



论坛首页 → Java企业应用论坛 → 基于注解的SpringMVC+freemarker环境搭建

全部 Hibernate Spring Struts iBATIS 企业应用 Lucene SOA Java综合 设计模式 Tomcat OO JBoss

发表回复

浏览 1346 次

主题：基于注解的SpringMVC+freemarker环境搭建


精华帖 (0) :: 良好帖 (1) :: 新手帖 (2) :: 隐藏帖 (0)

作者	正文
<div>fengg694</div> <div>等级: 初级会员</div> <div></div> <div>性别: </div> <div>文章: 1</div> <div>积分: 40</div> <div>来自: 南京</div> <div> 我现在离线</div>	<div>发表时间: 2012-03-19 最后修改: 2012-03-19</div> <div><div><div>< ></div><div>猎头职位: 北京: ITeye网站诚聘社区编辑</div></div><div>Spring</div><p>这种帖子网上也有不少，自己写出来也是做为一种补充，SpringMvc+freemarker确实是MVC不错的实现。废话不多说了，下面是自己利用eclipse搭建的一个简单的springMVC+freemarker</p><div>1 首先用IDE建一个web工程。(这个就不详细介绍了)</div><div>2 引入响应的jar包</div><div>3 一切web工程的配置都从web.xml开始，现在就看下web.xml都要配置啥</div><div>Java代码 </div><div><div>1. <?xml version="1.0" ?></div><div>2. <web-app xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</div><div>3. xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_3_0.xsd"</div><div>4. version="3.0"></div><div>5. <!-- Spring 服务层的配置文件 --></div><div>6. <context-param></div><div>7. <param-name>contextConfigLocation</param-name></div><div>8. <param-value>classpath:applicationContext.xml</param-value></div><div>9. </context-param></div><div>10.</div><div>11. <!-- Spring 容器启动监听器 --></div><div>12. <listener></div><div>13. <listener-class>org.springframework.web.context.ContextLoaderListener</div><div>14. </listener-class></div><div>15. </listener></div><div>16.</div><div>17. <servlet></div><div>18. <servlet-name>springmvc</servlet-name></div><div>19. <servlet-class>org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet</div><div>20. </servlet-class></div><div>21. <load-on-startup>1</load-on-startup></div><div>22. </servlet></div><div>23. <!--为DispatcherServlet建立映射 --></div><div>24. <servlet-mapping></div><div>25. <servlet-name>springmvc</servlet-name></div><div>26. <url-pattern>/</url-pattern></div></div></div> <div>相关文章:</div> <div><div>Spring MVC入门。</div><div>Spring3 MVC Restful 多请求类型(json.xml.k-v), 多视图配置(Json.Xml.JSP.Freemarker.Volac)</div><div>spring3.0.5的mvc使用(exception.json.annotation.xml.uplo</div></div> <div>推荐群组: Restlet</div> <div>更多相关推荐</div>

```
27.         </servlet-mapping>
28.     </web-app>
```

4 SpringMVC另外一个重要的配置文件。


DispatcherServlet会根绝web.xml中配置的<servlet-name>去找<servlet-name>-servlet.xml的文件来加载spring的一些配置信息。我这里就应该取名叫springmvc-servlet.xml

Java代码 

```
1.  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2.  <beans
3.      xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
4.      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
5.      xmlns:p="http://www.springframework.org/schema/p"
6.      xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
7.      xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
8.          http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans-2.5.xsd
9.          http://www.springframework.org/schema/context
10.         http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-2.5.xsd">
11.
12.      <!--对web包中的所有类进行扫描，以完成Bean创建和自动依赖注入的功能 -->
13.      <context:component-scan base-package="com.liba.spring.mvc"/>
14.
15.      <!-- 启动Spring MVC的注解功能，完成请求和注解POJO的映射 请求映射-->
16.      <bean class="org.springframework.web.servlet.mvc.annotation.AnnotationMethodHandlerAdapter" />
17.
18.      <!--以下三种视图配置根据需要任选一种即可 -->
19.
20.      <!-- 一般的视图配置 -->
21.      <!--<bean class="org.springframework.web.servlet.view.InternalResourceViewResolver"
22.          p:prefix="/WEB-INF/view/" p:suffix=".jsp"/>-->
23.
24.      <!-- 针对freemarker的视图配置 -->
25.      <bean id="viewResolver"
26.          class="org.springframework.web.servlet.view.freemarker.FreeMarkerViewResolver">
27.          <property name="cache" value="true" />
28.          <property name="prefix" value="" />
29.          <property name="suffix" value=".ftl" />
30.          <property name="contentType" value="text/html;charset=UTF-8"></property>
31.          <property name="requestContextAttribute" value="request" />
32.          <property name="exposeSpringMacroHelpers" value="true" />
33.          <property name="exposeRequestAttributes" value="true" />
34.          <property name="exposeSessionAttributes" value="true" />
35.      </bean>
36.
37.
38.      <!-- View resolvers can also be configured with ResourceBundles or XML files.
39.          If you need different view resolving based on Locale, you have to use the
40.          resource bundle resolver. -->
41.      <!-- 这个是针对返回视图还是json值的视图配置 来分别处理同步和异步请求 -->
42.      <!--<bean
43.          class="org.springframework.web.servlet.view.ContentNegotiatingViewResolver">
44.          <property name="mediaTypes">
45.              <map>
46.                  <entry key="html" value="text/html" />
47.                  <entry key="json" value="application/json" />
48.              </map>
49.          </property>
50.          <property name="favorParameter" value="true" />
51.          <property name="viewResolvers">
52.              <list>
53.                  <bean class="org.springframework.web.servlet.view.BeanNameViewRes
54.                      olver" />
55.                  <bean id="viewResolver"
56.                      class="org.springframework.web.servlet.view.freemarker.Fr
```


```
56.         eeMarkerViewResolver">
57.             <property name="cache" value="true" />
58.             <property name="prefix" value="" />
59.             <property name="suffix" value=".ftl" />
60.             <property name="contentType" value="text/html;charset=UTF-8"></property>
61.         </bean>
62.     </list>
63.     <property name="requestContextAttribute" value="request" />
64.     <property name="exposeSpringMacroHelpers" value="true" />
65.     <property name="exposeRequestAttributes" value="true" />
66.     <property name="exposeSessionAttributes" value="true" />
67. </bean>
68. </beans>
```

如果是使用freemarker最为视图模板需要再spring的配置文件applicationContext.xml中加入以下配置

Java代码 

```
1. <bean id="freemarkerConfig"
2.     class="org.springframework.web.servlet.view.freemarker.FreeMarkerConfigurer">
3.     <property name="templateLoaderPath" value="/WEB-INF/view/" />
4.     <property name="freemarkerSettings">
5.         <props>
6.             <prop key="template_update_delay">0</prop>
7.             <prop key="default_encoding">UTF-8</prop>
8.             <prop key="number_format">0.#####</prop>
9.             <prop key="datetime_format">yyyy-MM-dd HH:mm:ss</prop>
10.            <prop key="classic_compatible">true</prop>
11.            <prop key="template_exception_handler">ignore</prop>
12.        </props>
13.    </property>
14. </bean>
```


5 Controller建立

Java代码 

```
1. import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
2.
3. import org.springframework.stereotype.Controller;
4. import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
5. import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMethod;
6. import org.springframework.web.servlet.ModelAndView;
7.
8. @Controller
9. public class SpringMvcController {
10.
11.     @RequestMapping(value="/welcome",method={RequestMethod.GET})
12.     public ModelAndView getFirstPage(HttpServletRequest request) {
13.         //welcom就是视图的名称 (welcom.ftl)
14.         ModelAndView mv = new ModelAndView("welcom");
15.         mv.addObject("name", "My First Spring Mvc");
16.         return mv;
17.     }
18. }
```

在url上敲http://localhost:8080/welcome就会到WEB-INF/view/welcom.ftl页面渲染数据

welcom.ftl 页面:

Java代码 

```
1. <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
2. <html>
3. <head>
4. <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
5. <title>Insert title here</title>
6. </head>
7. <body>
8. Hello ${name}
9. </body>
10. </html>
```

页面出来的效果:

Hello My First Spring Mvc

SpringMVC_s_jar.rar (5.1 MB)
下载次数: 273

声明: ITeye 文章版权属于作者, 受法律保护. 没有作者书面许可不得转载。

推荐链接



- 想进外企，出国，跳槽，找工作？英语不好,快来充电吧
- 100万现金奖培训出来的程序员

返回顶楼

 主页  资料  短信  留言  关注

at1943
等级: 初级会员



性别: 
文章: 21
积分: 40
来自: 上海

 我现在离线

发表时间: 昨天

<bean
class="org.springframework.web.servlet.view.ContentNegotiatingViewResolver">这个是多视图协商，求使用经验和讲解

返回顶楼


 主页  资料  短信  留言  关注

回帖地址

 0  0 请登录投票

KimHo

等级: 初级会员



性别: 

文章: 327

积分: 60

来自: 珠海

 我现在离线

发表时间: 昨天

正需要这块的资料, 谢谢分享

返回顶楼

 主页

 资料


 短信

 留言

 关注

回帖地址

 0

 0 请登录投票

codermouse

等级: 初级会员




性别: 

文章: 41

积分: 70

来自: 西伯利亚

 我现在离线

发表时间: 昨天

及时雨啊.刚好需要.谢谢.


返回顶楼

 主页

 资料


 短信

 留言

 关注

回帖地址


 0

 0 请登录投票

java-xb

等级: 初级会员



性别: 

文章: 78

积分: 90

来自: 上海


 我现在离线

发表时间: 8 小时前


嗯 写的不错 挺详细的

返回顶楼

 主页


 资料

 短信

 留言

 关注

回帖地址

 0

 0 请登录投票

 发表回复

[论坛首页](#) → [Java企业应用版](#)

跳转论坛: [Java](#)☐☐
☐

 [上海: 用友汽车软件诚聘中级java程序员 \(工作地点:](#)

- [北京: 新华网诚聘高级Java开发工程师](#)
- [浙江: 阿里巴巴诚聘C++开发工程师\(搜索引擎和广告](#)
- [上海: 易跃诚聘Java软件工程师](#)
- [北京: 爱微创想诚聘---有追求的Java工程师\(4k-20k\)](#)
- [北京: 中国人寿财险诚聘英才在管理岗](#)

[广告服务](#) | [ITeye黑板报](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#)

© 2003-2011 ITeye.com. [[京ICP证110151号](#) 京公网安备110105010620]
百联优力(北京)投资有限公司 版权所有
上海炯耐计算机软件有限公司 提供商务支持