

# 如何將 16TB 的 EXT4 檔案系統轉換為 XFS

12/09/2023 22:55:58

FAQ Article Print

<b>Category:</b>	問題求助	<b>Votes:</b>	0
<b>State:</b>	public (all)	<b>Result:</b>	0.00 %
<b>Language:</b>	zh_CN	<b>Last update:</b>	11:11:34 - 11/27/2018

## Symptom (public)

```

root@ssh-info2soft:~# mkfs.ext4 /dev/sda1
mkfs.ext4: Size of device /dev/sda1 too big to be expressed in 32 bits
using a blocksize of 4096.

```

## Problem (public)

如何將 16TB 的 EXT4 檔案系統轉換為 XFS

## Solution (public)

```

EXT4 1EiB 的檔案系統轉換為 XFS 的檔案系統
mkfs.ext4 16TB 的檔案系統
mkfs.ext4 16TB 的檔案系統

1. 安裝 xfsprogs
2. 安裝 xfsprogs

# yum install xfsprogs

3. 安裝 xfsprogs
# rpm -ivh xfsprogs-3.1.1-20.el6.x86_64.rpm
CentOS 6.8 64 位元

4. 安裝 xfsprogs
# modprobe xfs

5. 安裝 xfsprogs
# lsmod |grep xfs

6. 安裝 XFS 檔案系統
# mkfs.xfs /dev/sda1
/dev/sda1 的檔案系統轉換為 XFS 的檔案系統

7. 安裝 parted
# parted /dev/sda
/dev/sda 的檔案系統轉換為 XFS 的檔案系統

8. 安裝 mount
# mount /dev/sda1 /data/
/dev/sda1 的檔案系統轉換為 XFS 的檔案系統

```

[1] <http://support.info2soft.com/service/public.pl?Action=PublicFAQZoom;ItemID=333>

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