### 操作系统配置

打开/etc/sysctl.conf在文件中修改或者增加以下配置：

net.ipv4.tcp\_syncookies = 1

net.ipv4.tcp\_tw\_reuse = 1

net.ipv4.tcp\_tw\_recycle = 0

net.ipv4.tcp\_keepalive\_time = 300

net.ipv4.tcp\_keepalive\_intvl = 30

net.ipv4.tcp\_keepalive\_probes = 3

关闭selinux

修改/etc/selinux/config将SELINUX=disabled

配置放火墙，将规划的端口在放火墙上打开。

修改/etc/security/limits.conf在# End of file前加入以下内容

\* soft nofile 65536

\* hard nofile 65536

重启系统

### 检查磁盘空间

使用df（linux）/bdf（unix）命令检查scs用户的磁盘空间是否足够，安装过程至少需要500M的磁盘空间。

### 主机时间同步

安装系统之前需要同步整个系统中应用服务器和数据库服务器的时间。保证整个系统中所有机器的操作系统时间一致。

### 安装JDK

tar –zxf jdk-7u79-linux-x64.tar.gz

mv jdk1.7.0\_79 /usr/local/share/

### 脚本

#### 网络参数

sed -i '/net.ipv4.tcp\_syncookies = 1/a\net.ipv4.tcp\_tw\_reuse = 1\nnet.ipv4.tcp\_tw\_recycle = 0\nnet.ipv4.tcp\_keepalive\_time = 300\nnet.ipv4.tcp\_keepalive\_intvl = 30\nnet.ipv4.tcp\_keepalive\_probes = 3\n' /etc/sysctl.conf

sysctl -p;

#### 内核参数

sed -i '/# End of file/i\\* soft nofile 165536\n\* hard nofile 165536\n' /etc/security/limits.conf

sed -i '$a\ulimit -n 102400\n' /etc/profile

source /etc/profile

#### 关闭Selinux

sed -i 's/SELINUX=enforcing/SELINUX=disabled/g' /etc/selinux/config

setenforce 0

#### JDK环境配置

sed -i '$a\export JAVA\_HOME=/usr/local/share/jdk1.7.0\_79\n' /etc/profile

sed -i '$a\export JRE\_HOME=/usr/local/share/jdk1.7.0\_79/jre\n' /etc/profile

sed -i '$a\export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar\n' /etc/profile

sed -i '$a\export PATH=${JAVA\_HOME}/bin:$PATH\n' /etc/profile

source /etc/profile

echo $JAVA\_HOME