**怎样处理磁盘阵列中单个磁盘故障（磁盘状态foreign怎么改成ready）**

**怎样处理磁盘阵列中单个磁盘故障**

磁盘阵列中单个硬盘出现问题时，“热备盘”会自动顶替“故障盘”。而“故障盘”不会自动恢复，这时，我们应该手工恢复阵列故障。

1、重新启动服务器，进入RAID卡BIOS设置界面。

2、进入PD Mgmt中查看故障盘的状态（foreign:外来的，online:正常，missing:磁盘未找到，failed:失败）

3、如磁盘状态为foreign，进入VD Mgmt中选择contrllor 0,按F2，选择foreign，选择clear

4、再进入PD Mgmt，故障盘状态变为ready，按F2将此盘设置为热备盘。