

目录

华硕 AI Suite II 程序.....	2
华硕 DIGI+ VRM 程序.....	3
华硕 BT GO! 程序.....	4
华硕 TurboV EVO 程序.....	5
华硕 EPU 程序.....	10
华硕 Fan Xpert 程序	11
华硕 Probe II 程序.....	12
华硕 Sensor Recorder 程序	13
监控功能.....	14
系统信息.....	15

华硕 AI Suite II 程序

通过友善的用户接口，华硕 AI Suite II 程序将所有的华硕独家功能集成在一个软件套件中，可以同时操控并运行各项功能及应用程序。

安装华硕 AI Suite II 程序

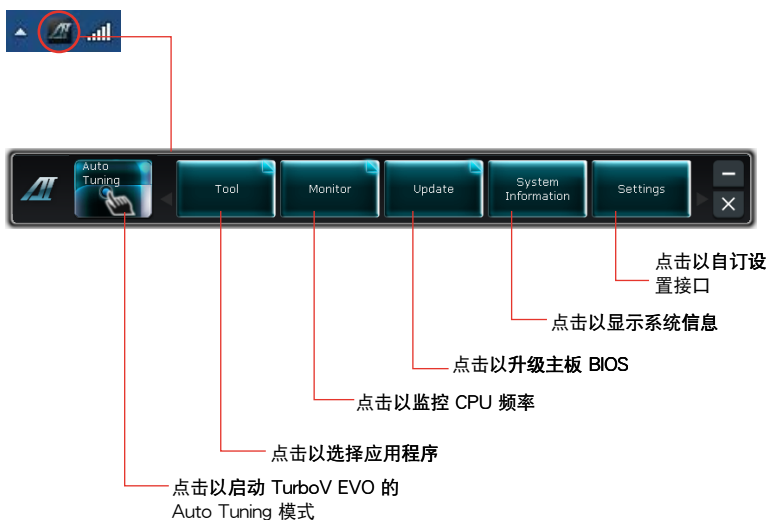
请依照下列步骤将华硕 AI Suite II 程序安装到您的电脑：

1. 将应用程序光盘放到光驱中。接着若您的系统有开启自动运行功能，则驱动程序安装菜单便会出现。
2. 点击应用程序标签页，接着点击 AI Suite II。
3. 请依照屏幕指示来完成安装步骤。

运行华硕 AI Suite II 程序

安装完华硕 AI Suite II 程序后，您可以随时由 Windows 操作系统的桌面来运行 AI Suite II 程序。在运行程序后，华硕 AI Suite II 图标便会显示在 Windows 操作系统的任务栏中。请点击此图标来关闭或恢复应用程序。

请点击各程序图标来运行各项功能及应用程序，以监控系统、升级 BIOS、显示系统信息或自订华硕 AI Suite II 程序设置接口。

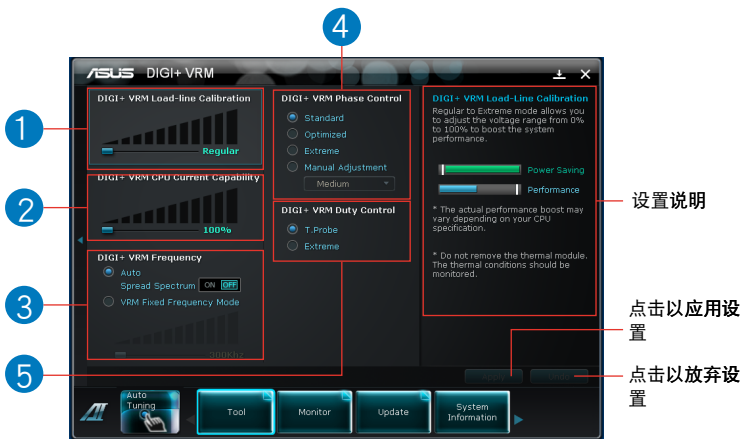


- Auto Tuning 按钮仅出现于含有 TurboV EVO 程序的主板型号中。
- Tool 菜单中的应用程序依主板型号而异。
- 本章节的画面仅供参考，请以您实际看到的画面为准。
- 请参考驱动程序 DVD 光盘中软件手册的说明，或访问华硕网站 <http://www.asus.com.cn> 获得软件设置的详细说明。

华硕 DIGI+ VRM 程序

华硕 DIGI+ VRM 程序通过数码 VRM 元件，让您可以轻松调整电源相位性能，体验多样化的 vCore 电压与频率调整，并能保证元件有更长的使用寿命与最小的电源流失，提供最佳的使用弹性、完美精确以及前所未有的效率，确保性能与稳定性。

请由应用程序 DVD 光盘中安装 AI Suite II 程序，接着请由 AI Suite II 主菜单点击 Tool > DIGI+ VRM 以运行华硕 DIGI+ VRM 程序。



编号	功能
1	DIGI+ VRM Load-line Calibration 当您将此项目的设置值设置越高时，将可提高电压值与超频能力，但会增加CPU及VRM的温度。
2	DIGI+ VRM CPU Current Capability DIGI+ VRM CPU Current Capability代表VRM可提供更高超频所需的总电源量。此选项设置越高时，VRM总电源传输范围也越高。
3	DIGI+ VRM Frequency 切换频率将影响VRM输出电压的暂态响应和元件的散热性。设置较高的频率可获得较快的电压暂态响应。
4	DIGI+ VRM Phase Control 在系统高负载时，可增加电源相数以提升VRM输出电压的暂态响应并可得到更好的散热性能。在系统低负载时，通过减少电源相数可增加VRM电源性能。
5	DIGI+ VRM Duty Control DIGI+ VRM Duty Control 可调整VRM 各相电流及元件温度。



- 实际表现性能将依使用的处理器型号而异。
- 请勿将散热系统卸除，散热情况应受到监控。

华硕 BT GO! 程序



华硕 BT GO! 程序搭配主板上内置之蓝牙模块，让您不需要使用其他的接收器，就可聪明的连接蓝牙设备进行文件传输、文件同步、播放音乐、个人助理，并设置智能型手机做为遥控器使用。

运行华硕 BT GO! 程序

请由应用程序 DVD 光盘中安装 AI Suite II 程序，接着请由 AI Suite II 主菜单点击 Tool > BT GO! 以运行华硕 BT GO! 程序。

使用华硕 BT GO! 程序



- 请点击  和  以滑动设备及功能列表。
- 请点击任一设备的图标做为连接的 BT 设备，接着华硕 BT GO! 程序会自开始搜索该设备的相关支持功能。
- 点击任一设备或功能图标以连接该设备或启动该功能。

功能介绍

Shot & Send：本功能可进行画面截图并将图文件传送至已连接的 BT 设备。

BT Transfer：本功能可以传输、分享文件至已连接的 BT 设备。

Folder Sync：本功能可以于已连接的 BT 设备和个人电脑间，同步或是备份选定的文件夹。

Personal Manager：本功能可以于已连接的 BT 设备和个人电脑间，同步个人电话簿和行事历。

BT to Net：本功能可以让个人电脑通过 BT 设备所分享的网络连接上网。

Music Player：本功能可于个人电脑中播放于 BT 设备上选择的音乐文件。

BT Turbo Remote：本功能提供了一个友善的操作界面，您可以使用智能型手机做为遥控器，操作使用 BT Turbo Key、Pocket Media 和 Reset/Off 功能。

华硕 TurboV EVO 程序

华硕 TurboV EVO 程序结合了 TurboV 这个性能强大的超频工具，提供您手动调整处理器频率及相关电压，更提供了 Auto Tuning 功能，让您轻松提升系统性能。请由应用程序 DVD 光盘中安装 AI Suite II 程序，接着请由 AI Suite II 主菜单点击 Tool > TurboV EVO 以运行华硕 TurboV EVO 程序。



请参考驱动程序 DVD 光盘中软件手册的说明，或访问华硕网站 <http://www.asus.com.cn> 获得软件设置的详细说明。

华硕 TurboV 程序

华硕 TurboV 程序可让您无需离开操作系统与重新启动，在 Windows® 操作系统环境下进行 BCLK 频率、CPU 电压、IMC 电压及内存总线电压超频。



在调整处理器电压设置前，请先参考处理器使用说明。设置过高的电压可能会造成处理器的永久损害，而设置过低的电压则可能会造成系统不稳定。



为求系统稳定，在华硕 TurboV 程序中的所有更改都不会保存至 BIOS 设置中，亦不会在下一次启动时维持相同设置。请使用 Save Profile（保存模式）功能以保存您的个性化超频设置，并在 Windows 操作系统启动之后手动载入设置模式。

自动调整模式

TurboV

开启/保存文件

目标设置

默认值

点击以显示 / 隐藏设置项目

将所有更改设置恢复默认值

ASUS TurboV EVO Powered by TPU

Profile

Save Profile

BCLK Frequency 100 100 (MHz)

CPU Voltage 1 1 (V)

DDR Voltage 1.5 1.5 (V)

More Settings

OS Default Settings

Undo

Apply

Auto Tuning

Tool

Monitor

Update

System Information

CPU

CPU Frequency 3098.5 MHz

100.0 x 31.0

CPU Usage 1% 0% 0% 0% 0%

Core 0

将当前的设置保存为新的文件

电压调整控制列

不应更改且恢复原始设置

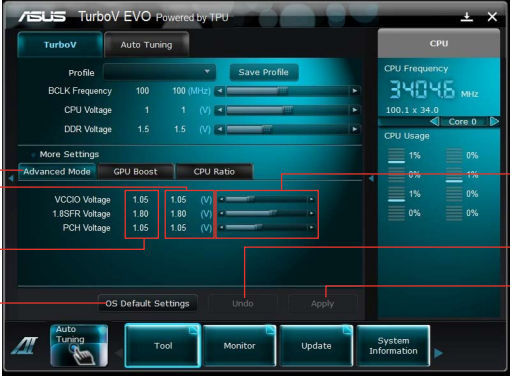
立即应用所有更改设置



若要进行高级超频设置，请先调整 BIOS 程序中的设置，然后点击 More Settings 进行更细节的调整。

高级设置菜单

请点击 More Setting 以显示 Advanced Mode，并进一步调整处理器/芯片电压、DRAM 参考电压与处理器倍频的详细设置选项。



The screenshot shows the ASUS TurboV EVO interface in Advanced Mode. The 'More Settings' tab is active, displaying voltage and frequency sliders for CPU, GPU, and DRAM. Red annotations point to the 'Advanced Mode' label, the 'More Settings' tab, the 'CPU Ratio' section, the 'Voltage Adjustment Control' sliders, and the 'Apply' button.

Advanced mode

目标设置

默认值

点击以显示 / 隐藏设置项目

电压调整控制列

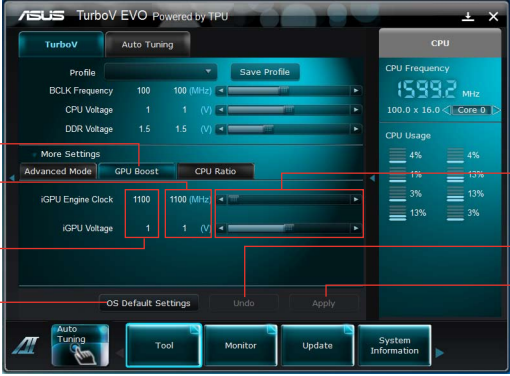
不应用更改且恢复原始设置

立即应用所有更改设置

GPU Boost

GPU Boost 可使 iGPU 超频以获得较好的表现性能。

1. 请点击 More Settings 并选择 GPU Boost。
2. 请调整 iGPU Engine Clock 及 iGPU Voltage 的数值，接着系统将会要求您重新启动，请点击 Yes 应用设置。



The screenshot shows the ASUS TurboV EVO interface in GPU Boost mode. The 'GPU Boost' tab is active, displaying sliders for iGPU Engine Clock and iGPU Voltage. Red annotations point to the 'GPU Boost' label, the 'GPU Boost' tab, the 'iGPU Engine Clock' and 'iGPU Voltage' sliders, the 'Voltage Adjustment Control' sliders, and the 'Apply' button.

GPU Boost

目标设置

默认值

点击以显示 / 隐藏设置项目

电压调整控制列

不应用更改且恢复原始设置

立即应用所有更改设置



GPU Boost 功能仅可于特定型号之主板使用。

处理器倍频模式

本功能可让您调整处理器倍频。



当您第一次使用处理器倍频功能时，请将 BIOS 中的 AI Tweaker > CPU Power Management 的 Turbo Ratio 项目设置为 [Maximum Turbo Ratio setting in OS]，或是在 CPU Ratio 菜单中点击 ON 以启动处理器倍频功能。

- 1. 请点击 More Settings 并选择 CPU Ratio。
- 2. 请点击 ON 以开启处理器倍频功能。
- 3. 系统将会要求您重新启动，请点击 Yes 应用设置。

CPU Ratio

点击以显示 / 隐藏设置项目

点击以开启处理器倍频功能

不应用更改且恢复原始设置

立即应用所有更改设置

- 4. 请拖曳调整杆以增加或减少数值。

调整杆



- 在使用 TurboV 程序中的处理器倍频功能之前，请将 BIOS 中的 CPU Ratio Setting 项目设为 [Auto]。请参考主板用户手册的说明。
- CPU Ratio 列显示处理器的核心数值，将依您使用的处理器型号而异。

自动调整模式（Auto Tuning Mode）

华硕 TurboV EVO 为您准备了二种自动调整模式，方便您依不同的需求选择不同的使用模式。



- 自动调整模式的超频性能表现会因处理器、内存等系统配备而异。
- 自动调整模式会对系统进行超频设置，因此建议您使用更佳的冷却系统（如水冷式散热系统）以维持运行的稳定。

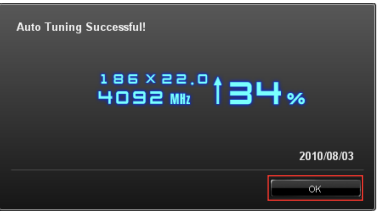
- Fast Tuning：快速处理器超频。
- Extreme Tuning：极速处理器及内存超频。

使用 Fast Tuning

1. 由华硕 TurboV EVO 程序的主菜单中点击 **自动调整（Auto Tuning）**，接着点击 **Fast**。
2. 阅读注意事项后，请点击 **OK** 开始进行自动超频设置。



3. 华硕 TurboV 将自动进行高级超频设置，同时会保存 BIOS 设置后重新启动。当进入 Windows 后，将出现一个对话框显示超频结果，点击 **OK** 以离开本程序。

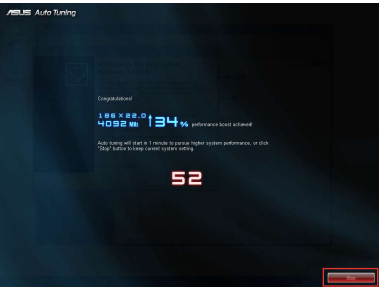


使用 Extreme Tuning

1. 请点击 **More Settings** 并选择 **Extreme**。
2. 阅读注意事项后，请点击 **OK** 开始进行自动超频设置。



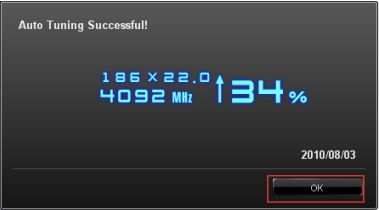
3. 您将会看到如右图所示的动画图标显示超频进度，您可以随时点击 Stop 取消超频设置。



4. 若是您未点击 Stop，华硕 TurboV 程序将会开始运行系统高级超频及稳定性测试。您将会看到如右图所示的动画图标显示超频进度，您可以随时点击 Stop 取消超频设置。



5. 华硕 TurboV 将自动进行超频设置，同时会保存 BIOS 设置后重新启动。当进入 Windows 后，将出现一个对话框显示超频结果，点击 OK 以离开本程序。



Extreme Tuning 模式仅可于特定型号之主板使用。

华硕 EPU 程序

华硕 EPU 程序是个可以满足不同电脑需求的节源工具。此程序提供数种模式供您选择以提升系统性能或节省电量。在自动模式下，系统将会根据当前系统状态自动切换模式。您也可以通过调整如 CPU 频率、vCore 电压与风扇控制等设置以个性化每个模式。

运行 EPU 程序

请由应用程序 DVD 光盘中安装 AI Suite II 程序，接着请由 AI Suite II 主菜单点击 Tool > EPU 以运行华硕 EPU 程序。

当 EPU 程序没有检测到 VGA 时，便会出现以下信息





显示当前模式

当省电机引擎运行时
时会亮起

显示减少的二氧化碳总量
*在显示已减少与当前减少的二氧化碳量间切换


显示当前 CPU 电力

每个模式的高级设置

显示每个模式的系统属性

请选择欲使用的模式



- * 请选择 From EPU Installation 以查看安装 EPU 程序后二氧化碳减少的总量。
- * 请选择 From the Last Reset 以查看点击  后二氧化碳减少的总量。

华硕 Fan Xpert 程序

华硕 Fan Xpert 可以很聪明地让用户针对不同的环境温度调整处理器与机箱风扇转速。Fan Xpert 的设计除了考量系统的负载能力之外，另外也兼顾到因为不同的地理位置、气候条件而来的不同环境温度。内置多样化实用的设置，让灵活的风扇速度控制提供一个安静且低温的使用环境。

运行 Fan Xpert 程序

请由应用程序 DVD 光盘中安装 AI Suite II 程序，接着请由 AI Suite II 主菜单点击 Tool > Fan Xpert 以运行华硕 Fan Xpert 程序。

使用 Fan Xper 程序

请点击 Fan Name 以选择风扇并由 Setting 中选择欲使用的模式。



风扇运行模式

- 关闭 (Disable)：选择此模式以关闭 Fan Xpert 功能。
- 标准模式 (Standard)：此模式会让风扇以中等模式调整速度。
- 宁静模式 (Silent)：此模式会让风扇转速降至最低以求风扇安静运行。
- 加速模式 (Turbo)：此模式会让风扇全速运行以求最佳的冷却效果。
- 智能模式 (Intelligent)：此模式会根据环境温度自动调整 CPU 风扇转速。
- 稳定模式 (Stable)：此模式会让 CPU 风扇维持相同的转速以避免因为风扇不稳定旋转而造成的噪音。然而当温度超过 70°C 时，风扇会自动加速。
- 用户模式 (User)：此模式可让您在某些限制下改变 CPU 风扇的运行模式。

华硕 Probe II 程序

华硕 Probe II 程序 可以实时检测电脑中重要元件的状况，例如风扇运转、处理器温度和系统电压等，并在任一元件发生问题时提醒您，确保您的电脑处于稳定、安全且良好的运行状态。

运行华硕 Probe II 程序

请由应用程序 DVD 光盘中安装 AI Suite II 程序，接着请由 AI Suite II 主菜单点击 Tool > Probe II 以运行华硕 Probe II 程序。

使用华硕 Probe II 程序

请点击 Voltage/Temperature/Fan Speed 以启动检测或是调整数值。Preference 可显示检测的间隔时间，或是更改温度单位。



华硕 Sensor Recorder 程序

华硕 Sensor Recorder 程序可以让您监控并记录系统电压、温度、风扇转速等的变化。

运行华硕 Sensor Recorder 程序

请由应用程序 DVD 光盘中安装 AI Suite II 程序，接着请由 AI Suite II 主菜单点击 Tool > Sensor Recorder 以运行华硕 Sensor Recorder 程序。

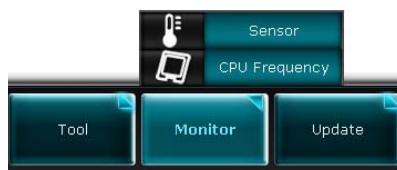
使用华硕 Sensor Recorder 程序

请点击 Voltage/Temperature/Fan Speed 并选择欲监控的感应范围。History Record 项目将记录您所选择要监控项目的变化。



监控功能

监控功能包含了 Sensor 及 CPU Frequency 两个项目。



Sensor

Sensor 面板将显示系统传感器的数值，如风扇速率、处理器温度、电压等。请由华硕 AI Suite II 程序主画面点击 **Monitor > Sensor** 以开启 Sensor 面板。

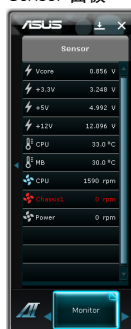
CPU Frequency

CPU Frequency 面板将显示 CPU 频率及 CPU 使用率。请由华硕 AI Suite II 程序主画面点击 **Monitor > CPU Frequency** 以开启 CPU Frequency 面板。

面板位于主菜单右侧



Sensor 面板



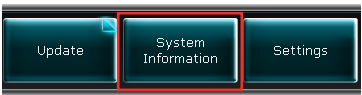
CPU Frequency 面板



系统信息

System Information 可显示主板、处理器、内存等信息。

- 请点击 MB 以查看本主板的制造商、产品名称、版本及 BIOS 的信息。



- 请点击 CPU 以查看处理器和缓存记忆的信息。



- 请点击 SPD 并选择内存插槽，以查看安装于该插槽的内存条信息。

