

## Struts2 append タグ

AppendIteratorTag 用のコンポーネント。

このコンポーネントは、form に複数のイテレータを追加する。

追加された、それぞれの要素が移動した、イテレータは、それらの要素のみを含む。

例えば、3つのイテレータが追加（それぞれ3つの要素をもつ）されると、追加されたイテレータは、以下の順番に処理される。

1. 最初のイテレータの最初の要素
2. 最初のイテレータの2番目の要素
3. 最初のイテレータの3番目の要素
- 4.2 番目のイテレータの最初の要素
- 5.2 番目のイテレータの2番目の要素
- 6.2 番目のイテレータの3番目の要素
- 7.3 番目のイテレータの最初の要素
- 8.3 番目のイテレータの2番目の要素
- 9.3 番目のイテレータの3番目の要素

### パラメータ

タグ名	必須	デフォルト	評価	型	内容
id	false		true	String	要素参照用 ID. UI や、FORM タグ用。HTML の id 属性として利用される。

### 使用例

```
public class AppendIteratorTagAction extends ActionSupport {  
    private List myList1;  
    private List myList2;  
    private List myList3;  
  
    public String execute() throws Exception {  
        myList1 = new ArrayList();  
        myList1.add("1");  
        myList1.add("2");  
        myList1.add("3");  
  
        myList2 = new ArrayList();  
        myList2.add("a");  
        myList2.add("b");  
        myList2.add("c");  
  
        myList3 = new ArrayList();  
        myList3.add("A");  
        myList3.add("B");  
        myList3.add("C");  
  
        return "done";  
    }  
  
    public List getMyList1() { return myList1; }  
    public List getMyList2() { return myList2; }  
}
```

```
public List getMyList3() { return myList3; }
```

```
<s:append id="myAppendIterator">  
  <s:param value="{myList1}" />  
  <s:param value="{myList2}" />  
  <s:param value="{myList3}" />  
</s:append>  
<s:iterator value="{#myAppendIterator}">  
  <s:property />  
</s:iterator>
```

---