**了解cglib动态代理吗？它跟JDK动态代理的区别是什么？**[](" \l "cglibjdk" \o "Permanent link)

优先使用JDK动态代理，其次时cglib动态代理。

其实就是动态的创建一个代理类出来，创建这个代理类的实例对象，在这个实例里面引用你真正自己写的类，所有的方法的调用，都是先走代理类的对象，他负责做一些代码上的增强，再去调用你写的那个类。

**动态代理有哪些技术，他们有什么区别？**[](" \l "_1" \o "Permanent link)

cglib动态代理和JDK动态代理。

Spring里面使用的AOP，比如你对一批类和他们的方法做了一个切面，定义好了要在这些类的方法里增强的代码，Spring必然要对这些类生成动态代理，在动态代理中去执行你定义的一些增强代码。

**JDK动态代理与cglib动态代理的区别**[](" \l "jdkcglib" \o "Permanent link)

如果你的类实现了某个接口，spring aop会使用jdk动态代理，生成一个跟你实现同样接口的代理类，构造一个实例对象出来，jdk动态代理，他其实是在你的类有接口的时候，就会来使用。

很多时候我们可能某个类是没有实现接口的，Spring aop会该用cglib来生成动态代理，它会生成你的类的一个子类（即继承你的类），**他可以动态的生成字节码，覆盖你的方法**，在方法里加入增强的代码