

用友U8+ERP平台目前是一个单组织业务模式，如果企业存在集团多分子公司，同时物料编码信息需要统一管理要求，物料编码信息一致性就存在问题。

常规方式就是安排录入人员在多公司进行同步维护，这种方式会增加企业运营成本，同时会存在数据同步差异问题。

为了解决这个问题，目前有多种方式去处理这个需求，针对企业的实际情况选定。

常规方式分为三种：

1、直接通过触发器方式实现多账套数据同步（新增，修改，删除），优点：可以实现实时同步

缺点：如果是跨服务器或者跨地区网络，会存在维护延时或者报错（未知错误）。

2、通过数据库代理方式定时进行同步更新（新增，修改，删除），优点：可以友好的进行跨服务器或跨区域网络，不影响数据维护速度

缺点：时效问题，可以根据需要设置同步时间。

3、就是通过手工指定导入编码，通过插件导入进行同步（新增，修改，删除），优点：手工指定需要的编码进行导入 缺点：工程相对大，操作工作量大。

重要前期准备工作：

1、存货分类的同步(通过代理实现，代理库指向目标账套库)

-----获取来源账套的分类信息

```
select * into #InventoryClass from  
[来源服务器].来源账套数据库.dbo.InventoryClass
```

-----导入新增存货分类

```
insert into InventoryClass(cInvCCode,cInvCName,iInvCGrade,bInvCEnd)
```

```
select cInvCCode,cInvCName,iInvCGrade,bInvCEnd from #InventoryClass  
where cinvccode not in (select cinvccode from InventoryClass)
```

---删除不存在的分类

```
delete from InventoryClass where cinvccode not in (select cinvccode from #InventoryClass)
```

2、计量单位信息可以按照如上方式操作或者手工指定（单位变更非常少）

3、存货档案生产部门处理

多组织存在每个公司的生产部门编码和名称不一致问题。同步的存货档案对应生产部门信息不存在会提示不成功。

针对这个问题，提前准备好对应关系。后续可以通过case when 或者对照表进行转换。

如下通过case when

代理定时更新同步，在同步可以通过如下方式实现（代理或触发器中）

```
update i set i.cInvDepCode=case
```

```
when i1.cInvDepCode='C1501' then '0303'
```

```
when i1.cInvDepCode='C0801' then '0304'
```

```
when i1.cInvDepCode='C1504' then '0305'
```

```
when i1.cInvDepCode='C1502' then '0306'
```

```
when i1.cInvDepCode='C1505' then '0307'
```

```
when i1.cInvDepCode='C0805' then '0308'
```

```
when i1.cInvDepCode='C1401' then '0309'
```

```
when i1.cInvDepCode='C1507' then '0310'
```

```
end
```

```
from inventory i
```

```
join [来源服务器].来源账套数据库dbo.inventory i1 on i.cinvcode=i1.cinvcode
```

--

4、存货档案仓库的问题可以按照3的方式进行处理。

如果有需要完整的代码，可以私信给我，提供一个邮箱信息。