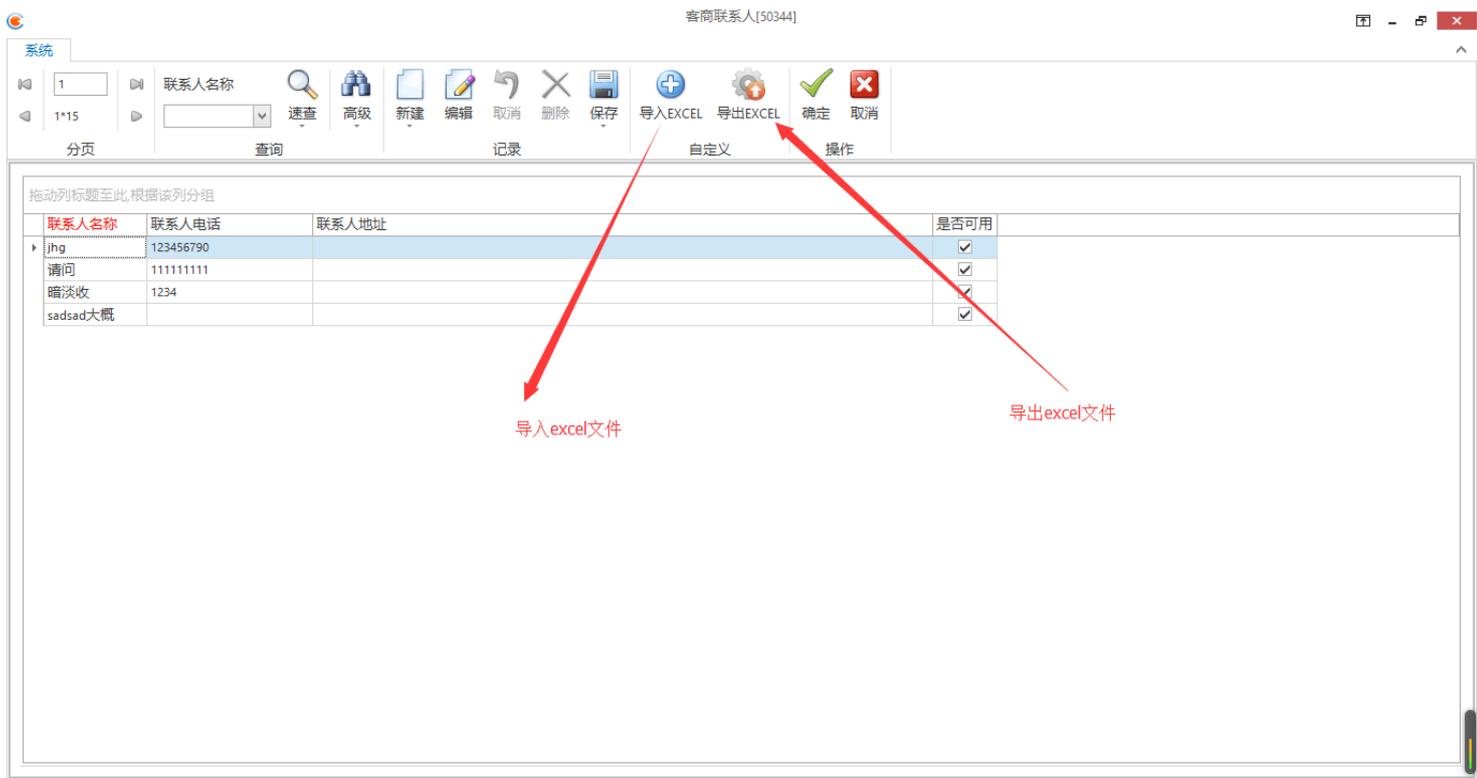


# 导入导出EXCEL

2016年3月9日 10:53

从 EXCEL 文件中导入 数据	从 EXCEL 文件中导出 数据
ImportExcelFile	ExportExcelFile
参数 1(可选) : SqlId 为空则自动调用 sppbBillOperate_BillType_InitImport 参数 2(可选) : EXCEL 文件名, 为空则 自动弹出文件 打开框 参数 3(可选) : SheetName, 为空则 = 第一个 Sheet 参数 4(可选) : 为 Sql 提供参数的实体集, 为空则 =outParam 参数 5(可选): 更新模式, 1 = 新增, 2 = 修改	参数 1(可选) : SqlId, 查询导出数据的数据 sql 参数 2(可选) : EXCEL 文件名, 为空则自 动弹出文件打开 框 参数 3(可选) : SheetName, 为空则 = 第 一个 Sheet 参数 4(可选) : 为 Sql 提供参数的实体集, 为空则=outParam 参数 5(可选): 导出后的打开方式
ImportExcelFile([iSqlId],[sFileName],[sSheetName] ,[mainEntitySet+outParam],[iUpdateStatus=1])	ExportExcelFile(iSqlId,[sFileName],[sSheetName] ,[mainEntitySet+outParam],[iOpenStyle=0])

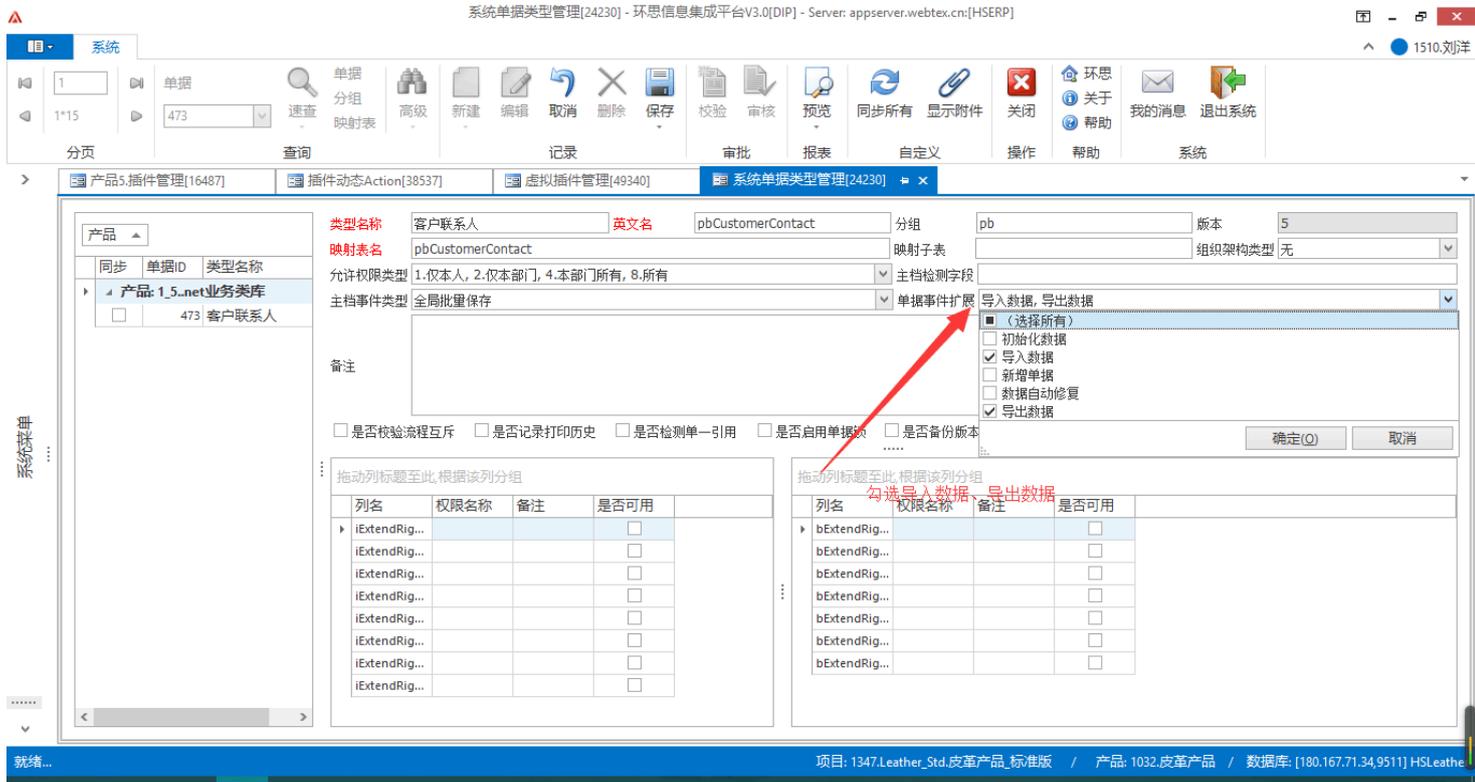


**导入 :** DOIF(ImportExcelFile(),ShowMessage(导入成功))  
(支持按action执行结果来判断IF)

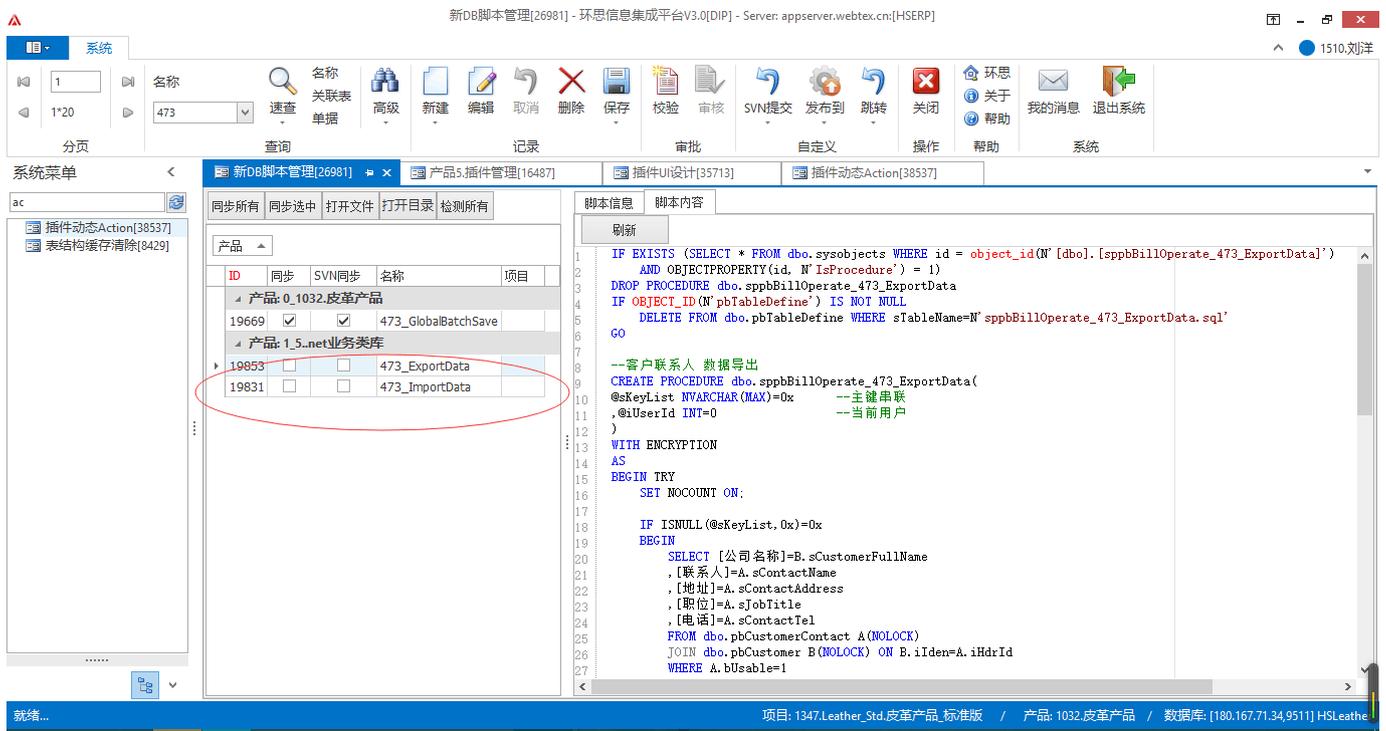
**导出 :**  
#Entity.SetFieldValue(outParam,sKeyList,-1);  
(这边实体传入-1这个值,是为了让导出的excel数据为空,方便用户填入新数据)  
ExportExcelFile();

注 : 导入导出的条件都需要在脚本里面调用,所有这边的条件都不需要写,直接在db脚本里面写导入导出的存储过程

## 生成导入导出存储过程：



在系统单据类型里输入该form的单据号，在单据事件扩展里勾选导入数据、导出数据，点击保存后，生成存储过程，同步后在新db脚本里面写存储过程



## 示例导入：

```
1 --客户联系人 初始化数据导入
2 CREATE PROCEDURE dbo.sppbBillOperate_473_ImportData(
3   @sXML NVARCHAR(MAX)=' ' --导入数据
4   ,@iUserId INT=0 --操作用户
5   ,@iUpdateStatus INT=1 --更新模式(1=新增、2=更新)
6 )
7 WITH ENCRYPTION
8 AS
9 BEGIN TRY
10  SET NOCOUNT ON;
11  IF OBJECT_ID(N'tempdb..#pbCustomerContact_19831') IS NOT NULL DROP TABLE #pbCustomerContact_19831
12  IF ISNULL(@sXML,0x)=0x
13    RETURN
14  DECLARE @xml XML=@sXML,@s NVARCHAR(MAX)=0x
15  SELECT sCustomerName=ISNULL(A.Node.value('(./公司名称)[1]','nvarchar(100)'),0x)
16    ,sContactAddress=ISNULL(A.Node.value('(./地址)[1]','nvarchar(200)'),0x)
17    ,sContactName=ISNULL(A.Node.value('(./联系人)[1]','nvarchar(50)'),0x)
18    ,sJobTitle=ISNULL(A.Node.value('(./职位)[1]','nvarchar(20)'),0x)
19    ,sContactTel=ISNULL(A.Node.value('(./电话)[1]','nvarchar(20)'),0x)
20    ,iHdrId=CONVERT(INT,0)
21  INTO #pbCustomerContact_19831
22  FROM @xml.nodes('/Row') A(Node)
23
24  UPDATE A
25  SET iHdrId=B.iHdrId
26  FROM #pbCustomerContact_19831 A
27  JOIN dbo.pbCustomer B(NOLOCK) ON B.sCustomerFullName=A.sCustomerName
28
29  IF @iUpdateStatus & 2 >0
30  BEGIN
31    UPDATE A
32    SET sContactAddress=B.sContactAddress
33      ,sJobTitle=B.sJobTitle
34      ,sContactTel=B.sContactTel
35    FROM dbo.pbCustomerContact A
36    JOIN #pbCustomerContact_19831 B ON B.iHdrId=A.iHdrId AND B.sContactName=A.sContactName
37  END
38  IF @iUpdateStatus & 1 >0
39  BEGIN
40    INSERT INTO dbo.pbCustomerContact
41    (iIden,iHdrId,sContactName,sContactAddress,sContactTel,bUsable,sJobTitle)
42    SELECT iIden=NEXT VALUE FOR dbo.SEQ_NewIden,A.iHdrId,A.sContactName
43    ,A.sContactAddress,A.sContactTel,bUsable=1,A.sJobTitle

```

导入和导出的列名要一致，并且用中文注释



## 示例导出：

```
--客户联系人 数据导出
CREATE PROCEDURE dbo.sppbBillOperate_473_ExportData(
@sKeyList NVARCHAR(MAX)=0x --主键串联
,@iUserId INT=0 --当前用户
)
WITH ENCRYPTION
AS
BEGIN TRY
  SET NOCOUNT ON;

  IF ISNULL(@sKeyList,0x)=0x
  BEGIN
    SELECT [公司名称]=B.sCustomerFullName
    , [联系人]=A.sContactName
    , [地址]=A.sContactAddress
    , [职位]=A.sJobTitle
    , [电话]=A.sContactTel
    FROM dbo.pbCustomerContact A(NOLOCK)
    JOIN dbo.pbCustomer B(NOLOCK) ON B.iIden=A.iHdrId
    WHERE A.bUsable=1
  END
  ELSE
  BEGIN
    SELECT [公司名称]=B.sCustomerFullName
    , [联系人]=A.sContactName
    , [地址]=A.sContactAddress
    , [职位]=A.sJobTitle
    , [电话]=A.sContactTel
    FROM dbo.pbCustomerContact A(NOLOCK)
    JOIN dbo.pbCustomer B(NOLOCK) ON B.iIden=A.iHdrId
    WHERE A.bUsable=1 AND A.iIden IN (SELECT Item FROM dbo.fnpbConvertStringToTable(@sKeyList,','))
  END
END TRY
BEGIN CATCH
  DECLARE @sErrorMessage NVARCHAR(MAX)=REPLACE(ERROR_MESSAGE(),'%','%%')+CHAR(10)
  SET @sErrorMessage+=' [ERROR]: '+LTRIM(STR(ERROR_NUMBER()))+' '+ISNULL(ERROR_PROCEDURE(),0x)+' '+CONVERT(NVARCHAR,ERROR_LINE())
  RAISERROR(@sErrorMessage,16,1)
END CATCH
GO
```

列名要用中文显示，方便用户看懂，操作