

## FAQ No. 01868

**CPU 微指令（Microcode）更新问题**

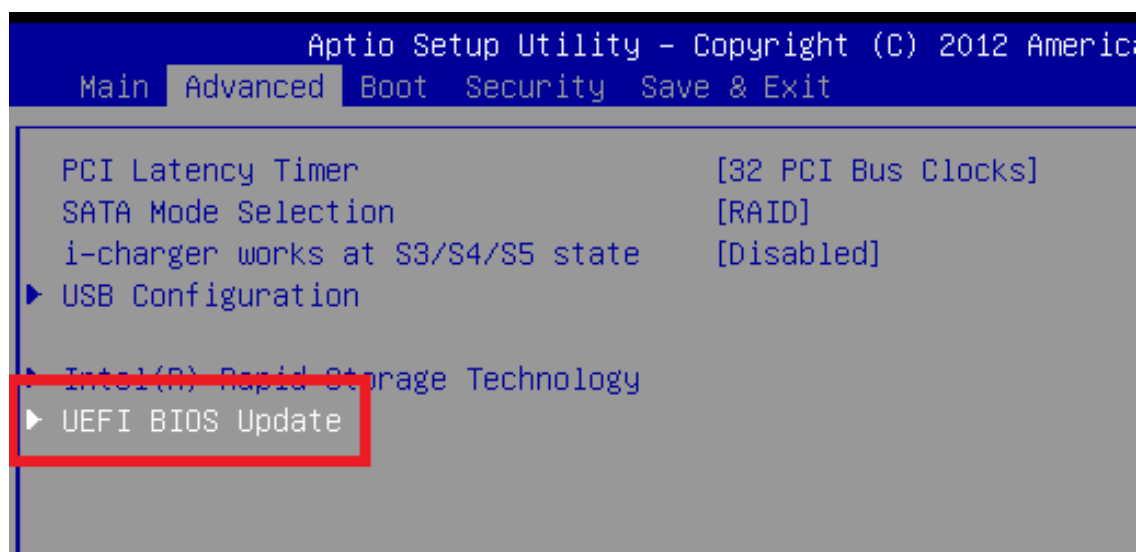
影响机种：此问题仅会发生在 BIOS 版本为下表列出、或是更旧版本的笔记本上。如果您想要更新到最新版 BIOS，请阅读以下 FAQ 说明并透过 BIOS 设定画面中的「UEFI BIOS Update」功能来执行两次 BIOS 更新。

	影响机种： （笔记本搭载第 6 代 Intel Core 处理器）	BIOS 版本
<b>GT 系列</b>	GT72S 6QE Dominator Pro G	E1782IMS.10C
	GT72S 6QD Dominator G	
	GT72 6QE Dominator Pro G	
	GT72 6QD Dominator G	
	GT72S 6QF Dominator Pro G 29th Anniversary Edition	E1783IMS.10C
	GT72S 6QF Dragon Edition 29th Anniversary Edition	
<b>GS 系列</b>	GS70 6QE Stealth Pro	E1775IMS.10C
	GS70 6QC Stealth	E1776IMS.10D
	GS60 6QE Ghost Pro	E16H7IMS.10C
	GS60 6QC Ghost	E16H8IMS.106
	GS40 6QE Phantom	E14A1IMS.101
<b>GE 系列</b>	GE72 6QF Apache Pro	E1794IMS.106
	GE72 6QD Apache Pro	E1795IMS.107
	GE72 6QC Apache	
	GE72 6QL Apache	
	GE62 6QF Apache Pro	E16J4IMS.106
	GE62 6QD Apache Pro	E16J5IMS.107
	GE62 6QC Apache	
	GE62 6QL Apache	
<b>GP 系列</b>	GP72 6QE Leopard	E1795IMS.107
	GP62 6QE Leopard	E16J5IMS.107
<b>WT 系列</b>	WT72 6QK	E1782IWS.10C E1782IWS.30C
<b>WS 系列</b>	WS60 6QI	E16H8IWS.106
<b>PE 系列</b>	PE70 6QE	E1795IMS.107
	PE70 6QD	
	PE60 6QE	E16J5IMS.107
	PE60 6QD	
<b>PX 系列</b>	PX60 6QD	E16H8IMS.106

**Q:** 如果更新 BIOS 之后无法进入系统该怎么办？

**A:** 为了解决此问题，您必须使用「UEFI BIOS Update」功能执行两次 BIOS 更新。

请依照以下步骤逐步地执行两次 BIOS 更新。



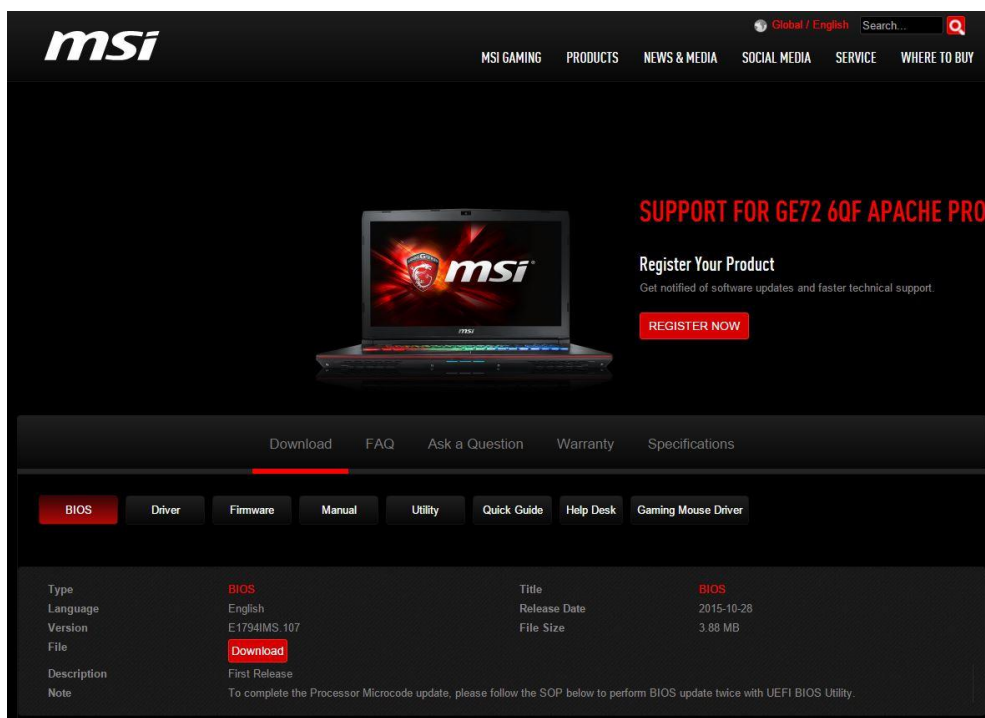
第一次 BIOS 更新步骤会更新 BIOS 内建的「UEFI BIOS Update」功能，然后第二次的 BIOS 更新步骤会更新整个 BIOS 内容（包含新版的 CPU 微指令）。

**i** 如果您的 BIOS 版本比列表中的还要新，或者您的笔记本没有在列表中，那么您只需要更新 BIOS 一次即可（请随时注意 MSI 网站上关于您的笔记本的 BIOS 更新说明）。

准备工具：

- ✓ USB 随身碟（U 盘），请使用 FAT32 格式的 USB 随身碟（U 盘）
- ✓ 可连接上网络的电脑或笔记本
- ✓ 笔记本的电源供应器

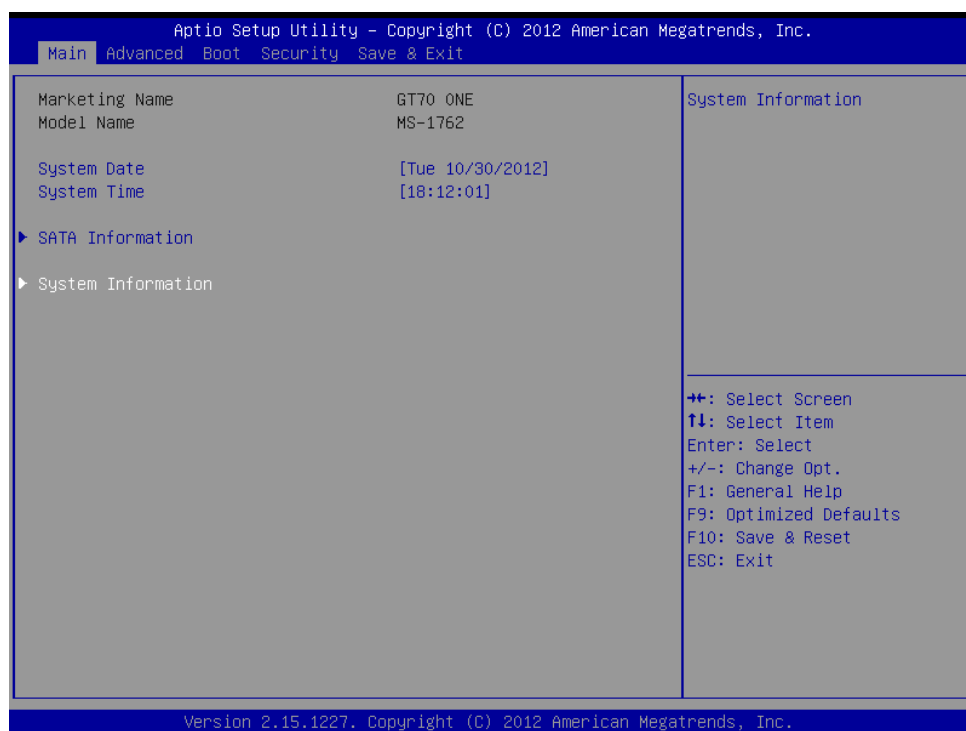
A. 至 MSI 官网并为您的笔记本下载对应的 BIOS。



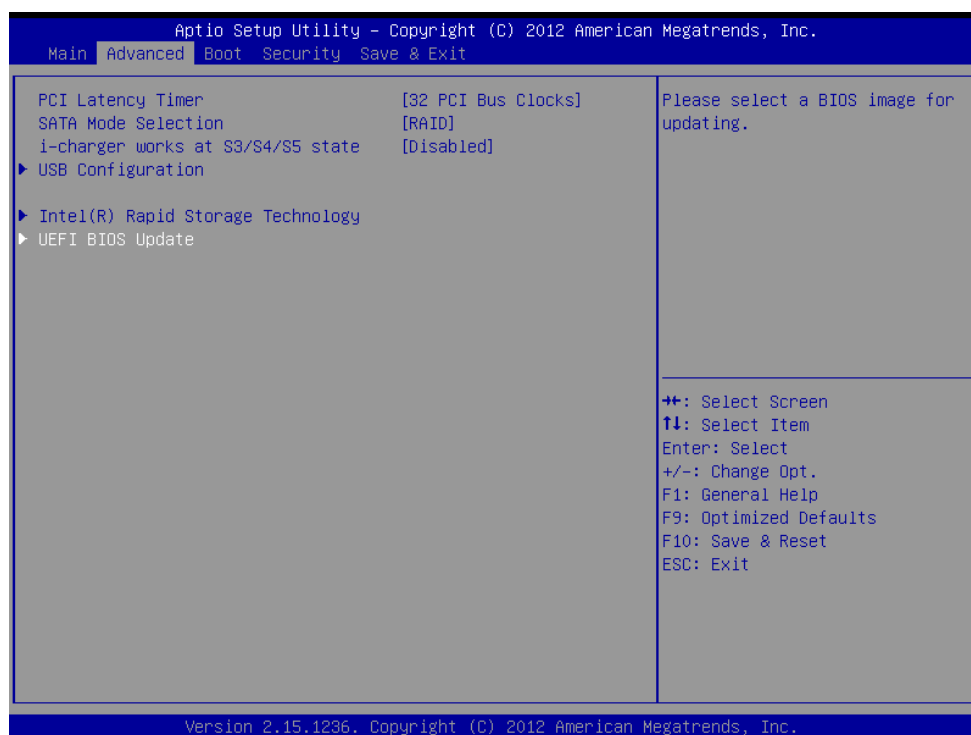
- B. 将下载的 BIOS 解压缩放在随身碟（U 盘）的根目录下备用。
- C. 完成上述动作后，请按下「Shift」键不放并点选关机的选项。
- D. 将欲更新 BIOS 的 NB 接上电源供应器，操作过程中请保持持续供电的状态。



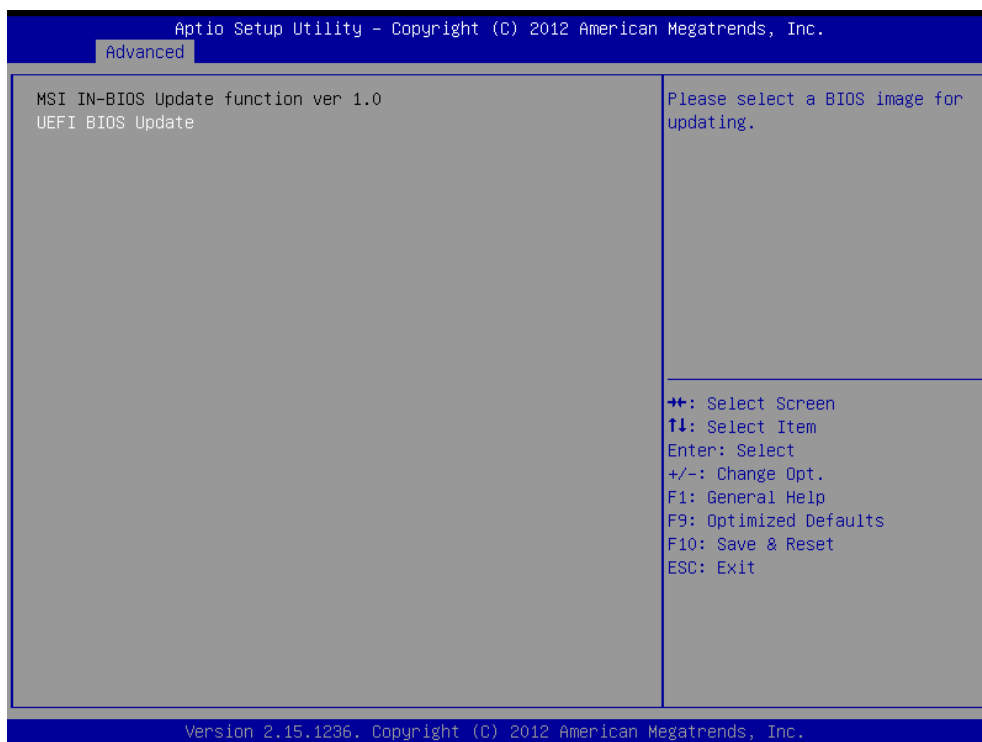
E. 按下「电源键」开启电脑后，按下「DEL」键直到您看到 BIOS 的设置画面。



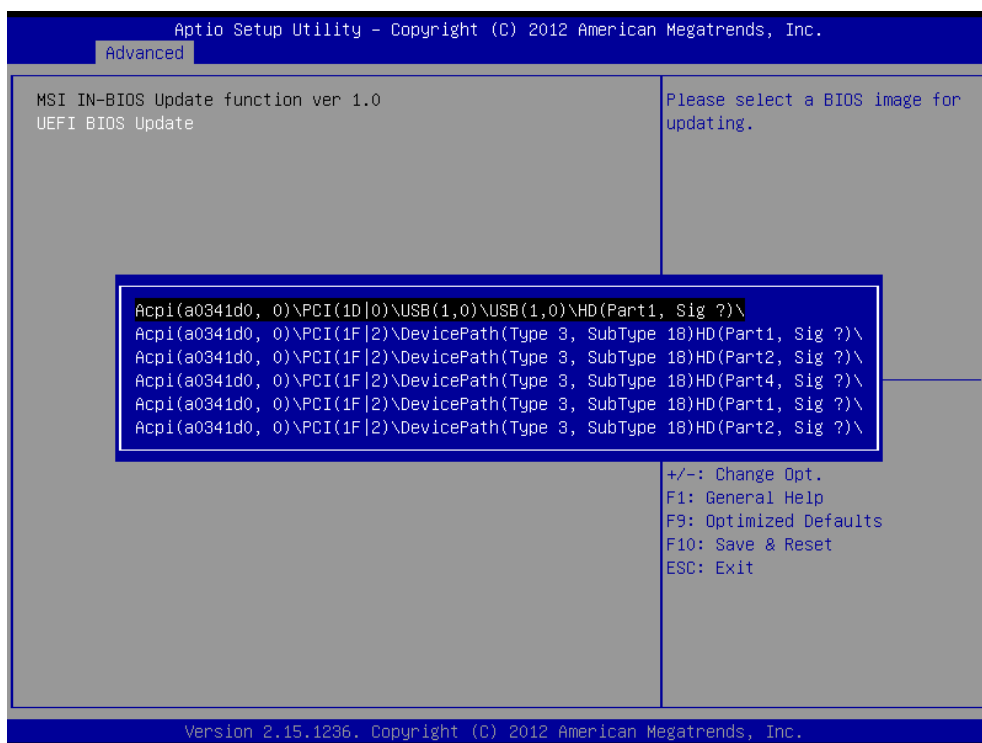
F. 使用箭头键切换到「Advanced」->「UEFI BIOS Update」，并按下「Enter」键。



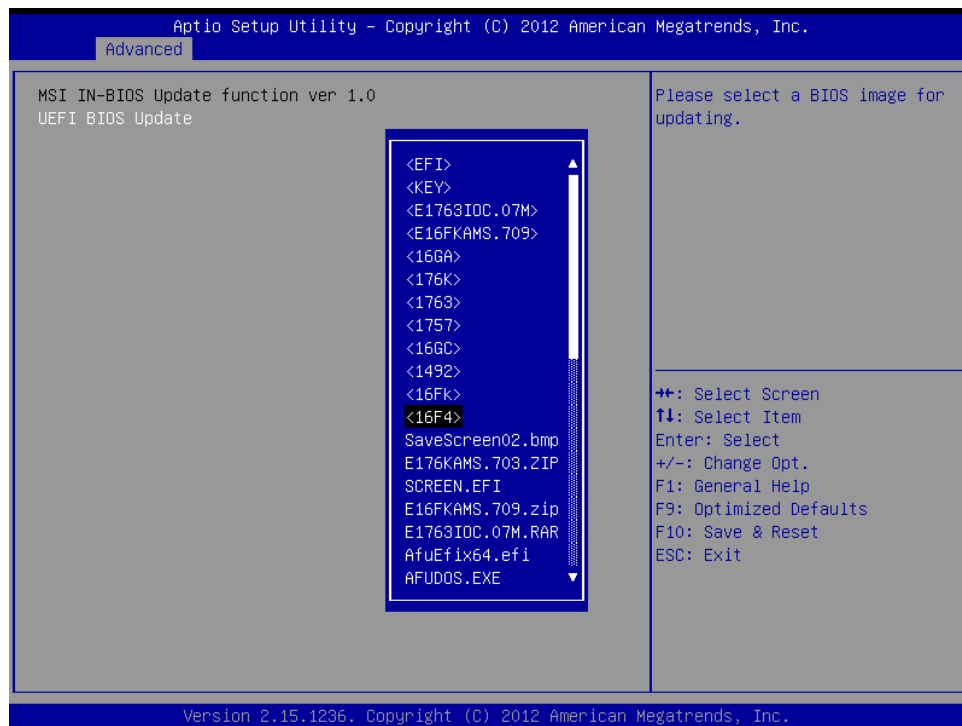
G. 按下「Enter」键开始执行「UEFI BIOS update」。



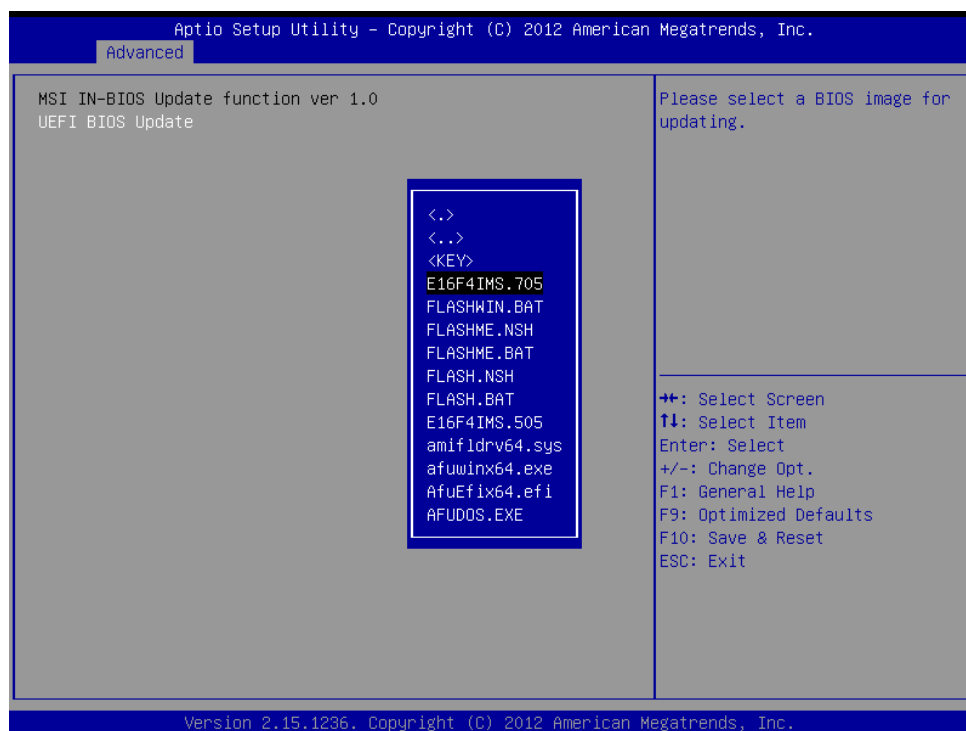
H. 选择您存放 BIOS ROM 档案的随身碟（U 盘）。



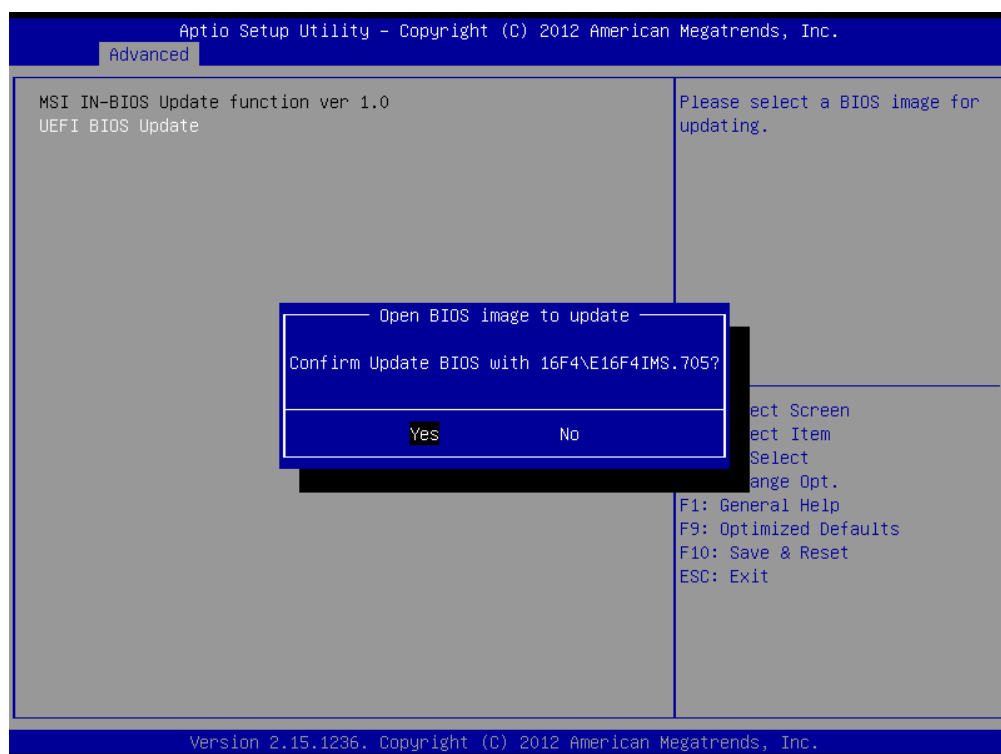
- I. 选择您存放 BIOS ROM 档案的数据，如果您将档案存放于 USB 随身碟（U 盘）根目录下，请直接跳至下一个步骤。



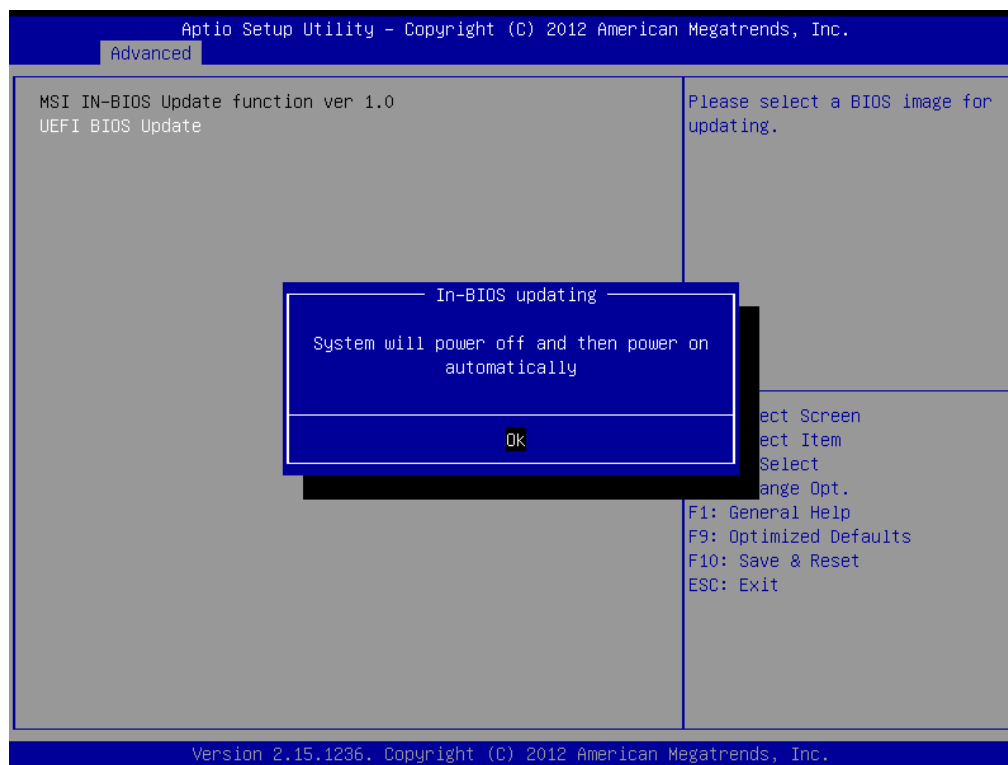
- J. 找到 BIOS ROM 档，并按下 Enter 键。



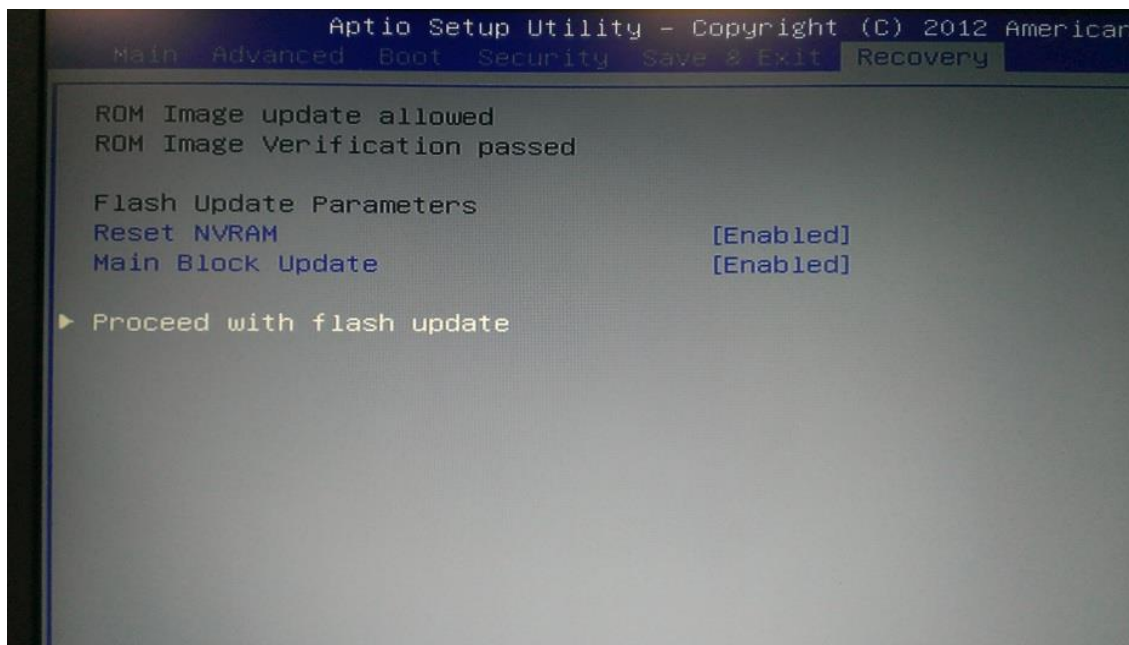
K. 选择「Yes」。



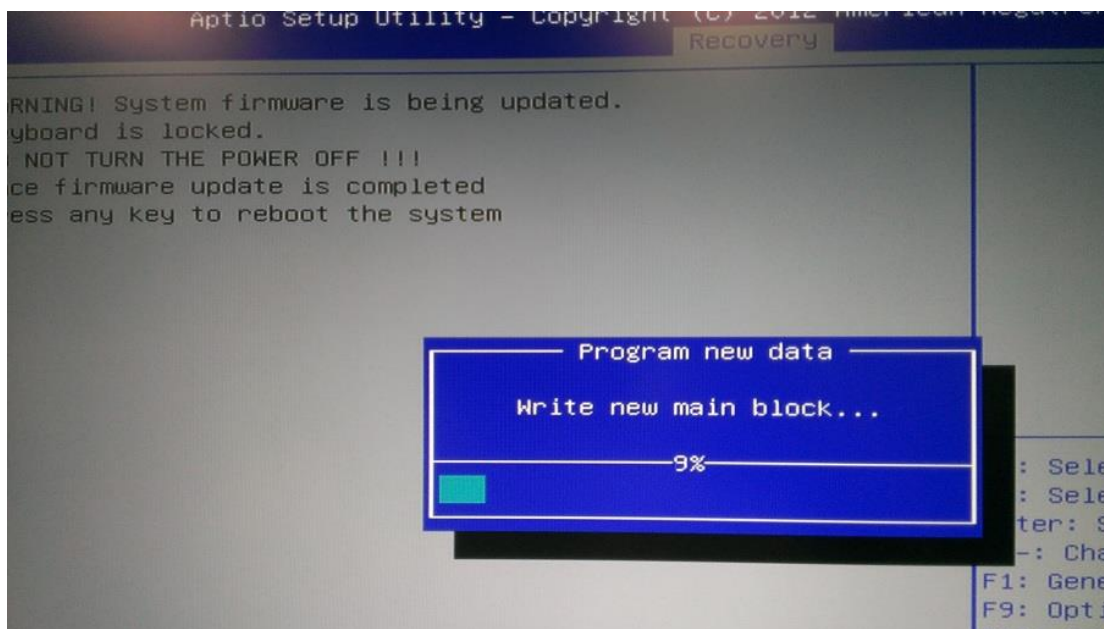
L. 当您按下 OK 后，系统将会自动重新启动。



- M. 当系统重新启动后会自动进入更新画面,请按下 Enter 键开始「proceed with flash update」。



- N. 完成更新后请按下 OK, 系统将会自动重新启动即完成 BIOS 更新。



- O. 在第一次成功更新 BIOS 后, 为了完整更新 Intel 处理器的微指令版本 (Microcode), 请重复步骤 E - 步骤 N 再进行一次 BIOS 更新。