



APUSIC
固若长城
睿比世界

发版说明

金蝶Apusic分布式消息队列V2.0.6

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 引擎升级及优化
 - 2.1.1 引擎升级
 - 2.1.2 运维优化
 - 2.2 新增功能
 - 2.2.1 ADMQ 多数据目录部署
 - 2.2.2 MQTT 共享订阅
 - 2.3 改进功能
 - 2.3.1 非容器部署反注册功能完善
 - 2.4 文档改进
 - 2.4.1 完善的文档体系
 - 2.5 问题修复

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 V2.0.6主要在引擎稳定性和安全性，运维友好性和文档完善性上进行增强。另外ADMQ本身增加了多数据目录部署，主要用来应对南网等中等规模对性能要求比较高的项目。还有MQTT新增了共享订阅功能，用于在多个订阅者之间实现负载均衡。

2 新功能及特性增强

2.1 引擎升级及优化

2.1.1 引擎升级

- Broker 由 v2.10.3（内部版本）升级为v 3.0.16，彻底解决v2.10.3 主题和订阅fence相关问题。
- Storage 由v4.16.7 升级为 v4.17.3。

2.1.2 运维优化

- 内置参数调优

包括元数据存储、Broker（譬如负载均衡等）、Storage内置参数调优。

- 进程监控与监控检测脚本

方便现场技术支持人员进行监控运维。

2.2 新增功能

2.2.1 ADMQ 多数据目录部署

- 对元数据存储目录进行合理规划，包括dataLogDir（事务日志）、dataDir（数据）分开部署
- 对数据存储目录进行合理规划，包括journalDir（预写日志）、ledgerDir（数据）、indexDir（索引，可选）分开部署

主要用来应对南网等中等规模对性能要求比较高的项目，小规模的项目不需要使用此功能。

2.2.2 MQTT 共享订阅

共享订阅是一种订阅模式，用于在多个订阅者之间实现负载均衡。客户端可以分为多个订阅组，消息仍然会被转发到所有订阅组，但每个订阅组内只有一个客户端接收消息。

ADMQ for MQTT支持两种格式的共享订阅前缀，分别为带群组的共享订阅（前缀为 `$share/<group-name>/`）和不带群组的共享订阅（前缀为 `$queue/`）。

- 带群组的共享订阅

```
$share/{group}/{topic}
```

- 不带群组的共享订阅

```
$queue/{topic}
```

2.3 改进功能

2.3.1 非容器部署反注册功能完善

用来解决管控台需要迁移的场景。

2.4 文档改进

2.4.1 完善的文档体系

- 用户手册更新
- 命令行安装部署（包括系统要求、硬件推荐等）
- 性能调优、配置参数说明
- API接口参考、兼容版本说明

2.5 问题修复

- 管控台Bug修复
- 安全漏洞

管控台修复35个高危及所有低危漏洞；引擎修复14个以上高危漏洞。

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

