节点IP地址：192.168.30.141

节点主机名：k8s-master-01

安装软件包

**yum** **-**y install ntp ntpdate ipvsadm conntrack-tools wget vim lrzsz

同步系统时间

ntpdate time.windows.com

**systemctl** enable ntpd **&&** **systemctl** restart ntpd

关闭SELinux

**sed** **-**i "s@^\(SELINUX\)=.\*@\1=disabled@" **/**etc**/**selinux**/**config **&&** setenforce 0

关闭防火墙服务

**systemctl** disable firewalld **&&** **systemctl** stop firewalld

iptables -F && iptables -t nat -F

配置sysctl参数

**cat** **>** **/**etc**/**sysctl.d**/**k8s.conf **<< EOF**

*net.bridge.bridge-nf-call-ip6tables = 1*

*net.bridge.bridge-nf-call-iptables = 1*

*net.ipv4.ip\_forward = 1*

*EOF*

sysctl **--**system

配置ipvs模块

**cat** **>** **/**etc**/**sysconfig**/**modules**/**ipvs.modules **<<EOF**

*#!/bin/bash*

*modprobe -- overlay*

*modprobe -- br\_netfilter*

*modprobe -- ip\_vs*

*modprobe -- ip\_vs\_rr*

*modprobe -- ip\_vs\_wrr*

*modprobe -- ip\_vs\_sh*

*modprobe -- nf\_conntrack\_ipv4*

*EOF*

**chmod** **+**x **/**etc**/**sysconfig**/**modules**/**ipvs.modules **&&** **bash** **/**etc**/**sysconfig**/**modules**/**ipvs.modules

**lsmod** **|** **grep** **-**E "ip\_vs|nf\_conntrack\_ipv4"

禁用Swap交换分区

swapoff -a **&&** **sed** **-**i '/swap/ s@^\(.\*\)@\#\1@g' **/**etc**/**fstab

配置docker源

**yum** **-**y install yum-utils device-mapper-persistent-data lvm2

yum-config-manager **--**add-repo https://mirrors.aliyun.com/docker-ce/linux/centos/docker-ce.repo