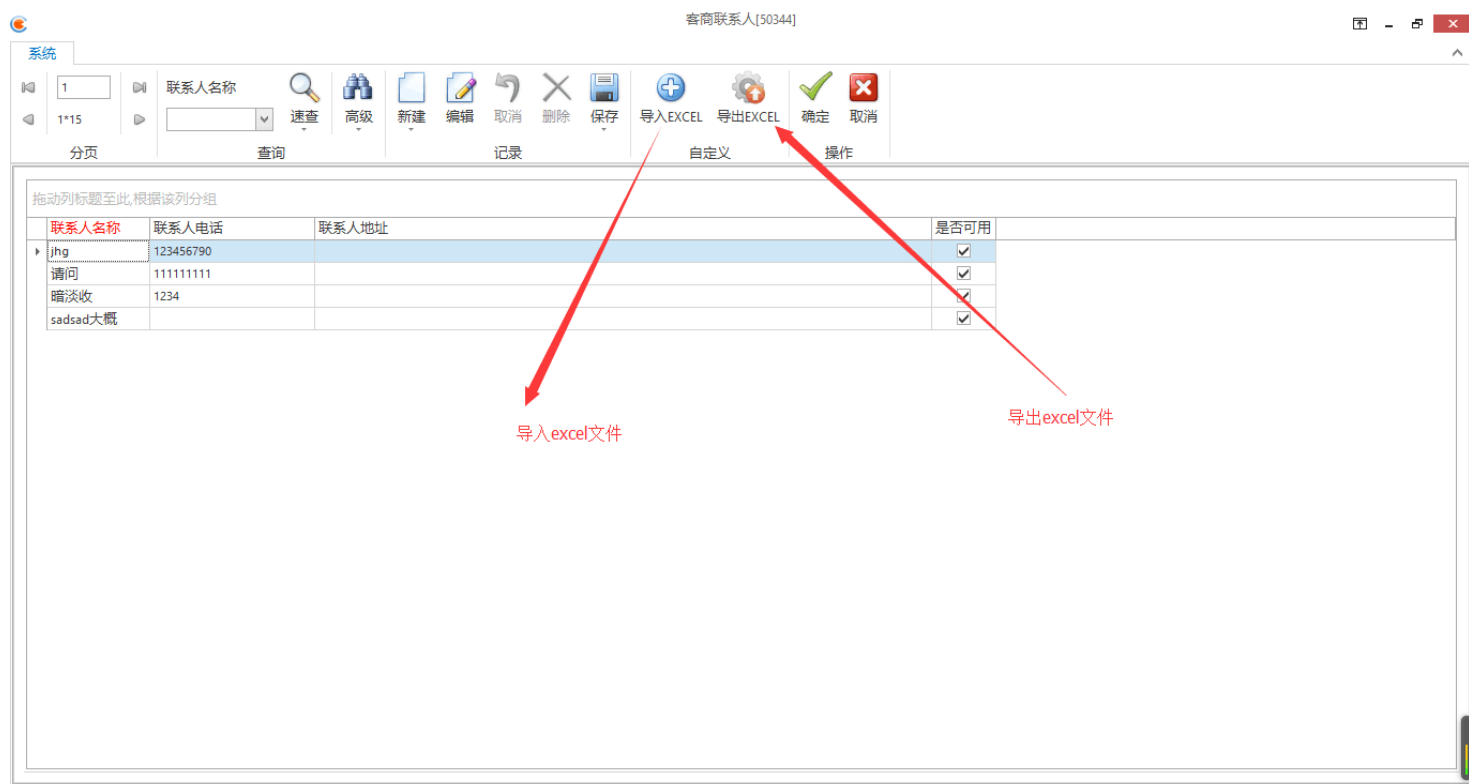


导入导出EXCEL

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])

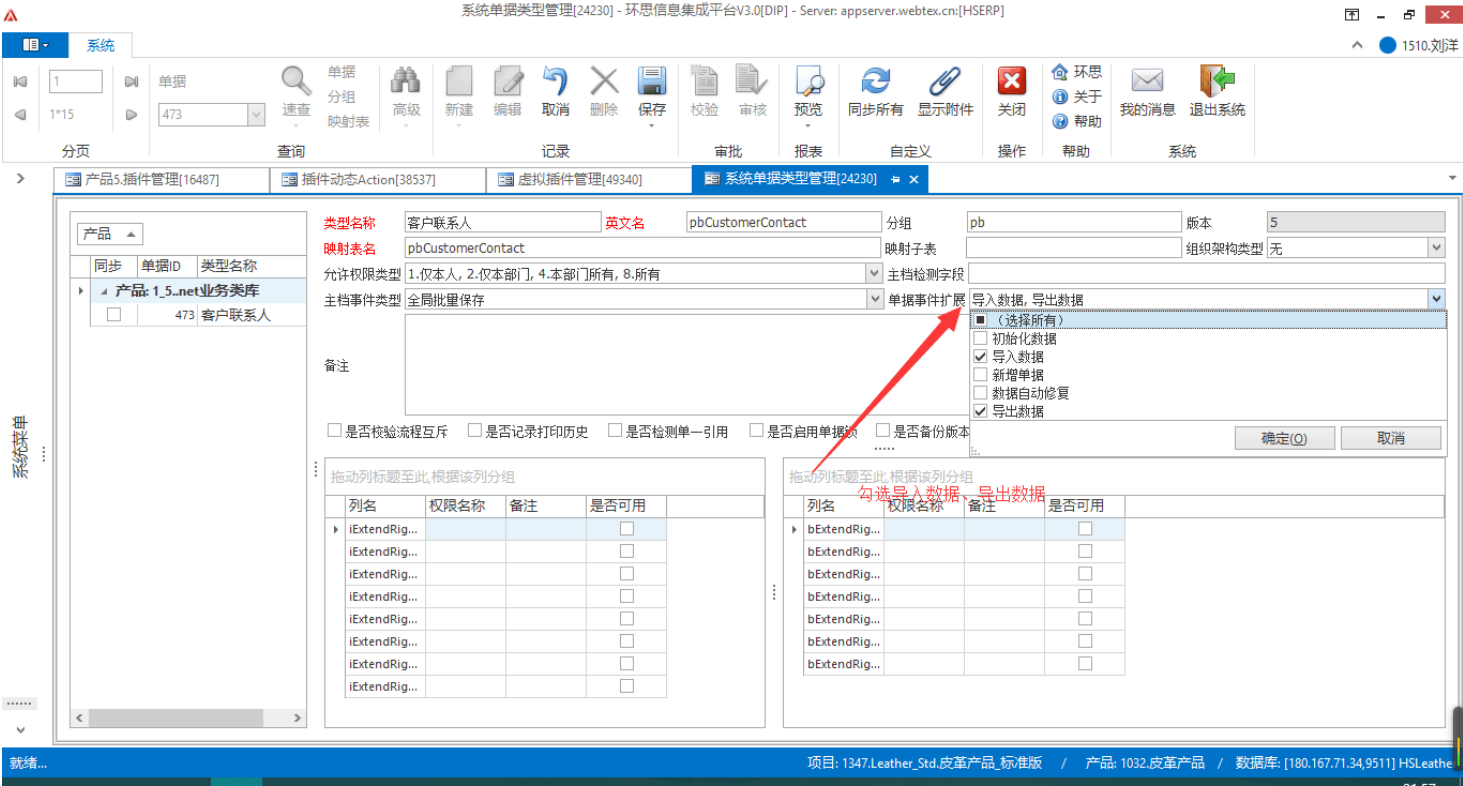


导入 : DOIF(ImportExcelFile(),ShowMessage(导入成功))
(支持按action执行结果来判断IF)

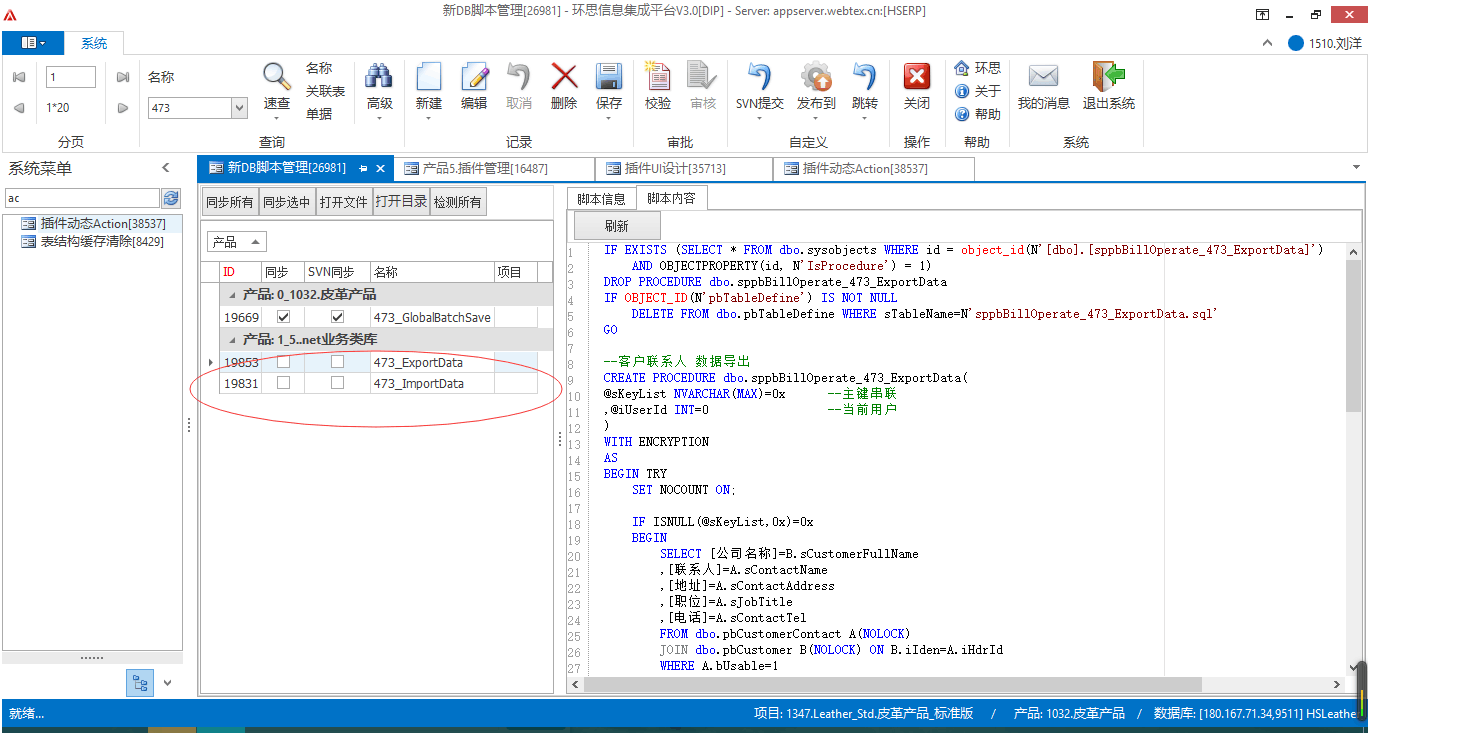
导出 :
#Entity.SetFieldValue(outParam,sKeyList,-1);
(这边实体传入-1这个值,是为了让导出的excel数据为空,方便用户填入新数据)
ExportExcelFile();

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：

```
*DA我的文档\Documents\Tencent Files\786278391\FileRecv\MobileFile\文本(2016-03-08 222116).txt - Notepad++
文件(F) 编辑(E) 搜索(S) 视图(V) 格式(M) 语言(L) 设置(O) 运行(R) 插件(P) 窗口(W) 2
导入和导出的列名要一致，并且用中文注释

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.iIden
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,sCustomerName,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
44
45 END TRY
46 BEGIN CATCH
47 DECLARE @sErrorMessage NVARCHAR(MAX)=REPLACE(ERROR_MESSAGE(),' ','') + CHAR(10)
48 SET @sErrorMessage+='[ERROR]:'+LTRIM(STR(ERROR_NUMBER()))+'='+ISNULL(ERROR_PROCEDURE(),0x)+'.'+CONVERT(NVARCHAR,ERROR_LINE())
49 RAISERROR(@sErrorMessage,16,1)
50 END CATCH
51 GO
```

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