

解决方案名字：共性技术服务平台

行业：通用

应用场景



DevOps 开发运维一体化



微服务



业务负载能力弹性伸缩

解决方案介绍

“共性技术服务平台”是基于 IBM Cloud Private 容器环境与 WebSphere Liberty 及多种开源的轻量级中间件快速帮助用户将传统的应用程序迁移到云平台上面。同时协助用户将应用架构向微服务架构演进,并有效支持开发 运维一体化来加快应用上线服务周期,与提高业务应用的敏捷度。

“共性技术服务平台”从技术和制度上双管齐下,帮助用户构建规范化、标准化的业务应用支撑环境。技术上,采用容器技术,封装软件产品或对应的具体版本,并形成软件服务目录。未来新的应用开发均需采用软件服务目录里的标准化软件服务,软件开发供应商不用再关心数据库、中间件、运行时环境,只需专注代码即可。制度上,基于软件服务目录里的内容形成标准规范,通过此规范标准指导软件开发商的开发动作。同时,协助用户对业务应用进行容器化部署。已有业务应用,不涉及改造的,尽可能进行容器化部署;新开发应用,完全按照平台要求进行开发部署。



