

SCOR模型是一个可配置的供应链管理工具-适合软件化

七月 17, 2023 11:08 上午 - jane

状态:	Optimize:需求实现	
优先级:	普通	
目标版本:	智能工厂物流布局规划	
关联联系人:		
<p>描述</p> <p>supply chain operations reference model</p> <p>是在1996年由两个位于美国波士顿的咨询公司PRTM和AMT成立的国际供应链协会提出的该模型。该模型不是第一个流程参考模型，确实第一个标准的供应链参考模型，它能够使企业间准确地交流供应链问题，客观地评测其性能，确定性能地改进模具表，并影响今后供应链管理软件的开发。</p> <p>SCOR (Supply Chain Operations Reference) 模型是一种供应链管理工具，旨在帮助组织改善和优化供应链运作。在多行业和场景中都有极大的应用：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 零售业：SCOR模型可以帮助零售商优化其供应链，包括商品采购、库存管理、配送和客户服务等方面。 2. 制造业：SCOR模型可应用于制造业中的各个环节，从原材料采购、生产过程管理，到成品配送和售后服务等。 3. 物流和运输业：SCOR模型可以帮助物流和运输公司优化其供应链网络，包括货运计划、运输管理、仓储和配送等。 4. 快速消费品行业：SCOR模型适用于快速消费品行业，如食品、日用品和个人护理产品等，用于优化供应链的各个环节。 5. 高科技行业：SCOR模型可应用于高科技行业的供应链管理，包括电子产品制造、半导体生产和信息技术设备配送等。 6. 医疗保健行业：SCOR模型可以帮助医疗保健机构和供应商优化其供应链，包括药品和医疗设备的采购、库存管理和分发等。 <p>SCOR模型是一个可配置的供应链管理工具，它提供了一个框架和语言，可以帮助组织根据其特定的需求和环境进行供应链的规划、设计和优化。SCOR模型包括全球供应链协会（APICS）制定的一系列流程指南和度量标准，用于促进供应链的协调和协作。</p> <p>SCOR模型的主要组成部分包括四个层次的过程：计划（Plan）、采购（Source）、制造（Make）和交付（Deliver），以及支持这些过程的管理和测量方法。组织可以通过配置和调整这些过程来适应不同的行业和场景要求，以满足其特定的供应链管理需求。</p> <p>因为SCOR模型的可配置性，它可以适应不同公司的特定供应链需求和环境，可以作为各种行业和场景中供应链管理的工具。通过使用SCOR模型，组织可以建立一个明确的供应链框架，优化供应链流程，提高效率 and 灵活性，并最终实现更好的供应链绩效。</p> <p>典型适用于的场景</p> <ul style="list-style-type: none"> • 为支持新产品生产而计划,建立和规划一个公司 • 为企业进行供应链管理流程的再造 • 在企业范围内实行SCOR流程，并将第一级衡量标准作为管理层的评价标准 • 将物流工作组按照计划，采购，生产，配送和退货五个方面进行重组 • 用于多重组织中的协同预测以及制定合同和采购订单 <p>https://mp.weixin.qq.com/s/pQybPP2b0iudpXTMcem_yw</p> <p>Jane总结来说：SCOR 框架明确，结构清晰，而且可配置，所以适用于的行业和场景也多，并且易于固化在软件上</p>		
<p>相关的问题:</p> <p>关联到 未来工厂 - 场景 #292: 为什么要构建供应链的可视化? Define:需求分析 七月 17, 2023</p> <p>关联到 未来工厂 - 认知 #300: 为什么要做供应链可视化平台 计划</p> <p>关联到 未来工厂 - 场景 #318: 企业需要建立具有模型、规则和算法的计划体系 APS Define:需求分析 十一月 17, 2023</p>		

历史记录

#1 - 七月 17, 2023 11:09 上午 - jane

- 描述 已更新。

#2 - 七月 17, 2023 11:11 上午 - jane

- 描述 已更新。

#3 - 七月 17, 2023 11:23 上午 - jane

- 描述 已更新。

#4 - 七月 17, 2023 11:24 上午 - jane

- 描述 已更新。

#5 - 七月 17, 2023 02:35 下午 - rick

- 关联到 场景 #292: 为什么要构建供应链的可视化? 已添加

#6 - 八月 16, 2023 12:12 下午 - jane

- 关联到 认知 #300: 为什么要做供应链可视化平台 已添加

#7 - 十一月 10, 2023 12:10 下午 - rick

- 目标版本从 未来工厂转型 变更为 智能工厂物流布局规划

#8 - 十一月 17, 2023 04:29 下午 - rick

- 关联到 场景 #318: 企业需要建立具有模型、规则和算法的计划体系 | APS 已添加