

公告

昵称：OLIVER_QIN
园龄：1年9个月
粉丝：1
关注：0
[+加关注](#)

<	2017年9月						>
日	一	二	三	四	五	六	
27	28	29	30	31	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
1	2	3	4	5	6	7	

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

- [我的随笔](#)
- [我的评论](#)
- [我的参与](#)
- [最新评论](#)
- [我的标签](#)

我的标签

- [CSS\(1\)](#)
- [JDK\(1\)](#)
- [SQLserver\(1\)](#)
- [安装路径\(1\)](#)

随笔分类

- [BankBusiness\(1\)](#)
- [BAT\(6\)](#)
- [BIEE\(5\)](#)
- [datastage\(5\)](#)
- [DB2\(27\)](#)
- [FinancialKnowledge\(7\)](#)
- [FTP\(1\)](#)
- [IIS\(3\)](#)
- [Java\(25\)](#)
- [kettle\(11\)](#)
- [Linux\(8\)](#)
- [MyLife\(6\)](#)
- [OFFICE\(15\)](#)
- [Oracle\(20\)](#)
- [Python\(13\)](#)
- [SQLserver\(36\)](#)
- [VBA\(33\)](#)
- [windows\(3\)](#)

随笔-235 文章-0 评论-11

kettle中含有参数传递的定时任务

1 需求描述

使用Linux中的CRONTAB调度kettle

2 数据库环境

```
1 DROP TABLE DB2INST1.TEST_1;
2
3 CREATE TABLE DB2INST1.TEST_1
4
5     (
6
7         ID      INTEGER,
8
9         NAME VARCHAR (10),
10
11        DATE  VARCHAR(10)
12
13    )
14
15    IN USERSPACE1;
16
17 INSERT INTO TEST_1 VALUES ('1','sds','20160909');
18
19 INSERT INTO TEST_1 VALUES ('2','sds','20160910');
20
21 INSERT INTO TEST_1 VALUES ('3','sds','20160907');
22
23 INSERT INTO TEST_1 VALUES ('4','sds','20160908');
24
25 DROP TABLE DB2INST1.TEST_2
26
27 CREATE TABLE DB2INST1.TEST_2
28
29     (
30
31         ID      INTEGER,
32
33         NAME VARCHAR (10),
34
35        DATE  VARCHAR(10)
36
37    )
38
39    IN USERSPACE1;
```

3 整体示意图

随笔档案

- 2017年8月 (24)
- 2017年4月 (27)
- 2017年3月 (11)
- 2017年2月 (2)
- 2017年1月 (2)
- 2016年12月 (25)
- 2016年11月 (20)
- 2016年10月 (6)
- 2016年9月 (20)
- 2016年8月 (6)
- 2016年7月 (1)
- 2016年5月 (1)
- 2016年4月 (1)
- 2016年3月 (11)
- 2016年2月 (5)
- 2016年1月 (18)
- 2015年12月 (43)
- 2015年11月 (12)

相册

大学(1)

大牛博客

- Windows Live配置
- 梓仔
- 潇湘隐者
- 数据库博客

最新评论

1. Re:kettle中含有参数传递的定时任务

@OLIVER_QIN不借助软件的话，也没有什么其他办法了...

--奈何明月照沟渠
2. Re:kettle中含有参数传递的定时任务

@奈何明月照沟渠不借助软件的情况下只能这么做了，使用Linux是比较原始的一个办法...

--OLIVER_QIN
3. Re:kettle中含有参数传递的定时任务

据我所知，国内有款ETL调度监控工具TaskCTL，支持kettle还不错。可以跨平台分布式调度kettle。Linux/Windows端的kettle都可以调。包括自动定时/排程,人工干预等调度方式.....

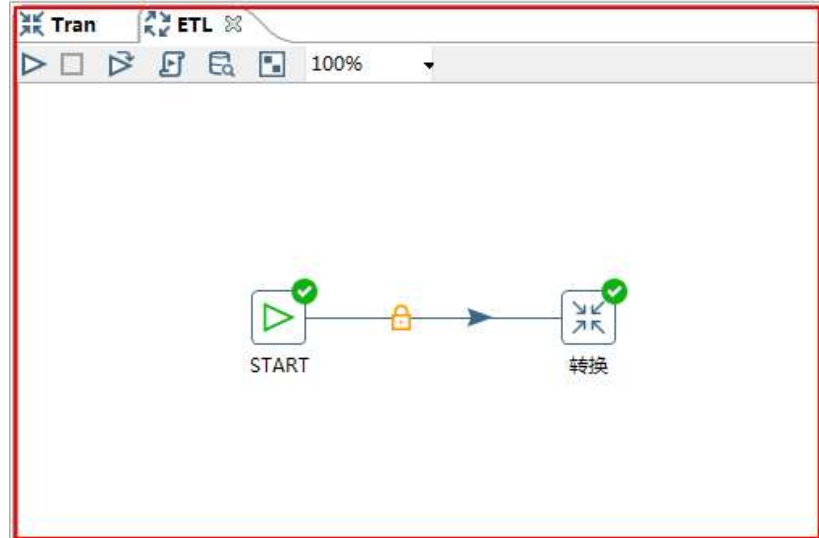
--奈何明月照沟渠
4. Re:使用shell从DB2数据库导出数据

可以的，你把数据库编目到本地，然后在本地安装db2客户端,这样你就可以在本地访问远程数据库了

--OLIVER_QIN
5. Re:使用shell从DB2数据库导出数据

DB2 connect to [dbname] user [username] using [password]这个命令行连接的是本地数据库啊，楼主我想知

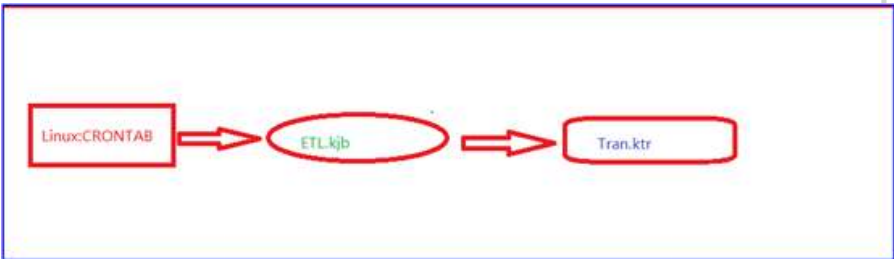
3. 1 ETL. kjb



3. 2 Tran. ktr



3. 3 调度示意图



使用Linux调度kjb,使用kjb调度ktr

4 参数设置

首先在ETL.kjb中定义参数
右键---作业设置

道在本地能否通过命令行连接到服务器上的数据库...

--潮潮潮

阅读排行榜

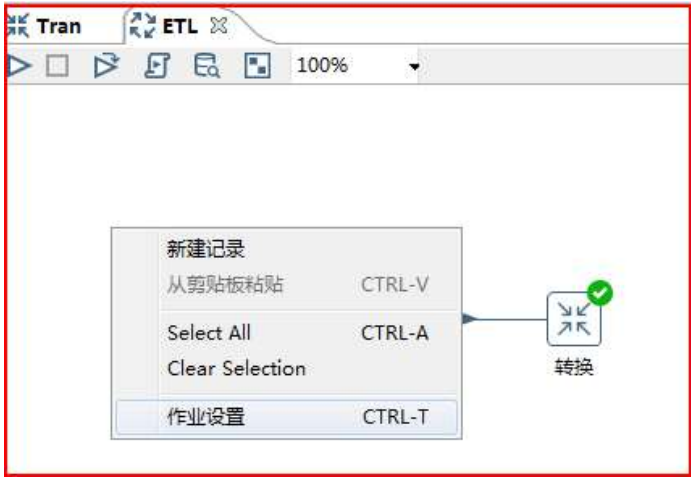
- 1. 通过shell脚本获取日期，并赋给变量 (8718)
- 2. kettle中含有参数传递的定时任务 (7007)
- 3. kettle插入/更新(4495)
- 4. SQLServer异常捕获(4238)
- 5. kettle日志记录(4168)

评论排行榜

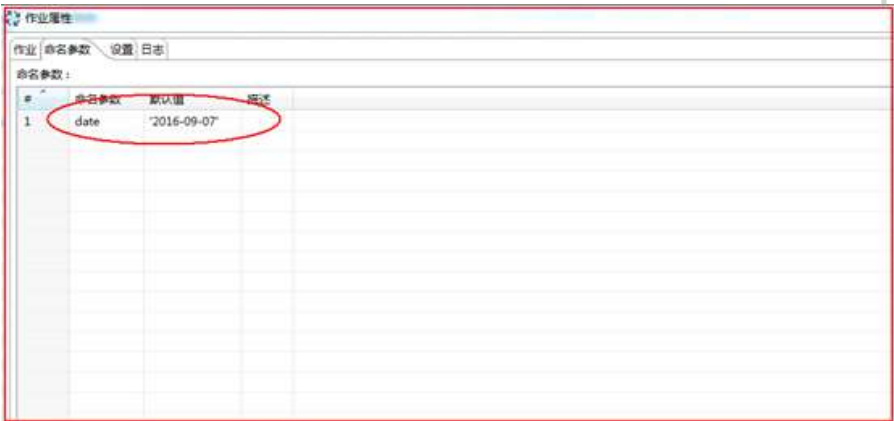
- 1. kettle中含有参数传递的定时任务(5)
- 2. 使用shell从DB2数据库导出数据(4)
- 3. SQLserver关于教学楼中教室在某个时间段是否被占用的数据库设计(2)

推荐排行榜

- 1. SQLserver使用映射表进行数据相关操作(1)
- 2. SQLserver关于教学楼中教室在某个时间段是否被占用的数据库设计(1)
- 3. 无法创建链接服务器 "TEST" 的 OLE DB 访问接口 "OraOLEDB.Oracle" 的实例(1)



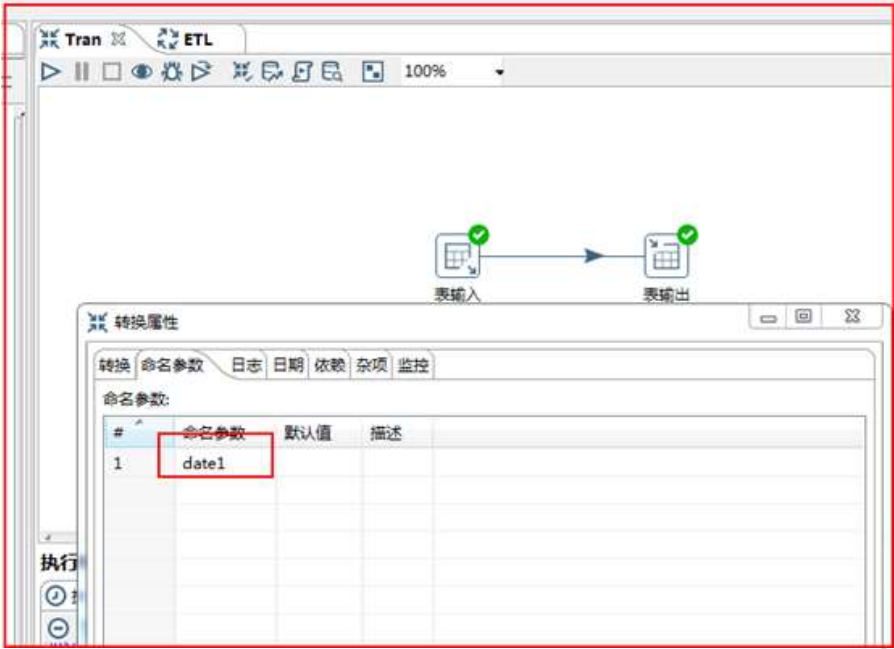
接着看到如下界面：设置作业中的命令参数



作业中的命令参数设置好了，那么接下来就是把作业中的命令参数传递给转换



接着打开Tran.ktr,定义转换参数（定义的名字与作业中定义的转换参数保持一致）



接着在表输入中获取参数



整个从作业到转换参数传递结束

5 Linux自动调度作业设置

新建ETL.sh文件，内容如下

```
#!/bin/bash
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-1.7.0-openjdk-1.7.0.51-2.4.5.5.el7.x86_64/jre
export PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
export CLASSPATH=.:$JAVA_HOME/lib/dt.jar:$JAVA_HOME/lib/tools.jar
/home/kettle/soft/data-integration/kitchen.sh -
file=/home/kettle/job/ETL.kjb -param:date=20160909 >
/home/kettle/20160909.txt
```

5.1 CRONTAB命令

查看当前用户的定时任务

```
1 | [kettle@localhost sh]$ crontab -l
```

编辑当前用户的定时任务

```
1 | [kettle@localhost sh]$ crontab -e
```

编辑当前用户的定时任务

```
1 | [kettle@localhost sh]$ crontab -r
```



摘自：
<http://www.cnblogs.com/peida/archive/2013/01/08/2850483.html>

- 实例：
- 每五分钟执行 `* /5 * * * *`
 - 每小时执行 `0 * * * *`
 - 每天执行 `0 0 * * *`
 - 每周执行 `0 0 * * 0`
 - 每月执行 `0 0 1 * *`
 - 每年执行 `0 0 1 1 *`

Linux中CRONTAB设置

输入CRONTAB -e,回车查看信息

```
[kettle@localhost sh]$ crontab -e
no crontab for kettle - using an empty one
```

按i进入编辑模式，输入一下内容后保存

赋予ETL.sh可执行权限

一分钟后再查看数据库，结果如下：

【May all your dreams come true,may our friendship last till the end of the univers ! 】【



posted @ 2016-09-09 18:41 OLIVER_QIN 阅读(7007) 评论(5) 编辑 收藏

据我所知，国内有款ETL调度监控工具TaskCTL，支持kettle还不错。可以跨平台分布式调度kettle。

Linux/Windows端的kettle都可以调。包括自动定时/排程,人工干预等调度方式。好像还没有有一款软件能在图形监控上超过它,肯定比起其它的监控方案强多了。

支持(0) 反对(0)

4楼[楼主] 2017-08-24 16:34 OLIVER_QIN

@ 奈何明月照沟渠

不借助软件的情况下只能这么做了,使用Linux是比较原始的一个办法

支持(0) 反对(0)

5楼 2017-08-24 16:38 奈何明月照沟渠

@ OLIVER_QIN

不借助软件的话,也没有什么其他办法了

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论,请 [登录](#) 或 [注册](#), [访问网站首页](#)。

【推荐】50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库

【力荐】普惠云计算 0门槛体验 30+云产品免费半年

【推荐】可嵌入您系统的“在线Excel”! SpreadJS 纯前端表格控件

【推荐】阿里云“全民云计算”优惠升级



最新IT新闻:

- Google和Udacity为75000名有抱负的开发人员提供奖学金
 - 面部识别比指纹加密更安全? Note 8实验证明并不是
 - 899元! 360手机vizza开卖: 4G内存/1080P屏幕
 - 明天发布! 网易云音乐要推智能音箱?
 - 三星Galaxy S9外形曝光: 有刘海的异形全面屏
- » 更多新闻...

 JIGUANG | 极光



开发用**极光** 省心功能强

[推送](#) [IM](#) [短信](#) [统计](#) [分享](#)

最新知识库文章:

- 做到这一点,你也可以成为优秀的程序员
 - 写给立志做码农的大学生
 - 架构腐化之谜
 - 学会思考,而不只是编程
 - 编写Shell脚本的最佳实践
- » 更多知识库文章...