

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

功能测试报告

目录

1	前言.....	2
1.1	测试目的.....	2
1.2	文档结构.....	2
1.3	版本变更记录.....	2
1.4	声明.....	2
1.5	导读.....	2
1.6	关联文件.....	2
1.7	反馈及建议.....	3
2	测试.....	4
2.1	测试环境.....	4
2.1.1	硬件环境.....	4
2.1.2	软件环境.....	4
2.1.3	网络环境.....	4
2.1.4	假设.....	4
2.2	物料 PRP 需求设定对 PRP 计划的影响.....	5
2.2.1	测试目的.....	5
2.2.2	测试过程.....	5
2.2.3	测试结论.....	8
2.3	项目预算原材料库存对 PRP 的影响.....	9
2.3.1	测试目的.....	9
2.3.2	测试过程.....	9
2.3.3	测试结论.....	14
2.4	订货策略查看对 PRP 的影响.....	14
2.4.1	测试目的.....	14
2.4.2	测试过程.....	14
2.4.3	测试结论.....	18
2.5	库存对 PRP 的影响.....	18
2.5.1	测试目的.....	18
2.5.2	测试过程.....	18
2.5.3	测试结论.....	19
2.6	制造件的影响.....	20
2.6.1	测试目的.....	20
2.6.2	测试过程.....	20
2.6.3	测试结论.....	29

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

1 前言

1.1 测试目的

NA

1.2 文档结构

NA.

1.3 版本变更记录

序号	版本号	变更日期	变更记录	变更人
1	V1R0C	2008/07/05	新做成	
2				
3				

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 导读

NA

1.6 关联文件

本测试手册参考以下文件:

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

序号	文档号	文件名称	出版社/日期

1.7 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:

电子邮件: jbai@tsnt.com

MSN: andy_baijun@hotmail.com

Skype: andy_baijun

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

2 测试

2.1 测试环境

2.1.1 硬件环境

服务器

DELL 2950

客户端

IBM Z61T

2.1.2 软件环境

环境	产品	版本	语言	补丁	备注
OS	Windows 2003	企业版	中文	SP1	
DB	SQL Server 2005	标准	中文	SP1	
ERP	Baan	LN	中文	FP3	
关联软件					

2.1.3 网络环境

公司 LAN:

2.1.4 假设

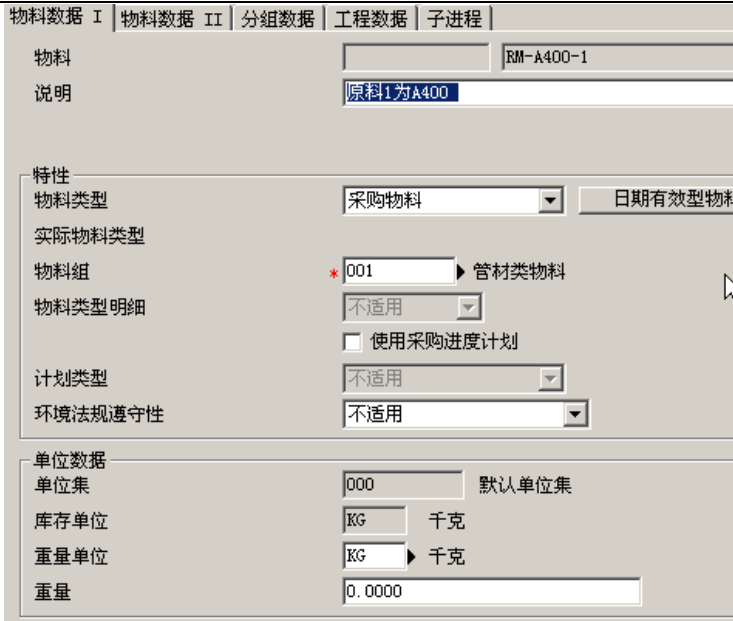
NA

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

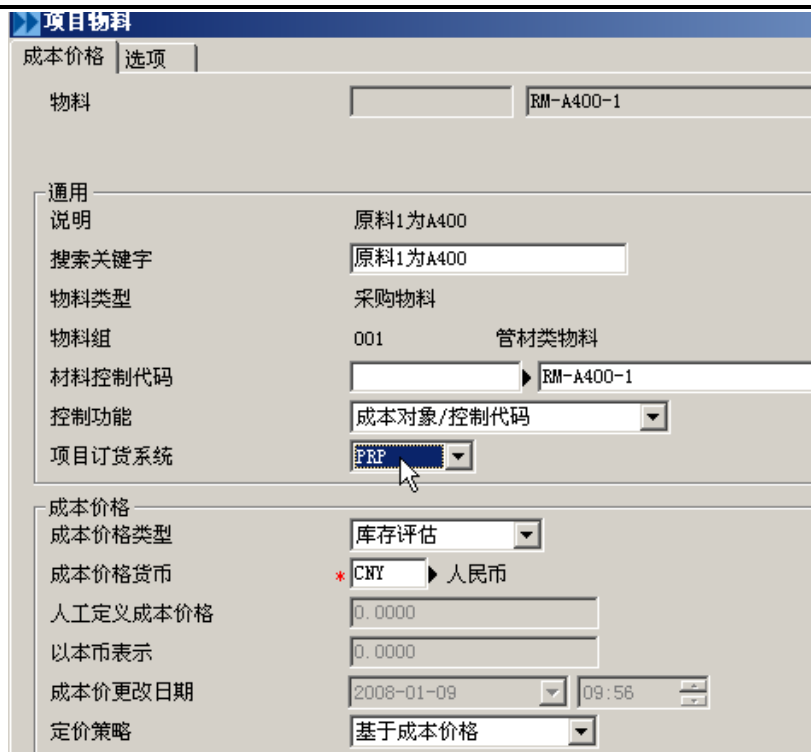
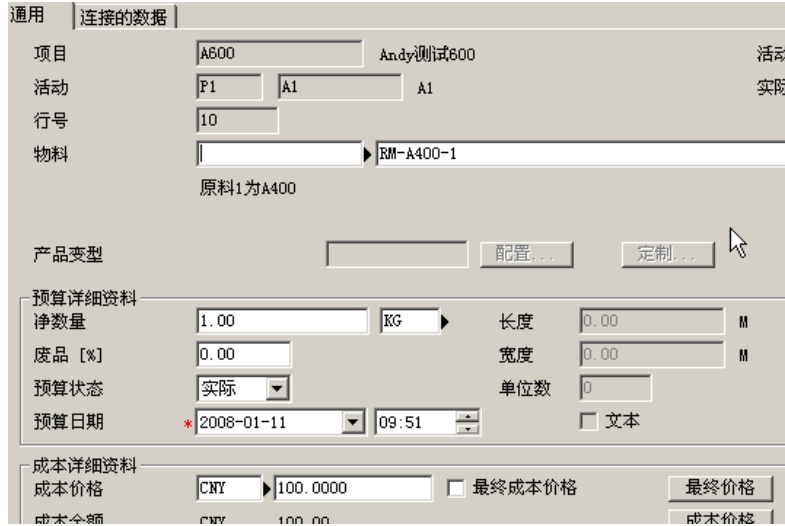
2.2 物料 PRP 需求设定对 PRP 计划的影响

2.2.1 测试目的

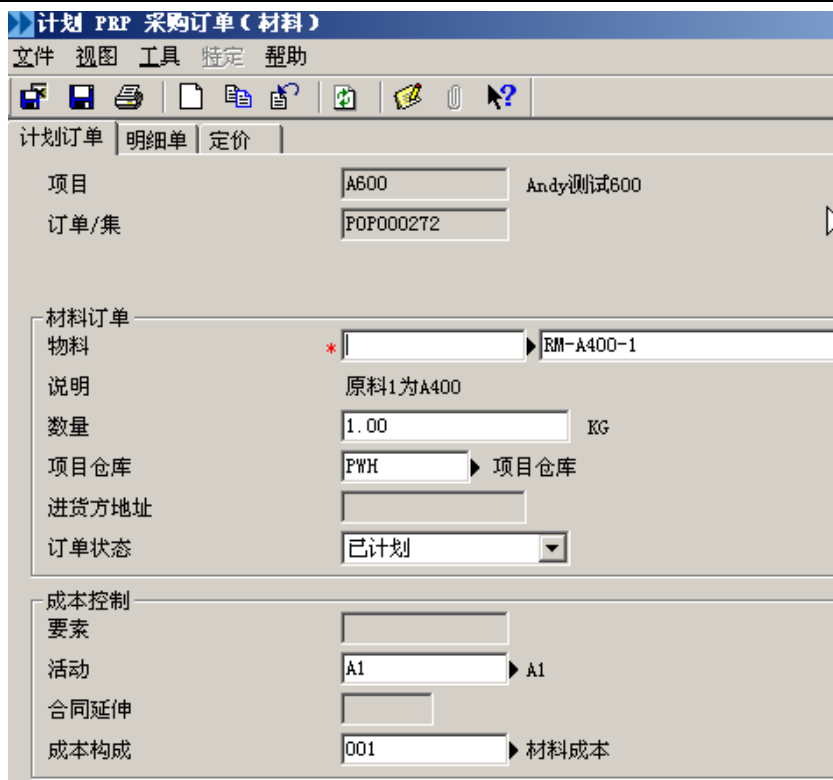
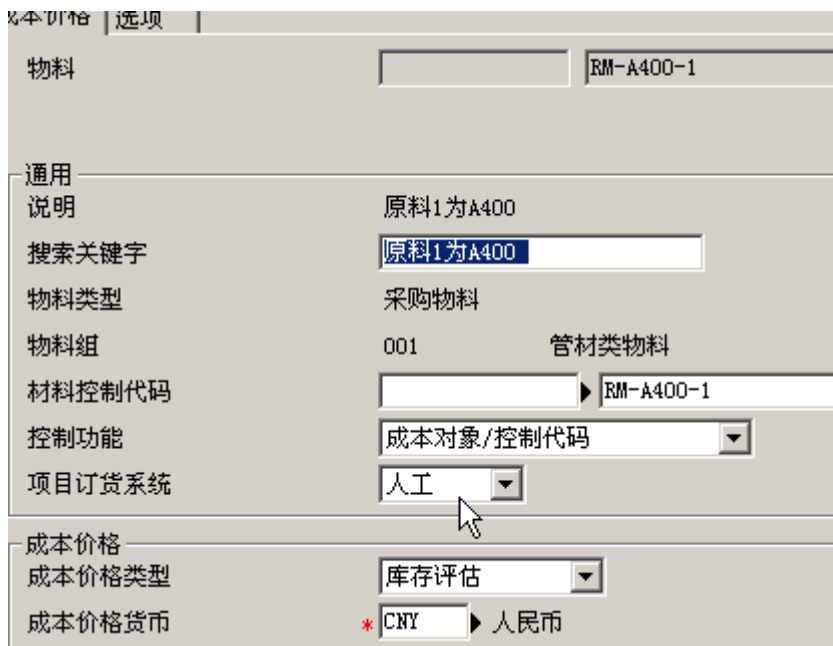
2.2.2 测试过程

步骤	操作描述/图片	参数/条件/结论
T1	物料 PRP 需求设定对 PRP 计划的影响	
S1	物料数据	原材料：RM-A400-1
		

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

		项目订货系统为：PRP
S2	在预算中指定原材料需求	
		
S3	运行 PRP 需求	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

	 <p>计划 PRP 采购订单 (材料)</p> <p>文件 视图 工具 特定 帮助</p> <p>计划订单 明细单 定价</p> <p>项目 A600 Andy测试600</p> <p>订单/集 POP000272</p> <p>材料订单</p> <p>物料 * RM-A400-1</p> <p>说明 原料1为A400</p> <p>数量 1.00 KG</p> <p>项目仓库 PWH 项目仓库</p> <p>进货方地址</p> <p>订单状态 已计划</p> <p>成本控制</p> <p>要素</p> <p>活动 A1 A1</p> <p>合同延伸</p> <p>成本构成 001 材料成本</p>	产生计划的采购订单
C1	当原材料量的项目数据中项目订货系统采用 PRP 时，在 PRP 需求时会计算出其 PRP 需求，产生相应订单。	
S4	更改物料的项目订货为人工，再运行 PRP	
	 <p>成本价格 选项</p> <p>物料 RM-A400-1</p> <p>通用</p> <p>说明 原料1为A400</p> <p>搜索关键字 原料1为A400</p> <p>物料类型 采购物料</p> <p>物料组 001 管材类物料</p> <p>材料控制代码 RM-A400-1</p> <p>控制功能 成本对象/控制代码</p> <p>项目订货系统 人工</p> <p>成本价格</p> <p>成本价格类型 库存评估</p> <p>成本价格货币 * CNY 人民币</p>	
S5	运行 PRP 需求计划	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

2.3 项目预算原材料库存对 PRP 的影响

2.3.1 测试目的

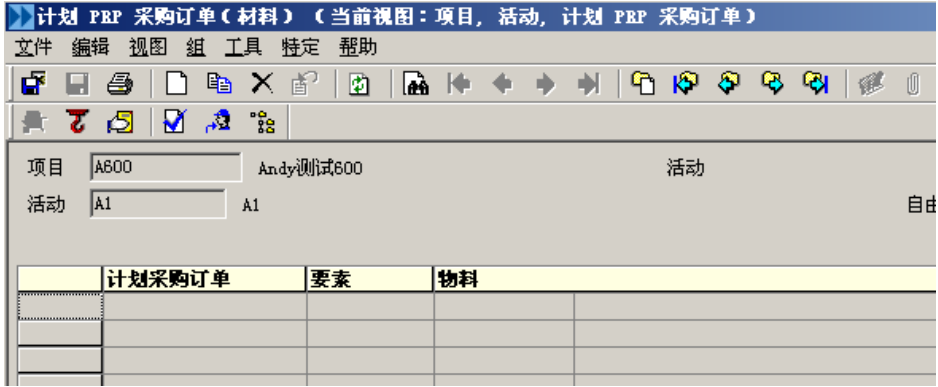
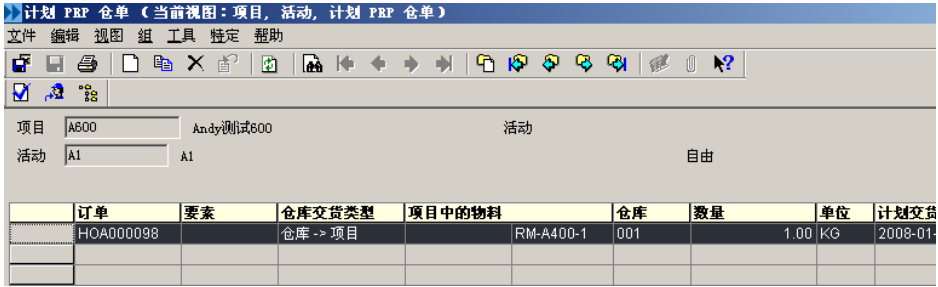

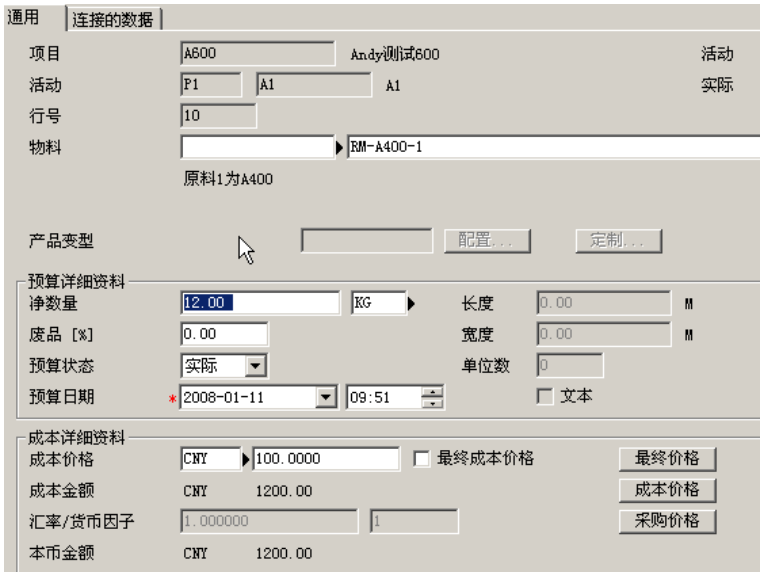
2.3.2 测试过程

T2	项目预算原材料库存对 PRP 的影响			
S1	产生原材料的库存使经济库存量大于所需数量			
				
S2	产生原材料的采购订单			
				采购 RM-A400-1 10KG
				


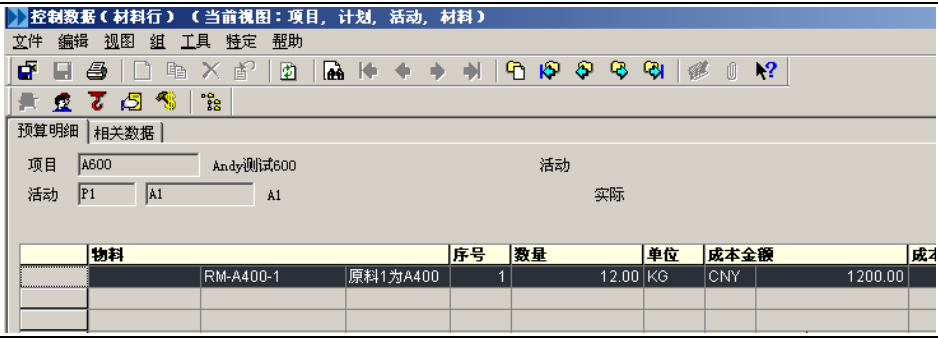
		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

S3	<div> <div> <div> <div>活动预算 (材料)</div> <div> <div>文件</div> <div>视图</div> <div>工具</div> <div>特定</div> <div>帮助</div> </div> <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>通用</div> <div>连接的数据</div> <div> <div>项目</div> <div>A600</div> <div>Andy测试600</div> </div> <div> <div>活动</div> <div>P1</div> <div>A1</div> <div>A1</div> </div> <div> <div>行号</div> <div>10</div> </div> <div> <div>物料</div> <div></div> <div>RM-A400-1</div> </div> <div>原料1为A400</div> <div> <div>产品变型</div> <div></div> <div>配置...</div> <div>定制...</div> </div> <div> <div>预算详细资料</div> <div> <div>净数量</div> <div>1.00</div> <div>KG</div> <div>长度</div> <div>0.00</div> </div> <div> <div>废品 [%]</div> <div>0.00</div> <div>宽度</div> <div>0.00</div> </div> <div> <div>预算状态</div> <div>实际</div> <div>单位数</div> <div>0</div> </div> <div> <div>预算日期</div> <div>2008-01-11</div> <div>09:51</div> <div><input type="checkbox"/> 文本</div> </div> </div> <div> <div>成本详细资料</div> <div> <div>成本价格</div> <div>CNY</div> <div>100.0000</div> <div><input type="checkbox"/> 最终成本价格</div> </div> <div> <div>成本金额</div> <div>CNY</div> <div>100.00</div> </div> </div> </div> </div> </div> </div>	
S4	<div> <div> <div>日期 : 11-01-08 [13:29, Asi]</div> <div> <div>生成计划订单</div> <div>(错误/警告消息)</div> </div> </div> <div> <div>项目</div> <div>A600</div> <div>Andy测试600</div> </div> <div> <div>计划新订单</div> <div>物料</div> <div>RM-A400-1</div> </div> <div> <div>* 仓库H0A0000098的库存承付款更新仅完成了一部分。要求1.000000KG , 已完成0.000000KG。</div> <div>* 物料RM-A400-1在仓库001中的库存不足以承诺。</div> <div>* 在仓库FG中没有为物料RM-A400-1提供足够的分时段库存。</div> </div> </div>	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

S4-1		没有产生原材料的采购订单
S4-2		产生了所需要量的 HO。
S5	原材料物料的库存现状	
		之前：10 PRP 后：分配 1 经济库存量：9
C1	当 PRP 所需的原材料存在经济库存量时，PRP 不产生计划采购订单而是直接生产仓单，从现在的原材料是转移。	
S6	当经济库存量少于所需量时的 PRP 计划影响	
S6-1	更改预算需求为 12	
		

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

S7	不生成控制数据。查询控制数据	
		
S8	不更新控制数据而运行 PRP	
	<p>日期 : 11-01-08 [13:36, Asi] 竣业测试公司</p> <p>生成计划订单 (错误/警告消息)</p> <p>项目 A600 Andy测试600</p> <p>计划新订单 物料 RM-A400-1</p> <p>* 仓单H0A000100的库存承付款更新仅完成了一部分。要求1.000000KG, 已完成0.000000KG。 * 物料RM-A400-1在仓库001中的库存不足以承诺。 * 在仓库FG中没有为物料RM-A400-1提供足够的分时段库存。</p>	与上次 PRP 运行没有差异
C2	PRP 运行的计算基础来源于项目的控制数据, 当项目的预算发生改变而控制数据没有发生更改, PRP 需求不会更改。	
S9	更新控制数据	
		控制数据已更新。 1>=》12KG。
S10	运行 PRP	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

	<div> <div>日期 : 11-01-08 [13:40, Asi]</div> <div>竣业测试公司</div> </div> <div> <div>项目A600Andy测试600</div> <div>计划新订单物料RM-A400-1</div> <div> * 已从价目表100000002中检索到采购价格 * 在仓库001中没有为物料RM-A400-1提供足够的分时段库存。 * 在仓库FG中没有为物料RM-A400-1提供足够的分时段库存。 </div> </div>	
S10-1	PRP 产生的计划采购订单	
	<div> <div>计划 PRP 采购订单 (材料) (当前视图: 项目, 活动, 计划 PRP 采购订单)</div> <div>文件 编辑 视图 组 工具 特定 帮助</div> <div> </div> </div> <div>采购项目所需的全部</div>	
S10-2	PRP 中的仓单	
	<div> <div>计划 PRP 仓单 (当前视图: 项目, 活动, 计划 PRP 仓单)</div> <div>文件 编辑 视图 组 工具 特定 帮助</div> <div> </div> </div> <div>没有产生仓单</div>	
S12	原料库存查看	
	<div> <div>物料库存</div> <div>文件 编辑 视图 组 工具 特定 帮助</div> <div> </div> </div> <div>原有经济库存不被分配</div>	
C3	当项目所需的原材料经济库存量不足时，在 PRP 运行时会产生整个项目所需数量的项目采购订单。而不会考虑现在库存产生部分仓单部分订单	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

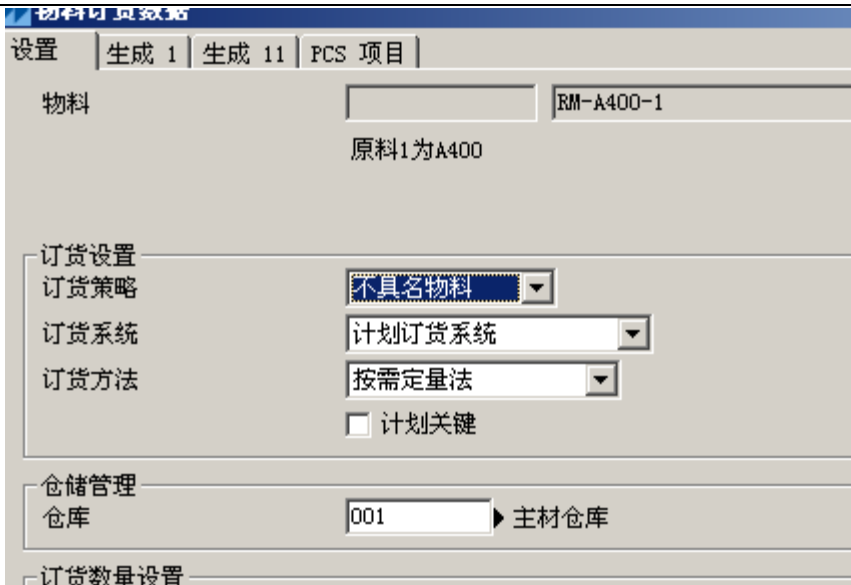
2.3.3 测试结论

C1	当 PRP 所需的原材料存在经济库存量时，PRP 不产生计划采购订单而是直接生产仓单，从现在的原材料是转移。
C2	PRP 运行的计算基础来源于项目的控制数据，当项目的预算发生改变而控制数据没有发生更改，PRP 需求不会更改。
C3	当项目所需的原材料经济库存量不足时，在 PRP 运行时会产生整个项目所需数量的项目采购订单。而不会考虑现在库存产生部分仓单部分订单

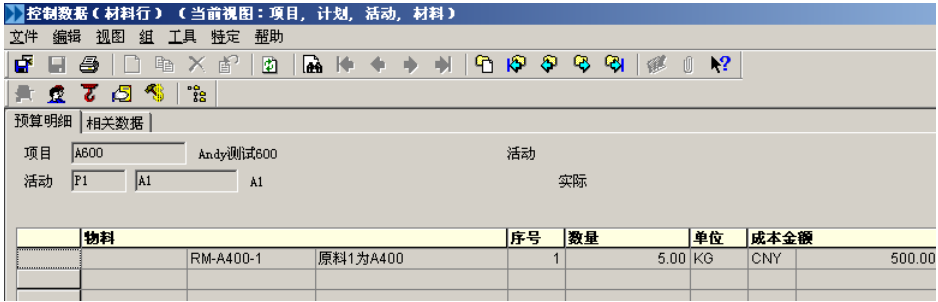
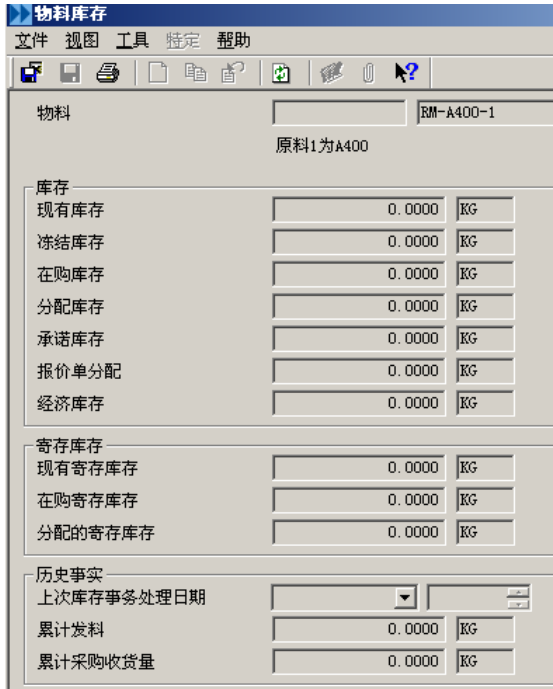
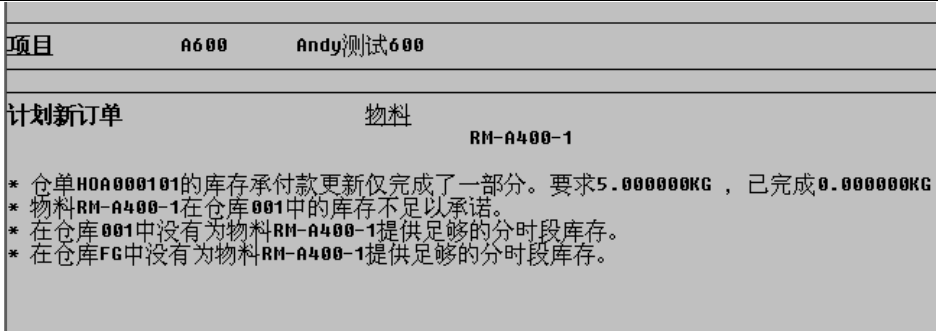
2.4 订货策略查看对 PRP 的影响

2.4.1 测试目的

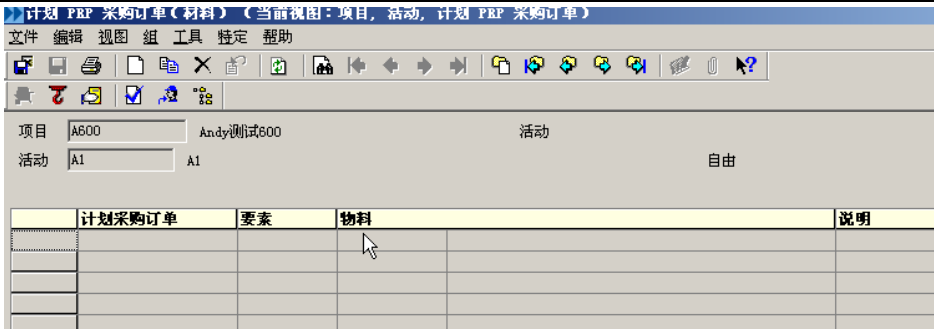


2.4.2 测试过程

T3	改变物料的订货策略查看对 PRP 的影响	
S1	原料订货策略由按单订货改为不具名。重复上述测试	
		
S2	预算控制数据	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

		
S3	物料库存报告	
		
S4	运行 PRP	
		
S4-1	PRP 产生的计划采购订单	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

		没有产生计划的项目采购订单
S4-2	PRP 产生的计划仓单	
		
C1	当项目所需原材料订货策略为 不具名时, PRP 中的需求不会产生订单, 而是产生为计划仓单。 若为按订单订货, 则产生项目的计划采购订单。	
S5	当原材料存在且足够但位于不中仓库中时, PRP 的影响	
	产生原材料的经济库存但位不需求仓库的不同仓库	
		

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

2.4.3 测试结论

C1	当项目所需原材料订货策略为 不具名时，PRP 中的需求不会产生订单，而是产生为计划仓单。 若为按订单订货，则产生项目的计划采购订单。
C2	当项目所需原材料订货策略为 不具名时，且原材料存在经济库存时，PRP 中的需求不会产生订单，而是产生为计划仓单。 若为按订单订货，则经济库存足够，则产生仓单； 若不足，则产生项目的计划采购订单。

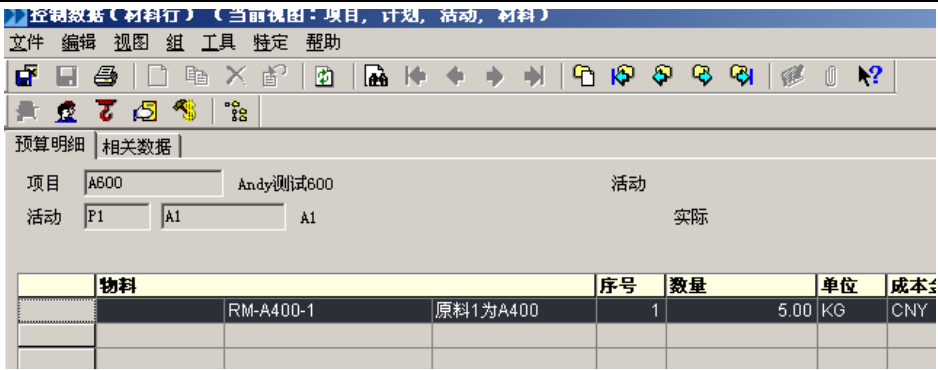

2.5 库存对 PRP 的影响

2.5.1 测试目的

2.5.2 测试过程

T3	原材料足够且位于同一项目仓库中时对 PRP 的影响	期望：不产生仓单
S1	原料经济库存，同一仓库中	
		
		
S2	查看控制数据	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

		
S3	运行 PRP 需求	
	<div> <div>日期 : 11-01-08 [19:21, Asi]</div> <div>发业测试公司</div> <div>生成计划订单 (错误/警告消息)</div> </div> <div> <div>项目A600Andy测试600</div> <div>活动A1A1A1实际</div> </div> <div> <div>计划新订单</div> <div>物料RM-A400-1</div> </div> <div> <div>仓库HOA000103的库存承付款更新仅完成了一部分。要求5.000000KG，已完成0.000000KG。</div> <div>物料RM-A400-1的交货日期在物料提前期之外 - 将来订单。</div> </div>	
S3-1	PRP 仓单	
		

2.5.3 测试结论


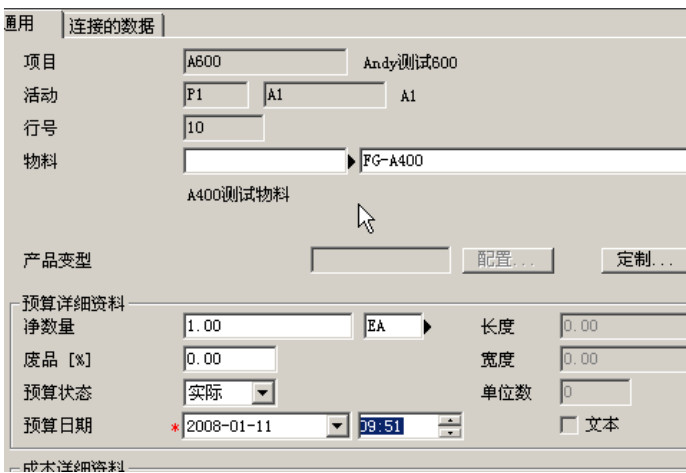
NA

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

2.6 制造件的影响

2.6.1 测试目的


2.6.2 测试过程

T4	制造件的影响	
S1	物料数据-项目订货系统 PRP	
		
S2	制造件预算	
		
S3	生成控制数据	


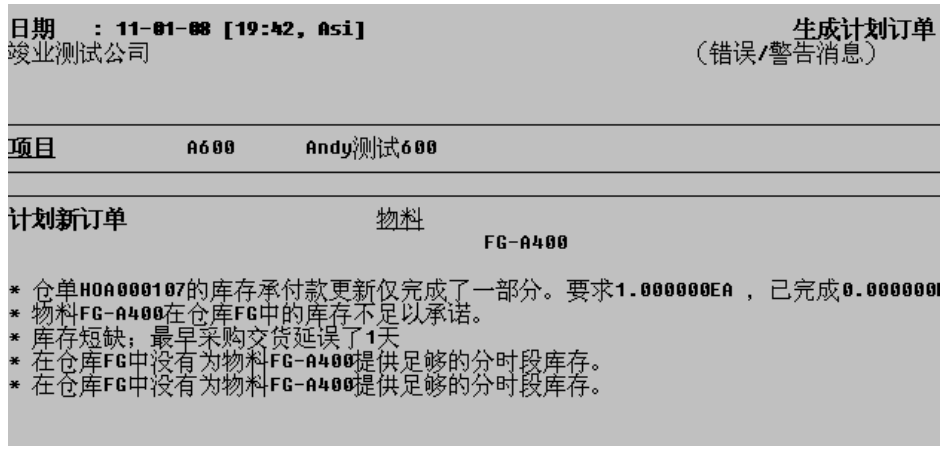

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

S6	重新运行 PRP 需求计划	
	<div> <div>日期 : 11-01-08 [19:32, Asi]</div> <div>俊业测试公司</div> </div> <div> <div>项目</div> <div>A600 Andy测试600</div> </div> <div> <div>计划新订单</div> <div>物料</div> <div>FG-A400</div> </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> 已从价目表100000002中检索到采购价格 注意：交货日期不包括仓库入库提前期。 不存在物料FG-A400和仓库PWH组合的仓库物料数据。 在仓库FG中没有为物料FG-A400提供足够的分时段库存。 在仓库FG中没有为物料FG-A400提供足够的分时段库存。 </div>	
S6-1	PRP 生成的计划采购订单	
		生成了制造件的计划采购订单
C1	<p>当制造件物料没有做定制化时，PRP 需求会产生错误。提示制造件无采购数据。</p> <p>如若定义了其采购数据，此时 PRP 会将它当成一个采购件来处理，产生相应的计划采购订单。</p>	
S7	更改物料的项目订货系统由 PRP 到人工。查看 PRP 的影响。	

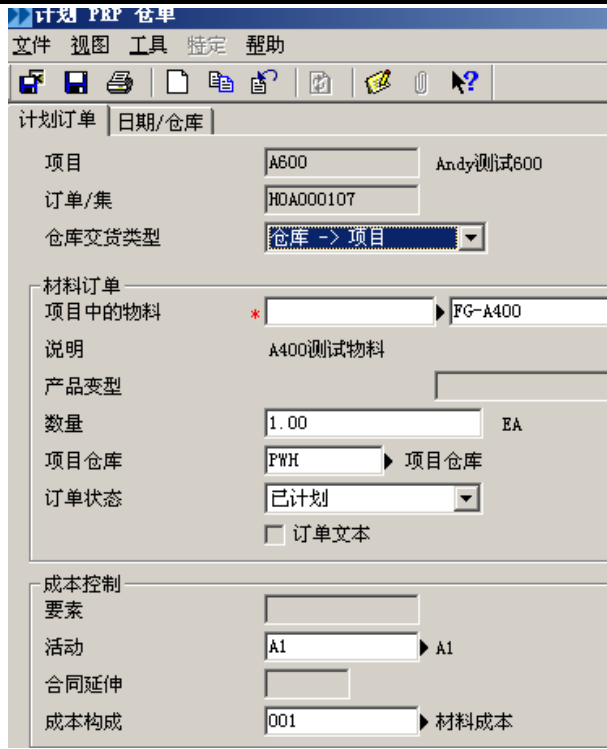
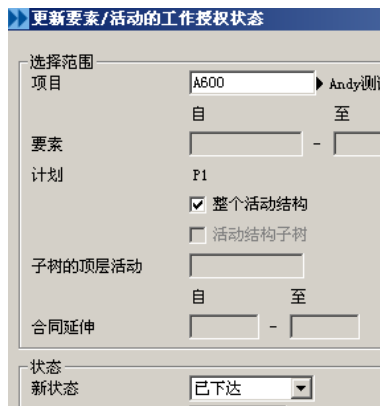
		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

		
S8	运行 PRP 需求	
	<div> <div> 日期 : 11-01-08 [19:40, Asi] 俊业测试公司 </div> <div> 生成计划订单 (错误/警告消息) </div> </div> <div> 项目 A600 Andy测试600 </div> <div> PRP 运行过程中的一般备注 * 物料 “ FG-A400 ”的项目订货系统并非 PRP 类型 </div>	提示信息 不产生任何 PRP 需求
S9	更改制造物料的订货系统由（按订单）到（不具名）	


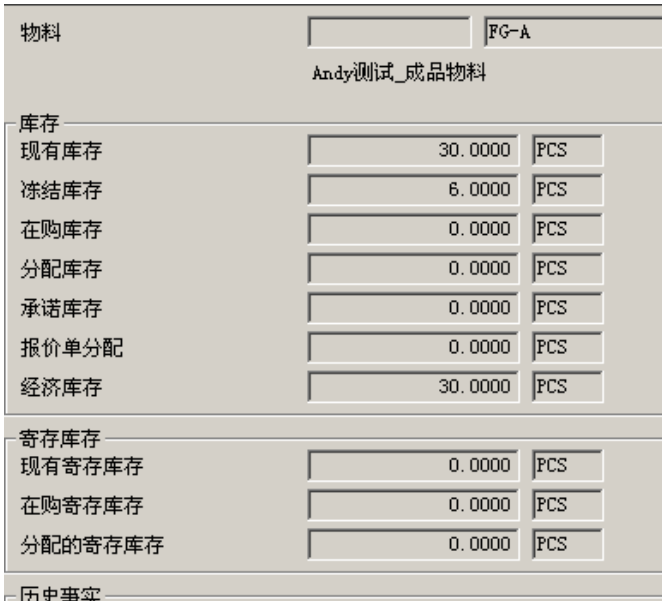
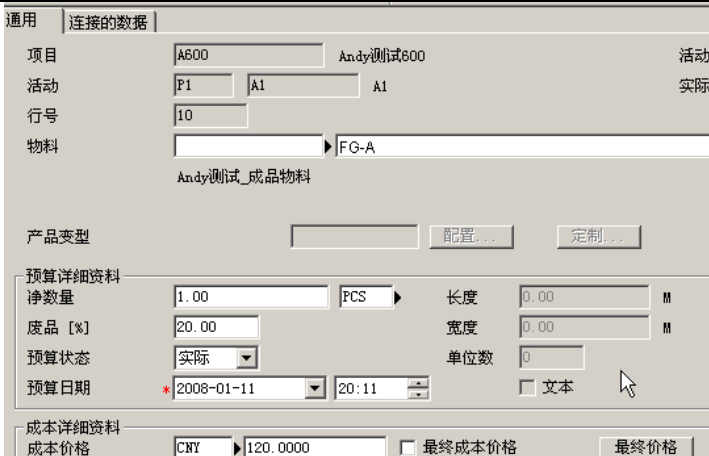
		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

		
S10	运行 PRP 需求计划	
		
S10-1	PRP 产生的计划仓单	
		

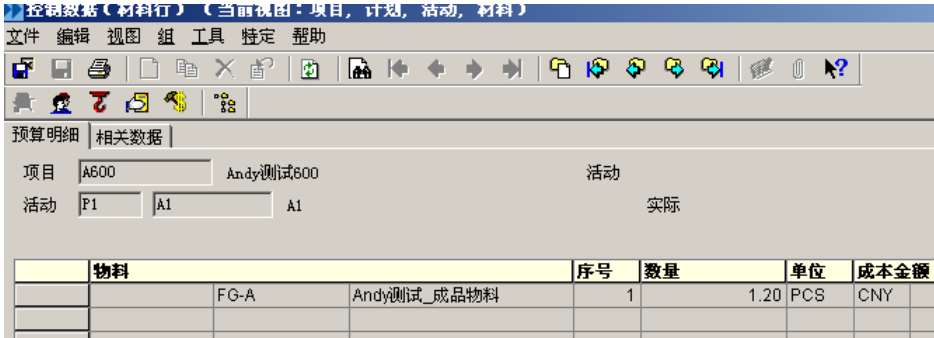

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

		
C2	在项目中对于制造物料如果不进行定制，将制造物料订货数据设为不具名，则 PRP 中会产生仓单。 定制时产生 PCS 项目。	
S11	更改工作授权状态转移 HO	
		
S12	核准及转移制造物料的 HO	
	<div> <div> <div>日期 : 11-01-08 [19:47, Asi]</div> <div>波业测试公司</div> </div> <div> <div>项目来源</div> <div>项目 : A600</div> <div>10A000107 仓库 -> </div> </div> <div> <div>交货类型</div> <div>自 至</div> <div>要素</div> <div>计划 P1</div> <div>子树的顶层活动</div> <div>合同延伸</div> <div>状态</div> <div>新状态 已下达</div> </div> <div> <div>项目中的物料</div> <div>FG-A400</div> <div>A400测试物料</div> </div> <div> <div>说明</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>仓储管理中的物</div> <div>FG-A4</div> </div> </div> <div> <div>确认计划仓单 (错误报告)</div> <div> <div>项目 : A600</div> <div>10A000107 仓库 -> </div> <div>FG-A400</div> <div>A400测试物料</div> <div>FG-A4</div> </div> <div> <div>* 库存短缺: 最早采购交货延误了1天</div> </div> </div>	

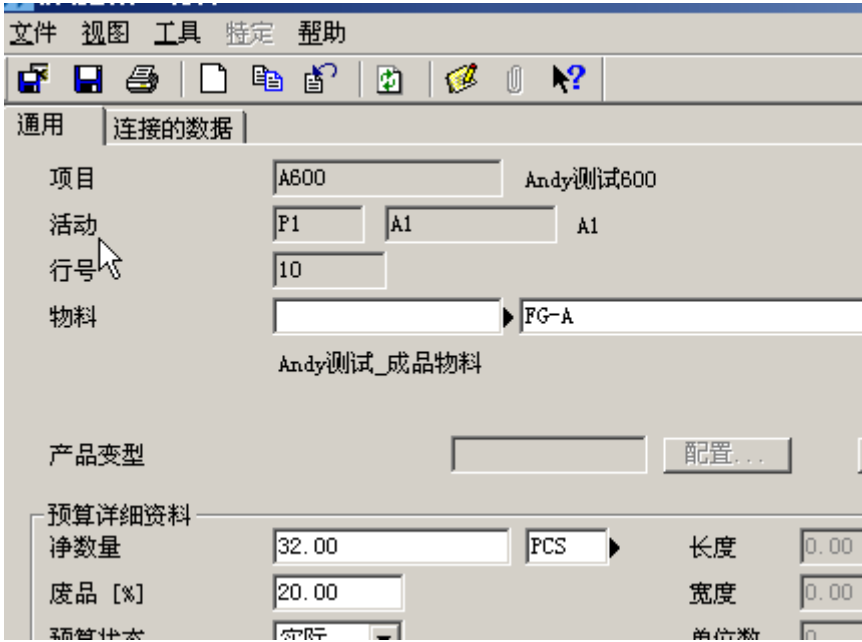
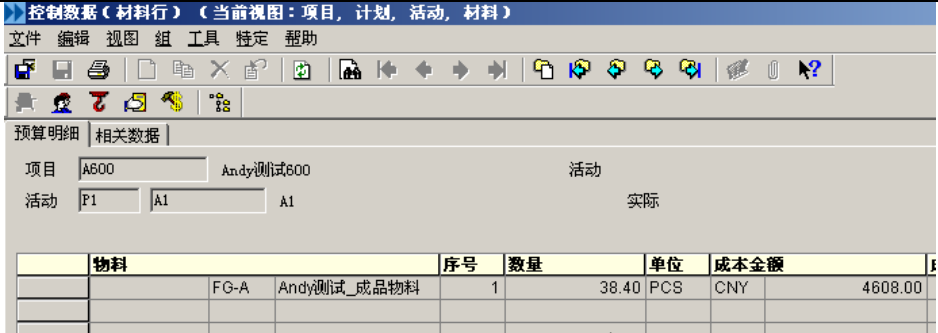
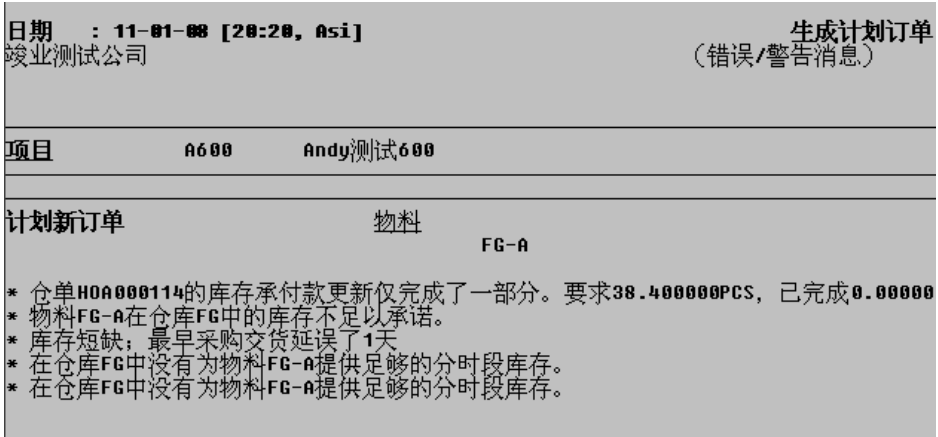
		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

		活动开始日期: 2008-1-10 计划结束: 2008-01-20
C3	对于制造未做定制化的而仓库中没有，此时无法确认计划仓单。	
S13	对于已有库存的制造件且订货为不具名的制造物料影响	
		FG-A 现有库存 30
S14	项目订货数据 PRP， 订货数据为不具名。	
S15	制定此料的预算	
		
C4	如若制造物料有采购数据，此时成本会检索其采购价格	
S16	生成控制数据	

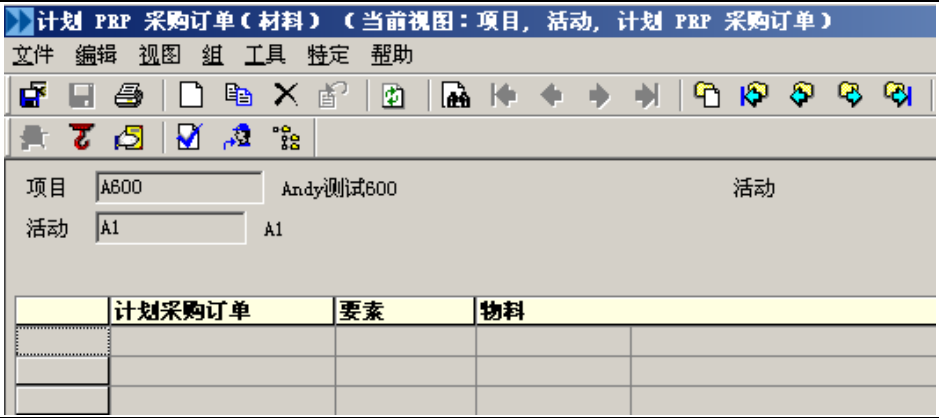

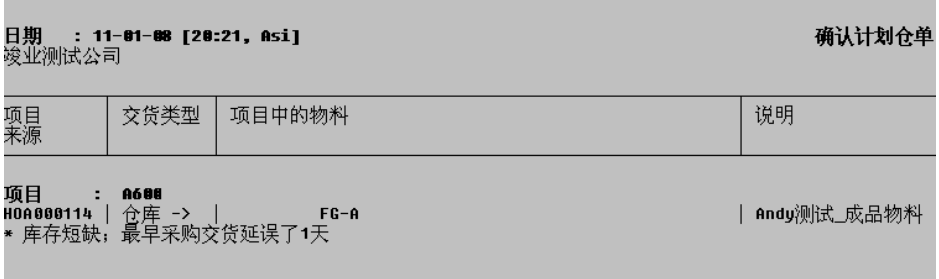
		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

		
S17	运行 PRP 需求计划	
	<p>日期 : 11-01-08 [20:14, Asi] 竣业测试公司</p> <p>生成计划订单 (错误/警告消息)</p> <p>项目 A600 Andy测试600</p> <p>计划新订单 物料 FG-A</p> <p>* 在仓库FG中没有为物料FG-A提供足够的分时段库存。</p>	
S17-1	PRP 计划的采购订单	
		
S17-2	PRP 的 HO	
		产生仓单
C5	此种情况净制造件与采购件一样对待。	
C6	当需求数量大于现在库存数据，则此时 PRP 会产生需求的 HO，HO 不可以被确认与转移。	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

S18	修改预算以使预算数量大于现在库存量	
		
S19	生成控制数据	
		
S20	产生 PRP 需求	
		
S20-1	生成的 PRP 的 PPO	

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

		
S20-2	生成的 PRP 的 PHO	
		
S21	确认与转移 PHO	
		确认失败 无法做确认

2.6.3 测试结论

C1	当制造件物料没有做定制化时，PRP 需求会产生错误。提示制造件无采购数据。 如若定义了其采购数据，此时 PRP 会将它当成一个采购件来处理，产生相应的计划采购订单。
C2	在项目中对于制造物料如果不进行定制，将制造物料订货数据设为不具名，则 PRP 中会产生仓单。 定制时产生 PCS 项目。
C3	对于制造未做定制的而仓库中没有，此时无法确认计划仓单。
C4	如若制造物料有采购数据，此时成本会检索其采购价格
C5	此种情况净制造件与采购件一样对待。
C6	当需求数量大于现在库存数据，则此时 PRP 会产生需求的 HO，HO 不可以被确认与转移。

		BaanERP 测试研究报告			
类别	Baan-STR	PRP 需求计划		日期	2008/07/05
模块	TP-PRP			作者	柏均 andy
文档号	Baan-STR-035			版本	V1R0C

<本测试结束>