

组网及说明

本例只适用于CloudOS是物理机部署，且是单机部署的情况，挂载的存储是共享存储；如果现场是虚拟机部署、集群部署、或者挂载的是其他存储，此方法仅供参考。

配置步骤

1. 给主机挂载存储卷test，挂载好后在主机后台使用命令ll /dev/mapper查看
2. 编辑相关文件，命令vi /opt/bin/common/link_templet.sh
在文件最后添加内容：ln -s /dev/mapper/test /dev/disk/by-path/ip-8.8.8.8:3260-iscsi-iqn.2011-11.com.h3c:dss.glance-lun-0
添加完毕wq!保存退出
3. 执行上面的命令：ln -s /dev/mapper/test /dev/disk/by-path/ip-8.8.8.8:3260-iscsi-iqn.2011-11.com.h3c:dss.glance-lun-0
4. 使用命令ll /dev/disk/by-path/ 查看，正常情况下可以查看到上面添加的test
5. 准备修改配置文件，进到对应目录，命令cd /opt/bin/confFile/H3CloudOS/
6. 通过ll查看，找到glance-rc.yaml文件
7. 在修改前将文件做备份，执行cp glance-rc.yaml glance-rc.yamlbak备份该文件
8. 修改配置文件，命令vi glance-rc.yaml，将下述部分内容修改为下面红色字体部分。
*****hostPath:↓
*****path:*/var/lib/glance/images/↓

*****iscsi: ↓
*****targetPortal:*8.8.8.8:3260↓
*****iqn:*iqn.2011-11.com.h3c:dss.glance↓
*****lun:*0↓
*****fsType:*ext4↓
*****readOnly:*false↓

修改完:wq!保存并退出
9. 执行source /opt/bin/common/tool.sh加载环境变量
10. 通过命令cd回到根目录
11. 创建挂载目录，命令mkdir mnt
12. 挂载test卷到新建目录下，命令mount /dev/mapper/test mnt
13. 挂载好后通过df -h查看
14. 进入images目录并查看，命令ll /var/lib/glance/images
15. 通过cp /var/lib/glance/images/* mnt/将原有镜像拷贝到共享存储上
16. 拷贝完后去挂载lun，命令是umount mnt/
17. 之后重启glance容器，命令：
kubectl delete -f /opt/bin/confFile/H3CloudOS/glance-rc.yaml
kubectl create -f /opt/bin/confFile/H3CloudOS/glance-rc.yaml
18. 通过命令pod|grep glance查看glance容器是否正常运行起来
19. 最后通过命令df -h可以看到glance空间已经扩展

配置关键点

第8步注意空格要对齐，此处空格用*代替，空格不能使用tab代替