

文件系统示例3：扩展分区划分逻辑分区

在示例2的基础上，继续划分分区

- 1、超过4个分区，如果再继续划分，只能对扩展分区进行逻辑分区划分

```
命令(输入 m 获取帮助): n
All primary partitions are in use
添加逻辑分区 5
起始 扇区 (12587008-20971519, 默认为 12587008):
将使用默认值 12587008
Last 扇区, +扇区 or +size[K,M,G] (12587008-20971519, 默认为 20971519): +1G
分区 5 已设置为 Linux 类型, 大小为 1 GiB

命令(输入 m 获取帮助): n
All primary partitions are in use
添加逻辑分区 6
起始 扇区 (14686208-20971519, 默认为 14686208):
将使用默认值 14686208
Last 扇区, +扇区 or +size[K,M,G] (14686208-20971519, 默认为 20971519): +1G
分区 6 已设置为 Linux 类型, 大小为 1 GiB

命令(输入 m 获取帮助): n
All primary partitions are in use
添加逻辑分区 7
起始 扇区 (16785408-20971519, 默认为 16785408):
将使用默认值 16785408
Last 扇区, +扇区 or +size[K,M,G] (16785408-20971519, 默认为 20971519):
将使用默认值 20971519
分区 7 已设置为 Linux 类型, 大小为 2 GiB

命令(输入 m 获取帮助): p

磁盘 /dev/sdb: 10.7 GB, 10737418240 字节, 20971520 个扇区
Units = 扇区 of 1 * 512 = 512 bytes
扇区大小(逻辑/物理): 512 字节 / 512 字节
I/O 大小(最小/最佳): 512 字节 / 512 字节
磁盘标签类型: dos
磁盘标识符: 0x9832b14f

   设备 Boot      Start          End      Blocks      Id  System
/dev/sdb1             2048         4196351        2097152    83  Linux
/dev/sdb2         4196352       10487807        3145728    83  Linux
/dev/sdb3       10487808       12584959        1048576    83  Linux
/dev/sdb4       12584960       20971519        4193280     5  Extended
/dev/sdb5       12587008       14684159        1048576    83  Linux
/dev/sdb6       14686208       16783359        1048576    83  Linux
/dev/sdb7       16785408       20971519        2093056    83  Linux
```

保存

```
命令(输入 m 获取帮助): w
The partition table has been altered!

Calling ioctl() to re-read partition table.
正在同步磁盘。
[root@localhost test] #
```