

改善 macOS 讀取 SMB 緩慢的問題

- ²⁰¹⁸⁰³³⁰ 之前幾年找過些資料，但沒有效果；升級到 El Capitan 以後也差不多，都要等很久（相對於前陣子發現 Android client Root Explorer 根本是瞬間顯示！）。今天再找到這篇說把 client signing 關掉，晚點試試：[How to Fix Slow SMB File Transfers on OS X 10.11.5+ and macOS Sierra - dpron](#)
試過似無效果；用 `smbutil statshares -a` 查，確實有

```
CLIENT_REQUIRES_SIGNING    TRUE
```

但用 `printf "[default]\nsigning_required=no\n" | sudo tee /etc/nsmb.conf >/dev/null` 關掉，似乎沒什麼作用，每開一個資料夾還是要讀很久啊.....Apple 公司在搞什麼啊.....

- ²⁰¹⁸¹¹¹² 今天用 Blackmagic Disk Speed Test 分別測 SMB 及 AFP 兩種通訊協定連到 NAS 的速度，結果前者還是很慢，而後者則快很多
- ²⁰¹⁸¹¹²⁰ 今晚嘗試用 [Disable local SMB directory enumeration caching - Apple Support](#)
 - ²⁰¹⁸¹¹²¹ 目前還不確定到底有沒有比較快。在家透過 VPN 連到公司再連 SMB 當然還是比較慢，不易感覺差異；到公司的話「好像 `directory listing` 有比較快了 😊
- ²⁰¹⁸¹¹²⁶ 今天又不死心，發現「終端機」存取 SMB volume 明明就很快，所以感覺是 Finder 的問題。再試 [\[SOLVED!\] Very slow file transfer on Mac Shares \(SMB/AFP\) | DebugginLife.com - A blog on Technology and Life](#) 講到，執行

```
sudo sysctl -w net.inet.tcp.delayed_ack=0
```

Finder 的 `directory listing` 好像有比較快

- 回家存取 NAS 似乎仍沒有比較快
再參考 [macos - SMB share deadlocks since High Sierra - Ask Different](#)，在 `/etc/nsmb.conf` 中增列：

```
streams=yes
soft=yes
signing_required=no
protocol_vers_map=2
file_ids_off=yes
```

好像有比較好了.....

- 但如果還是不行，然後還要到伺服器端設定什麼 `vfs_fruit` 模組的話，這我實在有點苦手了。只能說這些大公司真是_____
- ²⁰¹⁸¹²²⁸ 今天再試試 Finder 中的設定：

Turn off "Show Icon Preview" on the network mounted volumes. That generally speeds up CIFS/SMB access

—[SMB shares in Finder slow to navigate - Apple Community](#)

From:

<http://ciangbrides.myds.me/dw/> - **Ciang Brides 黃金城**

Permanent link:

<http://ciangbrides.myds.me/dw/it/mac/smb-slow>



Last update: **2018/12/28 20:28**