安装jdk

http://www.blogjava.net/flyingis/archive/2012/05/02/17191.html

1. 先从网上下载jdk-7u4-linux-x64.rpm
2. 双击安转 jdk-7u4-linux-x64.rpm，自动安装
3. 打开终端，并设置环境变量，

#vi /etc/profile

按 I 进入可编辑状态

在最后面加入以下内容

#set java environment

JAVA\_HOME=/usr/java/jdk1.7.0\_04

CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib.tools.jar

PATH=$JAVA\_HOME/bin:$PATH

export JAVA\_HOME CLASSPATH PATH

先按esc，退出不保存 :q! ，存盘退出输入 :wq

这里输入:wq

4.在终端使用echo命令检查环境变量设置情况。  
#echo ＄JAVA\_HOME  
#echo ＄CLASSPATH  
#echo ＄PATH  
  
5.检查JDK是否安装成功。  
#java -version  
如果看到JVM版本及相关信息，即安装成功！

安装tomcat

一、从官方网站上下载tomcat软件包。  
    <http://tomcat.apache.org/>选择[tar.gz](http://apache.mirror.phpchina.com/tomcat/tomcat-6/v6.0.16/bin/apache-tomcat-6.0.16.tar.gz) ([pgp](http://www.apache.org/dist/tomcat/tomcat-6/v6.0.16/bin/apache-tomcat-6.0.16.tar.gz.asc), [md5](http://www.apache.org/dist/tomcat/tomcat-6/v6.0.16/bin/apache-tomcat-6.0.16.tar.gz.md5)) 压缩包，进行下载

二、下载到本地后，进行解压，解压到/usr/local

解压和移动为命令:

#tar zxvf apach-tomcat-6.0.16.tar.gz  
#mv apach-tomcat-6.0.16 /usr/local

三、进行tomcat环境的配置(前提需要安装jdk)  
    #vi /etc/profile   
最下面加入:  
       export TOMCAT\_HOME=/usr/local/apach-tomcat-6.0.16

保存退出   
         
    # source /etc/profile  //让当前配置立即生效

四、启动tomcat服务器   
    /usr/local/apach-tomcat-6.0.16/bin/startup.sh   
    我的电脑上会出现如下内容：   
    Using CATALINA\_BASE:   /usr/local/apache-tomcat-6.0.16  
    Using CATALINA\_HOME:   /usr/local/apache-tomcat-6.0.16  
    Using CATALINA\_TMPDIR: /usr/local/apache-tomcat-6.0.16/temp  
    Using JRE\_HOME:       /usr/local/jdk1.6.0\_04

    五、在浏览器中输入http://localhost:8080/就可以看到tomcat的log了  
    tomcat的安装到此结束。

项目部署：

将项目打包成war，然后放入webapp文件夹

启动toncat的方法：既运行安装目录下tomcat的bin目录下的startup.sh，如以下命令:

/urs/local/apache-tomcat-7.0.29/bin/startup.sh

 停止toncat的方法

/urs/local/apache-tomcat-7.0.29/bin/shutdown.sh

安装mysql

http://hnsyandy.iteye.com/blog/841622

Mysql rpm 为自动安装：

**下载地址为：http://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.1.html，打开此网页，下拉网页找到“Linux x86 generic RPM (statically linked against glibc 2.2.5) downloads”项，**

**找到“Server”和“Client programs”项，下载需要的上述两个rpm文件。**

将server和client拷贝到 /usr/local 目录下

**在有两个rmp文件的目录下运行如下命令：   
rpm -ivh MySQL-server-5.1.7-0.i386.rpm**

**rpm -ivh MySQL-client-5.1.7-0.i386.rpm**

mysql-server没有安装 ,运行如下命令  
#yum install mysql-server

运行mysql： service mysqld start

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

查看mysql 版本 ： mysql –version

：rpm -qa | grep -i mysql //这里加 "i" 参数的含义是不区分大小写

http://bbs.51cto.com/thread-604812-1.html

运行程序可能会报错：Can’t connect to local MySQL Server through socket ‘/tmp/mysql.sock’

这个错误的提示是说，不能通过’/tmp/mysql.sock’连接到服务器。Mysql.sock是创建与mysqld服务器相关的MySQL通信端点所使用的套接字。而PHP标准配置正是通过’/tmp/mysql.sock’来连接数据库，可能是一些mysql的安装方法将mysql.sock放到了别的地方，可以通过修改/etc/mysql/my.cnf文件（或者/etc/my.conf文件，和mysql安装的方法有关，该配置文件的路径可能会有所不同）来修改它，打开文件可以看到如下的语句：  
  
[mysqld]  
  
Socket = /var/lib/mysql/mysql.sock  
  
   说明mysqld.sock文件放在了/var/lib/mysql/文件夹下，所以不能在/tmp路径下找到该文件，通过做一个链接文件就可以解决这个问题：  
  
   您可以在命令行下手动输入如下命令：  
  
ln -s /var/lib/mysqld/mysqld.sock /tmp/mysql.sock  
  
   修改完之后，程序就可以正常启动了。

导入脚本到linux的mysql

test.sql 将sql脚本保存到任意位置，如root下

在Linux下进入mysql

Mysql>source /root/test.sql;

查看与设置mysql编码

启动mysql后，以root登录mysql   
>show variables like 'character%'; #执行编码显示

登录mysql

mysql -p -u root

安装nginx

下载nginx，与安装nginx

下载nginx，解压后，进入nginx目录，执行以下命令

./configure

makesudo

make install

然后执行

sudo ln -s /usr/local/nginx/sbin/nginx /usr/sbin/nginx

cd /usr/local/nginx/sbin

./nginx

如果提示以下错误

./nginx: error while loading shared libraries: libpcre.so.1: cannot open shared object file: No such file or directory

进入lib64目录

cd /lib64

ln -s libpcre.so.0.0.1 libpcre.so.1

然后执行 /usr/local/nginx/sbin/nginx

添加开机启动nginx

vi /etc/rc.local

添加/usr/sbin/nginx

启动 /usr/sbin/nginx

重启 /usr/sbin/nginx -s reload

停止 /usr/sbin/nginx -s stop

测试配置/usr/sbin/nginx –t

修改nginx端口

/usr/local/nginx/conf/

vi /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

修改

server {

listen 280; //修改为需要的端口，比如280

location /doovshop/ { //配置doovshop图片服务器目录，改目录要可写可读

stub\_status on;

access\_log off;

}

修改

worker\_connections 51200;

keepalive\_timeout 120;