

YearIDGenerator

Beschreibung

Der [Handler](#) erzeugt eine Zahl, die im Prozess als eindeutige Zuordnung verarbeitet werden kann. Meistens wird die erzeugte ID über den [RenameInstanceHandler](#) eingebunden. Die erzeugte ID setzt sich wie folgt zusammen: JJJJxxxx; Wobei JJJJ das aktuelle Jahr und xxxx eine fortlaufende Nummer darstellt (Bsp: 20110001).

Klasse

```
com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator
```

Event Type

beliebig

Action Name

beliebig

Mandatory Fields

Hier kann eine Variable bestimmt werden, in der der erzeugte Wert geschrieben wird. Siehe [Beispiel](#)

Parameter

Die erzeugte ID kann über die Variable `#{key}` abgefragt werden und im Handler verarbeitet werden. Sollte die Variable im weiteren Prozessverlauf als [Prozessvariable](#) benötigt werden, muss das Mandatoryfield gesetzt werden!

pattern

Der Parameter ist optional und kann genutzt werden um [Prozessvariable\(n\)](#) in den [Prozessinstanznamen](#) einzubauen. Hier kann die Variable `#{key}` abgefragt werden. Siehe [Beispiel](#)

length

Der Parameter „length“ verlängert die ID um eine bestimmte Anzahl an fortlaufenden Zahlen. „length“ kann manuell gesetzt werden. Wird zum Beispiel „length=5“ gesetzt, besteht die ID aus dem aktuellen Jahr + 5 fortlaufenden Zahlen.

Wird manuell nichts gesetzt, besteht die ID standardmäßig aus dem aktuellen Jahr + 4 fortlaufenden Zahlen.

prefix

Setzt vor die erzeugte ID das entsprechende Prefix mit einem Leerzeichen zwischen dem Wert des Prefixes und der ID

Dieses Parameter wird **nur** aufgerufen, wenn der Parameter **pattern** nicht gesetzt ist!

isBeforeName

Standardmäßig ist dieser Wert auf **false**, wird er auf **true** gesetzt, wird die ID vor den Instanznamen geschrieben.

Dieses Parameter wird **nur** aufgerufen, wenn der Parameter **pattern** nicht gesetzt ist!

Beispiel

Eventtyp	Action Name	Action Class	Mandatory Fields	Parameter
node-enter	YearID	com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator		
node-enter	YearID2	com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator	nr	pattern=#(key);
node-enter	YearID3	com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator	nr1	pattern=#(kunden)_#(key); length=5;
node-enter	YearID4	com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator	nr2	pattern=#(kunden)_#(key); length=5; isbeforename=true; prefix=Wiki;
node-enter	YearID5	com.dooris.bpm.actionhandler.YearIDGenerator	nr3	prefix=Wiki; isbeforename=true;

— WikiTestProzess20130001
— 20130001
— Kundename_20130001
— Kundename_201300001
— 20130001 Wiki

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:yearidgenerator&rev=1400153247>

Last update: **2021/07/01 09:58**

