



链滴

记录——JAVA 动态加载外部 JAR，并调用方法以及卸载关闭打开的外部 JAR

作者: [hjljy](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1571210790783>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



正文

最近在工作当中需要通过JAVA代码去调用外部JAR里面的方法，而不是直接在项目当中直接引入对应JAR。记录一下实现过程当中遇到的问题和具体实现的代码。

具体代码实现

第一步：创建一个测试类,然后把这个类打包成一个普通的jar包。打包方法：[记录——IDEA如何打通JAR包](#)

```
public class MyTest {  
    public void show(String name){  
        System.out.println("参数是: "+name);  
    }  
}
```

第二步：在其他项目当中调用刚才打包的jar里面的show方法

```
public class AddJar {  
  
    public static void main(String[] args){  
        //外部jar所在位置  
        String path = "file:D:\\Program File\\IDEA\\WorkSpase\\Test20191015\\out\\artifacts\\te  
t191015\\test191015.jar";  
        URLClassLoader urlClassLoader = null;  
        Class<?> MyTest = null;  
        try {  
            //通过URLClassLoader加载外部jar  
            urlClassLoader = new URLClassLoader(new URL[]{new URL(path)});  
            //获取外部jar里面的具体类对象  
            MyTest = urlClassLoader.loadClass("cn.hjljy.MyTest");  
        }  
    }  
}
```

