



链滴

SpringBoot 全局配置 Jackson 未生效

作者: [tlbcc](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1638414505697>

来源网站: [链滴](#)

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

问题背景

由于在项目中有以一些不得已的原因，继承了 `org.springframework.web.servlet.config.annotation.WebMvcConfigurationSupport` 类，导致配置文件中 Jackson 的配置失效，也参考过一些文章，解决办法都是将继承 `org.springframework.web.servlet.config.annotation.WebMvcConfigurationSupport` 类改为实现 `org.springframework.web.servlet.config.annotation.WebMvcConfigurer` 接口来解决，但是由于一些原因，改为实现接口后原有功能会出现一些问题，所以采用了其他方式实现。

SpringBoot 版本 2.5.1

解决方案

在继承了 `org.springframework.web.servlet.config.annotation.WebMvcConfigurationSupport` 的类中重写 `configureMessageConverters` 方法，此方法是参考 `org.springframework.boot.autoconfigure.web.servlet.WebMvcAutoConfiguration.WebMvcAutoConfigurationAdapter#configureMessageConverters` 方法写的，手动把消息转换的自动配置添加到当前配置中，使 Jackson 的配置生效，代码如下

```
@Autowired
private final ObjectProvider<HttpMessageConverters> messageConvertersProvider;

/**
 * 由于继承WebMvcConfigurationSupport会导致SpringBoot自动装配失效，从而导致Jackson全配置失效，
 * 所以参考WebMvcAutoConfiguration类中configureMessageConverters方法，使Jackson配置生效
 * {@link WebMvcAutoConfiguration.WebMvcAutoConfigurationAdapter#configureMessageConverters(java.util.List)}
 *
 * @param converters 将消息转换器添加到的列表（最初是一个空列表）
 */
@Override
protected void configureMessageConverters(List<HttpMessageConverter<?>> converters) {
    this.messageConvertersProvider
        .ifAvailable((customConverters) -> converters.addAll(customConverters.getConverters(
)));
}
```

参考文章

https://blog.csdn.net/cs4380/article/details/101979853?utm_medium=distribute.pc_relevant_one-task-blog-2%7Cdefault_baidujs_title~default-0.tagcolumn&spm=1001.2101.3001.4242.0