

# 知 UIS6.5/7.0扩容主机扫描不到盘的一种解决方法

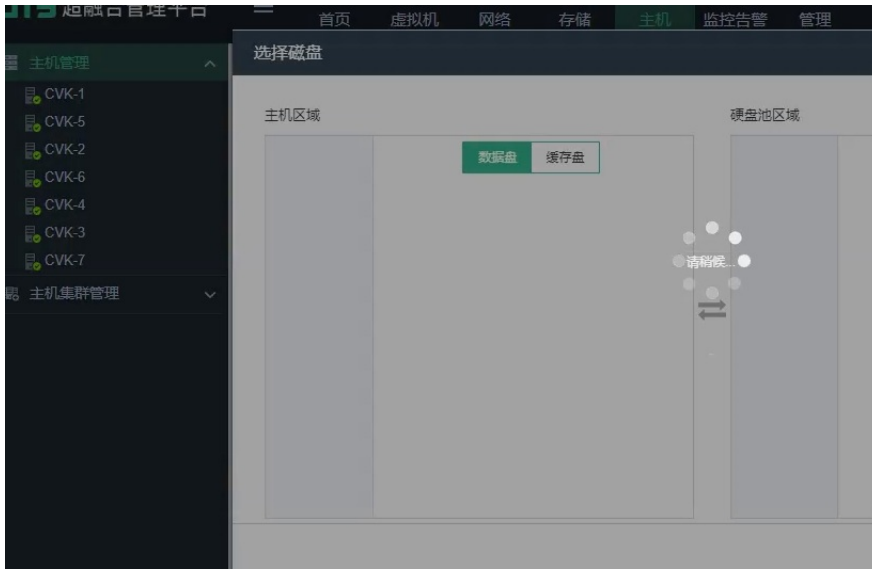
孙亚华 2021-05-27 发表

组网及说明

超融合场景

## 问题描述

扩容节点，主机能扫描到，但盘扫描不到。如下截图



## 过程分析

经过排查，硬盘的物理缓存已经关闭，设备管理模块也卸载了，lsblk查看也是正常识别的，如下截图1  
使用parted /dev/sdX print 命令查看，磁盘的格式是unknown的，如下截图2，这种情况下是不能识别到盘的

```
[root@CVK-7 shell_util]# lsblk
NAME        MAJ:MIN RM  SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sdf         8:80   0   2.2T  0 disk
sdd         8:48   0   2.2T  0 disk
sdb         8:16   0   2.2T  0 disk
sdk         8:160  0  446.6G  0 disk
sdi         8:128  0   2.2T  0 disk
sr0        11:0    1  1024M  0 rom
sdg         8:96   0   2.2T  0 disk
sde         8:64   0   2.2T  0 disk
sdc         8:32   0   2.2T  0 disk
sda         8:0    0  278.9G  0 disk
├─sda4      8:4    0   20.9G  0 part /var/log
├─sda2      8:2    0  102.8G  0 part /
├─sda5      8:5    0  122.7G  0 part /vms
├─sda3      8:3    0    32G   0 part [SWAP]
└─sda1      8:1    0    512M  0 part /boot/efi
sdj         8:144  0  446.6G  0 disk
sr1        11:1    1  1024M  0 rom
sdh         8:112  0   2.2T  0 disk
[root@CVK-7 shell_util]#
```

```
parted /dev/sdi: unrecognized disk label
model: AVAGO MR9361-8i (scsi)
disk /dev/sdi: 2400GB
sector size (logical/physical): 512B/4096B
partition Table: unknown
disk Flags:
[root@CVK-7 shell_util]# parted /dev/sdi mklabel
Information: You need to use the 'mklabel' command to create a label on the disk.
```

#### 解决方法

需要将盘的格式改为gpt, 使用 `parted /dev/sdX mklabel gpt`命令修改格式 (如下截图), 每个盘都需要检查一下, 如果不是 gpt或者modos的话, 识别均有问题。

```
oot@CVK-7 shell_util]]#  
oot@CVK-7 shell_util]]# parted /dev/sdi print  
Model: AVAGO MR9361-8i (scsi)  
Disk /dev/sdi: 2400GB  
Sector size (logical/physical): 512B/4096B  
Partition Table: gpt  
Disk Flags:  
  
Number Start End Size File system Name Flags
```

改完之后, 重新扫描主机即可识别到磁盘。

