**配置V0.8\_概述及目录**

**一．前言**

     本配置文档是在SAP ECC系统中建立的一套基础的配置方案，是ERP咨询顾问进行后台配置的入门教材，涉及到SAP最为基础的配置、业务及操作内容。

     编写此套配置方案，是出于以下思考：社会上各类SAP资料虽不多但也不算少，只是理论性的多而手把手实践性教学的少；ERP实施过程中，作为入门不久甚至多年的顾问虽有配置及操作的经验，但对于SAP整体架构所见太少。

      作为一个最简单的基础的配置，本方案涉及到的模块只有3个：FI财务会计、MM采购及库存管理、SD销售及分销，不含CO管理会计、PP生产、PM设备管理等模块，目的就是为了减轻配置的复杂度，让入门人员能够快速上手。

    完成此套配置方案，对于SAP新手应能达到以下目的：

    1． 学会基础的配置操作；

    2． 在后台配置操作中，熟悉SAP系统最为基础的组织结构；

    3． 了解组织结构的定义及分配的关系；

    4． 了解主数据的维护步骤及组织机构层级；

    5． 基础的作帐、采购、销售流程；

    本配置文档有以下特点：

    1． 所用版本为SAP ECC 6 IDES SR3或SAP ECC 6 SR3生产版，对于其它版本可在极小的修订（主要是条目翻译、位置差异）后使用。

    2． 配置是在一个客户端（Client）中完成，不涉及cross-client级别的配置；

    3． 配置的范围尽量精简、内容能省则省，为的是让入门人员尽快上手；

    4． 所有主数据、单据的类型均使用系统中自带的，不维护新的类型，但对于编码范围有所调整；

    5． 配置方案文档与基础性文档相分离：配置方案由一组文档组成，只描述最基础的配置数据，具体操作则链接到后台配置、主数据维护、业务操作、流程说明等基础文档，这些基础性文档与配置方案无紧密关联关系，可用于多套配置方案中；

    6． 各基础文档只是将本步骤尽可能描述清楚，关联部分可用链接快速查到知识点。

    可以进行以下操作及业务流程：

    1． FI模块可运行总帐会计记帐、应付发票校验及付款、应收开据发票及收款等；

    2． MM模块完整的基础采购流程及扩充采购流程，库存盘点流程等；

    3． SD模块完整的销售流程及借贷项销售流程等。

**二．环境准备**

    进行此套配置需先安装一套SAP ERP系统。ERP本身有多套版本，同时又分为生产版和IDES版，对于本版本的练习，生产版与IDES版无区别。本版本文档全部是在SAP ERP 6.0 SR3上完成的，比SR3版本高的EHP1、EHP2也可使用。

    本套方案只涉及ABAP部分，所以ERP系统可不用安装JAVA套件。SAP系统初始安装后，需至少完成以下准备步骤：

    1．安装中文（ZH）语言包并激活（IDES版无需安装但需要激活），文档详见《[安装语言包(Language Package)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100gfwh.html)》。

    2．新建一个Client（客户端）如201，注意要维护逻辑系统（Logical system），文档参见《[定义客户端(Client)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100fwn0.html)》；

    3．用SAP\*帐号登录新Client（如201），密码为”PASS”，复制Client 000的数据，使用参数为SAP\_ALL，文档参见《[复制客户端(Client Copy)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100ggqn.html)》；

    4．新Client（如201）复制完成后，用SAP\*登录（由于复制，登录密码已变成000中SAP\*的密码），用事物码SU01建一个或若干个帐号，赋予完全权限（SAP\_ALL），文档参见《[定义用户(User)\_全部权限](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100kdk9.html)》；

    5．用新建的帐号登录系统（如Client 201）开始进行配置、主数据维护及业务操作。

**三．文档构成**

    全套配置方案的文档包含两大部分：专属配置文档和通用技术文档。专属配置文档只为本版本的配置方案服务，包括说明（即本文）、配置清单、主数据清单、可执行的业务操作及流程等几大类；通用技术文档包括后台配置、主数据维护、前台操作和业务流程等几大类，它们是独立的文档，既可为多套版本配置方案服务，也可作为单项知识点的教材。

    本版本配置方案的专属文档共计12个，分成四大类，见以下说明：

    1．总体性文档

    包括使用说明（即本文）和变更日志（敬请期待）；

    2． 后台配置清单

    包括跨组件、FI、MM、SD等四个模块的配置清单。其中FI的字段状态变式单独列一文档；自动记账文档是在总帐科目维护后进行配置，涉及FI、MM、SD等三个模块。

[配置V0.8\_配置清单(跨组件)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100uefj.html)

[配置V0.8\_配置清单(FI模块)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100tjav.html)

[配置V0.8\_配置清单(字段状态变式)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100to47.html)

[配置V0.8\_配置清单(MM模块)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100tjep.html)

[配置V0.8\_配置清单(SD模块)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100tmsh.html)

[配置V0.8\_配置清单(自动记帐)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100tpr9.html)

    3．主数据清单

    包括FI、MM、SD等三个模块的主数据清单。

[配置V0.8\_主数据\_总帐科目](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100twa1.html)

[配置V0.8\_主数据\_MM模块](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100u3qt.html)

[配置V0.8\_主数据\_SD模块](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100u42p.html)

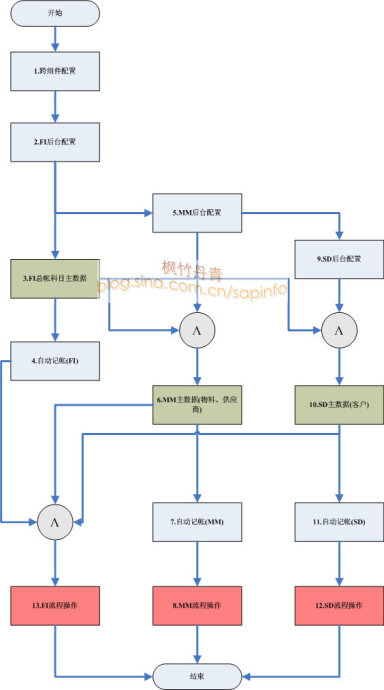
    4．操作流程清单

    以上配置完成后可执行的业务操作及业务流程。

[配置V0.8\_业务操作及流程](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100ut9x.html)

**四．操作步骤**

    使用此套文档，需经过后台配置、主数据维护、业务流程操作等步骤，某些操作是有前提的，例如需先FI（财务会计）的配置才能对MM（采购及库存）进行配置。配置流程如图1所示：

[](http://photo.blog.sina.com.cn/showpic.html#blogid=4e997c670100yij1&url=http://s2.sinaimg.cn/orignal/4e997c67t77f134a7e4b1)  
图1 操作流程

    1． 跨组件配置，这是针对整个客户端（Client）的配置，虽可以后配，但建议在其它模块配置之前完成，参见《[配置V0.8\_配置清单(跨组件)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100uefj.html)》；

    2． FI后台配置，此模块涉及定义公司，所以需在其它模块之前进行配置，参见《[配置V0.8\_配置清单(FI模块)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100tjav.html)》、《[配置V0.8\_配置清单(字段状态变式)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100to47.html)》；

    3． FI总帐科目主数据的维护，在FI配置完成后就可以配置了，参见《[配置V0.8\_主数据\_总帐科目](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100twa1.html)》；

    4． 自动记帐（FI部分），由于总帐科目已维护，所以可以进行此部分后台配置，参见《[配置V0.8\_配置清单(自动记帐)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100tpr9.html)》；

    5． MM模块配置，此模块涉及工厂的定义，所以需先MM模块完成，参见《[配置V0.8\_配置清单(MM模块)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100tjep.html)》；

    6． MM主数据维护，涉及物料和供应商，在维护供应商之前需维护总帐科目中的应付统驭科目（需先在第3步中完成），参见《[配置V0.8\_主数据\_MM模块](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100u3qt.html)》；

    7． 自动记帐（MM部分），FI模块维护相关总帐科目后就可以进行此部分后台配置，参见《[配置V0.8\_配置清单(自动记帐)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100tpr9.html)》；

    8． MM模块流程操作，在完成MM模块的配置、主数据、自动记帐后，就可以进行此部分操作，参见《[配置V0.8\_业务操作及流程](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100ut9x.html)》；

    9． SD模块配置，此模块需FI、MM模块配置基本组织架构（公司、工厂）后才能进行相关配置，参见《[配置V0.8\_配置清单(SD模块)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100tmsh.html)》；

    10． SD主数据维护，涉及客户，在维护客户之前需维护总帐科目中的应收统驭科目（需先在第3步中完成），参见《[配置V0.8\_主数据\_SD模块](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100u42p.html)》；

    11． 自动记帐（SD部分），FI模块维护相关总帐科目后就可以进行此部分后台配置，参见《[配置V0.8\_配置清单(自动记帐)](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100tpr9.html)》；

    12． SD模块流程操作，在完成SD模块的配置、主数据、自动记帐后，就可以进行此部分操作，参见《[配置V0.8\_业务操作及流程](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100ut9x.html)》；

    13． FI模块流程操作，可进行总帐、应收、应付等的基本记帐操作，其中应付涉及供应商主数据，应付涉及客户主数据，参见《[配置V0.8\_业务操作及流程](http://blog.sina.com.cn/s/blog_4e997c670100ut9x.html)》。

    执行以上各步操作，最终将各模块的业务流程执行后，就完成了此版本的配置操作。