

SAP R/3 MM

创建工厂

- SAP MM模块主要是管理公司的库存和采购.工厂是最主要的组织结构,隶属于公司代码,并且包含了和物流管理相关的最多控制参数.
- 步骤:IMG—企业结构—定义—后勤常规—定义、复制、删除、检查工厂
- 双击“定义工厂”,我们把“0001”工厂复制给新工厂“P999”,并输入以下参数:
- 工厂“P999, 名称:伟易达
- 工厂日历”10德国标准“ 城市:广州市
- 邮编:510630 国家:CN
- 语言:ZH
- 按”保存“按钮。

创建库存地点

- 伟易达有多个可以存放货物的地点，SAP叫”库存地点“，我们建三个库存地点。
- 步骤：IMG-企业结构—定义—物料管理—维护仓储地点。并输入以下数据
- 工厂”P999“
- 库位：0001 仓库
- 0002 生产
- 0003 运输
- 按”保存“按钮保存

创建采购组织

- DZY1公司内部有一个采购部门，负责公司各项采购工作，SAP叫“采购组织”
- 步骤：IMG-企业结构—定义—物料管理—维护采购组织
- 点“新条目”，并输入以下数据
- 采购组织：Y999
- 采购组织描述：伟易达采购组织
- 按“保存”按钮保存。

创建采购组

- DZY1公司采购人员还分为两个组：原材料采购，贸易商品采购。
- 步骤：IMG-物料管理—采购—创建采购组织
- 按”新条目“，并输入以下数据
- 采购组：PG1/PG2
- 采购组描述：原材料和运营供应组/贸易商品组
- 按”保存“按钮保存。

定义MRP控制者

- DZY1公司的物料需求计划（MRP）由两个计划员来完成，一个负责自制品的计划，一个负责贸易商品的计划。
- 步骤：IMG—生产—物料需求计划—主数据—定义MRP控制者。
- 按”新条目“并输入以下数据：
- 工厂： P999
- MRP控制者： 001自制品/002贸易商品

分配工厂到公司代码

- 把工厂”P999“分配给公司代码”DZY1“
- 步骤：IMG—企业结构—分配—后勤常规—给公司代码分配工厂
- 选中公司代码“DZY1”，点“分配”按钮，把“P999”工厂分配给公司代码。

分配采购组织到公司代码

- 将“Y999”分配给“DZY1”公司代码，如果是集团公司集中采购，一个采购组织可以负责若干个公司代码的采购。
- 步骤：IMG—企业结构—分配—物料管理—给公司代码分配采购组织。
- 选中公司代码“DZY1”，点“分配”按钮，把“Y999”采购组织分配给公司代码。

分配工厂到采购组织

- 我们需要将工厂分配给采购组织。SAP中一个采购组织可以负责几个工厂的采购。
- 步骤：IMG—企业结构—分配—物料管理—给工厂分配采购组织
- 选中“采购组织Y999”，点”分配“按钮，把工厂“P999”分配给采购组织。

定义物料组

- DZY1公司的物料按三个组来进行统计：原材料、产成品、贸易商品。
- 步骤：IMG—后勤常规—物料主记录—设置关键字段—定义物料组
- 按“新条目”并输入以下数据
- 物料组”001/002/003“
- 描述：”原材料/产成品/贸易商品“
- 按”保存“按钮保存。

定义计划边际码

- 在DZY1公司做物料计划时，除了正常的采购和生产时间，还有规定的操作、产前、产后、和订单下达各阶段需要预留1天的缓冲时间。这个规则被定义在”计划边际码“中，然后分配给各个物料属性。
- 步骤：IMG—物料管理—基于消费的计划—计划—定义浮点（计划毛利码）
- 点”新条目“并输入以下数据：
- 工厂：P999， 边际码“D01”
- Op.Pd: 1
- 产前缓冲： 1 产后缓冲： 1 下达期间： 1
- 按“保存”按钮保存。

维护和库存相关的工厂参数-库存预留

- 在库存管理中，对库存物料可以通过预留号进行预留，比如预留给生产订单或销售订单。
- 步骤：IMG-物料管理—库存管理和实际库存—工厂参数。
- 点“新条目”并输入以下参数
- 许可的移动： 勾上
- 允许移动的天数： 30
- 保持期间： 30
- 按“保存”按钮保存

维护和库存相关的工厂参数—自动创建物料的库存地点视图

- **P999**工厂对具体哪个物料可以存放在哪个库存地点没有硬性规定。包括在添加物料的时候，所有需要维护的属性都是通过视图来完成的，比如：采购视图、会计视图、库存视图等。
- 步骤：**IMG-物料管理--库存管理和实际库存—发货/转储记帐-自动建立库存地点。**
- 点“工厂”，把工厂“**P999**”的“自动建立库存地点”勾上。
- 按“保存”按钮保存。

维护税务代码的缺省值

- DZY1公司收到的采购发票大多是17%的增值税发票，我们设置为缺省，方便发票校验。
- 步骤：IMG—物料管理—后勤发票校验—收到的帐单—维护税代码的缺省值
- 点“新条目“并输入以下数据
- 公司代码： DZY
- 税码： J1
- 按”保存“按钮保存

维护公司代码下物料管理的初始期间

- 物料管理在SAP中只能够开当月的帐，或者最多当月和上月的帐，而且开帐只允许一个月一个月向后开，所以在一开始我们就设定一个初始期间。一般初始期间设定为上线前的那个月。
- 步骤：IMG—后勤常规—物料主记录—基本设置—维护物料管理的公司代码(OMSY)。
- 选择”公司代码DZY1“，并输入以下数据：
- 月份：2006 月 09
- Abp: 勾上（指同时打开上个月的库存帐）

维护和物料需求计划相关的工厂参数

- 前面我们维护了和库存相关的参数，现在维护和工厂相关参数。由于工厂参数非常多，我们利用复制0001工厂来完成。
- 步骤：IMG—物料管理—基于消费的计划—工厂参数—执行工厂参数总体维护
- 1、点“创建”并输入工厂“P999”
- 再”复制“，把0001工厂复制给“P999”
- 按“保存”按钮后，提示“来自工厂0001参数乙拷贝到工厂P999。”

- 2、点”维护“，输入工厂P999
- 再点”维护“，进入维护屏幕，可以看到”维护“代表已经维护了，”初始“代表尚未维护。
- 点”浮动“，可以看到，里面有三个边际码，其中一个是我们创建的D01，另外两个是从0001复制过来的。我们把这两个删除。
- 按”保存“按钮保存。

激活物料需求计划

- 我们在工厂P999里面激活物料需求计划（MRP）这项功能
- 步骤：IMG—物料管理—基于消费的计划—计划—激活物料需求计划
- 点”物料需求计划“
- 选中”工厂P999“，在”激活物料需求计划“栏勾上，并保存。

定义计划运动的号码范围

- 在运行MRP会产生很多相关的凭证，比如：计划订单、采购申请等。这些凭证都需要他们的编码范围。在刚才复制工厂参数的时候，这些编码都复制过来了，我们现在检查一下。
- 步骤： IMG—物料管理—基于消费的计划—号码范围—定义计划运行的号码范围
- 点：“MRP清单号码范围”的“间隔”，可以看到里面有三个号码范围。
- 再点：“MRP清单号码范围”的“编号范围”，可以看到，01编号范围已经分配给工厂P999了。

定义物料类型的属性

- 物料类型是定义物料主数据最重要的一个参数，它决定了各类物料主数据需要维护哪些信息和参数、物料主数据的编号范围等。DZY1公司用SAP标准的物料类型，如：HAWA贸易商品、ROH原材料、FERT产成品。
- 步骤：IMG—后勤常规—物料主记录—基本设置—物料类型—定义物料类型的属性
- 选择右边的物料类型“HAWA”贸易货物，然后双击左栏的“数量/价值更新”，并勾上“数量更新”和“值更新”。
- 同样，把“ROH原材料、FERT产成品”都更新数量和值。

定义评估控制

- MM和FI最大的集成点就是自动记帐，也就是MM中的物料移动会自动产生相应的会计凭证。
- 为了使之具有更大的灵活性，在各个工厂自动记帐规则是可以不同的。如果一个集团里面有很多个工厂，但是他们的记帐规则又是一样，要一个一个的维护很麻烦，也容易出错，所以SAP允许将工厂集合成一个“组”来统一完成定义记帐规则，工厂在记帐规则定义中被叫“评估范围”，而它的组叫“评估分组代码”。我们接下来就是定义“评估控制”“评估范围并分组”
- 步骤:IMG—物料管理—评估和科目设置—科目确定—无向导科目确定—定义评估控制
- 选中“评估分组代码活动”
- 按“保存”按钮保存.

将评估范围集合分组

紧跟上一步,我们将“P999”工厂评估范围归入一个“CN01”评估分组代码,将来自动记帐规则的定义就按“CN01”来定义.

步骤: IMG—物料管理—评估和科目设置—科目确定—无向导科目确定—将评估范围群集分组.

选中“评估范围P999公司代码DZY1”行,在评估分组代码中:输入“CN01”

按“保存”按钮保存.

定义评估类

- 除了工厂,另外一个会决定不同的会计科目是因素本身,所以我们在物料主数据中会需要定义一个“评估类”参数.通过“评估类”来决定会计科目.我们主要将几个标准评估类:3000原材料、3100贸易商品、7920成品。本步骤就是检查系统标准评估类,并检查这些评估类被分配给了合适的物料类型.
- 步骤: **IMG**—物料管理—评估和科目设置—科目确定—无向导科目确定—定义评估类.
- 点:评估类,可以看到评估类3000、3100、7920已经存在。返回
- 点: 物料类型/帐户分类参考, 可以看到评估类3000、3100、7920已经存在。
- 保存退出。

新建原材料主数据

- 现在我们开始建立一些原材料：罩壳、飞轮、支撑架、金属片。
- 步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—物料主记录—物料—创建（特殊）--MMR1-原材料
- 输入：物料：R999-100
- 行业领域：机械工程
- 按回车，请选择以下视图：
- 基本数据1、采购、MRP1、MRP2、MRP3、会计1
- 按回车，输入：工厂：P999，并输入以下数据

- 描述：罩壳
- 计量单位：克
- 物料组：0001
- 采购组：PG1
- MRP类型：PD
- MRP控制者：001
- 批量：EX
- 计划交货时间：3
- 计划边际码：Z01
- 安全库存：100
- 可用性检查：02
- 评估类：3000
- 价格控制：V
- 价格单位：1
- 移动平均价：400
- 用同样的方法创建以下物料。

按“保存”按钮保存。

- 物料：R999-200 行业领域：机械工程
- 工厂：P999 描述：飞轮
- 基本计算单位：克
- 物料组：0001 采购组：PG1
- MRP类型：PD MRP控制者：001
- 批量：EX 计划交货时间：3
- 计划边际码：Z01 安全库存：100
- 可用性检查：02
- 评估类：3000 价格控制：V
- 价格单位：1 移动平均价：500

- 物料：R999-100 行业领域：机械工程
- 工厂：P999 描述：管轴
- 基本计算单位：克
- 物料组：0001 采购组：PG1
- MRP类型：PD MRP控制者：001
- 批量：EX 计划交货时间：3
- 计划边际码：Z01 安全库存：100
- 可用性检查：02
- 评估类：3000 价格控制：V
- 价格单位：1 移动平均价：1500

- 物料：R999-200 行业领域：机械工程
- 工厂：P999 描述：支撑架
- 基本计算单位：克
- 物料组：0001 采购组：PG1
- MRP类型：PD MRP控制者：001
- 批量：EX 计划交货时间：3
- 计划边际码：Z01 安全库存：100
- 可用性检查：02
- 评估类：3000 价格控制：V
- 价格单位：1 移动平均价：500

- 物料：R999-500 行业领域：机械工程
- 工厂：P999 描述：金属片
- 基本计算单位：克
- 物料组：0001 采购组：PG1
- MRP类型：PD MRP控制者：001
- 批量：EX 计划交货时间：1
- 计划边际码：Z01 安全库存：100
- 可用性检查：02
- 评估类：3000 价格控制：V
- 价格单位：1 移动平均价：50

创建贸易商品主数据

- 步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—物料主记录—物料—创建（特殊）--MMH1-贸易货物
- 系统自动确定物料类型为“HAWA贸易商品”输入以下数据：
- 物料：T999-100
- 行业领域：机械工程
- 选择以下视图
- 基本数据1、采购、MRP1、MRP2、MRP3，会计1 并输入以下数据：

- 工厂：P999
- 描述：高速增压涡轮泵
- 基本计量单位：克 物料组：0003
- 普通项目类别组：NORM
- 毛重：85 净重：83
- 重量单位：KG 采购组：PG2
- MRP类型：PD MRP控制者：002
- 批量：EX 计划交货时间：10
- 计划边际码：Z01 安全库存：60
- 可用性检查：02 评估类：3100
- 价格控制：V 价格单位：1
- 移动平均价：8000

新建产成品主数据

创建产成品“铸钢泵170-230”

步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—物料主记录—物料—创建（特殊）--MMF1-成品

系统自动确定物料类型为“FERT 产成品”输入以下数据：

物料：F999-100

行业领域：机械工程

选择视图（基本数据1、MRP1、MRP2、MRP3、会计1、成本1）并输入以下数据

- 工厂： P999
- 描述： 铸钢泵170-230
- 基本计量单位： 克 物料组： 0002
- 普通项目类别组： NORM
- 毛重： 75 净重： 73
- 重量单位： KG 采购组： PG2
- MRP类型： PD MRP控制者： 001
- 批量： EX 采购类型： E
- 自制生产： 1 计划边际码： Z01 安全库存： 60
可用性检查： 02 评估类： 7920
- 价格控制： V 价格单位： 1移动平均价： 4500
- 成本核算批量： 10

显示物料主数据

- 查看以前创建的物料
- 步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—物料主记录—其他—MM60-物料清单
- 工厂:P999 按“执行”按钮执行.可以看到刚才建立的所有物料详细情况.

创建供应商的采购数据

- 红星轴成厂是我们的原材料供应商，在未使用MM前，我们已经在财务中维护了其主数据，但是当时只维护了一般数据和公司代码数据（和财务相关的数据），现在我们要使用采购功能来管理它的采购行为。进一步维护它的采购数据。
- 步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—采购—主数据—供应商—采购—MK01创建，并输入以下数据：

- 供应商： 10000000
- 采购组织： Y999
- 帐户组： G001
- 订单货币： RMB
- 付款条件： 0001
- 按“保存”按钮，
- 提示： 0010000000对于采购组织Y999已创建
- 用同样的方法， 创建其他供应商。

- 供应商：10000001
- 采购组织：Y999
- 帐户组：G001
- 订单货币：RMB
- 付款条件：0001
- 供应商：20000000
- 采购组织：Y999
- 帐户组：G002
- 订单货币：RMB
- 付款条件：0001

创建采购信息记录

- DZY1公司向PHLILPS采购管轴，一般标准订单数量50件，价格1700元/件，3天内交货，有采购组PG1负责。这些数据在SAP物料管理中保存在采购信息记录中，以供实际采购时参考。
- 注意：供应商和物料一定要匹配正确。
- 步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—采购—主数据—信息记录—ME11创建。
- 输入以下数据：

- 供应商：10000000
- 物料：R999-100
- 采购组织：Y999
- 工厂：P999

按回车，点“采购组织数据1”，并输入以下数据：

计划交货时间：3

采购组：PG1

标准订单数量：50

净价：1700

按“保存”按钮，提示：采购记录5300005384 Y999
P999建立。

使用同样方法，建立以下采购信息记录

- 供应商：10000001
- 物料：R999-100
- 采购组织：Y999
- 工厂：P999

计划交货时间：3

采购组：PG1

标准订单数量：180

净价：17000

- 供应商： 10000000
 - 物料： R999-200
 - 采购组织： Y999
 - 工厂： P999
- 计划交货时间： 3
- 采购组： PG1
- 标准订单数量： 50
- 净价： 500

- 供应商：10000001
 - 物料：R999-200
 - 采购组织：Y999
 - 工厂：P999
- 计划交货时间：3
- 采购组：PG1
- 标准订单数量：80
- 净价：300

- 供应商： 10000001
- 物料： R999-500
- 采购组织： Y999
- 工厂： P999

计划交货时间： 3

采购组： PG1

标准订单数量： 20

净价： 20

- 供应商：200000000
- 物料：T999-100
- 采购组织：Y999
- 工厂：P999

计划交货时间：10

采购组：PG2

标准订单数量：20

净价：17000

维护物料管理的自动记帐

- 物料移动在SAP中如何自动找到会计科目完成自动记帐。
- 步骤： IMG—物料管理—评估和科目设置—科目确定—无向导科目确定—配置自动记帐
- 点“科目分配”，在过程中我们首先定义”存货记帐“，因为物料移动总和存货科目相关。双击”存货记帐BSX“行，并输入以下数据：
 - 帐目表： DZY1
 - 勾上“估价修改”、“评估控制”
 - 按“保存”按钮保存，并输入以下数据：
 - 估价修改： CN01
 - 评估级别： 3000/3100/7920
 - 帐户： 12110101 存货-原材料
 - 12310101 存货-贸易商品
 - 12430101 存货-产成品
 - 按“保存”按钮保存。

- 因为物料的采购会涉及到材料采购科目（GR/IR），这是在WRX中维护的。所以
- 双击”已收货物/已收发票清算科目WRX“并输入以下数据：
 - 1、估价修改、评估级别：勾上。
 - 2、评估修改：CN01
 - 3、评估级别：3000/3100
 - 4、帐户：12010101材料采购-GR/IR
- 点“保存”按钮保存。
- 回到事物选择屏幕

- 因为和物料移动相关的会计凭证除了库存这一行，对应的会计科目在“**GBB**”中维护，比如：生产成本、主营业务成本等。
 - 双击“库存记账的冲销输入**GBB**”行，并输入以下数据：
 - 一般修改、估价修改、评估级别：都勾上，保存并输入以下数据：
 - 估价修改 一般修改 评估级别 帐户
 - CN01 AUF 7920 41010801 生产成本产成品成本
 - CN01 VAX 3100 54010201 主营业务成本-贸易商品
 - CN01 VAX 7920 54010101 主营业务成本-自制产品
 - CN01 VBR 3000 41010101 生产成本-原材料消耗
- 按“保存”按钮保存。回到事物选择屏幕。

- 如果物料采用标准成本计价，那价差科目在”PRD“中定义。
- 双击“成本价格差额PRD”，
- 估价修改、评估级别：勾上，保存并输入以下数据：
- 估价修改：CN01 评估级别：3000
- 帐户：54010301主营业务成本-采购价差
- 估价修改：CN01 评估级别：3100
- 帐户：54010301主营业务成本-采购价差
- 估价修改：CN01 评估级别：7920
- 帐户：54010401主营业务成本-生产订单差异
- 按“保存”按钮保存并退出。

将存货科目设置为只能自动记帐

- 起用MM后，有些会计科目是通过集成自动记帐的。
- 步骤：SAP菜单—会计-财务会计-总分类帐-主记录—总帐科目-单个处理—FS00集中地
- 输入以下数据：
- 总帐科目：12110101
- 公司代码：DZY1
- 选择：创建/银行/利息，在“只能自动记帐”上打勾。
- 用同样方法，把12310101，12430101都设置为“只能自动记帐”

设置采购价格差异的容差限制

- SAP系统在处理采购订单时，回检查采购订单中的价格和物料主数据中的成本价格差异有多大，同时也回检查采购订单中大的现金折扣是否可以接受。如果差异超过一定的容差，系统将发出警告或错误消息。
- 步骤：IMG-物料管理-采购-采购订单-设置价格差异的容差限制
- 复制0001到DZY1，把0001公司的PE，SE都复制给DZY1

设置收货的容差限制

- SAP允许采购订单定价数量单位和采购订单数量单位不同，比如：采购订单数量是按件，但是定价是按公斤，在这种情况下，当收货的时候，两种单位的数量都需要输入。在收货的时候，系统会检查定价数量和采购订单中的差异，容差码“B1”被超过会发出错误信息，“B2”超出是会发出警告信息。我们通过复制0001公司方式来建立DZY1公司的收货容差限制。
- 步骤：IMG-物料管理-库存管理和实际库存-收货-设置容差限制
- 把0001公司的BI、B2两行复制给DZY1公司。
- 保存

设置发票冻结的容差限制

- SAP系统在发票校验时会做大量检查，如果校验不通过发票就会被冻结。因此发票校验的容差配置最为丰富，容差码也最多。我们通过复制公司代码0001来完成
- 步骤：IMG-物料管理—后勤发票校验—发票冻结—设置容差限制
- 选择：公司代码0001，容差码为：AN、AP、BD、BR、BW、DQ、DW、KW、PP、PS、ST、VP“的12行，点复制，把公司代码“0001”该为“DZY1”

维护项目金额检查

- 步骤： IMG-物料管理—后勤发票校验—发票冻结—项目金额检查—激活项目金额检查
- 点“新条目”并输入以下数据：
- 公司： DZY1
- 按“保存”按钮保存

运行物料需求计划

- 在工厂里面的所有物料都是0，但是很多物料都要求有安全库存，现在运行一下MRP，看一下结果。因为BOM要在PP中才维护，现在不能够按BOM将物料需求层层展开，所以是单层计划。
- 步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—物料需求计划（MRP）-物料需求计划-计划-MD03单项单层，并输入以下数据：
- 物料：F999-100 工厂：P999
- 处理代码：NETCH 创建采购申请：2
- 交货计划表：3 创建MRP清单：1
- 计划模式：1 调度：1
- 保存前显示结果 勾上
- 系统显示“请检查输入参数”再次按回车，可以看到：铸钢泵当前库存为0，需要80个安全库存，而且需求日期就是当天，系统自动产生计划定单编号“36041”来提供80个库存。
- 用同样方法看其他物料：T999-100，R999-100、R999-200、R999-100、R999-200、R999-500来看他们的需求计划。

显示库存/需求清单

- 上步的MRP运行是定期运行的,比如每天晚上,结果在系统中也是静态保存的.要看到动态的物料供需平衡清单,需要到SAP”库存/需求清单“中来显示.
- 步骤:SAP菜单—后勤—生产—物料需求计划—评估—MD04库存/需求清单.
- 我们选择:物料:R999-100
- MRP范围:P999 工厂:P999
- 可以看到这个结果和MRP运行结果类似,但是它可以动态运行,数据反映的是当前供求情况.
- 注: 只有用MD03运行过的物料才可以在MD04里面看到有PurRqs (动态需求信息)

新建采购申请

- MRP运行结果是对原材料的采购申请和对产成品的计划订单。现在我们从手工做采购申请。
- 步骤:SAP菜单—后勤—物料管理—采购—采购申请—ME51N
- 采购申请的屏幕主要包含最上方的“单据类型和单据号”行和抬头信息、项目总览信息和项目明显信息。
- 点“项目总览”输入如下信息:
- | 物料 | 数量 | 交货日期 | 交货工厂 |
|----------|-----|------------|------|
| R999-100 | 100 | 填写当日加4个工作日 | P999 |
| R999-200 | 100 | 填写当日加4个工作日 | P999 |
| R999-100 | 100 | 填写当日加4个工作日 | P999 |
| R999-200 | 100 | 填写当日加4个工作日 | P999 |
| T999-100 | 800 | 填写当日加8个工作日 | P999 |
- 按“保存”按钮，显示“采购申请号0010013343被创建????”

新建采购订单

- 根据计划部门的采购申请，采购部门需要向供应商下达采购订单。
- 步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—采购—采购订单—ME21N已知供应商/供应工厂
- 点“凭证概览打开”，通过“凭证概览打开”可以查找采购订单、采购申请、框架协议等。我们选择自己新建的采购申请，再点复制按钮，可以看到采购申请单的内容自动复制到了采购订单里面了，还要输入以下数据：
- 采购组织：Y999 供应商：10000000 RMB
- 按“保存”按钮，提示“标准采购订单号4500000000创建”
- 备注：一定要写上库存地点，否则收货有问题。
- 按照采购信息记录中维护的供应商和采购物料的关系，生成对其余物料的采购订单4500017039，4510017040。

采购收货

- 创建采购订单后，现在供应商已经把货送到，现在办理采购收货。

步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—库存管理—货物移动—收货—对采购订单—采购订单的GR（MIGO）

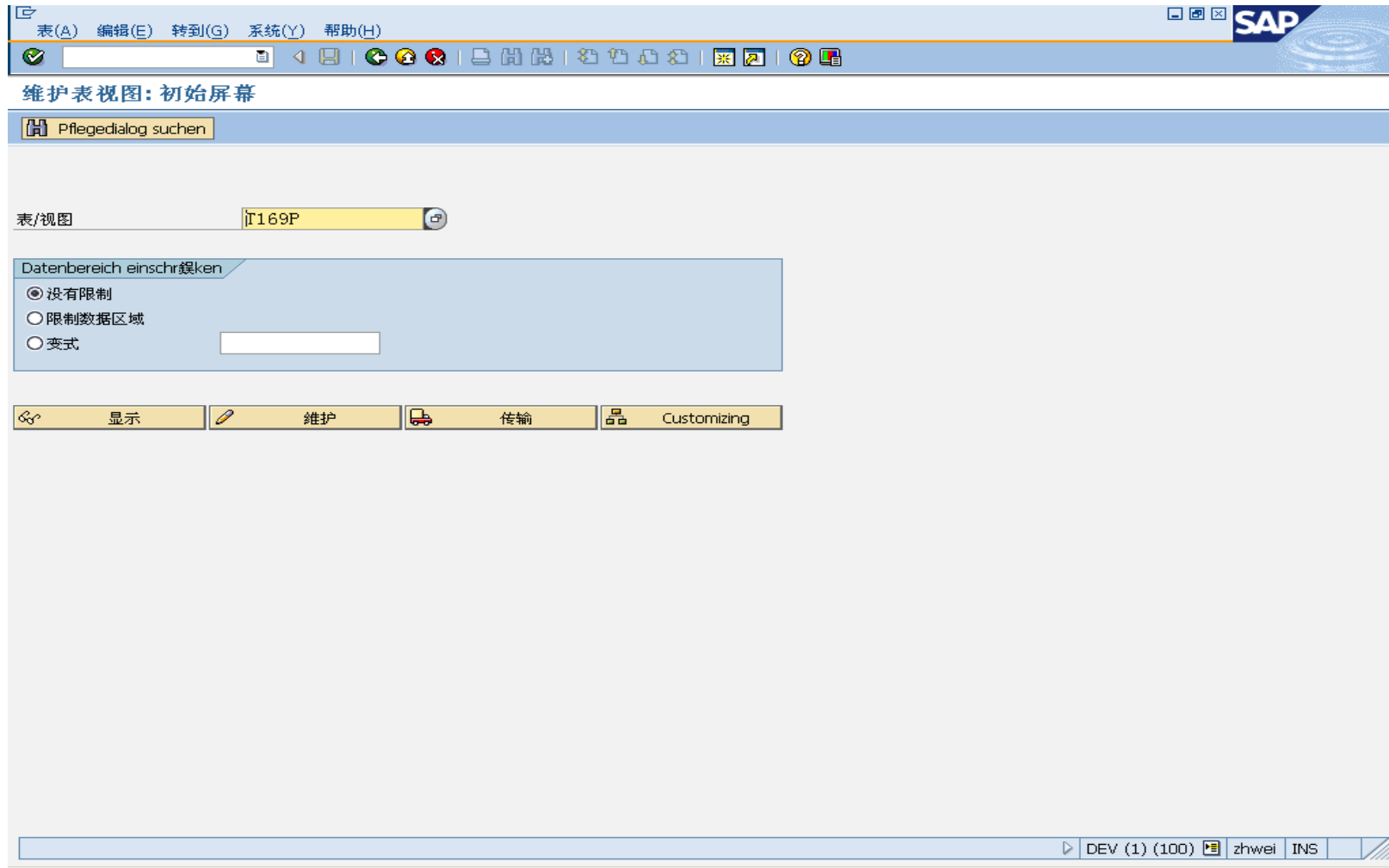
采购订单：4500000002 工厂：P999，按回车

库存地点：0001

勾上“项目确定”

按“保存”按钮，提示“物料凭证5000000000已过帐”

- 如果提示公司代码DZY1在表169P里面没有建立,解决方法如下:
- 用SM30 来创建一条记录在表T169P里面.



- 刚才我们是创建了新生成的物料凭证，现在我们显示一下凭证
- 将屏幕上方的”收货“改为”显示“，并输入相关数据，并输入以下数据：
- 物料凭证：500000000，按“执行”按钮，这就是SAP的物料凭证。
- 点”文件信息“，再点”FI凭证“，可以看到这张物料凭证匹配的财务会计凭证已经自动生成了。
- 用相同的方法，对采购订单45000170395，4500017040进行收货，并生成物料凭证”5000011683，5000011684“

输入采购发票

- 供应商的采购发票随后送到，现在在系统中输入发票并让系统自动完成校验工作。
- 步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—后勤发票校验—凭证输入-MIRO-输入发票，并填写以下数据：
- 发票日期：当日
- 计算税额：勾上
- 采购订单/计划协议：4500000002
- 按回车，系统会把采购订单未输入过发票的数量和金额复制过来。系统自动计算出了进项税的税额。
- 按”保存“按钮，提示”凭证号5105600751“已建立（因支付而冻结）
- 用同样方法对采购订单4500017039，4500017040输入发票。

下达冻结发票

- 被冻结的发票可以经过管理人员检查后手工下达。我们可以根据各种条件来选择被冻结的发票，也可以选择是手工下达还是让系统自动批准。我们暂时选择手工下达。
- 步骤：SAP菜单—物料管理—后勤发票校验—进一步处理-MRBR-下达冻结发票
- 公司代码：DZY1 发票凭证：5105600751 会计年度：2008
- 按”运行“按钮运行 可以看到被冻结发票里面物料情况。
- 按”全部选择”图标，然后再按“批准发票“图标，最后按”保存“按钮。
- 系统提示”1个发票下达“

显示发票和会计凭证

- 现在展示一下前面输入的发票已经生成的会计凭证
- 步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—后勤发票校验—进一步处理—MIR4显示发票凭证，并输入以下数据。
- 发票凭证号：5105600751
- 会计年度：2006
- 回车，点击”下一凭证“，就会出现会计凭证概览。

显示库存物料

- 现在我们来检查一下DZY1公司各种物料的库存状态，经过采购和收货后，现在库存里面有相当数量的原材料和贸易商品了。
- 步骤：SAP菜单—后勤—物料管理—库存管理—环境—库存—MMBE-库存总揽
- 物料：R999-100 工厂：P999
- 按”执行“按钮
- 可以看到当前库存是500。
- 用同样的方法可以去查看其他物料的库存情况。