起服务:/usr/lib/systemd/system/mysqld.service

虚拟机xml配置文件/etc/libvirt/qemu/xx.xml

虚拟机镜像文件/var/lib/libvirt/images/xx.qcow2

读取kvm文件：virsh define xx.xml

mysql的主配置文件:/etc/my.cnf

数据库目录：/var/lib/mysql

日志文件：/var/log/mysqld.log

默认导出/入目录：/var/lib/mysql-files

ceph部署主机文件/root/ceph-cluster/\* MON文件：/etc/ceph/\*（conf,ceph.client.admin.keyring）

haproxy配置文件vim /etc/haproxy/haproxy.cfg

Keepalived配置文件：/etc/keepalived/keepalived.conf

网卡配置文件：/etc/sysconfig/network-scripts/\*

永久保存lvs规则：ipvsadm-save -n > /etc/sysconfig/ipvsadm

临时打开调度器的路由转发功能： echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip\_forward

永久保存（内核功能：路由转发）：【mac地址冲突（sysctl -p）】

echo "net.ipv4.ip\_forward = 1" >> /etc/sysctl.conf

设置udev规则：vim /etc/udev/rules.d/\*.rules

多路径iscsi（搜索multipath.conf），tomcat（拷贝解压目录）,

varnish（CDN）【当前/varnish-5.2.1/etc/example.vcl】（default.vcl）（两行）

svn【/var/svn/project/conf/svnserve.conf(19 20 27 34)】

查看服务器本地的Session信息:/var/lib/php/session/

php-fpm配置文件:/etc/php-fpm.d/www.conf----memcached(session)最后两行

修改linix最大打开文件数量配置文件：/etc/security/limits.conf

nginx（LNMP）默认路径：/usr/local/nginx（conf,html,logs,sbin）

dns检查配置语法：named-checkconf /etc/named.conf[配置文件]

named-checkzone tedu.cn tedu.cn.zone [区域名][配置文件]

web检查语法：httpd -t

搭建DNS服务器：软件包： 默认端口: 53 bind与bind-chroot主机映射记录文件/etc/hosts 递归解析recursion yes

主配置文件: /etc/named.conf #设置本服务器负责解析的域名

地址库文件: /var/named/ #主机名与IP地址的对应关系

客户端配置永久的DNS服务器地址:vim /etc/resolv.conf (nameserver 192.168.1.1)

LDAP网络用户认证软件包：sssd authconfig-tui (配置完重起)autofs

autofs自动挂载配置文件：1.vim /etc/auto.master（/home/guests /etc/guests.rule）

2.vim /etc/guests.rule （\* -rw（,v3） classroom.example.com:/home/guests/&）

mariadb数据库服务： 软件包：mariadb mariadb-server 服务：mariadb

配置文件 /etc/my.cnf --->[mysql] skip-networking //跳过网络监听

nfs服务端配置文件：vim /etc/exports[/abc \*(ro)]所需软件包:nfs-utils 系统服务:nfs-server（装包配置重起)

(客户端查看对方挂载：showmount -e serverX )

samba服务端：vim /etc/samba/smb.conf 软件samba【pdbedit-（a增L查x删）查getsebool -a 改setsebool】

(客户端查看共享软件包samba-client 查看：smbclient -L serverX)

ftp默认共享数据路径：/var/ftp 软件包：vsftpd( 装包，重起 )

默认配置文件：/etc/vsftpd/vsftpd.conf 默认端口号:21

http：超文本传输协议 默认端口号:80 https：安全的超文本传输协议 默认端口号:443

Web服务主配置文件:vim /etc/httpd/conf/httpd.conf 软件包：httpd

Web服务调用配置文件:vim /etc/httpd/conf.d/\*.conf (虚拟主机及权限设置)

web安全服务调用配置文件：vim /etc/httpd/conf.d/ssl.conf 软件包：mod\_ssl

Web动态网站: WsgiScriptAlias / /var/www/nsd02/webinfo.wsgi 软件包mod\_wsgi

Web自定义根目录--->chcon [-R] --reference=模板目录 新目录

修改主机侦听端口8909：1.修改调用配置文件 2.selinux非默认端口的开放(semanage port l atp)

邮件服务的主配置文件/etc/postfix/main.cf （99 116 164） 1.安装 postfix

mail -s '邮件标题' -r 发件人 收件人[@收件域]...

NTP网络时间同步协议配置文件客户端：vim /etc/chrony.conf 安装chrony软件包

磁盘分区 交换分区 逻辑卷 samba客户端（软件cifs-utils）（//） nfs客户端挂载：vim /etc/fstab

iscsi服务端配置：软件包targetcli 重起target

iscsi客户端配置 :vim /etc/iscsi/initiatorname.iscsi 软件包iscsi-initiator-utils

SELinux配置文件：vim /etc/selinux/config

（samba 布尔值，getsebool， web 安全上下文：chcon 非默认端口的开放：semanage port l atp）

用户基本信息存放在文件：vim /etc/passwd

用户密码信息存放在 ：vim /etc/shadow

组基本信息存放在 vim /etc/group

设置root永久的别名配置文件:vim /root/.bashrc（/etc/bashrc 设置所有人别名）

周期性任务存放途径：vim /var/spool/cron/ （/var/log/cron） 配置文件：vim /etc/crontab

列出真机检查内存大小、空闲情况 cat /proc/meminfo

查看光驱设备 ： /dev/cdrom

默认解释器 /bin/bash 禁止登陆：/sbin/nologin

查看系统版本： cat /etc/redhat-release –检查红帽发行信息

配置永久的主机名：vim /etc/hostname

安装软件包tftp-server 安装mariadb-server 系统服务:nfs-server

软件cifs-utils 软件包iscsi-initiator-utils 软件包:nfs-utils