Linux□□□□□16TB□□□□□□EXT4□□□□□□□□□□□□□

2024.04.26 07:08:20

FAQ□□□□

□□:	□□□□□::□□	□□□□:	0
□□:	□□(□□)	□□:	0.00 %
□□:	zh_CN	□□□□:	□ 2018/01/18 15:45:31

□□ *(□□)*

□□ *(□□)*

□□□□ *(□□)*

Linux□□□□□16TB□□□□□□EXT4□□□□□□□□□□□□□□
□□□
□□□ Redhat/CentOS □□□□□□□16TB□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□[1]FAQ #4000332□□□□□□□□16TB□□□□□□EXT4□□□□□□

1□□□□□□□□
□□□MD5□□□□□□

□□unzip□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□6□□□□□

2□□□e2fs□□□
```
# cd e2fs_Format\ more\ than\ 16TB\ for\ a\ volume
# tar -xzvf e2fsprogs-1.42.7.tar.gz
# cd e2fsprogs-1.42.7
# mkdir build
# cd build
```

3□□□□□□GCC
□□□□□GCC□□□□□□□□□□□□□
```
# cd ../..
# rpm -ivh ../../*.rpm
```
□□□□zip□□□□□□□□ rpm -ivh ./*.rpm □□□□□□□□□□□rpm□□□□□□□□□□□□□□□□□□

4□□□□□e2fs□□
```
# cd e2fsprogs-1.42.7/build/
# ../configure
# make
# make install
```
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□cd□build□□□□

5□□□/etc/mke2fs.conf□□□□□□□□□□64□□□
```
# sed -i 'N;N;/ext4 =/a \\t\tauto_64-bit_support = 1' /etc/mke2fs.conf
```
□□□□□□□□□□mke2fs.conf□□□□□□□□□□□□□□□

6□□□□□□□
```
# mke2fs -O
64bit,has_journal,extents,huge_file,flex_bg,uninit_bg,dir_nlink,extra_isize -i
4194304 /dev/sdb1
```
□□□□□□□□□□□□16TB□□/dev/sdb1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□EXT4□□□

7□□□□□
```
# mount /dev/sdb1 /new_disk
```
□□□□□/dev/sdb1□□□□□□□□□□□□□□□/new_disk□□□□□□□□□□□□□□□□□

8□□□□□□□
```
# df -hT
```
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□XFS□□□□□□□□□□□□□
□□□ [2]FAQ #40000145□□□□□□□□16TB□□□□_□□□□XFS□□□□□□□□

[1] http://support.info2soft.com/service/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=332
[2] http://support.info2soft.com/service/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=145