



APUSIC
固若长城
睿比世界

参考 API 接口说明文档

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 版本更新说明
- 2 ADMQ管控台接口文档
 - 2.1 概述部分
 - 2.1.1 统一返回体格式
 - 2.1.1.1 错误码汇总
 - 2.1.1.2 上下文路径
 - 2.1.1.3 鉴权
 - 2.2 服务器管理
 - 2.2.0.1 添加可用区
 - 2.2.0.2 查看可用区
 - 2.2.0.3 删除可用区
 - 2.2.0.4 添加服务器节点
 - 2.2.0.5 查看服务器节点列表
 - 2.2.0.6 删除服务器节点
 - 2.2.0.7 查看软件包列表
 - 2.3 集群管理
 - 2.3.0.1 新增集群
 - 2.3.0.2 集群单个节点部署
 - 2.3.0.3 集群多个节点一键部署
 - 2.3.0.4 集群节点信息展示
 - 2.3.0.5 集群服务节点配置文件信息展示
 - 2.3.0.6 集群服务节点新增配置
 - 2.3.0.7 集群服务节点配置文件参数启停
 - 2.3.0.8 集群服务节点配置文件参数一键启停
 - 2.3.0.9 集群服务节点更新配置文件
 - 2.3.0.10 集群单个节点执行命令
 - 2.3.0.11 删除集群

1 版本更新说明

本文档最新版本包含历史修改记录如下：

更新日期	手册版本	适用产品	更新说明
2025年12月	V1.0	金蝶Apusic分布式消息队列V2.0.6	首次编写

2 ADMQ管控台接口文档

2.1 概述部分

2.1.1 统一返回体格式

所有接口请求的响应均为 `json` 类型的返回体，返回体具有相同的格式

```
{
  "code": 0,
  "message": "success",
  "data": {}
}
```

返回体中各字段的含义如下表所示

名称	类型	描述
code	int	错误码，0代表执行成功，非0代表执行失败的某一种情况
message	String	错误码提示信息，执行成功为"success"
data	任意类型	返回数据，执行失败时为详细出错信息

由于执行成功的情况下code字段与message字段相同，后续在介绍接口的返回结果时，只介绍返回数据的data字段

2.1.1.1 错误码汇总

错误码	提示信息	含义
0	SUCCESS	成功执行
1	ERROR	未知异常，错误详情请查看系统日志
6	AUTHORIZE_FAILED	认证失败
7	PERMISSION_DENY	没有权限
12	MQ_GET_ADMIN_FAILED	集群管理服务接口异常，请检查集群是否启动成功并充实
15	SSH_COMMAND_EXEC_FAILED	SSH命令执行失败
22	LICENSE_EXPIRED	License已过期，请重新申请新的License或者减少节点数
202	TOKEN_INVALID	当前用户未登录，请重新登陆
1000	CLUSTER_NAME_EXIST	(集群)名称已经存在
1202	PACKAGE_NEED	请选择软件包上传
1204	PACKAGE_NAME_ILLEGAL	软件包名称格式必须是 名称-V版本号-芯片架构.压缩格式
1250	SERVER_DIR_ILLEGAL	程序目录和数据目录不能存在包含关系
1251	SERVER_EXIST	服务器已存在
1253	SERVER_CANNOT_CONNECT	服务器节点无法连接，请检查连接信息或网络
1262	SERVER_NOT_EXIST	服务器不存在
1263	AREA_EXIST	可用区已存在
1264	AREA_NOT_EXIST	可用区不存在
1406	DEPLOYED_NODE_MISS_OR_NOT_FOUND	未找到可部署的节点
1407	NODE_UNDER_CAN_NOT_DEPLOYED	存在节点不可用状态，自身处于未部署或部署中状态

参数名	类型	必填	参数描述
code	string	是	可用区编码
area	string	是	可用区名称

- 返回数据

使用curl命令

```
curl -X POST 'http://127.0.0.1:12305/admq-manager/area' -H 'Authorization:Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1xNzYxYmJlNzIwNTcxNjZmNzRhNDExODhhNzdmMDE2NWUyNTYzZjMyYWEzYmE5YjY5ZjE1AaajRupW3bPjNa3qyykwzdO32ijv_fXkU' -H 'Content-Type: application/json' -d '{"code":"Test","area":"test"}'
```

返回信息如下

```
200 成功
{"code":0,"msg":"SUCCESS"}
```

2.2.0.2 查看可用区

- 接口描述 展示当前管理控制台的可用区列表
- 请求方式 GET
- 请求url

```
/admq-manager/area?pageNum=1&pageSize=10
```

- 请求参数 如果不填, 则使用默认的1和10

参数名	类型	必填	参数描述
pageNum	int	是	页数
pageSize	int	是	页面大小

- 返回数据

使用curl命令

```
curl -X GET 'http://127.0.0.1:12305/admq-manager/area?pageNum=1&pageSize=10' -H 'Authorization:Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1xNzYxYmJlNzIwNTcxNjZmNzRhNDExODhhNzdmMDE2NWUyNTYzZjMyYWEzYmE5YjY5ZjE1AaajRupW3bPjNa3qyykwzdO32ijv_fXkU'
```

返回信息如下

```
{"code":0,"msg":"成功","data":{"total":1,"pageNum":1,"pageSize":10,"pages":1,"list":[{"id":"1","createTime":"2023-03-22 16:40:23","updateTime":"2023-03-22 16:40:23","code":"default","area":"默认可用区"}]}}
```

data展示可用区相关信息列表

参数名	类型	描述
id	string	可用区id
createTime	string	创建时间
updateTime	string	更新时间

code	string	可用区编码
area	string	可用区名称

2.2.0.3 删除可用区

- 接口描述

根据生成的可用区id删除管控台默认可用区

- 请求方式 DELETE
- 请求url

```
/admq-manager/area
```

- 请求参数

参数名	类型	必填	参数描述
id	string	是	可用区id

- 返回数据

使用curl命令

```
curl -X DELETE 'http://127.0.0.1:12305/admq-manager/area' -H 'Authorization:Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1xNzYxYmJlNzIwNTcxNjZmNzRhNDExODhhNzdmMDE2NWUyNTYzZjMyYWEzYmE5YjY5ZjE1a1AaajRupW3bPjNa3qyykwzd032ijv_fXkU' -H 'Content-Type: application/json' -d '{"id": "1995325829847502849"}'
```

返回信息如下

```
200 成功
{"code":0,"msg":"SUCCESS"}
```

2.2.0.4 添加服务器节点

- 接口描述

添加新的服务器节点

- 请求方式 POST
- 请求url

```
/admq-manager/server
```

- 请求参数

参数名	类型	必填	参数描述
room	string	是	默认可用区
managerIp	string	是	服务器节点的管理ip地址
sshPort	int	是	服务器节点使用的ssh端口
account	string	是	服务器节点认证用户角色
password	string	是	服务器节点认证用户密码
programDir	string	是	服务器节点程序目录


```

11:05:00", "managerIp": "172.20.140.181", "dataIp": "172.20.140.181", "account": "root", "password": "1qazXSW@
认可用区", "cpuInfo": " ", "cpuType": 1, "serverExporterStatus": 0, "deployClusters": "mqtt-cluster, kafka-
cluster, mqtt-cluster-v2.4.5"}, {"id": "1981720243448946689", "createTime": "2025-10-24
21:51:39", "updateTime": "2025-12-01
11:05:00", "managerIp": "172.20.140.182", "dataIp": "172.20.140.182", "account": "root", "password": "1qazXSW@
认可用区", "cpuInfo": " ", "cpuType": 1, "serverExporterStatus": 0, "deployClusters": "mqtt-cluster, kafka-
cluster, mqtt-cluster-v2.4.5"}, {"id": "1981720345559277569", "createTime": "2025-10-24
21:52:03", "updateTime": "2025-12-01
11:05:00", "managerIp": "172.20.140.183", "dataIp": "172.20.140.183", "account": "root", "password": "1qazXSW@
认可用区", "cpuInfo": " ", "cpuType": 1, "serverExporterStatus": 0, "deployClusters": "mqtt-cluster, kafka-
cluster, mqtt-cluster-v2.4.5"}, {"id": "1981722557198999553", "createTime": "2025-10-24
22:00:50", "updateTime": "2025-12-01
11:05:00", "managerIp": "172.20.140.164", "dataIp": "172.20.140.164", "account": "root", "password": "1qazXSW@
认可用区", "cpuInfo": " ", "cpuType": 1, "serverExporterStatus": 0, "deployClusters": "mqtt-164"}]}}

```

参数名	类型	描述
id	string	服务器id
room	string	默认可用区
managerIp	string	服务器节点的管理ip地址
sshPort	int	服务器节点使用的ssh端口
account	string	服务器节点认证用户角色
password	string	服务器节点认证用户密码
programDir	string	服务器节点程序目录
dataDir	string	服务器节点数据目录
dataIp	string	服务器节点的数据ip地址
cpuInfo	string	服务器节点描述
cpuType	int	服务器节点类型
serverExporterStatus	int	采集器部署状态
deployClusters	string	服务器节点部署集群名称

2.2.0.6 删除服务器节点

- 接口描述

根据生成的服务器节点id删除管控台服务器节点

- 请求方式 DELETE
- 请求url

```
/admq-manager/server
```

- 请求参数

参数名	类型	必填	参数描述
id	string	是	服务器节点id

- 返回数据 使用curl命令

updateTime	string	更新时间
name	string	软件包名称
version	string	软件包版本号
filePath	string	软件包存储在管控台节点的文件地址
fileSize	string	软件包大小
mqType	int	软件包类型
cpu	string	架构类型: all,x86,arm
effective	int	软件包禁用参数 1表示否 0表示是

2.3 集群管理

2.3.0.1 新增集群

- 接口描述

选择服务器节点信息创建集群

- 请求方式

POST

- 请求url

```
/admq-manager/admq/cluster
```

- 请求参数

参数名	类型	必填	参数描述
zkList	array	是	ZooKeeper 节点列表，每个节点包含管理 IP、数据目录和程序目录。
zkList[].managerIp	string	是	ZooKeeper 节点的管理 IP 地址。
zkList[].dataDir	string	是	ZooKeeper 节点的数据存储目录路径（支持 {cluster} 和 {nodeDir} 占位符）。
zkList[].programDir	string	是	ZooKeeper 节点的程序安装目录路径（支持 {cluster} 和 {nodeDir} 占位符）。
storageList	array	是	存储节点（如 BookKeeper）列表，结构同 zkList。
storageList[].managerIp	string	是	存储节点的管理 IP 地址。
storageList[].dataDir	string	是	存储节点的数据目录路径（支持占位符）。

deployAgreementType	integer	部署协议类型, 0 可能表示默认或标准协议
componentTypeStr	string	组件类型的中文描述, 如 "admq协调器", 用于前端展示
mode	integer	运行模式, 1 表示是否正常
ampFacilityId	integer	AMP (监控/设施平台) 设施 ID, 0 表示未关联
ampMonitorId	integer	AMP 监控项 ID, 0 表示未配置监控
ampKopMonitorId	integer	KOP监控 ID, 0 表示未启用
ampKopFacilityId	integer	KOP 设施 ID, 0 表示未关联
ampUrl	string	AMP 管理平台访问 URL, 空字符串表示未配置
syncNodeConfigStatus	integer	节点配置同步状态, 0 可能表示“未同步”或“同步成功”
serverPort	integer	服务监听端口, 如 ZooKeeper 默认 2181

2.3.0.5 集群服务节点配置文件信息展示

- 接口描述 每个服务节点的配置文件的基本信息
- 请求方式 GET
- 请求url

```
/admq-manager/cluster/node/config
```

- 请求参数

参数名	类型	必填	参数描述
configFileId	string	是	配置Id

- 返回数据 使用curl命令

```
curl -X GET 'http://127.0.0.1:12305/admq-manager/cluster/node/config?
pageNum=1&pageSize=10&configFileId=1993148229301637121' -H 'Authorization:Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWUiOiJhZG1xNzYxYmJlNzIwNTcxNjZmNzRhNDExODhhNzdmMDE2NWUyNTYzZjMyYWEzYmE5YjY5Z
EfMvoYnZQ0'
```

返回信息

```
{ "code":0, "msg":"成功", "data":{"total":95, "pageNum":1, "pageSize":10, "pages":10, "list":
[{"id":"1995737921880641537", "createTime":"2025-12-02 14:12:54", "updateTime":"2025-12-02
14:12:54", "configKey":"test", "configValue":"test", "effective":1, "describes":"111"},
{"id":"1994413886932570114", "createTime":"2025-11-28 22:31:39", "updateTime":"2025-11-28
22:31:39", "configKey":"loadBalancerAutoUnloadSplitBundlesEnabled", "configValue":"false", "effective":1},
{"id":"1994413886886432770", "createTime":"2025-11-28 22:31:39", "updateTime":"2025-11-28
22:31:39", "configKey":"loadBalancerAutoBundleSplitEnabled", "configValue":"false", "effective":1},
{"id":"1993148290047741953", "createTime":"2025-11-25 10:42:37", "updateTime":"2025-11-25
10:42:37", "configKey":"apusic_acls_ns", "configValue":"public", "effective":1},
{"id":"1993148290026770434", "createTime":"2025-11-25 10:42:37", "updateTime":"2025-11-25
10:42:37", "configKey":"apusic_acls_tenant", "configValue":"public", "effective":1},
{"id":"1993148290005798914", "createTime":"2025-11-25 10:42:37", "updateTime":"2025-11-25
10:42:37", "configKey":"apusic_acls_authUrls", "configValue":"","effective":1},
{"id":"1993148289989021697", "createTime":"2025-11-25 10:42:37", "updateTime":"2025-11-25
```

```
10:42:37","configKey":"apusic_acls_enable","configValue":"false","effective":1},
{"id":"1993148289972244482","createTime":"2025-11-25 10:42:37","updateTime":"2025-11-25
10:42:37","configKey":"monitor_password","configValue":"11111111","effective":1},
{"id":"1993148289951272961","createTime":"2025-11-25 10:42:37","updateTime":"2025-11-25
10:42:37","configKey":"monitor_username","configValue":"__sys_monitor","effective":1},
{"id":"1993148289934495746","createTime":"2025-11-25 10:42:37","updateTime":"2025-11-25
10:42:37","configKey":"monitor_servicePort","configValue":"6650","effective":1}}}]}
```

参数名	类型	描述
id	string	配置项id
createTime	string	创建时间
updateTime	string	更新时间
configKey	string	配置参数
configValue	string	配置项
effective	int	是否启用, 1启用, 0停用

2.3.0.6 集群服务节点新增配置

- 接口描述

对集群中服务节点的配置文件新增一个参数

- 请求方法 POST

- 请求url

```
/admq-manager/cluster/node/config
```

- 请求参数

参数名	类型	必填	参数描述
fileMap	Map<String, String>	是	配置文件 ID 与文件名的映射关系, key 为配置文件唯一 ID, value 为实际文件名 (如 "1906607968111603713": "zookeeper.conf")
configFileId	string	是	当前使用的主配置文件 ID
cid	string	是	集群 ID (Cluster ID), 用于标识所属集群, 通常与 clusterId 含义相同
total	int	是	总数, 表示该集群下该节点配置项总数
configKey	string	是	配置项的键名
configValue	string	是	配置项的值

- 返回数据 使用curl命令

```
curl -X POST 'http://127.0.0.1:12305/admq-manager/cluster/node/config' -H 'Authorization:Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1xNzYxYmJlNzIwNTcxNjZmNzRhNDExODhhNzdmMDE2NWUyNTYzZjMyYWEzYmE5YjY5ZEFmVvoYnZQ0' -H 'Content-Type: application/json' -d '{
  "fileMap": {
    "1993148229301637121": "standalone.conf"
  },
  "configFileId": "1993148229301637121",
```


参数名	类型	必填	参数描述
ids	string	是	所有更改的配置文件的参数id
effective	int	是	启停标识(0:停用, 1:启用)

- 返回数据

```
curl -X PUT 'http://127.0.0.1:12305/admq-manager/cluster/node/config/status/batch' -H
'Authorization:Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWUiOiJhZG1xNzYxYmJlNzIwNTcxNjZmNzRhNDExODhhNzdmMDE2NWUyNTYzZjMyYWEzYmE5YjY5Z
EfMvoYnZQ0' -H 'Content-Type: application/json' -d '
{
  "ids": [
    "1995737921880641537",
    "1994413886932570114"
  ],
  "effective": 1
}'
```

返回信息如下

```
200 成功
{"code":0,"msg":"SUCCESS"}
```

2.3.0.9 集群服务节点更新配置文件

- 接口描述 在修改对应服务节点下的配置文件参数后，调用接口更新配置文件，然后重启节点，完成新的配置启用
- 请求方式 POST
- 请求url

```
/admq-manager/cluster/node/config/flush
```

- 请求参数

参数名	类型	必填	参数描述
configFileId	string	是	配置文件id
clusterId	string	是	集群id
nodeId	string	是	服务器节点id

- 返回数据

```
curl -X PUT 'http://127.0.0.1:12305/admq-manager/cluster/node/config/flush' -H 'Authorization:Bearer
eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWUiOiJhZG1xNzYxYmJlNzIwNTcxNjZmNzRhNDExODhhNzdmMDE2NWUyNTYzZjMyYWEzYmE5YjY5Z
EfMvoYnZQ0' -H 'Content-Type: application/json' -d '
{
  "configFileId": "1993148229301637121",
  "clusterId": "1993148229251305473",
  "nodeId": "1993148229330997250"
}'
```

返回信息如下

200 成功

{"code":0,"msg":"SUCCESS"}

2.3.0.10 集群单个节点执行命令

- 接口描述 启动集群下某个节点
- 请求方式 POST
- 请求url

/admq-manager/admq/cmd

- 请求参数

参数名	类型	必填	参数描述
id	string	是	集群服务节点id
cmd	string	是	执行命令 (start; stop; restart)

- 返回数据

```
curl -X POST 'http://127.0.0.1:12305/admq-manager/admq/cmd' -H 'Authorization:Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1xNzYxYmJlNzIwNTcxNjZmNzRhNDExODhhNzdmMDE2NWUyNTYzZjMyYWEzYmE5YjY5ZmFmvoYnZQ0' -H 'Content-Type: application/json' -d '{
  "id": "1993148229330997250",
  "cmd": "start"
}'
```

返回信息如下

200 成功

{"code":0,"msg":"SUCCESS"}

2.3.0.11 删除集群

- 接口描述 删除集群
- 请求方式 DELETE
- 请求url

/admq-manager/cluster

- 请求参数

参数名	类型	必填	参数描述
id	string	是	集群id

- 返回数据

```
curl -X DELETE 'http://127.0.0.1:12305/admq-manager/cluster' -H 'Authorization:Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJhZG1xNzYxYmJlNzIwNTcxNjZmNzRhNDExODhhNzdmMDE2NWUyNTYzZjMyYWEzYmE5YjY5ZmFmvoYnZQ0' -H 'Content-Type: application/json' -d '{
}
```

```
"id": "1995680266956271618"  
'
```

返回信息如下

```
200 成功  
{ "code": 0, "msg": "SUCCESS" }
```

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

