

知 H3C R4900 G2服务器HBA1000 在linux不能识别大于2T Raid1+0 的数据盘的问题

驱动安装升级 RAID 张毅 2017-06-12 发表

H3C R4900 G2服务器2块480G硬盘做RAID 1装系统，10块4T硬盘做RAID1+0为数据盘。4T硬盘组成的阵列是sdb在系统下用parted -l命令查看只显示2T。

1. sdb 是10块4T硬盘组成的RAID1+0。已经转化成GPT磁盘，但是用parted命令去分区的时候依旧只能分配2T。用parted -l命令查看sdb是显示2014.3GB。
2. parted /dev/sdb mkpart primary 0 4000000 命令执行无效。
- 3.刷新HBA1000固件到2.20版本，删除阵列重新创建再进系统看问题依旧。

HBA 1000驱动版本低造成无法正确识别大于2T阵列逻辑盘。

升级HBA1000驱动到1.21 后故障解决。

驱动下载链接如

下：http://www.h3c.com.cn/Service/Software_Download/Server/Catalog/Rack_Server/H3C_R4900_G2/Driver/Controller/201608/944295_30005_0.htm

此HAB1000驱动 版本说明没有体现在驱动下载说明中，而是在R4900测试报告中有说明，建议今后在查找相关驱动或固件版本说明时可以同时参考测试报告。