

为什么要做供应链可视化平台

八月 16, 2023 12:11 下午 - jane

状态:	计划
优先级:	高
目标版本:	未来工厂 参访
关联联系人:	

可视化是供应链管理持续改善闭环的一部分

低代码应用



分析工具



控制塔



决策执行

信息发布	制定行动计划	执行过程 追踪监控
持续改善		

智能分析

根因分析	“如果...那么...”分析	多方案 分析比较	风险分析
------	----------------	-------------	------

实时可视

重点突出的仪表盘	监控与预警
----------	-------

短期举措

- 从其他渠道调货, 优先保障电商渠道
- 替代品
- 制程管控

中长期举措

- 提高预测准确度
- 扩大产能
- 战略寻源
- 制程优化

需求

- 市场增长
- 消费者习惯变化
- 竞品退市

供应

- 预测差异
- 产能不足
- 材料不足
- 质量问题
- 配送问题

企业在电商的官方自营店中, 热卖产品A缺货

定义

一个端到端集成、提供例外事件可视预警、分析、决策的机制, 驱动整个供应链快速有效反应, 以最大程度支撑销售增长及提升客户体验

始自今日的关键改变

- 从聚焦生产、物流等职能的分段绩效监控到关注供应链端到端整体的信息可视
- 从基于经验的决策向基于数据分析的科学决策(三层响应机制)转变
- 从割裂、孤岛式的执行向集成的跨职能反应转变

物联网



联合数据



天气追踪器



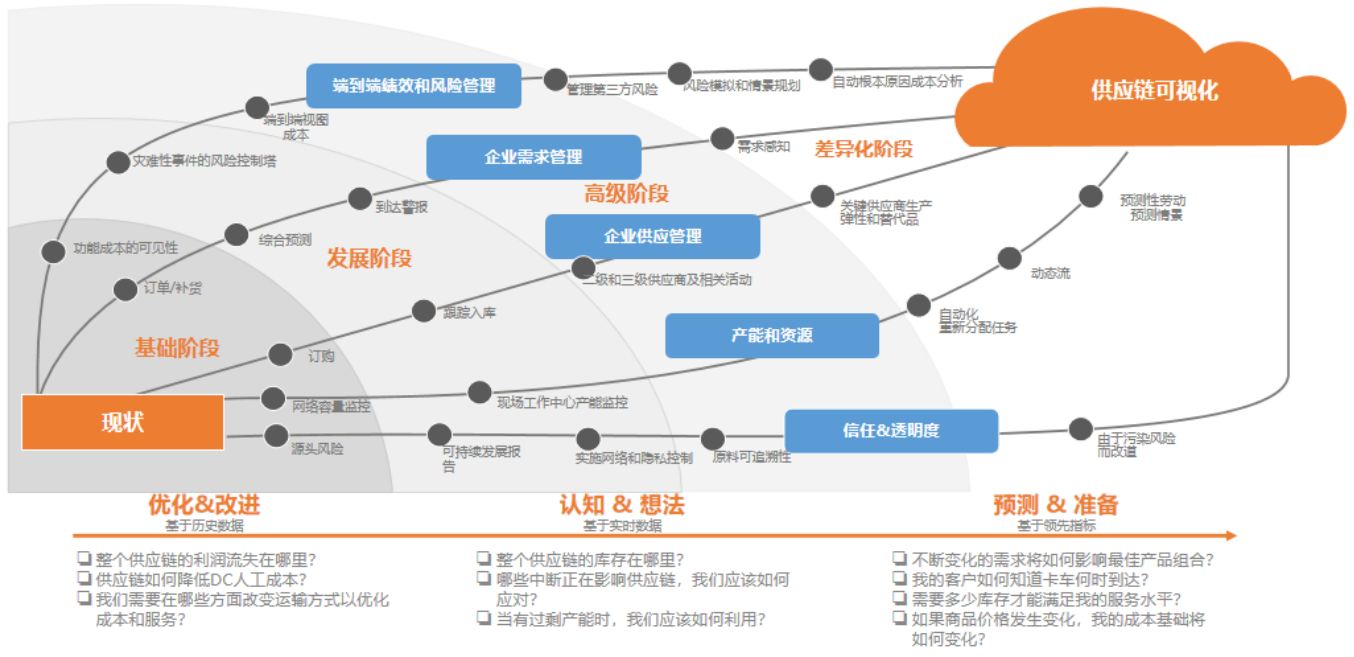
端到端集成



对于产品结构较为复杂的企业，比如齿轮箱制造，通常涉及多个供应商、多个生产环节和多个销售渠道，这导致了供应链的复杂性和不透明性。为了更好地管理和控制供应链，这些企业需要建立供应链可视化平台。

通过结合SCOR模型，建立全流程供应链计划信息显示平台，形成直观反映业务现状和问题的报表，图表，以及产品、模块、零部件的业务数据多维度查询分析，数据导出功能。结合现有系统内的报表，做出完整统一的适合供应链计划的报表目录，从而来提升供应链管理各个环节的透明度以及效率。

通过数字化实现供应链可视化是循环渐进的过程



相关的问题:

关联到 未来工厂 - 认知 #291: SCOR模型是一个可配置的供应链管理工具-适合软件化

Optimize:需求实现

关联到 未来工厂 - 场景 #323: 在客户需求变化的情况下,如何实现快速告知PO(采购订单)要延期或Stan...

Define:需求分析 十一月 27, 2023

重复 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

历史记录

#1 - 八月 16, 2023 12:12 下午 - jane

- 关联到 认知#291: SCOR模型是一个可配置的供应链管理工具-适合软件化 已添加

#2 - 八月 16, 2023 01:44 下午 - jane

- 优先级从 普通 变更为 高

#3 - 八月 16, 2023 02:46 下午 - rick

- 标签 被设置为 supplychain, visualization

#4 - 八月 16, 2023 02:48 下午 - rick

- 目标版本从 未来工厂参访 变更为 未来工厂转型

#5 - 八月 16, 2023 09:11 下午 - mia

- 重复 场景#292: 为什么要构建供应链的可视化? 已添加

#6 - 十一月 27, 2023 12:50 下午 - rick

- 关联到 场景#323: 在客户需求变化的情况下,如何实现快速告知PO(采购订单)要延期或Standby,并将释放的PO及时通知供应商? 已添加

#7 - 四月 23, 2024 11:56 上午 - rick

- 目标版本从 未来工厂转型 变更为 精益智能降本与管理提升

#8 - 四月 23, 2024 11:56 上午 - rick

- 目标版本从 精益智能降本与管理提升 变更为 未来工厂参访

文件

clipboard-202308161142-h4uez.png

130 KB

八月 16, 2023

jane

9891d398b6d5041f45e01301fdfe078.png	103 KB	八月 16, 2023	jane
clipboard-202308161154-uxaaa.png	131 KB	八月 16, 2023	jane
clipboard-202308161154-0aosz.png	131 KB	八月 16, 2023	jane
9891d398b6d5041f45e01301fdfe078.png	103 KB	八月 16, 2023	jane
clipboard-202308161205-r4iwj.png	131 KB	八月 16, 2023	jane
79652a8dea35b903dca8acfb4493ab0.png	98.5 KB	八月 16, 2023	jane