



APUSIC
固若长城
睿比世界

发版说明

金蝶Apusic分布式消息队列V2.0.4

版权所有 © 深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司2026。保留所有权利。

版权声明


本档所涉及的软件著作权、版权等知识产权已依法进行了注册，由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有。受《中华人民共和国著作权法》《计算机软件保护条例》《知识产权保护条例》和相关国际版权条约、法律、法规以及其它知识产权法律和条约的保护。未经授权许可，不得非法使用。

免责声明

本档包含的版权信息由金蝶天燕云计算股份有限公司合法拥有，受法律的保护，金蝶天燕云计算股份有限公司对本档可能涉及到的非金蝶天燕云计算股份有限公司的信息不承担任何责任。在法律允许的范围内，您可以查阅并仅能够在《中华人民共和国著作权法》规定的合法范围内复制和打印本档。任何单位和个人未经金蝶天燕云计算股份有限公司书面授权许可，不得使用、修改、再发布本档的任何部分和内容，否则将被视为侵权，金蝶天燕云计算股份有限公司有依法追究其责任的权利。

本档如有更新，不另行通知。对本档中的问题您可向金蝶天燕云计算股份有限公司告知或查询。未经本公司明确授予的任何权利均予保留。

商标声明

 是深圳市金蝶天燕云计算股份有限公司向中华人民共和国国家商标局申请注册的注册商标，注册商标专用权由金蝶天燕合法拥有，受法律保护。未经金蝶天燕的书面许可，任何单位及个人不得以任何方式或理由对该商标的任何部分进行使用、复制、修改、传播、抄录或与其它产品捆绑使用销售。凡侵犯金蝶天燕商标权的，金蝶天燕将依法追究其法律责任。本档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

目录

- 1 发版说明
 - 1.1 关于此版本
- 2 新功能及特性增强
 - 2.1 Kafka管控功能
 - 2.1.1 订阅组权限
 - 2.2 RabbitMQ管控功能
 - 2.2.1 交换机、队列和路由同步功能
 - 2.2.2 交换机和队列自动删除功能
 - 2.2.3 队列监控API
 - 2.2.4 非持久化队列
 - 2.2.5 SSL通信加密
 - 2.2.6 Prometheus监控
 - 2.2.7 客户端认证授权
 - 2.3 集群管理模块功能添加
 - 2.3.1 集群元数据和数据管理
 - 2.3.2 用户权限
 - 2.3.3 外部集群注册
 - 2.3.4 白屏化操作
 - 2.3.5 订阅组管理
 - 2.3.6 主题分区扩容
 - 2.3.7 节点扩缩容
 - 2.3.8 资源隔离
 - 2.4 监控运维功能提升
 - 2.5 其他
- 3 主要的技术变化
- 4 弃用和删除的功能
- 5 程序缺陷修复
- 6 已知的问题

1 发版说明

金蝶 Apsic 分布式消息队列（Apsic Distributed Message Queue，简称ADMQ）是一款金融级分布式消息中间件，具有多租户、跨集群数据复制、强一致性、高可靠、高并发等特性。ADMQ 支持原生 Java、C++、Python、GO 多种 API，支持以 Kafka、RocketMQ、RabbitMQ 客户端和 MQTT、JMS 等协议接入，从而简化不同业务系统的接入难度。

ADMQ采用了计算和存储分离的架构，客户端接入层是无状态的计算节点，底层是存储节点集群，计算节点和存储节点可以独立扩展。这种架构可以有效避免扩容限制，相对于其他消息中间件能更好的适配云原生环境。

1.1 关于此版本

ADMQ V2.0.4 增加了ADMQ集群和kafka集群元数据和数据导入导出、新增了功能和数据权限，做到更细粒度的安全管控、在管控台提供ADMQ命令行工具。

ADMQ V2.0.4 支持在管控台注册已部署的集群，可管理集群的租户、主题等资源，包括虚拟机部署和容器化部署的。

ADMQ V2.0.4 RabbitMQ插件功能增强，增加了SSL通信加密、客户端安全认证、支持非持久化队列、队列监控API和提供原生的prometheus接口。

ADMQ V2.0.4 Kafka插件新增了订阅组权限控制，编写了kafka for ADMQ的高可用方案。

2 新功能及特性增强

2.1 Kafka管控功能

2.1.1 订阅组权限

Kafka订阅组增加权限控制，限制客户端的读写操作。

2.2 RabbitMQ管控功能

2.2.1 交换机、队列和路由同步功能

自动创建的交换机、队列和路由需要同步到管控台，通过接口或者其他方式删除这些资源时管控台要同步删除。

2.2.2 交换机和队列自动删除功能

支持可自动删除的交换机和队列。

2.2.3 队列监控API

按照原生RabbitMQ API提供队列状态监控接口（适配苍穹时需要）。

2.2.4 非持久化队列

支持跟RabbitMQ原生一样的非持久化队列，非持久化队列不会被保存在磁盘中，RabbitMQ服务重启后队列就会消失。

2.2.5 SSL通信加密

RabbitMQ插件支持SSL配置和传输加解密。

2.2.6 Prometheus监控

Prometheus监控：RabbitMQ插件增加prometheus监控指标包括vhost数、交换数、队列数、连接数。

2.2.7 客户端认证授权

客户端连接、交换机写入、队列读取；虚拟主机、交换机、队列、路由管理权限。

2.3 集群管理模块功能添加

2.3.1 集群元数据和数据管理

通过管控台实现ADMQ集群和kafka插件集群元数据和数据的导入导出。

2.3.2 用户权限

管控台增加功能权限和数据权限，可以给不同的用户或角色分配对应的权限，做到精细的安全管控。

2.3.3 外部集群注册

支持虚拟机/物理机上和Docker/K8S环境中已经部署好的ADMQ集群接入，管控台可以提供集群的租户、主题等资源管理。

2.3.4 白屏化操作

管控台提供可视化的webshell界面，直接在管控台可以执行ADMQ的相关命令，而不需要登录到每台服务器上执行。

2.3.5 订阅组管理

支持管理原生订阅组，包含创建、编辑、删除和订阅组状态管理。

2.3.6 主题分区扩容

支持主题分区扩容。

2.3.7 节点扩缩容

支持节点扩缩容，包含协调器、存储节点、计算节点。

2.3.8 资源隔离

支持设置命名空间绑定的计算和存储节点。

2.4 监控运维功能提升

集成AMP告警：可通过AMP告警接口主动发送系统告警信息。

2.5 其他

安全漏洞修复 Apache Kafka Connect 远程代码执行漏洞[CVE-2023-25194](#)升级kafka-client到3.4以上版本

ADMQ支持共享存储节点和协调器，计算节点集群共用协调器集群和存储集群，减少运维的复杂度，目前已经在AUMP上实现共享模式部署

3 主要的技术变化

无。

4 弃用和删除的功能

无。

5 程序缺陷修复

- 查找RocketMQ客户端死信主题订阅失败问题 [ADMQ-1131](#)
- 消息查询失败问题 [ADMQ-4141](#)
- 监控时间问题 [ADMQ-4141](#)

6 已知的问题

无。

全国统一服务热线
4008-555-800



金蝶天燕云计算股份有限公司(简称“金蝶天燕云”)成立于2000年,前身为“金蝶中间件公司”,是金蝶集团旗下新一代软件基础云平台服务商,云计算国家标准制定企业,国家信创产业核心软件企业。金蝶天燕是国家863重点研发计划与核高基重大专项承接企业,也是“两网一站四库十二金”国家重点工程的基础平台提供商,产品广泛应用于政府、军工、金融、能源等关键行业,累计服务客户总数超过10万家。

Apusic
金蝶天燕

云计算国家标准制定企业
金蝶集团旗下基础软件企业
信息技术应用创新核心企业
官网: www.apusic.com

