



华勤技术：升级EDI 2.0平台，加快数字化步伐

从EDI 1.0到EDI 2.0的进化

新一轮数字化变革蓄势待发，完善的IT系统，无缝对接的订单业务是华勤技术优化其运营能力的基本保障。2015年前后，华勤技术已根据客户的数据对接需求搭建了EDI 1.0平台并陆续集成了多家核心客户。

随着业务的持续发展和全球供应链对于响应效率、集成技术的多重要求，华勤原有的EDI 1.0系统暴露出了很多弊端。由于平台本身存在一定缺陷，经常出现信息卡顿、队列堵塞或任务停滞的情况且问题无法及时解决。而随着华勤业务量的增加，原有系统的稳定性也无法得到保证，这使华勤陷入被客户投诉甚至罚款的风险。最重要的是，原有的EDI系统不支持WebService和JSON等当前流行的传输协议和数据格式。所以，EDI平台的更迭换代成了华勤技术的必然选择。

挑战：无缝迁移全球贸易伙伴

- 华勤的EDI连接对象均为全球行业巨头，且分布国内外。如何通过全面的集成方案将现有客户无缝迁移到新平台是本项目最大挑战。
- EDI 2.0平台必须能够满足华勤技术当前乃至未来10年的业务发展需求。
- 提供多样化的EDI技术支持服务，满足华勤技术与全球客户达成的技术响应需求。

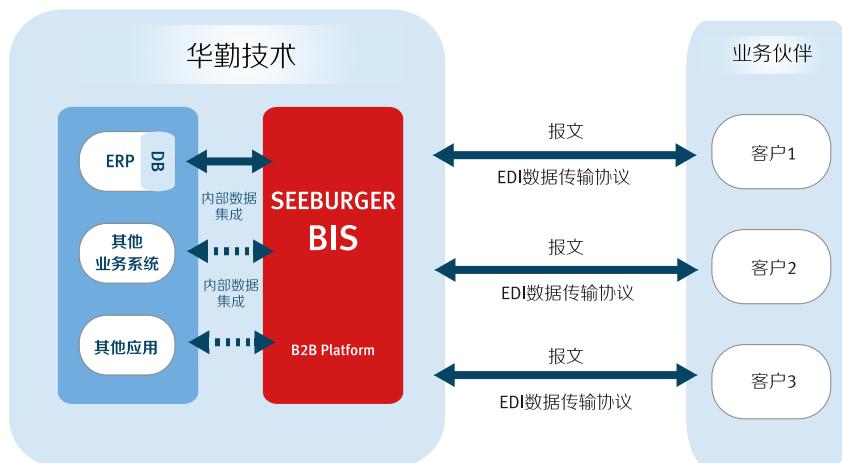
关于华勤技术

华勤技术股份有限公司是全球领先的智能硬件平台型企业，产品涵盖智能手机、平板、电脑、智能穿戴、AIoT，数据中心产品，电子汽车等。总部位于中国上海，并设有5个研发中心，2个国内制造中心和3个海外制造基地。华勤知识产权授权超3000项，其中发明专利600多项，知识产权保有量在行业遥遥领先。其产品远销亚洲、非洲、拉美、欧洲等100多个国家和地区，覆盖全球80多个运营商，服务全球数亿消费者。

“客户无感”的迁移方案

SEEBURGER作为全球领先的商务集成专家，拥有独家研发的综合一体化集成平台以及成熟可靠的EDI迁移方案。该迁移方案不仅适用于使用SEEBURGER商务集成套件（BIS）的老客户，也可完美应用于使用第三方非SEEBURGER平台的客户。

华勤技术在SEEBURGER的协助下成功搭建了EDI 2.0高可用架构平台，提高了EDI系统的稳定性，并且基于SEEBURGER BIS平台的部署与现有客户实现了EDI集成，用“客户无感”的方式完成了项目迁移。SEEBURGER全球范围内的迁移方案分批次切换客户，灵活方便，对业务影响小且能让华勤的新旧平台同时可用，优化平台功能并保证项目成功。



项目收益

- 成功搭建EDI 2.0高可用架构平台，实现了企业内部的数字化集成
- 客户无感的EDI迁移方案成功迁移了多家核心客户
- 实现了集成平台、数据库以及接口方案的全面优化
- 标准化、统一化的持续集成方式为业务形态拓展开辟道路

SEEBURGER还为华勤技术提供全球框架下的运维技术支持服务。同时，为满足本土客户的深度运维增强需求，还提供本土团队的远程和现场服务支持，甚至为华勤技术未来十年的业务发展做了战略规划。



我们非常感谢也很庆幸选择了SEEBURGER，SEEBURGER BIS平台助力我们集成了很多内部系统比如ERP, MES和其它业务系统，BIS平台的日志管理、监控和预警功能对我们的帮助非常大，让我们大幅度提升了执行效率。



华勤技术IT经理
王远亮

