類別	Troubleshooting	編號	8-034-01				
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/09	頁數	1/4

# 爲什麼XPAC開機顯示OS受損的訊息?

#### 適用於:

平台	作業系統版本	XPAC utility 版本
<b>XP-8000</b> 系列	WES2009	所有版本
XP-8000-Atom 系列	WES2009	所有版本



欲變更系統的任何設定之前,請先關閉EWF的保護,方能使變更值生效;設定完成之後,請再開啓EWF的保護,以保護您系統的安全。

#### · 、 <u>問題描述</u>

XPAC開機後沒有正常登入Windows,反而顯示檔案遺失或損毀的錯誤訊息,如下圖↓

Windows could not start because the following file is missing or corrupt: \WINDOWS\SYSTEM32\CONFIG\SYSTEM

You can attempt to repair this file by starting Windows Setup using the original Setup CD-ROM. Select 'r' at the first screen to start repair.

### 二、 <u>發生原因</u>

開啓XPAC的EWF保護可以避免作業系統受損的情形發生,所以當EWF在未保護(disable)的 狀態下,突然遭遇斷電或者是未按照一般Windows正常的程序關機,直接關閉電源,即會造成系統的傷害,無法正常開機運作。

ICP DAS Co., Ltd. Technical document

類別	Troubleshooting	編號	8-034-01				
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/09	頁數	2/4

### 三、 解決方式

請使用附設的CF卡還原XPAC的作業系統,請按照下列步驟來做還原的動作。

步驟1:將標記為Rescue的CF卡插至XPAC的CF插槽。

步驟2:重新開機後,按Del鍵進入BIOS設置畫面。

步驟3:選取Boot頁籤,然後選取Hard Disk Drives,按Enter鍵進入設定畫面。

	BIOS Setup Utility								
М	ain	Advanced	PCIPnP	Boot	Security	Chipset	Exit		
•	Boot	Settings				Spec	cifies the Boot		
•	Boot	Settings Config	guration			sequ	ence from		
	Haro	l Disk Drives				avail drive	able Hard s		

步驟4:選取1st Drive,按Enter鍵進入設定畫面。

步驟5:設定1st Drive為PS-XXX,使系統先從CF卡開機。

BIOS Setup Utility									
Main	Advanced	PCIPnP	Boot	Security	Chipset	Exit			
Hard Dis	k Drivers				Spe	ecifies the Boo uence from			
1st Drive	)			[SATA: PS	-xxx] ava	ilable drives			
2nd Drive	a			[SATA: PM	-xxx]				

ICP DAS Co., Ltd. Technical document

列	Troubleshoo	oting FAQ o		:52009		和研究	8-034-01
者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/09	頁數	3/4
步驟7:重新開 om to factory	閘機後,系絲 ν default ∘	流即進入 <b>XF</b>	PAC Rescu	e的設定畫ī	面,然後選擇 	(1) Recove	er XP-800
**** * ***	* * * * * XP-8000-/ * * * * *	* * * * * Atom Resc * * * * *	* * * * * ue Disk N * * * * *	* * * * * lain Menu * * * * *	***** *****	* * *	
Choose o	one of the fo	ollowings:					
(1) Recov (2) Upgra (3) Displa (4) Quit re (5) Comm	ver XP-8000 de XP-8000 by Drive [C] escue disk a and shell	-Atom to fa -Atom man and reboot	ictory defau ually :	lt			
Enter cho	pice: 1						
步 <b>驟</b> 8:還原和 Quit rescue	呈序約需 30 disk and re	分鐘,待守 eboot結束	完成後,系約 XPAC Reso	流會回到XF cue的設定語	PAC Rescuei 畫面。	的設定畫面	,然後選拔
<b>步驟 8:</b> 還原和 Quit rescue <b>步驟 9:</b> 重複却	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步駒	分鐘,待到 eboot結束 聚 6,將 1s BCIP-P	完成後,系統 XPAC Reso st Drive設定 NOS Setup U	流會回到XF cue的設定 意PM-XXX Jtility	PAC Rescue 畫面。 〈。	的設定畫面	,然後選拔
<b>步驟 8:還原和</b> Quit rescue <b>步驟 9:重複</b> 型 Main Hard Disk D	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步駒 Advanced	分鐘,待到 eboot結束 骤 6,將 1s B PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso St Drive設定 SIOS Setup L Boot	流會回到XF cue的設定≣ 為PM-XXX Jtility Security	PAC Rescue 畫面。 〈。 Chipset	的設定畫面 Exit	,然後選拔
<b>步驟 8:</b> 還原和 Quit rescue <b>步驟 9:</b> 重複却 Main Hard Disk D	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步駒 Advanced rivers	分鐘,待知 eboot結束 骤 6,將 1s B PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso st Drive設定 SIOS Setup U Boot	統會回到XF cue的設定 意PM-XXX Jtility Security	PAC Rescuel 畫面。 〈。 Chipset Spec	的設定畫面 Exit ifies the Boo ence from	,然後選 t
<b>步驟 8:還原和</b> Quit rescue <b>步瞭 9:</b> 重複え Main Hard Disk D 1st Drive	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步駒 Advanced rivers	分鐘,待到 eboot結束 骤 6,將 1s B PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso St Drive設定 SIOS Setup I Boot	流會回到XF cue的設定語 :爲PM-XXX /tility Security [SATA: PN	PAC Rescuel 畫面。 (。 Chipset Spec sequ M-XXX] avail	的設定畫面 Exit ifies the Boo ence from able drives	,然後選打
<b>步驟 8:還原和</b> Quit rescue <b>步驟 9:重複</b> Main Hard Disk D 1st Drive 2nd Drive	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步朝 Advanced rivers	分鐘,待知 eboot結束 骤 6,將 1s B PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso st Drive設定 SIOS Setup I Boot	流會回到XF cue的設定語 為PM-XXX Jtility Security [SATA: PI [SATA: PI	PAC Rescuel 畫面。 〈。 Chipset Spec sequ M-XXX] availa	的設定畫面 Exit ifies the Boo ence from able drives	,然後選打
<b>步驟 8:</b> 還原和 Quit rescue <b>步驟 9:</b> 重複が Main Hard Disk D 1st Drive 2nd Drive	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步朝 Advanced rivers	分鐘,待知 eboot結束 骤 6,將 1s B PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso at Drive設定 BIOS Setup I Boot	統會回到XF cue的設定語 為PM-XXX Itility Security [SATA: PI [SATA: PI	PAC Rescuel 畫面。 (。 Chipset Spec sequ M-XXX] availa	的設定畫面 Exit ifies the Boo ence from able drives	,然後選打 t
<b>伊際</b> 8:還原和 Quit rescue 伊際9:重複が Main Hard Disk D 1st Drive 2nd Drive	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步朝 Advanced rivers	分鐘,待知 eboot結束 骤 6,將 1s PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso St Drive設定 BIOS Setup I Boot	統會回到XF cue的設定≣ 注爲PM-XXX /tility Security [SATA: PI [SATA: PI	PAC Rescuel 畫面。 〈。 Chipset Spec sequ M-XXX] avail S-XXX]	的設定畫面 Exit ifies the Boo ence from able drives	,然後選打
<b>步驟 8:還原和</b> Quit rescue <b>步驟 9:重複</b> Main Hard Disk D 1st Drive 2nd Drive	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步駒 Advanced rivers	分鐘,待到 eboot結束 骤 6,將 1s B PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso St Drive設定 BIOS Setup L Boot	流會回到XF cue的設定語 意PM-XXX Jtility Security [SATA: PM [SATA: PM	PAC Rescuel 畫面。 (。 Chipset Spec sequ availa	的設定畫面 Exit ifies the Boo ence from able drives	,然後選打 t
<b>使驟 8:還原和</b> Quit rescue 使 <b>瞭</b> 9:重複が Main Hard Disk D 1st Drive 2nd Drive	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步馬 Advanced rivers	分鐘,待到 eboot結束 骤 6,將 1s PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso st Drive設定 BIOS Setup I Boot	流會回到XF cue的設定語 意PM-XXX /tility Security [SATA: PN [SATA: PA	PAC Rescuel 畫面。 〈。 Chipset Spec sequ availa S-XXX]	的設定畫面 Exit ifies the Boo ence from able drives	,然後選打 t
<b>使驟 8:還原和</b> Quit rescue 使 <b>瞭 9:</b> 重複が Hard Disk D 1st Drive 2nd Drive	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步朝 Advanced rivers	分鐘,待到 eboot結束: 骤 6,將 1s PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso St Drive設定 BIOS Setup I Boot	流會回到XF cue的設定語 為PM-XXX /tility Security [SATA: PI [SATA: PI [SATA: PI	PAC Rescue 畫面。 (。 Chipset Spec sequ M-XXXI availa	的設定畫面 Exit ifies the Boo ence from able drives	,然後選打
<b>F驟 8:還原和</b> Quit rescue F驟 9:重複が Hard Disk D 1st Drive 2nd Drive	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步朝 Advanced rivers	分鐘,待到 eboot結束: 骤 6,將 1s PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso St Drive設定 BIOS Setup I Boot	流會回到XF cue的設定≣ 為PM-XXX /tility Security [SATA: PI [SATA: PI [SATA: PI	PAC Rescuel 畫面。 (。 Chipset Spec sequ M-XXX] avail S-XXX]	的設定畫面 Exit iffies the Boo ence from able drives	,然後選打
<b>F驟 8:還原和</b> Quit rescue F <b>瞭 9:重複</b> Main Hard Disk D 1st Drive 2nd Drive	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步朝 Advanced rivers	分鐘,待约 eboot結束 骤 6,將 1s PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso at Drive設定 BIOS Setup L Boot	流會回到XF cue的設定語 為PM-XXX /tility Security [SATA: PI [SATA: PI [SATA: PI	PAC Rescuel 畫面。 (。 Chipset Spec sequ Al-XXX] availa	的設定畫面 Exit iffies the Boo ence from able drives	,然後選打
▶ 驟 8:還原和 Quit rescue ▶ 駅 9:重複が Main Hard Disk D 1st Drive 2nd Drive	呈序約需 30 disk and re 步驟 2 到步朝 Advanced rivers	分鐘,待约 eboot結束 聚 6,將 1s PCIPnP	完成後,系統 XPAC Reso St Drive設定 BOS Setup I Boot の 通設置環境 会出廠預設値	流會回到XF cue的設定語 意PM-XXX /tility Security [SATA: PM [SATA: PM 意參數。 直。	PAC Rescuel 畫面。 〈。 Chipset Spec sequ availa S-XXX]	的設定畫面 Exit ifies the Boo ence from able drives	,然後選打

類別	Troubleshooting	編號	8-034-01				
作者	Amber	版本	1.0.0	日期	2012/03/09	頁數	4/4

## 小提示:

爲了預防XPAC無法正常開機的問題發生,當您在安裝新的應用程式,若是不想關閉EWF的 保護可以選擇安裝到T槽或者是CF卡上;或者是暫時解除EWF的保護,將應用程式安裝到C槽 後,再開啓EWF的保護。

