## Spring AOP学习记录1

1. @Pointcut(value = "@annotation(com.guosen.platform.api.common.oplog.annotation.OpLog)") public void cutService() { }

您好，这是 Bing。您发送的是一个 AspectJ 的注解，它定义了一个切入点，用于匹配所有带有 @OpLog 注解的方法。如果您想要使用这个切入点，您需要在您的切面类上添加 @Aspect 注解，并在您的 pom.xml 中引入 spring-aspects 和 aspectjrt 两个依赖。

1. public class A{

@OpLog

public void B(){ C(); }

@OpLog

public void C(){ }

}

如果我调用B，aop增强的方法，在处理B之后，会处理到C吗？

您好，这是 Bing。这个问题的答案取决于您使用的是 Spring AOP 还是 AspectJ AOP。如果您使用的是 Spring AOP，那么当您调用 B 方法时，只有 B 方法会被 AOP 增强，而 C 方法不会，因为 Spring AOP 只能织入外部方法调用，而不能织入内部方法调用。如果您使用的是 AspectJ AOP，那么当您调用 B 方法时，B 方法和 C 方法都会被 AOP 增强，因为 AspectJ AOP 可以织入任何方法调用，包括内部方法调用。

1. Spring AOP 只能织入外部方法调用，而不能织入内部方法调用，这句话怎么理解

您好，这是 Bing。根据网上搜索结果，这句话的意思是 Spring AOP 只能对目标对象的外部方法调用进行增强，而不能对目标对象的内部方法调用进行增强¹。例如，如果您有一个类 A，它有两个方法 B 和 C，都被 AOP 增强了。如果您从外部调用 A 的 B 或 C 方法，那么 AOP 会生效。但是如果您在 A 的 B 方法中调用 C 方法，那么 AOP 不会生效，因为这是一个内部方法调用²。这是因为 Spring AOP 是基于动态代理的，它只能拦截代理对象的方法调用，而不能拦截目标对象的方法调用³。

源: 与必应的对话， 2023/5/2(1) Spring AOP 方法内部调用不生效\_菜鸟日常的博客-CSDN博客. https://blog.csdn.net/u013151053/article/details/106124048 访问时间 2023/5/2.

(2) spring之aop方法内部调用问题\_spring aop 内部调用\_nieyanshun\_me的博客-CSDN博客. https://blog.csdn.net/nieyanshun\_me/article/details/74898401 访问时间 2023/5/2.

(3) Spring AOP 对象内部方法间的嵌套调用\_aop方法间调用\_懋为的博客-CSDN博客. https://blog.csdn.net/tjreal/article/details/80714294 访问时间 2023/5/2.

(4) 关于SpringAop无法拦截到内部方法调用的解决方案\_spring aop没有拦截到\_抠脚的大灰狼的博客-CSDN博客. https://blog.csdn.net/vcj1009784814/article/details/116049314 访问时间 2023/5/2.