

知

【X10000】X10000G3哪些操作前需要设置noout标记

硬件相关

张秀芳

2022-08-09 发表

问题描述

X10000G3哪些操作前需要设置noout标记

解决方法

一般来说，涉及到关机操作才能更换的器件都建议设置noout标记，这样可以避免产生数据均衡，所以内存更换，阵列卡更换，主板更换，在关机前应该设置noout标记。而硬盘更换后本来就应该触发数据均衡，所以一般情况下硬盘更换不需要设置noout标记。

但在极端情况下非应属原因导致的OSD down/up，比如节点扩容场景下，在大业务场景下可能触发osd的down/up震荡，可以设置nodown或者noout标记，避免非必要的的数据均衡。同时在此情况下，如果确实因硬件故障导致OSD的down，可能会因为设置了相关标记而导致OSD不会down，从而出现影响业务的情况，所以在节点扩容或者硬盘更换，应当选择业务量较小或者停业务时间窗口进行。

