

# 知 CF3320 或者StoreVirtual 3200如何在系统下查看/启动/停止管理器

存储系统 存储配置 杨策麟 2017-12-11 发表

如何确定CF3320或者StoreVirtual 3200中管理器配置情况，并启用和停止管理器的情况  
在一次意外的操作，关闭了管理器（manager），导致卷不可用，怎么去查看这些信息。  
并且如何启用和停止管理器的操作

- 1- 首先登陆设备的管理控制台
- 2- 查看管理器的配置情况，步骤：StoreVirtual > 设置 > 管理器状态

Notes: 1代表点击“StoreVirtual”的信息

2代表点击“设置”后，找到管理器状态的信息

3代表点击“管理器状态”之后的信息，并可以看到目前管理器的配置情况

The screenshot shows the StoreVirtual management console interface. Step 1 points to the 'StoreVirtual' menu item. Step 2 points to the '设置' (Settings) link under the '其他' (Other) category. Step 3 points to the '管理器状态' (Manager Status) link in the '设置' (Settings) menu.

常规	存储	系统	安全	其他
仪表盘	卷	存储系统	用户	设置
站点	快照	存储控制器	用户组	软件更新
任务	服务器	机箱		支持
事件	服务器群集	磁盘		
主动警报	存储池			

管理器状态 >

协调管理器	SV3200-8B2416-SC1
已配置的管理器	2
仲裁	2
特殊管理器	无

管理器状态

管理器	存储控制器	存储系统	IP 地址	机型	管理器状态	软件版本	存储池
常规	SV3200-8B2416-SC1		10.12.172.150	SV3200	协调管理器	13.6.00.0241.0	SV3200Pool
常规	SV3200-8B2866-SC2		10.12.172.149	SV3200	正常	13.6.00.0241.0	SV3200Pool

3- 如何启用管理器，在StoreVirtual > 存储控制器 > 操作，点击启用管理器，参考下图：

The screenshot shows the configuration page for the SV3200-8B2866-SC2 storage controller. The '常规' (General) tab is selected, showing the status of the controller as '正常' (Normal). The '网络' (Network) tab is also visible, showing network interface configurations for XG-1, XG-2, MG41, and bond0.

名称	StoreVirtual OS Version	查找
SV3200-8B2416-SC1	13A.00.0241.0	
SV3200-8B2866-SC2	13A.00.0241.0	

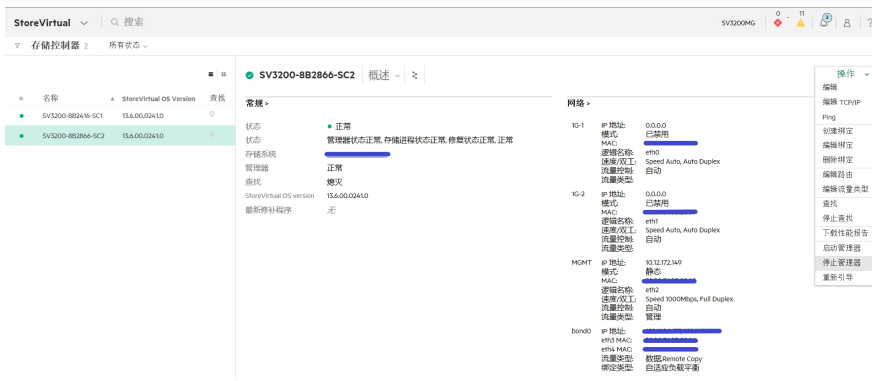
常规

- 状态: 正常
- 管理标志: 正常, 存储标志: 正常, 修复标志: 正常, 正常
- 存储系统: 正常
- 管理器: 正常
- 查找: 正常
- StoreVirtual OS version: 13A.00.0241.0
- 最新修补程序: 无

网络

- XG-1: IP地址: 0.0.0.0, 模式: 已禁用, MAC: 00:00:00:00:00:00, 速率名称: eth0, 速率: Speed Auto, Auto Duplex, 流量控制: 自动, 流量类型: 正常
- XG-2: IP地址: 0.0.0.0, 模式: 已禁用, MAC: 00:00:00:00:00:00, 速率名称: eth1, 速率: Speed Auto, Auto Duplex, 流量控制: 自动, 流量类型: 正常
- MG41: IP地址: 10.12.172.149, 模式: 静态, MAC: 00:00:00:00:00:00, 速率名称: eth2, 速率: Speed 1000Mbps, Full Duplex, 流量控制: 自动, 流量类型: 正常
- bond0: IP地址: 10.12.172.149, 模式: 静态, MAC: 00:00:00:00:00:00, 速率名称: eth3, 速率: Remote Copy, 流量控制: 正常, 流量类型: 正常

4- 如何停止管理器，在StoreVirtual > 存储控制器 > 操作，点击停止管理器，参考下图



在配置一个管理组的时候，一定要配置管理器。并配置官方建议的管理器数量和要求。如果是管理器的概念和功能，请参考：

**管理器概念：** 在管理组中，管理器在存储控制器上运行，并控制组中所有存储控制器的活动。

**管理器的功能**

- 控制数据复制。数据复制不是直接发生在数据路径中，也不参与 I/O。
- 管理群集中存储控制器之间的通信。
- 当存储控制器更改状态时，重新同步数据。
- 当存储控制器联机和脱机时，协调重新配置。
- 其中一个存储控制器上包含有协调管理器。您可以通过选择存储控制器，然后查看“常规”部分中的以下字段来确定协调管理器：
- 状态 — 显示管理器状态
- 管理器 — 显示管理器的类型。协调管理器通常是您登录的存储控制器。