使用iUAP DI把XML文件内容导入数据库

XML可以表示树形的数据结构，有很多数据存放在XML中，或者使用XML文件作为数据交换，本文将要利用一个实例，介绍怎么利用iUAP DI把XML文件导入到数据库中。

XML文件内容如下：

<?xml version=**"1.0"** encoding=**"UTF-8"** ?>

<orgs>

<org>

<ORGCODE>**A1**</ORGCODE>

<ORGNAME>**财务部**</ORGNAME>

<ORGFATHERCODE>**A0**</ORGFATHERCODE>

<ORGFATHERNAME>**集团总部**</ORGFATHERNAME>

</org>

<org>

<ORGCODE>**A2**</ORGCODE>

<ORGNAME>**人事部**</ORGNAME>

<ORGFATHERCODE>**A0**</ORGFATHERCODE>

<ORGFATHERNAME>**集团总部**</ORGFATHERNAME>

</org>

<org>

<ORGCODE>**A3**</ORGCODE>

<ORGNAME>**销售部**</ORGNAME>

<ORGFATHERCODE>**A0**</ORGFATHERCODE>

<ORGFATHERNAME>**集团总部**</ORGFATHERNAME>

</org>

</orgs>

数据库表DDL语句如下：

**CREATE** **TABLE** org02

**(**

 ORGCODE **VARCHAR2(**50**)**

**,** ORGNAME **VARCHAR2(**50**)**

**,** ORGFATHERCODE **VARCHAR2(**50**)**

**,** ORGFATHERNAME **VARCHAR2(**50**)**

**);**

转换的总体设置如下：



 “XML输入”的设置详细如下：



其中文件名是选择XML文件路径，其他保持了默认。

“过滤记录”设置如下：



由于XML输入采用流的方式读取，读入了大量不需要其他信息，此步骤目的是把无用的信息在行级别上做过滤。

”字段选择“设置如下：



此步骤目的是把无用的信息在列级别上做过滤。

“列转行”的设置如下



此步骤是把key-value的形式数据转换成行的形式。

”字段选择 2“的设置如下：



此步骤是把pele\_id字段移除。

“表输出”设置如下：



此步骤是把数据插入到数据库中。