**流程管理概述——数据结构**

1. 数据结构
   1. 数据构成
      1. 流程定义：DB（XPDL文件）
         1. 流程定义表：PERA\_XPDL
         2. 流程数据表：PERA\_XPDL\_DATA
      2. 流程发布：内存
         1. 流程：PERA\_XPDL\_PROCESS
         2. 任务：PERA\_XPDL\_NODE
            1. 子流程：PERA\_XPDL\_N\_SUBFLOW
            2. 块活动：PERA\_XPDL\_N\_BLOCK
         3. 数据：PERA\_XPDL\_N\_R\_DATA
         4. 执行人：PERA\_XPDL\_PARTICIPANT
      3. 流程运行实例：DB
         1. 流程：PERA\_FLOW\_PROCESS
         2. 事务：PERA\_FLOW\_TRANSACTION
         3. 行为/步骤：PERA\_FLOW\_TRANSITION
         4. 任务：PERA\_FLOW\_TASK
         5. 数据：PERA\_FLOW\_R\_DATA\_VALUE
            1. 多文件：PERA\_FLOW\_R\_DATA\_V\_ITEM
            2. 文件：PERA\_FLOW\_R\_DATA\_V\_FILE
            3. 文件实体【本地存储】：PERA\_FLOW\_R\_DATA\_V\_F\_DATA
         6. 执行人：
            1. 开始前：PERA\_FLOW\_TASK\_USER
            2. 开始后：PERA\_FLOW\_TASK. USER\_OID
         7. 校核：PERA\_FLOW\_TASK\_AUDIT
         8. 驳回：PERA\_FLOW\_TASK\_REFUSE
   2. 数据层次

流程

事务

任务

行为

校核

驳回

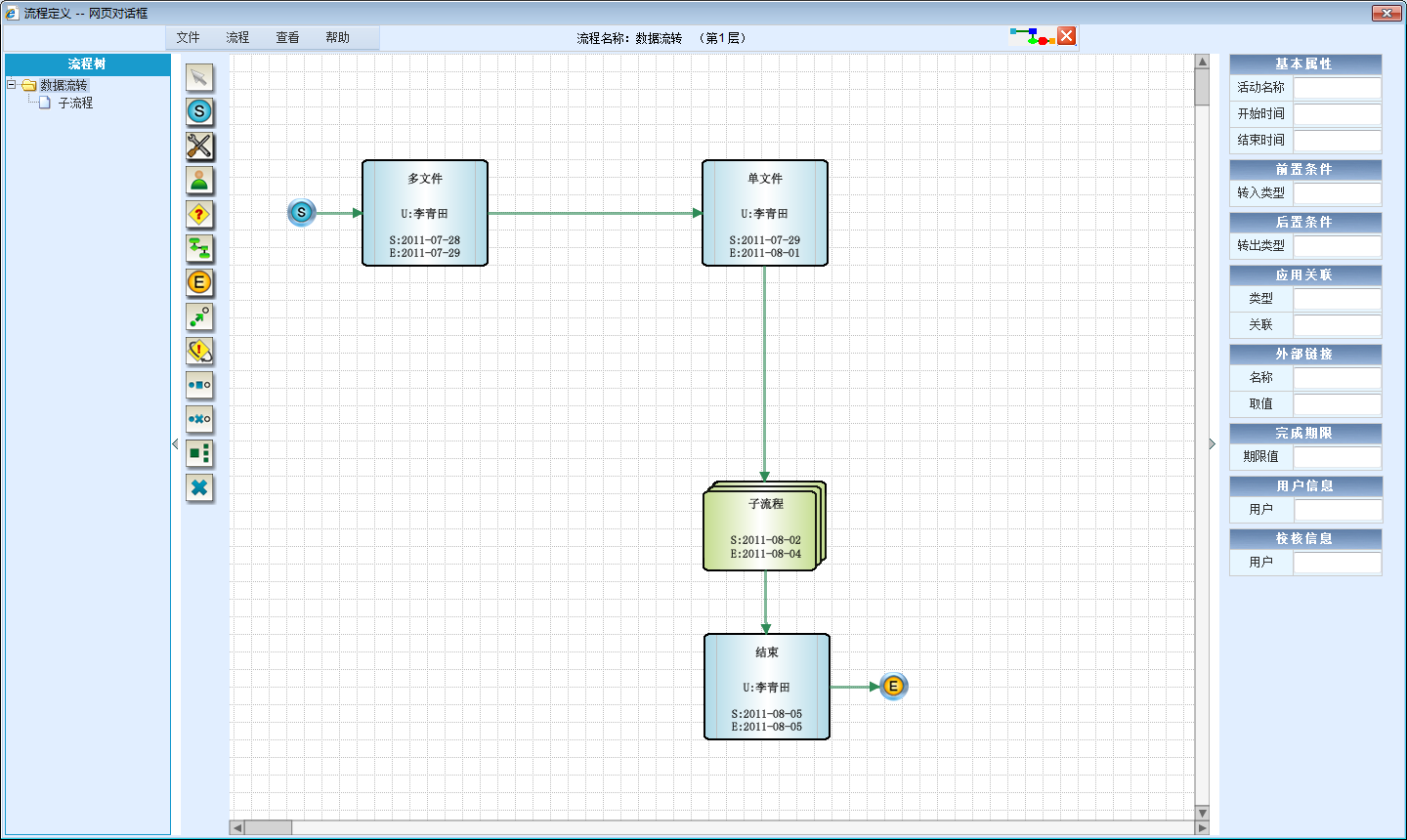
数据

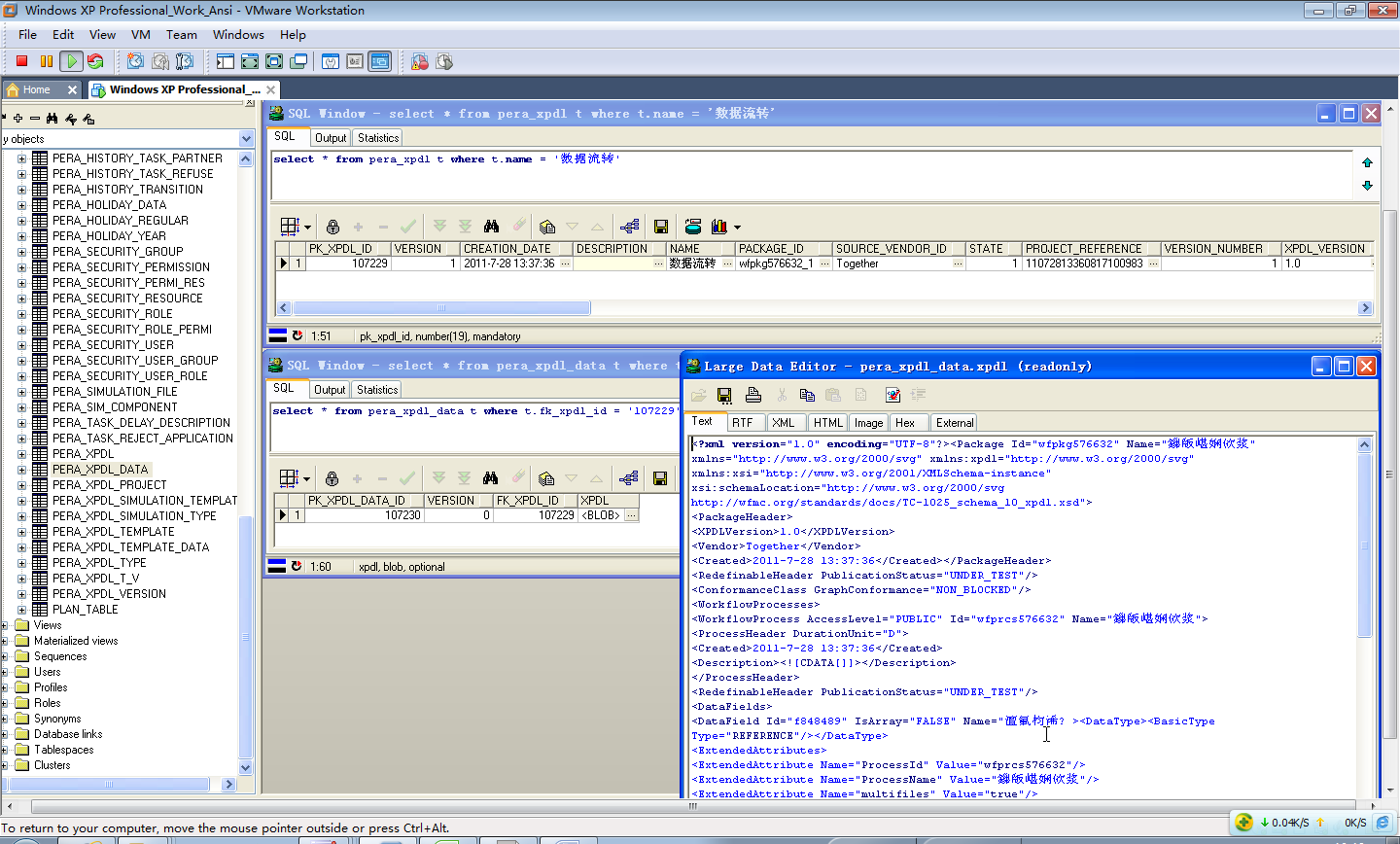
单文件

多文件

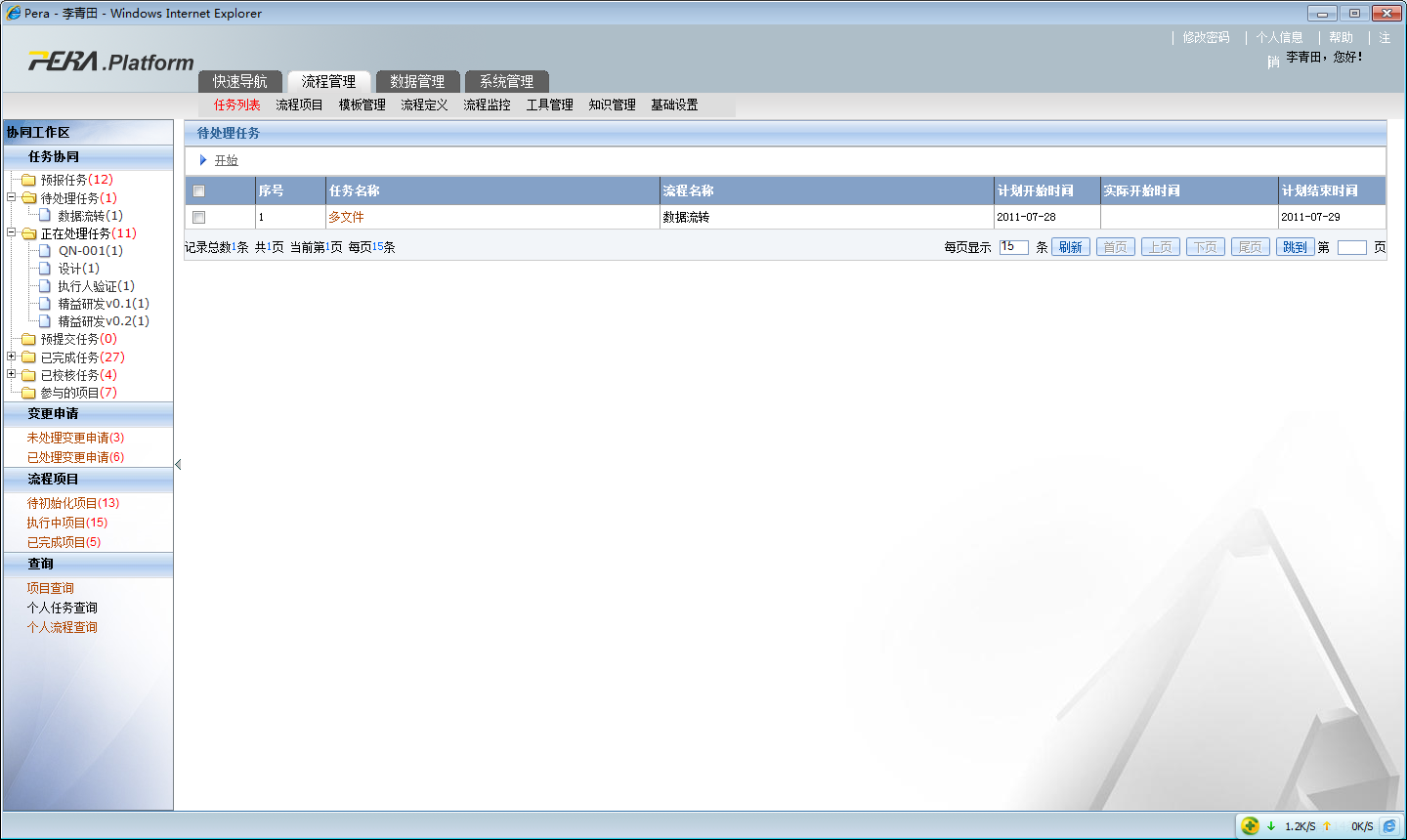
本地

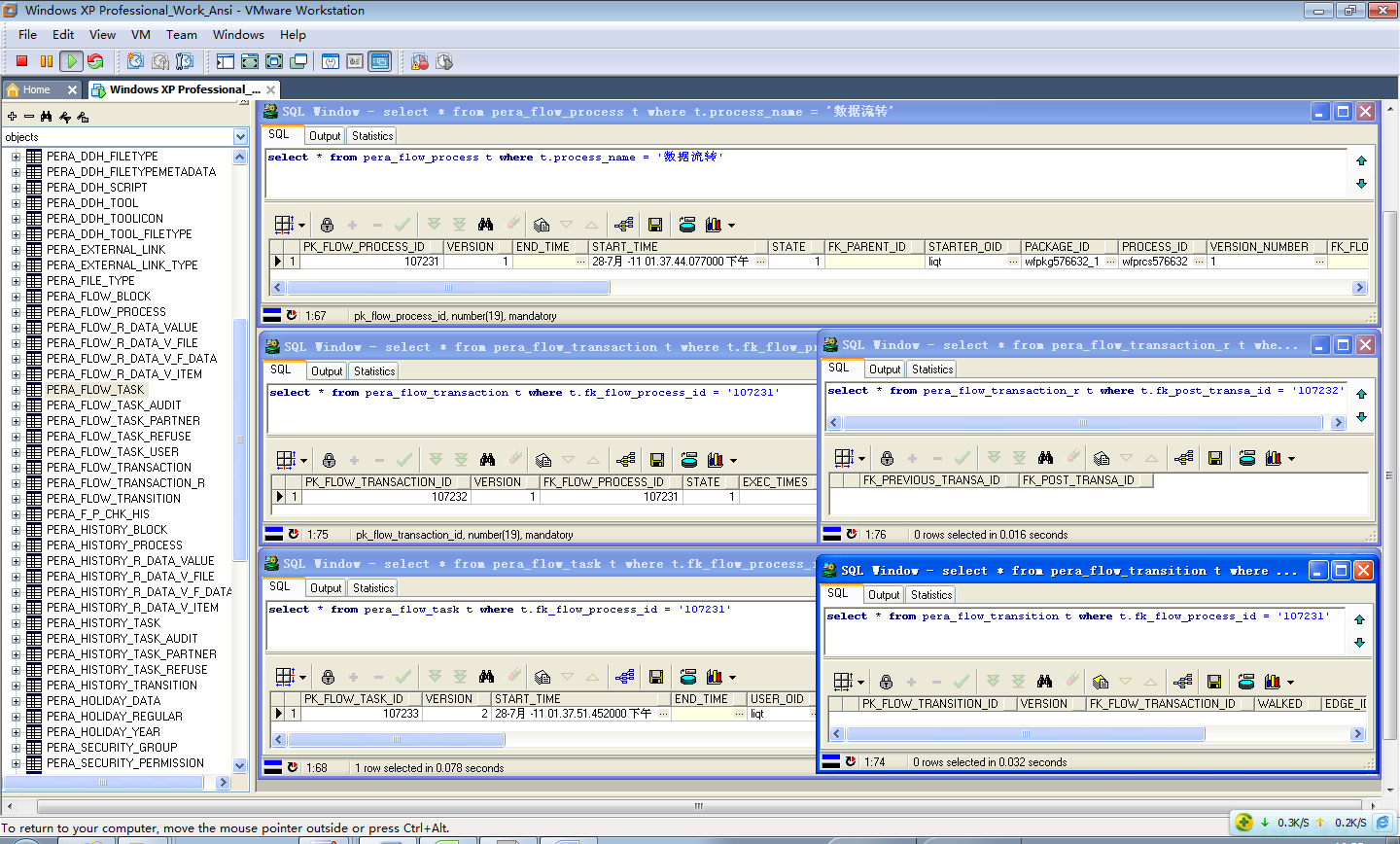
* 1. 数据流转
     1. 流程定义：



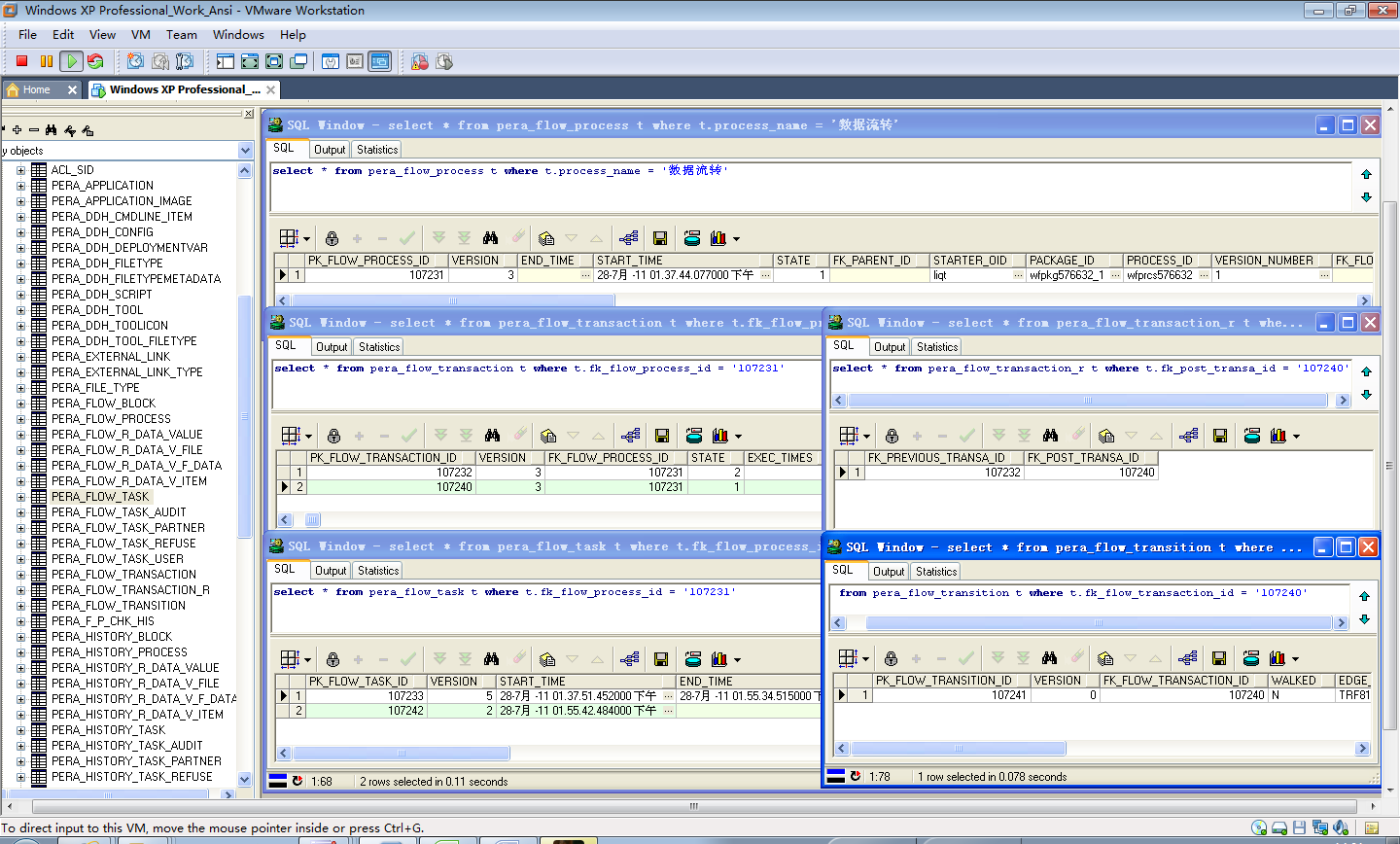


* + 1. 流程发布：实体化流程定义（XPDL -> 内存【解析XPDL文件】）
    2. 流程发起：

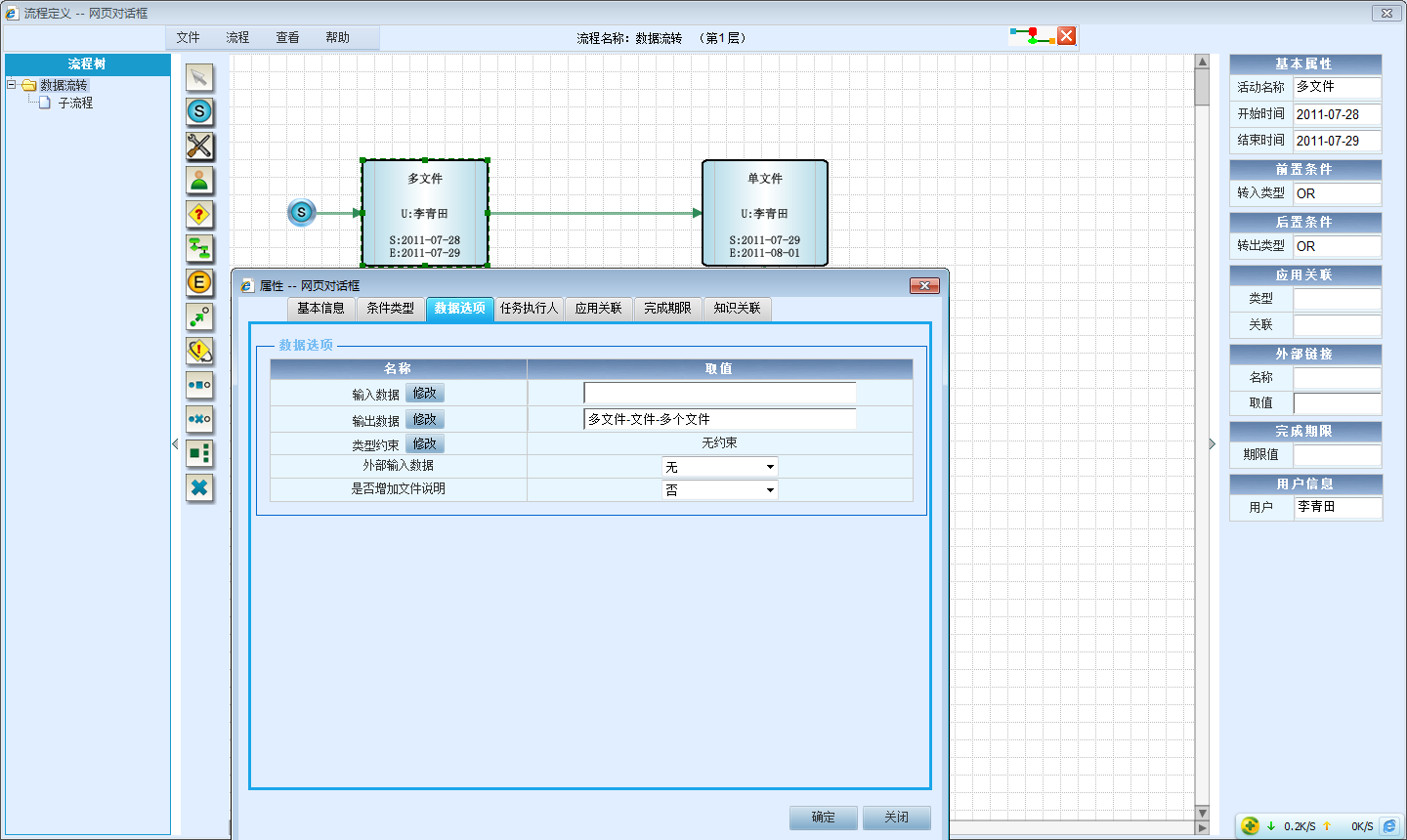


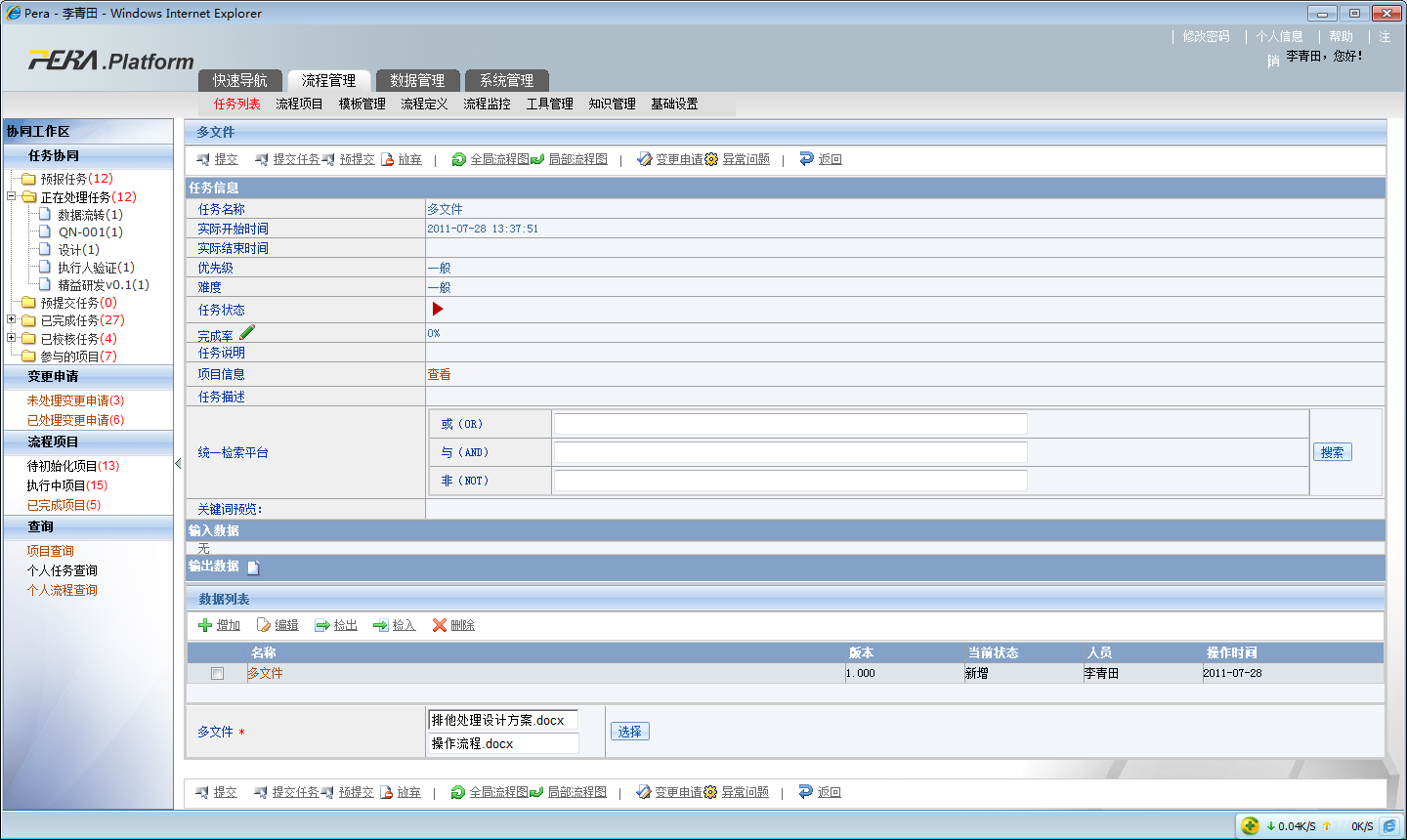


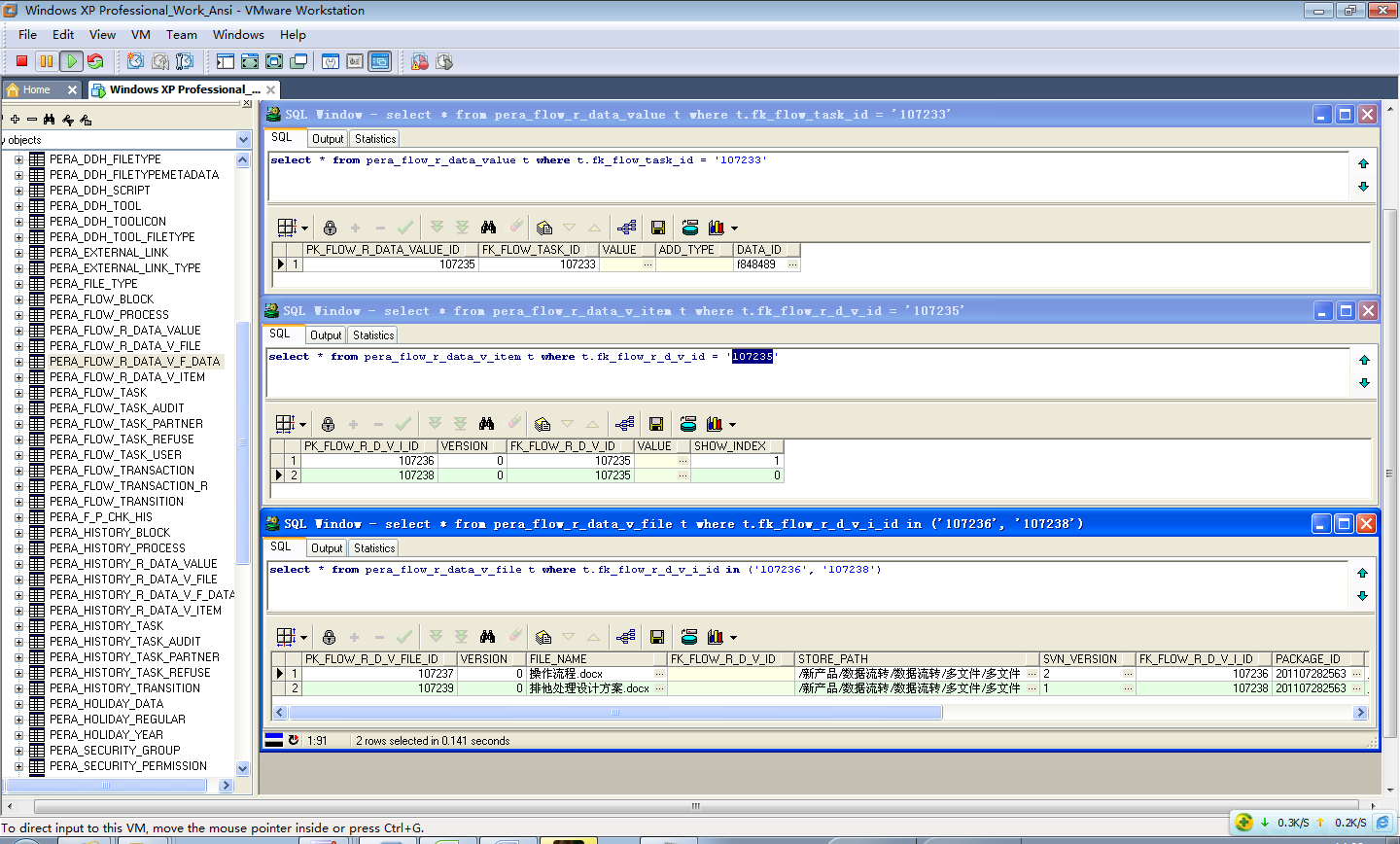
* + 1. 流程运转：



* 1. 数据存储
     1. 多文件







* + 1. 单文件

