

本报记者 贺王娟

4月19日，一年一度的用友BIP技术大会如约而至。近千位来自三十个行业的企业家、CIO/CDO、企业主管、专家学者、媒体、分析师代表现场参与大会。会上，用友介绍了更懂企业业务的用友BIP-iuap平台，并发布了全面数智化能力体系，助力企业升级数智化底座，加强加速数智化推进。同时，用友联合IDC发布《建设数字中国升级数智底座——企业数智化底座白皮书》。此外，用友网络执行副总裁兼CTO樊冠军宣布：用友已启动企业服务大模型训练。

“在我们BIP3.0的时期，我们一个数智化底座我们叫iuap平台，iuap有六大部分组成，三大平台，三大中台，一个叫技术平台、一个叫业务中台、一个叫数据中台、智能中台、低代码开发平台、连接集成平台。第二代我们做到了数字化，也可以说它是大数据时代智能化的体现，我把它称之为小模型，”会上，樊冠军介绍，“下一代进入大模型时代，两大方向做企业数智化大模型，一是，研发低代码还有零代码，帮你简易生成代码结构。二是，把用友当做企业BIP产品，用它进行学习，例如总账怎么做、方案怎么做，提供解决方案，把用友知识体系全面产生用友企业大模型，还有其他方案，是我们下一步考虑构建企业大模型的时候。”

据介绍，用友BIP是用友公司战略投资研发服务企业数智化的新一代平台和应用服务群，从BIP1、BIP2到BIP3，七年磨一剑，在平台技术与应用架构、领域与行业应用、生态体系三个层面。

在3.0时期，用友BIP-iuap平台以企业业务为导向，实现了多项应用架构的领先创新，包括支撑业务变化和精准运营的特征体系、支撑产业链及价值网业务协同的社会化商业组织与数据模型、重构企业精细管理的事项会计中台、支持组织柔性 with 灵动发展的多维组织模型、支撑企业实时管控与精益运营的PDCA循环、业务导向按需应用的场景化应用组装等。

在技术层面，用友BIP的iuap平台实现了多项技术的领先突破，如：首创YMS云中间件技术，实现跨云技术突破、多云适配能力；首创云上云下一体的持续交付体系，让企业私有云平台体验到公有云的更新效率，让云下应用升级像AppStore一样简单；领先的多租户、多数据中心技术，多租户部署在多云异构的多数据中心，云上管理，云下运行，实现公有云高可靠、专属云新模式；自研基于内存计算技术的多维数据引擎（存算一体）等。此外，用友BIP坚持“云中立”原则。

目前iuap的智能中台已经形成RPA、VPA、智能大搜、规则引擎、知识图谱、AI工作坊等多项智能化能力，并提供企业画像、人才画像、商机推荐、供应商推荐等智能服务，已经赋能用友BIP在财务、人力、采购、制造、营销等业务领域，已经建立了100+数智员工技能、1000+开箱即用机器人、1000+AI智能场景。

全球生成式AI热潮的兴起，标志着人工智能进入普及应用，IT技术与产业创新进入以AI为中心的时代。在用友看来，AI在企业的普及应用主要有三个方向：一是企业业务与职能工作的智能化运营；二是企业应用、企业服务的自然化人机交互；三是企业客户利用AI赋能的低代码开发与集成平台实现快速应用生成。

此外，当前，各行各业的企业数智化持续发展，一些领先企业的数智化推进，已经从局部应用场景创新、数据相对分散、只有部分平台能力的1.0阶段，进入到围绕生产、经营及管理主题的融合化应用创新、重视和系统推进数据治理、全面升级数智底座的2.0阶段。

中船信息董事长张凯表示：“数智化底座是企业转型过程中的必然选择。”中船希望通过企业数智化转型对组织体系架构、业务模型、流程、方法、能力与资源进行有效协同，并且能够交付一套管理模型、IT系统、文献体系和治理机制，实现现代化企业数智化转型的完整体系。

不过，有市场人士认为，除少数巨型企业外，绝大部分企业不具备自建综合平台能力，也不必自行构建该能力，应该选择和引入契合企业业务、技术先进、体系完整，综合能力强的专业平台，升级数智底座，加强加速数智化推进。

(编辑 何帆)