**一、常用命令**

查看Linux版本信息：getconf LONG\_BIT ：32 或者 64

查看目录下所有文件：ls

在当前目录下新建文件夹：mkdir develop 新建文件：touch a.txt

删除文件：rm -rf a.txt-f:强制删除

文件移动：mv /tmp/apache-tomcat-7.0.65.tar.gz  /develop/ （原路径下直接改名）

文件复制：cp /usr/tmp/jdk-7u79-linux-x64.gz /develop/

文件上传（上传到当前目录）：rz 若出现-bash: rz: command not found 需安装lzrsz ，安装命令：# yum -y install lrzsz

gz文件解压：tar zxvf apache-tomcat-7.0.65.tar.gz -C /develop/java/

java 程序后台服务启动 nohup java -jar app-startup-1.0.jar cn.fnws.StartUp start shopId >test.log &

**二、jkd安装**

2.解压gz文件到目录/develop/java/

tar zxvf jdk-7u79-linux-x64.gz -C /develop/java/

或者rpm安装：（32位还是64位自己到http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html上去选）

wget --no-check-certificate --no-cookies --header "Cookie: oraclelicense=accept-securebackup-cookie" <http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u144-b01/090f390dda5b47b9b721c7dfaa008135/jdk-8u144-linux-i586.rpm>

将下载的文件名改为rpm后缀即可。

3.配置环境变量

vi /etc/profile 打开profile文件，进入编辑模式（最好执行命令 cp /etc/profile /etc/profile.bak将profile文件备份），在最后面加上

export JAVA\_HOME=/develop/java/jdk1.7.0\_79  
export JRE\_HOME=${JAVA\_HOME}/jre  
export CLASSPATH=.:${JAVA\_HOME}/lib:${JRE\_HOME}/lib  
export PATH=${JAVA\_HOME}/bin:$PATH

4.使配置文件生效

source /etc/profile

测试：javac即可

**三、tomcat安装**

1.首先从Apache Tomcat官网下载tomcat的gz包

百度云分享http://pan.baidu.com/s/1eQnXQuu

2.解压

tar zxvf  apache-tomcat-7.0.65.tar.gz -C /develop/java/

3.配置Tomcat

进入tomcat安装目录bin目录下

cd  /develop/java/apache-tomcat-7.0.65/bin

打开文件

vim catalina.sh  在首行添加 CATALINA\_HOME=/develop/java/apache-tomcat-7.0.65/ 保存

启动/停止Tomcat

/develop/java/apache-tomcat-7.0.65/bin/catalina.sh start

/develop/java/apache-tomcat-7.0.65/bin/catalina.sh stop

配置环境变量

vi /etc/profile 在尾行添加

PATH=/develop/java/apache-tomcat-7.0.65/bin:$PATH

**四、SVN安装**

1.下载SVN安装包

http://pan.baidu.com/s/1bn3CV9d

http://pan.baidu.com/s/1qW3m19U

2.解压

将以上两个bz2文件解压到同一个文件夹中

tar -xjf /usr/software/subversion-1.6.12.tar.bz2 -C /develop/subversion/

tar -xjf /usr/software/subversion-deps-1.6.12.tar.bz2 -C /develop/subversion/

3.编译

./configure -–prefix=/develop/subversion/

注意此处可能会出现错误：

checking openssl/opensslv.h usability... no  
checking openssl/opensslv.h presence... no  
checking for openssl/opensslv.h... no  
configure: error: We require OpenSSL; try --with-openssl  
configure failed for serf

出现此处错误是因为本机没有安装 openssl 和 openssl-devel ，执行以下命令进行安装

yum install openssl  
yum install openssl-devel

安装完成后继续执行./configure -–prefix=/develop/subversion/进行配置，配置完成后执行以下命令进行编译安装

#make && makeinstall

4.测试

安装完成后执行以下命令进行测试SVN是否安装成功

/develop/subversion/bin/svnserve --version

5配置环境变量

vi /etc/profile 打开profile文件，在尾行添加

PATH=/develop/subversion/bin:$PATH

保存退出编辑模式

6.check out

执行下列命令对SVN进行check out，第一次检出会要求输入SVN账号和密码

svn co svn://svn.\*\*.cn/\*\*/Develop/application/yellowcircles /develop/java/workspaces/yellowcircles/

**五、maven安装**

1.首先从官网 http://maven.apache.org/download.cgi 下载Linux下的maven包

百度云分享 http://pan.baidu.com/s/1sjHxCg1

2.解压

tar zxvf apache-maven-3.3.3-bin.tar.gz -C /develop/java/

3.配置环境变量

vi /etc/profile  尾行添加下列内容并保存

MAVEN\_HOME=/develop/java/apache-maven-3.3.3  
export MAVEN\_HOME  
export PATH=${PATH}:${MAVEN\_HOME}/bin

source /etc/profile

4.mvn 常用命令