

.X (十九): Spring Boot 自定义Filter

痴乙 阅读数：1478 更多

原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/fxb123/article/details/82558174>

- 第一种方法（稍麻烦）
- 第二种方法（简洁，推荐使用这种）

request和修改一个response。Filter 不是一个servlet,它不能产生一个response,它能够在在一个request到达servlet之前预处理request,也可以在离开 servlet时处理request。Filter 是“servlet chaining” (servlet 链)。

- 1. 拦截;
- 2. 检查servlet request;
- 3. 统计头和request数据;
- 4. 统计头和response数据;
- 5. 拦截。

所示

```
GlobalFilter implements Filter {

    @Override
    public void init(FilterConfig filterConfig) throws ServletException {

    }

    @Override
    public void doFilter(ServletRequest servletRequest, ServletResponse servletResponse, FilterChain filterChain) throws IOException, ServletException {
        ServletRequest request = (HttpServletRequest) servletRequest;
        String requestURI = request.getRequestURI();
        System.out.println(requestURI);
        filterChain.doFilter(request, servletResponse);
    }

    @Override
    public void destroy() {

    }
}
```

```
@Bean
public FilterRegistrationBean filterRegistration(){
    // 过滤器注册类
}
```

```
RegistrationBean registration = new FilterRegistrationBean();
```

自定义 过滤器

```
ration.setFilter(globalFilter());
```

过滤器的URL模式

```
ration.addUrlPatterns("/");
```

过滤器顺序

```
ration.setOrder(1);
```

```
registration;
```

```
globalFilter globalFilter(){
```

```
new GlobalFilter();
```



1



打印了请求的URI ,所以我们可以随意发送一些请求, 看控制台打印 URI 的情况, 如下所示, 表明我们自定义的Filter 已经生效了:

```
.:14:57.919 INFO 10844 --- [nio-8080-exe
.:14:57.926 INFO 10844 --- [nio-8080-exe
.:15:41.836 INFO 10844 --- [nio-8080-exe
.:15:41.836 INFO 10844 --- [nio-8080-exe
.:15:41.876 INFO 10844 --- [nio-8080-exe
```

<https://blog.csdn.net/fxbn123>

推荐使用这种)

请求URI 包含 my , 则进行下一步处理

```
oin.demo.filter;
```

```
ervlet.*;
```

```
ervlet.annotation.WebFilter;
```

```
ervlet.http.HttpServletRequest;
```

```
.IOException;
```

```
 IntelliJ IDEA.
```

```
in
```

```
3/9
```

```
:
```

```
terName = "myFilter", urlPatterns = "/")
```

```
yFilter implements Filter {
```

```
d init(FilterConfig filterConfig) throws ServletException {
```

```
.out.println("init...");
```

```
d doFilter(ServletRequest servletRequest, ServletResponse servletResponse, FilterChain filterChain) throws IOException, ServletException {
```

```
ervletRequest request = (HttpServletRequest) servletRequest;
```

```
requestURI = request.getRequestURI();
```

```
requestURI.contains("my")){
```

```
stem.out.println("成功啦。。。, 请求URI是:" + requestURI);
```

```
Chain.doFilter(request, servletResponse);
```

```
    destroy() {
        out.println("destroy...");
    }

    添加 @ServletComponentScan 注解
    tScan

    cin.demo;

    ingframework.boot.SpringApplication;
    ingframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;
    ingframework.boot.web.servlet.ServletComponentScan;

    entScan
    lication
    oplication {

    tic void main(String[] args) {
        Application.run(Application.class, args);
    }
}
```

⌨️， <http://localhost:8181/my/test>， 控制台打印如下内容， 表名成功了

```
11:09.432 INFO 11444 --- [nio-8181-exec-2] o.
11:09.432 INFO 11444 --- [nio-8181-exec-2] o.
11:09.465 INFO 11444 --- [nio-8181-exec-2] o.
URI是:/my/test
https://blog.csdn.net/fxbin123
```

[SpringBoot2Example/tree/master/SpringBoot-Filter](#)

「不卖七不买」6字黄金口诀，只买井喷股 赢数百万身家！

更新

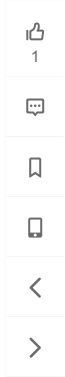
oot2：第二十四篇： Spring Boot过滤器 阅读数 2686
博文 来自： [美丽的泡沫](#)

自定义Filter过滤器篇 阅读数 1868
们无法按照原来定义filter方式使用我们的自定义filter我们... 博文 来自： [ljk126wy...](#)

义Servlet,Filter,Listener 阅读数 178
时定义一个配置类 @ConfigurationpublicclassServletCon... 博文 来自： [fggdgh的...](#)

I文件中读取配置自动解密，同时附上DESUtil 阅读数 486
st.yml文件来进行各种配置，之前我们需要通过编写一个D... 博文 来自： [qq_3144...](#)

：利留学，意大利留学新政策



可视化监控

阅读数 603

可视化监控（prometheus&&&grafana）http... 博文 来自： Doubility

方法

阅读数 434

...n.example.demo.filter;importorg.springframework.core.a... 博文 来自： liyuguang...

自定义 filter(过滤器)

阅读数 764

...结构--> 这里一、在demo模块src\main\java\com... 博文 来自： zekeTao...

之 Servlet Listener Filter

阅读数 1505

上可以完成大部分需求，但是我们还可能用到Servlet、... 博文 来自： 架构师的...

与Interceptor

阅读数 1947

aptor韩子昂（2018.03.22）一、项目环境开发工具：IDE... 博文 来自： hanziang...

: Spring Boot 自定义Interceptor - 痴乙...

乙 阅读数:555 所属专栏: SpringBoot2.X 学习之路 版权声明:本文为博主原创文章,未...

: SpringBoot 全局异常配置 - 痴..._CSDN博客

习之路 版权声明:本文为博主原创文章,未经博主允许...博文 来自: 痴乙的博客 SpringB...

ervlet&JSP;

习, 状态管理, cookie、session, EL+JSTL, Servlet原理... 学院 讲师: 王磊

详细用法

阅读数 3252

里一份:1.spring应用中存在两种过滤用法,一种是拦截器,另... 博文 来自： rt940910...

xt] SpringBoot自定义Filter - CSDN博客

手工创建web应用 - 痴乙的博客 - CSDN博客

习之路 版权声明:本文为博主原创文章,未经博主允许...博文 来自: 痴乙的博客 SpringB...

配置文件, 自定义配置, 多环境配置

阅读数 80

件, 包括.properties和.yml的配置文件, 集成第三方配置... 博文 来自： qq_3578...

idMss



小小工匠

683篇文章

关注

排名:164



程序猿DD_

533篇文章

关注

排名:千里之外



叫我明羽

8篇文章

关注

排名:千里之外

文件上传 - 痴乙的博客 - CSDN博客

算,未经博主允许不得转载...博文 来自: 痴乙的博客 SpringBoot2.X (十一):...SpringBoo...

: @SpringBootTest单元测试 - 痴..._CSDN博客

Filter过滤器

阅读数 8142

、通过 @WebFilter注解来配置filet过滤器@Component... 博文 来自： 少客

自定义异常 统一返回值 全局异常处理

阅读数 89

目中使用自定义异常, 统一返回, 全局异常处理推荐访... 博文 来自： qq_3578...

自定义Filter过滤器篇 - ljk126wy..._CSDN博客

Spring Boot 自定义Filter 09-09 阅读数 1341 Filter...博文 来自: 痴乙的博客 Spring Boot2.x-...

特性简要说明 - 痴乙的博客 - CSDN博客

自定义拦截器配置与实现阅读数 1277

兑说拦截器是干嘛的，拦截器是一种aop的体现，可以实... 博文 来自： 长流仙山...

奇你卸载算我输！爆率9.8，有充值入口我跪键盘！猎媒

：三、spring boot 2.0 定制个性化 favicon 阅读数 217

的叶子，如图1、将你的favicon.ico图标文件放到src/ma... 博文 来自： 记录点滴

自定义端点 阅读数 613

gboot;importorg.springframework.boot.actuate.endpoint... 博文 来自： 醉花妍

：Springboot中Filter、Listener的用法 阅读数 5392

快速搭建Springboot项目以及整合Mybatis,但是在实际的... 博文 来自： liu455042...

Security 自定义 filter FilterSecurityIntercept... 阅读数 4601

1, filters="none" 对应哪个？自定义AbstractS... 博文 来自： laokaizz...

虑器 阅读数 1731

是，publicclassTimeFilterimplementsFilter{@Overridepu... 博文 来自： lizc_lizc...

靠谱吗？

学生都开始学习人工智能了

过滤器 阅读数 5734

ingMVC上实现没有多大差别，主要的差别就是在过滤器... 博文 来自： 喋喋为何...

过滤器filter 07-10

自己写了一个springBoot自定义的filter。可以减少一些不必要的资源拦截。自己做的一个小demo,共享于大家。 下载

义Filter 阅读数 1万+

publicclassMyFilterimplementsFilter{publicvoiddoFilter(Serv... 博文 来自： Lovnx

自定义过滤器 阅读数 153

持scripting），为不和层叠样式表（cascadingstylesheets... 博文 来自： I want to ...

多个时，执行顺序 阅读数 4万+

中简单介绍了springboot中如何添加过滤器，有人问到如... 博文 来自： 小布的世界

实战，能让你少些1000行代码！

使你的开发效率大幅提升，解放劳动力~

2.x | 第四篇：整合 Thymeleaf 模板 阅读数 497

顶公众号"技术文章第一时间送达！源码精品专栏 精尽D... 博文 来自： 芋道源码

配置XSS过滤器 阅读数 399

isitory.com/artifact/org.jsoup/jsoupcompilegroup:'org.jsou... 博文 来自： 文若书生...

自定义异常404页面跳转,500json处理 阅读数 615

er@ControllerAdvice@RequestMapping("/error&qu... 博文 来自： 滴水穿石

异常处理 阅读数 96

on.hadron.controller;importorg.springframework.web.bind... 博文 来自： 程裕强的...

tuator来做应用监控

阅读数 4488

module可帮助您在将应用程序投入生产时监视和管理应... 博文 来自: MyHerux...

， 这些技术必须掌握！

握这些技术等于迈入大厂半条腿...

放行静态资源

阅读数 2611

用户未登录时，始终返回登录界面问题：静态资源被拦... 博文 来自: Sunshine...

!x 静态资源被拦截器拦截的原因

阅读数 479

看WebMvc的自动配置类：WebMvcAutoConfiguration， ... 博文 来自: JiangYing...

阅读数 444

(filterName="testFilter1",urlPatterns="/*... 博文 来自: 码农小白

Boot FilterRegistrationBean 注册组件 | Filt...

阅读数 942

]更多源码知识，欢迎关注。SpringBoot2|SpringBoot启... 博文 来自: 程序员阿康

系列(五) - Listener, Servlet和Filter, Controll...

阅读数 740

MD5、编码解码、UA检查、多端对应等都需要通过拦... 博文 来自: 陌上轩客

工程师薪资一路攀高，开发人员如何转向高收入？

全栈工程师挑战高薪！

ier 和 interceptor， 自定义静态文件存放位置

阅读数 1574

基础具有登陆验证功能的SpringBootweb项目，本篇对... 博文 来自: 李彬的博客

ring Boot2.1.2中Filter和Interceptor 的使用

阅读数 1423

tor拦截器示例小结Filter过滤器在开发传统的Spring项目... 博文 来自: 小工匠

阅读数 2452

ingboot1.x中，使用拦截器，一般进行如下配置：@Confi... 博文 来自: LYoungJ...

RegistrationBean-自定义Filter

阅读数 1万+

升级到了springboot,原代码中有在web.xml中定义过滤器... 博文 来自: 滚蛋吧，...

源文件配置

阅读数 227

.x版本写法如下@Configuration//@@EnableWebMvcpublic... 博文 来自: 如果没有...

! 2.x（杨开振著）项目代码

11-25

]项目源码都在压缩包里面 PDF原件在： https://download.csdn.net/download/qq_35620501/10806810 下载

!Spring Boot 2.x》

阅读数 319

] SpringBoot来临1-1.前言第二节环境搭建+开发Step2-1.... 博文 来自: ladymorg...

! 2.x 图书配套源码

11-16

力的工具和事实标准，而Spring Boot采用“约定优于配置”的原则简化了Spring的开发，从而成为业界流行的微... 下载

修改嵌入式Servlet容器(Tomcat)的相关配置

阅读数 4886

作为嵌入式的Servlet容器； 1.使用配置文件定制修改相关... 博文 来自: LGX_TvT...

Servlet 、filter、listener

阅读数 1864

采用在主配置类中注册类的方式packagecom.springboo... 博文 来自: 这天有点...

见的具体步骤

阅读数 4615

一切请求（而拦截器只能过滤action请求），包括静态... 博文 来自: neymar_j...

定义properties配置文件与JavaBean映射

阅读数 2049

properties配置文件与JavaBean映射博文需求分析在Spring... 博文 来自: 业精于勤...

全局异常处理器和配置

阅读数 599

会在系统中针对某些业务抛出一个统一的自定义异常，然... 博文 来自: 长流仙山...

: SpringBoot 全局异常配置

阅读数 2953

定义json格式异常响应3、自定义异常处理页面前言在日常... 博文 来自: 痴乙的博客

自定义shiro filter匹配异常

阅读数 7926

com/2017/179.html最近忙着研究在Springboot上使用Shir... 博文 来自: carllucas...

er

阅读数 95

中会使用filters用于记录调用日志、排除有XSS威胁的字符、... 博文 来自: yh_zeng2...

阅读数 7733

中结合推荐对象间关联关系的社会化推荐算法》的笔记（... 博文 来自: 雨石

阅读数 4万+

://vv.video.qq.com/geturl?vid=v00149uf4ir&otype=json ... 博文 来自: 专注于互...

测服务器80端口

阅读数 2万+

S（本地服务计算机） ubuntu 14.04 LTS(阿里云服务器)... 博文 来自: Anteoy的...

PIL.Image模块(ios android icon图标自动...

阅读数 10万+

http://www.pythonware.com/products/pil/ 2.解压后，进... 博文 来自: 专注于co...

开发实践

阅读数 30万+

政府 媒体 其他组织换句话说讲就是不让个人开发者注册。 ... 博文 来自: 小雨同学...

去

阅读数 4389

都是通过下载exe格式的安装包来安装使用，今天偶然下... 博文 来自: fzhmoive...

工作原理是什么？

阅读数 5万+

连接的缓冲池技术，缓冲池中的连接可以被任何需要他... 博文 来自: Napoleon...

阅读数 6295

骤：(1).进入Python 下载官网：https://www.python.org/g... 博文 来自: qq_3627...

-linux安装nginx

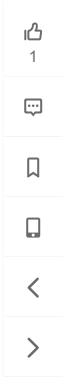
阅读数 7万+

gine x) 是一个高性能的HTTP和反向代理服务器，也是一... 博文 来自: maoyuan...

简单的安装方法)

阅读数 26万+

几个月了，作为实习狗的我，被叫去研究Docker了，汗... 博文 来自: 我走小路...



：tiny_cnn代码详解（1）——开篇

阅读数 2万+

人脸性别识别教程》系列博客的编写之后，我开始将工

博文

来自：陈俊岭的...

obo.xsd报错

阅读数 3万+

l: Multiple annotations found at this line: - cvc-complex-ty...

博文

来自：黑无常

l后端

阅读数 4508

on如果该目录下没有该文件，你可以手动创建一个。thea...

博文

来自：教育数据...

屏识别-中间极光线,并解决图像拉伸问题

阅读数 4684

别想念大家，最近公司一段时间忙吧，无暇东顾。扫噶...

博文

来自：chonbj的...

an算法解析

阅读数 63万+

环（每条边只走一次，两两可达） 孤立的一个点也是一...

博文

来自：九野的博客

l同时调用多个倒计时(最新的)

阅读数 51万+

用多个倒计时(最新的) 最近需要网页添加多个倒计时. 查...

博文

来自：Websites

l无法注入的问题（与文件包位置有关）

阅读数 23万+

laven构建，大致结构如下： 核心Spring框架一个module...

博文

来自：开发随笔

与动态库（一）

阅读数 1万+

说明一下如何在VS环境下生成和使用C++的静态库与动...

博文

来自：luyan的博客

!4e 多开联机补丁 信息发布与收集点

阅读数 5万+

博文

来自：Smile_qiq...

崩溃的解决办法

阅读数 4011

的，一般都是用来做选项卡的切换，这里记录一下使用fr...

博文

来自：想你依然...

阅读数 2310

[IplImage *src=cvLoadImage("D:/a_project/image/1.jpg",...

博文

来自：weiwei20...

教程 Objective-C培训 交互设计视频教程 颜色模型

native底部 react extjs glyph 图标 学习十九大数据 十九大数据、机器学习



痴乙

关注

原创

90

粉丝

291

喜欢

217

评论

175

等级：

博客

访问：

60万+

积分：

3418

排名：

1万+

勋章：





最新文章

消息队列对比参照表

Lombok 注解简洁说明

数据质量监控笔记

feign.FeignException: status 400 reading xxx异常解决记录

阿里开源消息队列 RocketMQ4.x介绍和新概念讲解(笔记)

博主专栏

SpringBoot2.X 学习之路

文章数： 31 篇 访问量： 3万+

个人分类

ElasticSearch11篇

fastjson1篇

docker6篇

java5篇

centos16篇

展开

归档

2019年5月3篇

2019年4月2篇

2019年3月3篇

2019年2月2篇

2018年12月2篇

展开

热门文章

Postman 使用方法详解
阅读数 344544

IntelliJ IDEA 2018.3 最新版破解（亲测可用）
阅读数 27329

SpringBoot2.X (十四): @SpringBootTest单元测试
阅读数 26581

@JSONField 注解详解和应用
阅读数 24651

👍

1

💬

🔖

📱

<

>

Navicat Premium 12.1.11 最新版（至20190212为止）破解安装（Windows）
阅读数 14181

- 最新评论
- 数据质量监控笔记
R_P_J: 总结的非常好!!!
- Navicat Premium 1...
u013516767: 老哥，稳，给你点赞
- Postman 使用方法详解
Damon99999: 谢谢博主分享，请问可以转载...
- Postman 使用方法详解
weixin_43759485: 自己测试接口URL，post请求都是页面不存在，怎么看效果呢，博主，求教
- Navicat Premium 1...
fxbin123: [reply]mable223ppt[/reply] 我刚试了下最新版本（12.1.18）是可以的





程序人生



CSDN资讯

 QQ客服

 kefu@csdn.net

 客服论坛

 400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

关于我们

招聘

广告服务

网站地图

 百度提供站内搜索

京ICP备19004658号

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务


经营性网站备案信息

北京互联网违法和不良信息举报中心

中国互联网举报中心

家长监护

版权申诉


1

