		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

功能测试报告

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	测试.....	5
2.2.1	测试目的.....	5
2.2.2	测试过程.....	5
2.2.2.1	工具需求计划.....	5
2.2.2.2	多工具需求计划.....	14
2.2.2.3	工具寿命不足时的工具需求计划.....	16
2.2.2.4	工具申请管理.....	17
2.2.2.5	工具退回管理.....	20
2.2.3	测试结论.....	23

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			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	2008/07/31	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:

序号	文档号	文件名称	出版社/日期
----	-----	------	--------

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

1			
2			


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

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			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

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

2.2 测试

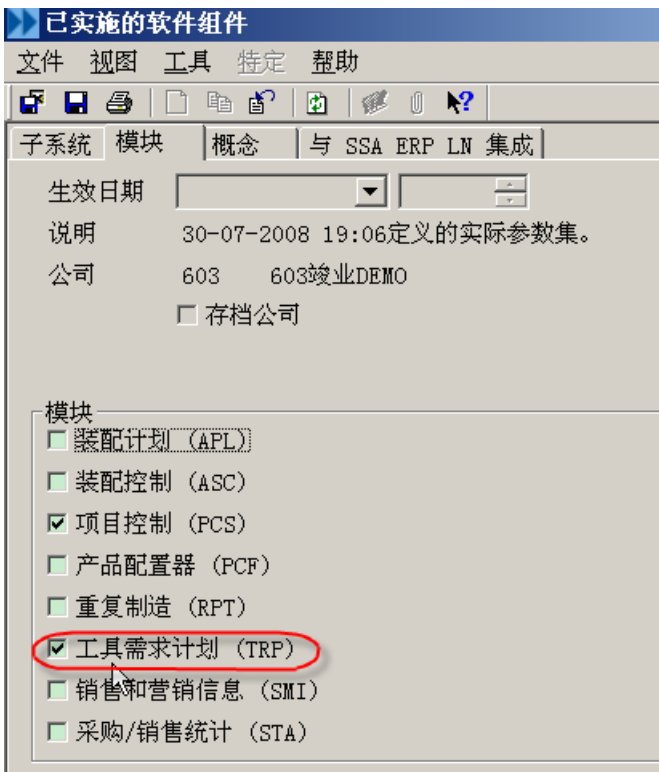

2.2.1 测试目的


2.2.2 测试过程

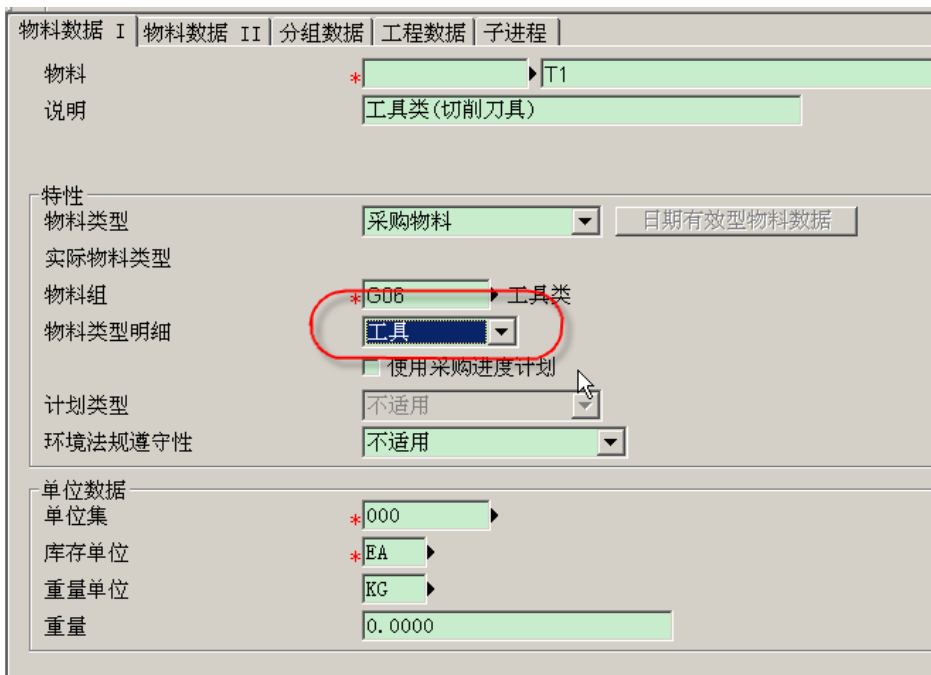
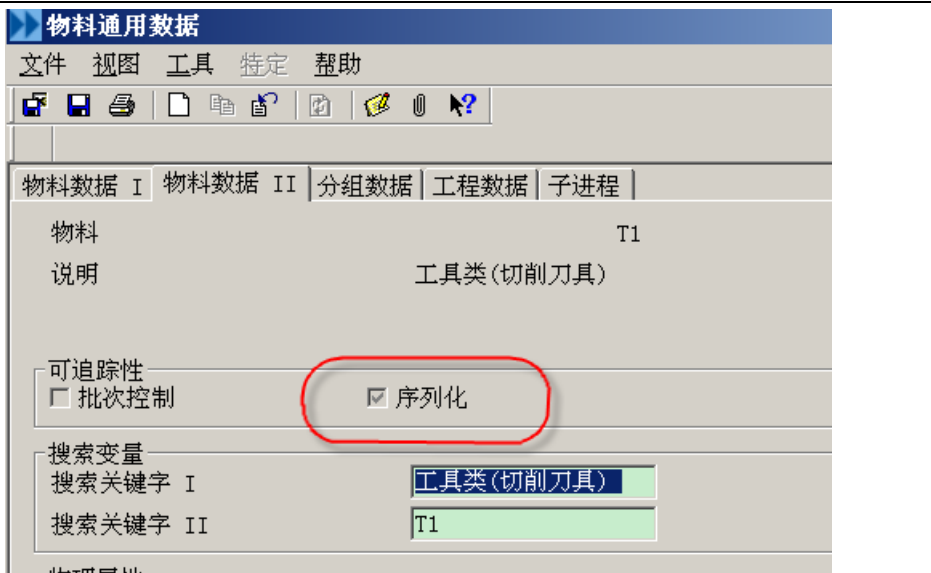
2.2.2.1 工具需求计划

步骤	操作描述/图片	参数/条件/结论
S0	TRP 概述	
	<p>TRP 方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 统一计划工具(titrp0211m000) → 未指定工具序列号时才可使用本方法 2. 重新计划工具(titrp1202m000) → 由不同序列号的相同类工具来代替.如在使用中工具损坏.需重新计划工具. 3. 工具可用性检查(titrp0213m000)→ 只有未指定工具序列号时才可用此方法 <p>TRP 计算逻辑:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 最小剩 工具寿命→ 最小剩 工具寿命的工具首先被使用. 2. 最大剩 工具寿命→ 3. 依据订单数量→剩 工具寿命大于或等于订单量的工具优先. 4. 不适用→工具寿命不适用. <p>如果上述方法不能满足,则会产生建议采购数量.</p>	
S1	启用 TRP 功能	

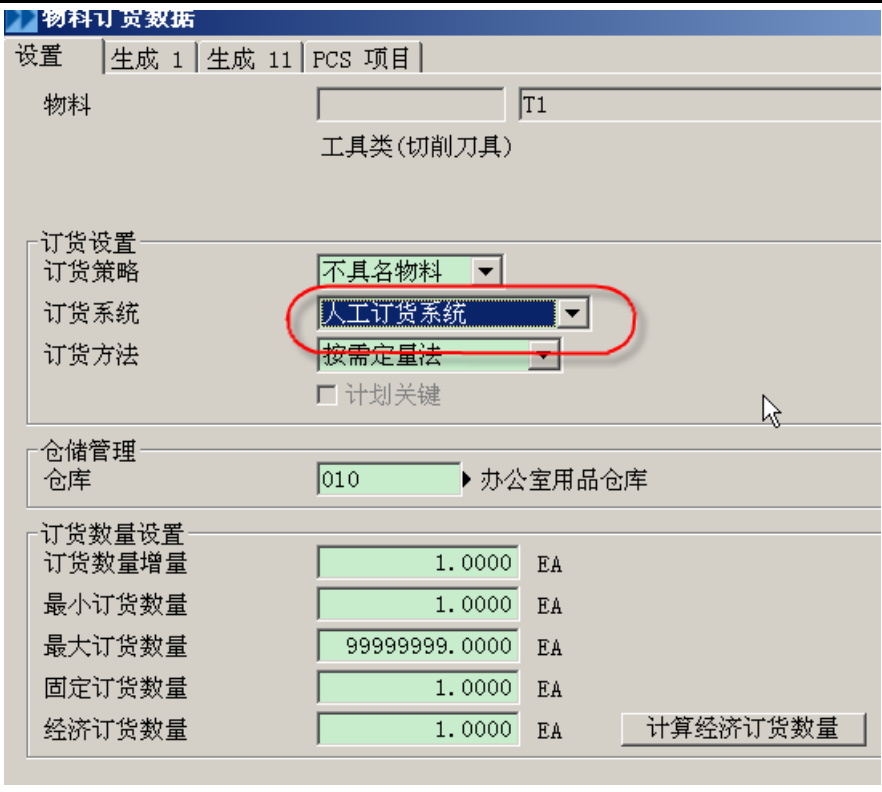
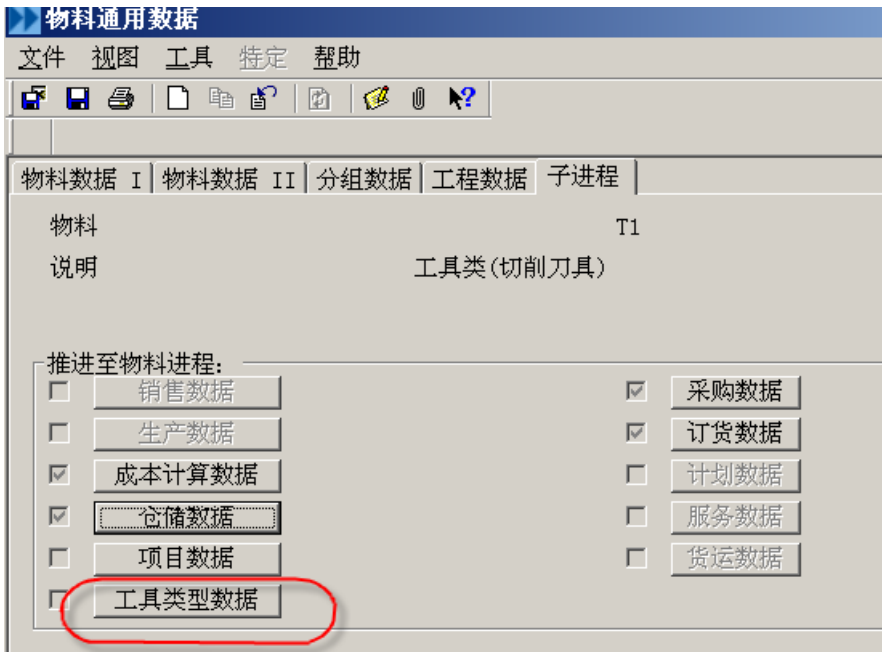
		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C


		
S2	设置 TRP 参数	
		
S3	定义采购物料---用作工具类型	

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

		注意此处定义为工具类
		序列化自动会被选上


		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

		<p>工具物料的订货系统必为 人工订货系统：</p>
S4	定义物料工具类型数据	
		

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

	<div> <div>工具类型</div> <div> <div>通用</div> <div>维修</div> </div> <div> <div>工具类型</div> <div>T1</div> <div>工具类(切削刀具)</div> </div> <div> <div>工具类</div> <div>单件工具</div> </div> <div> <div>工具寿命标准</div> <div>使用次数</div> </div> <div> <div>工具寿命</div> <div>*500.0000</div> </div> <div> <div>单位集</div> <div>000</div> <div>默认单位集</div> </div> <div> <div>工具寿命单位</div> <div>*EA</div> <div>个</div> </div> <div> <div>工具维修负责人</div> <div></div> </div> <div> <div>计划</div> <div> <div><input type="checkbox"/> 可用性计划关键</div> <div><input type="checkbox"/> 计划约束条件</div> </div> <div> <div>计划方法</div> <div>最小剩余工具寿命</div> </div> </div> </div>	
	<div> <div>工具类型</div> <div> <div>通用</div> <div>维修</div> </div> <div> <div>工具类型</div> <div>T1</div> <div>工具类(切削刀具)</div> </div> <div> <div>维修数据</div> <div> <div>维修点</div> <div>0.0000</div> </div> <div> <div>维修点单位</div> <div>*EA</div> <div>个</div> </div> <div> <div>维修警告点</div> <div>0.00</div> </div> <div> <div>维修点减少百分比</div> <div>0.00</div> </div> <div> <div>最大维修次数</div> <div>0</div> </div> </div> <div> <div>成本和销售费率</div> <div> <div>成本费率</div> <div>0.0000</div> <div>CNY</div> <div>/</div> <div>H</div> </div> <div> <div>销售费率</div> <div>0.0000</div> <div>CNY</div> <div>/</div> <div>H</div> </div> </div> </div>	
S5	定义工具	

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

按工具类型列出的工具	
文件 视图 工具 特定 帮助	
	
通用 维修	
工具类型	T1
工具类(切削刀具)	
工具序列号	D001
工具使用范围	
<input checked="" type="checkbox"/> 生产所用工具 <input type="checkbox"/> 服务所用工具 <input type="checkbox"/> 维护所用工具	
仓储业务	
卖方业务伙伴	*BP0000001 ▶ 测试供应商1
仓库	010 办公室用品仓库
通用	
工具状态	新增
使用期序列号	
信号代码	
工具寿命	*500.0000
工具寿命单位	*EA ▶ 个
单位集	000 默认单位集
工具寿命标准	使用次数
<input checked="" type="checkbox"/> 申请/退回工具	
<input type="checkbox"/> 工具序列号文本	

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

	<div> <div>为工序/工序步骤链接工具</div> <div> <div>文件 视图 工具 特定 帮助</div> <div> </div> <div> <div>机器工具 任务关系工具</div> <div> <div> <div>制造物料</div> <div> <div>FG-G</div> <div>FG-G</div> <div> <div>工艺流程</div> <div>DFT</div> <div>DEFAULT</div> <div>1</div> </div> <div> <div>工序</div> <div>10</div> <div>1</div> </div> <div> <div>工序步骤</div> <div>0</div> </div> <div> <div>序号</div> <div>1</div> </div> </div> <div> <div>工装</div> <div> <div>任务</div> <div>T001</div> </div> <div> <div>工作中心</div> <div>WC1</div> </div> <div> <div>机器</div> <div>M1</div> </div> <div> <div>工具成套件</div> <div></div> </div> <div> <div>工具类型</div> <div></div> <div>T1</div> <div>工具类(切削刀具)</div> </div> <div> <div>工具序列号</div> <div></div> </div> <div> <div>需使用数</div> <div>1.0000</div> </div> </div> <div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 在工具需求计划中使用</div> <div><input type="checkbox"/> 工序工具文本</div> </div> <div> <div>修改</div> <div>tiroul110m000</div> </div> </div> </div> </div></div></div>													
S7	<div> <div> <div>制造物料</div> <div>FG-G</div> <div>FG-G</div> <div> <div>工艺流程</div> <div>DFT</div> <div>DEFAULT</div> <div>1</div> <div>EA</div> </div> <div> <div>工序</div> <div>10</div> <div>1</div> </div> </div> <table> <tr> <th>序号</th><th>工具成套件</th><th>工具类型</th><th>工具序列号</th><th>在工具需求计划中使用</th><th>工序工具文本</th></tr> <tr> <td>1</td><td></td><td>T1</td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> </div>	序号	工具成套件	工具类型	工具序列号	在工具需求计划中使用	工序工具文本	1		T1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
序号	工具成套件	工具类型	工具序列号	在工具需求计划中使用	工序工具文本									
1		T1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

生成订单计划

选择 选项

方案 *DFT ▶ Default
 计划层 *1


选择范围
 自计划物料
 至计划物料
 自
 订单阶段编号 0
 计划员

☐ 使用供应商选择
 卖方业务伙伴

计划进度 - 生成订单计划

正在模拟订单.....

99%完成



停止


DFT Default (实际) 类型 计划生产订单							
计划订单	计划物料			订货数量		计划起始日期	
12		FG-G	FG-G	8.0000	EA	08-08-10	10:35:00
13		APJ01-FG-01	主体部件	1.0000	EA	08-09-03	16:50:00
14		APJ01-FG-02	附件部分	4.0000	EA	08-09-03	10:40:00
15		WHY_320	我的制造物料320	1.0000	KG	08-07-21	17:00:00
16		FG-A-200	DEMO制造	8.0000	EA	08-07-21	00:00:00

S8

生成工具可用性计划

可用性计划

件 编辑 视图 组 工具 特定 帮助



工具类型 T1
 工具类(切削刀具)

起始日期	订单种类	订单编号	工序	行号	活动行	序号	工具序列号	终止日期	工序
08-08-10	计划生产订单	12	10	0	0	0		08-08-10	18:35:00

需求日期=生产日期
需求寿命=加工数量

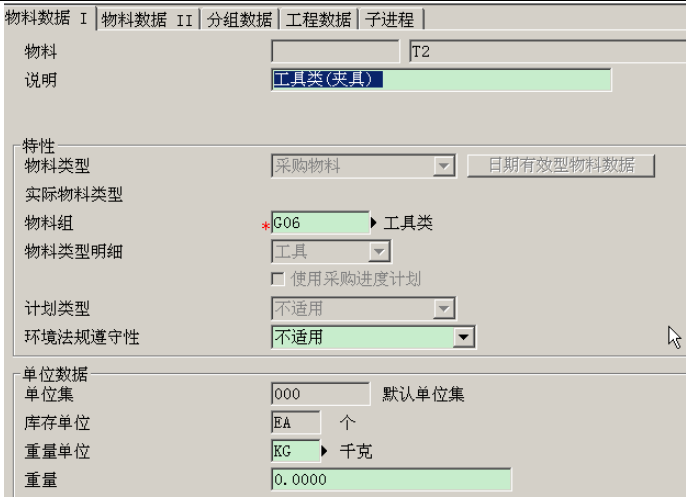
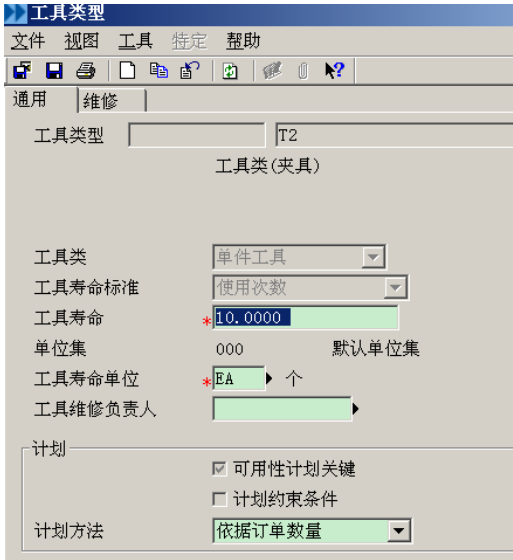
C1 与生产工单同时的还有工具需求的计划。
工具的起止日期与工序一致。

方案 DFT Default (实际)
 订单类型 计划生产订单
 计划订单 12
 计划物料 FG-G

数量/日期
 订货数量 *8.0000 EA
 物料工艺流程 DFT ▶ DEFAULT
 订单状态 已计划
 计划编制方法 后退式
 计划需求日期 *2008-08-10
 计划起始日期 08-08-10 10:35:00
 计划结束日期 08-08-10 18:35:00
 目标仓库 *FG ▶ 成品仓库

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

2.2.2.2多工具需求计划

步骤	操作描述/图片	参数/条件/结论
S1	定义工具类别的采购物料	
		
S2	定义工具类别	
		
S3	定义工具	

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

		
S4	在工序中加入工具需求	
		


		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

	<div><div>制造物料<div>FG-G</div></div><div>工艺流程<div>DFT</div><div>DEFAULT</div><div>1</div><div>EA</div></div><div>工序<div>10</div><div>1</div></div></div> <table><tr><th></th><th>序号</th><th>工具成套件</th><th>工具类型</th><th>工具序列号</th><th>在工具需求计划中使用</th><th>工序工具文本</th></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td><td>T1</td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td></td><td>T2</td><td></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		序号	工具成套件	工具类型	工具序列号	在工具需求计划中使用	工序工具文本		1		T1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2		T2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
	序号	工具成套件	工具类型	工具序列号	在工具需求计划中使用	工序工具文本																																						
	1		T1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
	2		T2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
S5	运行工具需求计划																																											
	<div><div>生成可用性计划（计划 RRP 订单）</div><div><div>选择范围</div><div>自<div>订单编号</div>至<div>工序</div></div><div><div>选项</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 包括基于订单提前期的订单</div></div></div><div><div>生成</div><div>关闭</div><div>保存默认值</div><div>获得默认值</div><div>添加至作业...</div><div>帮助</div></div><div><div>titrp1213m000</div><div>603</div></div></div>																																											
S6	查看结果																																											
	<div><div>工具类型</div><div>T1</div><div>工具类(切削刀具)</div><table><tr><th>起始日期</th><th>订单种类</th><th>订单编号</th><th>工序</th><th>行号</th><th>活动行</th><th>序号</th><th>工具序列号</th><th>终止日期</th><th>工序步骤</th><th>要求</th></tr><tr><td>08-07-31 11:08:00</td><td>车间管理生产订单</td><td>WVO2000134</td><td>10</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>C003</td><td>08-07-31 15:08:00</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>08-08-10 10:35:00</td><td>计划生产订单</td><td>12</td><td>10</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>08-08-10 18:35:00</td><td></td><td>0</td></tr></table></div>	起始日期	订单种类	订单编号	工序	行号	活动行	序号	工具序列号	终止日期	工序步骤	要求	08-07-31 11:08:00	车间管理生产订单	WVO2000134	10	0	0	1	C003	08-07-31 15:08:00		0	08-08-10 10:35:00	计划生产订单	12	10	0	0	0		08-08-10 18:35:00		0										
起始日期	订单种类	订单编号	工序	行号	活动行	序号	工具序列号	终止日期	工序步骤	要求																																		
08-07-31 11:08:00	车间管理生产订单	WVO2000134	10	0	0	1	C003	08-07-31 15:08:00		0																																		
08-08-10 10:35:00	计划生产订单	12	10	0	0	0		08-08-10 18:35:00		0																																		
	<div><div>工具类型</div><div>T2</div><div>工具类(夹具)</div><table><tr><th>起始日期</th><th>订单种类</th><th>订单编号</th><th>工序</th><th>行号</th><th>活动行</th><th>序号</th><th>工具序列号</th><th>终止日期</th><th>工序步骤</th><th>要求</th></tr><tr><td>08-08-10 10:35:00</td><td>计划生产订单</td><td>12</td><td>10</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td>08-08-10 18:35:00</td><td></td><td></td></tr></table></div>	起始日期	订单种类	订单编号	工序	行号	活动行	序号	工具序列号	终止日期	工序步骤	要求	08-08-10 10:35:00	计划生产订单	12	10	0	0	0		08-08-10 18:35:00			T1,T2 同时要求.寿命要求一样.																				
起始日期	订单种类	订单编号	工序	行号	活动行	序号	工具序列号	终止日期	工序步骤	要求																																		
08-08-10 10:35:00	计划生产订单	12	10	0	0	0		08-08-10 18:35:00																																				
C1	按工具类别列出多工具的需求计划																																											

2.2.2.3工具寿命不足时的工具需求计划


步骤	操作描述/图片	参数/条件/结论
S1	工具寿命设定	

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

		寿命修改为 4
S2	运行 TRP 计划	
		
S3	对工具可用性进行检查	
		
		
C1	在对工具可用性进行检查时,将列出不能满足要求的工具需求.	

2.2.2.4 工具申请管理


步骤	操作描述/图片	参数/条件/结论
----	---------	----------

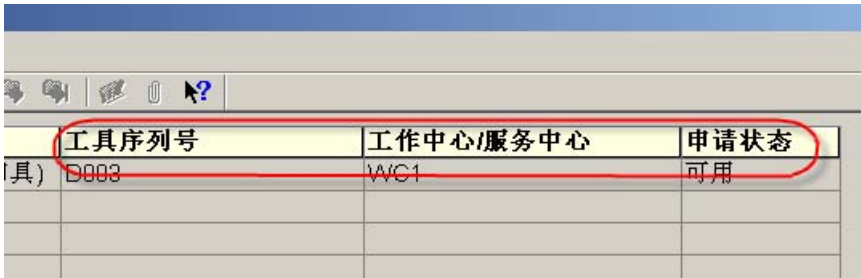

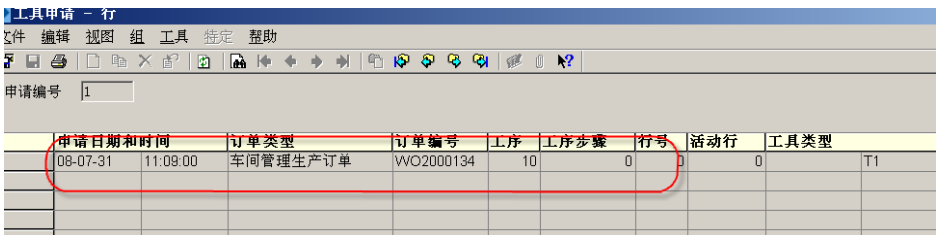
		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

S1	估计工具需求	
		
S2	工具申请	
		
		<p>申请工具时,WO 状态必须以下几种状态之一:</p> <ul style="list-style-type: none"> .已下达 .活动 .待完成 .已完成

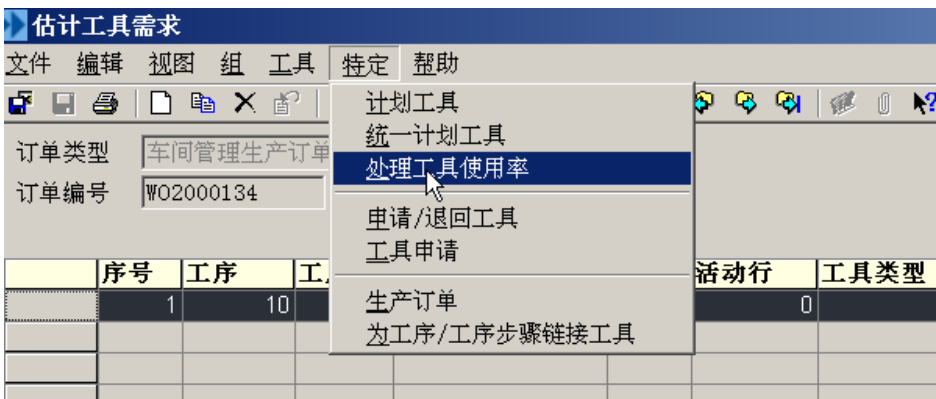
Baan		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

	<div><div>日期 : 31-07-08 [13:55, Asi]</div><div>竣业DEMO</div><div>申请/退回工具 (错误消息)</div><div>警告/错误消息</div><div>生产订单 : W02000134</div><div>无法申请生产订单W02000134的工具, 因为订单状态为已计划。</div></div>	
	下达生产订单	
	<div><div>生产订单 (当前视图: 生产订单)</div><div>文件 编辑 视图 组 工具 特定 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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></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></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>	

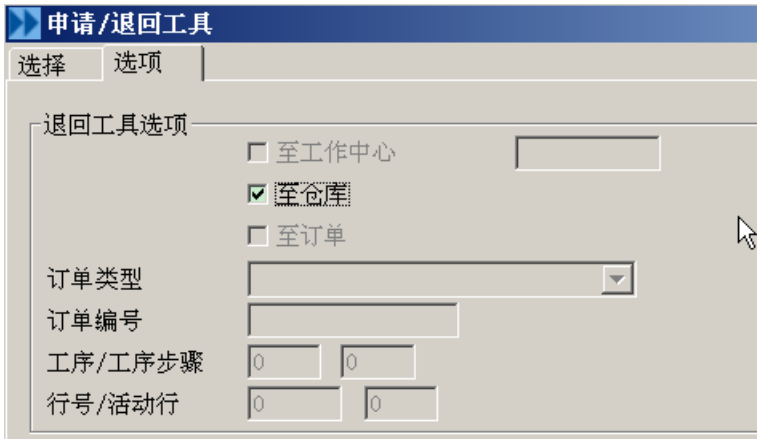
		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

		
查看此工具具体在何工单上使用与使用日期		
		
		将列出对应的工单,工序,日期等信息.

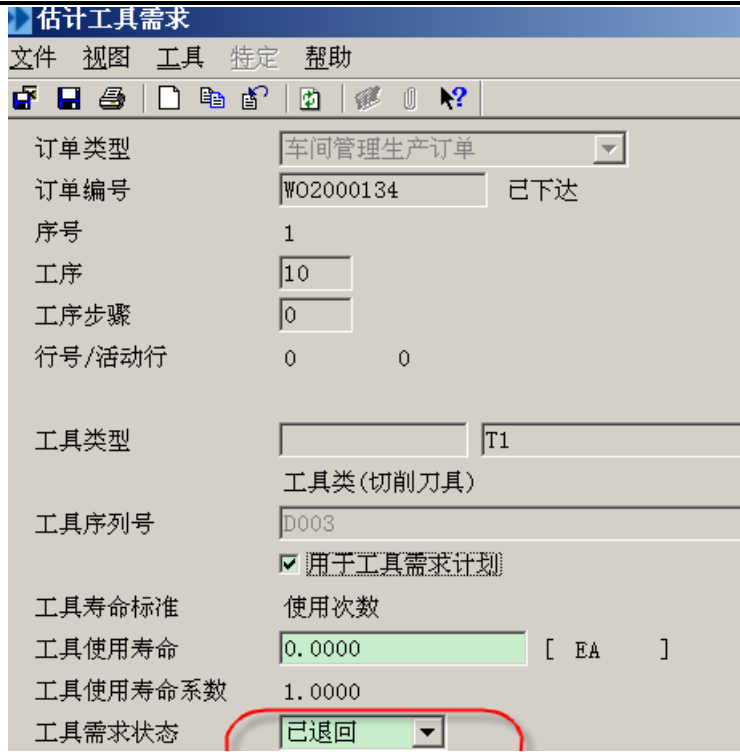
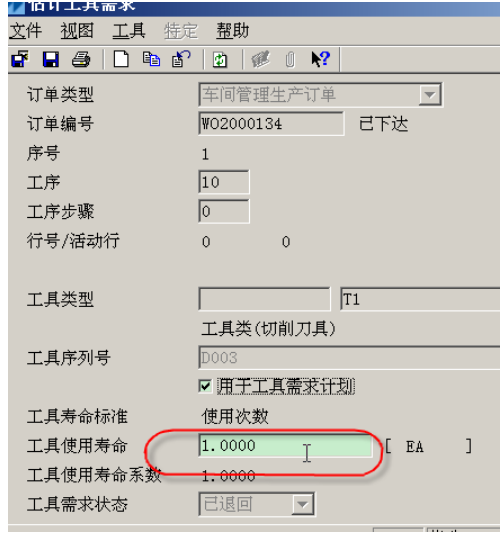
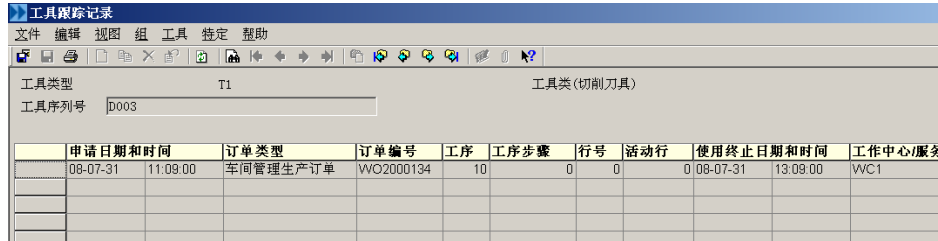
2.2.2.5工具退回管理

步骤	操作描述/图片	参数/条件/结论
S1	处理工具使用率	
		
S2	退回工具	

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

		
		
		指定退回目的地
S3	工具状态查看	

		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

		
		
S4	跟踪工具	
		
S5	查看工具使用寿命	

Baan		Baan-TR			
类别	Baan-TR	工具需求计划		日期	2008/07/31
文档号	Baan-TR-041			版本	V1R0C

通用	维修
工具类型	T1
工具类(切削刀具)	
工具序列号	D003
维修数据	
维修点	0.0000
单位集	000 默认单位集
维修点单位	*EA 个
维修次数	0
上次维修日期	
维修服务订单	
使用数据	
实际使用	4.0000 [EA]
计划使用	1.0000 [EA]
上次维修后的使用次数	4.0000 [EA]
剩余工具寿命(工具类型)	500.0000 [EA]
剩余工具寿命(工具编号)	500.0000 [EA]
首次使用日期	08-07-31 11:09:00
上次使用日期	08-07-31 13:09:00

2.2.3 测试结论

<本测试结束>