

组网及说明

组网略

版本 : cloud os : 1139H04



问题描述

创建云硬盘时挂载主机提示：没有与此虚拟机匹配的存储可用域,现象如下:



如果不挂载云主机的时候显示可用域

新建云硬盘

选择用户 admin

资源区域 * Cinder01

名称 *

描述

数量 * 1

存储类型 普通

挂载云主机 否 是

新建方式 创建空云硬盘 从镜像创建

容量 100 GB

云硬盘配额 60000G中的31000G已使用

51.67%

过程分析

查看计算可用域和存储可用域都被挂载，状态也正常。登录计算节点，加载环境变量，然后使用命令 `nova service-list` 查看到两个计算节点都是down的。

解决方法

进入计算节点，使用命令 `systemctl restart openstack-nova-compute` 重启，使用同样的方法操作另一个计算节点。2个计算节点均正常之后，可以正常挂载云硬盘。此问题需要确保存储可用域和计算可用域均被cloudos正常纳管，计算节点的状态也需要确保正常。而关于问题中不挂载云主机是正常的因为在主机中去加载云硬盘时，只检查cinder服务，没有检查nova服务，所以不会报错。