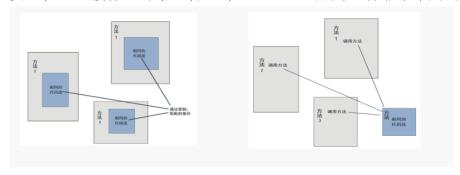
AOP 专门用于处理系统中分布于各个模块中的交叉关注点的问题,

在 Java EE 应用中,常常通过 AOP 来处理一些具有横切性质的系统级服务,如事务管理、安全检查、缓存、对象池管理等,AOP 已经成为一种非常常用的解决方案:



AOP 代理其实是由 AOP 框架动态生成的一个对象,该对象可作为目标对象使用,

AOP 代理所包含的方法与目标对象的方法如下图所示:



以下是官方文档所给出的AOP的关键概念的解释:

切面 - Aspect

连接点 - Join Point

通知 - Advice

切入点 - Point Cut

引入 - Introduction

目标对象 - Target Object

AOP代理 - AOP Proxy

织入 - Weaving

AOP通俗的理解:

一个组件A,不关心其他常用的服务组件B,

但是这个组件A使用组件B的时候,不是组件A自身去调用,

而是通过配置等其他方式,比如Spring中可以通过xml配置文件。

这样就使得A压根就不需要知道服务组件B是怎样的,

爱存在不存在,爱怎么存在都与A无关。

A只关心自己的业务逻辑,具体A使用B的时候,配置文件去做,与具体的A组件无关。