

### 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。