



大道至简，以快智胜

——Mendix助力中国企业赢在数字时代

文/本刊记者 朱金凤

随着后疫情时代的到来，传统企业纷纷为降本增效而努力，数字化能力已经成为企业降本增效的主要手段之一。随之而来的是企业大量研发需求、有限的研发人员以及成本之间的矛盾冲突日益凸显。企业在数字化转型过程中，希望以最低的成本和最少的研发人员投入获得最高效、便捷的业务应用。在这样的背景下，低代码平台开始受到越来越多的重视，进而获得前所未有的发展。低代码开发平台是无需编码或通过少量代码就可以快速生

成应用程序的开发平台，通过拖拽页面的方式，实现快速创建产品，这节省了大量技术研发人工的工作量，压缩了产品研发时间，提高了产品开发效率，而且可以引入大量业务人员承担部分甚至全部产品开发工作，逐渐成为企业降本增效、实现数字化的重要方式。

2021年1月19日，企业低代码应用开发全球领导者Mendix举行了线上媒体沟通会，宣布将其全球领先的低代码软件快速开发平台引入中国市场。西门子数字化工业软件全

球高级副总裁兼大中华区董事总经理梁乃明、Mendix中国区总经理王炯以及 Mendix大中华区客户成功团队负责人荣伟丽出席了沟通会并回答了媒体记者的提问。Mendix低代码平台将为希望加快数字化转型的中国企业带来巨大优势，助力其应对新冠疫情带来的竞争和开创新业务模式的压力。

依托西门子全球实力

在认识到低代码的优势和Mendix在该领域的领导地位后，



梁乃明

西门子数字化工业软件高级副总裁
兼大中华区董事总经理

西门子于2018年收购Mendix，并将其并入西门子数字化工业软件。Mendix很快成为西门子云平台中至关重要的软件平台。它与西门子MindSphere工业物联网解决方案实现了完美集成，成为西门子Xcelerator数字化平台的关键技术。

西门子是全球领先的技术企业，凭借电气化、自动化和数字化领域的创新，在发电和输配电、基

础设施、工业自动化、驱动和软件等领域为客户提供解决方案。自1872年进入中国以来，西门子不断将创新技术带到中国。并在中国建立了广泛的业务基础，这将为Mendix带来获取客户、资源和专业技术上的巨大优势。

此次西门子把代表软件开发未来的Mendix低代码平台带到中国，将低代码的优势推向工业互联网、

边缘计算、人工智能和自动化等应用领域，继续书写着150年的辉煌历史。Mendix也将依托其在全球金融服务、保险、物流、医疗、市政、零售、消费品和加工等领域积累的专业知识和解决方案，开拓西门子客户群体以外的新市场。

西门子数字化工业软件全球高级副总裁兼大中华区董事总经理梁乃明表示：“中国是西门子数字化工业软件最重要的市场之一。我们很高兴能将全球首屈一指的低代码技术带给中国的客户以及每一家希望加快数字化举措的企业，帮助它们提高运营效率，在不同渠道与客户更好地互动。低代码是未来软件开发的趋势，而Mendix正在引领这一趋势。”

加速开拓中国市场

Mendix中国区总经理王炯分享了Mendix在快速建造应用领域的特点，以及为什么Mendix被评为全球的最佳实践。作为业界首个“一站式”低代码平台，Mendix以自身为核心，打造了一个无缝整合了数据和包括人工智能（AI）、增强现实（AR）和物联网（IoT）等在内的各种创新技术的开发生态系统。美洲、欧洲和中东等地区的初创企业和大型跨国企业都在使用Mendix平台来升级核心老旧系统，并向内、外部的客户交付创新功能。大陆集团、苏黎世保险、康菲石油、迪拜政府和荷兰高速铁路运营商NS等都是Mendix的重要客户。事实上，在正式进入中国市场之前，Mendix就已吸引了多家中国客户。Mendix大中华区客户成功团队总监荣伟丽女士在沟通会上分享了三个不同行业的企业对Mendix的定位、使用场景和Mendix创造的价值。

首先，中国最大的汽车制造商之一——上汽汽车围绕数字化转

型‘1+4’乘用车业务战略，采用Mendix打造精益制造人力资源管理应用，最终实现单车人工成本的降低。上汽IT高级经理陈峻表示：

“此次项目覆盖国内四大基地万余名员工，IT开发时间缩短50%，部署维护成本降低30%，并实现了业务上的两大突破：①第一次真正意义上业务和IT团队紧密协同自主开发，并融合大数据平台架构全数据驱动，同时具备未来适用性；②将人力资源精益管理周期从月、天推到小时，实现真正意义的业务全流程数字化，达到中国乃至全球汽车行业的领先水平。”

全球半挂车与专用车高端制造领导者中集车辆（集团）有限公司同样使用Mendix来提升其高端智能制造的能力。中集车辆（集团）有限公司CTO李晓甫博士表示：“通过车辆合格证系统的实践，我们对Mendix的认识和定位有了更深入地理解，在中集车辆高端智能制造战略中，Mendix可以发挥关键作用。未来中集各数字化业务系统将专注其核心业务能力，而其他个性化的需求可以通过Mendix快速高效实现，并且不断迭代，跟上市场需求变化，从而降低业务系统的复杂性，更高效支持业务增长。”



王 炯

Mendix中国区总经理

云智汇科技服务有限公司是富士康旗下的一家公司，其业务领域涉及智能制造、智能办公和新零售解决方案。云智汇科技服务有限公司COO施春豪表示：“Mendix是我们在数字化运营过程中，一直在寻找的一种可以大大加快应用程序交付速度的新方法。我们在1个月内上线2个APP，现在正在开发第三个APP，相信也能很快上线。使用Mendix，不但帮助IT团队提高工作效率，节省IT成本，而且能够快速支持各类业务需求，帮助提高数万工厂工人的生产效率，满足疫情期间的政府开工需求，帮助管控项目成本，帮助IT报工等。”

助力企业数字化转型

受制于疫情对全球的影响，当下软件成为我们日常生活和连接全球经济的新命脉。但传统软件开发花费的时间过长，且经常无法满足业务需求，为用户提供优质的体验。即使在疫情爆发之前，具备专业软件开发能力人员的数量也无法满足全球对软件的需求。而此次全球疫情更是让软件和商业危机雪上加霜。低代码软件开发时代，Mendix通过低代码提供了一种功能强大的企业级可视化开发方法，让普通和专业开发者只需要通过一个直观的图形用户界面，并借助拖放式组件和模型逻辑，就能把在网络和移动设备上实现云原生应用的速度提高10倍以上。“快”是Mendix最大的标签，Mendix不但帮助IT团队提高了生产效率，减少成本，还可支持各种业务需求。例如，针对基于智能硬件的工厂生产效率的提升、满足新冠肺炎对工厂效率的提升、政府对人数众多的工厂的管控需求，还有和西门子的项目成本管理模块良好互动，更帮助IT部门更精细化管理自身团队。



荣伟丽

Mendix大中华区客户成功团队负责人

而速度只是Mendix为应用开发带来的多个重要优势之一。Mendix通过为“公民开发者”赋能，扩大了软件开发人才的队伍。Mendix Studio是专为非专业开发者设计的开发环境，业务专家和非IT人员都可以用它来创建应用，而专业开发人员则可以使用更高级的Studio Pro环境来构建、复杂的大型企业级应用，甚至还可以根据需要添加自己的自定义组件。

Mendix通过这种优势互补的方式提供其最强大而独特的能力之一：让专业开发者和公民开发者在从提出业务需求到部署应用开发的整个过程中有效合作。由于所有利益相关者在Mendix平台上均使用相同的语言，每个人都能清楚地了解业务和技术细节，让解决方案第一时间成功满足业务需求，并杜绝返工问题，据了解，在以传统方式开发的应用中，有40%存在这一问题。

据悉，此次媒体沟通会是Mendix正式进入中国市场的起点，未来Mendix将依托西门子数字化工业软件多年的专业技能与深厚的行业经验，帮助中国制造业，以及金融、零售和教育等多个领域实现低成本，高效率的应用开发，以快智胜，赢在数字时代。EA