



JRun タグ ライブラリ

クイックリファレンスカード

タグを呼び出すには、JSP ページのはじめに次の行を挿入します。

```
<%@ taglib uri="jruntags" prefix="jrun" %>
オプションの属性のデフォルト値は太字です。
```

sql、getmsg、jndi、getmail、query2xml、xslt、param タグの scope の属性では、**page**、request、session、application が設定可能値です。

カスタムアクション

jrun:sql

囲まれた SQL 文を指定のデータソースに送信して、データベースの操作を実行します。

```
<jrun:sql connection="java.sql.Connection"
  [id="query name"] [scope="scope"]>
SQL statement with optional <sqlparam/>
</jrun:sql>
or
<jrun:sql datasrc="javax.sql.DataSource"
  [id="query name"] [scope="scope"]
  [username="user"] [password="password"]>
SQL statement with optional <sqlparam/>
</jrun:sql>
or
<jrun:sql driver="JDBC driver class name"
  url="JDBC url" [id="query name"]
  [scope="scope"] [username="user"]
  [password="password"]>
sql statement with optional <sqlparam/>
</jrun:sql>
```

jrun:sqlparam

sql タグと併用すると、SQL 文が動的に構築されます。

```
<jrun:sqlparam value="SQL parameter"
  [sqltype="java.sql.Types"]
  [scale="#digits after decimal point"]/>
```

jrun:sendmsg

Java Messaging Service (JMS) を使用して、非同期のテキストメッセージを送信します。

```
<jrun:sendmsg msgsrc="queue connection factory"
  queue="queue name" [username="user"]
  [password="password"]
  [delivery="PERSISTENT|NON_PERSISTENT"]
  [priority="4|integer"]
  [expire="never|time interval in ms."]>
message body with optional <msgparam/>
</jrun:sendmsg>
```

jrun:msgparam

sendmsg to タグと併用され、メッセージのプロパティを指定します。

```
<jrun:msgparam name="name" value="value"/>
```

jrun:getmsg

囲まれた SQL-Select フィルタ文字列で指定されたキューから JMS メッセージを取り込みます。

```
<jrun:getmsg msgsrc="queue connection factory"
  [username="user"] [password="password"]
  [id="variable name to hold the messages"]
  [scope="scope"]>
Select *|[property name,]+ from {queue} where
{valid JMS message selector string}
</jrun:getmsg>
```

jrun:transaction

分散型トランザクションを実行します。JRun で、EJB および JTA サポートが使用可能になっている必要があります。

```
<jrun:transaction>
  <sql datasrc="datasource name">
    sql statement
  </sql>
  ...more <sql>, <sendmsg> or <getmsg> tags...
</jrun:transaction>
```

jrun:jndi

検索 (ルックアップ) およびディレクトリ サービスを実行します。

```
<jrun:jndi action="lookup|list|attribute"
  name="lookup/search name"
  [provider="service provider classname"]
  [url="service provider URL"]
  [id="object variable name"]
  [scope="scope"]/>
or
<jrun:jndi action="search"
  name="lookup/search name"
  attributes="search attributes"
  [provider="service provider classname"]
  [url="service provider URL"]
  [id="object variable name"]
  [scope="scope"]/>
```

jrun:sendMail

JavaMail API を使用して、マルチパートの電子メールを送信します。複数のアドレスがサポートされます。

```
<jrun:sendmail host="hostname" [port="port"]
  [timeout="3000|timeout in ms.]
  sender="email address"
  recipient="email addresses"
  [cc="email address"] [bcc="email address"]
  [subject="email subject"]>
mail body with optional <mailparam ... />
</jrun:sendmail>
or
<jrun:sendmail session="JavaMail session"
  sender="email address"
  recipient="email addresses"
  [cc="email address"] [bcc="email address"]
  [subject="email subject"]>
mail body with optional <mailparam/>
</jrun:sendmail>
```

jrun:mailparam

sendmail タグと併用され、メールヘッダの追加または電子メールへの添付を行います。

```
<jrun:mailparam name="name" value="value"/>
or
<jrun:mailparam attachurl="attachment URL"/>
```

jrun:getmail

囲まれた SQL Select の検索文字列で指定されたフォルダから電子メールメッセージを取り込みます。

```
<jrun:getmail host="hostname" [port="port"]
  [timeout="3000|timeout in ms.]
  username="user" password="password"
  protocol="imap|pop3" id="variable name
  to hold the messages" [scope="scope"]>
Select *|[mail headers,]+ from {folder} where
{search terms in JavaMail API}
</jrun:getmail>
or
<jrun:getmail session="JavaMail session"
  username="user" password="password"
  protocol="imap|pop3" id="variable name
  to hold the messages" [scope="scope"]>
Select *|[mail headers,]+ from {folder} where
{search terms in JavaMail API}
</jrun:getmail>
```

jrun:servlet

Java サープレットを呼び出します。

```
<jrun:servlet code="servlet name">
optional <servletparam/>
</jrun:servlet>
```

jrun:servletparam

servlet タグと併用され、サープレットの属性を指定します。

```
<jrun:servletparam name="name"
  value="attribute"/>
```

jrun:query2xml

テーブル形式データを XML 書式に単純変換します。

```
<jrun:query2xml query="database query"
  [id="variable name" ] [scope="scope"]
  [type="DOM|TEXT"]
  [rootname="table|query tagname"]
  [rowname="row|row tagname"]/>
```

jrun:xslt

囲まれた XML 入力を使用して XSL 変換を実行します。

```
<jrun:xslt xsl="URL to the stylesheet"
  [id="BufferedReader variable name"]
  [scope="scope"]>
xml input...
</jrun:xslt>
```

URL から XML 入力を取得して XSL 変換を実行します。

```
<jrun:xslt xsl="URL to the stylesheet"
  [xml="URL to the XML data"]
  [id="BufferedReader variable name"]
  [scope="scope"]/>
```

jrun:form

HTML 4.0 FORM タグの属性をサポートし、クライアント側で JavaScript フォームの有効性を確認します。

```
<jrun:form name="html form name" action="URL"
  [onSubmit="javascript function name"]
  other html 4.0 form attributes>
...
optional <input> or <select>.
</jrun:form>
```

jrun:input

HTML 4.0 INPUT タグの属性をサポートし、クライアント側で JavaScript 入力の有効性を確認します。

```
<jrun:input name="name" [required="true|false"]
  [type="text|checkbox|radio|password|
  creditcard|date|eurodate|float|integer|
  ssc|phone|time|zipcode"] [value="value"]
  [onError="javascript function name"]
  other html 4.0 input attributes/>
or
<jrun:input name="name" [required="true|false"]
  [type="control type"] [value="value"]
  [onError="javascript function name"]
  other html 4.0 input attributes/>
```

jrun:select

HTML 4.0 SELECT タグの属性をサポートし、クエリまたはハッシュテーブルのデータをドロップダウンリストボックスに割り当てます。

```
<jrun:select name="name" [size="1|integer"]
  hashtable="java.util.Dictionary|Map"
  [required="true|false"] [selected="value"]
  [onError="javascript function name"]
  other HTML 4.0 select attributes>
...optional html <option> tags...
</jrun:select>
or
<jrun:select name="name" [size="1|integer"]
  query="query result" value="value column"
  [display="display column"]
  [required="true|false"] [selected="value"]
  [onError="javascript function name"]
```

```
other HTML 4.0 select attributes>
...optional html <option> tags...
</jrun:select>
```

jrun:param

JSP 用のスクリプト変数を定義します。

```
<jrun:param id="variable name" [scope="scope"]
  [type="java.lang.Object|classname"]
  [default="default value"]/>
```

jrun:foreach

グループ属性で定義されたオブジェクトのコレクションをループ化します。

```
<jrun:foreach [item="variable name"]
  group="java.lang.Object[]|
  java.util.Iterator|java.util.Enumeration|
  javax.naming.NamingEnumeration"
  [type="java.lang.Object|classname"]>
...
</jrun:foreach>
or
<jrun:foreach group="java.sql.ResultSet">
...
</jrun:foreach>
```

jrun:if

コードブロックを条件分岐して実行します。

```
<jrun:if [expr="true|boolean expression"]>
...
</jrun:if>
```

jrun:switch

case タグに埋め込まれた条件ブロック実行を行います。

```
<jrun:switch>
one or more <case> tags...
</jrun:switch>
```

jrun:case

switch タグ内で使用され、コードブロックを条件分岐して実行します。

```
<jrun:case [expr="true|boolean expression"]>
...
</jrun:case>
```

JRun は Allaire Corporation の商標です。その他の商標は、各社の商標です。
© 2001 Allaire Corporation. All rights reserved.
部品番号 : DOC-JRTAG30-J