

SAP BUSINESS ONE 推动高效库存管理 优化库存和生产流程

SAP® Business One 应用程序中的仓库和库存管理工具可以为您提供关于出入库情况及当前库存水平的可靠信息，帮助您有效管理供应链并提高客户满意度。您可以跟踪产品的库存，每个仓库的存货数量，出入库记录以及存货状态。库存数据实时更新，您可以从中提取有价值的信息，更好地满足客户需求和期望。

SAP Business One 为您提供了集成的会计功能，因此您可以确保仓库管理和财会数据保持同步。该软件会自动统计每次货物移动以及成本和价格的变化，减少手动操作以及与之相关的错误和成本。

借助集成的生产功能，您可以管理各类物料清单，将仓库与订单处理及生产运营流程相关联。此外，该应用程序中的物料需求规划功能支持您针对复杂、多层次的生产流程制定有效的物料规划，保持最佳的库存水平。

SAP Business One 中还包括种类齐全的各种报表，可以满足您制作任何仓库和库存报表的需求。关于库存交易和库

存估价、库存盘点、生产规划和物流需求的详细报表可以为您提供必要的信息，帮助您快速制定有效的管理决策。（请参见下文表格关于 SAP Business One 中仓库与生产管理功能的概述。）

仓库与库存

SAP Business One 支持您统一管理多个仓库。您可以即时进行可用库存检查并跟踪物料的库存水平，根据实时的库存情况做出供应承诺。该软件还会为您提供根据对其他客户的承诺、采购额及生产订单调整后的详细数量。

SAP Business One 中的主数据管理功能支持您保存物料编号和描述以及详细的采购、销售和库存数据。它还支持您在销售、采购和库存文档中采用多种计量单位。这意味着您可以在采购和销售库存货物时采用不同单位（例如成箱购买，单瓶出售），同时保留准确的存货单位数量。

您可以创建无数量限制的价格表，采用多种币种，提前设定针对特定客户的价格，并定义可自动应用于与厂商和客户

SAP® Business One

应用程序可以帮助您简化库存和生产管理流程，优化运营效率和生产力。利用其中的功能，您可以管理仓库数据，跟踪和记录库存移动并履行生产订单。



SAP® Business One 中的仓库和生产管理

仓库与库存	库存移动	生产与物料需求规划 (MRP)
使用 FIFO、移动平均或标准成本等核算方式管理多个仓库和地点的库存	记录出入库货物并跟踪仓库间的存货转移情况	创建并维护多层级的物料清单 (BOM)
保留度量单位以及本地及外国币种的物料价格	支持履行寄售、直达运货和背靠背订单	以手动和反冲方式生成并发布生产订单
实施序列号和批次号管理	使用拣配和包装管理器来完成交付	利用 MRP 向导制定物料需求规划
生成覆盖全面的物料清单、交易和评估报告	进行库存和周期盘点	从全局角度维护物料清单中的价格

所做交易的折扣规则。专门的定价工具支持您根据数量、金额或客户账户管理折扣。

SAP Business One 提供了序列号和批次号管理功能，用于在整个库存周期内对货物进行跟踪。您可以为从厂商处收到的物料生成并分配序列号或批次号，在发货时从可用批次中提取。为进一步简化跟踪工作，SAP Business One 还支持您采用条形码，以便拣配物料或在不同地点间转移物料。

该应用程序中还全面集成了 FIFO、移动平均线、标准价格等成本计算方法，可以帮助您深入了解物料的成本，以便精确地定义价格和折扣。

库存移动

SAP Business One 会记录任何仓库的出入库情况，并且支持您跟踪转移至另

一个仓库的存货。通过集成每种物料的价格或价格表，该应用程序可以同步更新库存估价。SAP Business One 还可以全面集成库存和会计交易。因此，调整库存水平后，库存帐目便会即时更新；库存移动一经过账，便可找出造成相应库存偏差的原因。

SAP Business One 中的拣配和包装管理器可让您轻松创建拣配清单，并从库存中提取所列物料。

创建专门的客户仓库，用于顺畅地处理寄售和直达运货订单。

您可以在接收订单和发货时进行周期盘点，不必因盘点而延误业务活动。若周期盘点显示库存水平低于最低库存或出现偏差，SAP Business One 中的警报管理器功能将通知相应的仓库管理人员及采购经理。

库存盘点功能支持您按仓库、物料、物料组、厂商或任何自定义的属性记录初始的数量，进行库存跟踪，并报告库存偏差。利用 SAP Business One 中的打印格式设计器可轻松生成并打印库存盘点表。

生产与物料需求规划

SAP Business One 支持您精确、有效地管理物料清单 (BOM)、生产订单和物料需求，满足生产活动中的所有基本要求。

该应用程序简化了生产、装配和销售部门所用物料清单的定义和管理。例如，在面向生产部门的物料清单上，您可以记录制造最终产品所需物料的类型、数量、价格以及可用数量。定义好物料清单后，可以根据其创建并发布生产订单。零部件需求、成本及物料的可用性

将自动添加到生产订单上，以便精确地为产品分配原材料并进行数量控制。

您可以利用生产订单启动并跟踪生产流程，在企业内有效传递该流程中所用的物料。例如，在将生产订单发布到车间后，SAP Business One 可以自动发布零部件需求交易，以便生产相应的零件。

另一方面，SAP Business One 中的物料需求规划 (MRP) 功能支持您针对复杂、多层次的生产流程制定有效的物料需求规划和最适当的生产计划。通过使用企业内多种来源的数据创建关于生产和供应链的精确信息，SAP Business One 可以帮助您将非正式、随机化的生产调度流程转变为结构更为明晰的流程。数据来源包括：

- 物料清单
- 库存数据
- 生产计划和采购订单中提供的信息
- 实际和预计订单中的需求

使用 MRP 向导，您可以指定在规划中要考虑的时间、库存甚至数据来源。SAP Business One 将提取这些数据，将其合并据此提出关于物料需求的建议——如需要什么、需要多少以及何时需要。根据这些建议，MRP 功能会按照生产计划中所指定的制造数量和时间，同时考虑对产品零部件的所有需求，自动生成制造最终产品所需的生产和采购订单。

生产与仓库报表

SAP Business One 中的报表工具支持您创建精致的仓库和生产管理报表。您可以选择以各种报表格式 (PDF、Microsoft Word、Microsoft Excel) 来显示标准报表或将其整合为仪表盘，使用预定义的模板发布库存

报表中的数据按预定义的时间间隔定时刷新，以便您即时了解最新的库存水平和生产计划。

欲详细了解 SAP Business One 如何帮助您实现仓储管理和生产活动的自动化及优化，请与 SAP 代表联系或访问：www.sap.com/china/sme/solutions/businessone

“由于能够更高效地订购物料，我们的库存水平降低了 25%。而且可以有效减少缺货现象，减少运营资本。”

Trudeau 配送公司首席财务官
Jason Dugan

状态、审计结果、评估报告以及物料和仓库交易列表。您也可以生成生产报表，如按状态显示的生产订单和 BOM 报表。

借助“拖放相关”和交互式向下钻取功能，您只需单击鼠标即可访问相关数据并迅速获取所需答案。若要使用更高级的报表功能，则可使用报表设计器集成自定义的查询、参数、公式和格式。报表组织器支持您执行和管理报表，并通过报表簿将其迅速分发给其他用户。

内容概要

精确、明晰的库存管理对于信守交付承诺，保持客户满意度及控制库存成本至关重要。SAP® Business One 应用程序中的库存和生产管理工具可以帮助您管理详细的仓库数据，跟踪和记录库存移动情况，并根据物料需求规划来编制和发布生产订单。

业务挑战

- 管理多个仓库和地点的库存
- 跟踪和记录库存移动
- 确保在适当的时间订购生产所需的原材料和零件并及时到位
- 避免缺货，确保按时交付，但无需保留多余库存
- 获得实时的精确信息

主要特性

- **仓库和库存管理** — 使用多种成本核算模型来管理库存，维护物料主数据并使用多种衡量和定价单位
- **出入库控制** — 记录出入库情况，跟踪库存转移，支持履行寄售、直达运货和其它订单，并进行库存和周期盘点
- **生产与物料需求规划** — 创建并维护多层级的物料清单，以手动或反冲方式生成并发布生产订单，从全局角度维护物料清单中的价格
- **高效制作最新报表** — 使用定期刷新的数据生成报表，以多种报表格式或仪表板的形式进行显示

业务收益

- 实现流程的自动化，并借助集成的生产功能提高效率
- 及时交付，减少缺货和断货现象，提高客户服务水平
- 改进库存控制和物料规划，降低库存成本
- 通过功能强大的仓库和库存报表工具提升业务洞察力

更多信息

请访问：www.sap.com/china/sme/solutions/businessone

或致电：800-820-0727

50 083 414 zhCN (10/03)
© 2010 SAP AG. All rights reserved.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, Clear Enterprise, SAP BusinessObjects Explorer, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and other countries.

Business Objects and the Business Objects logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius, and other Business Objects products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP France in the United States and in other countries.

All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

These materials are subject to change without notice. These materials are provided by SAP AG and its affiliated companies ("SAP Group") for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP Group shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP Group products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.