



首页 → Linux教程

阅读新闻	背景: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	最新资讯
<div><div>CentOS 7 下安装 ActiveMQ 5.14.3</div><div><div>[日期: 2017-12-28]</div><div>来源: Linux社区 作者: wanglan</div><div>[字体: 大 中 小]</div></div></div> <div>环境</div> <div><pre>[root@node1 ~]# cat /etc/RedHat-release CentOS Linux release 7.1.1503 (Core) [root@node1 ~]# uname -r 3.10.0-229.el7.x86_64</pre></div> <div>关闭防火墙和SELinux</div> <div><pre>[root@node1 ~]# systemctl stop firewalld [root@node1 ~]# setenforce 0</pre></div> <div>安装包下载</div> <div><pre>jdk: 链接: http://pan.baidu.com/s/1pLkKMU3 密码: b3cd ActiveMQ: 链接: http://pan.baidu.com/s/1mhJM7Pm 密码: 1ny1</pre></div> <div>安装Java 1.8</div> <div>查看CentOS自带JDK是否已安装</div> <div><pre>[root@node1 ~]# yum list installed grep java java-1.6.0-openjdk.x86_64 java-1.6.0-openjdk-devel.x86_64 java-1.7.0-openjdk.x86_64 java-1.7.0-openjdk-devel.x86_64 tzdata-java.noarch 2015e-1.el6 @anaconda-CentOS-201508042137.x86_64</pre></div> <div>若有自带安装的JDK，卸载CentOS系统自带Java环境</div>		

```
[root@node1 ~]# yum -y remove java-1.7.0-openjdk*
```

```
[root@node1 ~]# yum -y remove java-1.6.0-openjdk*
```

卸载 **tzdata-java**

```
[root@node1 ~]# yum -y remove tzdata-java.noarch
```

上传**jdk-8u131-linux-x64.rpm**

```
[root@node1 ~]# rz 软件包的地址
```

解压

```
[root@node1 ~]# rpm -ivh jdk-8u131-linux-x64.rpm
```

```
Preparing... ##### [100%]
```

```
1:jdk1.8.0_131 ##### [100%]
```

```
Unpacking JAR files...
```

```
tools.jar...
```

```
plugin.jar...
```

```
javaws.jar...
```

```
deploy.jar...
```

```
rt.jar...
```

```
jsse.jar...
```

```
charsets.jar...
```

```
localedata.jar...
```

进入配置文件

```
[root@node1 ~]# vim /etc/profile
```

将以下文件添加到尾行

```
JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.8.0_131
```

```
PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
```

```
CLASSPATH=$JAVA_HOME/jre/lib/ext:$JAVA_HOME/lib/tools.jar
```

```
export PATH JAVA_HOME CLASSPATH
```

更新 **profile** 文件

```
[root@node1 ~]# source /etc/profile
```

查看**Java**版本信息

```
[root@node1 ~]# java -version
java version "1.8.0_131"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_131-b11)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.131-b11, mixed mode)
```

安装ActiveMQ

下载: [apache-activemq-5.14.3-bin.tar.gz](#)

创建activemq目录

```
[root@node1 ~]# mkdir -p /usr/local/activemq
```

进入activemq目录

```
[root@node1 ~]# cd /usr/local/activemq/
```

上传activemq安装包

```
[root@node1 activemq]# rz apache-activemq-5.14.3-bin.tar.gz
```

解压

```
[root@node1 activemq]# tar -zxvf apache-activemq-5.14.3-bin.tar.gz
```

查看目录

```
[root@node1 activemq]# ll
total 53012
drwxr-xr-x 10 root root 4096 Dec 19 2016 apache-activemq-5.14.3
-rw-r--r-- 1 root root 54277759 Oct 18 2017 apache-activemq-5.14.3-bin.tar.gz
```

查看bin目录

```
[root@node1 activemq]# cd apache-activemq-5.14.3/bin/
[root@node1 bin]# ll
total 140
-rwxr-xr-x 1 root root 21446 Dec 19 2016 activemq
-rwxr-xr-x 1 root root 6189 Dec 19 2016 activemq-diag
-rw-r--r-- 1 root root 15986 Dec 19 2016 activemq.jar
-rw-r--r-- 1 root root 4884 Dec 19 2016 env
drwxr-xr-x 2 root root 74 Sep 1 05:16 linux-x86-32
drwxr-xr-x 2 root root 93 Sep 1 05:16 linux-x86-64
drwxr-xr-x 2 root root 78 Sep 1 05:16 macosx
-rw-r--r-- 1 root root 83820 Dec 19 2016 wrapper.jar
```

在linux-x86-64 目录下启动activemq 并查看进程

```
[root@node1 bin]# cd linux-x86-64/
[root@node1 linux-x86-64]# ./activemq start
```



```
[root@node1 linux-x86-64]# ps -ef | grep activemq
root      2940      1  0 05:16 ?        00:00:01 /usr/local/activemq/apache-activemq-5.14.3/bin/linux-x86-64/wrapper /usr/local/activemq/apac
root      2942    2940  0 05:16 ?        00:00:13 java -Dactivemq.home=../../ -Dactivemq.base=../../ -Djavax.net.ssl.keyStorePassword=password -
root      3009    2252  0 05:51 pts/1    00:00:00 grep --color=auto activemq
```

查看8161和61616端口

```
[root@node1 linux-x86-64]# netstat -lnutp
Active Internet connections (only servers)
Proto Recv-Q Send-Q Local Address           Foreign Address         State       PID/Program name
tcp        0      0 0.0.0.0:22              0.0.0.0:*               LISTEN      1055/sshd
tcp        0      0 127.0.0.1:25            0.0.0.0:*               LISTEN      2180/master
tcp        0      0 127.0.0.1:32000         0.0.0.0:*               LISTEN      2942/java
tcp6       0      0 :::8161                 :::*                   LISTEN      2942/java
tcp6       0      0 :::5672                 :::*                   LISTEN      2942/java
tcp6       0      0 :::61613                :::*                   LISTEN      2942/java
tcp6       0      0 :::61614                :::*                   LISTEN      2942/java
tcp6       0      0 :::61616                :::*                   LISTEN      2942/java
tcp6       0      0 :::60753                :::*                   LISTEN      2942/java
tcp6       0      0 :::22                   :::*                   LISTEN      1055/sshd
tcp6       0      0 :::1:25                 :::*                   LISTEN      2180/master
tcp6       0      0 :::1883                 :::*                   LISTEN      2942/java
```

Web测试访问: <http://ip地址:8161> 用户名: admin 密码: admin

← → ↻ ⓘ 10.0.0.20:8161/admin/ 🔑 📄 ☆



http://www.apache.org/

[Home](#) | [Queues](#) | [Topics](#) | [Subscribers](#) | [Connections](#) | [Network](#) | [Scheduled](#) | [Send](#) [Support](#)

Welcome!

Welcome to the Apache ActiveMQ Console of **localhost** (ID:node1-40762-1504257421943-0:1)

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

Broker

Name	localhost
Version	5.14.3
ID	ID:node1-40762-1504257421943-0:1
Uptime	1 minute
Store percent used	0
Memory percent used	0
Temp percent used	0

Queue Views

- Graph
- XML

Topic Views

- XML


Subscribers Views

- XML

Useful Links

- Documentation
- FAQ
- Downloads
- Forums

Copyright 2005-2015 The Apache Software Foundation.



www.Linuxidc.com

推荐阅读:

Spring+Log4j+ActiveMQ实现远程记录日志——实战+分析 <http://www.linuxidc.com/Linux/2015-12/126163.htm>

Spring下ActiveMQ实战 <http://www.linuxidc.com/Linux/2015-11/124854.htm>

Java消息队列--ActiveMQ 实战 <http://www.linuxidc.com/Linux/2016-12/138848.htm>

CentOS 6.5启动ActiveMQ报错解决 <http://www.linuxidc.com/Linux/2015-08/120898.htm>

ActiveMQ的简单使用 <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-03/142053.htm>

ActiveMQ部署步骤和后台管理网站Service Unavailable问题解决 <http://www.linuxidc.com/Linux/2016-11/137050.htm>

Linux环境下面ActiveMQ端口号设置和WEB端口号设置 <http://www.linuxidc.com/Linux/2012-01/51100.htm>

本文永久更新链接地址: <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-12/149912.htm>



CentOS 7虚拟机下设置固定IP详解

CentOS 6.5安装Python2.7.14

相关资讯 ActiveMQ CentOS安装ActiveMQ

- ActiveMQ入门案例-生产者代码实现 (12月26日)

ActiveMQ的简单使用 (03月22日)

ActiveMQ的持久化部署与验证 (03月15日)
- ActiveMQ单机版的安装与使用教程 (05月06日)

ActiveMQ的几个命令行语句 (03月15日)

消息队列之ActiveMQ安装配置 (03月13日)

本文评论 查看全部评论 (0)

表情: 姓名: ☒ 匿名 字数 0

☒ 同意评论声明[请登录](#)

评论声明

- 尊重网上道德，遵守中华人民共和国的各项有关法律法规
- 承担一切因您的行为而直接或间接导致的民事或刑事责任
- 本站管理人员有权保留或删除其管辖留言中的任意内容
- 本站有权在网站内转载或引用您的评论
- 参与本评论即表明您已经阅读并接受上述条款

[Linux公社简介](#) - [广告服务](#) - [网站地图](#) - [帮助信息](#) - [联系我们](#)

本站（LinuxIDC）所刊载文章不代表同意其说法或描述，仅为提供更多信息，也不构成任何建议。

主编：漏网的鱼 联系邮箱：root@linuxidc.net (如有合作请联系)

本站带宽由[\[808.Ai\]](#)友情提供

关注Linux，关注LinuxIDC.com，[请向您的QQ好友宣传LinuxIDC.com](#)，多谢支持！

Copyright © 2006-2017 Linux公社 All rights reserved 沪ICP备15008072号-1号