

华为云 AOM 概述

华为云应用运维管理（Application Operations Management）为运维人员提供一站式立体运维平台，实时监控应用、资源运行状态，通过数十种指标、告警与日志关联分析，快速锁定问题根源，保障业务顺畅运行。

AOM 作为应用运维环境的多层次一站式运维监控平台，可以实现对云主机、存储、网络、WEB 容器、docker、kubernetes 等应用运行环境的深入监控并进行集中统一的可视化管理，能够有效预防问题的产生及快速帮助应用运维人员定位故障，降低运维成本。

同时，AOM 开放统一 API，支撑对接自研监控系统或者报表系统。AOM 并非传统监控，它通过应用的角度看业务，满足企业对业务的高效和快速迭代的需求，可帮助企业实现 IT 对业务的有效支撑，保护、优化 IT 资产投资，使企业更好的达到其战略目标并实现 IT 资产调优。。

AOM 基本概念

1. 指标

指标是对资源性能的数据描述或状态描述，指标分为系统指标和自定义指标。

2. ICAgent

ICAgent 即运维数据采集代理，运行在集群内各节点上用于实时采集指标、日志等运维数据，安装 ICAgent 是实现应用运维功能的前提，否则将无法正常使用应用运维功能。

3. 阈值规则

阈值规则是针对指标数据设置临界值，当指标数据在连续 1 或多个周期超越临界值时会触发事件或告警。

当您需要对某些资源进行重点监控并在异常情况下及时响应时，可在日常运维中对这些

重点资源的指标创建阈值规则。当指标数据满足阈值条件时，AOM 会产生阈值告警；当没有指标数据上报时，AOM 会产生数据不足事件，以便您在第一时间发现异常并进行处理。您最多可创建 50 个阈值规则，若阈值规则数量已达上限 50 个时，请删除不需要的阈值规则后重新创建。

AOM 应用场景

1. 应用巡检与问题定界

深度对接华为云应用服务，一站式收集基础设施、中间件和应用实例的运维数据，通过指标监控、日志搜索、阈值告警等功能，支持日常巡检资源、应用整体运行情况，及时发现并定界应用与资源的问题。

2. 立体化运维

提供从云平台、资源、应用的监控和微服务调用链的立体化运维分析能力。



了解更多信息，请访问 [应用运维管理 AOM 主页](#)