Yum安装

**环境准备：**

1、控制节点：

Cpu=2、Mem=4Gb、Disk=20Gb、system=CentOS-7-x86\_64-DVD-1611.iso

控制节点承载大部分软件服务，内存保证不低于4Gb。

2、计算节点：

Cpu=1、Mem=3Gb、Disk=20Gb、system=CentOS-7-x86\_64-DVD-1611.iso

计算节点需要运行测试实例CrriOS、内存保证不低于2Gb。

3、修改主机名（重新登录使其生效）：

1. 使用hostname命令：

例如：#hostname controller

1. 编辑/etc/hostname文件：

如：#echo ‘controller’ >/etc/hostname

4、双机的hosts（/etc/hosts）配置文件（立即生效）：

#vi /etc/hosts

192.168.215.100 controller

192.168.215.101 compute

5、保证hosts生效：

双机相互ping通

controller#ping -c4 compute

compute#ping -c4 controller

6、配置时间同步：

使用NTP命令或者使用chrony，这里不详细说明，自行配置。

7、准备安装包：

在双机上升级本地软件：

controller#yum update -y

compute#yum update -y

在双机上安装Ocata的yum源

controller#yum install centos-release-openstack-ocata -y

compute#yum install centos-release-openstack-ocata -y

再升级一遍，以防万一，防止软件版本过低。

controller# yum upgrade -y

compute# yum upgrade -y

验证yum源是否可用：

yum repolist

可用即继续安装所有包（本人怕麻烦，一次性安装所有包）：

controller#

yum install -y python-openstackclient mariadb mariadb-server \

python2-PyMySQL rabbitmq-server memcached python-memcached \

openstack-keystone httpd mod\_wsgi openstack-glance \

openstack-nova-api openstack-nova-conductor \

openstack-nova-console openstack-nova-novncproxy \

openstack-nova-scheduler openstack-nova-placement-api \

openstack-neutron openstack-neutron-ml2 \

openstack-neutron-linuxbridge ebtables \

openstack-dashboard

compute#

yum install openstack-nova-compute openstack-neutron-linuxbridge ebtables ipset -y

两个节点的yum包安装完毕！