

		Baan ERP 测试报告			
类别	Baan-STR	PUR-采购源查找及分配规则		日期	2009/10/27
模块	PUR			作者	Andy.Bai
文档号	Baan-STR-357			版本	V1R0C

PUR-采购源查找及分配规则

1	前言.....	2
1.1	目的.....	2
1.2	版本变更记录.....	2
1.3	文档结构与导读.....	2
1.4	声明.....	2
1.5	关联文件.....	2
1.6	测试环境.....	3
	硬件环境.....	3
	软件环境.....	3
1.7	前提及假设.....	3
1.8	反馈及建议.....	3
2	采购源查找及分配规则.....	4
2.1	采购寻源规则—Sourcing Rules （优先级与百分比）	4

		Baan ERP 测试报告			
类别	Baan-STR	PUR-采购源查找及分配规则		日期	2009/10/27
模块	PUR			作者	Andy.Bai
文档号	Baan-STR-357			版本	V1R0C

1 前言

1.1 目的

NA

1.2 版本变更记录

序号	版本号	变更日期	变更记录	变更人
1	V1R0C	2009/10/27	新做成	柏均 Andy.Bai
2				
3				

1.3 文档结构与导读

NA


1.4 声明

事先未经作者的正式书面允许，不得以任何方式或途径，包括但不限于影印或记录， 对此材料的任何部分进行复制、存储于检索系统或传播

1.5 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	U7983D US	User guide for Purchase control	INFOR
2			

		Baan ERP 测试报告			
类别	Baan-STR	PUR-采购源查找及分配规则		日期	2009/10/27
模块	PUR			作者	Andy.Bai
文档号	Baan-STR-357			版本	V1R0C

1.6 测试环境

硬件环境

服务器 IBMZ61T

客户端 IBM Z61T

软件环境

环境	产品	版本	语言	补丁	备注
OS	Windows 2003	企业版	中文	SP2	
DB	SQL Server 2005	标准	中文	SP2	
ERP	Baan	LN	中文	FP5	
关联软件					

1.7 前提及假设

NA

1.8 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

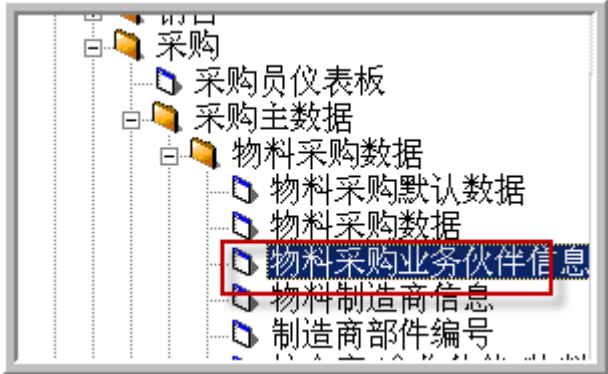
Skype: andy_baijun

QQ: 746820834

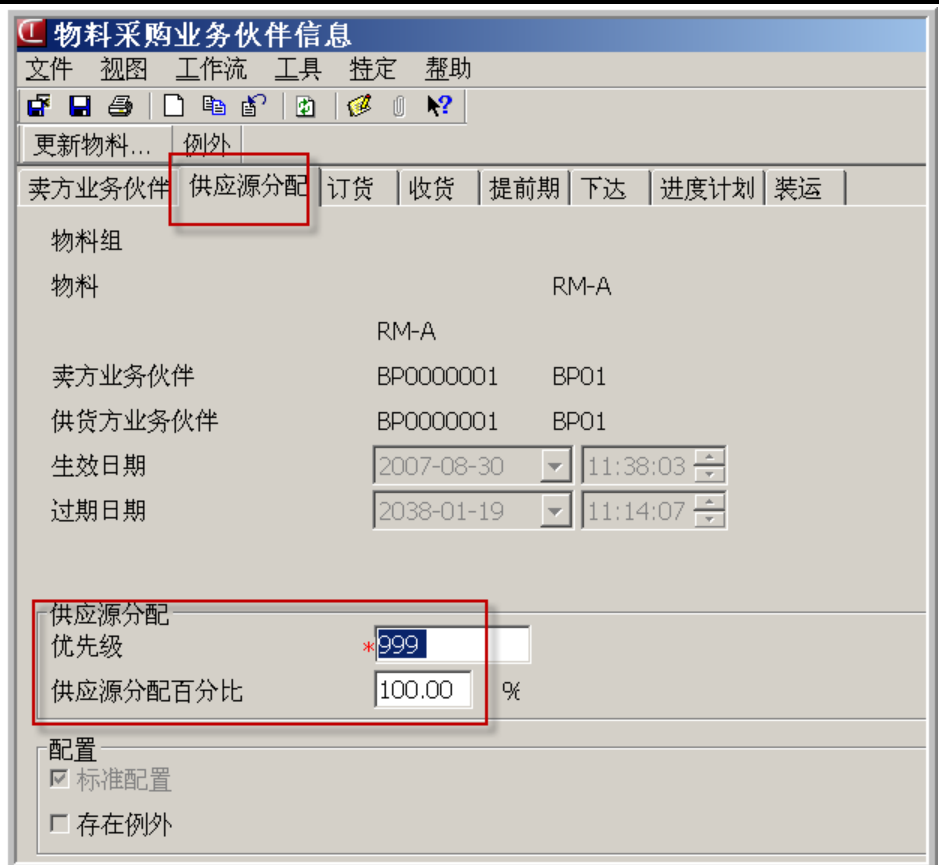
Baan		Baan ERP 测试报告			
类别	Baan-STR	PUR-采购源查找及分配规则		日期	2009/10/27
模块	PUR			作者	Andy.Bai
文档号	Baan-STR-357			版本	V1R0C

2 采购源查找及分配规则

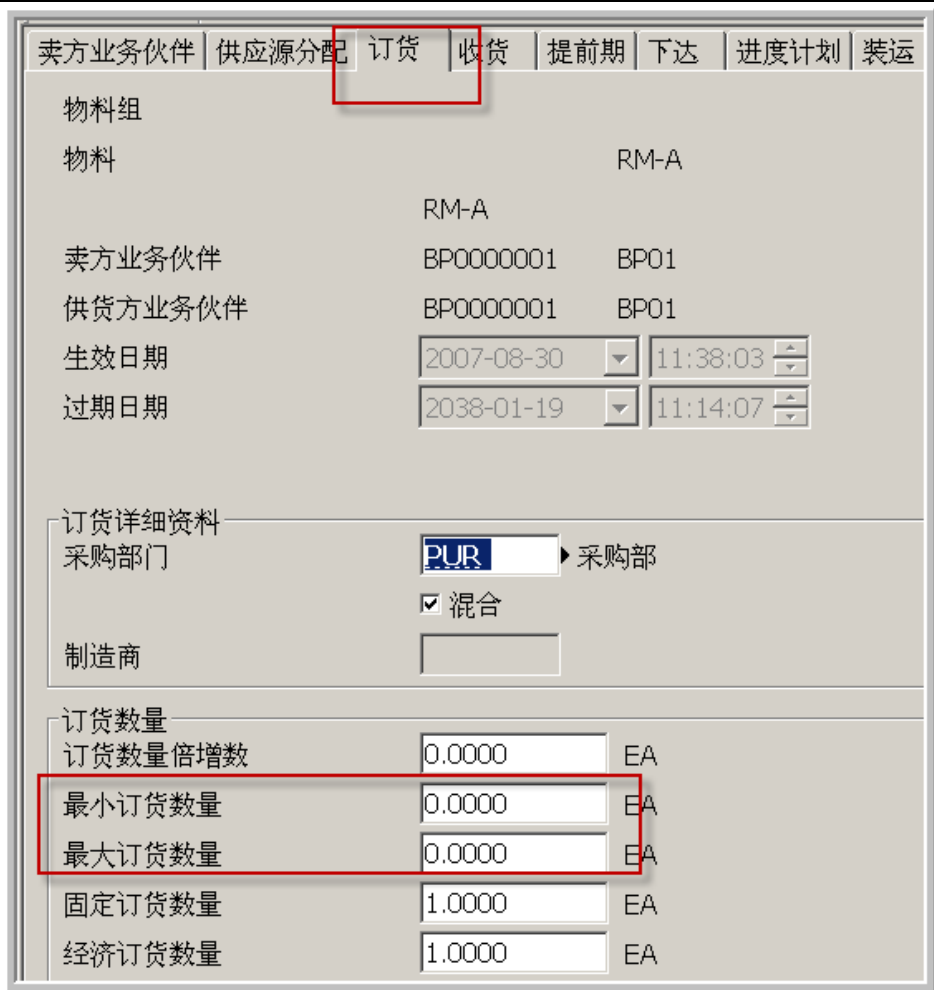
2.1 采购寻源规则—Sourcing Rules （优先级与百分比）

目的	作用与目的描述	
	当同一物料被多个供应商供应时，如何寻找供应商？	
步骤	操作过程/步骤描述	备注
S1	首先根据优先级	
S2	相同优先级的，按百分比分配	
		

		Baan ERP 测试报告			
类别	Baan-STR	PUR-采购源查找及分配规则		日期	2009/10/27
模块	PUR			作者	Andy.Bai
文档号	Baan-STR-357			版本	V1R0C

		优先级 1---最高 999---最低
S3	考虑 BP 的数量限制	

		Baan ERP 测试报告			
类别	Baan-STR	PUR-采购源查找及分配规则		日期	2009/10/27
模块	PUR			作者	Andy.Bai
文档号	Baan-STR-357			版本	V1R0C

		<p>当订货数 Q1 大于最大订货量时 Q2, 会将多作部分 (Q1-Q2=Q3) 的订货量寻找下一优先级的 BP 进行订货。</p> <p>当订货数量 Q1 小于最小订货量 Q4 时, 此时此 BP 不满足条件, 选择下一个优先级的 BP 来获得此订单。</p>
S3-1	优先级分配计算	
	<p>找到最高优先级, 进行分配并考虑此 BP 的数量限。</p> <p>如果不满足最小订货量, 则找下一优先级 BP。</p> <p>如果满足, 则分配相应数量。</p> <p>如果超过最大订货量, 仅分配最大订货量。</p>	
	<p>如有超过上述最大订货量, 取多余部分再分配。或者最高优先级不满足时, 分配需求数量。</p> <p>分配方法同上。</p>	
S3-2	百分比分配	
	适用于: 同一物料多家供应, 且具有相同的优先级。	
	规则: 按百分比计算, 分百分比不要求合计为 100%, 仅表示分配的比例。	
	计算: 首先计算最多的百分比应分的数量是, 按数量限制进行分配。如果超过最大, 则分配最大值。	

		Baan ERP 测试报告			
类别	Baan-STR	PUR-采购源查找及分配规则		日期	2009/10/27
模块	PUR			作者	Andy.Bai
文档号	Baan-STR-357			版本	V1R0C

	再用末分配数量进行计算，按总末分配的数量与百分比重新计算。	
	见以下例子：	

使用供应源分配百分比

供应源分配百分比功能可让您在多个采购业务伙伴之间分配订单。如果有多个业务伙伴发生下列情况，此功能便尤为重要：

- 交付相同的物料。
- 交付此物料的优先级相同。

在这种情况下，根据指定的供应源分配规则，在这些业务伙伴之间分配订货数量。

通常，业务伙伴会有最小或最大的订货数量。这时，SSA ERP 就会考虑这些数量限制。其结果与没有数量限制时的结果不同。

根据供应源分配百分比，一个业务伙伴的最大订货数量可能会少于为其分配的物料数量。此时，将根据其它业务伙伴的供应源分配百分比，在它们之间分配剩余的物料。

相反，供应商的最小订货数量可能会多于分配给它的物料数目。在这种情况下，该业务伙伴得不到订单。将根据其它业务伙伴的供应源分配百分比，在它们之间分配所有的物料。

注意

供应源分配百分比并非仅限于 100 之内。这些百分比数据只用来进行分配。

示例

在下面的示例中，业务伙伴交付特定物料的优先级相同。

–	供应源分配百分比，示例 1	供应源分配百分比，示例 2
供应商 1	50%	50%
供应商 2	30%	40%
供应商 3	20%	40%
合计	100%	130%

需要 1000 个物料，由 SSA ERP 完成以下计算。通过这些计算，将从多个业务伙伴订购物料。在这些示例中，按照是否考虑订货数量限制，分别进行计算。

示例 1

–	计算	物料*	数量**	计算	物料***
S1	.50 x 1000	500	400（最大值）	–	400
S2	.30 x 1000	300	400（最大值）	(30/50) x 600	360
S3	.20 x 1000	200	300（最大值）	(20/50) x 600	240

示例 2

–	计算	物料*	数量**	计算	物料***
S1	(50/130) x 1000	385	400（最小值）	–	000
S2	(40/130) x 1000	308	500（最大值）	(40/80) x 1000	500
S3	(40/130) x 1000	308	500（最大值）	(40/80) x 1000	500

		Baan ERP 测试报告			
类别	Baan-STR	PUR-采购源查找及分配规则		日期	2009/10/27
模块	PUR			作者	Andy.Bai
文档号	Baan-STR-357			版本	V1R0C

图例

*	要从供应商订购的物料数目。
**	供应商的最大或最小订货数量。
***	在限制订货数量情况下，从供应商订购的物料数目。

<本测试到此结束>