SUN Solaris5.10对大于1T数据卷的分区表识别

其它功能 王延峰 2007-09-29 发表

SUN Solaris5.10对大于1T数据卷的分区表识别

一、 组网：

SUN Solaris5.10(SPARC 64)

二、 问题描述：

将一个大于1T的数据卷分配给Solaris10之后，分区表与Solaris10之前版本不同。将数据卷大小调整到小于1T后，继续查看分区表，与调整前相同，没有变化。分区表显示如下：

0 root wm 34 128.00MB 262177
1 swap wu 262178 128.00MB 524321
2 unassigned wm 0 0 0
3 unassigned wm 0 0 0
4 unassigned wm 0 0 0
5 unassigned wm 0 0 0
6 usr wm 524322 536.85GB 1126383581
8 reserved wm 1126383582 8.00MB 1126399965

三、 过程分析：

1．此现象初步分析是因为数据卷大于1T导致，可是调整数据卷大小后，现象依旧。

2．Solaris10增加了对大于1T的数据卷的支持，系统会自动识别大于1T的数据卷并写入EFI label信息，EFI信息与Solaris10之前版本的SMI分区表信息不同。

四、 解决方法：

1．调整数据卷大小为小于1T。

2．在format提示符下，键入label命令

#format –e c2t0d0
format>label
按照提示选择
#format –e c2t0d0
format>label
[0]SMI label
[1]EFI label
specify label type[0]:

3．完成为磁盘写入label操作。