

カスタムタグ変換リファレンス

本書は、リライツツールによってStruts1, SAStrutsアプリケーションに含まれるカスタムタグがNablarchのどのタグに変換されるかを定義したものである。

変換ルール： 変換元→変換先の関係を記述している。変換元は、フレームワーク(Struts1/SAStruts)、名前空間接頭辞、タグ名で整理している。
変換例： 変換の一例を記述している。
未対応属性： リライツツールが変換をサポートしていない属性を列挙している。

No	変換ルール				変換例		未対応属性
	変換元			変換先	変換前	変換後	
	フレームワーク	名前空間 接頭辞	タグ				
1	Struts1	bean	cookie	n:set	<bean:cookie id="sess" name="JSESSIONID" value="JSESSIONID-IS-UNDEFINED" /> <jsp:getProperty name="sess" property="value" />	<n:set var="sess" value="\${cookie.JSESSIONID}" /> <n:write name="sess.value"/>	
2			define	c:set	<bean:define id="test1_value" value="ABCDE" />	<c:set var="test1_value" value="ABCDE" /> <%Object test1_value=pageContext.findAttribute("test1_value");%>	toScope
3			header	c:set	<bean:header id="dummy" name="UNKNOWN-HEADER" />	<c:set var="dummy" value="\${header.UNKNOWN-HEADER}" /> <%Object dummy=pageContext.findAttribute("dummy");%>	value
4			include	c:import	<bean:include id="welcome" page="/welcome.jsp" />	<c:import var="welcome" url="/welcome.jsp" /> <%Object welcome=pageContext.findAttribute("welcome");%>	transaction、anchor
5			message	n:message	<bean:message key="standard.title"/>	<n:message messageld="standard.title" />	bundle、locale
6			parameter	c:set	<bean:parameter id="name" name="paramName" value="NotFound"/>	<c:set var="name" value="\${param.paramName}" /> <%Object name=pageContext.findAttribute("name");%>	
7			resource	c:import	<bean:resource id="webxml" name="/WEB-INF/web.xml" />	<c:import var="webxml" url="/WEB-INF/web.xml" /> <%Object webxml=pageContext.findAttribute("webxml");%>	input
8			size	c:set	<bean:size id="stringSize" name="data001" property="stringArray" />	<c:set var="stringSize" value="\${fn:length(data001.stringArray)}" /> <%Object stringSize=pageContext.findAttribute("stringSize");%>	
9			write	n:write	<bean:write name="test7.double" property="pty" />	<n:write name="test7.double.pty" />	bundle、filter、format、formatKey
10			base	base	<html:base/>	<base href="<c:out value="\${pageContext.request.requestURL}"/>" />	altKey、bundle、accesskey、dir、titleKey
11			button	n:button	<html:button property="button"></html:button>	<n:button name="button" type="button"></n:button>	
12			checkbox	n:checkbox	<html:checkbox property="stringData" />	<n:checkbox name="stringData" value="on" />	indexed、altKey、bundle、errorStyle、accesskey、errorStyleId、dir、errorKey、titleKey
13			errors	n:error	<html:errors property="test" />	<n:error name="test" />	bundle、footer、header、prefix、suffix、locale
14			errors	n:errors	<html:errors />	<n:errors />	
15			file	n:file	<html:file property="fileData" size="50" />	<n:file name="fileData" size="50" />	indexed、altKey、bundle、errorStyle、accesskey、errorStyleId、dir、errorKey、titleKey
16			form	n:form	<html:form></html:form>	<n:form useToken="true"></n:form>	dir、focusIndex、scriptLanguage、focus
17			frame	frame	<html:frame page="frame_1.jsp" />	<frame src="/frame_1.jsp" />	
18			hidden	n:hidden	<html:hidden property="p001" />	<n:hidden name="p001" />	indexed、altKey、bundle、accesskey、dir、titleKey、write
19			html	html	<html:html></html:html>	<html></html>	
20			image	n:img	<html:image page="/struts-power.gif" >	<n:img src="/struts-power.gif" alt="/struts-power.gif" />	indexed、altKey、bundle、module、accesskey、dir、titleKey、locale、pageKey、srcKey
21			img	n:img	<html:img page="/exercise/struts-power.gif" />	<n:img src="/exercise/struts-power.gif" alt="/exercise/struts-power.gif" />	altKey、bundle、module、paramId、paramName、paramProperty、useLocalEncoding、dir、titleKey、locale、paramScope、pageKey、srcKey、imageName
22			link	n:a	<html:link action="/html-link" > String via paramId and paramName </html:link>	<n:a href="/html-link" > String via paramId and paramName </n:a>	bundle、paramId、paramName、paramProperty、useLocalEncoding、accesskey、transaction、dir、titleKey、anchor、linkName、paramScope
23			messages	n:write	<html:messages property="property1" />	<n:write name="property1"/>	bundle、footer、header、id、message、locale
24			multibox	n:checkbox	<html:multibox property="nested.stringMultibox" value="String 0" />	<n:checkbox name="nested.stringMultibox" value="String 0" />	altKey、bundle、errorStyle、accesskey、errorStyleId、errorKey、titleKey
25			optionsCollection	option	<html:optionsCollection name="testbean" property="beanCollection" />	<c:forEach var="voc_pv_de7714fa" items="\${testbean.beanCollection}"> <option value="\${(voc_pv_de7714fa.value)}" \${(voc_pv_de7714fa.label)} </option> </c:forEach>	filter
26			options	option	<html:options name="multipleValues" labelName="multipleValues" />	<c:forEach var="vn_pv_3d32d9b4" items="\${(multipleValues)}"> <option value="\${(vn_pv_3d32d9b4)}" \${(vn_pv_3d32d9b4)} </option> </c:forEach>	filter、labelProperty
27			option	option	<html:option value="Resources 0" key="resources0" />	<option <c:if test="\${(fn:contains(fn:join(resourcesSelect,''),Resources 0'))}">selected</c:if>value="Resources 0" /> <n:message messageld="resources0"/>	bundle、filter、dir、locale
28			radio	n:radioButton	<html:radio property="overallSatisfaction" value="<%=satBean.getValue()%" />	<n:radioButton name="overallSatisfaction" value="<%=satBean.getValue()%" label="" />	indexed、altKey、bundle、errorStyle、accesskey、dir、errorKey、titleKey
29			reset	input	<html:reset>Reset</html:reset>	<input type="reset" value="Reset"/>	altKey、bundle、accesskey、dir、titleKey
30			select	select	<html:select property="resourcesSelect" size="3"></html:select>	<select name="resourcesSelect" size="3"></select>	indexed、altKey、bundle、errorStyle、errorStyleId、dir、errorKey、titleKey
31			submit	n:submit	<html:form action="test.do"> <html:submit property="submit" /> </s:form>	<n:form > <n:submit type="submit" uri="/test.do" /> </n:form>	indexed、altKey、bundle、accesskey、dir、titleKey
32			textarea	n:textarea	<html:textarea property="addr" />	<n:textarea name="addr" cols="20" rows="2" />	indexed、altKey、bundle、errorStyle、accesskey、errorStyleId、dir、errorKey、titleKey
33			text	n:text	<html:text property="name" size="20" maxlength="25" />	<n:text name="name" size="20" maxlength="25" />	indexed、altKey、bundle、errorStyle、accesskey、errorStyleId、errorKey、titleKey
34		logic	empty	c:if	<logic:empty name="bean" property="emptyStringProperty"> empty </logic:empty>	<c:if test="\${(empty bean.emptyStringProperty)}" >empty</c:if>	
35			equal	c:if	<logic:equal name="bean" property="booleanProperty" value="<%= bool1 %%">>equal</logic:equal>	<c:set var="pv_4a529699" value="<%= bool1 %%" /> <c:if test="\${(bean.booleanProperty == pv_4a529699)}" >equal</c:if>	header
36			forward	jsp:forward	<logic:forward name="logic-forward" />	<jsp:foward page="logic-forward.jsp" />	
37			greaterEqual	c:if	<logic:greaterEqual name="bean" property="stringProperty" value="<%= str1 %%"> greaterEqual </logic:greaterEqual>	<c:set var="pv_3d260fe0" value="<%= str1 %%" /> <c:if test="\${(bean.stringProperty >= pv_3d260fe0)}" > greaterEqual </c:if>	header
38			greaterThan	c:if	<logic:greaterThan name="bean" property="stringProperty" value="<%= str2 %%"> greaterThan </logic:greaterThan>	<c:set var="pv_3d260fff" value="<%= str2 %%" /> <c:if test="\${(bean.stringProperty > pv_3d260fff)}" >greaterThan</c:if>	header
39			iterate	c:forEach	<logic:iterate id="element" name="bean" property="stringArray" indexId="index" offset="1" length="3"> </logic:iterate>	<c:forEach var="element" items="\${(bean.stringArray)}" varStatus="status_index" begin="1" end="3" > <%Object index=pageContext.findAttribute("status_index.index");%> <c:set var="index" value="\${(status_index.index)}"/> </c:forEach>	type
40			lessEqual	c:if	<logic:lessEqual name="bean" property="stringProperty" value="<%= str1 %%">>lessEqual</logic:lessEqual>	<c:set var="pv_3d260fe0" value="<%= str1 %%" /> <c:if test="\${(bean.stringProperty <= pv_3d260fe0)}" >lessEqual</c:if>	header
41			lessThan	c:if	<logic:lessThan name="bean" property="stringProperty" value="<%= str3 %%">>lessThan</logic:lessThan>	<c:set var="pv_3d26101e" value="<%= str3 %%" /> <c:if test="\${(bean.stringProperty < pv_3d26101e)}" >lessThan</c:if>	header
42			match	c:if	<logic:match cookie="JSESSIONID" location="end" value="0">match</logic:match>	<c:if test="\${(fn:endsWith(cookie.JSESSIONID,*0*))}" >match</c:if>	header
43			messagesNotPresent	c:if	<logic:messagesNotPresent> <p> </p> </logic:messagesNotPresent>	<c:if test="\${(empty errors)}"> <p> </p> </c:if>	message
44			messagesPresent	c:if	<logic:messagesPresent message="true"> </logic:messagesPresent>	<c:if test="\${(empty errors)}" > </c:if>	message
45			notEmpty	c:if	<logic:notEmpty name="bean" property="stringProperty">>notEmpty</logic:notEmpty>	<c:if test="\${(empty bean.stringProperty)}" >>notEmpty</c:if>	
46			notEqual	c:if	<logic:notEqual name="bean" property="booleanProperty" value="<%= bool2 %%">>notEqual</logic:notEqual>	<c:set var="pv_4a5296b8" value="<%= bool2 %%" /> <c:if test="\${(bean.booleanProperty != pv_4a5296b8)}" >notEqual</c:if>	header
47			notMatch	c:if	<logic:notMatch cookie="JSESSIONID" location="end" value="0">>notMatch</logic:notMatch>	<c:if test="\${(fn:endsWith(cookie.JSESSIONID,*0*))}" >>notMatch</c:if>	header
48			notPresent	c:if	<logic:notPresent cookie="JSESSIONID">missing</logic:notPresent>	<c:if test="\${(empty cookie.JSESSIONID)}" >missing</c:if>	header、role、user
49			present	c:if	<logic:present cookie="JSESSIONID"> </logic:present>	<c:if test="\${(empty cookie.JSESSIONID)}" > </c:if>	header、role、user
50		SAStruts	redirect	c:redirect	<logic:redirect action="/logic-forward"/>	<c:redirect url="/logic-forward" />	paramId、paramName、paramProperty、anchor
51			form	n:form	<s:form enctype="multipart/form-data"></s:form>	<n:form enctype="multipart/form-data" useToken="true"> </n:form>	focusIndex、scriptLanguage
52			link	n:a	<s:link href="/add/">tt</s:link>	<n:a href="/add/" >tt</n:a>	indexed、bundle、indexId、module、paramId、paramName、paramProperty、useLocalEncoding、accesskey、transaction、titleKey、anchor、linkName、paramScope
53			submit	n:submit	<s:submit property="submit" > tag test </s:submit>	<s:submit type="submit" uri="submit" value="" tag test "/>	clientValidate、indexed、altKey、bundle、accesskey、titleKey