### 1. web.xml，改变路径，去掉路径ng

```

<filter>

<filter-name>struts2</filter-name>

<filter-class>org.apache.struts2.dispatcher.filter.StrutsPrepareAndExecuteFilter</filter-class>

</filter>

```

### 2. struts.xml

（1）改文件头，版本为2.5

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<!DOCTYPE struts PUBLIC

"-//Apache Software Foundation//DTD Struts Configuration 2.5//EN"

"http://struts.apache.org/dtds/struts-2.5.dtd">

```

（2）在<struts></struts>标签里面添加

```

<constant name="struts.enable.DynamicMethodInvocation" value="true"/>

<constant name="struts.enable.SlashesInActionNames" value="true"/>

<constant name="struts.action.extension" value="do" />

```

1. 在package标签中添加<global-allowed-methods>标签

```

<package name="default" extends="struts-default">

<global-allowed-methods>regex:.\*</global-allowed-methods>

...

</package>

```

### 3. strtus\_oa.xml（在上面struts.xml引入的配置文件）

改文件头，版本为2.5

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<!DOCTYPE struts PUBLIC

"-//Apache Software Foundation//DTD Struts Configuration 2.5//EN"

"http://struts.apache.org/dtds/struts-2.5.dtd">

```

### 4. 导入jar包

关于替换和新增的jar，已经在lib.txt文件列出。此处根据实际项目需要进行修改，旧版本建议删除，因为有些会出现版本冲突。

项目一般都需要用到的jar包：

asm-7.3.1.jar

asm-commons-7.3.1.jar

asm-tree-7.3.1.jar

commons-lang-2.6.jar

commons-lang3-3.8.1.jar

commons-logging-1.2.jar

cxf-core-3.0.5.jar

cxf-rt-frontend-jaxrs-3.0.5.jar

cxf-rt-frontend-jaxws-3.0.5.jar

cxf-rt-frontend-simple-3.0.5.jar

log4j-1.2.13.jar

log4j-api-2.12.1.jar

log4j-core-2.12.1.jar

freemarker-2.3.30.jar

ognl-3.0.21.jar

struts2-convention-plugin-2.5.26.jar

struts2-core-2.5.26.jar

struts2-spring-plugin-2.5.26.jar

需要删除xwork-core的jar包，因为在struts2.5的jar包中已经整合。

### 修复报错

（1）报错1

log4j2.xml文件缺失

在src目录下添加log4j2.xml文件。

```

*<?***xml version="1.0" encoding="UTF-8"***?>*<**Configuration**>  
 <**Appenders**>  
 <**Console name="STDOUT" target="SYSTEM\_OUT"**>  
 <**PatternLayout pattern="%d %-5p [%t] %C{2} (%F:%L) - %m%n"**/>  
 </**Console**>  
 <**RollingFile name="RollingFile" fileName="logs/strutslog1.log"  
 filePattern="logs/$${date:yyyy-MM}/app-%d{MM-dd-yyyy}-%i.log.gz"**>  
 <**PatternLayout**>  
 <**Pattern**>%d{MM-dd-yyyy} %p %c{1.} [%t] -%M-%L- %m%n</**Pattern**>  
 </**PatternLayout**>  
 <**Policies**>  
 <**TimeBasedTriggeringPolicy** />  
 <**SizeBasedTriggeringPolicy size="1 KB"**/>  
 </**Policies**>  
 <**DefaultRolloverStrategy fileIndex="max" max="2"**/>  
 </**RollingFile**>  
 </**Appenders**>  
 <**Loggers**>  
 <**Logger name="com.opensymphony.xwork2" level="WAN"**/>  
 <**Logger name="org.apache.struts2" level="WAN"**/>  
 <**Root level="warn"**>  
 <**AppenderRef ref="STDOUT"**/>  
 </**Root**>  
 </**Loggers**>  
  
</**Configuration**>

```

（2）报错2

convention.annotation.Result.name()(Found data of type calss java.lang.String[index])

原因：struts2.5的包中，注解@Result中的name是String[]，而旧版本的是String，所以导致解析不成功。解决方法有两种：

1）重新编译项目（适用项目可以在本地跑，并且可以在本地编译测试的）

2）重写org.apache.struts2.convention.annotation.Result类和org.apache.struts2.convention.DefaultResultMapBuilder类（适用那些不能重新编译的老项目，整个项目重新编译替换会导致问题）

在官网下载strtus2.5有关的jar包以及源代码（选择后缀为all的压缩包），[http://struts.apache.org/download.cgi#struts2526](http://struts.apache.org/download.cgi" \l "struts2526)

这两个类在/struts-2.5.26-all/struts-2.5.26/src/plugins/convention/src/main/java/org/apache/struts2/convention目录下，修改代码：

Result类里面，将String[] name 改为String name。

DefaultResultMapBuilder的createFromAnnotations方法for循环获取name值改为直接获取name值。

```

**for** (Result result : results) {  
*// for (String name : result.name()) {* String name = result.name();  
 ResultConfig config = createResultConfig(actionClass, **new** ResultInfo(  
 name, result, packageConfig, resultPath, actionClass,  
 resultsByExtension), packageConfig, result);  
 **if** (config != **null**) {  
 resultConfigs.put(config.getName(), config);  
 }  
*// }* }

```

之后将这两个文件拷贝到可编译的项目中进行编译，在classes文件下找到这两个类的class文件，（包路径要跟package写的一致）拷贝到我们项目的classes文件中。重启服务器。

### 6、jsp修改

访问发现报如下错误

```

Exception occurred during processing request: javax.servlet.ServletException: java.lang.NoSuchMethodError: org.apache.struts2.views.jsp.PropertyTag.setEscape(Z)V

org.apache.jasper.JasperException: javax.servlet.ServletException: java.lang.NoSuchMethodError: org.apache.struts2.views.jsp.PropertyTag.setEscape(Z)V

```

这个是jsp报错，因为最新版本有一些标签页变了，这个要相应的改一下：

如果你有这样的代码

```

<s:url id="url" action="login">

<s:set id="str1" value="'string1 value'" />

<s:iterator value="tradeList" id="trade" status="status">

<s:property escape="true" var="someProperty"/>

```

需要改成:

```

<s:url var="url" action="login">

<s:set var="str1" value="'string1 value'" />

<s:iterator value="tradeList" var="trade" status="status">

<s:property escapeHtml="true" var="someProperty"/>

```