MongoDB输出使用说明

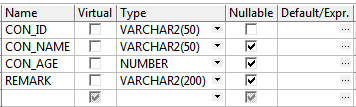
# 一：前言

MongoDB输出是iUAP DI转换的一个输出项，实现向MongoDB集合中写入文档数据即实现了数据向MongoDB中的迁移。本文以关系型数据库Oralce(一对多)向MongoDB迁移数据为例。

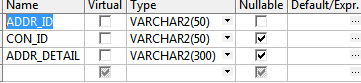
# 二：数据源

假设oralce中有主从关系表，主表(消费者表)，从表(地址表)，表结构如下

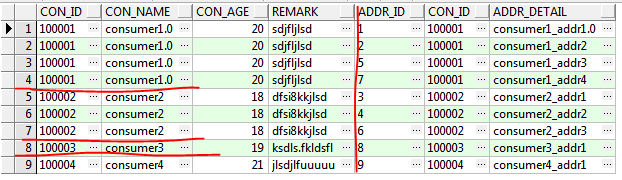
主表：AAAA\_CONSUMER(主键CON\_ID)



从表：AAAA\_ADDRESS(外键CON\_ID)

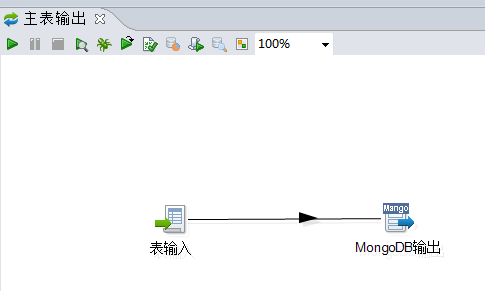


查询数据：



# 三：建立主表输出的转换

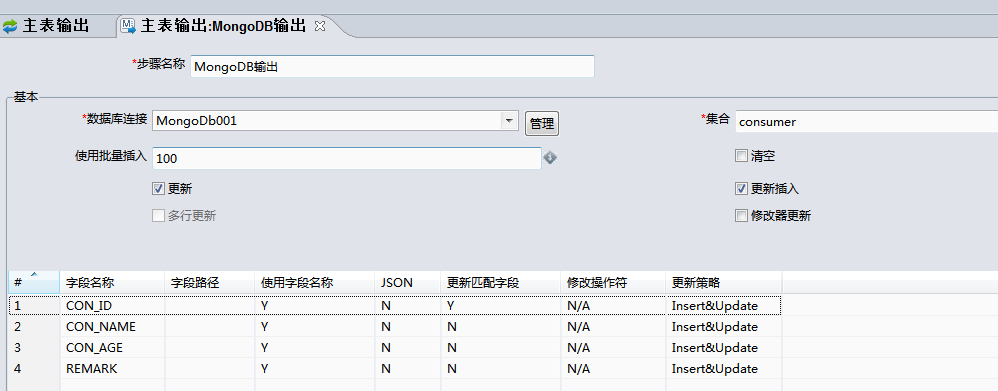
此转换实现了主表数据向MongoDB的插入更新



表输入的配置界面

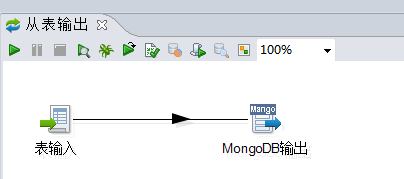


MongoDB输出的配置界面



# 四：建立从表的输出的转换

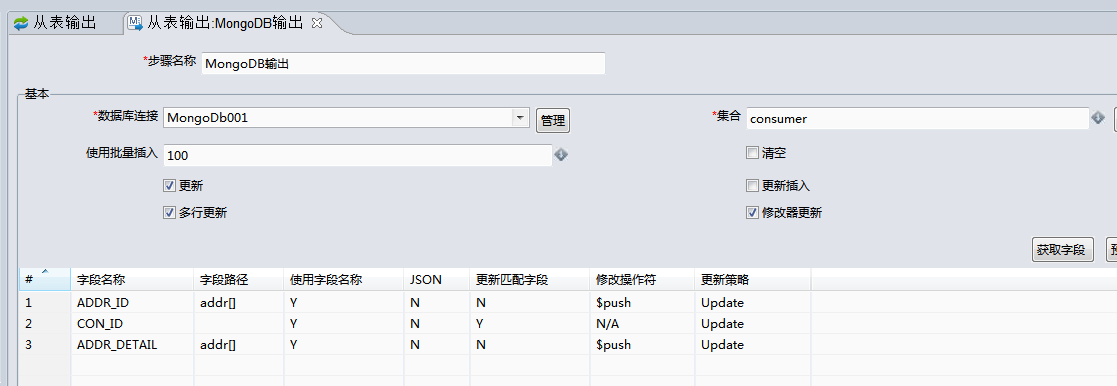
从表的输出是更新操作，将主表的地址信息添加到对应文档记录中



表输入的界面配置

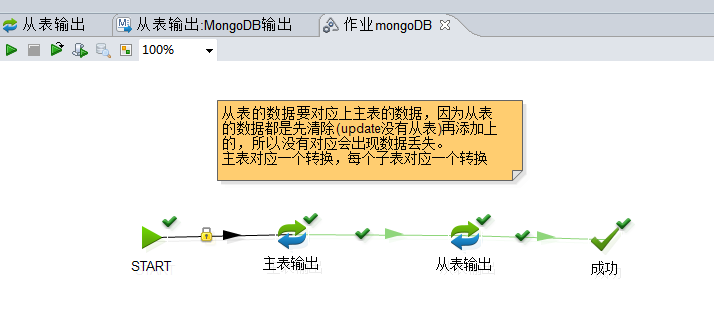


MongoDB输出的配置



# 五：建立作业

作业实现了主从表向MongoDB数据的导入



# 六：执行作业

执行结果：在MongoDB中对应的结构(一对多)如下所示

