我们说过，默认情况下，allowBeanDefinitionOverriding 属性为 null。如果在同一配置文件中 Bean id 或 name 重复了，会抛错，但是如果不是同一配置文件中，会发生覆盖。

可是有些时候我们希望在系统启动的过程中就严格杜绝发生 Bean 覆盖，因为万一出现这种情况，会增加我们排查问题的成本。

循环依赖说的是 A 依赖 B，而 B 又依赖 A。或者是 A 依赖 B，B 依赖 C，而 C 却依赖 A。默认 allowCircularReferences 也是 null。

它们两个属性是一起出现的，必然可以在同一个地方一起进行配置。

添加这两个属性的作者 Juergen Hoeller 在这个 jira 的讨论中说明了怎么配置这两个属性。

|  |
| --- |
| public class NoBeanOverridingContextLoader extends ContextLoader {  @Override protected void customizeContext(ServletContext servletContext,  ConfigurableWebApplicationContext applicationContext) {  super.customizeContext(servletContext, applicationContext);  AbstractRefreshableApplicationContext arac =  (AbstractRefreshableApplicationContext) applicationContext;  arac.setAllowBeanDefinitionOverriding(false);  }  } |
| public class MyContextLoaderListener  extends org.springframework.web.context.ContextLoaderListener {  @Override protected ContextLoader createContextLoader() {  return new NoBeanOverridingContextLoader();  }  } |
| <listener>  <listener-class>com.javadoop.MyContextLoaderListener</listener-class>  </listener> |

如果以上方式不能满足你的需求，请参考这个链接：

**解决spring中不同配置文件中存在name或者id相同的bean可能引起的问题：**

**https://blog.csdn.net/zgmzyr/article/details/39380477**