

Spring3 升级 Spring4.x 时, 注意事项和步骤, 错误解决方法

作者: [beejson](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1512353944340>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>在开发的过程当中偶然的需要升级下spring的版本，跨度直接跨了1级，直接从spring3升级到spring4的时候出现了一个很典型的错误，就是spring4在处理json的时候和spring3有着类名的改变，下的例子就是我在升级的时候出现的异常日志： </p>

```
<pre>
[org.springframework.web.context.ContextLoader]Context initialization failed
org.springframework.beans.factory.BeanCreationException: Error creating bean with name &
39;org.springframework.web.servlet.mvc.annotation.AnnotationMethodHandlerAdapter#0&#
9;

Caused by: org.springframework.beans.factory CannotLoadBeanClassException: Cannot find c
lass [org.springframework.http.converter.json.MappingJacksonHttpMessageConverter] for be
n with name &#39;org.springframework.http.converter.json.MappingJacksonHttpMessageCo
nverter#2aa148c0&#39;

Caused by: java.lang.ClassNotFoundException: org.springframework.http.converter.json.Mapp
ngJacksonHttpMessageConverter</pre>
```

<p>原因是Spring 3.x 和4.X处理JSON的类不一样，而这个类又配置在xml文件中，所以编译时又未发现</p>

<p>spring3.x是org.springframework.http.converter.json.MappingJacksonHttpMessageConverer</p>

<p>spring4.x是org.springframework.http.converter.json.MappingJackson2HttpMessageConveer</p>

<p>所以升级的时候肯定是找不到指定的类</p>

<p>处理步骤如下： </p>

```
<ol>
  <li>查找替换所有XML中名字</li>
  <li>同时加入最新的FastJackson依赖</li>
</ol>
```

<p>MAVEN依赖包如下： </p>

```
<pre>
<dependency>
  <groupId>com.fasterxml.jackson.core</groupId>
  <artifactId>jackson-core</artifactId>
  <version>2.8.5</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>com.fasterxml.jackson.core</groupId>
  <artifactId>jackson-databind</artifactId>
  <version>2.8.5</version>
</dependency>
```

