**06 java反射机制，动态代理基于什么原理**

反射机制：java语言提供的一种基础功能，赋予程序运行时**自省**的能力。通过反射我们可以直接操作类或者对象，如获取某个对象的类定义，调用方法或者构造对象。

动态代理：方便运行时动态构建代理、动态处理代理方法调用的机制。实现动态代理的方式很多，比如jdk自身提供的动态代理。

动态代理是一个代理机制，代理可以看作对调用目标的一个包装，这样我们对目标代码的调用不是直接发生而是通过代理完成。通过代理可以让调用者与实现者之间解耦。