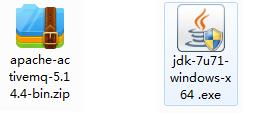
# Activemq的安装

## 简介

Apache ActiveMQ是Apache出品的最流行的，能力强劲的开源消息总线。它支持多种语言和协议编写客户端。

本文档以Active MQ 5.14.4版本为例来进行截图。

ActiveMQ需要运行在JRE下，因此安装active mq之前需要先安装jdk或jre。建议选用jdk1.7的相关版本。本次安装截图以jdk7u71的64位版本为例。



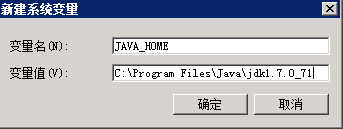
## JDK安装

### 下载jdk

下载jdk时，第一要选择jdk1.7版本；第二要根据安装的机器是64位还是32位来选择。

### 设置环境变量

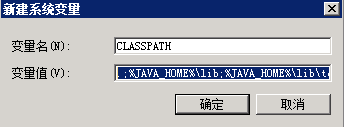
1. 新建系统变量JAVA\_HOME，设置为JDK的安装路径



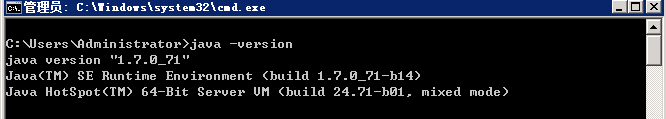
1. 在Path变量后添加;%JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin



1. 新建CLASSPATH系统变量，设置为.;%JAVA\_HOME%\lib;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar;%JAVA\_HOME%\lib\dt.jar



1. 在cmd中输入java或者javac进行测试，至此jdk安装完毕



## ActiveMQ安装测试

### 下载ActiveMQ

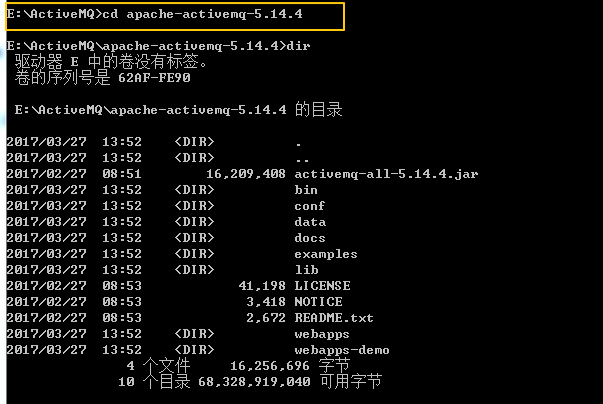
去官方网站下载：<http://activemq.apache.org/>

### 运行ActiveMQ

解压缩apache-activemq-5.14.4-bin.zip到文件夹apache-activemq-5.14.4-bin下

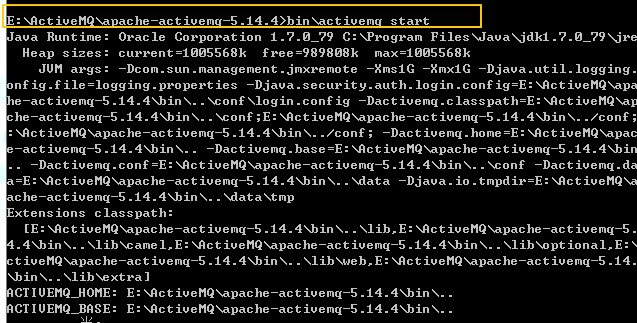
#### 启动ActiveMQ

1. 启动cmd命令，进入activeMQ安装路径



1. 执行如下命令，启动ActiveMQ

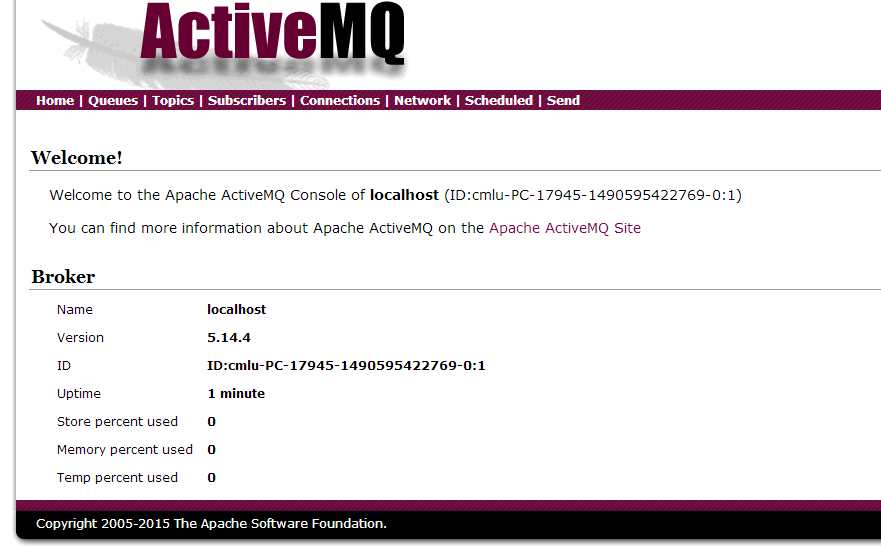
bin\activemq start



3、测试安装是否成功

启动ActiveMQ程序后，登陆： <http://localhost:8161/admin/>，登陆时，可能需要用户名和密码。默认的用户名和密码均为admin

登陆后界面如下即为成功：



4、按CTRL+C可关闭ActiveMQ

### 代码测试和使用样例

本项目是C#的项目，因此使用C#编写代码样例。Java请自行查找资料。