一、JDK 安装

1.安装wget

yum -y install wget

* 1

2.下载，输入指令

wget --no-check-certificate --no-cookies --header "Cookie: oraclelicense=accept-securebackup-cookie" http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u112-b15/jdk-8u112-linux-x64.rpm

* 1

3.执行npm安装包，等待安装完成

rpm -ivh jdk-8u112-linux-x64.rpm

* 1

4.验证安装是否成功

//输入指令

java -version

//输出版本

java version "1.8.0\_112"

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_112-b15)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.112-b15, mixed mode)

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6

二、Tomcat 安装

1.下载，切换至任意目录执行

wget http://archive.apache.org/dist/tomcat/tomcat-9/v9.0.0.M18/bin/apache-tomcat-9.0.0.M18.tar.gz

* 1

2.解压 ，执行以下命令

tar -zxvf apache-tomcat-9.0.0.M18.tar.gz

* 1

3.移动至想放置的目录

mv apache-tomcat-9.0.0.M18 /usr/local/

* 1

4.配置自启动，切换至Tomcat的bin目录执行vi setenv.sh，并按i进入编辑模式，拷贝以下代码粘贴

#add tomcat pid

CATALINA\_PID="$CATALINA\_BASE/tomcat.pid"

#add java opts

JAVA\_OPTS="-server -XX:PermSize=256M -XX:MaxPermSize=1024m -Xms512M -Xmx1024M -XX:MaxNewSize=256m"

* 1
* 2
* 3
* 4

之后按esc键，在按shift+：（左下角出现会出现“：”），然后输入wq保存退出，最后执行 chmod +x setenv.sh，确保文件setenv.sh可执行。

5.配置service 执行cd /usr/lib/systemd/system切换至目录 并执行vi tomcat.service（也可以直接vi /usr/lib/systemd/system/tomcat.service）,拷贝以下代码粘贴（注意将第6和7行的Tomcat路径/usr/local/apache-tomcat-9.0.0.M18 换成你自己的Tomcat的绝对路径）

[Unit]

Description=Tomcat

After=syslog.target network.target remote-fs.target nss-lookup.target

[Service]

Type=forking

PIDFile=/usr/local/apache-tomcat-9.0.0.M18/tomcat.pid

ExecStart=/usr/local/apache-tomcat-9.0.0.M18/bin/startup.sh

ExecReload=/bin/kill -s HUP $MAINPID

ExecStop=/bin/kill -s QUIT $MAINPID

PrivateTmp=true

[Install]

WantedBy=multi-user.target

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6
* 7
* 8
* 9
* 10
* 11
* 12

之后按esc键，在按shift+：（左下角出现会出现“：”），然后输入wq保存退出。执行以下指令将tomcat.service添加开机至开机启动

//配置开机启动

systemctl enable tomcat

//启动tomcat

systemctl start tomcat

//停止tomcat

systemctl stop tomcat

//重启tomcat

systemctl restart tomcat

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6
* 7
* 8

配置完成，建议重启服务器，即输入命令 reboot（或者sudo reboot）即可在浏览器里输入你的服务器地址+8080端口（例如：192.168.1.161：8080），如果看到小猫咪表示成功，否则请检查以上所有步骤是否全都执行正确了。

6.修改端口,切换至Tomcat conf目录

cd /usr/local/apache-tomcat-9.0.0.M18/conf

//输入指令打开文件

vi server.xml

//输入 /8080 并回车搜索8080 字符串，找到如下两处地方

<<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"

connectionTimeout="20000"

redirectPort="8443" />

<!-- A "Connector" using the shared thread pool-->

<!--

<Connector executor="tomcatThreadPool"

port="8080" protocol="HTTP/1.1"

connectionTimeout="20000"

redirectPort="8443" />

//按“i”进入编辑模式，将port="8080"改成port="80"

<Connector port="80" protocol="HTTP/1.1"

connectionTimeout="20000"

redirectPort="8443" />

<!-- A "Connector" using the shared thread pool-->

<!--

<Connector executor="tomcatThreadPool"

port="80" protocol="HTTP/1.1"

connectionTimeout="20000"

redirectPort="8443" />

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6
* 7
* 8
* 9
* 10
* 11
* 12
* 13
* 14
* 15
* 16
* 17
* 18
* 19
* 20
* 21
* 22
* 23

之后按esc键，在按shift+：（左下角出现会出现“：”），然后输入wq保存退出。

7.配置gui-manager项目部署方式，切换至Tomcat conf目录，输入vi tomcat-users.xml打开文件，按“i”进入编辑模式，拷贝以下代码放置</tomcat-users>标签之间(注意将password和username换成你自己的)

<role rolename="manager"/>

<role rolename="admin"/>

<role rolename="admin-gui"/>

<role rolename="manager-gui"/>

<user username="xxx" password="\*\*\*" roles="admin-gui,manager-gui"/>

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5

之后按esc键，在按shift+：（左下角出现会出现“：”），然后输入wq保存退出。  
输入 cd webapps/manager/META-INF/ 切换至目录，输入vi context.xml打开文件，按i进入编辑模式，将</Context> 标签下的<Valve> 标签注释掉

<Context antiResourceLocking="false" privileged="true" >

<!--注释掉此标签

<Valve className="org.apache.catalina.valves.RemoteAddrValve"

allow="127\.\d+\.\d+\.\d+|::1|0:0:0:0:0:0:0:1" />

-->

</Context>

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6

之后按esc键，在按shift+：（左下角出现会出现“：”），然后输入wq保存退出。

8.重启Tomcat

systemctl restart tomcat

* 1

浏览器中直接输入你的服务器地址，例如192.168.1.161（不用输端口号了），看见小猫咪，点击manager 输入账号密码即可部署你的项目了。

参考：  
<http://blog.csdn.net/zzpzheng/article/details/48864129>  
<http://blog.csdn.net/guochunyang/article/details/51820066>  
<http://stackoverflow.com/questions/10268583/downloading-java-jdk-on-linux-via-wget-is-shown-license-page-instead>

顶

0

踩

0