# 亚马逊云科技Serverless服务西门子

北京2023年4月24日 /美通社/ -- 西门子Mendix低代码平台借助亚马逊云科技领先的Serverless服务，帮助企业实现应用构建速度提高10倍，资源需求减少70%。西门子Mendix低代码开发平台包含数据集成、端到端流程自动化、可视化开发及AI连接功能，广泛支持制造、汽车、零售快消、金融、生命科学和物流等行业，为企业提供广泛的企业级解决方案及业务场景。

西门子Mendix专注于企业级低代码应用开发，在2019至2023年连续4年获评Gartner企业低代码应用平台魔力象限领导者。亚马逊云科技与西门子Mendix的全球合作始于2015年，并在2022年将合作拓展至中国。

西门子Mendix低代码开发平台将亚马逊云科技Serverless服务与低代码高效结合，能够灵活支撑大规模、高复杂度、高技术标准的应用开发。该平台打造了视、云、端、数、智、流6大核心技术引擎，分别支持拖拉拽式的可视化开发方法、弹性伸缩的云原生能力、可自动适配的多端体验、开放扩展的数据集成能力、无缝连接的人工智能以及端到端的智能流程自动化，帮助企业快速、高品质地交付，以满足不断变化的业务需求。

在底层架构层面，西门子Mendix低代码平台能够充分融合一系列亚马逊云科技Serverless和容器等服务，包括无服务器计算服务Amazon Lambda和Amazon Fargate，实现毫秒级响应；在应用程序集成方面，利用持续集成和持续交付服务Amazon CodePipeline，并结合亚马逊云科技完整的工具链，实现发布过程自动化；同时，利用快速、灵活的NoSQL数据库服务Amazon DynamoDB实现数据持久化，并利用容器应用监控服务Amazon Managed Service for Prometheus、数据可视化服务Amazon Managed Grafana构建可观察性。

西门子Mendix还将低代码开发平台上架亚马逊云科技Marketplace（海外区）和亚马逊云科技Marketplace（中国区），方便更多企业采购和部署。

西门子Mendix低代码开发平台能够加速企业自底向上的、端到端的数字化转型。荷兰皇家邮政是由荷兰政府指定的的独立快递包裹寄送公司，每天为将近2000万人提供服务。在荷兰，22欧元以下的快递免征增值税，所以很多快递都是小包裹形式，占每天快递量的95%。同时，荷兰皇家邮政的业务量逐年递增20%，核心系统不堪重负，而且系统架构也比较陈旧，亟需现代化改造。借助亚马逊云科技，西门子Mendix帮助荷兰皇家邮政实现了快速生产部署和运维上线，快速开发场景应用，并对复杂的核心系统进行解耦，拆分为近百个微服务，利用高逻辑性的低代码平台达到较高的性能，轻松应对峰值每秒1000订单的吞吐量。最终，荷兰皇家邮政仅用6个月就完成了积压2年的工作量，每天能够处理超过150万订单量，并保证99.95%的快递能在正常运行时间送达。通过亚马逊云科技，荷兰皇家邮政在基础设施运维方面节省了大量人工，降低80%的成本，3个月内获得投资回报，几小时就可以完成一个月的开发工作，并在几分钟内交付功能。

同样，借助基于亚马逊云科技的西门子Mendix低代码开发平台，泰国正大集团仅用不到两年的时间，开发出了200个APP，平均每个月至少上线8个APP。马来西亚钟氏化学（Kaneka）将55个手工流程、13个子系统在不到两年时间快速上线，质量管理系统在三周内快速上线。

西门子Mendix中国区总经理王炯表示："西门子Mendix低代码平台带给企业的价值离不开与亚马逊云科技的深度融合。亚马逊云科技稳健的底层基础设施，丰富的云服务组合，为西门子Mendix提供了强大的技术底座，让我们可以专注为企业提供低代码平台的差异化价值，进而帮助企业以更快、更省的方式实现业务价值，并应对未来的不确定挑战。"

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/194521.html