



APUSIC
固若长城
睿比世界

快速入门

金蝶Apusic分布式消息队列V2.0.3

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 前提准备
- 2 管控台安装流程
- 3 单机或集群部署流程
- 4 客户端简单使用
- 5 具体操作步骤

1 前提准备

ADMQ安装包（包含管控台和引擎两个安装包）

license授权文件（license.xml）

1台Linux虚拟机（ADMQ集群至少需要三个节点）

jdk1.8及以上的环境

2 管控台安装流程

把安装包放到指定目录解压

```
mv admq-manager-V2.3.tar.gz /opt/  
tar -zxvf admq-manager-V2.3.tar.gz
```

拷贝license授权文件到管控台目录

```
cp license.xml /opt/admq-manager-V2.3/licenses
```

启动程序

```
cd /opt/admq-manager-V2.3/  
bin/admq-manager start
```

停止程序

```
cd /opt/admq-manager/  
bin/admq-manager stop
```

访问管控台页面

在浏览器输入: <https://IP:12306>, 访问界面:

 天燕云 金蝶Apusic分布式消息队列



用户登录

登录

© 2000-2022 金蝶天燕云计算股份有限公司版权所有

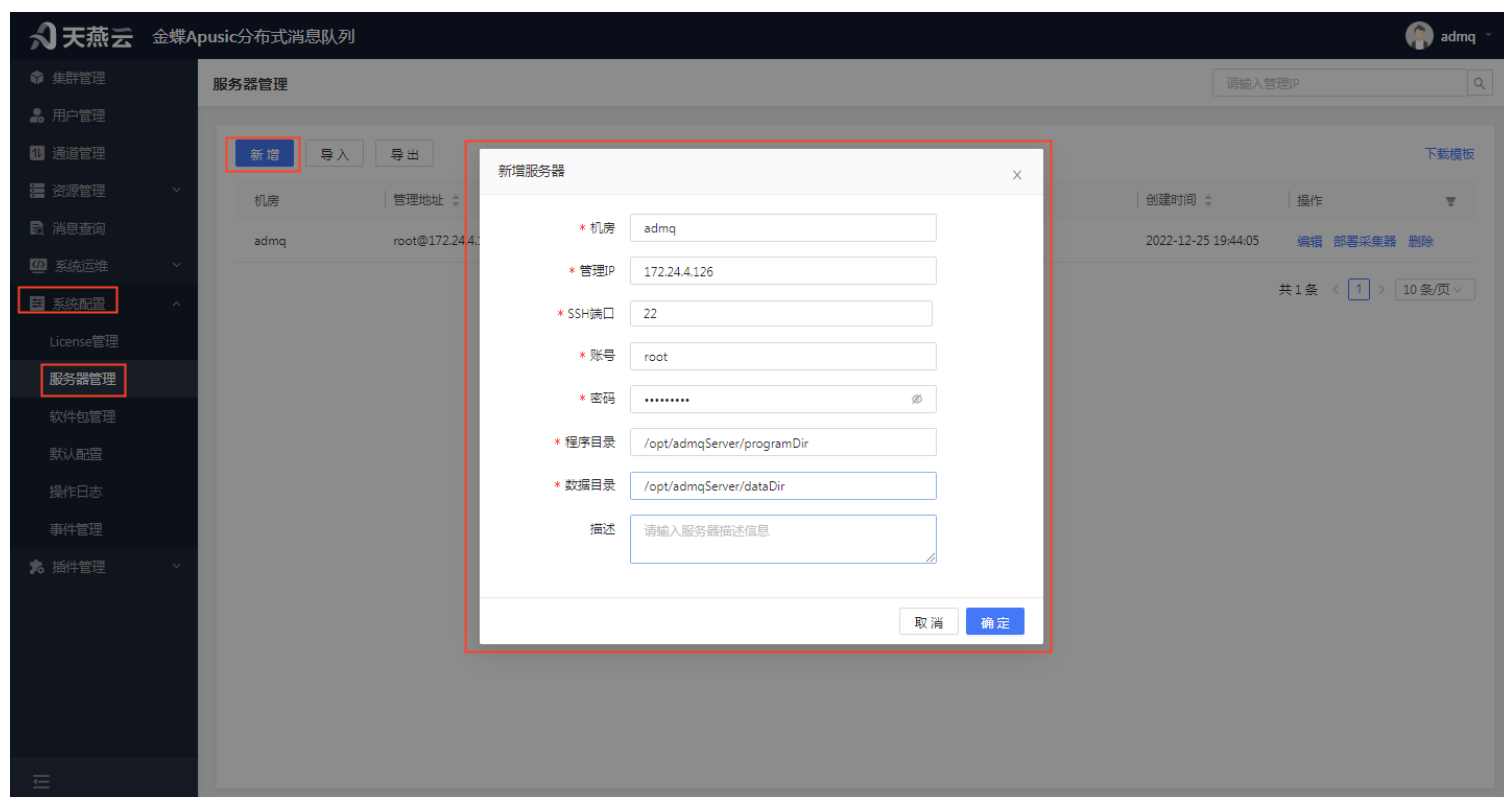
密码默认：11111111，首次登录需修改。

3 单机或集群部署流程

为了简单测试ADMQ的基本功能，您可以找一台服务器单独部署程序，部署完成后即可通过客户端发布和接收消息。

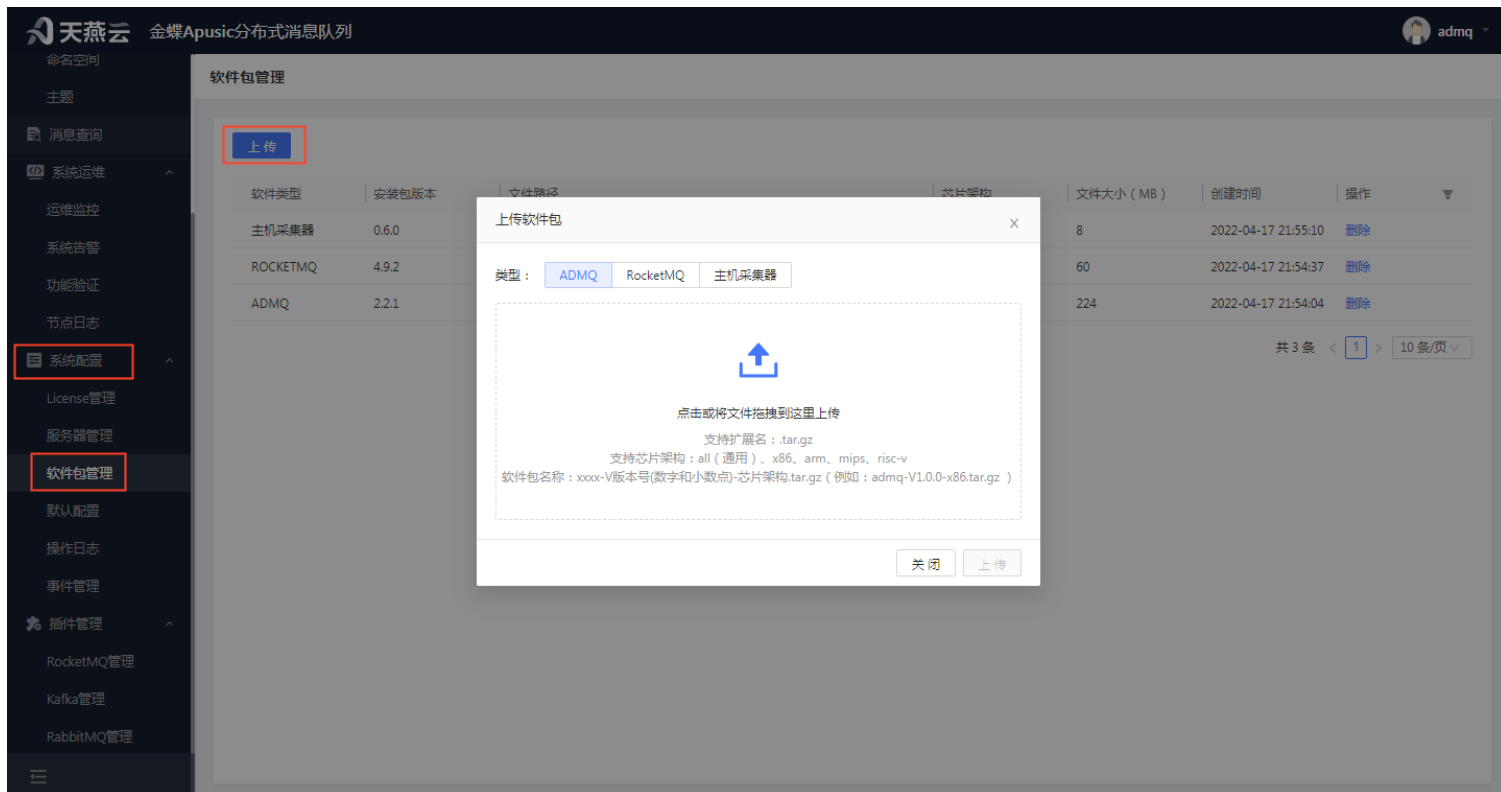
新增服务器

进入【系统配置】>【服务器管理】，在服务器管理页面点击左上角【新增】按钮，新增服务器信息。



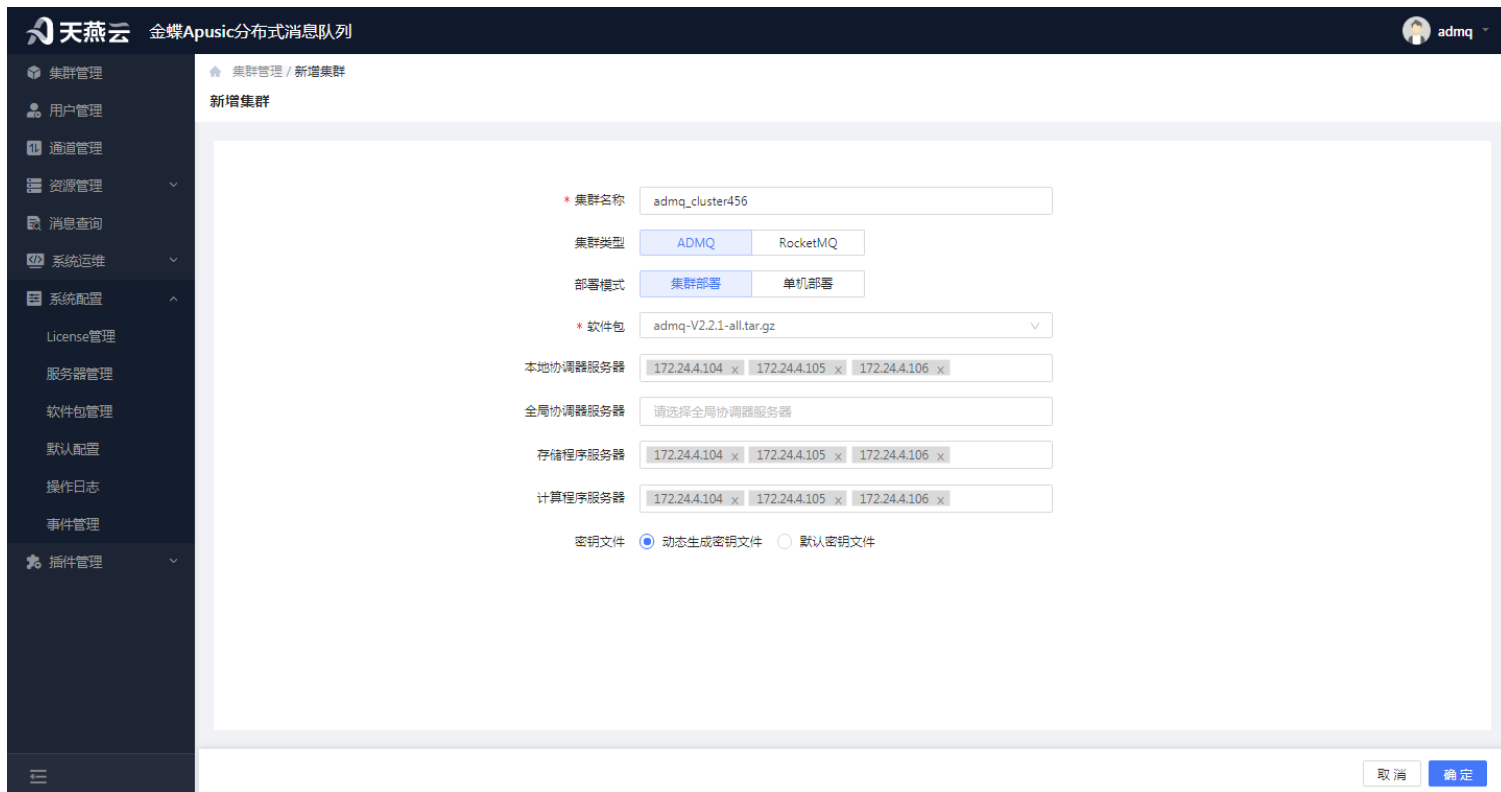
上传软件包

进入【系统配置】>【软件包管理】，点击左上角的【上传】按钮，点击【上传】按钮或拖动软件包文件进来，可上传软件包信息。



创建单机或集群

进入【集群管理】，在集群管理页面左上角点击【新增】按钮，新增集群信息。(部署模式可选择集群模式或者单机模式)



4 客户端简单使用

```
public class Global {
    public static String clusterUrl = "pulsar://ip:6650";
    public static String defaultTopic = "persistent://租户/命名空间/主题";
}
```

```
public class GetPulsarClient {
    public static PulsarClient get(){
        try{
            PulsarClient pulsarClient;
            pulsarClient=PulsarClient
                .builder()
                .serviceUrl(Global.clusterUrl)
                .authentication(AuthenticationFactory.token("token值"))
                .build();
            return pulsarClient;
        }catch(Exception e){
            System.out.println(e);
            return null;
        }
    }
}
```

```
public class simpleConsumer {
    public static void main(String[] args) {
        try{
            receiveSync();
        }catch (Exception e){
            System.out.println(e);
        }
    }
}
```

```

public static void receiveSync() throws PulsarClientException {
    Consumer<byte[]> simpleConsumer=
GetPulsarClient.get().newConsumer()
        .topic(Global.defaultTopic)
        .subscriptionName("admqsSub3")
        .subscribe();
    while(true){
        //System.out.println("simpleConsumerSync received: ");
        Message msg = simpleConsumer.receive();
        //System.out.println("simpleConsumerSync received: "+new
String(msg.getData()));
        try{
            System.out.println("simpleConsumerSync received: "+new
String(msg.getData()));
            simpleConsumer.acknowledge(msg);
            System.out.println("this msg is acked!!!");
        }catch(Exception e){
            System.out.println(e);
            simpleConsumer.negativeAcknowledge(msg);
        }
    }
}
}

```

```

public class simpleProducer {
    public static void main(String[] args){
        try{
            sendSimpleMessageSync();
        }catch(Exception e){
            e.printStackTrace();
            System.err.println(e);
        }
    }
    public static void sendSimpleMessageSync() throws
PulsarClientException, InterruptedException {

```

```
PulsarClient pulsarClient= GetPulsarClient.get();
Producer<byte[]> simpleProducer=pulsarClient.newProducer()
    .topic(Global.defaultTopic)
    .producerName("simplePulsarProducer")
    .compressionType(CompressionType.SNAPPY)
    .sendTimeout(0, TimeUnit.SECONDS)
    .create();
for(int i=0;i<100;i++){
    String msg="Hello simpleProducerSync!"+i;
    simpleProducer.send(msg.getBytes());
    System.out.println(msg);
    //Thread.sleep(100);
}
}
```

5 具体操作步骤

参考文档

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

