目录

[应用变量实现循环案例 1](#_Toc419987635)

[1. 变量定义 1](#_Toc419987636)

[2. 案例 2](#_Toc419987637)

[1. 案例说明 2](#_Toc419987638)

[2. 步骤说明 3](#_Toc419987639)

# 应用变量实现循环案例

By 段丽霞

# 变量定义

1. **描述：**变量在所有的转换和作业的步骤中使用，可以通过转换的设置变量步骤来完成设置。
2. **格式：**可以有如下两种，等价。
* ${VARIABLE}
* %%VARIABLE%%

两种格式可以混合使用，第一个是UNIX引申出来的，第二个是Windows引申出来的。

备注：可以通过ctrl+alt+space的方法在文本框内获取到需要的变量。

1. **内部变量说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **变量** | **描述** | **参考值** |
| Internal.DI.Build.Date | AE DI 的构建日期 | 2014-03-14 09.05.03 |
| Internal.DI.Version | AE DI 的内部版本 | 1.1.0-DEV |
| Internal.DI.UAP.Home | 服务器端的UAP Home路径,仅在服务器端有效 | /YONYOU/NC63 |
| Internal.DI.Designer.Home | 客户端的Designer Home路径,仅在客户器端有效 | D:/AE-DI-Designer |
| Internal.DI.Run.Home | 在服务器端值同Internal.DI.UAP.Home，在客户端值同Internal.DI.Designer.Home |   |

# 案例

### 案例说明

**案例目的：**使用变量循环抽取数据到Excel

**创建转换：**主要是抽取数据到Excel表格中。

**创建作业：**主要应用作业项【设置变量】和【检验边界值】。设置变量：length和count，其中count主要作用是循环计数，一直循环执行数据流抽取操作，当超过length值，则跳出循环。



### 步骤说明

#### 作业项设置：初始化变量



#### 作业项设置：计数器增加一



#### 作业项设置：检验边界设置



#### 调用转换：循环执行转换数据流

转换设置：略。