## BigBao的博客

### 博客园 首项 新植管 联系 订间 管理

# RAID 磁盘状态为foreign, 怎么变成ready

我们在关掉电源,插入三块硬盘,打开电源

这时候:

首先启动服务器,出现[Press<ctrl><R>to Run Configuration Utility]提示时,按下ctrl+r

这时候我们进入RAID卡BIOS设置界面,这时候我们会发现三块硬盘的状态时foreign的,(foreign:外来的,online:正常,missing:磁盘未找到,failed:失败)

这时候我们要把foreign状态变成ready状态,这时候我们进行如下操作:

进入VD Mgmt中选择contrllor 0,按F2,选择foreign,选择clear

这时候我们会发现硬盘状态变成了ready了。这样我们就可以做RAID了。

工作中遇到的例子,现在在一台服务器上加三块1TB的硬盘,然后给这个做成raid 5,现在记录过程

- 1.关电源,加硬盘
- 2.开机启动,当页面出现提示"CTRL+R"的时候,按下ctrl+r进入raid管理界面。
- 3.我们使用CTRL + N 到下一页,看到新进来的设备的状态都是foreign,(foreign:外来的,online:正常,missing:磁盘未找到,failed:失败),现在我们使用ctrl+n到最后一页,选择clear
- 4.我们到VD Mgmt主界面,进行初始化操作,按回车确认即可继续。
- 5.配置完成后,会返回至VD Mgmt主界面,将光标移至图中Virtual Disk 0处,按回车
- 6.然后我们来做raid 5 ,因为我们现在是要把 vd 1 做raid,所以我们到 vd 1 下操作。完成

#### 分类: RAID



BigBao的博客

关注 - 8 粉丝 - 63

+加关注

- «上一篇: dell r710 服务器配置RAID5(3块硬盘做RAID5, 另外再弄一块做数据冗余盘)
- » 下一篇: DELL R720系统内存指南

posted @ 2016-04-06 16:16 BigBao的博客 阅读(30008) 评论(0) 编辑 收藏

刷新评论 刷新页面 返回顶部

0

0

#### 公告

昵称: BigBao的博客园龄: 3年8个月粉丝: 63关注: 8+加关注

| <  |    | 2019年1 |    |  |
|----|----|--------|----|--|
| 日  | _  | =      | Ξ  |  |
| 27 | 28 | 29     | 30 |  |
| 3  | 4  | 5      | 6  |  |
| 10 | 11 | 12     | 13 |  |
| 17 | 18 | 19     | 20 |  |
| 24 | 25 | 26     | 27 |  |
| 1  | 2  | 3      | 4  |  |

| 搜索 |
|----|
|    |
|    |
|    |

|      | TD | 44 |    | kk |
|------|----|----|----|----|
| 我的标签 | 玫  | 刊  | 小小 | 佥  |

磁盘扩容(2)

supervisor(2)

rsync(2)

sersync(1)

set(1)

skycoin(1)

slave-skip-errors(1)

ssh(1)