目录

[1. BeanFactoryPostProcessor & BeanPostProcessor 2](#_Toc39503591)

[1) 介绍 2](#_Toc39503592)

## BeanFactoryPostProcessor & BeanPostProcessor

### 介绍

都是Spring 初始化bean 时对外暴露的扩展点，一般叫做Spring 的Bean 后置处理器接口。

在AbstractApplicationContext 的 refresh 方法中，先执行

*// Invoke factory processors registered as beans in the context.*

*invokeBeanFactoryPostProcessors(beanFactory);*

再执行

*// Register bean processors that intercept bean creation.*

*registerBeanPostProcessors(beanFactory);*

### BeanFactoryPostProcessor

Spring 允许BeanFactoryPostProcessor 在容器实例化bean之前读取配置元数据，并可以根据需要进行修改。例如：可以把bean 的scope 从singleton 改为 prototype。也可以同时配置多个BeanFactoryPostProcessor，并通过order 属性来控制执行顺序。

🡺 BeanFactoryPostProcessor 是在 Spring 容器加载了定义 bean 的 XML 文件之后，在 bean 实例化之前执行的。

🡺 接口方法的入参是 ConfigurableListableBeanFactory 类型，使用该参数可以获取到相关的 bean 的定义信息。

### BeanPostProcessor

是在BeanFactoryPostProcessor 之后执行的