

		SAP 学习测试报告		
类别	SAP-STR	MM-采购类型	日期	2009/05/26
模板	MM		作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010		版本	V1R0C

MM-采购过程

1	前言.....	2
1.1	版本变更记录.....	2
1.2	关联文件.....	2
1.3	测试环境.....	2
1.4	反馈及建议.....	2
2	采购.....	3
2.1	基本概念.....	3
2.1.1	定义 RFQ 凭证类型.....	3
2.1.2	PIR 创建.....	4
2.1.3	采购员授权.....	5
2.2	采购收货 GR.....	7
2.2.1	物料移动类型.....	7
2.2.2	收货时的影响.....	8
2.2.3	GR 时记帐.....	9
2.2.4	Delivery cost-交货成本.....	10
2.2.5	查看应付科目余额.....	11
2.2.6	按明细查看.....	12
3	消费物料.....	13
3.1	概述.....	13
3.1.1	消费物料类型→UBNW,NLAG,DIEN.....	13
3.1.2	采购过程差异比较.....	17
3.2	PIR.....	18
3.2.1	创建 PIR.....	18
3.2.2	PIR 相关功能.....	22
3.3	PO.....	24
3.3.1	创建消费物料 PO.....	24

		SAP 学习测试报告		
类别	SAP-STR	MM-采购类型	日期	2009/05/26
模板	MM		作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010		版本	V1R0C

1 前言

1.1 版本变更记录

序号	版本号	变更日期	变更记录	变更人
1	V1R0C	2009/05/24	新做成	柏均 Andy.Bai
2				
3				

1.2 关联文件

本测试手册参考以下文件:

序号	文档号	文件名称	出版社/日期
1			王纹/东方出版社
2			

1.3 测试环境

环境	产品	版本	语言	补丁	备注
OS	Windows 2003	企业版	中文	SP2	
DB	Oracle	标准 92	中文	SP1	
ERP	SAP IDES	4. 71	中文		

1.4 反馈及建议

如果您对此有任何的批评, 建议, 指导, 请发送至以下地址:

MSN: andy_baijun@hotmail.com

Skype: andy_baijun

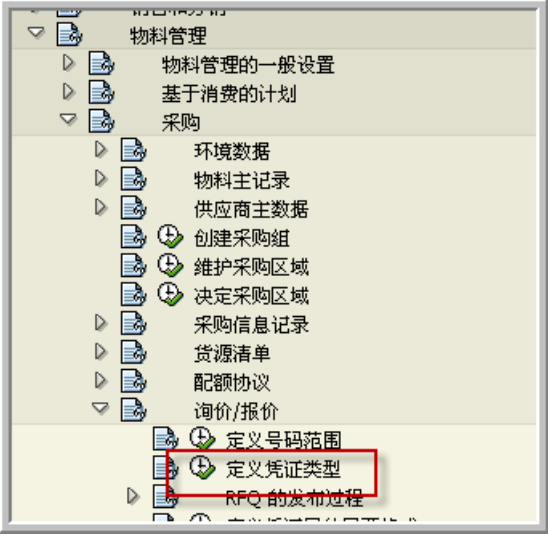

QQ: 746820834

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C


2 采购

2.1 基本概念

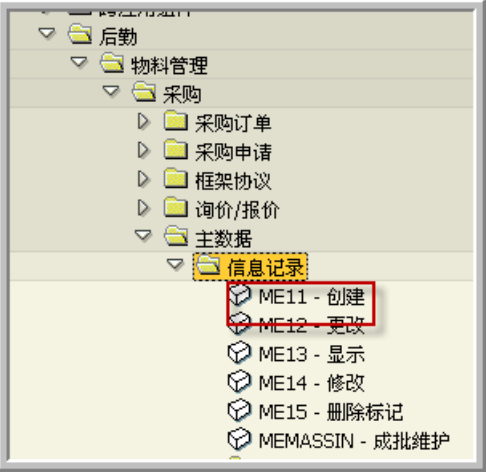
2.1.1 定义 RFQ 凭证类型

目的	目的与作用描述	
	<p>RFQ 与报价均作为凭证来管理，这里定义一些凭证的类型。</p> <p>在凭证的类型中，我们可以指定以下参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 定义行间的间隔 ● 为凭证类型编号间隔 ● 指定内部与外部的编号间隔 	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	定义凭证类型	
		
		
S2	定义凭证类型	

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

		Time-dependence 条件是否需要指定。
--	--	---------------------------

2.1.2 PIR 创建

目的	目的与作用描述	
	<p>有三个层次，通用/采购组织/采购组织+工厂。</p> <p>在更新 PIR 时，有三种对就原： 不更新/更新采购组织+工厂/只更新采购组织</p>	
	<p>在报价中选择更新，更新 PIR 中的条件与价格；</p> <p>在 PO 中更新 PIR，更新 PIR 中最后 PO 的记录。</p>	
	<p>PO 价格的获取：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 是否存在 PIR，如果没有，则手动录入价格； 2) PIR 中条件中是否有价格，如果有，则取条件中的价格； 3) 如 2) 中失败，则取最后 PO 中的价格 	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	PIR	
		

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

		
S2	录入供应商与物料	
		

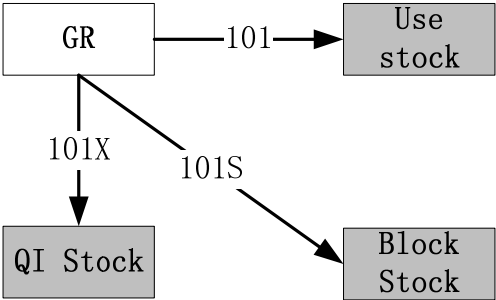
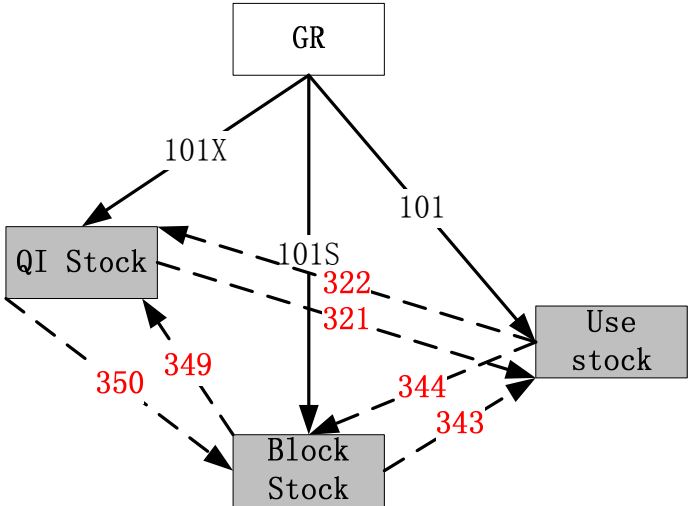
2.1.3 采购员授权

目的	目的与作用描述	
	对采购人员指定相关的授权	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	授权过程	

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

		
		
S2	定义功能权限	
		

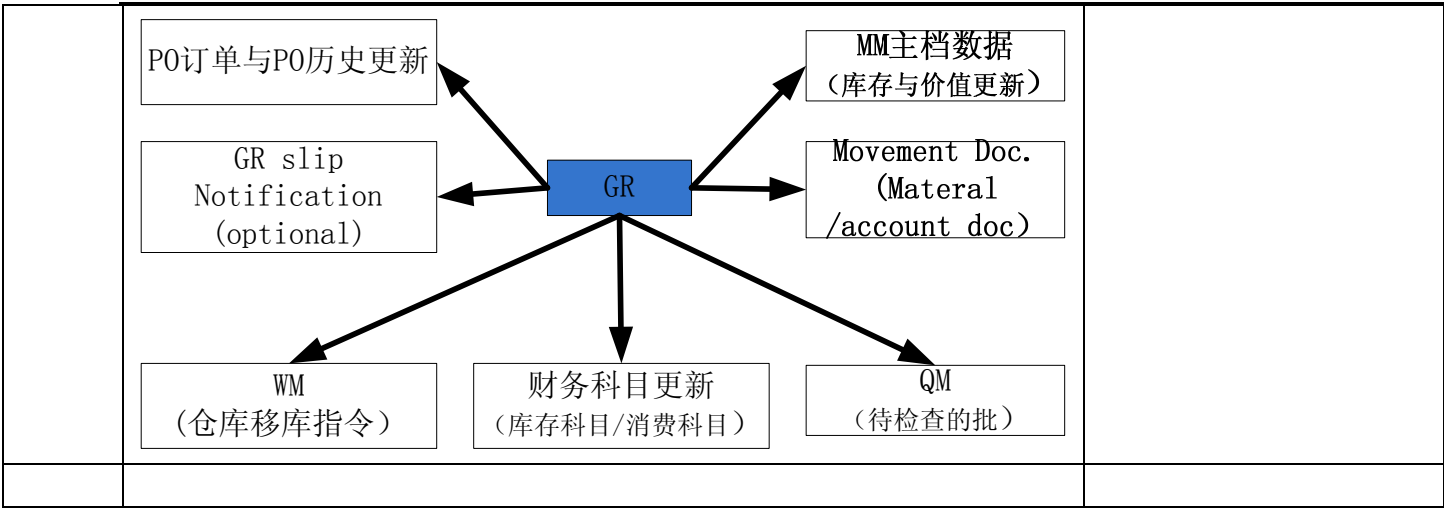
		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

		
S2	库存间的转移	
		
	在物料移动时，material document 与 accounting document 同时产生。	

2.2.2 收货时的影响

目的	目的与作用描述	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	收货的影响	

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C



2.2.3 GR 时记帐

目的	目的与作用描述	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	移动价格法	
	Dr: 库存 Cr: GR/IR 如下图所示:	
S2	标准记价法	

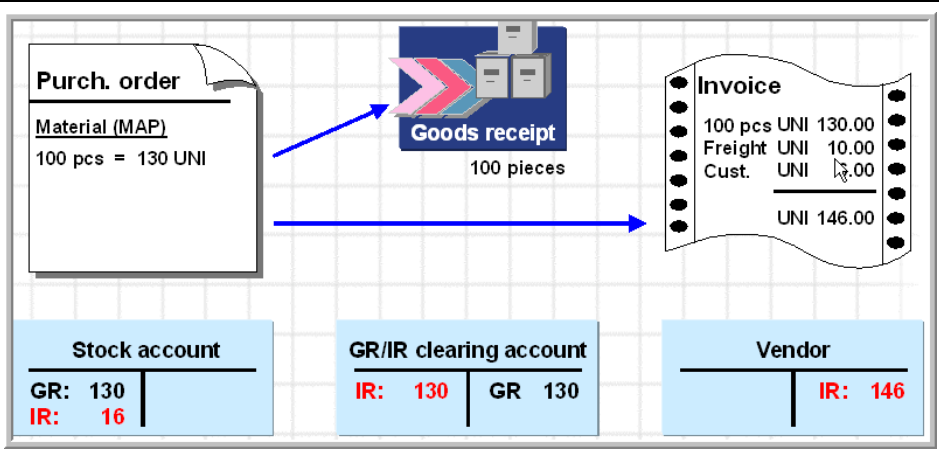
		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

<div> <div> <div>S (Standard price) = fixed</div> <div> <div>Stock account</div> <div>200 </div> </div> <div>Standard price * quantity</div> </div> <div> <div>GR/IR</div> <div> 250</div> <div>Amount from purchase order</div> </div> <div> <div>Price difference</div> <div>50 </div> </div> </div>		
---	--	--

2.2.4 Delivery cost-交货成本

目的	目的与作用描述	
	交货产生的相关费用（如运费）的处理； 分成两类，计划与非计划。计划的将在 PO 中列出项目上，而非计划的未在 PO 中列出，仅在 INV 中列出。	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	处理方式（计划方式）	
	库存科目： 物料成本 GR 相关的成本 IR GR/IR 清帐科目： GR—GR Vendor 科目： IR 如下图所示：	

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

 <p>The diagram illustrates the SAP MM process flow and its accounting impact. It starts with a Purch. order for Material (MAP) with 100 pcs = 130 UNI. This leads to a Goods receipt of 100 pieces, which then generates an Invoice. The invoice details are: 100 pcs UNI 130.00, Freight UNI 10.00, and Cust. UNI 4.00, totaling UNI 146.00. Below the flow, three T-accounts are shown: Stock account: GR: 130, IR: 16 GR/IR clearing account: IR: 130, GR: 130 Vendor: IR: 146</p>		

2.2.5 查看应付科目余额

目的	目的与作用描述	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	查看应付科目余额	
		
		

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

G/L科目余额显示

凭证货币

凭证货币

凭证货币

业务范围

业务范围

业务范围

显示货币

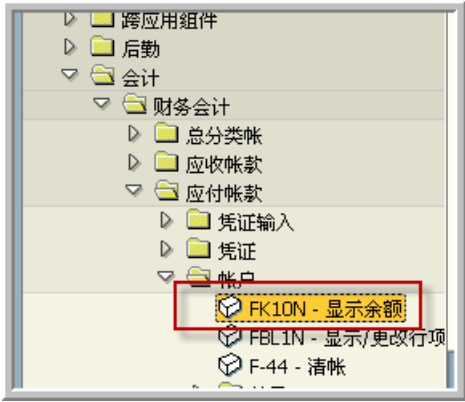
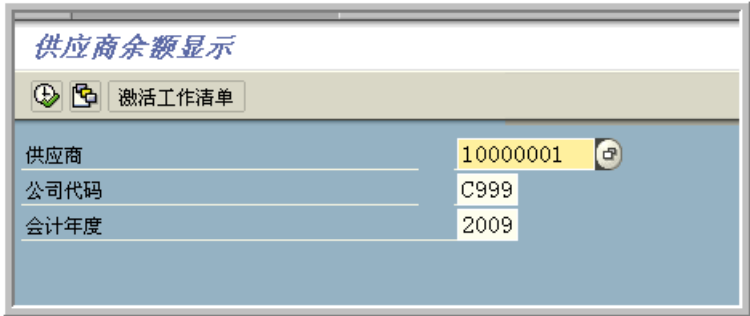
科目号: 21210101 应付帐款
公司代码: C999 Andy测试公司
业务范围:
会计年度: 2009
按货币计的所有凭证: * 显示货币: RMB

期间	借方	贷方	余额	累计余额
余额结转				
1				
2				
3				
4	5.600,00	11.200,00	5.600,00	5.600,00
5				5.600,00
6				5.600,00
7				5.600,00
8				5.600,00
9				5.600,00
10				5.600,00
11				5.600,00
12				5.600,00
13				5.600,00
14				5.600,00
15				5.600,00
16				5.600,00
总计	5.600,00	11.200,00	5.600,00	5.600,00

2.2.6 按明细查看

目的	目的与作用描述	
	查看上述科目的明细	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	查看明细	

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

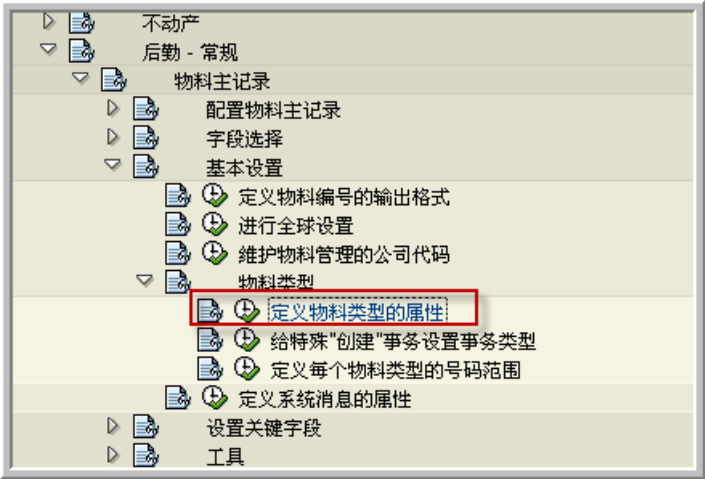
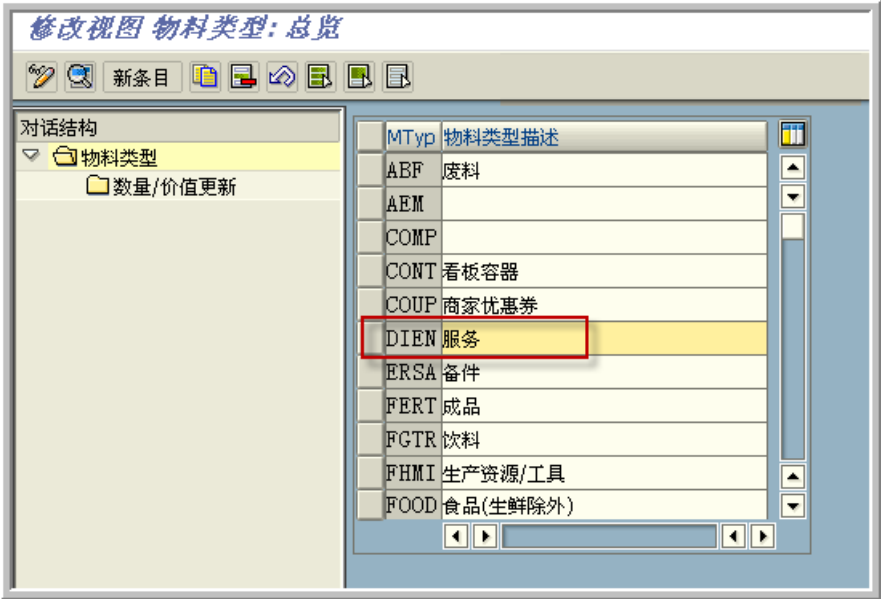
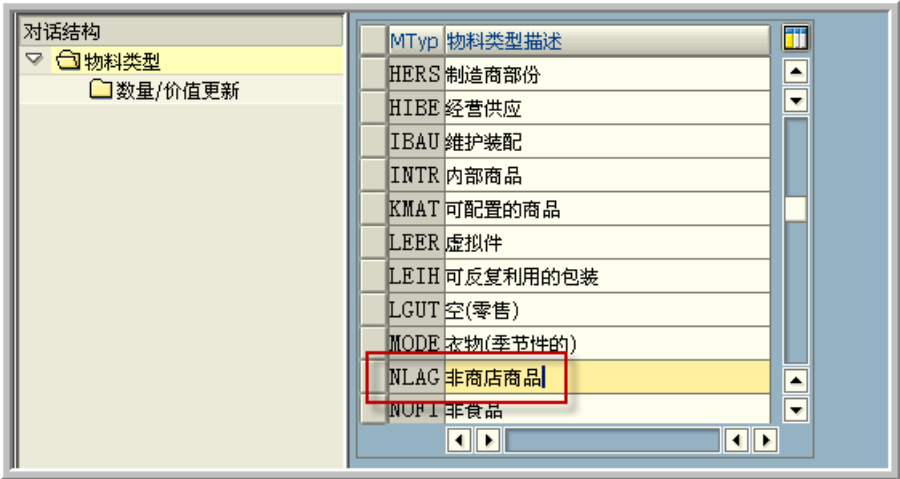
3 消费物料

3.1 概述

3.1.1 消费物料类型➡UBNW,NLAG,DIEN

目的	目的与作用描述	
	直接采购，直接归属于科目的物料 在库存中不需要进行管理 比如：办公用品，采购的固定资产	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	物料类型	
	NLAG 类==》非商品物料	
	DIEN 类===》服务	
S2	查看物料类型属性	

		SAP 学习测试报告		
类别	SAP-STR	MM-采购类型	日期	2009/05/26
模板	MM		作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010		版本	V1R0C

		
		
		NLAG=非商店商品
S2	DIEN 的视图属性	

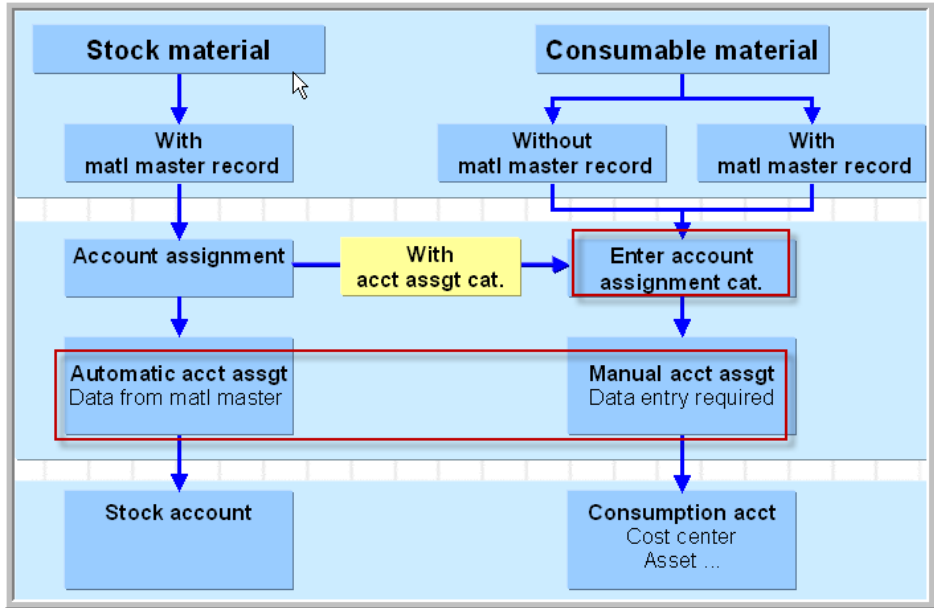
		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

		MRP 采购销售
S3	UBNW==》未估价商品	只管数量不管价值

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

		不存在成本 需采购，需存储等
---	--	-------------------

3.1.2 采购过程差异比较

目的	目的与作用描述	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	消费物料与库存物料的采购过程比较	
		


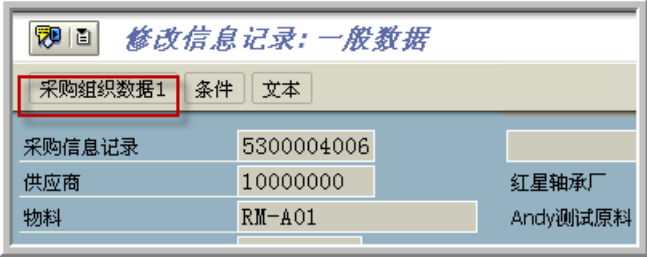
		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

3.2 PIR

3.2.1 创建 PIR

目的	目的与作用描述	
	创建一采购 PIR 记录	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	新建 PIR	
		
		
S2	设置 IR 记录信息	



		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

		
S3	采购组织数据	
		

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

		
S4	条件	
		

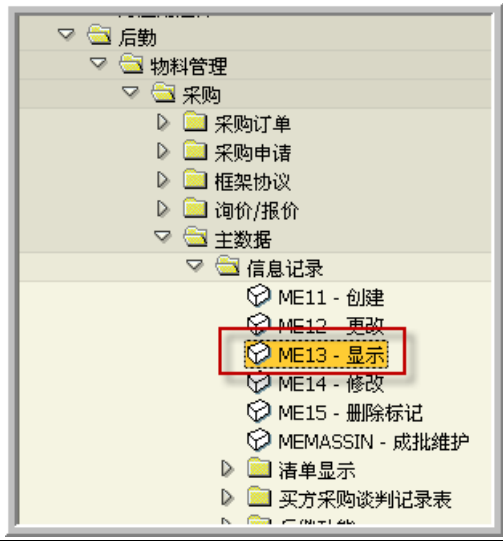
		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

		
		此处修改价格条件
S5	文本	

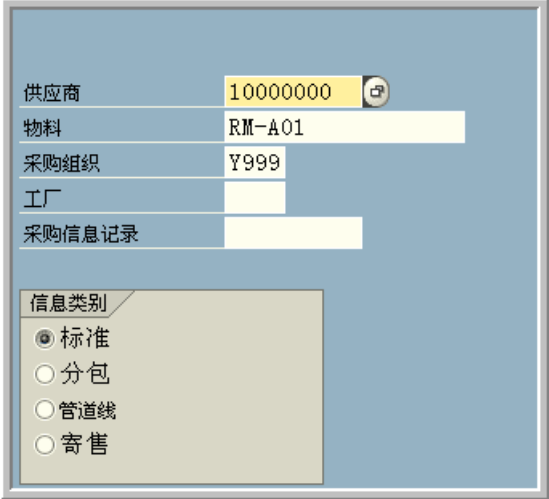

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

		
---	--	--

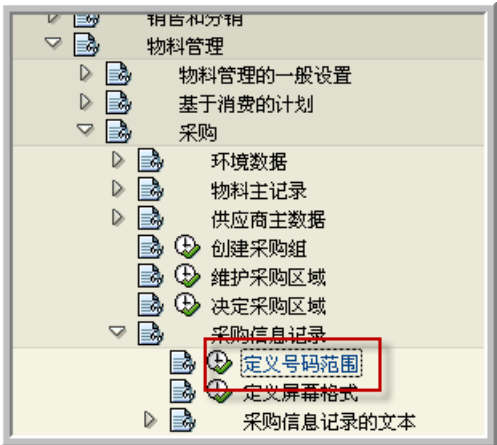
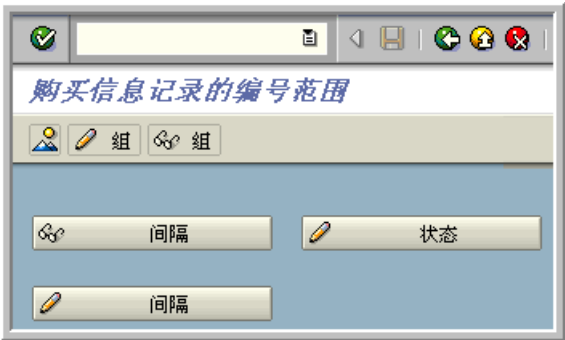
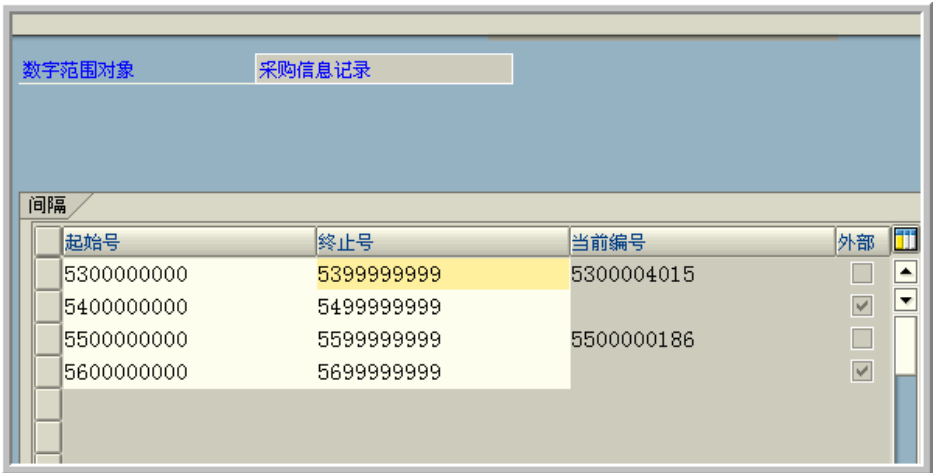
3.2.2 PIR 相关功能

目的	目的与作用描述	
步骤	操作过程	参数/条件
S1	显示 PIR 信息	
		

		SAP 学习测试报告		
类别	SAP-STR	MM-采购类型	日期	2009/05/26
模板	MM		作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010		版本	V1R0C

		
		
S2	PIR 号码产生来源	

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

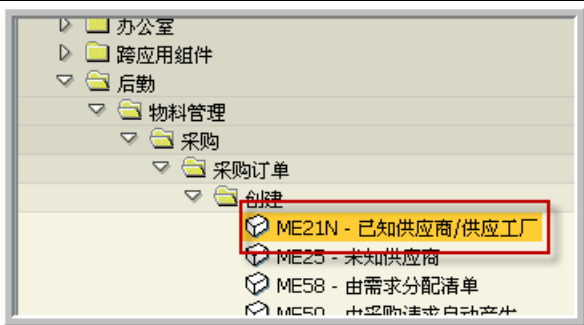
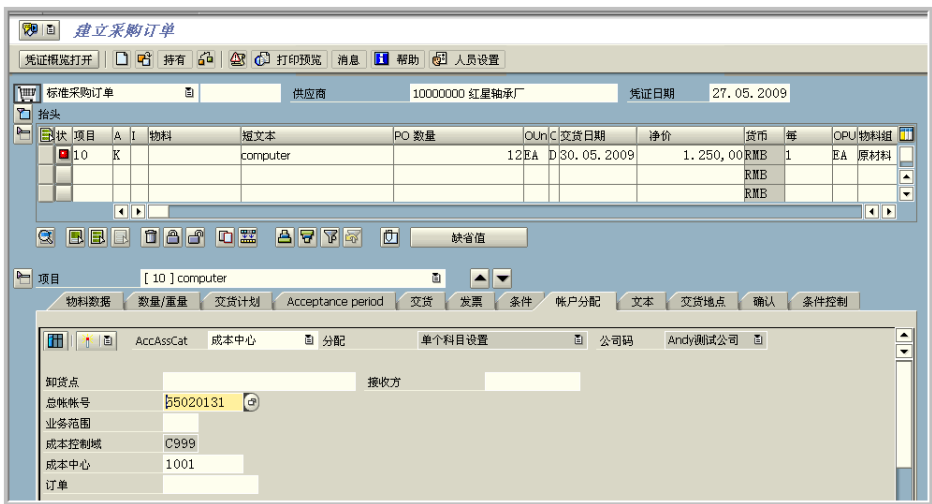
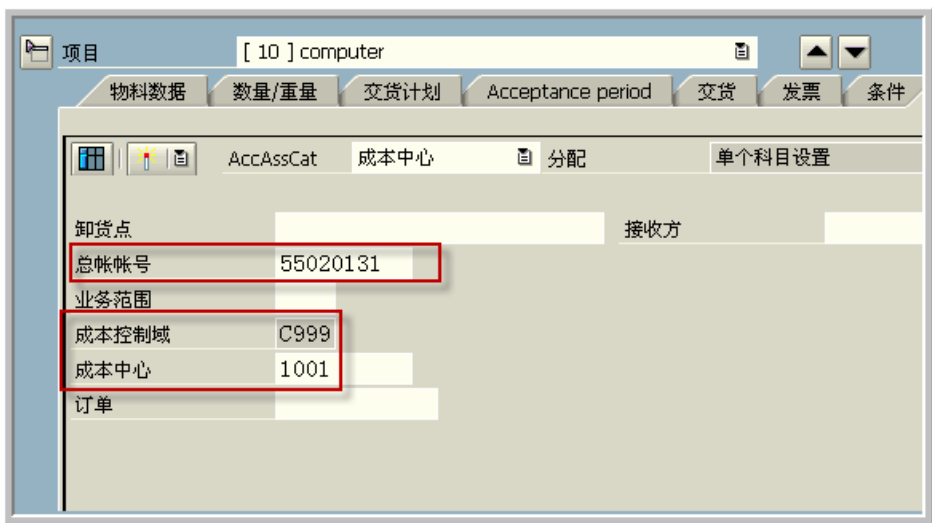
		
		
		

3.3 PO

3.3.1 创建消费物料 PO

目的	目的与作用描述
----	---------

		SAP 学习测试报告			
类别	SAP-STR	MM-采购类型		日期	2009/05/26
模板	MM			作者	Andy.Bai
文档号	SAP-STR-010			版本	V1R0C

	手动创建一 PO				
步骤	操作过程			参数/条件	
S1	建 PO				
					
					
S2	指定成本中心与总帐科目				
					

<本测试到此结束>