

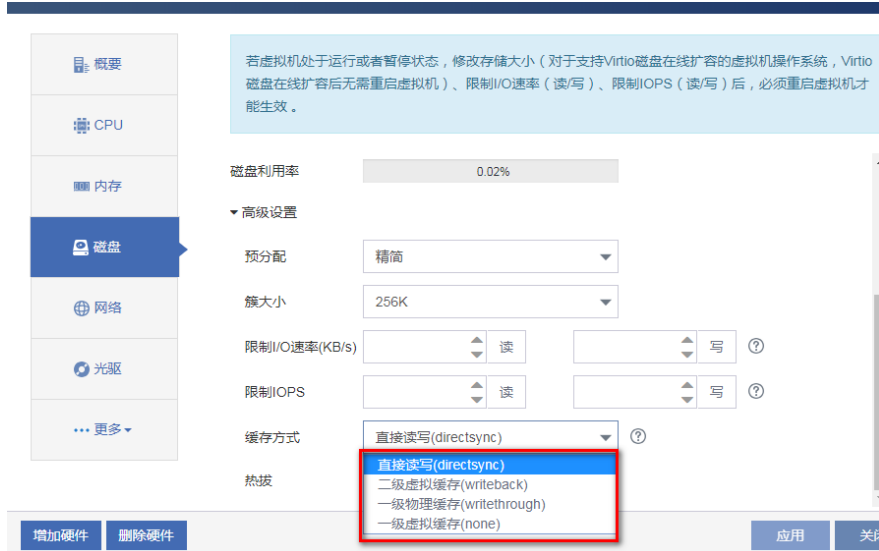
问题描述

QCOW2类型磁盘文件二级缓存设置：

二级缓存大小

qcow2可以为随机读/写访问提供与原始格式相同的性能，但它需要大小合适的缓存大小。默认情况下，缓存大小设置为1 MB。这将提供高达8 GB的磁盘大小的良好性能。如果需要更大的磁盘大小，则需要调整缓存大小。对于64 GB (64 * 1024 = 65536) 的磁盘大小，您需要65536 / 8192B = 8 MB的缓存 (-drive format=qcow2,l2-cache-size=8M)。

CAS 磁盘二级虚拟缓存设置：



解决方法

QCOW2磁盘的二级缓存，是该磁盘类型所自带的缓存功能，默认大小为1MB，可以通过-driver参数修改，修改方式参考上图；

CAS中的智能格式的磁盘默认也是带有二级缓存，使用的是默认的1MB，CAS磁盘高级设置中的二级虚拟缓存是指先将数据下如虚拟机缓存，再写入主机缓存，即cache：

Cache的大小没有默认值，跟内存与水准有关，并没有严格的对应换算公式，这里的水线可以理解为内存的free值。