

## 知 cas挂载模板存储，cas侧显示容量与存储侧大小不一致

吕喜庆 2019-12-21 发表

### 组网及说明

无

### 问题描述

某局点在存储侧划出的100G的lun挂载给cas作为模板存储，可以正常挂载，但挂载后cas前台显示总容量至只有22g，与存储侧不同。



后台通过fdisk -l 查看大小为100G，但 df -h 发现 磁盘大小为22G

```
root@cvm01:~# fdisk -l
Disk /dev/sda3: 100G, 100512000 bytes, 196 heads, 1053 tracks, 100 sectors/track
Disk /dev/sda6: 1.5T, 1542400000 bytes, 154 heads, 184M tracks, 1.4T sectors/track
Disk /dev/sda1: 94M, 94M, 124K, 94M, 1%
Disk /dev/drbd0: 47G, 3.8G, 41G, 9%
Disk /dev/mapper/36f47960100d0d39b27f1aa0600000002: 22G, 4.2G, 17G, 21%
root@cvm01:~# df -h

```

### 过程分析

物理存储空间与系统识别存储空间不同，物理存储空间需要格式化形成文件系统之后才能被操作系统识别。其他该 lun之前挂载给其他服务器使用，在挂载作为模板存储之前并没有重新格式化；  
可以看下mount点下文件是否需要备份,可先备份走,然后umount掉,重新格式化一下磁盘；

### 解决方法

cas前台卸载已挂载的模板存储，后台重新格式化存储该卷，重新挂载