

技术平台

技術平台是基於雲原生技術，集容器雲、DevOps、服務治理、診斷與運維工具為一體的綜合技術支撐平台。技術平台是在繼承原有的雲基服務基礎上，深入踐行DevOps理念，更新容器編排系統，全方位監控業務應用，針對影響系統穩定性的問題做深入優化，滿足企業所需的快速交付、應用微服務化、運維自動化等需求，助力企業實現數字化轉型。

技術平台保障企業應用高可用、高並發、高性能

01

雲原生架構

新的技術架構支撐業務需求和創新，Docker容器化，Kubernetes 集群調度

02

微服務化

業務更加靈活，敏捷響應變化，微服務提升效率，微服務調用鏈路查看，微服務之間的限流、熔断

03

資源池管理

服務器性能監控，應用性能監控、健康檢查機制保證故障自動恢復

04

異步處理

異步調用、提高性能，支持MQ、TCC、SAGAS方式保證最終一致性

05

全鏈路監控

支持業務鏈路分類（運營型、經營管理型、生產型業務）及可視化依賴管理、預案管理，變更記錄

06

業務熔断/限流

可針對特定租戶/組織/角色、單據類型/交易類型/流程等進行限流

07

業務降級

推動業務服務分層降級策略，基於配置中心和可視化業務鏈路，提供一鍵降級入口

08

動態擴縮容

基於業務鏈路監控和壓測容量評估，可針對特定業務服務和中間件服務進行擴縮容，支持手動及自動

09

變更及復盤

基於業務鏈路，實時記錄業務變化、監控異常、限流、降級、擴縮容記錄，推進故障復盤和鏈路優化