

CallSqlFunction

Beschreibung

Dieser Handler kann als ActionHandler oder DecisionHandler verwendet werden!

ActionHandler:

Ruft eine auf der Datenbank abgelegte MySQL Function mit beliebigen Parametern auf und schreibt den Rückgabewert in eine Prozessvariable.

Falls das Ergebniss null ist, kann ein Defaultwert angegeben werden.

DecisionHandler:

Wenn der Handler auf ein XOR gelegt wird, ruft er eine auf der Datenbank abgelegte MySQL Function mit beliebigen Parametern auf und entscheidet anhand des Rückgabewerts welcher Weg gegangen wird.

Falls der Rückgabewert null ist, kann eine Defaulttransition angegeben werden.

Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.CallSqlFunctionHandler
```

Event Type

beliebig

Action Name

beliebig

Mandatory Fields

leer

Parameter

functionName

Name der MySQL Function. Kann auch eine Prozessvariable enthalten z.B.: `${functionName}`.

params

Parameter die an die MySQL Function übergeben werden sollen.

Es können beliebig viele Parameter übergeben werden, diese werden durch „-“ getrennt.

Es können auch Prozessvariablen übergeben werden z.B.: `${param1}-${param2}-${param3}`.

ACHTUNG: Die reihenfolge der Parameter muss mit der Reihenfolge der Function Parameter übereinstimmen. Siehe Beispiel!

resultName

Name der Variable in welche der Rückgabewert geschrieben werden soll.

Es ist möglich eine Prozessvariable anzugeben, z.B.: `${ERSETZMICH}`

defaultTransition

Decisionhandler:

Falls der Rückgabewert null ist, wird dieser Weg gegangen.

Es ist möglich eine Prozessvariable anzugeben, z.B.: `${ERSETZMICH}`

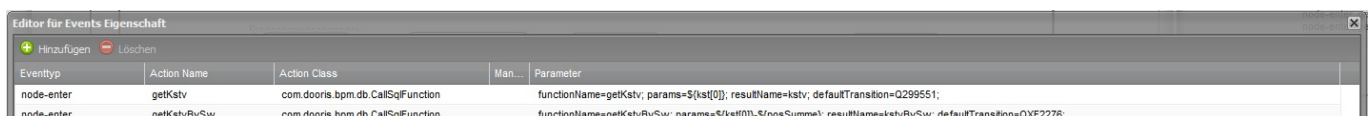
ActionHandler:

Falls der Rückgabewert null ist, wird der hier enthaltene Wert als Variable gesetzt.

Es ist möglich eine Prozessvariable anzugeben, z.B.: `${ERSETZMICH}`

Beispiel

ActionHandler:



Eventtyp	Action Name	Action Class	Man...	Parameter
node-enter	getKstv	com.dooris.bpm.db.CallSqlFunction		functionName=getKstv; params=\${kst[0]}; resultName=kstv; defaultTransition=Q299551;
node-enter	getKstvBySw	com.dooris.bpm.db.CallSqlFunction		functionName=getKstvBySw; params=\${kst[0]}-\${posSumme}; resultName=kstvBySw; defaultTransition=QXE2276;

DecisionHandler:

Eigenschaften (Exklusives Gateway)

Attribut	Wert
Hauptattribute	
Name	KStV größer gleich noetiger FE oder kleiner gleich 25k?
Handler Class	com.dooris.bpm.db.CallSqlFunction
Handler Variables	checkIfKstvBySwRe..., functi... \${kstv}-\${kstvBySw}-\${pos..., params false, defaultTran...
Hintergrundfarbe	<input type="checkbox"/>
Weitere Attribute	

Editor für Handler Variables Eigenschaft

+ Hinzufügen - Löschen

Variablenname	Variablenwert
functionName	checkIfKstvBySwRequired
params	\${kstv}-\${kstvBySw}-\${posSumme}
defaultTransition	false

From: <https://wiki.tim-solutions.de/> - [TIM Wiki](#) / [NEW TIM 6 Documentation](#)

Permanent link: <https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=software:tim:actionhandler:callsqlfunction&rev=1396877566>

Last update: 2021/07/01 09:57

