

Struts中不同的Action和ActionForm组合 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_Struts\\_E4\\_B8\\_AD\\_E4\\_c104\\_144623.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Struts_E4_B8_AD_E4_c104_144623.htm) [1] 完整的action

```
type="somePackage.someActionClass"> name="someForm"
input="someJSP.jsp" 首先，Struts的ActionServlet接收到一个请求，然后根据struts-config.xml的配置定位到相应的mapping（映射）；接下来如果form的范围是request或者在定义的范围中找不到这个form，创建一个新的form实例；取得form实例以后，调用其reset()方法，然后将表单中的参数放入form，如果validate属性不为false，调用validate()方法；如果validate()返回非空的ActionErrors，将会被转到input属性指定的URI，如果返回空的ActionErrors，那么执行Action的execute()方法，根据返回的ActionForward确定目标URI。这样做的效果是
```

：execute()仅当validate()成功以后才执行；input属性指定的是一个URI。 [2] 仅有Form的action

```
type="org.apache.struts.actions.ForwardAction" name="someForm"
input="someJSP.jsp" parameter="someOtherJSP.jsp"/>首先，Struts会在定义的scope搜寻someForm，如果找到则重用，如果找不到则新建一个实例；取得form实例以后，调用其reset()方法，然后将表单中的参数放入form，如果validate属性不为false，调用validate()方法；如果validate()返回非空的ActionErrors，将会被转到input属性指定的URI，如果返回空的ActionErrors，那么转到parameter属性指定的目标URI。这样做的效果是：没有action类可以存放我们的业务逻辑，所以所有需要写入的逻辑都只能写到form的reset()或者validate()
```

方法中。validate()的作用是验证和访问业务层。因为这里的action映射不包括forward（也没有意义），所以不能重定向，只能用默认的那个forward。这种仅有form的action可以用来处理数据获取并forward到另一个JSP来显示。 [3] 仅有Action的action type="somePackage.someActionClass">input="someJSP.jsp" 首先，ActionServlet接收到请求后，取得action类实例，调用execute()方法；然后根据返回的ActionForward在配置中找forward，forward到指定的URI或action。这样做的效果是：没有form实例被传入execute()方法，于是execute()必须自己从请求中获取参数。Action可以被forward或者重定向。这种action不能处理通过HTML FORM提交的请求，只能处理链接式的请求。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)