



链滴

简化在 Spring 环境中使用 EventBus 的小插件 --EventBusAdapter

作者: [washmore](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1495022446363>

来源网站: [链滴](#)

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

EventBusAdapter.jar功能介绍

简单来讲,EventBus是一个事件发布和订阅的框架.而本工具进一步简化EventBus的配置以及与Spring环境的结合,拿来即用!

Maven配置

1.在项目中新增本插件私服仓库节点

```
<repositories>
  <repository>
    <id>washmore</id>
    <url>http://maven.washmore.tech/nexus/content/repositories/public</url>
  </repository>
</repositories>

<pluginRepositories>
  <pluginRepository>
    <id>washmore</id>
    <url>http://maven.washmore.tech/nexus/content/repositories/public</url>
  </pluginRepository>
</pluginRepositories>
```

2.在项目中引入最新版本的Maven依赖

```
<dependency>
  <groupId>tech.washmore</groupId>
  <artifactId>util.eventbus</artifactId>
  <version>1.0-SNAPSHOT</version>
</dependency>
```

使用方法

1:首先将本插件托管给spring

使用xml声明式:

在spring配置文件中增加一行代码

```
<import resource="classpath*:eventbus/spring-context.xml"/>
```

或者使用注解式:

新建类EventBusAdapterConfig类(确保此类能被自动扫描到):

```
@Configuration
@ImportResource("classpath*:eventbus/spring-context.xml")
public class EventBusAdapterConfig {
}
```

2:推送事件源

在需要监听的地方调用 EventBusAdapter.post(event) 推送事件源

3:监听事件源

创建监听类(观察者),需在类上添加@Subscriber注解才会被本插件注册;

然后实现监听方法,参数类型同event,需在方法上添加@Subscribe注解,如有需要,可按照此步骤实现多监听方法;

tips:

如果不能理解本文所述,请先自行了解EventBus相关知识!

传送门:

原文地址:[EventBusAdapter.jar功能介绍](#)

本插件已经上传github,请[自行获取源码](#)