

为了定义安装和拆卸一个 bean，我们只要声明带有 `init-method` 和/或 `destroy-method` 参数的 `<bean>`。 `init-method` 属性指定一个方法，在实例化 bean 时，立即调用该方法。 `destroy-method` 指定一个方法，只有从容器中移除 bean 之后，才调用该方法。

Bean 的生命周期可以表达为：Bean 的定义——Bean 的初始化——Bean 的使用——Bean 的销毁

## 初始化回调

`org.springframework.beans.factory.InitializingBean` 接口指定一个单一的方法：

```
void afterPropertiesSet() throws Exception;
```

可以简单地实现上述接口和初始化工作可以在 `afterPropertiesSet()` 方法中执行，如下所示：

```
public class ExampleBean implements InitializingBean {
    public void afterPropertiesSet() {
        // do some initialization work
    }
}
```

在基于 XML 的配置元数据的情况下，可以使用 `init-method` 属性来指定带有 `void` 无参数方法的名称。例如：

```
<bean id="exampleBean"
      class="examples.ExampleBean" init-method="init"/>
```

下面是类的定义：

```
public class ExampleBean {
    public void init() {
        // do some initialization work
    }
}
```

## 销毁回调

*org.springframework.beans.factory.DisposableBean* 接口指定一个单一的方法：

```
void destroy() throws Exception;
```

因此，你可以简单地实现上述接口并且结束工作可以在 `destroy()` 方法中执行，如下所示：

```
public class ExampleBean implements DisposableBean {  
    public void destroy() {  
        // do some destruction work  
    }  
}
```

在基于 XML 的配置元数据的情况下，你可以使用 `destroy-method` 属性来指定带有 `void` 无参数方法的名称。例如：

```
<bean id="exampleBean"  
      class="examples.ExampleBean" destroy-  
method="destroy"/>
```

下面是类的定义：

```
public class ExampleBean {  
    public void destroy() {  
        // do some destruction work  
    }  
}
```

