


(/apps/redi
utm_sourc
banner-clic

spring boot中@WebListener、@WebFilter（也就是自定义servlet）不起作用的解决方案

 千叶鸟 (/u/882af274b0f5) [+ 关注](#)

(/u/882af274b0f5) 字数 121 阅读 2620 评论 0 喜欢 3

在Spring Boot中，当需要以注解的方式添加session监听器或其他servlet(包括监听器、过滤器、以及自定义的servlet)时，为了让其生效，还需要在配置类上添加 @ServletComponentScan 注解，该注解的作用是告诉spring boot,让其自动管理servlet，否则 注解方式注册的servlet不起作用

1. 定义过滤器



```
import org.slf4j.Logger;
import org.slf4j.LoggerFactory;

import javax.servlet.*;
import javax.servlet.annotation.WebFilter;
import java.io.IOException;

/**
 * 使用注解标注过滤器@WebFilter将一个实现了javax.servlet.Filter接口的类定义为过滤器
 * filterName声明过滤器的名称（可选）
 * urlPatterns指定要过滤的URL模式,也可使用属性value来声明。（指定要过滤的URL模式是必选属性）
 * <p>
 * Created by surpass.wei@gmail.com on 2017/2/24.
 */
@WebFilter(filterName = "myFilter", urlPatterns = "/*")
public class MyFilter implements Filter {
    private Logger logger = LoggerFactory.getLogger(MyFilter.class);

    @Override
    public void init(FilterConfig filterConfig) throws ServletException {
        logger.info("过滤器: myFilter >>>> 初始化");
    }

    @Override
    public void doFilter(ServletRequest servletRequest, ServletResponse servletResponse) throws IOException {
        logger.info("过滤器: myFilter >>>> 执行过滤操作");
        filterChain.doFilter(servletRequest, servletResponse);
    }

    @Override
    public void destroy() {
        logger.info("过滤器: myFilter >>>> 销毁");
    }
}
```

(/apps/redi
utm_sourc
banner-clic

2. 定义监听器



```
import org.slf4j.Logger;
import org.slf4j.LoggerFactory;

import javax.servlet.annotation.WebListener;
import javax.servlet.http.HttpSessionEvent;
import javax.servlet.http.HttpSessionListener;

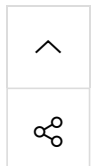
/**
 * HttpSession监听器
 * <p>
 * Created by surpass.wei@gmail.com on 2017/2/24.
 */
@WebListener
public class MyHttpSessionListener implements HttpSessionListener {
    private Logger logger = LoggerFactory.getLogger(MyHttpSessionListener.class);

    @Override
    public void sessionCreated(HttpSessionEvent httpSessionEvent) {
        logger.info("监听器: Session >>>> 创建");
    }

    @Override
    public void sessionDestroyed(HttpSessionEvent httpSessionEvent) {
        logger.info("监听器: Session >>>> 销毁");
    }
}
```

(/apps/redi
utm_sourc
banner-clic

3. 自定义servlet



```

import org.slf4j.Logger;
import org.slf4j.LoggerFactory;

import javax.servlet.ServletException;
import javax.servlet.http.HttpServlet;
import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
import javax.servlet.http.HttpServletResponse;
import java.io.IOException;
import java.io.PrintWriter;

/**
 * 自定义Servlet
 * <p>
 * Created by surpass.wei@gmail.com on 2017/2/24.
 */
public class MyServlet1 extends HttpServlet {
    private Logger logger = LoggerFactory.getLogger(MyServlet1.class);

    @Override
    protected void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
        logger.info("已执行: MyServlet1.doGet()");
        doPost(req, resp);
    }

    @Override
    protected void doPost(HttpServletRequest req, HttpServletResponse resp) throws ServletException, IOException {
        logger.info("已执行: MyServlet1.doPost()");
        resp.setContentType("text/html");
        resp.setCharacterEncoding("UTF-8"); // 设置编码, 解决中文乱码问题

        PrintWriter out = resp.getWriter();
        out.println("<html>");
        out.println("<head>");
        out.println("<title>Hello World</title>");
        out.println("</head>");
        out.println("<body>");
        out.println("<h1>这是: MyServlet1</h1>");
        out.println("</body>");
        out.println("</html>");
    }
}

```

(/apps/redi
utm_sourc
banner-clic

配置 @ServletComponentScan 以使以上servlet生效

```

@SpringBootApplication
@WebServletComponentScan
public class BasicApp extends WebMvcConfigurerAdapter{

    @Bean
    public ServletRegistrationBean myServlet1() {
        return new ServletRegistrationBean(new MyServlet1(), "/myServlet1/*");
    }

    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(BasicApp.class, args);
    }
}

```

GOOD LUCK

赞赏支持

📖 开发日记 (/nb/9970134)

举报文章 © 著作权归作者所有



96 千叶鸟 (/u/882af274b0f5) ♂
(/u/882af274b0f5)
写了 9421 字，被 13 人关注，获得了 72 个喜欢


+ 关注

勤于思考 个人博客地址：<https://surpasswei.coding.me/>


喜欢 | 3



更多分享



下载简书 App ▶
随时随地发现和创作内容



(/apps/redirect?utm_source=note-bottom-click)




登录后发表评论 (/sign_in?utm_source=desktop&utm_medium=not-signed-in-comment)

评论

智慧如你，不想发表一点想法 (/sign_in?utm_source=desktop&utm_medium=not-signed-in-nocomments-text)咩~


被以下专题收入，发现更多相似内容



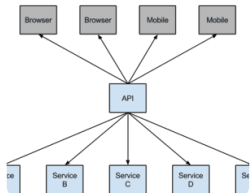
Java学习笔记 (/c/04cb7410c597?)

Spring boot参考指南 (/p/67a0e41dfe05?utm_campaign=maleskine&utm...

Spring Boot 参考指南 介绍 转载自:https://www.gitbook.com/book/qbgbook/spring-boot-reference-guide-zh/details带目录浏览地址:http://www.maoyupeng.com/sprin...

 毛宇鹏 (/u/d3ea915e1e0f?
utm_campaign=maleskine&utm_content=user&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio


(/p/46fd0faecac1?



utm_campaign=maleskine&utm_content=note&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio

Spring Cloud (/p/46fd0faecac1?utm_campaign=maleskine&utm_conte...

Spring Cloud为开发人员提供了快速构建分布式系统中一些常见模式的工具（例如配置管理，服务发现，断路器，智能路由，微代理，控制总线）。分布式系统的协调导致了样板模式,使用Spring Cloud开发人员可...

 卡卡罗2017 (/u/d90908cb0d85?
utm_campaign=maleskine&utm_content=user&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio


(/p/3d0270a16a20?



utm_campaign=maleskine&utm_content=note&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio


Spring Boot 学习（2） (/p/3d0270a16a20?utm_campaign=maleskine&...

文 by / 林本托 Tips做一个终身学习的人。源代码：github下的/code01/ch2。配置 Web 应用程序 在上一章中，我们学习了如何创建一个基本的应用程序模板，并添加了一些基本功能，并建立与数据库的连接。在...

 M104 (/u/e52b36e968f4?
utm_campaign=maleskine&utm_content=user&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio

百战程序员V1.2——尚学堂旗下高端培训_ Java1573题 (/p/49ad52bd5405...


百战程序员_ Java1573题 QQ群：561832648489034603 掌握80%年薪20万掌握50%年薪10万 全程项目穿插,从易到难,含17个项目视频和资料持续更新,请关注www.itbaizhan.com 国内最牛七星级团队马士兵、...

 Albert陈凯 (/u/185a3c553fc6?
utm_campaign=maleskine&utm_content=user&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio

34.Spring Boot应用 (/p/772e80da7865?utm_campaign=maleskine&utm...

一. 解决自动配置问题 Spring Boot自动配置总是尝试尽最大努力去做正确的事，但有时候会失败并且很难说

出失败原因。在每个Spring Boot ApplicationContext中都存在一个相当有用的ConditionEvaluationReport...

 OzanShareing (/u/225baf5d0de9?


utm_campaign=maleskine&utm_content=user&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio (/apps/redi
utm_sourc
banner-clic

(/p/e31149a9d6cd?



utm_campaign=maleskine&utm_content=note&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio
亲爱的三毛 (/p/e31149a9d6cd?utm_campaign=maleskine&utm_content...

梦想，可以天花乱坠，理想，是我们一步一个脚印踩出来的坎坷道路。

 戴你飞 (/u/e769458489cd?


utm_campaign=maleskine&utm_content=user&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio

(/p/8e779174673a?



utm_campaign=maleskine&utm_content=note&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio
行动法则 (/p/8e779174673a?utm_campaign=maleskine&utm_content=...

无论怎样 你还是可以选择 爱 友善 勇气 这是安全感的确认 爱的行为 友善的行为 勇气的行为 请温柔对待自己
请对自己慈悲为怀 请温柔对待 那个让你持续变好的人 请友善对待 那个让你不断成长的人 请勇敢面对 那个...

 李莉一泓心泉 (/u/d4a97e64d32b?


utm_campaign=maleskine&utm_content=user&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio

(/p/ed49178c5485?



utm_campaign=maleskine&utm_content=note&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio
咖啡冥想---2017.10.19(财富种子开花的一天) (/p/ed49178c5485?utm_ca...

夜深人静，伴随着一声声的佛号.....顶礼十方三世诸佛菩萨.合十..... 是时候给我的好种子施肥浇水了，我正
在运用种子法则，我知道我的身语意种下的每一颗良善的种子都会在我的意识中植入强大的铭印，它会在...

 李鲜花 (/u/9b128723df97?

utm_campaign=maleskine&utm_content=user&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio




(/p/ca2cb74e1a4e?



(/apps/redi
utm_sourc
utm_sourc
banner-clic

utm_campaign=maleskine&utm_content=note&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio
读《靠谱》，学会聪明人的3种做事原则 (/p/ca2cb74e1a4e?utm_campaig...

小归：大隐隐于市，小归归于心 上周在微信群里，网友发来一道性格测试题，测试结果显示我是一个靠谱的人。经过一周的反思，我发现自己用了14年的时间，才在工作中学会了“靠谱”。为了深入了解何为靠谱？...

 小归ing (/u/c0a8d39ba739?


utm_campaign=maleskine&utm_content=user&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio

(/p/fe608f1fd343?



utm_campaign=maleskine&utm_content=note&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio
把生活的枷锁调松些 (/p/fe608f1fd343?utm_campaign=maleskine&utm_...

提到年岁八十以上独自一人生活的老人，我们通常想到的是什麼，是孤独，还是羸弱，或是衰微？有时甚至略有心惜，想想自己老了会是什么样，如若自己八十，儿女不在身边，一个人生活没有什么亲朋好友的地...

 cherryseven (/u/25281519ac0a?

utm_campaign=maleskine&utm_content=user&utm_medium=seo_notes&utm_source=recommendatio

