Mesos 安装

1. 依赖安装

yum install subversion cyrus-sasl-md5 libevent-devel -y

1. mesos安装

rpm -i /home/mesos/mesos-1.0.1-2.0.93.centos701406.x86\_64.rpm

1. 建立软链接

mkdir /opt/mesos

chown -R mesos.hadoop /opt/mesos

cd /opt/mesos

ln -s /usr/bin/mesos mesos

ln -s /usr/sbin/mesos-slave mesos-slave

ln -s /usr/sbin/mesos-master mesos-master

1. 创建目录并分配权限

mkdir /data/logs/mesos

chown -R mesos.hadoop /data/logs/mesos/

1. 将mesos用户加入sudo

修改/etc/sudoers，增加mesos ALL=(ALL) ALL 一行

1. 切换到mesos用户（或者直接在root下部署，mesos需要一些root权限，涉及到一些虚拟化，资源分配等系统级别的函数调用）
2. mesos 启动

主节点上执行如下命令：

Master节点：bigdata-cmpt-128-1，bigdata-cmpt-128-13，bigdata-cmpt-128-25

nohup sudo mesos-master --zk=zk://bigdata-cmpt-128-1:2181,bigdata-cmpt-128-13:2181,bigdata-cmpt-128-25:2181/mesos --ip=0.0.0.0 --work\_dir=/home/mesos/mesos-master --quorum=2 --cluster=bigdata --log\_dir=/data/logs/mesos --port=5050 --zk\_session\_timeout=300secs &

从点上执行如下命令：

slave节点：bigdata-cmpt-128-2，bigdata-cmpt-128-3，bigdata-cmpt-128-4，bigdata-cmpt-128-5，bigdata-cmpt-128-6

nohup mesos-slave --work\_dir=/home/mesos/mesos-slave --master=zk://bigdata-cmpt-128-1:2181,bigdata-cmpt-128-13:2181,bigdata-cmpt-128-25:2181/mesos --log\_dir=/data/logs/mesos --docker\_store\_dir=/home/mesos/docker --containerizers=docker,mesos --hadoop\_home=/opt/hadoop --executor\_registration\_timeout=40mins --ip=0.0.0.0 --port=5051 --resources="cpus:1;mem:1024" &