

ring集成XFire开发We ervice PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/293/2021\\_2022\\_ring\\_E9\\_9B\\_86\\_E6\\_88\\_90\\_c67\\_293742.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/293/2021_2022_ring_E9_9B_86_E6_88_90_c67_293742.htm) Spring是目前最流行的JavaEE Framework，但是使用Spring的Spring-WS开发WebService却十分繁琐。XFire是一个简化WebService开发的开源项目，通过Spring和XFire的结合可以大大简化基于Spring Framework的应用中的WebService开发。Spring和XFire可以通过多种方式结合，下文介绍的是笔者常用的一种简单而实用的方法。所用的Spring版本为2.0,XFire版本为1.2.6。

1、配置XFire Servlet

在web.xml中加入如下配置：

```
< servlet > < servlet-name > XFireServlet < /servlet-name > < servlet-class > org.codehaus.xfire.spring.XFireSpringServlet < /servlet-class > < /servlet > < servlet-mapping > < servlet-name > XFireServlet < /servlet-name > < url-pattern > /servlet/XFireServlet/* < /url-pattern > < /servlet-mapping > < servlet-mapping > < servlet-name > XFireServlet < /servlet-name > < url-pattern > /services/* < /url-pattern > < /servlet-mapping >
```

2 配置Spring的监听器，同基于spring的Web项目一样Spring的监听器是必不可少的。

```
< context-param > < param-name > contextConfigLocation < /param-name > < param-value > classpath:org/codehaus/xfire/spring/xfire.xml, /WEB-INF/applicationContext.xml < /param-value > < /context-param > < listener > < listener-class > org.springframework.web.context.ContextLoaderListener < /listener-class > < /listener >
```

以下是完整的web.xml配置文件

```

< ?xml version="1.0" encoding="UTF-8"? > < web-app
version="2.4" xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee
http://java.sun.com/xml/ns/j2ee/web-app_2_4.xsd" >
  < context-param > < param-name > contextConfigLocation
  < /param-name > < param-value >
  classpath:org/codehaus/xfire/spring/xfire.xml,
  /WEB-INF/applicationContext.xml < /param-value >
  < /context-param > < listener > < listener-class >
  org.springframework.web.context.ContextLoaderListener
  < /listener-class > < /listener > < servlet > < servlet-name
  > XFireServlet < /servlet-name > < servlet-class >
  org.codehaus.xfire.spring.XFireSpringServlet < /servlet-class >
  < /servlet > < servlet-mapping > < servlet-name > XFireServlet
  < /servlet-name > < url-pattern > /servlet/XFireServlet/*
  < /url-pattern > < /servlet-mapping > < servlet-mapping >
  < servlet-name > XFireServlet < /servlet-name > < url-pattern
  > /services/* < /url-pattern > < /servlet-mapping > < /web-app >

```

3 定义接口及实现服务 定义接口，这个接口中定义要通过WebService暴露的方法package org.ccsoft. publicinterface HelloWS { public String sayHello(String sb). } 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)