**Struts:基于mvc模式的应用框架（控制层）**

(就是对servlet封装，提高开发效率；请求的跳转)

使用方法：

1. web项目，引入struts-jar包

8个jar文件。

commons-fileupload-1.2.2.jar 【文件上传相关包】

commons-io-2.0.1.jar

struts2-core-2.3.4.1.jar 【struts2核心功能包】

xwork-core-2.3.4.1.jar 【Xwork核心包】

ognl-3.0.5.jar 【Ognl表达式功能支持表】

commons-lang3-3.1.jar 【struts对java.lang包的扩展】

freemarker-2.3.19.jar 【struts的标签模板库jar文件】

javassist-3.11.0.GA.jar 【struts对字节码的处理相关jar】

1. web.xml中，引入struts核心功能

配置过滤器

1. 开发action
2. 配置action

Src/structs.xml

访问路径：localhost:8080/struts2015727/hello

|  |
| --- |
| 1. 引入8个jar文件 |
| 2. web.xml |
| <!-- 引入struts核心过滤器 -->  <filter>  <filter-name>struts2</filter-name>  <filter-class>org.apache.struts2.dispatcher.ng.filter.StrutsPrepareAndExecuteFilter</filter-class>  </filter>  <filter-mapping>  <filter-name>struts2</filter-name>  <url-pattern>/\*</url-pattern>  </filter-mapping> |
| 3. 开发Action |
| // 开发action： 处理请求  **public** **class** HelloAction **extends** ActionSupport {    // 处理请求  **public** String execute() **throws** Exception {  System.*out*.println("访问到了action，正在处理请求");  System.*out*.println("调用service");  **return** "success";//返回跳转的标签  }  } |
|  |
| 4. 配置action : src/struts.xml |
| <?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"* ?>  <!DOCTYPE struts PUBLIC  "-//Apache Software Foundation//DTD Struts Configuration 2.0//EN"  "http://struts.apache.org/dtds/struts-2.0.dtd">  <struts>  <package name=*"xxxx"* extends=*"struts-default"*>  <!—action 的访问路径和servelt的访问路径一样-->  <action name=*"hello"* class=*"cn.itcast.action.HelloAction"* method=*"execute"*>  <result name=*"success"*>/success.jsp</result>  </action>  </package>  </struts> |

注：action中的业务方法，必须返回String，方法不能有参数！