

实现富有韧性、敏捷性的供应链编排



InterSystems 技术可以在几分钟内（而不是几天）为整个供应链提供可操作的规范性见解，以实时管理供应链中断，并始终如一地为业务线加速提供准确决策。

如果您能在最错综复杂的全球供应链中获得敏捷性，那会是什么样的？InterSystems 供应链协调器（InterSystems Supply Chain Orchestrator™）是一个能为您提供差异化体验的数据平台，它提供独特的编排功能，锁定更高效率、更高收入，快速实现价值。

我们的技术创造了具有真正端到端可见性的终极控制塔。利用这种方法，无需替换现有系统，就可以从实时数据中提取业务关键型、高度可操作的规范性见解。它使您能够对整个供应链的变化做出快速反应，加速数字化转型。

挑战

在一个市场波动和混乱日益加剧的世界里，企业在寻求更大韧性时，往往缺乏看到和理解其供应链的能力。与所期待的相反，由于缺乏可靠、实时、准确的数据而无法迅速作出反应，必须依靠耗时的、手动的方法来进行分析、采取行动，如此一来，得到的结果很可能并非最优解，甚至可以说是更糟糕的。

这是灵活性和效率的主要障碍，而灵活性和效率，则是在竞争激烈的全球市场中寻求茁壮成长时所必需的。在扩展的供应链中，复杂的相互依赖关系带来了重大挑战。由于无法避免瓶颈或减轻限制，面对供应链中断时，缓慢、不充分的响应会造成巨大的成本浪费。

在许多企业，“孤岛”严重的供应链应用程序集成得很差，阻碍了端到端的可见性。这导致企业缺乏协调和规范不同数据的能力，更不用说实时提取有意义的见解的能力了。实时连接数据、自助服务见解和更高的自动化，已成为提高 24x7 效率必需品。但是，企业对手工流程的依赖，意味着低效率仍然存在，这会错过数字化转型的长期收益。

关键获益

订单编排的典型获益如下：



服务

通过更快、更有效的数据驱动决策，提高敏捷性、韧性，获得更高的收入。



成本

规范的见解和自动化的增加提高了效率，降低了劳动力、运输和机会成本。



质量

数据驱动的效率和快速见解，增强了订单履行、合作伙伴和客户体验。



人力

更富生产力的人力资源能够专注于长期效率，专注于创新成功。

解决方案

供应链协调器 (Supply Chain Orchestrator) 是一个智能数据平台，可以消除这些挑战。它为您的企业提供了终极控制塔，提供了锋利的端到端可见性，以及无与伦比的预测和规范功能，从而改变供应链的性能和敏捷性。

供应链管理的成功在于连接和可信的数据。供应链协调器 (Supply Chain Orchestrator) 通过所提供的结缔组织 (Connective Tissue)，确保应用程序、供应商、制造商、分销商、零售商和消费者之间的实时数据流。它将四种技术化繁为简，体现为单一能力：协调和规范化来自不同来源数据，使其成为一致可信数据；实时数据和按需分析，实时分析；实现无缝互操作性的智能流程；以及商业智能，利用我们的机器学习 (ML) 和人工智能 (AI)，提供可操作的预测性和规范性见解。

自动化、交互式、自助服务功能将复杂的实时决策能力交到业务部门手中。例如，机器学习驱动的需求感知提高了预测的准确性，并通过规范性分析运输概述选项来预测资源约束。

决策自动化解放了业务线，使企业能够专注于以一致的、优化的结果增加价值。随着供应链变得越来越动态，围绕产能和约束的决策越来越频繁，涉及到更多的变量。建立在供应链协调器 (Supply Chain Orchestrator) 上的终极控制塔，将创建一个有韧性的、高度敏捷的供应链，增强从第一英里到最后一英里的编排。



一个可靠的合作伙伴

CFAO 是一家价值 42 亿欧元的法国物流公司，在 40 多个国家和海外地区开展业务。

该公司在数据管理方面面临许多困难，包括互操作性、客户体验、电子商务和对购物中心的支持。它使用 InterSystems 技术将 120 家子公司的数据集中到一个复合业务流程中，为业务、合作伙伴和客户消除了盲点。

其成效是大大提高了整体业务效率，大大缩短了价值实现时间。现在，无需六个月，新的合作伙伴加入仅需两天。无需几个小时，客户在五分钟内就能得到问题的答案。

