

21天微服务实战营

华为云DevCloud & ServiceStage服务联合出品

DAY20 微服务应用运维之应用监控

本节介绍的内容主要包括:

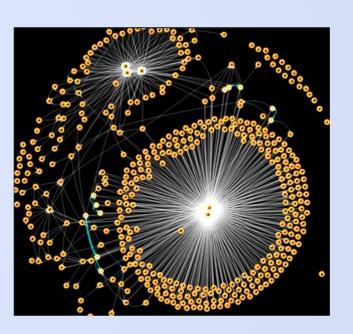
- 云化场景下分布式应用的运维挑战
- · 云化场景下应用的统一运维监控
- · 全链路监控:覆盖从Browser与Mobile端侧到数据中心全链路
- · 应用拓扑分析:应用关系与异常一目了然、故障下钻
- · 业务会话监控:监控每笔交易的KPI数据,提升用户体验
- 非侵入式数据采集:一键式采集部署,用户无感知

云化场景下分布式应用的运维挑战

相比传统的开发运维模式,云化场景下的分布式微服务应用关系更为复杂,随着应用复杂度的不断提升、用户数量的不断增加,海量业务下如何保障应用正常、如何快速完成问题定位、如何快速找到性能瓶颈,已经成为应用运维的巨大挑战。



大型分布式应用关系错综复杂



- 1. 微服务依赖关系能否可视化?
- 2、最终用户体验如何?
- 3. 问题如何快速追踪?
- 4. 散落的日志无法关联分析?

立体运维全景图

云化场景下应用的统一运维监控

统一运维监控管理:资源、应用、业务一站式监控与分析。



全链路监控:覆盖从Browser与Mobile端侧到数据中心全链路



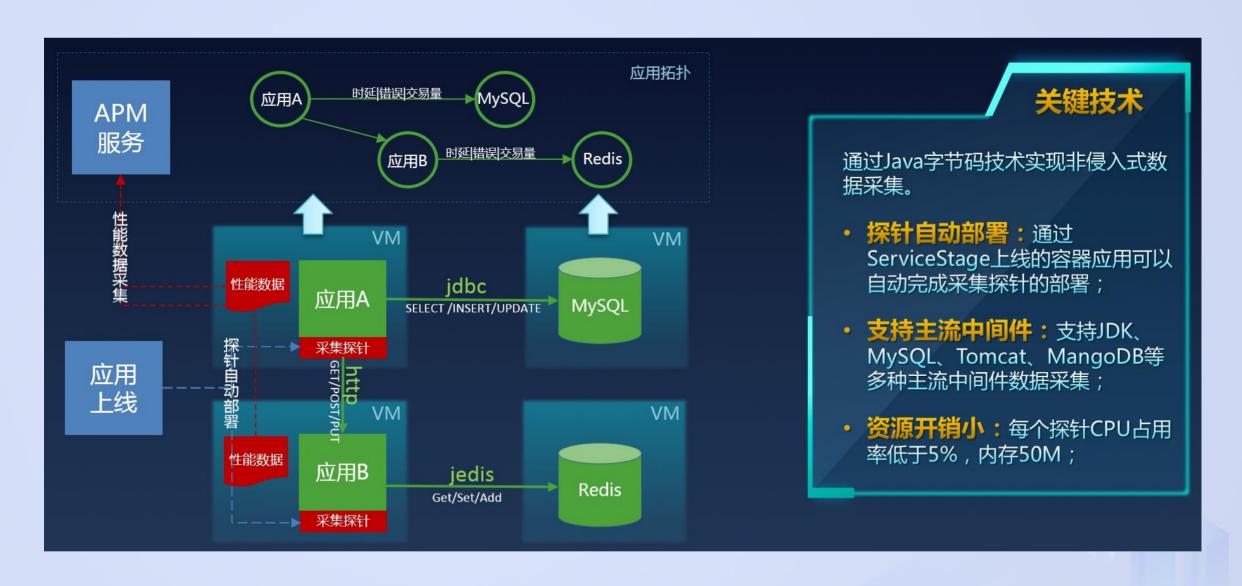
应用拓扑分析:应用关系与异常一目了然、故障下钻



业务会话监控:监控每笔交易的KPI数据,提升用户体验



非侵入式数据采集:一键式采集部署,用户无感知



Thank You

