操作系统是centos 7.3

1. 安装storcli

下载rpm包



解压之后，传到操作系统上，本地安装:

#yum localinstall storcli-1.16.06-1.noarch.rpm

1. 查询raid卡

#/opt/MegaRAID/storcli/storcli64 show

如果你的机器有多张raid卡，会按照顺序显示

1. 查询raid卡下的磁盘

#/opt/MegaRAID/storcli/storcli64 /c$x show

$x替换成0或者1，可以从步骤2中获取这个值

示例:

#/opt/MegaRAID/storcli/storcli64 /c1 show

结果示例:

EID:Slt DID State DG Size Intf Med SED PI SeSz Model Sp

----------------------------------------------------------------------------------------------

8:0 10 JBOD - 5.456 TB SATA HDD N N 512B MG04ACA600E 00FN174 00FN177LEN U

8:1 20 JBOD - 5.456 TB SATA HDD N N 512B MG04ACA600E 00FN174 00FN177LEN U

8:2 9 JBOD - 5.456 TB SATA HDD N N 512B MG04ACA600E 00FN174 00FN177LEN U

8:3 12 JBOD - 5.456 TB SATA HDD N N 512B MG04ACA600E 00FN174 00FN177LEN U

8:4 11 JBOD - 5.456 TB SATA HDD N N 512B MG04ACA600E 00FN174 00FN177LEN U

8:5 13 JBOD - 5.456 TB SATA HDD N N 512B MG04ACA600E 00FN174 00FN177LEN U

8:6 18 JBOD - 5.456 TB SATA HDD N N 512B MG04ACA600E 00FN174 00FN177LEN U

8:7 14 JBOD - 5.456 TB SATA HDD N N 512B MG04ACA600E 00FN174 00FN177LEN U

其中，关键数值是：

EID🡪Enclosure Device ID

DID🡪Device ID

SLT🡪Slot No.

1. 查询盘符

#lsscsi

[root@test-5 ~]# lsscsi

[0:0:8:0] disk ATA SSDSC2BA400G4N LS36 /dev/sda

[0:0:9:0] disk ATA SSDSC2BA400G4N LS36 /dev/sdb

[1:0:8:0] enclosu IBM-ESXS SAS EXP BP N551 -

[1:0:9:0] disk ATA MG04ACA600E TJ42 /dev/sdc

[1:0:10:0] disk ATA MG04ACA600E TJ42 /dev/sdd

[1:0:11:0] disk ATA MG04ACA600E TJ42 /dev/sde

[1:0:12:0] disk ATA MG04ACA600E TJ42 /dev/sdf

[1:0:13:0] disk ATA MG04ACA600E TJ42 /dev/sdg

[1:0:14:0] disk ATA MG04ACA600E TJ42 /dev/sdh

[1:0:16:0] disk ATA MG04ACA600E TJ42 /dev/sdk

[1:0:18:0] disk ATA MG04ACA600E TJ42 /dev/sdi

[1:0:20:0] disk ATA MG04ACA600E TJ42 /dev/sdj

[1:0:20:0] 左边括号里面值的含义是：

[controllerID:未知:DID:未知]

1. 结合步骤4和步骤5，可以定位指定盘符的位置编号

例如需要定位sdj盘，那么controllerID/EID/slt编号就应该是c1/e8/s1

[1:0:20:0] disk ATA MG04ACA600E TJ42 /dev/sdj

8:1 20 JBOD - 5.456 TB SATA HDD N N 512B MG04ACA600E 00FN174 00FN177LEN U

1. 点亮磁盘  
   #/opt/MegaRAID/storcli/storcli64 /c$x/e$y/s%z start locate

#/opt/MegaRAID/storcli/storcli64 /c1/e8/s1 start locate

1. 定位系统盘

#df –h

查看系统盘盘符，然后使用上面的命令点亮系统盘指示灯。

热插拔硬盘时，不能拔系统盘，否则插回去系统也可能会崩溃。