTful API还会有其他东西，比如标准的HTML页面、文件下载/上传、复杂的API请需求数据流处理、重要的后台处理、数据库访问、复杂的认证和授权与外部服务集成等等。Spring框架可以将这些完成得很好。同时我最喜欢的就是，通常会有两种办法达成目标：“应急办法”和常规办法:)

实际上我是Grails web的粉丝，我真的很喜欢它并且为Grails写了一些插件。我相信构建传统 web应用方面Grails是最好的框架。但是当我看见采用RESTful构建和一些现代应用之后（大多数是*“单页面App”*）——我总是会建议使用Spring MVC （+ Groovy，这又是另外一个话题）。