

英特尔至强可扩展处理器使能数字未来



英特尔公司日前在北京召开主题为“芯飞跃 创未来”的新品发布会，宣布全球同步推出英特尔至强可扩展处理器。该处理器号称“近十年来数据中心领域最大的技术进步”，可为计算、网络和存储带来针对工作负载优化的性能，向下一代云基础设施提供坚实基础，并赋能数据分析、人工智能、高性能计算、网络转型等各类应用，以加速企业数据中心现代化及业务转型的实现。英特尔公司数据中心事业部副总裁兼IT变革事业部总经理Lisa M. Davis表示：“为了满足企业应用、通信服务提供商、高性能计算、云服务提供商和人工智能技术等细分应用市场的多样化需求，全新的英特尔至强可扩展处理器不仅具备领先的性能和业务连续性，还采用创新的平台设计理念，提供铂金、金牌、银牌和铜牌四个品类、不同特点的产品系列，加速创新业务的实现与应用体验的改善，为未来数字服务基础设施平台提供全新动力。”

英特尔至强可扩展处理器采用全新的内核微架构、核内互联和内存控制器。因此，该平台可优化数据中心和网络基础设施所需的性能、可靠性和可管理性，使得企业获得普世性能将洞察付诸实施、实现业务连续性，并满足实时服务交付方面的需求。相比上一代产品，英特尔至强可扩展处理器的整体性能提升达1.65倍，OLTP仓库负载比当前系统提高达5倍——从而加速包括建模与仿真、机器学习、高性能计算和数字内容创建在内的的工作负载。英特尔至强可扩展处理器还为企业提供最丰富的平台功能创新，在各种工作负载上都能显著的性能提升。以人工智能为例，相比上一代产品，英特尔至强可扩展处理器针对深度学习训练和推理可提供高达2.2倍的性能。结合可加快交付人工智能服务的软件优化，相比3年前未经优化的服务器系统，全新的处理器可实现113倍深度学习性能的提升。

目前，中国经济正在快速步入新常态。新的经济环境与日趋激烈的行业竞争给中国各个行业带来巨大的变革和挑战。“全新英特尔至强可扩展处理器以其高度优化的性能优势与前所未有的规模优势迎合了中国市场发展的新需求，并已获得腾讯云、苏宁云商、海鑫科金、国家气象局等不同行业、领域最终用户的认可，”英特尔公司行业解决方案集团中国区总经理梁雅莉表示，“未来，英特尔也将持续创新、强化生态协作，助力更多行业、领域的最终用户以基于英特尔至强可扩展处理器的解决方案获得经济效益最大化，加速转型升级、为中国经济发展增添动力。”

用友推出云ERP U8 cloud 赋能成长型企业商业创新

7月28日，用友新一代云ERP——U8 cloud在北京发布。用友网络高管与U8 cloud的主创团队解析了这一产品。用友网络执行总裁陈强兵强调，U8 cloud的“新”体现在：新技术、新模式、新商业三个方面。第一，新技术方面，充分采用了大数据、云计算、人工智能、移动互联网技术；第二，在新模式方面，完全支持公有云、混合云、专属云等多种部署模式；第三，在新商业方面，支持企业业务变革、商业创新，赋能成长型企业转型升级。

据了解，U8 cloud重心在企业建立内部稳定器的管理引擎，同时通过用友云连接商业云服务实现了交易、连接、与管控的一体化商业创新引擎的激活。拥有全云的多层级架构，支撑企业IT轻装上阵，随需应变。PaaS平台，依托华为云、阿里云进行硬件环境、操作系统、安全灾备、运行适配、数据库、网络服务的部署；用友云平台提供云租户管理、云部署、云开发、移动设备、IOT、云API的PaaS服务；SAAS层基于管理应用架构，针对U8 cloud提供了企业建模、客户化、云运维、云运营的环境和服务，支持客户化开发、个性化配置，集成实施和运维于一体的开放平台。