



链滴

Cloudera 集群主机系统环境配置

作者: [jianwi](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1539911830886>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

【原创】

本文作者: [Denghui.Zhou](mailto:i@jianwi.com), 欢迎交流讨论。

原文链接: https://jianwi.com/articles/bigdata/cloudera/host_env.html

版权声明: 原创不易, 转载请注明出处, 谢谢!

● 各主机修改 `vm.swappiness`

```
cat /proc/sys/vm/swappiness
# 系统默认的swappiness值为30
sysctl vm.swappiness=10
# 使永久生效
TARGET_FILE='/etc/sysctl.conf'
TMP_STR='vm.swappiness = 10'
SED_DEL_CMD="sed -i '/^"$TMP_STR"\$/d' $TARGET_FILE"
SED_APPEND_CMD="sed -i '\$a"$TMP_STR"' $TARGET_FILE"
echo $SED_DEL_CMD' && '$SED_APPEND_CMD | bash"
```

● 最好删除swap分区

```
swapoff /swap && rm -rf /swap
# 删除swap分区开机自动挂载策略
sed -i '/^\/swap swap swap default 0 0$/d' /etc/fstab
```

● 各主机关闭SELinux

```
setenforce 0
sed -i 's/^SELINUX=.*$/SELINUX=disabled/' /etc/selinux/config
```

● 各主机关闭防火墙, 或者开放指定端口

```
service iptables stop
chkconfig iptables off
# 关闭firewalld
systemctl stop firewalld
systemctl disable firewalld
```

● 各主机禁止页面压缩

```
chmod +x /etc/rc.d/rc.local
vi /etc/rc.local
```

添加如下内容:

```
if test -f /sys/kernel/mm/transparent_hugepage/enabled; then
    echo never > /sys/kernel/mm/transparent_hugepage/enabled
fi
if test -f /sys/kernel/mm/transparent_hugepage/defrag; then
    echo never > /sys/kernel/mm/transparent_hugepage/defrag
fi
```

● 删除无权限的lib目录

```
cd /var/lib  
rm -rf flume-ng hadoop-* hbase hive impala llama oozie sentry solr spark sqoop sqoop2 zoo  
eeper
```