

COMMON CONTROLS

Bean Access

Ein Kontrollelement in der Session ablegen und in der JSP-Seite referenzieren

Impressum

HERAUSGEBER

SCC Informationssysteme GmbH
Drosselweg 13
64367 Mühlthal
+49 6151 13 63 10
www.scc-gmbh.com

COPYRIGHT

Copyright © 2000–2026 SCC Informationssysteme GmbH. All rights reserved.

No part of this publication may be stored in a retrieval system, transmitted, or reproduced in any way without the prior agreement and written permission of SCC Informationssysteme GmbH.

MARKEN UND SCHUTZRECHTE

Java und JavaServer Pages sind Marken der Oracle Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft und Microsoft Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren Produktnamen, Marken, Logos und Symbole können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Inhalt

1 Zugriff auf das Kontrollelement

1.1 Fall A: Eigene Bean

1.2 Fall B: Eigenschaft einer Bean

1.3 Fall C: Struts-Formular

1 Zugriff auf das Kontrollelement

Ein Kontrollelement überdauert den einzelnen Seitenaufruf: Es liegt in der Session oder im Request, und das Tag auf der JSP-Seite muss es dort wiederfinden. Dafür gibt es drei Fälle.

1.1 Fall A: Eigene Bean

Das Kontrollelement liegt als Java-Bean unter dem Schlüssel „mybean“ in der Session des Anwenders.

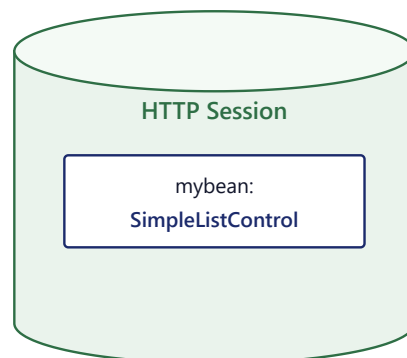


Abbildung 1: Das Kontrollelement liegt unter einem eigenen Schlüssel in der Session.

JSP

```
1 <ctrl:list  
2     name="mybean"  
3     scope="session"  
4     ...>  
5     ...  
6 </ctrl:list>
```

Das Attribut scope ist nicht zwingend. Fehlt es, sucht das Framework die Bean in allen Gültigkeitsbereichen.

1.2 Fall B: Eigenschaft einer Bean

Das Kontrollelement ist Bestandteil einer Java-Bean, die unter dem Schlüssel „mybean“ in der Session liegt. Der Bestandteil heißt „userlist“, die Bean-Klasse hat dazu die Zugriffsmethode `public SimpleListControl getUserlist()`.

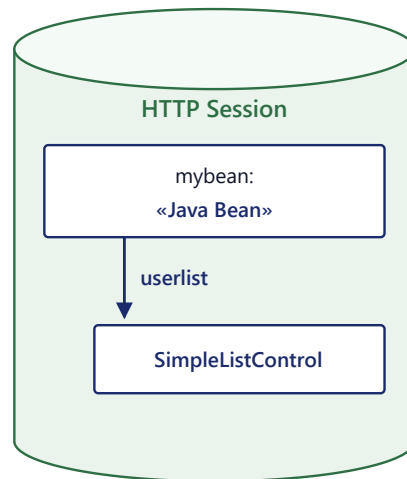


Abbildung 2: Das Kontrollelement hängt als Eigenschaft an einer Bean in der Session.

JSP

```
1 <ctrl:list
2   name="mybean"
3   property="userlist"
4   scope="session"
5   ...>
6   ...
7 </ctrl:list>
```

Auch hier ist scope nicht zwingend: Ohne Angabe sucht das Framework die Bean in allen Gültigkeitsbereichen.

1.3 Fall C: Struts-Formular

Das Kontrollelement liegt als Eigenschaft „userlist“ in einer Struts-Form-Bean.

Struts-Interna: Das Tag `<html:form>` legt die Action-Form-Bean unter dem Schlüssel `org.apache.struts.taglib.html.BEAN` im HTTP-Request ab. Ein Tag der Common Controls erkennt, dass es von `<html:form> ... </html:form>` umschlossen ist, und sucht die Bean unter diesem Schlüssel. Die Attribute `name` und `scope` entfallen deshalb.

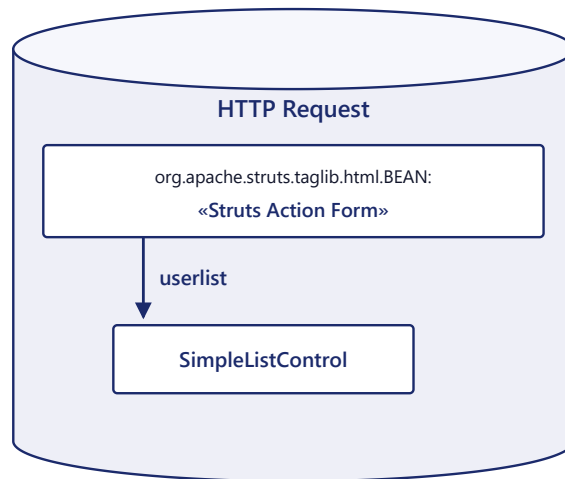


Abbildung 3: Im Struts-Formular findet das Tag die Bean von selbst.

JSP

```
1 <html:form ...>
2   <ctrl:list
3     property="userlist"
4   ...>
5     ...
6   </ctrl:list>
7 </html:form>
```