

在IV5000上为复制的副本磁盘启用TimeMark需要注意的事项

一、 组网：

Neostor 988版本

二、 问题描述：

在IV5000上为复制（Replication）的副本磁盘启用TimeMark需要注意的事项

三、 过程分析：

无

四、 解决方法：

在复制的情形下为副本磁盘启用TimeMark需要注意的几点事项：

1. 副本磁盘上不能设置TimeMark策略（启用TimeMark的向导中设置TimeMark策略的地方是灰色的，启用后TimeMark属性中也不能对TimeMark策略进行更改），只能设置“要保留的TimeMark最大数目”。
2. 在“复制”à“复制入”下点击副本磁盘的属性à“TimeMark”，没有“创建”的动作，即不能直接通过点击副本磁盘的属性àTimeMark手动创建副本磁盘的TimeMark。如果要手动为副本磁盘创建TimeMark，需要在主磁盘上单击右键à“复制”à“同步”，同步完成后，在副本磁盘上会自动创建一个TimeMark
3. 如果复制是策略性复制，那么每次同步后，副本磁盘上会自动创建一个TimeMark
4. 如果复制方式是自适应复制或者是使用现有的TimeMark，复制策略是周期性复制，那么副本磁盘上会以复制策略的复制周期为时间间隔创建TimeMark。
5. 如果复制方式是自适应复制，复制策略是数据变化量达到阈值时启动复制（没有设置周期性复制），那么除非手动执行同步，否则在副本磁盘上不会自动创建TimeMark。也就是说在这种情形下，如果要对副本磁盘创建TimeMark，需要手动执行复制同步。
6. 在副本磁盘提升前不能对副本磁盘进行TimeMark回滚操作（在副本磁盘的TimeMark操作中没有这个操作选项）