

用友U8软件中账套引入问题的解决

黄 辉

(华东交通大学经济管理学院 南昌 330013)

【摘要】 一般来说,应用软件升级后,对用户原有数据的应用会带来一些问题。本文描述了用友U8软件中账套引入时出现的各种问题,在对问题进行分析的基础上提出了解决问题的方法。

【关键词】 用友U8 账套 引入 输出

用友U8软件是一种典型的应用软件。从开发公司的角度来看,为了提高应用软件的性能和消除软件中的错误,适应不同的应用平台,主观上会不断对软件进行升级;从用户的角度来看,对应用软件提出的越来越高的要求也在客观上形成了应用软件升级的动力。应用软件的升级对用户原有数据的应用会带来一些问题,主要表现在两个方面:一是在高版本软件中生成的数据在低版本软件中的打开应用问题;二是在低版本软件中生成的数据在高版本软件中的打开应用问题。

一、U8.51中输出的账套在U8.50中的引入和使用

高版本应用程序生成的数据(U8.51的账套)在低版本应用程序(U8.50)中引入时,将会出现如图1的错误提示。

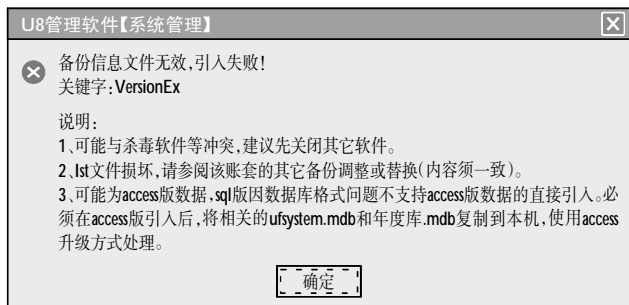


图 1 账套引入错误信息

分析这个错误提示可以从账套输出文件中的UfErpAct.Lst文件着手。UfErpAct.Lst文件是一个文本文件,里面存放着有关账套的基本信息,可使用常用的一些文字编辑软件打开它,查看里面的内容。在UfErpAct.Lst文件上点击鼠标右键,执行“打开”功能,在Windows对话框中选择“从列表中选择程序(S)”单选按钮,在打开方式对话框中选择“记事本”应用程序(见图2),可以打开UfErpAct.Lst文件,查看其内容(见图3)。

在UfErpAct.Lst文件中的“VersionEx=V8.510”语句反映出来的信息是该数据文件是由U8.51版本应用程序生成。将该语句中的V8.510改为V8.50就可以使数据文件与应用程序版本匹配了(见图4)。

上述修改完成以后,账套就可以正常引入了。



图 2 选择记事本程序



图 3 UfErpAct.Lst文件内容



图 4 修改文件版本信息

账套引入以后只是把账套数据恢复到了SQL Server数据库文件中,还无法通过“企业门户”等进入账套中进行操作。在此基础上进一步把该账套信息加入到数据库中的账套信息表(数据库UFSysSystem的UA_Account表)和账套期间表(数据库UFSysSystem的UA_Period表)中就可以正常访问该账套了。

打开数据库UFSysSystem的UA_Account表,在表中输入该账套的基本信息(见图5,图6)。

打开数据库UFSysSystem的UA_Period表,把该账套的会计期间信息输入表中保存(见图7)。

二、U8.50中输出的账套在U8.51中的引入和使用

如果是低版本输出的账套数据需要在高版本应用程序中操作,使用系统管理的引入功能可以正常将账套引入到数据

库中,但是无法通过“企业门户”等进行登录。此时不需要打开后台数据库,只需要使用系统管理中的“升级SQL Server”功能将数据库升级即可使用(见图8)。

若使用“企业门户”等登录已升级数据库的账套时出现“账套[xxx]年度[xxxx]是以前版本数据,请在[xxx]机器上用系统管理升级”的提示,反映出数据库中版本的记录值与实际版本不匹配。需要打开后台数据库(例如UFDATA_888_2011)中的AccInformation表,找到其中的cID值为100的记录,将其cCaption值由“A”改为“Main”即可匹配,实现正常访问(见图9)。

主要参考文献

黄辉.会计电算化.大连:东北财经大学出版社,2012

表“UA_Account”中的数据,位置是“UFSysSystem”中、“G99”上

iSysID	cAcc_Id	cAcc_Name	cAcc_Path	iYear	iMonth	cAcc_Master	cCurCode	cCurName	cUnitName	cUnitAbbr	cUnitType
40848_4080185185	888	华智公司	c:\u8soft\admin\	2011	11	001	RMB	人民币	1	<NULL>	<NULL>

图 5 输入账套基本信息

表“UA_Period”中的数据,位置是“UFSysSystem”中、“G99”上

cUnitZep	cUnitTel	cUnitFax	cUnitEmail	cUnitTaxNo	cUnitLP	cFinKind	cFinType	cEntType	cTradeKind
<NULL>	<NULL>	<NULL>	<NULL>	<NULL>	<NULL>	<NULL>	<NULL>	商业	新会计制度科目

图 6 输入账套企业类型信息

表“UA_Period”中的数据,位置是“UFSysSystem”中、“G99”上

acc_id	iYear	iM	Begin	End	IsDefault
888	2011	11	2011-11-1	2011-11-30	0
888	2011	12	2011-12-1	2011-12-31	0

图 7 输入账套会计期间信息

升级SQL Server数据库

当前机器的账套:
[888]华智公司

当前账套的年度:
2011

确认(O) 取消(C)

升级系统库
 效率报告

图 8 升级数据库

控制台目录\Microsoft SQL Server\SQL Server 组\G99 (Windows NT)\数据库\UFDATA_888_2011\表

名称	cSysID	cID	cName	cCaption	cType	cValue	cDefault
AA_AuthClass	AA	04	cProvClass	供应商分类编码	Text	234	234
AA_AuthLevel	AA	06	cSettleLevel	结算方式编码	Text	12	12
AA_BusObject	AA	36	cSysVerNo	系统版本号	Text	SQL	8.0
AA_ColumnAuth	AA	35	cSysVersion	系统版本	Text	商业	工业
AA_ColumnDic	AA	21	iBillPrice	开票单价小数位	Long	2	2
AA_ColumnSet	AA	31	iBusProcess	暂估业务处理	Long	<NULL>	月初回冲
AA_HoldAuth	AA	24	iClstCust	客户往来控制方式	Boolean	True	False
AA_HoldLevel	AA	25	iClstPrevid	供应商往来控制方式	Boolean	True	False
AA_MalLevel	AA	43	iExchRateDecDgt	汇率小数位数	Integer	2	2
Accessories	AA	42	iNumDecDgt	位数小数位数	Integer	2	2
AccInformation	AA	46	iRateDecDgt	税率小数位	Integer	2	2
AccInformation_Contr	AA	20	iStrPriDecDgt	存货单价小数位	Long	2	2
AdjustPVouch	AA	19	iStrQuanDecDgt	存货数量小数位	Long	2	2
AdjustPVouchs	AA	33	iSystemID	系统ID	Double	40848.4080185185	<NULL>
Ag_AlarmSet	AA	34	iSystemYear	系统年度	Integer	2011	<NULL>
Ag_BillAge	AA	23	iXchgRateStl	汇率方式	Boolean	True	True
Ag_CancelNo	AA	45	iFixed	是否固定汇率	Boolean	FALSE	FALSE
Ag_CloseBill	AA	<NULL>	oDisableColor	<NULL>	<NULL>	8421804	<NULL>
Ag_CloseBills	AA	<NULL>	oSendColor	<NULL>	<NULL>	8388808	<NULL>
Ag_CtrlCode	AA	100	versionbatchfla	版本标志	text	A	A
Ag_Detail	AA	99	VersionFlag	成本标志	text	8.510	8.510
Ag_DiSet	AA	98	isBatchProcess	是否批处理	Boolean	0	0

图 9 修改参数