近日,浙江农商联合银行(原浙江省农村信用社联合社

)新一代PaaS平台正式上线,这是全国农信领域内首个混合云PaaS平台成功落地。新平台上线后,浙江农商联合银行的应用部署效率提升60%,研发测试上线周期缩短近50%,运维可观测性提升40%。

浙江农商联合银行成立于1952年。今年4月份,在原浙江农信信用社联合社基础上完成改制,成为全国深化农信改革"第一单"。目前,浙江农商联合银行下辖82家县(市、区)农商银行

、农信联社,总资产规模超过4万亿,居全国农信系统首位。

近年来,金融业态逐步向线上化、移动化、场景化等趋势发展,传统的IT架构已经 难以支

撑高并发、多

频次的交易需求。为了更好

地提升金融服务质量,加速数字化转型

,早在2016年,浙江农商联合银行就开始探索向分布式架构升级。

随着转型不

断深入, 异构设施带来

的运维挑战也随之出现。据介绍,在混合云

环境下,分布式改造往往面临复杂的基础设施环境,既有传统的云下设备物理机、虚拟机,也有云上的容器环境,同时不同厂商提供的异构技术产品,也面临大量适配联调工作。为提升研发及运维效率、支撑业务敏捷创新,打造全行统一的PaaS平台势在必行。

据了解,新PaaS平台由蚂蚁集团的云原生分布式解决方案SOFAStack助力打造。借助SOFAStack的全栈产品能力、良好的兼容性以及安全可靠的实施方案,浙江农商联合银行完成了全方位的分布式架构改造与应用容器化,实现了两地三中心和异地容灾,构建了自主可控的技术基础设施。

值得一提的是,通过SOFAStack的多云混合部署能力,新PaaS平台实现了在复杂基础设施环境下对资源的统一编排与调度,为各类上层应用提供统一的开发、部署、运行及运维支撑。同时,新PaaS平台具备开放兼容的特性,能够对异构基础设施统一纳管、异构服务统一治理、支持多应用开发语言,大幅提升资产复用率。

目前,浙江农商联合银行的核心支付中台、渠道业务、风控业务、互联网业务系统已经稳定运行在新PaaS平台上。个人网上银行、数字决策系统等30个业务系统也将逐步迁移至新平台。

公开资料显示,SOFAStack是蚂蚁集团自主研发的云原生分布式解决方案,具备高稳定性、高兼容性及可靠性,能在国产设备和系统平台上稳定运行,可帮助金融机构及企业

客户安全可靠地实 现IT架构向云原生分布式升级,目前 已经服务工商银行、四川农信、中华保险等超百家金融机构。

本文源自金融界资讯