

kettle 参数——变量参数和常量参数

kettle中经常需要对sql语句进行处理，处理的时候免不了需要传递参数。下面就介绍一下kettle传递参数的两种方式，一种是常量传递，一种是变量传递。

好，下面上货。

一、首先介绍常量传递参数。

常量传递参数需要用到下面的组件：



这个组件的位置是在输入中。

双击设置自定义数据的名称和数据，然后使用线连接到下一个步骤即可。



如果下面连接的是表输入，那么可以在sql语句中进行设置参数。如下：



二、下面介绍一下定义变量参数。在刚刚介绍的常量参数中，我们需要在每个设置参数的地方修改参数的值。还有一种方式就是使用变量，通过设置变量，然后在sql中使用\${}插入变量实现变量参数。

首先需要添加设置sql语句：



然后双击转换的空白地方，在弹出的对话框中设置startrow和pagesize。



测试一下整个转换：



点击运行转换，在弹出的对话框中能够设置参数，如图：

□

点击启动后，能够正常的运行，并且产生文件。

提示：

如果需要在作业中运行这个转换，参数是如何传递的呢？

首先，需要在作业中双击转换，填写转换的基本设置，也就是路径。然后，在命名参数中，点击获取参数，并且设置参数的值。这样就能够在作业中调用转换了，如图：

□

如果还有疑问，或者关于kettle的问题，可以私信我。