

背景:

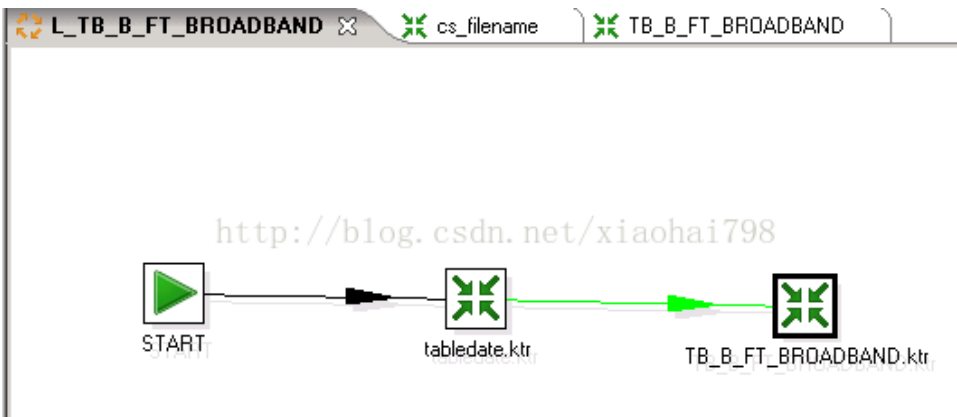
ods平台的一个很简单的数据抽取需求:

上游系统有一个月表, 每个月出上个月数据并放在新建的月表里。例如: 20150401出3月份表和数据 TB_B_FT_BROADBAND_201503, 20150501出4月份表和数据 TB_B_FT_BROADBAND_201504。而ods需要每月初等他们数据出来后再抽取过来。需求很简单, 用kettle最常见的表输入和输出抽取即可, 但是表输入的select 语句里面的表名需要使用变量。

解决:

使用job kjb如下 完成此需求, 如下图, 步骤如下:

- 1 start
- 2 设置表明使用的变量: 时间变量 (tabledate.ktr)
- 3 抽取 (即表输入) 表输出 (TB_B_FT_BROADBAND.ktr)



设置时间变量的转换如下, tabledate.ktr:

The screenshot shows the 'tabledate.ktr' transformation with three steps: '获取系统信息', 'Modified Java Script Value', and 'filedate'. The 'Modified Java Script Value' step is selected, and its configuration window is open. The 'JavaScript functions' tab is active, showing the following code:

```
var FILTEDATE=fddate.Clone().dat2str("yyyyMM").getString();
```

The 'Output Fields' section shows a table with one field:

#	字段名称	改名为	类型	长度	精度
1	FILTEDATE		String		

The '设置环境变量' (Set Environment Variable) window is also open, showing the variable 'FILTEDATE' with type 'Valid in the Java Virtual...'. The '脚本新值' (Script New Value) window is also open, showing the same code and output fields.

