# DSM6.2 安裝

- 下載開機檔 <u>XPEnology General discussion</u> <u>DSM 6.x.x Loader</u>, Img 開機檔 url <u>https://mega.nz/folder/yQpw0YTI#DQqIzUCG2RbBtQ6YieScWg/folder/7AoyySoS</u> v1.03b ds3615 or ds3617
- 2. 開啟裝置管理員,在通用序列匯流排控制器下找到 USB Mass Storage Device,按右鍵,點選內容, 切換至事件標籤,在資訊中找到 vid 及 pid

▲ 裝置管理員	X
檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)	USB Mass Storage Device - 內容 X
	一般 驅動程式 詳細資料 事件 電源管理
<ul> <li>✓ 昌 DESKTOP-DJDFS11</li> <li>&gt; △ DVD/CD-ROM 光碟機</li> <li>&gt; → IDE ATA/ATAPI 控制器</li> <li>&gt; → 八性化介面裝置</li> <li>&gt; ● 可撲式裝置</li> </ul>	USB Mass Storage Device 事件(E)
> 💼 列印佇列	時間戳記 描述
> 🍙 存放控制器	2016/11/1 下午 01: 已設定裝置 (usbstor.inf)
> 🔐 安全性裝置	2016/11/1 下午 01: 已啟動裝置 (USBSTOR)
> 🧰 系統裝置	
> 4 自汉、倪凯友迎赵江南薛	
→ 📮 通用序列匯流排控制器	※印 (1)
🏺 Generic USB Hub	
🏺 Generic USB Hub	こ設定装置 USB\VID_0/81&PID_5583\4C531001610216122503。
Generic USB Hub	驅動程式名稱: usbstor.inf
Intel(R) 7 Series/C216 Chipset Family USE	■ 類別 Guid: {36FC9E60-C465-11CF-8056-444553540000}
Intel(R) / Series/C216 Chipset Family USE	8 驅動程式日期: 06/21/2006
♥ Intel(K) USB 5.0 可逆伸主機圧制器 - 1.0 (W ■ Synology Virtual USB Hub	
USB Composite Device	檢視所有事件(V)
USB Mass Storage Device	
USB Root Hub	
🖗 USB Root Hub	唯止 取凋
· · · · · · · · ·	

3. SN 參考

https://xpenogen.github.io/serial\_generator/index.html

## 4. OSFMount mount image (synoboot.img) 選 part 0, Read only 不勾選

PassMark OSFI	OSFMount - Mount drive X		- 🗆 🗙
File Drive actions	Source		
In the second se	OSFMe Select a partition in image X		
Drive Image file r	Imagi Analyzing Use entire image file Partition 0 - 15.0 MB (DOS3.31+ FAT 16)	File system (detected)	File system (from OS)
	Raw Image Partition 1 - 30.0 MB (DOS3.31+ FAT 16) Partition 2 - 4.0 MB (Empty partition)		
	Volume options		1
	Mount spei		
	Bytes		
	Drive size		
<	Bytes O		>
Mount new	Mount options		
n	Drive letter: E: ~		_
	Drive type: HDD V		
	Read-only drive		
	Mount as removable media		
	Format as FAT32		
	Volume Label		
	OK Cancel Help		

Drive letter:	E:	~	
Drive type:	HDD	~	
	y drive		
Mount as	removable r	media	
Format as	FAT32		
	a Labal		
Volum	IE L'ADEI		

5. 使用 Notepad++ 開啟 USB 中 grub 資料夾下的 grub.cfg

ew O 🖾						
1						
	📙   🕑 📙 🖛   grub				- 0	×
	檔案 常用 共用	檢視				~ 0
	← → ~ ↑ 🚺 > 本機	→ USB 磁碟機 (E:) → grub	5 V	· 搜尋 grub		P
	▲ 快速左取	名稱 ^	修改日期	類型	大小	
		fonts	2016/10/30 上午	檔案資料夾		
	「市工」	i386-pc	2016/10/30 上午	檔案資料夾		
		locale	2016/10/30 上午	檔案資料夾		
		x86_64-eti	2016/10/30 上午	個案資料灭	5.10	
	DC2615 m 6.02	grub.crg	2016/10/30 上午	CFG 個獎 提安	5 Kt	2
	DS3013X5 0.02		2010/10/30 11			
	image					
	┛ 目策					
	a OneDrive					
	本機					
		4 92 KB			F	

6. 將 vid 及 pid 0x 後面的值換成步驟 3 的內容, sn 及 mac1 換成上述網址產生的內容,儲存後關閉 Notepad++,並卸除隨身碟,為方便區別請用 ip(10.xxx.183.ip)最後的數字取代

<b>₩</b> *E:\	grub\grub.cfg - Notepad++				87		×
檔案(F)	編輯(E) 尋找(S) 檢視(V) 編碼(N) 程式語言(	) 自訂(T) 巨集	執行 外掛模組(P)	視窗(VV) ?			X
6	) 🖻 🖻 😼 🕞 😓   🕹 🛍 🖻   Ə C   📾	bg   ∞ ≪   ⊡	🖼   🎫 1 🔳 🖉	) 🔊 🖉 💌 🗨 💌 💌			
🔚 grub.o	ifg 🗵	▲ 装置管理員			-		×
1	if serialport=0x3F8sp	檔案(F) 動 USB	Mass Storage Device	- 內容	×		
2	set has_serial=true	<b>~ ~</b>   <b>=</b>					
3	terminal_inputap		般 驅動程式 詳細]	資料 事件 電源管理		-	
4	terminal_outputa		LISB Mass Sto	arage Device			<u> </u>
5	else	> 扁人		age bence			
6	clear	> 📃 可					
7	fi	> 同列 号	<b>卧(干(E)</b>				
8		> 編 1分	時間戳記	描述			
9	terminal_inputappend con		2016/11/1下午 01:	已設定裝置 (usbstor.inf)			
10	terminal_outputappend co	> 貳 音:	2016/11/1 下午 01:	已啟動裝置 (USBSTOR)			
11		> 利 音					
12	if [ x"\${grub_platform}" =						
13	insmod efi_gop						
14	insmod efi_uga	ų –					
15	else	ý ž	登訊(I)				
16	insmod vbe	9	已設定裝置 USB\VID_0	781&PID_5583\4C531001610216122503 •	^		
17	fi	<u>.</u>	驅動程式名稱: usbstor.i	inf			
18		A I	類別 Guid: {36FC9E60-	C465-11CF-8056-444553540000}			
19	set extra_initrd="extra.lzm	ų l	驅動雇式日期: 06/21/2	006	~		
20	set info="info.txt"	Ŷ					
21		<u> </u>	檢視所有事件(V)				
22	set vid=0x0781						
23	set pid=0x5583	Ť.		確定	取満		
24	set sn=C7LWN09761	、 🌐 蓮 🚃					*
<							
Normal	text file length : 4955 lines	: 189 Ln :	23 Col:15 Sel:0	0 UNIX UT	F-8 w/o BC	M	INS

7. 開啟 Win32 Disk Imager,將下載的 img 檔燒錄至 USB 碟中,製作成 NAS 開機碟,不可移除

nager		<u> </u>		× Device
age/dsm612/syn	oboot.img			[E:\] ▼
sh:				_
C 1	D1	117 .	1	_
	age/dsm612/syn	age/dsm612/synoboot.ing sh:	nager — age/dsm612/synoboot.img sh:	ager — 🗆 age/dsm612/synoboot.img

8. 準備一顆測試硬碟(資料會不見),插上 USB,選擇從 USB 開機, Acer 按 F12

#### 9. 開機畫面如圖



10. 下載 DS3615xs DSM .2.3-25426 pat (<u>https://archive.synology.com/download/Os/DSM/</u>) 與 <u>Synology</u> <u>Assistant</u>



01	產品 ▼ 解決方案 ▼ 支援與下載 關於我們	Q、 搜尋 Synolog	y.com 登入
下載中/ <sup>建議將您 Synology</sup> DS3615xs	▶ 產品的作業系統升級至最新版即可享受最新、更豐富的功能。		
8定工具	5件 文件 Android 應用程式 擴充套件 停產項目		
項目	5件 文件 Android 應用程式 擴充套件 停產項目 描述	下戦	注意事項
段定工具 至 項目 DSM 6.1.3	6件 文件 Android 應用程式 摘充套件 停產項目 描述           DSM 為 DS3615xs 的作業系統・此更新包含最新功能及效能優化。	下载 〇 下載 (pat) MD5	注意事項 發行資訊 所有下載

## 11. 找一台同網段的電腦,安裝 Synology Assistant,利用此協助工作具進行搜尋或 find.synology.com



如自動跳出這種畫面,也可以依指示進行 NAS 的初始化設定,或由 Synology Assistant 進行安裝

Web Assistant Helping You to Connect	歡迎!	<b>Syno</b> logy <sup>,</sup>
	S/P0/25/	
值測到硬碟 (1,	設定 3, 4, 5, 6) 發生錯誤,SATA 埠已被停用。諸將您的 DS3615xs 關議,並更換或制 再試一次。	
	(装置資訊)	

12. 在開啟的畫面中,點選搜尋。檢視狀態為 DSM 未安裝的伺服器中,型號與序號是否為您要安裝 的伺服器,右鍵安裝

Synolog	gy /	Assistant						- 🗆	×
管理	E	]表機裝置						Synolog	gy'
<b>、</b> 搜尋 。	晶道	■線 ■網路硬碟	し設定	WOL				🅸 😡	0
伺服器名和	洅	IP 位址	IP 狀態	狀態	網路實體位址	版本	型號	序號	W
Nas208		10. <mark>2</mark> 33.183.208	DHCP	已就緒	00:11:32:2C:A7:88	6.1.7-15284	DS3615xs	C7LWN09761	
DiskStatic	볾	連線(	Ctrl+C	DSM 未安裝	00:11:32:2C:A7:85	6.2-23739	DS3615xs	C7LWN09761	
	-1-	網路硬碟 (	Ctrl+D						
	ሆ	WOL	•						





13. 上傳作業系統,即 DSM 用的 pat 檔,這裡使用的是 6.2.3-25426 版的 pat 檔,<u>3615xs</u><u>3617xs</u>手動安裝。

BY DiskStation Manager (DSM)         DM E Stynology MS 即作集ま         Image: Comparison of the Stynology MS 即作集集         Image: Comparison of the Stynology MS Parison of the Stynology MS	Web Assistant Helping You to Connect			<b>Syno</b> logy
by DiskStation Manager (DSM)         DSH a synology Nas Brittaka            ・				
Image: State 1       State		<b>安装 DiskStation Manager (DSM)</b> DSM 為 Synology NAS 的作業系統・		
正載最新版的 DSM 正載最新版的 DSM 工即安裝	3	DSM_DS3615xs_25426.pat 済從 <u>Synology 下載中心</u> 下載・	22	
立即安装		王教最新成的DSM		
		立即安装		







### 14. 輸入伺服器資訊,總管密碼及伺服器名稱

建立您 以下資訊將用於管理	<b>的管理者帳號</b> <sup>聖您的</sup> Synology DS3615xs
系統名稱 <mark>;</mark>	Diskstation202
使用者帳號 i	admin
密碼	•••••
確認空碼	•••••
室碼強度	
	n 網路位置,讓您在區域網路中輕鬆透過 on 連線
	下一步 環示您同意 <mark>使用論設置合約・</mark>



•	更用新的 Synology 戦戸変建立 QuickConnect ID
	名謝過此步驟,您將需要設定連接埠轉送來透過網際網路遠端存取您的 DiskStation。 是 否
	QuickConnect ID
0 6	使用現有的 Synology 极戶來建立 QuickConnect ID

15. 進行安裝

安裝 DSM 後,伺服器會自行重新開機,請選擇從 USB 開機,USB 為開機系統裝置,不可移除,從硬 碟無法正常開機。

16. DSM 安裝完成,再次以 Synology Assistant 進行搜尋,並進行連線,開始伺服器初始化

								- 0	×
百姓 네	表機裝置							Syno	logy'
9、搜尋 品	連線 🗒 網路硬碟	し 設定W	DL						0
伺服器名稱	IP 位址	IP 狀態	狀態	網路廣體位址	版本	型號	序號	WOL狀態	
DiskStati 🗸	連線 Ctrl	I+C ual	已就緒	00:11:32:2C:A1:28	6.1.3-15152	DS3615xs	C7LWN09128		
	網路硬碟 Ctr	I+D							
	WOL	•							

<ul> <li>              ・             ・</li></ul>	p=1477996230	☆ :
<b>教迎使用資料中心</b> 這是能集中管理珍貴資訊的最安全空間	DiskStation	
	👤 admin	
	<b></b>	
	記住我的登入狀態	
	登入	

下一步,繼續



安裝完成,第一次進 NAS 的提示畫面



#### 安裝完成

		👳 👤 🔎 🗉
<ul> <li></li> <li>&gt; 含 違項 -</li> </ul>	DSM 說明	- = × + - * =
♥ 搜尋・	DSM 說明 DSM 說明提供豐富完整的教學文章,協助您經驗、快速地取得所需的 訊。每次登入時,將自動開散 DSM 說明 每次登入時不要自動開散 DSM 說明	予熱鉄状況         良好           DiskStation 運作正常。           多統名編         DiskStation           區域網路 1 ~         10.231.183.251           已開機時間         00:09:01
☑ 應用数學 & 常見問	e 🗘 相容性	CPU 0% RAM 1% 医绒網路 1 ↓ ▲ 1 KB/s ◆ 3 KB/s



1. 類示桌面:將所有執行中的應用程式及套件視窗最小化至系統列。

2. 主選單:檢視及開啟已安裝在您 Synology NAS 上的應用程式與套件。您也可以按住並拖曳圖示來建立桌面捷徑。

3. 已開啟的應用程式: 顯示目前執行中的應用程式及套件。您可以按右鍵來將套件固定至工作列,方便您日後進行快速存 取。

4. 上傳任務:當您開始上傳檔案至 Synology NAS 時,會出現此項目。按一下此處來檢視更多詳細資訊,例如進度和上傳 速度。

5. 外接裝置:當外接裝置 (例如 USB 硬碟) 連接至 Synology NAS 時,會出現此項目。

6. 訊息:顯示通知訊息,例如錯誤、狀態更新、套件安裝等。

- 7. 選項:關機、重新開機、登出,或是修改個人帳號選項。
- 8. 搜尋: 在此快速尋找特定的應用程式、套件或是 DSM 說明文章。
- 9. 小工具:展開或隱藏小工具。

10. Pilot View: 預覽所有執行中的應用程式及套件視窗。

## 取消更新

	控制台					? - 🗆 X
合と授尋	新增 🖌	編輯 執行	動作 🖌 儲存	設定		
∨ 檔案分享	日啟動	擁有者	應用程式	任務名稱	動作	下次執行時間 -
∨ 連線能力		root	DSM 自動更新	DSM Auto Update	下載 DSM 更新	2022-04-19 03:45
へ 系統						
👔 資訊中心						
😮 主題樣式						
🗧 區域選項						
<b>q</b> 索引服務						
💬 通知設定						
🛃 任務排程表						
🧁 硬體 & 電源						
▲ 外接裝置						1 個項目 C