

Boot.ini 的設定參數

Boot.ini 內容分為〔boot loader〕及〔operating systems〕兩段	
〔boot loader〕的設定	
timeout	等待選擇時間(秒)，預設值為 30 秒，設定為 0 秒者立即進入預設的系統無法選擇，設定為 -1 秒者選單會一直停留在選擇畫面直到輸入所需進入的系統。
default	預設進入的系統，指令為〔operating systems〕內選項指令中的一項
〔operating systems〕的設定 指令格式為〔指令行〕即 系統在儲存裝置的位置 +〔選單項目〕+ 指令〔設定開關〕	
scsi 或 multi	ARC 名稱分為 SCSI 跟 IDE 兩種，()內為參數。 SCSI 介面 = scsi(x)disk(x)rdisk(x)partition(x) IDE 介面 = multi(x)disk(x)rdisk(x)partition(x) x=數值參數
scsi 或 multi 的設定	為硬碟控制卡的控制編號〔序數〕，此值一般都是 0 若為 SCSI，則此值是視 SCSI 0 卡的驅動程式定義之硬碟控制編號， 而每張卡都有各其不同的序數編號方式。
disk 參數	硬碟的 ID 編號，不適用於 IDE 介面，所以設為 0 便可。 對 SCSI 而言，此處為目的磁碟的 SCSI ID。
rdisk 參數	對 IDE 介面而言，此處為連接在控制卡上的硬碟序數 硬碟接在 Primary 的 Master 設為 0、硬碟接在 Primary 的 Slave 設為 1 硬碟接在 Secondary 的 Master 設為 2 硬碟接在 Secondary 的 Slave 設為 3 SCSI 介面則設為 0
partition	為硬碟上的分割區設定 1 表示為第一個分割區，設定 2 表示為第二分割區，以此類推。
〔選單項目〕當 NTLDR 讀取 Boot.ini 後，顯示在選單上的選擇項目。 指令 (設定開關)設定啓動作業系統的模式，正常啓動的作業系統是不必要添加任何參數的。	
/BASEVIDEO	要求系統利用標準的 VGA 驅動程式，放棄原有的驅動程式開機。
/MAXMEM : n	此參數可設定 Windows XP 使用最大的記憶體，最小必須設為 12MB，n 值[以 MB 為單位]為所設定的 MB 數。
/NOSERIALMICE = COMx	要求系統在開機時不要偵測 COM 埠，若只輸入 /NOSERIALMICE，未指明 COM 埠，則所有的 COM 都不偵測。
/BAUDRATE = Modem 速率	設定利用數據機偵錯時，所使用的傳輸速率數值，預設值為 9600。
/CRASHDEBUG	設定 Windows XP 啓動時，偵錯器便被載入。當系統有錯誤時，就開始偵錯的工作。
/DEBUG	設定 Windows XP 啓動時，偵錯器便被載入，且立即開始偵錯的工作。
/NODEBUG	不使用偵錯的功能。
/SOS	啓動 Windows XP 過程中時，會顯示目前正載入的驅動程式。