



快速使用手册

金蝶Apusic分布式消息队列V2.0.6_for_kafka

版权声明

本文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

本文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文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文档。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、再发布本文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。

本文档如有更新，不另行通知。对本文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。本文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 前言
 - 1.1 适用对象
 - 1.2 相关文档
 - 1.3 技术支持
- 2 部署
 - 2.1 准备工作
 - 2.1.1 环境要求
 - 2.1.2 获取安装包
 - 2.2 部署管理控制台
 - 2.2.1 解压安装包
 - 2.2.2 启动控制台
 - 2.2.3 访问控制台
 - 2.2.4 初始化默认配置
 - 2.3 部署 ADMQ for Kafka
 - 2.3.1 上传授权文件
 - 2.3.2 上传软件包
 - 2.3.3 添加服务器
 - 2.3.4 快速部署
 - 2.3.5 部署后状态
 - 2.4 验证
 - 2.4.1 创建主题
 - 2.4.2 发送测试消息
 - 2.5 常见问题及处理

1 前言

本文档为金蝶Apusic分布式消息队列for Kafka（Apusic Distributed Message Queue，简称：ADMQ for Kafka）的快速使用手册，提供产品介绍，安装部署产品的基本步骤及验证方式。

1.1 适用对象

本文档适用于IT信息化业务负责人、研发经理、软件项目经理、软件架构师、运维工程师。

1.2 相关文档

了解更多ADMQ for Kafka产品相关的信息，请参阅以下ADMQ for Kafka产品手册文档集：

序号	手册文档	说明
1	金蝶Apusic分布式消息队列for Kafka快速使用手册	简单介绍了如何快速上手使用ADMQ for Kafka。
2	金蝶Apusic分布式消息队列for Kafka安装手册	详细介绍如何在各操作系统上安装ADMQ for Kafka，以及ADMQ for Kafka服务启停等操作。
3	金蝶Apusic分布式消息队列for Kafka消息引擎用户手册	详细介绍 ADMQ for Kafka 消息引擎相关功能的使用、配置、管理及配套工具的使用方法。
4	金蝶Apusic分布式消息队列for Kafka管控台用户手册	详细介绍ADMQ for Kafka管控台相关功能的使用和操作说明。
5	金蝶Apusic分布式消息队列for Kafka开发手册	详细介绍基于各开发语言进行ADMQ for Kafka客户端应用开发的说明。
6	金蝶Apusic分布式消息队列for Kafka迁移手册	详细介绍从Kafka迁移到ADMQ for Kafka的说明。
7	金蝶Apusic分布式消息队列for Kafka运维手册	详细介绍ADMQ for Kafka的监控、运维、安全加固等运维说明。
8	金蝶Apusic分布式消息队列for Kafka性能优化手册	详细介绍ADMQ for Kafka性能调优的说明。

1.3 技术支持

ADMQ for Kafka产品提供全面的技术支持服务，您可以通过以下方式获得技术支持：

- 网址: www.apusic.com
- 电话: 400-855-5800
- 邮箱: support@apusic.com
- 金蝶云社区: <https://vip.kingdee.com/?productId=73&productLineId=14&lang=zh-CN>

您在取得技术支持时, 请提供如下信息:

1. 您的姓名
2. 公司与联系方式
3. 操作系统及其版本
4. 产品版本号
5. 出现异常及错误的日志、截图等详细信息

2 部署

2.1 准备工作

2.1.1 环境要求

- 操作系统：CentOS 7+ / Ubuntu 18.04+，建议 4 核 8GB 以上
- 网络：管控平台与 Kafka 节点之间网络互通

2.1.2 获取安装包

- 获取管理控制台安装包：ADMQ-manager-V2.0.6.20260601-x86_64.tar.gz`（请联系技术支持获取）
- 将安装包上传至目标服务器（如 `/opt` 目录）

2.2 部署管理控制台

2.2.1 解压安装包

```
tar zxvf ADMQ-manager-V2.0.6.20260601-x86_64.tar.gz -C /opt/  
cd /opt/admq-manager-V2.0.6
```

2.2.2 启动控制台

```
bin/admq-service start
```

验证启动：

```
bin/admq-service status
```

看到 `ADMQ Manager is running` 即表示成功。

2.2.3 访问控制台

- 浏览器访问：`https://<控制台IP>:12306`
- 默认账号：`admq` / `11111111`（首次登录请修改密码）

2.2.4 初始化默认配置

在服务器执行

```
bin/init all
```

```
[root@master admq-manager-V3.0.2]# bin/init all
Enter admq password:
Authentication successful.
=== Initializing all data types ===
Data directory: /tmp/admq-manager-V3.0.2/data/init

[1/4] Initializing config templates...
Processing: activemq-config-templates.zip
  Previewed: 3, Imported: 3, Failed: 0
Processing: kafka-config-templates.zip
  Previewed: 3, Imported: 3, Failed: 0
Processing: rabbitmq-config-templates.zip
  Previewed: 2, Imported: 2, Failed: 0
Config templates imported: 8, failed: 0
```

2.3 部署 ADMQ for Kafka

2.3.1 上传授权文件

在【资源管理】-【License管理】上传授权文件

新增License

* 类型 ☒ KBC ☐ 授权中心* 名称

授权内容

```
{
  "license": "SbP4b7L4ptmvy+h5LJUcxu+QvTwG2wOMIUxlhNEErT+1H6el5CtE3E/ju/uz7WlmR/vQaWwzQ2MfJ8QDDx/KwAAW3qaKn3Am7XRtKaU2GpwQpyRtUQYjOC1Mrhtj1xPSvqNUG6B2/0YinqCzslJ2QZHK0Pwi1P9OTsVQRIBJrbftZVO9mREgBAs+QrZquAA2jzgMW8WDJFxmMr2KGy++p4xj4K5heOM69guEVocbFSx5HCbn3SVwu02xU4Q03trM"
}
```

[上传授权文件](#)[解析](#)

产品名称

产品版本

授权单位

开始时间

[取消](#)[确定](#)

2.3.2 上传软件包

1. 登录管理控制台，进入 **资源管理** 菜单。
2. 上传：
 - 软件包：`admq-kafka-<version>.tar.gz`（平台预置或自定义）
3. 等待上传完成并校验成功。

上传软件包

×

类型

ADMQ

AMQ

RocketMQ

Kafka

RabbitMQ



点击或将文件拖拽到这里上传

支持扩展名：.tar.gz

支持芯片架构：all（通用）、x86、arm、mips、risc-v

软件包名称：ADMQ-V 版本号-Kafka-构建日期.tar.gz

 ADMQ-V2.0.6.391-Kafka-20260421.tar.gz

关闭

上传

2.3.3 添加服务器

在【资源管理】-【服务器管理】添加服务器，添加后会自动在服务器上部署代理程序。

新增服务器

* 可用区

默认可用区

* 管理IP

172.20.140.224

* SSH端口

22

* 账号

root

密码

.....

* 程序目录

/apusic/admq/program

* 数据目录

/apusic/admq/data

描述

请输入服务器描述信息

取消

确定

成功后可在服务器列表看到添加的记录：

新增

导入

导出

下载模板

部署集群	可用区	服务器信息	代理状态	CPU使用率	内存使用率	特征码	描述	创建时间	操作
kafka	默认可用区	master root@172.20.140.224:22	运行中	1.0%	34.66%	SZTY-1545002913		2026-04-09 17:18:39	编辑 远程终端 ...
	默认可用区	node84 root@172.20.140.84:22	运行中	0.5%	24.21%	SZTY491187138		2026-04-17 09:01:23	编辑 远程终端 ...

共 2 条 < 1 > 10 条/页

会定时获取服务器cpu、内存状态，并获取授权特征码，如果申请正式授权，需要提供这里的特征码信息。

2.3.4 快速部署

1. 进入 集群管理 → 集群列表。

- 2. 点击 **快速部署** 按钮。
- 3. 选择中间件类型：ADMQ Kafka。
- 4. 选择集群模式：
 - **单机模式**：单节点
 - **集群模式**：多节点，元数据共享
- 5. 点击 **开始部署**，后端会自动开始部署任务。

快速部署

* 集群类型

ADMQ Kafka

* 集群名称

kafka

* 部署模式

☒ 单机部署

☐ 集群部署

取消

开始部署

2.3.5 部署后状态

- 集群列表显示新接入的集群，状态为 ****"正常"****。

新增部署快速部署管控接入

集群名称	类型	部署模式	版本	运行状态	计算节点	存储节点	描述	创建时间	操作
kafka (kiwphnwb)	KAFKA	单机部署	2.0.6.391	正常	1/1	--		2026-04-22 16:23:47	节点配置进入业务功能...

共 1 条 < 1 > 10 条/页

2.4 验证

在集群列表，点击右侧的【进入业务功能】可以跳转到资源管理页面。

2.4.1 创建主题

在【资源管理】-【主题】页面创建主题：test

基本配置

帮助

* 主题名称:

test

* 分区数量 ?:

6

分区副本数:

集群默认

* 消息保留时间:

604800000

(毫秒)

最大存储大小:

不限制

-1

(GB)

1小时

8小时

24小时

7天

30天

* 清理策略:

☒ 删除

☐ 压缩

☐ 压缩&删除

主题备注:

0 / 160

常用参数

消息时间戳类型 (message.timestamp.type):

CreateTime

是否允许从非同步副本选举 (unclean.leader.election.enable):

false

日志段滚动时间间隔 (segment.ms):

为空则使用引擎默认值

单条消息最大允许大小 (max.message.bytes):

为空则使用引擎默认值

自定义参数

2.4.2 发送测试消息

在【资源管理】-【主题】中选择 test， 点击【发送消息】

发送新消息

主题

test

选择分区

0

headers

请输入Headers (JSON格式, 示例: {"token":"123"})

key

请输入 Key

* value

test

取消

确定

2.5 常见问题及处理

问题现象	可能原因	解决方法
测试连接失败	网络不通或端口未开放	检查防火墙、安全组，确保 15672/5672 端口可达
启动控制台报端口冲突	12306 端口被占用	修改 config/application.properties 中的 server.port，重启服务

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。



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

