

AutoMQ for Kafka On-Prem 版使用文档

概述

AutoMQ for Kafka On-Prem 版是 AutoMQ 基于云原生基础设施重新设计实现的新一代 Kafka 商业发行软件，支持在用户的 IDC 或公有云 VPC 等私有网络环境中私有化安装和自主管理。

在保持和 Apache Kafka 100% 兼容前提下，AutoMQ 可以为用户提供高达 10 倍的成本优势以及百倍的弹性优势，同时支持秒级分区迁移和流量自动重平衡，解决运维痛点。

AutoMQ for Kafka On-Prem 版服务使用阿里云计算巢私有化部署方案，将 AutoMQ Kafka 软件部署到用户自定义的 VPC 和子网下，后续用户访问服务均位于自定义的私网内。

AutoMQ for Kafka 同时还提供了全托管服务形态的 SaaS 版和 BYOC 版，详情请参考 [AutoMQ 官网](#)。

计费说明

AutoMQ for Kafka On-Prem 版是将软件部署在用户账号下的机器资源上，因此用户使用 AutoMQ Kafka On-Prem 版需要为以下资源付费：

云资源费用，用户直接向阿里云支付

底层付费云资源主要包括：

- ECS 机器：AutoMQ Kafka 需要 ECS 部署控制台和 Kafka 集群数据节点。
- EBS 云盘：AutoMQ Kafka 需要少量的云盘存储服务端日志和基础元数据。
- 公网费用（可选）：如果用户选择从公网访问控制台和服务，则可能会产生公网流量费用。

软件服务费，用户向 AutoMQ 服务方支付

AutoMQ Kafka 面向企业客户提供 On-Prem 版商业服务，因此会根据用户集群的规模收取一定的软件服务费。

On-Prem 版根据不同的客户场景支持以下几种收费方式：

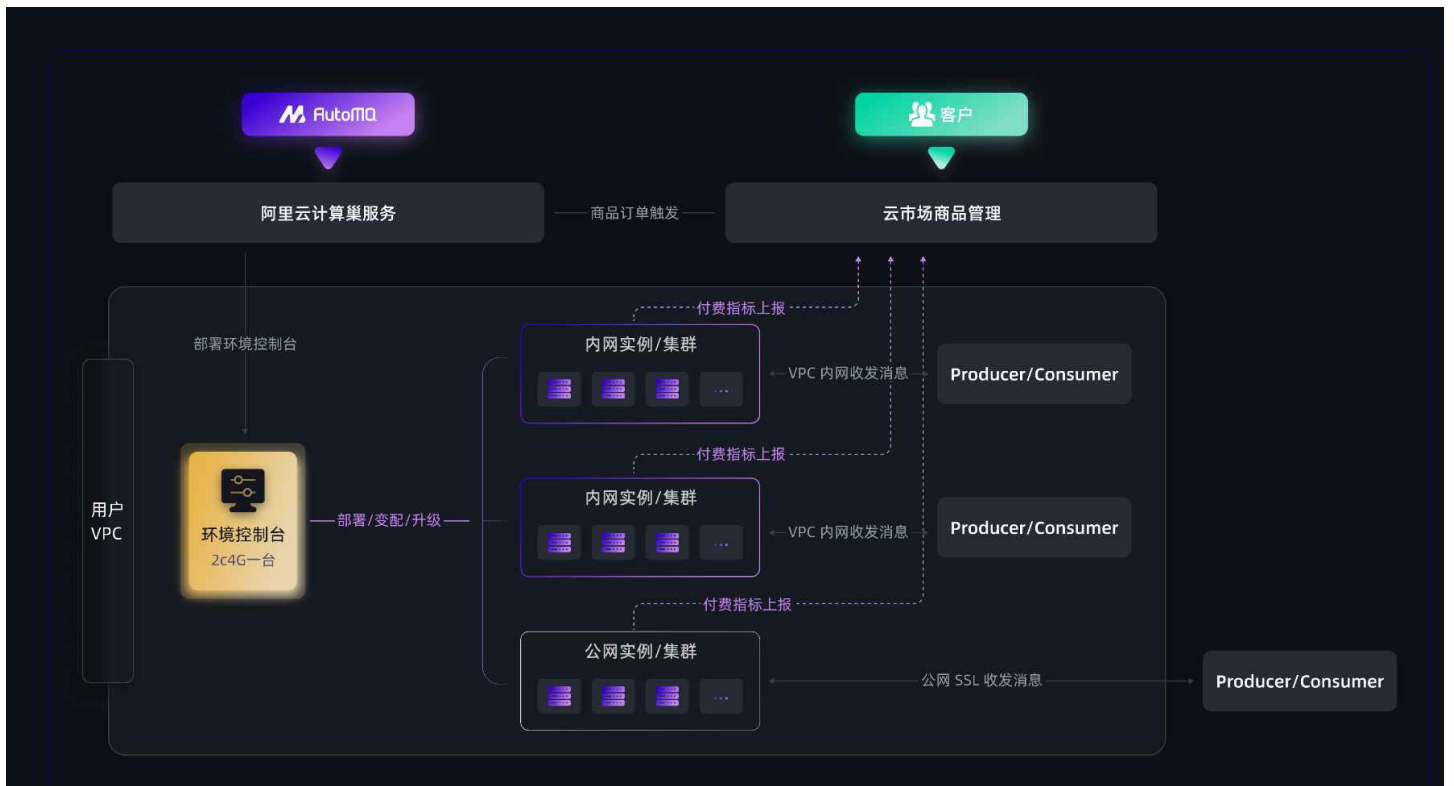
计费类型	计费方式	商品链接和适用场景
按量付费型	<ul style="list-style-type: none">按小时计费按月计费按年计费Kafka 集群实时 AKU 数量*小时价	<ul style="list-style-type: none">商品： https://market.aliyun.com/products/55530001/cmj00065841.html按小时计费：适合前期测试、短期业务场景，随用随开按月按年计费：适合业务上线，长期使用场景，按周期预留，更经济
License 许可证型	<ul style="list-style-type: none">按周期提前购买许可证许可证涵盖后续覆盖的集群规模	<ul style="list-style-type: none">商品： https://market.aliyun.com/products/55530001/cmj00065416.html适合：跨账号、提前大规模采购或者云资源部署在其他云付费账号在阿里云

目前AutoMQ Kafka On-Prem 版支持在如下 ECS 规格下部署服务：

规格族	vCPU与内存	系统盘	公网带宽
ecs.r7.xlarge	内存型r7、r6、u1， 2vCPU 16GiB	ESSD云盘 40GiB PL0	自定义按需

如需更多规格、其他服务（如集群高可用性要求、企业级支持服务等），请 [联系我们](#)。

部署架构



前置条件一：云账号拥有相关操作权限

开通并使用 AutoMQ Kafka On-Prem 版服务，需要操作云账号具备如下权限：

1. 创建授权策略、角色。
2. 开通云市场商品。

一般建议主账号或者具备管理权限的子账号进行操作。

前置条件二：已经开通相关云服务依赖

AutoMQ Kafka On-Prem 版依赖如下云产品，建议提前开通。

3. 弹性计算 ECS。
4. 对象存储 OSS。
5. PrivateZone。

使用流程

在上述前置条件满足的情况下，开通 AutoMQ Kafka On-Prem 版订阅服务。

开通服务后，请前往 [AutoMQ On-Prem 版文档中心](#) 查看详细的使用流程和操作说明。

联系我们

欢迎通过如下方式联系我们，了解更多信息。

🖥️ 官网: <https://www.automq.com>

📖 文档中心: <https://docs.automq.com>

🌟 GitHub: <https://github.com/AutoMQ/automq-for-kafka>

👁️ B站: AutoMQ官方账号