

知 ONEStorE3328及之前版本前台删除坏盘时提示“应判池处于亚健康状态，无法删除硬盘”

江淮 2022-09-29 发表

问题描述

ONEStorE3328及之前版本，集群中有坏盘时，即使ceph -s已经显示health ok，但是硬盘池仍会显示亚健康，无法在前台删除硬盘



过程分析

版本限制, E3332后无此限制

解决方法

- 1、在主Handy节点后台执行：sudo vim /etc/onestor/onestor.conf
- 2、找到如下这项：# 硬盘池亚健康扩容缩容限制 expansion_and_reduction_limit_when_subhealth = yes

```
# scache分区下限值
scache_part_min_size = 32

# db分区下限值
db_part_min_size = 16

# wal分区固定值
wal_part_size = 2

# 数据盘与SSD类型scache缓存盘配比风险提示门限值
max_data_scache_ratio_ssd = 10

# 数据盘与NVME类型scache缓存盘配比风险提示门限值
max_data_scache_ratio_nvme = 20

# 硬盘池亚健康扩容缩容限制
expansion_and_reduction_limit_when_subhealth = yes

# 容错部署时允许失败的数据盘比例
max_tolorate_failed_data_ratio = 50

# 协议融合进行内存检查操作类型(部署:deploy_cluster,add_stor,add_mon,add_disk,add_disk_batch,add_pool,add_obs,add_handy,add_nas,add_mds)
mem_check_operations = #deploy_cluster,add_stor,add_mon,add_disk,add_disk_batch,add_pool,add_obs,add_handy,add_nas,add_mds
```

- 3、把该项的值修为no后，重启leader进程后在Handy页面上可以删除坏盘。
- 4、重启leader进程命令：sudo supervisorctl restart onestor-leader。
- 5、再次在前台执行删盘操作，可正常进行

