

优化履约，加速价值实现



InterSystems 技术使您的企业能够在几周内就实现 99.999% 的、近乎完美的履约率，即使在严峻的全球供应链中断期间也是如此。

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，可加速价值实现。企业不仅可以从大大提高的履约率中受益，而且还可在运营成本降低的情况下，受益于员工生产率的提升和收入的增加。

您可以在五个月内获得 99.999% 的 OTIF (准时满载) 履约率，优于标准基准。大多数现成的商业应用程序都可以优化库存，但通常只能满足 70% 或 80% 的需求。我们的技术集成了您所有的供应链系统，采用人工智能技术 (AI) 和机器学习 (ML) 来实时优化执行。我们可以在不改变您当前流程的情况下交付这些重要收益。

挑战

准确地完成数以百万计的订单是极具挑战性的。许多大型企业有多个系统用以进行订单、仓库或运输管理，这些系统几乎是未集成的——通常根本没有集成。拥有成千上万种不同产品的企业可能必须通过多种运输方式、IT 系统和第三方物流合作伙伴来运输这些产品，这些令复杂性大增，同时导致了可见性和控制力的缺乏。

需求（特别是在消费市场）的突发、重大变化则带来了更多的挑战，需要对订单进行修改和重新分配。如果您的系统在此时脱节，您将缺乏实时分析大量数据的能力，面临难以按时交付带来的声誉和收入的双重受损。

关键获益

订单优化的典型获益如下：



营收

通过大幅改善 OTIF 增加营收——在大型企业中，即使是一个很小的百分比增长，也意味着数百万美元的增长。



成本

流程的简化和自动化的提升，带来了更低的运营和劳动力成本。



质量

大大减少产品或原材料缺陷，在原材料或产品端到端的旅程中，任何一点振动、热、光或温度都会引起缺陷。



人力

更富生产力的人工，更快的决策速度。

解决方案

供应链协调器（Supply Chain Orchestrator）是一个数据平台，通过所提供结缔组织（Connective Tissue），确保实时、准确的数据流沿着所有供应链系统流动，带来订单履行率的变革。它将四种嵌入式技术化繁为简，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。

可操作的见解在每个领域都带来了显著的效率，增加了自动化，显著提升了生产力。从供应点到最终消费，供应链协调器（Supply Chain Orchestrator）提供了优化原材料处理所需的基础设施。企业可以整合运输、仓库管理系统和先进的机器人技术。

通过供应链协调器（Supply Chain Orchestrator）增加自动化，企业可以加速决策制定，提供对分析的自助访问，并消除人为错误。企业可准备就绪，赢取由人工智能和机器学习驱动带来的预测和生产力的提高。它们能够快速适应任何变化，无论是需求变化、物流中断，还是业务优先级的变动，从而提高客户满意度，获取更高收益。



一个可靠的合作伙伴

PALTAC 是日本最大的非处方药、化妆品和日用品批发商。利用 InterSystems IRIS 的力量，PALTAC 实现了具有里程碑意义的 99.999% OTIF，每年交付 35 亿件产品。

以 InterSystems 技术作为数字化转型的平台，PALTAC 提高了员工效率，因为它可对来自 1,000 家制造商的 50,000 件产品的订单履行进行常规优化，以响应来自运营着 50,000 家商店的 400 家零售商的需求。

该平台支持一个应用程序，该应用程序使用人工智能来自动分配店内活动的人员，提高生产力和货架可用性。实时数据流和先进的互操作性推动了机器人技术的更高级应用。企业变得更加敏捷，受益于简化的流程、更高的营收和更好的客户满意度。

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）数据平台来集成和补充其现有的供应链应用程序和 IT 基础设施，以提供实时、智能、可操作的供应链中断洞察，并加速价值实现。

InterSystems 的云优先数据平台为全球的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。

