operation day 05

================================================

使用tomcat搭建网站服务

由于tomcat的运行需要依赖java，要先安装jdk工具包

[root@web1 ~]# yum -y install java-1.8.0-openjdk

[root@web1 ~]# cd lnmp\_soft/

[root@web1 lnmp\_soft]# tar -xf apache-tomcat-8.0.30.tar.gz

cp -r apache-tomcat-8.0.30 /usr/local/tomcat

cd /usr/local/tomcat

ls

tomcat目录介绍：

conf 存放配置文件

logs 存放日志

bin 存放主程序

webapps 存放网站页面

work 存放了编译的网站页面

temp 临时文件目录

lib 库文件目录

cd /usr/local/tomcat

bin/startup.sh //开启服务

bin/shutdown.sh //关闭服务

<http://192.168.2.100:8080/> 使用火狐打开tomcat网页

[root@web1 tomcat]# mv /dev/random /dev/random.bak

[root@web1 tomcat]# ln -s /dev/urandom /dev/random

[root@web1 tomcat]# yum -y install psmisc //安装支持killall命令软件包

[root@web1 tomcat]# killall java //如果tomcat异常可以杀掉

[root@web1 tomcat]# bin/startup.sh //重新开启

[root@web1 tomcat]# ss -ntulp | grep java //再次查询可以看到8005端口

说明tomcat运行正常

yum -y install rng-tools //如果8005端口依然无法开启就安装该软件包

systemctl start rngd //开启服务

http://192.168.2.100:8080/

编写测试页面

[root@web1 tomcat]# echo "tomcat-test~~~~" > webapps/ROOT/test.html

<http://192.168.2.100:8080/test.html>

[root@web1 tomcat]#vim webapps/ROOT/test.jsp

<html>

<body>

<center>

Now time is: <%=new java.util.Date()%>

</center>

</body>

</html>

下课休息 11:15回