

Struts中html:optio 的使用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022_Struts_E4_B8_ADh_c104_462419.htm html:options是Struts中比较复杂的一个

taglib，用法灵活，但是Struts提供的源码exercise taglib中没有提出常用jsp ActionForm这样形式的最直接的总结，现从中总结如下，分两种情况：数组和Collection。需求，要达到：

Label 0 Label 1 Label 2 Label 3 Label 4 Label 5 Label 6 Label 7 Label 8
Label 9 要实现上述效果，需要两步：第一：设置ActionForm，也分两小步：第一小步必须在ActionForm中，有一句

```
private Collection beanCollection.  
public Collection  
getBeanCollection().  
Collection beanCollection
```

要确保是一个实现，如ArrayList，如果不是则会报No collection found的错误

，Struts的最大不方便就是一旦出问题，定位很难，不知道什么地方使用错误，或忘记设置什么了。因为前面需求

中option的value值和label值不一样，那么在beanCollection中保存的就是一个value和label组成的对象，名为LabelvalueBean，在LabelvalueBean中有两个属性value和label，在程序某个地方要为beanCollection赋值，如：Vector entries = new Vector(10).

```
entries.add(new LabelvalueBean("Label 0", "value 0")).
```

```
entries.add(new LabelvalueBean("Label 1", "value 1")).
```

```
entries.add(new LabelvalueBean("Label 2", "value 2")).
```

```
entries.add(new LabelvalueBean("Label 3", "value 3")).
```

```
entries.add(new LabelvalueBean("Label 4", "value 4")).
```

```
entries.add(new LabelvalueBean("Label 5", "value 5")).
```

```
entries.add(new LabelvalueBean("Label 6", "value 6")).
```

entries.add(new LabelvalueBean("Label 7", "value 7")).
entries.add(new LabelvalueBean("Label 8", "value 8")).
entries.add(new LabelvalueBean("Label 9", "value 9")). 然后执
行setBeanCollection(entries). 这样ActionForm中的beanCollection
算有值了。 第二小步，需要设置Selected，0selected有两种，
单选和多选：在ActionForm中必须有：
private String
singleSelect = "Single 5". public String getSingleSelect() { return
(this.singleSelect). } public void setSingleSelect(String singleSelect) {
this.singleSelect = singleSelect. } 或多选，多选必须是数组：
private String[] beanCollectionSelect = { "value 1", "value 3", "value
5" }. public String[] getBeanCollectionSelect() { return
(this.beanCollectionSelect). } public void
setBeanCollectionSelect(String beanCollectionSelect[]) {
this.beanCollectionSelect = beanCollectionSelect. } 第二：在Jsp中
写入tang lib语句如下：其中testbean是ActionForm的名称。以上
是html:options的Collection解决方案，如果option值很少，
简单地可以实现为数组，两步：第一：在ActionForm中，
private String values[] = { "Magazine", "Journal", "News
Paper", "Other" }. private String labels[] = { "L-Magazine",
"L-Journal", "L-News Paper", "L-Other" }. private String 0selected =
"Magazine". public String getSelected() { return 0selected. } public
void setSelected(String 0selected) { this.0selected = 0selected. }
public String[] getvalues() { return values. } public void
setvalues(String[] values) { this.values = values. } public String[]
getLabels() { return values. } public void setLabels(String[] labels) {
this.labels = labels. } 第二步在jsp中：Struts标签库的使用还是需

要小心，不必完全使用Struts的标签库，个人感觉Struts这种替代Html语句的标签库有一种牵强附会，给使用者掌握带来难度，使用者除熟悉html外，还必须理解Struts的对应标签库用法，而且这种调试出错，问题也无法准确定位，总是抽象地告诉你，no bean 或no form 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