1. 仿JDK动态代理实现原理，自己手写一遍。
2. 思考：为什么JDK动态代理中要求目标类实现的接口数量不能超过65535个？

结合自身的业务场景用代理模式进行重构.

Java 虚拟机规范Class类文件结构如下：

ClassFile {

u4 magic;

u2 minor\_version;

u2 major\_version;

u2 constant\_pool\_count;

cp\_info constant\_pool[constant\_pool\_count-1];

u2 access\_flags;

u2 this\_class;

u2 super\_class;

u2 interfaces\_count;

u2 interfaces[interfaces\_count];

u2 fields\_count;

field\_info fields[fields\_count];

u2 methods\_count;

method\_info methods[methods\_count];

u2 attributes\_count;

attribute\_info attributes[attributes\_count];

}

其中u2 interfaces\_count变量，u2( unsigned int)代表非负整数，字节一共为16个字节，所以接口最多存储2的16次方等于65536-1。

1. 结合自身的业务场景用代理模式进行重构。

具体查看business包下的类，利用CGLib 主要实现用户登录接口监控拦截。记录用户操作。