

修改虚拟机-磁盘—存储位置显示灰色，无法扩容



- 1、选中虚拟机--右键—快照管理，虚拟机快照历史为空；
- 2、选中虚拟机—概要，查看各存储，均不存在多级镜像文件；
- 3、SSH登录虚拟机所在CVK主机，通过qemu-img info 磁盘文件名查看虚拟机详细信息，发现后台存在快照残留信息

```

root@CVK-3:/vms/FC_LUN_1# qemu-img info win2008r2_1_1-2
image: win2008r2_1_1-2
file format: qcow2
virtual size: 200G (214748364800 bytes)
disk size: 19G
cluster_size: 262144
Snapshot list:
ID   TAG      VM SIZE   DATE       VM CLOCK
1    default  0 2017-12-27 15:12:00  00:19:40.270
Format specific information:
  compat: 1.1
  lazy refcounts: false
  
```

通过qemu-img snapshot -d 快照名称 虚拟机磁盘文件名 删除快照：

```
root@CVK-3:/vms/FC_LUN_1# qemu-img snapshot -d default win2008r2_1_1-2
```

再次查看，快照删除成功：

```

root@CVK-3:/vms/FC_LUN_1# qemu-img info win2008r2_1_1-2
image: win2008r2_1_1-2
file format: qcow2
virtual size: 200G (214748364800 bytes)
disk size: 18G
cluster_size: 262144
Format specific information:
  compat: 1.1
  lazy refcounts: false
root@CVK-3:/vms/FC_LUN_1#
  
```

修改虚拟机—磁盘—存储容量可以修改：



虚拟机存在快照或者磁盘文件存在多级镜像文件的情况下，不允许修改虚拟机磁盘容量；在出现无法扩容的情况下，主要从这两方面入手排查。