

AOP相关术语:

1. 通知: 就是所说的安全、事务、日志等。先定义好, 然后在想用的地方用。
2. 连接点: 就是spring允许使用通知的地方, 每个方法的前、后或抛出异常时都可以是连接点。
3. 切入点: 上面说的连接点的基础上, 来定义一个切入点, 虽然连接点很多, 但只想让其中几个, 在调用这个方法之前, 之后或者抛出异常时干点什么, 那么就用切点来定义这几个方法, 让切点来筛选连接点, 选中那几个你想要的方法。
4. 切面: 连接点是为了理解切点, 通知说明了干什么和什么时候干, 而切入点说明了在哪儿干, 这就是一个完整的切面定义。
5. 引入: 允许我们向现有的类添加新方法属性。
6. 目标: 引入中所提到的目标类, 也就是要被通知的对象, 也就是真正的业务逻辑, 他在毫不知情的情况下, 被咱们织入切面, 而自己专注业务本身。
7. 代理: 实现整套aop机制都是通过代理, aop的实现原理就是基于动态代理实现的。

Aop的底层实现