

快消（FMCG）与零售领域的需求感知和预测



InterSystems 技术在几个月内（而不是几年）即可赋能近乎完美的 OTIF（99.999%），提高您的需求预测准确性和执行率。

InterSystems 供应链协调器（InterSystems Supply Chain Orchestrator™）是一个智能数据平台，令您能够以高精度度调整预测计划，在突发事件、中断或影响需求的趋势中成功突围，为优化执行带来变革。您无需将现有系统推倒重来，即可将更先进的传感和预测能力与您的 POS 系统、ERP 系统或应用程序集成在一起，加速实现价值。

挑战

从地缘政治事件、供应商能力问题，到网络库存可视性差，再到不断变化的买方行为，这些供应链上的重大中断都令供需同步变得非常困难。来自企业内部、合作伙伴和供应商的数百个不同应用程序和企业系统的不准确，使情况变得更加复杂。在这种环境中，实时感知需求中断并改进预测的能力是很难实现的，尤其是当您期望得到极高的客户满意度的时候。

如果您完全依赖于商用现货（COTS）应用程序，那么实现这一点确实是具有挑战性的。这些应用程序通常缺乏实时获取和分析大量来自不同来源的分散数据的能力，更无法将这些数据转化为可操作见解。这就会导致您错失销售机会，也无法通过改善客户体验来降低运营成本。

关键获益

订单优化的典型获益如下：



服务

由于充分优化了准时交货（OTIF），通过实时感知和预测精度，在货品现货率和订单履行方面产生重大收益，从而带来营收增长。



成本

准确匹配库存与需求，提高效率，减少浪费。



质量

通过优化的需求感知和预测，显著提高产品的保质期。



人力

使业务用户能够始终如一、充满信心地做出更实时、更智能、更准确的决策。

解决方案

供应链协调器（Supply Chain Orchestrator）是一个数据平台，它将彻底优化您的 COTS 系统，以确保需求和供应的高水平同步。

它能够在不同系统之间以独特的方式创建连接组织，它通过智能数据编织（smart data fabric）将内置的四种先进技术化繁为简，体现为单一能力，显著加速了价值实现。

作为一项可靠的技术，该平台将从重要的内部、外部来源获取所有所需的静态数据，包括地缘政治事件、供应链产品完整性问题信息、供应商履约差异等等。协调和规范所有这些信息，以提供准确的实时数据。供应链协调器（Supply Chain Orchestrator）可模拟您的业务流程，然后应用嵌入式 AI 和 ML 功能。由于不需要推倒重来，您可以加速获得强大的新功能，同时以无与伦比的方式降低总拥有成本。



一个可靠的合作伙伴

匈牙利的 **SPAR** 是世界上最大的食品零售商联盟的成员，SPAR 正在使用 InterSystems IRIS 并将其作为其内部食品杂货管理应用程序，以管理 500 家商店、每周多达 800 次促销活动中的实时需求变化，显著提高了货品现货率，体现出极高的准确性。

关于 InterSystems

InterSystems 创立于 1978 年，是为医疗、金融、制造、零售、消费品、物流和分销等行业提供企业级数字化转型下一代解决方案的领先供应商。企业依赖 InterSystems 供应链协调器（Supply Chain Orchestrator）数据平台来对其现有的供应链应用程序和 IT 基础设施进行集成、补充，以在供应链中断方面获得实时、智能、可操作的洞察，加速实现价值。

InterSystems 的云优先数据平台为全球大型企业解决各类互操作性、速度和可扩展性难题。InterSystems 致力于成就卓越，为全球 80 多个国家的客户与合作伙伴提供广受赞誉的 7×24 小时技术支持。InterSystems 是一家总部位于美国马萨诸塞州剑桥市的私人控股公司，在全球拥有 37 个分支机构。

更多详情，敬请登录：<https://www.InterSystems.cn>

