
ProArt ProArt
ASUS IoT ASUS IoT
華碩徵才
電競
商用
智慧手機
筆記型電腦
顯示器 / 桌上型電腦
主機板/零組件
網通產品 / IoT / 伺服器
周邊配件
商店
服務&社群

ASUS > 支援 > 問答

FAQ

[主機板] Intel主機板如何通過BIOS開啟虛擬化功能(Virtualization Technology)

最近更新：2021/01/13 14:44

 寄送到電子郵件 |  傳送到您的智慧型手機

[主機板] Intel主機板如何通過BIOS開啟虛擬化功能(Virtualization Technology)

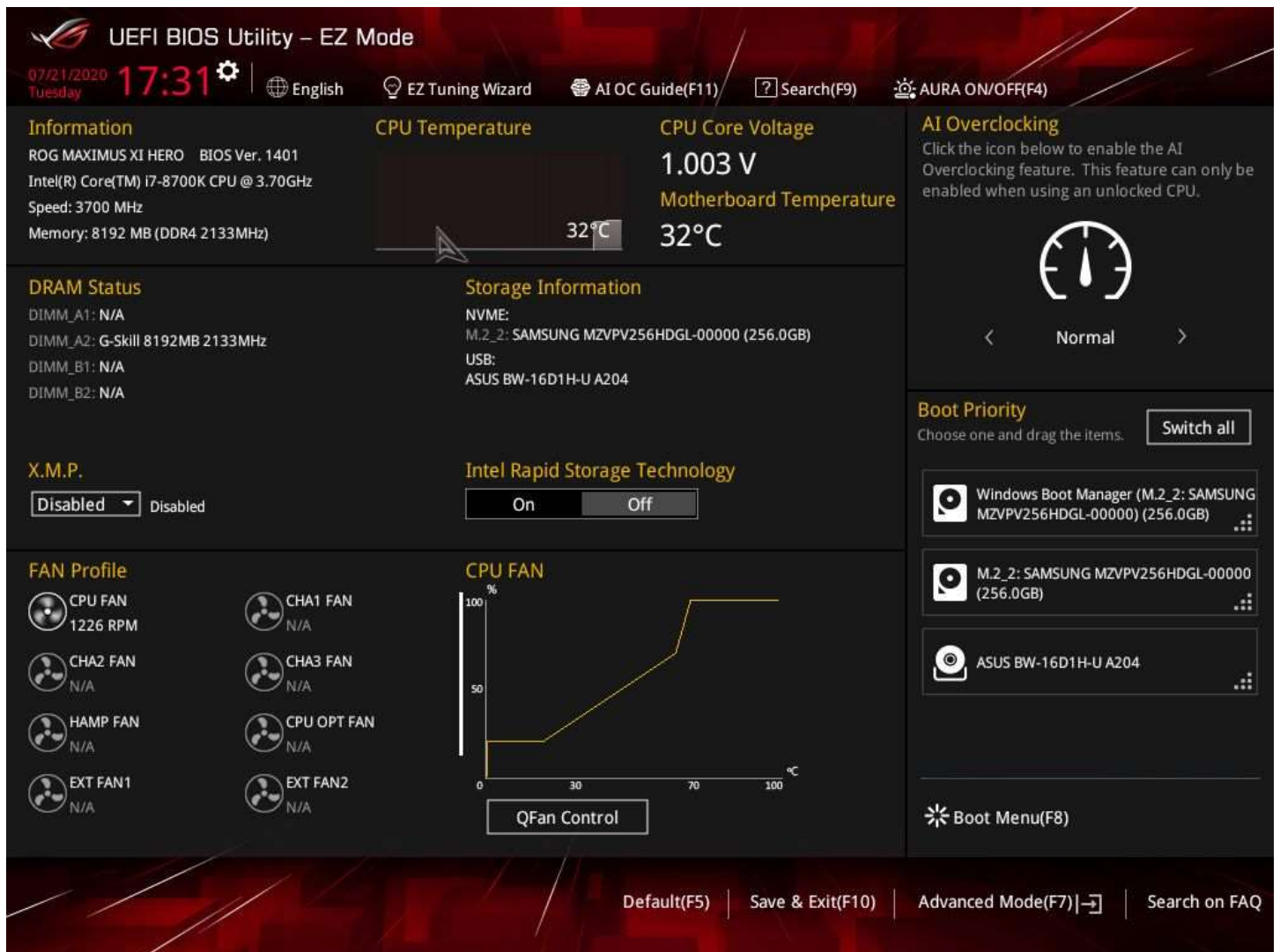
目前在售的華碩單板Intel 主機板BIOS下默認都是開啟了虛擬化的。

Virtualization Technology：全虛擬化技術，就是通常說的虛擬化技術，即通過pc機模擬一台完全獨立運行的pc端來，與原pc機相互獨立，互不影響。

虛擬化也分VT-x、VT-d和VT-c，視不同主機板的支持性，BIOS也會有所不同，請根據具體主機板具體型號來確認。

(1) 開機按Del/F2進bios之後，按F7切換到BIOS的Advanced (高級) 模式 (ROG系列bios預設進去就是高級模式，不需切換)

MyASUS



(2) 按F7切換到高級模式

UEFI BIOS Utility – Advanced Mode

07/21/2020 Tuesday 17:31 | English | MyFavorite(F3) | Qfan Control(F6) | AI OC Guide(F11) | Search(F9) | AURA ON/OFF(F4)

My Favorites | **Main** | Extreme Tweaker | Advanced | Monitor | Boot | Tool | Exit

BIOS Information

BIOS Version	1401 x64
Build Date and Time	11/26/2019
EC Version	MBEC-Z390-0123
LED EC1 Version	AUMA0-E6K5-0106
LED EC2 Version	AULA2-S072-0101
ME FW Version	12.0.6.1120
PCH Stepping	B0

Processor Information

Brand String	Intel(R) Core(TM) i7-8700K CPU @ 3.70GHz
CPU Speed	3700 MHz
Total Memory	8192 MB
Memory Frequency	2133 MHz

System Language | English |

System Date | 07/21/2020 |

Choose the system default language

Hardware Monitor

CPU/Memory

Frequency	Temperature
3700 MHz	33°C
BCLK	Core Voltage
100.00 MHz	1.003 V
Ratio	DRAM Freq.
37x	2133 MHz
DRAM Volt.	Capacity
1.200 V	8192 MB

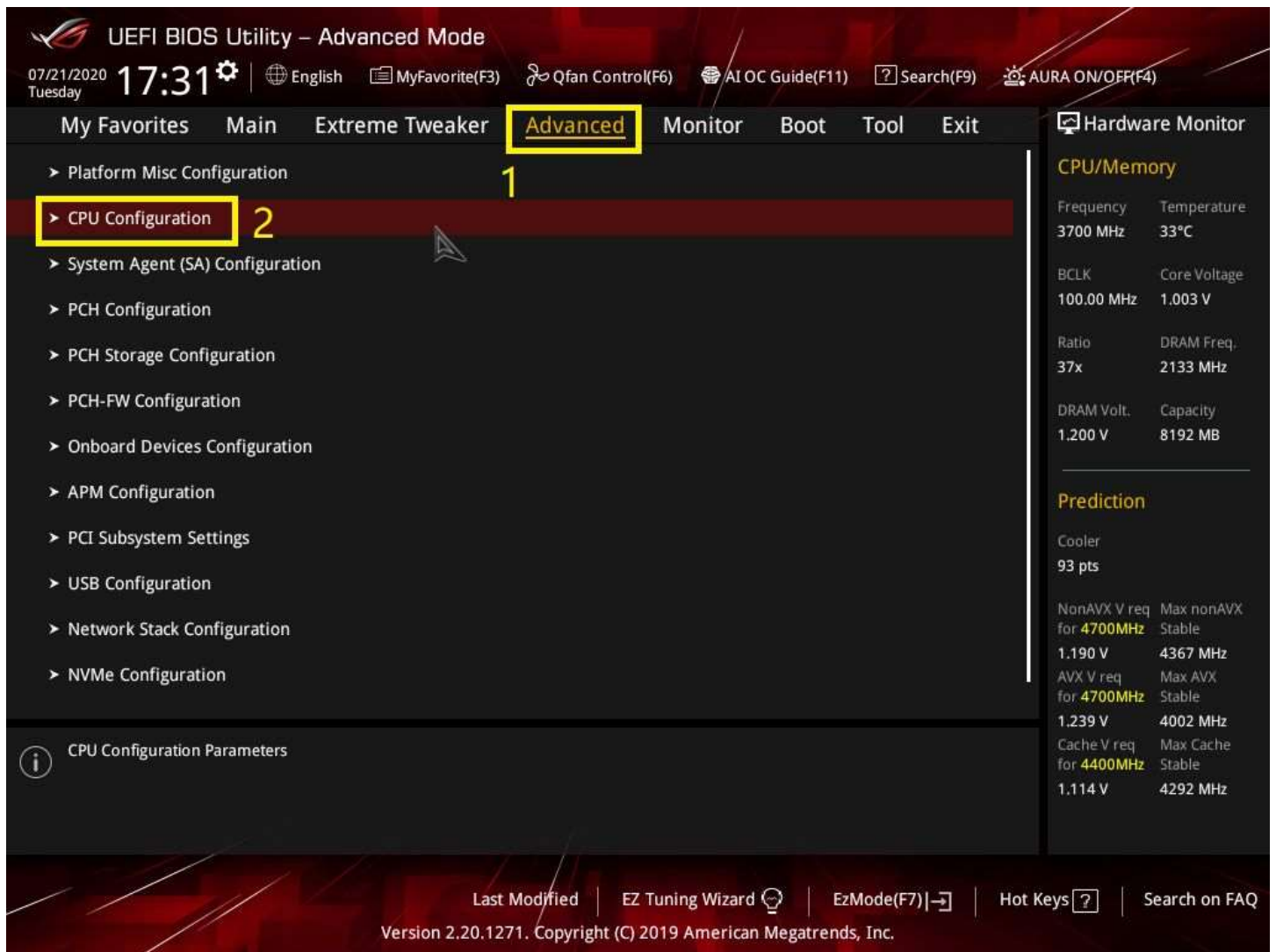
Prediction

Cooler	93 pts
NonAVX V req for 4700MHz	Max nonAVX Stable
1.190 V	4367 MHz
AVX V req for 4700MHz	Max AVX Stable
1.239 V	4002 MHz
Cache V req for 4400MHz	Max Cache Stable
1.114 V	4292 MHz

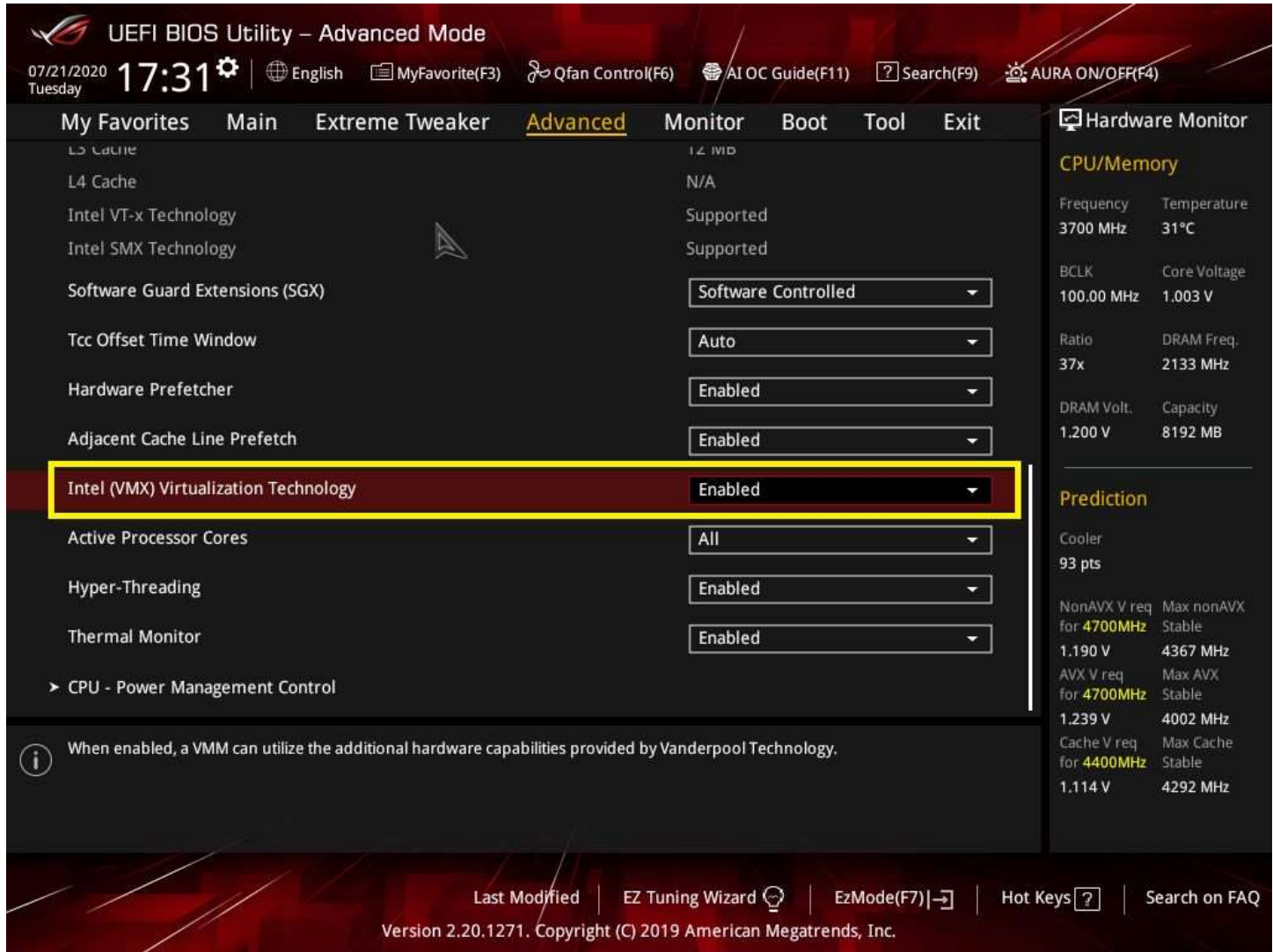
Last Modified | EZ Tuning Wizard | EzMode(F7) | Hot Keys | Search on FAQ

Version 2.20.1271. Copyright (C) 2019 American Megatrends, Inc.

(3) 選擇 [Advanced] - [CPU Configuration]



(4) 選項往下拉，就會看到虛擬化的選項了，預設就是Enabled (開啟) 的



分類：BIOS/ 韌體

類型：問題排除

這篇文章是否對您有幫助？

是

否

聯絡我們

MyASUS

如果以上的資訊無法解決您的問題，請與我們聯繫

取得支援

- 以上部分資訊可能部分或全部引用於華碩外部網站，請以標註之資料來源為準，如有疑問請直接洽詢該來源，華碩與此資訊或服務無涉。
- 此篇知識可能不適用於所有同類型/系列的產品，部分畫面選項或操作步驟可能會因為軟體版本的不同而有差異。
- 華碩提供您此非華碩所製造之產品的相關資訊僅為參考之用，請直接洽詢該廠商以瞭解產品詳情，華碩與此資訊或服務無涉。
- 商標聲明：本網站所談論到的產品名稱僅做識別之用，而這些名稱可能是屬於其他公司的註冊商標或是版權。

ASUS

Support

技術支援

+

查詢服務

+

支援服務

+

聯絡我們

+



\

此文件是否解決您的問題？ ☐ 是 ☐ 否

您認為我們該如何改進此篇文章？

為確保您個人隱私資料的安全，請勿在此填入您的聯絡資訊。

Feedback