

企业资源管理ERP系统主要用于企业内部信息化管理，主流的ERP品牌，国外主要有SAP和甲骨文ORACEL、国内主要有用友（股票代码：600588）、金蝶（股票代码：00268）、鼎捷（股票代码：300378），SRM采购管理系统主要用于企业内部人员同外部供应商之间的高效协同，实施SRM系统通常要与ERP系统做数据集成，今天我们就以国人较为熟悉的用友U8 ERP为例，来讲讲ERP系统如何同SRM系统集成。

## SRM系统

用友U8 ERP是C/S结构，一般安装在企业局域网内，而采购管理SRM系统则是B/S结构，一般都部署在云端，2个系统之间的数据集成大部分都是由SRM厂商来做，实现数据同步的前提是SRM服务器和U8服务器都需要有固定IP地址或者使用动态域名解析。我们接下来就从5个方面具体来说明SRM厂商是如何来实现U8同SRM数据集成的。

### 1、部署中间件

在U8 服务器或者局域网另外1台服务器上部署中间件，配置同U8服务器ERP账套数据源进行通讯连接，同时也要设置SRM目的域名及SRM目的账套。中间件要支持多种ERP品牌，SRM实施顾问只需选择品牌（用友）-产品（U8）-版本（如V13.0）进行各项同步功能（如存货、请购单、采购入库单、红字采购入库单等）的启用就可以快速完成中间件设置。

### 2、同步方式及同步频率

U8数据同步SRM数据一般设置定时（如5分钟1次）同步，中间件自动定时侦听U8数据库是否有新增或修改的数据，如有则批量同步到SRM平台。SRM数据同步U8则可做到实时同步，如SRM收货单审核时自动同步到U8到货单。无论是哪种同步方式都要有机制保证数据不能重复同步。

### 3、U8同步到SRM的数据类型

U8同步到SRM的数据主要有：存货等基础数据、现有供应商档案（后续新供应商则建议由SRM同步到U8）、现有供应商存货调价单（后续则建议由SRM同步入选的供应商报价/投标价格/竞价价格到U8）、请购单、付款单等。

### 4、SRM同步到U8的数据类型

SRM同步到U8的数据主要有：准入评审通过的合格供应商、入选的供应商报价/投标价格/竞价价格、采购订单、收货单（U8到货单）、检验单（U8来料检验单）、退货单（验退）（U8到货拒收到）、采购入库单、退货单（仓退）（U8红字采购入库单）、发票（U8发票）等。

## 5、基础资料直接同步或设置对应关系

存货分类、存货档案、单位、供应商分类、供应商档案、部门档案、人员档案、仓库档案/货位档案、工厂档案、科目等基础数据可以从ERP直接同步到SRM采购管理平台或2个系统建立对应关系；用户、币种、国家等则建立对应关系比较好。

来源：罗浮云计算ROFOUSR.M.NET