

## 未来工厂 - 场景 #319

### 供应链计划提供了APS所需的输入数据和约束条件

十一月 17, 2023 04:50 下午 - rick

状态:	Define:需求分析	开始日期:	十一月 17, 2023
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	20%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	智能工厂物流布局规划		
关联联系人:			
<b>描述</b>			
<p>供应链计划 (Supply Chain Planning) 和APS (Advanced Planning and Scheduling) 是供应链管理中两个相关但不同的概念。</p> <p>供应链计划是指对整个供应链的规划和管理, 包括对需求的预测、产能规划、库存管理、物流和运输规划等方面的考虑。供应链计划的目标是优化整个供应链的运作, 以满足客户需求、降低成本和提高效率。</p> <p>APS是供应链计划的一部分, 它是一种高级的计划和调度工具, 用于对供应链中的资源进行规划和优化。APS可以考虑多个因素, 如产能、库存、运输、交付时间等, 以生成最优的生产和运输计划。APS通常使用先进的算法和模型来处理复杂的供应链问题, 并提供实时的决策支持。</p> <p>在实际应用中, 供应链计划和APS是相辅相成的。供应链计划提供了整体的规划框架和目标, 而APS则是实现这些目标的具体工具。供应链计划提供了APS所需的输入数据和约束条件, 而APS则根据这些数据和约束条件生成最优的计划。</p> <p>因此, 可以说供应链计划是APS的基础和前提, 但两者并不是严格的先后关系, 而是相互依赖、相互支持的关系。</p>			
<b>相关的问题:</b>			
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	

#### 历史记录

#1 - 十一月 17, 2023 04:51 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