

知 cloudos下发虚拟机，cas上报错存储卷转换失败

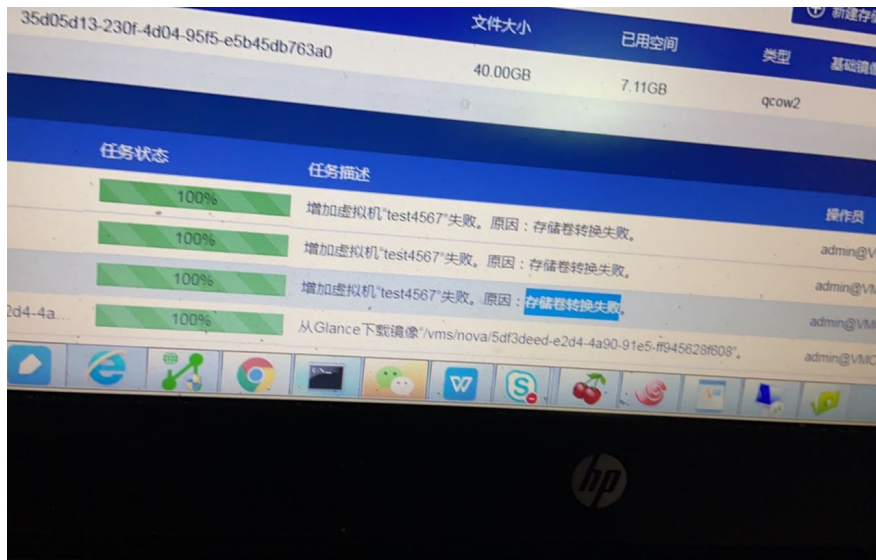
刘琪 2020-05-17 发表

组网及说明

适用于各个版本，适用于在cas平台上制作了qcow2的虚拟机镜像的场景

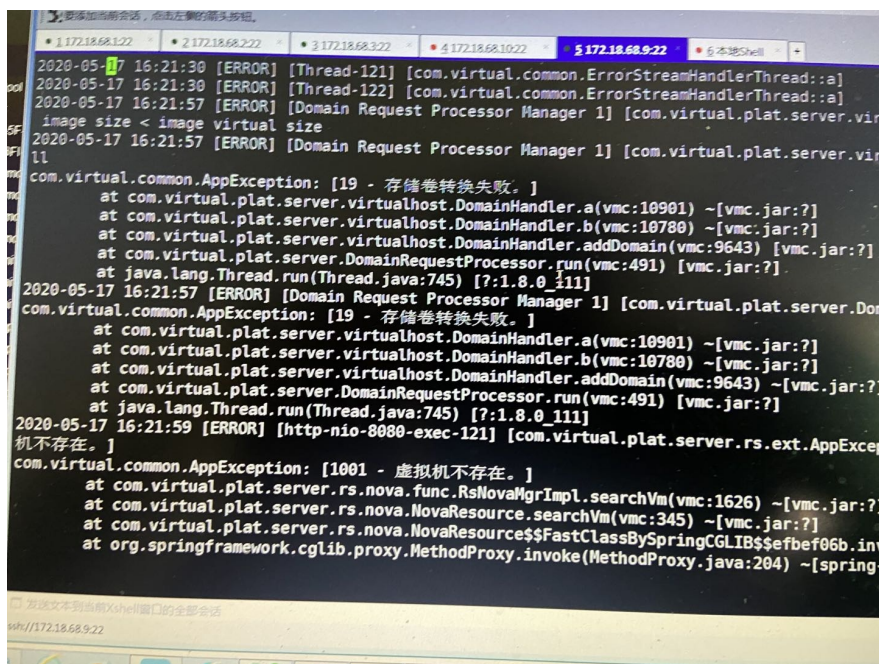
问题描述

在cloudos上下发虚拟机异常，cas上报错，存储卷转换失败。



过程分析

查看cvm上的cas.log日志，发现如下报错：



提示image size < images virtual size.

该问题触发的原因是在cloudos上创建虚拟机时，给系统盘分配的容量小于qcow2镜像的virtual size大小，virtual size为在cas上创建虚拟机时分配的磁盘大小，当从cas上制作并导出该镜像时，会携带virtual size，若系统盘size小于virtual size，就会报这个错误

解决方法

下发虚拟机时，分配系统盘容量大于镜像的virtual size。