



您的位置: 主页>Java技术>Java基础>cglib动态代理牛刀小试。

搜索:

搜索标题



欢迎光临Svn中文网 古城西安 职场充电 网页游戏 主机域名 站长站 文字广告 每月30元 QQ:80621196

## cglib动态代理牛刀小试。

Svn中文网 www.svn8.com 2008-06-04 06:58:33 来源: 作者: 点击:1469次

**文章摘要:** cglib是个好东东,说牛刀,是因为它很强大,用途很广。小试,是因为仅仅用它做了个类似hello world的小程序。 cglib是Spring、Hibernate依赖的核心包,但是cglib还算不上最底层的,因为它是在asm包之上做了封装,以增强易用性。据了解, Hibernate3.2已经不再依赖cglib

cglib是个好东东,说牛刀,是因为它很强大,用途很广。小试,是因为仅仅用它做了个类似hello world的小程序。

cglib是Spring、Hibernate依赖的核心包,但是cglib还算不上最底层的,因为它是在asm包之上做了封装,以增强易用性。据了解, Hibernate3.2已经不再依赖cglib了,而直接依赖asm。这些都不影响cglib的强大功能。

很希望将spring、JDK、cglib的动态代理三者放到一起做个比较(实际上, spring、jdk的代理已经比较过了),也许是地震原因,心情一直没有平静下来,无心去写。下面就先给个地震前例子看看,因为很简单,所以就不细说了,有空了再做深入研究。

其实所有代理道理都是一样,就是通过代理对象去调用目标对象,并且在代理对象中做点“手脚”——加入一些其他操作。

下面看例子:

目标对象

```
/**
 * Created by IntelliJ IDEA.<br>
 * <b>User</b>: leizhimin<br>
 * <b>Date</b>: 2008-5-14 0:38:35<br>
 * <b>Note</b>: Please add comment here!
 */
public class Target {

    public String execute() {
        String message = "-----test()-----";
        System.out.println(message);
        return message;
    }
}
```

拦截器

```
import net.sf.cglib.proxy.MethodInterceptor;
import net.sf.cglib.proxy.MethodProxy;

import java.lang.reflect.Method;

/**
 * Created by IntelliJ IDEA.<br>
 * <b>User</b>: leizhimin<br>
 * <b>Date</b>: 2008-5-14 0:39:08<br>
 * <b>Note</b>: Please add comment here!
 */
public class MyMethodInterceptor implements MethodInterceptor {

    public Object intercept(Object object, Method method, Object[] args, MethodProxy methodProxy) throws Throwable {
        System.out.println(">>>MethodInterceptor start...");
        Object result = methodProxy.invokeSuper(object,args);
        System.out.println(">>>MethodInterceptor ending...");
    }
}
```

本站推荐

- JAX-WS与JAX-RPC之间的关
- 信息加密系统概述
- 对java中的线程感想
- java的DBC接口设计
- weblogic中设置session超
- common fileupload 同stru
- Bean的配置
- Display标签外部排序与分
- 如何正确地在Axis、Axis2

热点图文



信息加密系统概述

热门文章

- Hibernate 中配置C3P0连接池
- MyEclipse快捷键与插件大全
- spring 的优点
- 我收集的Eclipse插件
- 【SSH】Struts+Spring+Hibernate整
- Java经典书籍推荐
- cglib动态代理牛刀小试。
- weblogic中设置session超时
- 如何正确地在Axis、Axis2和Apache
- Display标签外部排序与分页(Extern
- JAVA代码混淆器大全
- Java程序员面试宝典:super类

```
    }
    return "hahahh";
}
```

```
import net.sf.cglib.proxy.Enhancer;

/**
 * Created by IntelliJ IDEA.<br>
 * <b>User</b>: leizhimin<br>
 * <b>Date</b>: 2008-5-14 0:41:01<br>
 * <b>Note</b>: Please add comment here!
 */
public class TestCglibProxy {

    public static void main(String rags[]){
        Target target = new Target();
        TestCglibProxy test = new TestCglibProxy();
        Target proxyTarget = (Target)test.createProxy(Target.class);
        String res=proxyTarget.execute();
        System.out.println(res);
    }

    public Object createProxy(Class targetClass){
        Enhancer enhancer = new Enhancer();
        enhancer.setSuperclass(targetClass);
        enhancer.setCallback(new MyMethodInterceptor());
        return enhancer.create();
    }
}
```

运行结果:

```
C:\classes>java -cp .;C:\classes\cglib-nodep-2.1_3.jar TestCglibProxy
>>>MethodInterceptor start...
-----test()-----
>>>MethodInterceptor ending...
hahahh

C:\classes>
```



Tags: cglib MethodInter public 代理 动态

- [上一篇: 深入HashCode方法](#)
- [下一篇: 使用java发送邮件](#)

相关文章列表

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Java的DBC接口设计                     | Java谜题9——高级谜题                  |
| 用Java语言编写通过代理访问的应用程序             | 运用Spring DM和CXF来实现WebService 的 |
| JSF自定义组件之三 JSF实现-Component       | 包的创建及使用                        |
| Java--多态的准则                      | Groovy探索之Decorate模式            |
| 【SSH】Struts+Spring+Hibernate整合例子 | 使用java发送邮件                     |

欢迎光临Svn中文网 古城西安 职场充电 网页游戏 主机域名 站长站 文字广告 每月30元 QQ:80621196

[关于我们](#) - [联系我们](#) - [广告服务](#) - [RSS订阅](#) - [网站地图](#) - [返回顶部](#) - [友情链接](#) -

Svn中文网 [www.svn8.com](#) 陕ICP备08000758号

联系QQ: 80621196 Email:admin@svn8.com 官方QQ群 [@19676183](#) [@75899673](#) 新 站长统计 网站统计  
文章来源于互联网, 版权归原作者所有, 欢迎转载本站文章同时请保留本站链接, 但禁止建立镜像  
本站为非盈利站点, 广告投放联盟广告, 请自辨真伪 网监备案号: XA104025

