

华硕 AI Suite II 程序

安装华硕 AI Suite II 程序	2
运行华硕 AI Suite II 程序	2
华硕 TurboV EVO 程序	3
华硕 TurboV 程序	3
自动调整模式 (Auto Tuning)	5
全新 DIGI+ 电源控制	7
华硕 EPU 程序	9
运行 EPU 程序	9
华硕 Fan Xpert+ 程序	10
运行 Fan Xpert+ 程序	10
使用 Fan Xpert+ 程序	10
风扇运作模式	10
华硕 Sensor Recorder 程序	11
运行华硕 Sensor Recorder 程序	11
使用华硕 Sensor Recorder 程序	11
使用历史记录	11
华硕 Probe II 程序	12
运行华硕 Probe II 程序	12
使用华硕 Probe II 程序	12
华硕 BT GO! 程序	13
运行 BT GO! 程序	13
使用 BT GO! 程序	13
功能介绍	13
华硕 USB 3.0 Boost 程序	14
运行 USB 3.0 Boost 程序	14
使用 USB 3.0 Boost 程序	14
华硕 SSD Caching 程序	15
运行华硕 SSD Caching 程序	15
使用华硕 SSD Caching 程序	15
华硕在线更新程序	16
运行华硕在线更新程序	16
使用华硕在线更新程序	16
华硕 MyLogo2 程序	17
运行华硕 MyLogo2 程序	17
使用 MyLogo 程序	17

华硕 AI Suite II 程序

通过友善的用户界面，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。然后若您的系统有开启自动运行功能，驱动程序安装菜单便会出现。
2. 点击应用程序标签页，然后点击【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、更新 BIOS、显示系统信息或自定义华硕 AI Suite II 程序设置界面。



- 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。
- 请参考驱动程序与应用程序光盘中的软件手册或访问华硕网站 www.asus.com.cn 获取软件设置的详细信息。

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。请由驱动程序与应用程序光盘中安装 AI Suite II 程序，然后由 AI Suite II 主菜单点击【Tool】>【TurboV EVO】以运行华硕 TurboV EVO 程序。



请参考驱动程序与应用程序光盘中的软件手册或访问华硕网站 www.asus.com.cn 获取软件设置的详细信息。

华硕 TurboV 程序

华硕 TurboV 程序可让您无需离开操作系统与重新开机，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，亦不会在下次开机时维持相同设置。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。

点击以设置模式

开启保存文件

目标设置值

当前值

点击以显示设置

将所有更改设置恢复默认值

将目前的设置保存为新的文件

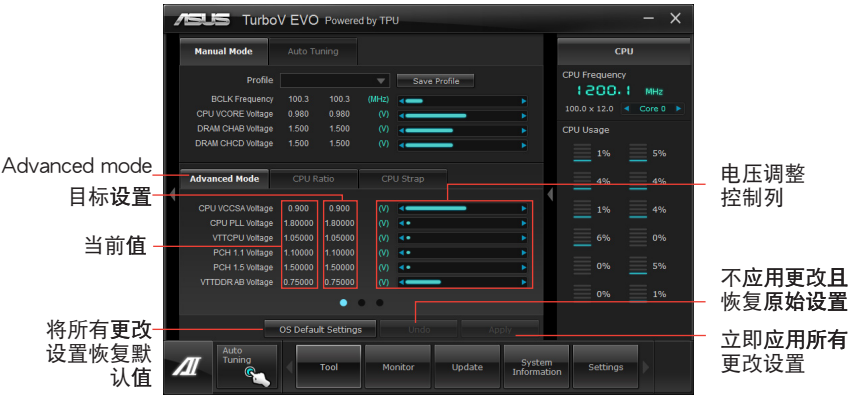
电压调整控制列

不应用更改且恢复原始设置

立即应用所有更改设置

Advanced Mode

点击【Advanced Mode】标签调整高级电压设置。

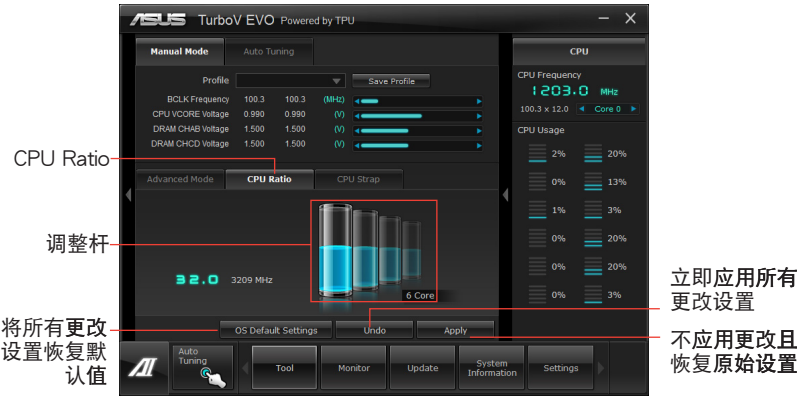


CPU Ratio

本功能可让您调整处理器倍频。

第一次使用处理器倍频时，在 BIOS 中点击【AI Tweaker】>【CPU Power Management】，将【Turbo Ratio】项目设为 [Maximum Turbo Ratio setting in OS]。

1. 点击【CPU Ratio】标签页。
2. 向上或向下拖动调整杆至您想要的值。
3. 点击【Apply】使变更生效。



- 在使用 TurboV 程序中的处理器倍频功能前，将 BIOS 中的【CPU Ratio Setting】项目设为 [Auto]。请参考主板用户手册的说明。
- 处理器倍频栏显示处理器核心的状态。处理器核心依据处理器型号而不同。

CPU Strap

本功能可让您调整处理器 Strap。

- 1. 点击【CPU Strap】。
- 2. 点击调整杆至您想要的值。右边的图形会显示相应的值。
- 3. 点击【Apply】使变更生效。



CPU Strap 支持依据不同处理器的物理特性而定。

自动调整模式（Auto Tuning）

华硕 TurboV EVO 为您准备了两种自动调整模式，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）以维持运作的稳定。

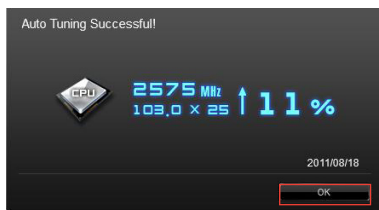
- Fast Tuning：快速处理器超频。
- Extreme Tuning：极速处理器及内存超频。

使用 Fast Tuning

- 1. 点击【Auto Tuning】，然后点击【Fast】。
- 2. 阅读注意事项后，点击【OK】开始进行自动超频设置。

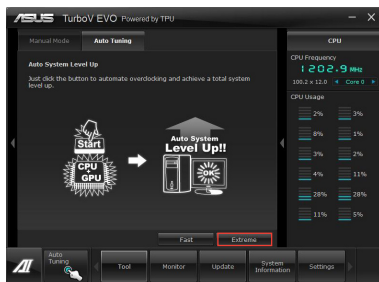


- 华硕 TurboV 将自动进行超频设置，同时会保存 BIOS 设置后重新开机。当进入 Windows 后，将出现一个对话框显示超频结果，点击【OK】以退出本程序。



使用 Extreme Tuning

- 点击【Auto Tuning】并选择【Extreme】。
- 阅读注意事项后，点击【OK】开始进行自动超频设置。



- 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。



- 若您未点击【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。



- 华硕 TurboV 将自动进行超频设置，同时会保存 BIOS 设置后重新开机。当进入 Windows 后，将出现一个对话框显示超频结果，点击【OK】以退出本程序。



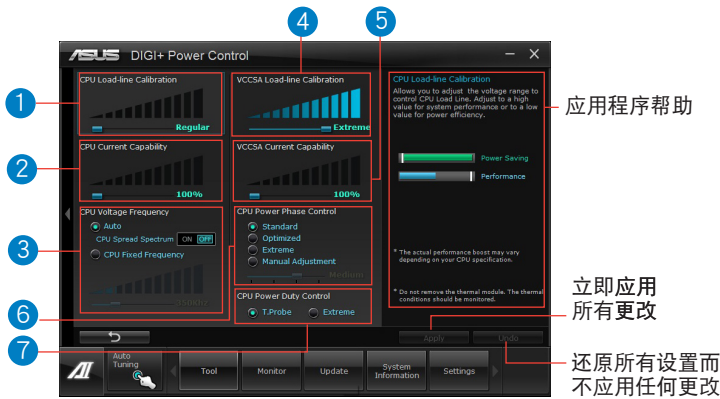
全新 DIGI+ 电源控制

全新 DIGI+ 电源控制功能允许您调整 VRM 电压与频率以提升系统稳定性。此功能也可提供最高的电源效率，但产生热量减少，可延长元件寿命并减少电能流失。

请由主板的驱动程序与应用程序光盘中安装 AI Suite II 程序，然后由 AI Suite II 主菜单点击【Tool】>【DIGI+ Power Control】以运行华硕 DIGI+ 电源控制程序。

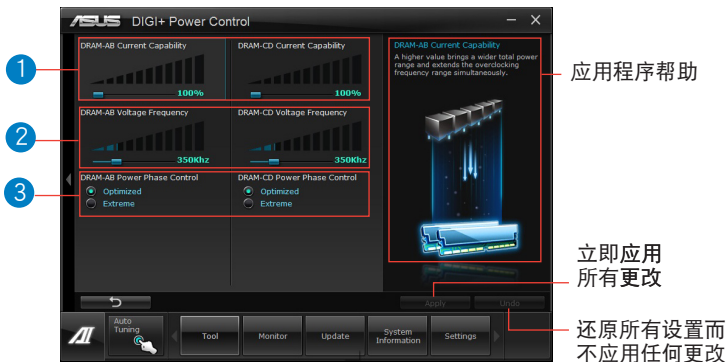
选择【CPU Power】或【DRAM Power】调整电源控制设置。

处理器电源（CPU Power）



功能编号	功能描述
1	CPU Load-line Calibration 本项目允许您调整电压设置并控制系统温度。较高的 load-line calibration 设置值可得到更高的电压和更好的超频性能，但会提高 CPU 与 VRM 温度。
2	CPU Current Capability 为超频提供更宽的电源调整范围。设置值越高，VRM 电能消耗就越高。
3	CPU Voltage Frequency 调整频率将会影响 VRM 的瞬时响应和元件的散热。频率越高，瞬时响应越快。
4	VCCSA Load-line Calibration DRAM 控制器的行为由 VCCSA Load-line 决定。设置较高的设置值可获得更佳的系统性能，设置较低的设置值可获得更好的散热效果。
5	VCCSA Current Capability 设置值越高，DRAM 控制器电源调整范围就越宽，同时可扩大超频频率范围。
6	CPU Power Phase Control 在系统高负载时增加相位数可提高瞬时响应速度并得到更好的散热性能。系统低负载时减少相位数可提高 VRM 效率。
7	CPU Power Duty Control 用来调整每个 VRM 相位的电流以及每个相位元件的热量。

DRAM 电源（DRAM Power）



功能编号	功能描述
1	DRAM Current Capability 设置值越高，电源调整范围就越宽，同时可扩大超频频率范围。
2	DRAM Voltage Frequency 本项目用来调整 DRAM 切换频率以提高系统稳定性或扩大超频范围。
3	DRAM Power Phase Control 选择 [Extreme] 进入全相位模式，提高系统性能；选择 [Optimized] 采用华硕优化相位调整设置，提高 DRAM 电能效率。



- 实际提升的性能将依使用的处理器型号而异。
- 请勿卸除散热模块，散热情况应受到监控。

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节省电量。在自动模式下，系统将会根据目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人化每个模式。

运行 EPU 程序

请由驱动程序与应用程序光盘中安装 AI Suite II 程序，然后由 AI Suite II 主菜单点击【Tool】>【EPU】以运行华硕 EPU 程序。



- * 请选择【From EPU Installation】以检视安装 EPU 程序后二氧化碳减少的总量。
- * 请选择【From the Last Reset】以检视点击 **Clear** 后二氧化碳减少的总量。
- 请参考驱动程序与应用程序光盘中的软件手册或访问华硕网站 www.asus.com.cn 获取软件设置的详细信息。

华硕 Fan Xpert+ 程序

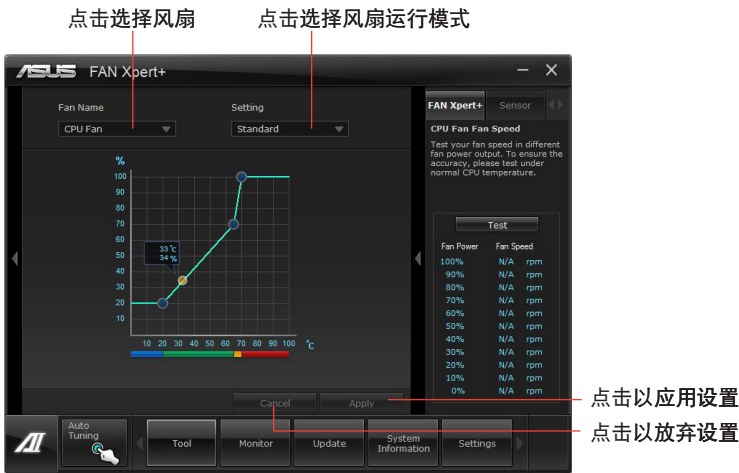
华硕 Fan Xpert+ 可以很聪明地让用户针对不同的环境温度调整处理器与机箱风扇转速。Fan Xpert+ 的设计除了考量系统的负载能力之外，也兼顾到因为不同的地理位置、气候条件而带来的不同环境温度。内置多样化实用的设置，让灵活的风扇速度控制提供一个安静且低温的使用环境。

运行 Fan Xpert+ 程序

请由驱动程序与应用程序光盘中安装 AI Suite II 程序，然后由 AI Suite II 主菜单点击【Tool】>【Fan Xpert】以运行华硕 Fan Xpert 程序。

使用 Fan Xpert+ 程序

请点击【Fan Name】选择风扇，并在【Setting】中选择欲使用的模式。



风扇运作模式

- 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作。
- 加速模式（Turbo）：此模式会让风扇全速运作以求最佳的冷却效果。
- 智能模式（Intelligent）：此模式会让风扇依据周围温度自动调整速度。
- 稳定模式（Stable）：固定风扇转速以避免速度变化带来的噪音。但当温度超过 70°C 时风扇会加速。
- 用户模式（User）：此模式可让您在某些限制下改变 CPU 风扇的运作模式。



请参考驱动程序与应用程序光盘中的软件手册或访问华硕网站 www.asus.com.cn 获取软件设置的详细信息。

华硕 Sensor Recorder 程序

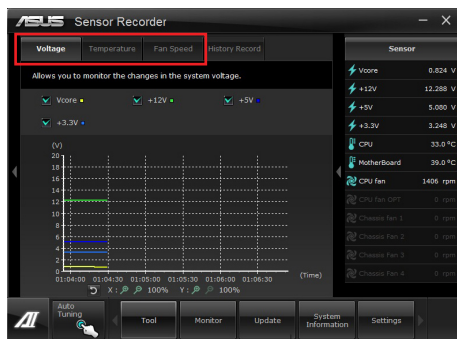
华硕 Sensor Recorder 程序可以让您监控并记录系统电压、温度、风扇转速等的变化。

运行华硕 Sensor Recorder 程序

请由驱动程序与应用程序光盘中安装 AI Suite II 程序，然后由 AI Suite II 主菜单点击【Tool】>【Sensor Recorder】运行华硕 Sensor Recorder 程序。

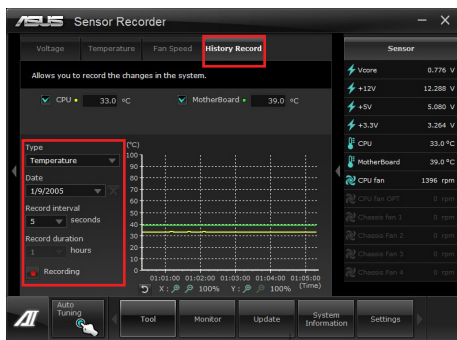
使用华硕 Sensor Recorder 程序

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。



使用历史记录

1. 点击【History Record】，依据需要调整左边【Record Interval】与【Record Duration】的设置。
2. 点击【Recording】开启每个感应器的测量与记录。
3. 要停止记录，可再次点击【Recording】。
4. 要跟踪记录内容，选择【Type】/【Date】等项目，显示历史记录详细信息。



在 AI Suite II 主画面中点击【Monitor】>【Sensor】，在右边面板中会突出显示系统状态。

华硕 Probe II 程序

华硕 Probe II 程序可以即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、安全且良好的运作状态。

运行华硕 Probe II 程序

请由驱动程序与应用程序光盘安装 AI Suite II 程序，然后由 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。



请参考驱动程序与应用程序光盘中的软件手册或访问华硕网站 www.asus.com.cn 获取软件设置的详细信息。

华硕 BT GO! 程序

华硕 BT GO! 程序通过蓝牙连接方式连接蓝牙（BT）设备与主板，可实现文件传输、文件同步、音乐播放、个人管理、与多种远程功能。

运行 BT GO! 程序

请由驱动程序与应用程序光盘安装 AI Suite II 程序，然后由 AI Suite II 主菜单点击【Tool】>【BT GO!】以运行华硕 BT GO! 程序。

使用 BT GO! 程序



- 点击 ■ 与 ■ 滚动设备与功能列表。
- 点击任意设备图标，选择该设备作为蓝牙连接设备，BT GO! 将自动搜索该设备支持的功能。
- 点击任意设备/功能图标，用来连接到所选设备并开启/关闭所选功能。

功能介绍

Shot & Send：用来截屏，并将截图发送到已连接的蓝牙设备。

BT Transfer：用来将保存在主蓝牙设备中的文件共享给另一个已连接的蓝牙设备。

Folder Sync：在所选蓝牙设备与电脑间同步或备份所选文件夹。

Personal Manager：在蓝牙设备与系统间同步个人联系人与日历信息。

BT to Net：使系统通过蓝牙设备共享的网络连接访问互联网。

Music Player：通过电脑的喇叭播放蓝牙设备中的音乐文件。

BT Turbo Remote：提供一个好用的用户界面，您可以使用您的智能手机作为蓝牙遥控器，实现 BT Turbo Key、Pocket Media 与 Reset/Off 功能。



- 请参考驱动程序与应用程序光盘中的软件手册或访问华硕网站 www.asus.com.cn 获取软件设置的详细信息。
- Bluetooth 的文字标识与图标都归 Bluetooth SIG, Inc. 所有，华硕电脑对这些标识的使用都是经过允许的。其他商标与商业名称都归它们的拥有者所有。

华硕 USB 3.0 Boost 程序

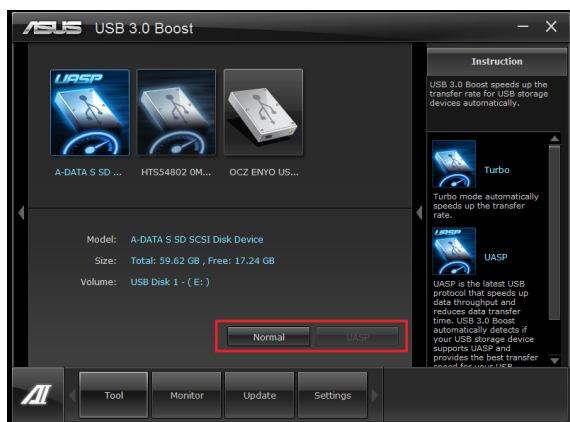
华硕独创的 USB 3.0 Boost 功能加速 USB 3.0 设备速度，并支持最新的 USB Attached SCSI Protocol 协议 (UASP)。使用 USB 3.0 Boost 功能，您可以轻松加速 USB 3.0 设备的传输速度。

运行 USB 3.0 Boost 程序

请由驱动程序与应用程序光盘中安装 AI Suite II 程序，然后由 AI Suite II 主菜单点击【Tool】>【USB 3.0 Boost】以运行华硕 USB 3.0 Boost 程序。

使用 USB 3.0 Boost 程序

1. 将 USB 3.0 设备连接至 USB 3.0 接口。
2. USB 3.0 Boost 程序自动侦测已连接设备的属性，并切换至 Turbo 模式或 UASP 模式（若设备支持 UASP）。
3. 您可以随时将 USB 3.0 模式切换至 Normal 模式。



请参考驱动程序与应用程序光盘中的软件手册或访问华硕网站 www.asus.com.cn 获取软件设置的详细信息。

华硕 SSD Caching 程序

华硕 SSD Caching 程序加速整个系统性能，通过已经安装的高速 SSD 作为经常存取运行、加快硬盘与主要内存回应的缓存空间。只须通过简单的设置步骤，即可结合 SSD 的性能与反应速度，以及硬盘的保存空间，且无须重新启动即可马上启用此功能。

运行华硕 SSD Caching 程序

请由驱动程序与应用程序光盘中安装 AI Suite II 程序，然后由 AI Suite II 主菜单点击【Tool】>【ASUS SSD Caching】以运行华硕 SSD Caching 程序。

使用华硕 SSD Caching 程序

1. 请将一个 HDD 和一个 SSD 连接至 Marvell® SATA 连接端口（SATA6G_E1/E2），华硕 SSD Caching 程序将自动检测已连接的 HDD 和 SSD。
2. 点击 **Caching Now!** 进行磁盘初始化，初始化状态将显示于画面上。
3. 初始化完成后缓存功能即会启动。
4. 欲关闭 SSD Caching 功能时请点击 **Disable**。



- 磁盘初始化时，您可以同时继续使用电脑的其他功能，当初始化完成时程序会出现提醒窗口。
- 正常使用状态下，SATA6G_E1/E2 插槽建议用来连接数据硬盘。
- 关闭 SSD Caching 功能后 SSD 将成为 Windows 操作系统中未设置的磁盘，请于磁盘管理中重新设置以正常使用 SSD。

华硕在线更新程序

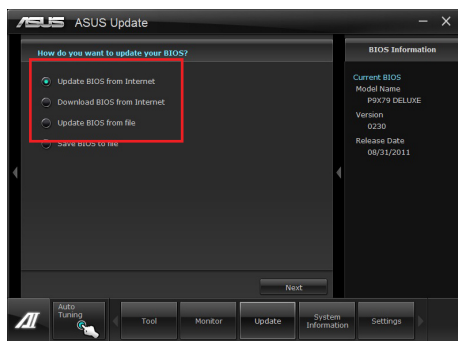
华硕在线更新程序可让您更新系统 BIOS。通过这一项方便的更新功能，您可以更新系统 BIOS 程序，或暂时保存 BIOS 以备日后使用。

运行华硕在线更新程序

请由驱动程序与应用程序光盘中安装 AI Suite II 程序，然后由 AI Suite II 主菜单点击【Update】>【ASUS Update】以运行华硕在线更新程序。

使用华硕在线更新程序

选择您要更新 BIOS 的方式，然后点击【Next】按照指示完成操作。



- 使用网络更新 BIOS 程序

从华硕网站（www.asus.com.cn）下载最新的 BIOS 程序，然后按照提示步骤完成系统 BIOS 更新。

- 从网络上下载最新的 BIOS 文件

从华硕网站（www.asus.com.cn）下载最新的 BIOS 程序，然后保存以备日后使用。

- 使用 BIOS 文件更新 BIOS 程序

使用保存于电脑中的 BIOS 文件来更新现有的 BIOS 程序。

- 保存系统现有的 BIOS 文件

将当前系统的 BIOS 备份到另外一个文件或 USB 盘中，以备日后使用。



更新 BIOS 有可能会造成系统损坏。在更新前建议您备份原始 BIOS 文件。

华硕 MyLogo2 程序

华硕 MyLogo 程序可让您自定义开机画面。开机画面即为在开机自检时画面所出现的画面。

运行华硕 MyLogo2 程序

请由驱动程序与应用程序光盘中安装 AI Suite II 程序，然后由 AI Suite II 主菜单点击【Update】>【MyLogo】以运行华硕 MyLogo 程序。

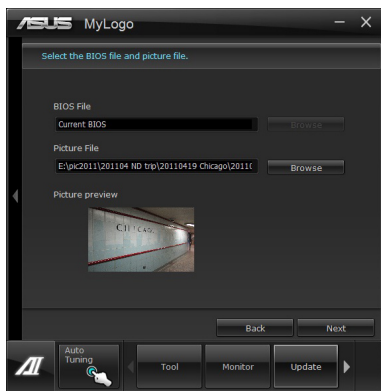


使用 MyLogo 程序

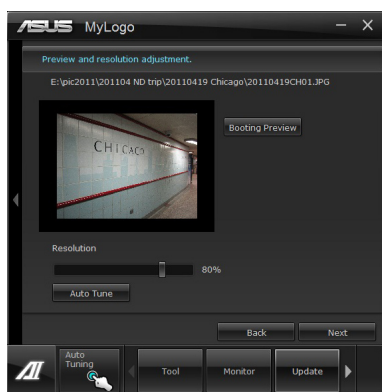
选择您要更新开机画面的方式，然后点击【Next】按照指示完成操作。

变更主板的 BIOS 启动画面：

1. 在【Current BIOS】项目中点击【Browse】，然后选择您要的启动画面。完成后点击【Next】。

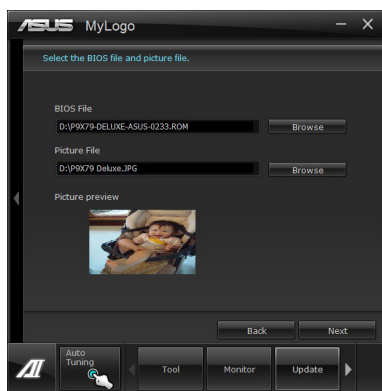


2. 点击【Auto Tune】调整画面尺寸或调整分辨率。
3. 您可以点击【Booting Preview】进行预览，然后点击【Next】。
4. 点击【Flash】开始更新。
5. 点击【Yes】重新启动电脑，或选择稍后重启。重启后您就能看到新的启动画面。



变更已下载的 BIOS 文件的启动画面，并将 BIOS 更新（或不更新）至主板：

1. 在【BIOS File】项目中，点击【Browse】下载需要的 BIOS 文件至系统。此程序将删除 BIOS 版本的兼容性。
2. 然后在【Picture File】中，点击【Browse】选择您要的启动画面。完成后点击【Next】。
3. 依据“变更主板的 BIOS 启动画面”部分步骤 2-5 的操作完成启动画面更新。



要使用 MyLogo 程序，BIOS 中的全屏画面应用程序必须开启。