

Hướng dẫn cài đặt tomcat trên centos

admin Sun, Apr 14, 2019 [Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn](#) 0 3030

Link download các phiên bản tomcat từ 6 đến 9 [Click here](#)

<http://mirrors.digipower.vn/apache/tomcat/>

Ở đây mình sẽ hướng dẫn các bạn cài tomcat 7

<http://mirrors.digipower.vn/apache/tomcat/tomcat-7/v7.0.69/bin/apache-tomcat-7.0.69.tar.gz>

Chuẩn bị

Vps của các bạn đã cài đặt java, tham khảo link sau [click here](#)

Mở port 8080 vì tomcat chạy port 8080

```
# nano /etc/sysconfig/iptables
```

Thêm vào dòng

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 8080 -j ACCEPT
```

Khởi động lại iptables

```
# service iptables restart
```

Tiến hành

Tạo 1 thư mục mang tên download

```
# mkdir download
```

```
# cd /download
```

Dùng lệnh wget ?? download tomcat

```
#  
wget  
http://mirrors.digipower.vn/apache/tomcat/tomcat-7/v7.0.69/bin/apache-  
tomcat-7.0.69.tar.gz
```

Dùng lệnh tar -xvf <file .tar> ?? giải nén

```
# tar -xvf apache-tomcat-7.0.69.tar.gz
```

Giải nén xong ta có thể move apache-tomcat-7.0.69 đi đâu? ??n thì move local và ??i tên là tomcat 9

```
# mv apache-tomcat-7.0.69 /usr/local/tomcat7
```

Đi đâu?n vào thư mục bin ,trong thư mục bin có rất nhiều file cấu hình của tomcat

```
# cd /usr/local/tomcat7/bin/
```

Gõ lệnh sau ?? khởi ??ng tomcat

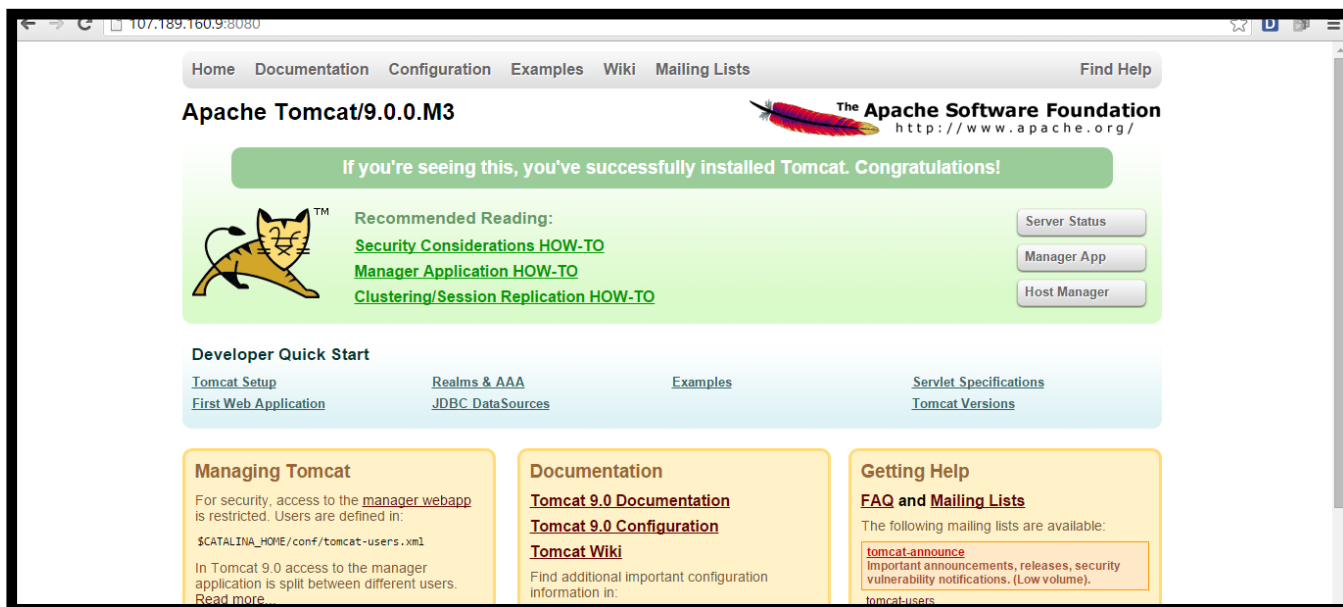
```
# sh startup.sh
```

Hiện ra các dòng sau là thành công

```
[root@nguyenvietduc bin]# sh startup.sh  
Using CATALINA_BASE: /usr/local/tomcat9  
Using CATALINA_HOME: /usr/local/tomcat9  
Using CATALINA_TMPDIR: /usr/local/tomcat9/temp  
Using JRE_HOME: /usr  
Using CLASSPATH:
```

/usr/local/tomcat9/bin/bootstrap.jar:/usr/local/tomcat9/bin/tomcat-juli.jar
Tomcat started.

Th? truy c?p vào ??a ch? **http://<ip-vps>:8080** s? có k?t qu? nh? sau



N?u các b?n mu?n b? s? 8080 ?i thì làm theo các b??c sau

```
# nano /usr/local/tomcat7/conf/server.xml
```

Tìm các s? 8080 và s?a thành 80

Kh?i ??ng l?i tomcat

```
# sh shutdown.sh
```

```
# sh startup.sh
```

m? c?ng 80 trên iptables

```
# nano /etc/sysconfig/iptables
```

Thêm vào dòng

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 80 -j ACCEPT
```

Kh?i ??ng l?i iptables

```
# service iptables restart
```

Add user qu?n tr? h? th?ng

S?a file **tomcat-users.xml**

```
# nano /usr/local/tomcat7/conf/tomcat-users.xml
```

?óng nh?ng dòng xanh và thêm nh?ng dòng vàng ,ph?i ?? bên trong **<tomcat-users> </tomcat-users>**

```
<tomcat-users xmlns="http://tomcat.apache.org/xml"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://tomcat.apache.org/xml tomcat-users.xsd"
  version="1.0">
```

```
<!--
```

NOTE: By default, no user is included in the "manager-gui" role required to operate the "/manager/html" web application. If you wish to use this app, you must define such a user - the username and password are arbitrary.

```
-->
```

```
<!--
```

NOTE: The sample user and role entries below are wrapped in a comment and thus are ignored when reading this file. Do not forget to remove <!-- ..> that surrounds them.

```
-->
```

```
#<!--
```

```
# <role rolename="tomcat"/>
```

```
# <role rolename="role1"/>
```

```
# <user username="tomcat" password="tomcat" roles="tomcat"/>
```

```
# <user username="both" password="tomcat" roles="tomcat,role1"/>
```

```
# <user username="role1" password="tomcat" roles="role1"/>
```

```
#-->
```

```
<role rolename="admin-gui" />
```

```
<user username="admin" password="_SECRET_PASSWORD_"  
roles="manager-gui,admin-gui" />
```

```
<role rolename="manager-gui" />
```

```
<user username="manager" password="_SECRET_PASSWORD_"  
roles="manager-gui" />
```

```
</tomcat-users>
```

The screenshot displays the Apache Tomcat Manager interface. At the top, it features the Apache Software Foundation logo and a cat icon. The main heading is "Server Status". Below this, there is a "Manager" section with links for "List Applications", "HTML Manager Help", "Manager Help", and "Complete Server Status".

The "Server Information" section contains a table with the following data:

Tomcat Version	JVM Version	JVM Vendor	OS Name	OS Version	OS Architecture	Hostname	IP Address
Apache Tomcat/9.0.0.M3	1.8.0_73-b02	Oracle Corporation	Linux	2.6.32-504.23.4.el6.x86_64	amd64	nguyenvietduc	107.189.160.9

The "JVM" section shows memory statistics: Free memory: 57.19 MB, Total memory: 112.00 MB, Max memory: 1301.50 MB. Below this is a table of memory pools:

Memory Pool	Type	Initial	Total	Maximum	Used
PS Eden Space	Heap memory	23.50 MB	47.00 MB	481.00 MB	44.68 MB (9%)
PS Old Gen	Heap memory	61.50 MB	61.50 MB	976.00 MB	6.61 MB (0%)
PS Survivor Space	Heap memory	3.50 MB	3.50 MB	3.50 MB	3.49 MB (99%)
Code Cache	Non-heap memory	2.43 MB	6.50 MB	240.00 MB	5.79 MB (2%)
Compressed Class Space	Non-heap memory	0.00 MB	2.25 MB	1024.00 MB	2.05 MB (0%)
Metaspace	Non-heap memory	0.00 MB	18.75 MB	-0.00 MB	18.16 MB

At the bottom, the application name is identified as "ajp-nio-8009".

Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-130.html>