VMD 關閉操作步驟

<mark>問題描述</mark>

Intel® Volume Management Device(VMD),主要為 M.2 SSD 控制器提供組建 RAID 功能。還 原軟體並不支援 RAID 組態模式,若未調整會導致找不到 M.2 SSD,因此需要將此功能關閉才能 正常安裝。

<mark>VMD</mark>調整操作步驟

1. 若出廠 BIOS 已經設置為 VMD mode (如下圖所示),不能直接將其關閉,否則進入系統後可

acer			Ez Mode [F1]	Setup
	Veriton M4690G BIOS Version: R01-A4			
	Onboard SATA Controller			
Main	Onboard SATA Mode		VMD Control	Disab
Advanced	Statut Self Test			Contro
	SATA Port 1			
Power	Device Type :	Hard Disk		
Security	Device Name :	WDC WD10EZEX-21WN4A0		
	Size :	1000 GB	and the second second second	
Boot Options	Serial Number :	WCC6Y41W73V2		
) Exit	SATA Port 2			
	Device Type :	Not Installed	and the second se	
	SATA Port 3			
	Device Type :	Not Installed		
	SATA Port 4			
	Device Type :	Optical Disk		
	Device Name :	HL-DT-ST DVDRAM GUE1N		
	NVMe Device			
	Device Type :	Hard Disk		

能會出現驅動衝突的藍底白字當機畫面。

2. 先進入 Windows 系統 → 執行(組合鍵: Win+R) → 輸入 msconfig 按確定鍵

💷 執行	>	<
	輸入程式、資料夾、文件或網際網路資源的名稱,Windows 會自動開啟。	
開啟(<u>O</u>):	msconfig 🗸 🗸	
	英	
	確定 取消 瀏覽(<u>B</u>)]

3. 點選「開機」→ 點選「安全開機」→ 點選「確定」重新開機

🧐 系統設定		×
一般 開機 服務 愈動	工具	
Windows 10 (C:\windows) : 目;	前的 OS; 預設 OS	
進階選項(V)	設定成預設值(S) 刪除(D)	
		等候時間(T):
☑ 安全開機(F)	□ 無 GUI 開機(N)	30 秒
● 取叁本女主開機万式(N ○ 恭// ショ屋(1)	1) 開機記録(B)	
○ a Roxa (L) ○ Active Directory 修復(P) □ OS 開機資訊(O)	□ 讓所有開機設定永久有效(K)
○網路(W)		
	確定 取消	套用(A) 說明

4. 重開機後進入 BIOS 裡,然後把 VMD 選項關閉,各家廠商的 BIOS 畫面及設定方式均不相同,

以下以 <u>Acer® Vertion M4690G</u> 為範例,在 BIOS 設定的畫面 → 按 Ctrl+S → 出現 VMD

Control 選項 → 將這個選項改為<mark>關閉</mark> → 儲存 BIOS 離開。

	Veriton M4690G BIOS Version: R01-A4	
Onboard SATA Controller		_
Onibuard SATA Mode		VMD Control
VMD Controller		
Map this Root Port under VMD		CONTRACTOR OF THE OWNER
SMART Self Test		
SATA Port 1		
Device Type :	Hard Disk	
Device Name :	WDC WD10EZEX-21WN4A0	
Size :	1000 GB	
	WCC6Y41W73V2	
SATA Port 2		
	Not Installed	
SATA Port 3		
	Not Installed	

5. 進入系統後,執行 msconfig → 安全開機 **勾選取消** → 重開機 → 即可正常進入系統。