

ring中事件处理的小技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/271/2021_2022_ring_E4_B8_AD_E4_BA_8B_c104_271646.htm Spring中提供一些Aware相关的接口，BeanFactoryAware、ApplicationContextAware、ResourceLoaderAware、ServletContextAware等等，其中最常用到的是ApplicationContextAware。实

现ApplicationContextAware的Bean，在Bean被初始化后，将会被注入ApplicationContext的实例。ApplicationContextAware提供了publishEvent()方法，实现Observer(观察者)设计模式的事件传播机，提供了针对Bean的事件传播功能。通

过Application.publishEvent方法，我们可以将事件通知系统内所有的ApplicationListener。Spring事件处理一般过程：定义Event类，继承org.springframework.context.ApplicationEvent。编写发布事件类Publisher，实

现org.springframework.context.ApplicationContextAware接口。覆盖方法setApplicationContext(ApplicationContext

applicationContext)和发布方法publish(Object obj) 定义时间监听类EventListener，实现ApplicationListener接口，实现方

法onApplicationEvent(ApplicationEvent event)。java 代码import org.springframework.context.ApplicationEvent。/** * 定义事件信息 * @author new */ public class MessageEvent extends

```
ApplicationEvent { private String message. public void setMessage(String message){ this.message = message. } public String getMessage(){ return message. } public MessageEvent(Object source, String message) { super(source). this.message = message. //
```

TODO Auto-generated constructor stub } private static final long
serialVersionUID = 1L. } 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