

物流案例分析：SOA物流行业合乎逻辑的选择物流师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/515/2021_2022__E7_89_A9_E6_B5_81_E6_A1_88_E4_c31_515562.htm 一个规模达15亿美元的全球物流公司不会像人们想象的那样灵活。但是，Dematic公司在其亚太地区分公司却证明了这种灵活性。这家公司在不到一个月的时间里用一个在SOA和ITIL(信息技术基础设施库)基础上建立的平台取代了其核心的IT结构。位于美国的Dematic公司在亚太地区雇佣了500名员工，是自动材料处理设备的最大的供应商之一。这家公司使用了业内最创新的技术。这些技术主要是该公司在悉尼的30名研究人员在研发中心开发的。这些技术主要用于沃尔沃斯商店、Myers商店和P&O Ports等客户的仓库中，以及它自己的业务中。这家公司的服务包括物流、机电仪一体化以及企业资源规划(ERP)连接、RFID和速递跟踪等IT业务。Dematic公司的拥有者西门子在2006年年底把这家公司出售给位于德国的Triton公司之后，该公司的IT部门接到指示，要在90天之内配置完成全部的业务流程和技术基础设施，包括其核心的SAP系统。本地的首席信息官Allan Davies与市场趋势相反部署了其欧洲和美国办事处使用的SAP模板以使用以SOA为基础建立起来的解决方案进行重建。Davies说，由西门子托管的开支管理系统需要每个月用四天的时间用人工向我们的企业管理系统输入数据。他指出，重建构造需要广泛的培训并且部署一个新的交换机和一个广域网。Davies称，SOA能够让我们基本上做到即插即用。我知道老式的系统有多么痛苦。这就意味着我们不需要浪费时间，因为我们需要快速的反应能力。我

们的系统传过来许多数据。我们必须要进行管理和编写许多接口。我们取消了老式的系统。 Davies说，通过从SAP转换到Infor公司的ERP系统及其资产管理和财务软件，该公司每年节省了50万美元的软件许可证费。取消了需要大量现金支持才能运行的老式系统也节省了许多开支。由于Dematic公司转向SOA，包括维护和监视系统在内的数据搜集节点的许多接口都按照SOA的要求简化了。开支管理系统已经撤回到公司内部，并且连接到一个新的客户评估管理和流程管理平台。 Davies将把重点放在发票、采购订单批准流程和商务智能自动化方面，以便更充分地利用现有的系统。 Dematic的流程在过去的四年里一直在进行调整，包括在服务台应用ITIL的变化管理。这个变化工作已经完成了大约60%。 Davies说，IT部门应该选择适合企业的ITIL的部分，否则就有因小失大的危险。没有企业资产管理软件，就像是沃尔沃斯商店没有水果，Myers商店的香水卖光了。软件的功能是作为一排复杂的传感器和控制器之间的大脑，决定应该使用什么技术。 Davies说，RFID虽然在一开始的时候价格比较昂贵，但是，RFID是物流链中的一个重要环节，因为它能够让Dematic这样的公司具有多种能力，随着市场份的变化运输不同的产品。他说，你需要适应不同的产品。这是选择正确的技术的问题。

Dematic部署了Infor的企业套装软件，包括其ERP系统、资产管理和财务软件。百考试题收集整理"#F8F8F8" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com