

# ActiveMQ安装与配置

ActiveMQ (activemq.apache.org) 是Apache出品, 最流行的、能力强劲的开源消息总线, 完全支持JMS1.1和J2EE 1.4规范 (持久化, XA消息, 事务), 尽管JMS规范出台已经是很久的事情了, 但是JMS在当今的J2EE应用中间仍然扮演着特殊的地位。ActiveMQ支持多种语言和协议编写客户端。语言包括:

Java,C,C++,C#,Ruby,Perl,Python,PHP, 应用协议包括: OpenWire,Stomp REST,WS Notification,XMPP,AMQP等

在云上购买镜像后, 请参考本章关于ActiveMQ镜像的安装路径、配置说明以及常见的操作命令等

## 版本

以镜像的最新版本为例:

软件版本: ActiveMQ5.15.3 (Bitnami版)

环境软件: Java1.8.0\_161,

## 目录

名称	路径
安装路径	/opt/activemq-*/
日志文件路径	/opt/activemq-*/activemq/data/activemq.log
Java路径	/opt/activemq-*/java/
admin password配置文件	/opt/activemq-*/activemq/conf/jetty-realm.properties

\*代指版本号

## 开始使用

1. 通过浏览器访问: <http://服务器公网IP:8161/>, 即可进入ActiveMQ管理界面

**ActiveMQ**

The Apache Software Foundation  
<http://www.apache.org/>

Support

**Welcome to the Apache ActiveMQ!**

What do you want to do next?

- Manage ActiveMQ broker
- See some Web demos (demos not included in default configuration)

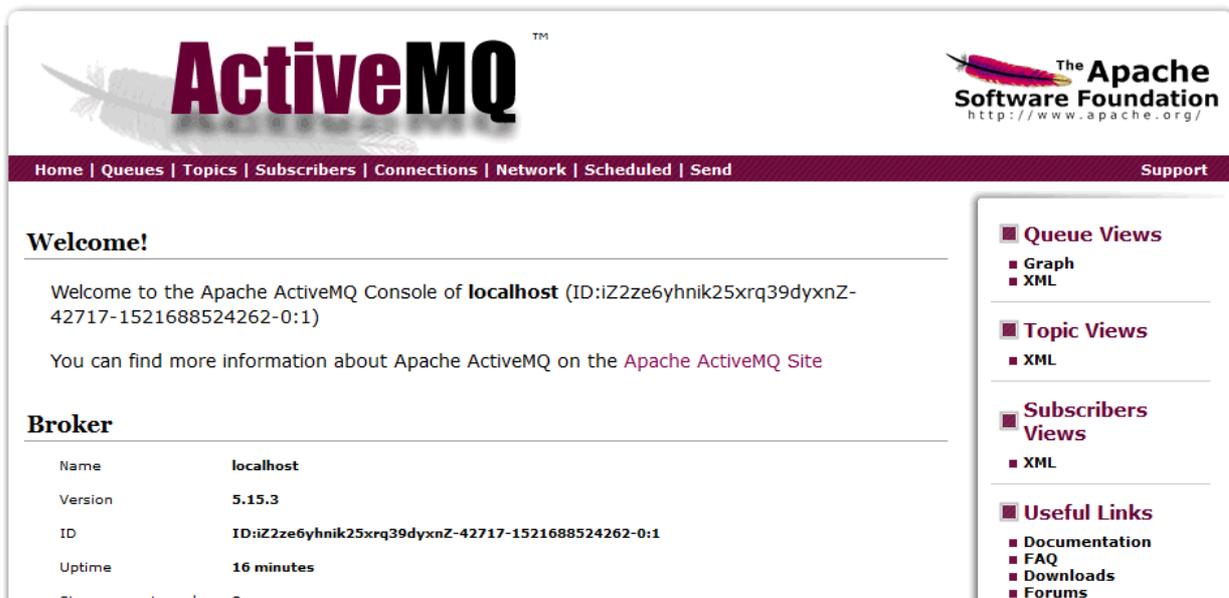
**Useful Links**

- Documentation
- FAQ
- Downloads
- Forums

Copyright 2005-2015 The Apache Software Foundation.

Graphic Design By Hiram

2. 点击“Manage ActiveMQ broker”，输入默认账号（admin/admin），成功登录到ActiveMQ后台



**Welcome!**

Welcome to the Apache ActiveMQ Console of **localhost** (ID:iZ2ze6yhnk25xrq39dyxnZ-42717-1521688524262-0:1)

You can find more information about Apache ActiveMQ on the [Apache ActiveMQ Site](#)

**Broker**

Name	localhost
Version	5.15.3
ID	ID:iZ2ze6yhnk25xrq39dyxnZ-42717-1521688524262-0:1
Uptime	16 minutes
Store percent used	0

**Queue Views**

- Graph
- XML

**Topic Views**

- XML

**Subscribers Views**

- XML

**Useful Links**

- Documentation
- FAQ
- Downloads
- Forums

3. 需要修改默认密码请通过修改配置文件的方式实现：/opt/activemq-\*/activemq/conf/jetty-realm.properties

如不能正常访问，请确保您的服务器安全组8161端口是打开的

## 常见命令

本镜像提供了启停脚本，cd到安装目录后，运行./ctlscript.sh

```
[root@iZ2ze6yhnk25xrq39ttxnZ ~]# cd /opt/activemq-5.15.3-0/
[root@iZ2ze6yhnk25xrq39ttxnZ activemq-5.15.3-0]# ./ctlscript.sh
usage: ./ctlscript.sh help
./ctlscript.sh (start|stop|restart|status)
./ctlscript.sh (start|stop|restart|status) activemq

help - this screen
start - start the service(s)
stop - stop the service(s)
restart - restart or start the service(s)
status - show the status of the service(s)
```