# BIOS 程序设置 (Intel® W790 系列)

BIOS 程序设置	2
开机画面	3
BIOS 设置程序主画面	4
M.I.T. ( 频率 / 电压控制 )	5
System ( 系统信息 )	7
Peripherals	8
Platform Configuration	. 11
Socket Configuration	. 13
BIOS ( 开机功能设置 )	. 14
Power(电源)	. 16
Save & Exit ( 存储设置值并结束设置程序 )	. 17



部份BIOS选项仅开放给有支持此功能的CPU及内存条。若需要更多Intel® CPU产品技术的详细数据,请至Intel®官方网站查询。



系统是否会依据您所设置的超频或超电压值稳定运行,需视整体系统配备而定。不当 的超频或超电压可能会造成CPU、芯片组及内存条的损毁或减少其使用寿命。我们不 建议您随意调整此页的选项,因为可能造成系统不稳或其它不可预期的结果。仅供用 户使用。(若自行设置错误,可能会造成系统不开机,您可以清除CMOS设置值数据,让 BIOS设置恢复至预设值。)

## BIOS 程序设置

BIOS (Basic Input and Output System, 基本输入输出系统)经由主机板上的CMOS芯片,记录着系统 各项硬体设备的设置参数。主要功能为开机自我测试(POST, Power-On Self-Test)、保存系统设 置值及载入操作系统等。BIOS包含了BIOS设置程序,供用户依照需求自行设置系统参数,使电 脑正常工作或执行特定的功能。

存储CMOS数据所需的电力由主机板上的锂电池供应,因此当系统电源关闭时,这些数据并不 会遗失,当下次再开启电源时,系统便能读取这些设置数据。

若要进入BIOS设置程序,电源开启后,BIOS在进行POST时,按下<Delete>键便可进入BIOS设置 程序主画面。

当您需要更新BIOS,可以使用技嘉的BIOS更新方法: Q-Flash或Q-Flash Plus。

- Q-Flash 是可在BIOS设置程序内更新BIOS的软件,让用户不需进入操作系统,就可以轻松 的更新或备份BIOS。
- Q-Flash Plus 提供您于系统关机(S5待机模式)状态下更新BIOS,通过连接至特定接口的USB 随身碟,按下Q-Flash Plus按钮即会启动并载入数据修复。

要了解Q-Flash及Q-Flash Plus的详细使用方法,请至技嘉网站查询「产品功能介绍」–「BIOS更新方法介绍」的说明。



- 更新BIOS有其潜在的风险,如果您使用目前版本的BIOS没有问题,我们建议您不要 任意更新BIOS。如需更新BIOS,请小心的执行,以避免不当的操作而造成系统损毁。
- 我们不建议您随意变更BIOS设置程序的设置值,因为可能因此造成系统不稳定或其 它不可预期的结果。如果因设置错误造成系统不稳定或不开机时,请试着清除CMOS 设置值数据,将BIOS设置恢复至出厂预设值。
- 清除CMOS设置值,请参考使用手册 「电池」或「清除CMOS数据针脚/按钮」的说明,或参考「Load Optimized Defaults」的说明。

电源开启后,看到如以下的开机Logo画面:



#### 功能键说明:

#### <DEL>: BIOS SETUP\Q-FLASH

按 <Delete> 键进入 BIOS 设置程序主画面, 或通过 BIOS 设置程序进入 Q-Flash。 <F12>: BOOT MENU

Boot Menu 功能让您不需进入 BIOS 设置程序就能设置优先开机设备。使用 <↑> 或 <↓> 键 选择要作为优先开机的设备, 然后按 <Enter> 键确认。系统会直接由所设置的设备开机。 **注意:** 在此画面所做的设置只适用于该次开机。重新开机后系统仍会以在 BIOS 设置程序 内的开机顺序设置为主。

#### <END>: Q-FLASH

按 <End> 键让您不需进入 BIOS 设置程序就能直接进入 Q-Flash。

## BIOS 设置程序主画面

在此画面中,您可以使用键盘上下左右键来选择要设置的选项,按<Enter>键即可进入子选单, 也可以使用鼠标选择所要的选项。



## 操作按键说明

	<enter>/Double Click</enter>	确定选项设置值或进入功能选单
	<←><→><↑><↓>	移动光棒选择设置项目
	<f1></f1>	显示所有功能键的相关说明
	<f3></f3>	可将设置好的BIOS设置值存储成一个CMOS设置文件(Profile)
	<f4></f4>	可将预存的CMOS设置文件载入
	<f5></f5>	可载入该画面原先所有项目设置(仅适用于子选单)
	<f6></f6>	显示Smart Fan 6设置画面
	<f7></f7>	可载入该画面的最佳化预设值(仅适用于子选单)
	<f8></f8>	进入Q-Flash画面
	<f10></f10>	是否存储设置并离开BIOS设置程序
	<f12></f12>	截取目前画面,并自动存至U盘
_	<esc></esc>	离开目前画面,或从主画面离开BIOS设置程序

## M.I.T.(频率/电压控制)

JABYTE						10/15 Tuesc	<sup>72024</sup> 14:4
MJ.T.	System	Peripherals	Platform Configuration	Socket Configuration	BIOS	Power	Save & Exi
Votage Configure PC Hanh Statur Smart Fan 6 0 - Fach						Enter Sent T. T. Sent Burg 11. San Burg 13. San Burg 1	
tage Configure						🔆 Smart Fan 6 (F6)   🔳 Q-Flash	

#### Voltage Configure

此画面可让您调整CPU、芯片组及内存条的电压值。以上选项名称依所使用的CPU而有所不同。

### PC Health Status

显示系统目前的各电压值。以上选项名称依所使用的CPU而有所不同。

### Smart Fan 6

请利用功能键<F6>快速切换至此页面。在此页面您可针对各风扇插座调整转速相关设置, 或查看系统/CPU温度。

#### 🗢 TUNE ALL

此选项提供您选择是否将目前设置套用至全部风扇插座。

- Temperature (检测温度)
   显示您所监控的对象目前温度。
- ☞ Fan Speed (检测风扇/水泵转速)
  显示风扇/水泵目前的转速。
- ☞ Flow Rate (检测水冷系统流速) 显示水冷系统目前的流速。若要使用此功能,请在「Fan Speed」项目上按<Enter>键切换。

#### ☞ Fan Speed Control (智能风扇转速控制)

此选项提供您选择是否启动智能风扇转速控制功能,并且可以调整风扇运转速度。

- ▶Normal 风扇转速会依温度而有所不同。
- ➡Silent 风扇将以低速运行。
- ▶ Manual 可让您移动曲线节点以调整风扇的转速。或可使用「EZ Tuning」功能,调整 节点位置后按下「Apply」即可自动算出曲线的斜率。
- ▶ Full Speed 风扇将以全速运行。
- ☞ Fan Control Use Temperature Input (参考温度来源选择) 此选项提供您选择控制风扇转速的参考温度来源。

∽ Temperature Interval (缓冲温度)

此选项提供您选择风扇转速的反应缓冲温度。

- ☞ FAN/PUMP Control mode (智能风扇/水泵控制模式)
  - ▶ Auto 自动设置成上佳控制方式。
  - ▶ Voltage 使用3-pin的风扇/水泵时建议选择Voltage模式。
  - ▶PWM 使用4-pin的风扇/水泵时建议选择PWM模式。
- ☞ FAN/PUMP Stop (风扇/水泵停止运转)

此选项提供您选择是否启动风扇/水泵停止运转的功能。您可以在曲线图内设置温度的上限,当温度低于上限时风扇/水泵将会停止运转。

- ☞ FAN/PUMP Mode (风扇/水泵运转模式)
  - 此选项提供您调整风扇运转模式。
  - ▶ Slope 根据温度线性调整风扇转速。
  - ➡ Stair 根据温度阶梯式调整风扇转速。
- FAN/PUMP Fail Warning (风扇/水泵故障警告功能) 此选项提供您选择是否启动风扇/水泵故障警告功能。启动此选项后,当风扇/水泵没有接 上或故障的时候,系统将会发出警告声。此时请检查风扇/水泵的连接或运行状况。
- → Load Fan Profile (载入设置文件)
   可以使用此功能将预存于BIOS的设置文件载入,即可免去再重新设置BIOS的麻烦。也可以
   选择「Select File in HDD/FDD/USB」,从您的存储设备复制到其它设置文件。

## Save Fan Profile (存储设置文件) 此功能提供您将设置好的设置值存储成一个设置文件,并可以选择将设置文件存于BIOS中 或选择 [Select File in HDD/FDD/USB],将设置文件复制到您的存储设备。

## Q-Flash

此选项可以进入Q-Flash程序,以进行更新BIOS (Update BIOS)或备份目前的BIOS文件(Save BIOS)。

## System (系统信息)

MJ.T. System	Peripherals	Platform Configuration Sc	cket Configuration	BIOS	Power Save & I
					Faster Colorit
Model Name		W790 AI TOP			←11→: Move Cursor
BIOS Version					F1 Help
BIOS Date		10/08/2024			F3 : Save Profile
BIOS ID		8AFHF001			FS : Presious Values
					F6 : Smart Fan 6
		Administrator			F7: Optimized Defaults
					F10 : Save/Exit
					F12 : Print Screen
Total Memory		32768 MB			ESC : Save/Exit
System Language		English			
System Date		[ 10 / 15 / 2024 ]			
System Time		[ 14 : 46 : 17 ]			
se the system default language					
					A Smart Francisco (100) (B) O. Davis (50)

此画面提供您主机板型号及BIOS 版本等信息。您可以选择BIOS设置程序所要使用的语言或是 设置系统时间。

∽ Access Level (使用权限)

依登入的密码显示目前用户的权限 (若没有设置密码,将显示「Administrator」。管理员 (Administrator)权限允许您修改所有BIOS设置。用户(User)权限仅允许修改部份您BIOS设置。

♂ System Language (设置使用语言) 此选项提供您选择BIOS设置程序内所使用的语言。

## ☞ System Date (日期设置) 设置电脑系统的日期,格式为「星期(仅供显示)/月/日/年」。若要切换至「月」、「日」、「年」 栏位,可使用<Enter>键,并使用键盘<Page Up>或<Page Down>键切换至所要的数值。

## ∽ System Time (时间设置)

设置电脑系统的时间,格式为「时:分:秒」。例如下午一点显示为「13:00:00」。若要切换 至「时」、「分」、「秒」栏位,可使用<Enter>键,并使用键盘<Page Up>或<Page Down>键切换 至所要的数值。

## Peripherals

AUX. System Program SPI - See Advanced To State USB - Speet Provide State See Advanced To State See Advanced To State State See Advanced To State See Advanced To State State See Advanced To State See Advanced To State State See Advanced To State See Advance	Platform Configuration Set this button to HW On Disabled	Socket Configuration	BIOS	Power	
681,550 MALINON Des System Power State Chi, Sagoth Des System Power Here State Chi Sagother Utiles Configuration Well Configuration Well Configuration Well Configuration Well Configuration Al Cigui Polimita Research Adaptin 2010; T.: 400 HT D02/11 Here State Here State State State State State State State State Here State State State State State State State State State Here State State State State State State State State State Here State Stat	Set this button to HW On Disabled	Reset	0		
LEDIs is Spatien Newer die State Die Songer Nooks Company Die Songer Die Songer Die Songer Die Songer Gegleber Ulters Danislader Configuration Newers Sake Configuration Nooks Configuration An Cignahomstand Instellijf Ellement Newerk Adapter X710 TL - 00 If D00715	On Disabled		U		
DA Segori Tanak Company Rep Utal Scorein Rep Utal Scorein Rep Kannon Skal Configuration Nariona Skal Configuration Nariona Skal Configuration Nariona Skal Configuration Al Cysie Internation Health Ethernit Research Adapter X110-11 00 If DDDJ 71 Health Ethernit Research Adapter X10-11 00 If DDDJ 71	Disabled			ter:select -†I→:Mave Cursor	
Theated Companying (24) Colongents methods (24) Colongents methods (24) Colongents methods (24) Colongents (24) Colongen				Help	
PD Sackyolan Satings Glaphet Utiles Dominader Conference Hannes Sate Conference Hannes Sate Conference Handlig Charantee Handlig Ethermet Neuwork Adapter X116 TL - 00 If DOOT to Intel® Ethermet Neuwork Adapter X116 TL - 00 If DOOT to			6	: Save Profile	
Unit Configuration Research State Configuration Research State Configuration Nation Configuration Nation Configuration National Configuration National Research Resea			10	: Previous Values	
Gliphic Utilita Dowikalić Ordpaston Newes Saki Grageron Newes Saki Grageron Newes Saki Grageron Regel Chevret Newesh Adapter X110 TL - 00 If D0071 New (Thermet Newesh Adapter X110 TL - 00 If D0071				: Smart Fan 6	
Menese Solak Configuration MAI Can Information Intellife Downet Network Adapter 1916 TL - 00 1F D0011 Intellife Downet Network Adapter 1916 TL - 00 1F D0011			E	: Optimized Defaults	
NVMA Configuration A Configuration Resplit Doment Network Adapter X110 TL - 00 If DOD119 Intel® (Doment Network Adapter X110 TL - 00 If DOD111			10	10 - Sixe/Evit	
Af Gu Information Intel® Blammet Network Adapter X716 TL - 00 IF DOD? It Intel® Blammet Network Adapter X716 TL - 00 IF DOD? It				2 : Print Screen	
Af Cparlonadion Intel® (Ehrenrich Konson's Adapter X710-ΤL - 00 1/ D0071 Intel® (Ehrenrich Network Adapter X710-TL - 00 1/ D0071			E	C : Save/Exit	
Intel® Ethernet History's Adapter X710-11, - 00 if BODO? H Intel® Ethernet Network Adapter X710-11, - 00 if BODO? H					
intelföl Biharnat Nationali Adapter X710-11, – 00 14 (2007) 15	05				
ng Multikey function					
			45	smartranoiro) 🛄 Q-Hisi	

## ☞ RST\_SW (MULTIKEY) (设置系统重置按钮功能)

- ▶ Set this button to HW Reset
- 将按钮设置为系统重置功能。
- ▶ Set this button to Switch LED On/Off 将按钮设置为主机板灯号的开关功能。 Set this button to Enter BIOS Setup
  - 将按钮设置为进入BIOS程序设置程序功能。

## ∽ LEDs in System Power On State

此洗项提供您洗择当系统开机时是否开启主机板灯号的显示模式。

► Off 当系统开机时,将会关闭您所设置的灯号模式。

► On 当系统开机时,将会开启您所设置的灯号模式。

#### ☞ CXL Support 此选项提供您选择是否开启CXL (Compute Express Link)支持。

- Trusted Computing 此画面提供您选择是否开启安全加密模块(TPM)功能。
- PCI Subsystem Settings 此选项提供您设置PCI、PCI-X或PCI-E功能。
- ∽ Above 4G Decoding 此选项提供您针对64位的设备开启或关闭4 GB以上的内存条空间。外接多张高阶显卡时, 因为4 GB以下内存条空间不足,造成进入操作系统时无法启动驱动程序,可启动此功能。 此功能只用在64位操作系统。

## ☞ Re-Size BAR Support 此选项提供您选择是否支持Resizable BAR功能。

#### ☞ SR-IOV Support 此选项提供您选择当系统安装支持SR-IOV的PCle设备时,是否开启Single Root IO Virtualization 功能。

- USB Configuration
- ☞ Legacy USB Support (支持USB规格键盘/鼠标) 此选项提供您选择是否在MS-DOS操作系统下使用USB键盘或鼠标。
- ☞ XHCI Hand-off (XHCI Hand-off功能) 此选项提供您选择是否针对不支持XHCI Hand-off功能的操作系统,强制开启此功能。
- USB Mass Storage Driver Support (USB存储设备支持)
   此选项提供您选择是否支持USB存储设备。
- Mass Storage Devices (USB存储设备设置) 此选项列出您所连接的USB存储设备清单,此选项只有在连接USB存储设备时,才会出现。
- USB transfer time-out
   此选项提供您设置USB传输超时设置。
- ☞ Device reset time-out 此选项提供您设置检测USB大容量存储设备是否存在的秒数。
- Device power-up delay
   此选项提供您设置设备报告给主机控制器前的等待时间。
- Gigabyte Utilities Downloader Configuration
- Gigabyte Utilities Downloader Configuration 此选项提供您选择是否启动在进入操作系统后自动下载及安装GIGABYTE Control Center的 功能。安装前,请务必确认系统已连接至互联网。
- Network Stack Configuration

## Over the stack of the stack

此选项提供您选择是否通过网络开机功能(例如Windows Deployment Services伺服器), 安装 支持GPT格式的操作系统。

## ☞ IPv4 PXE Support

此选项提供您选择是否开启IPv4 (互联网通信协议第4版)的网络开机功能支持。此选项只 有在「Network Stack」 设为「Enabled」时,才能开放设置。

## ☞ IPv4 HTTP Support

此选项提供您选择是否开启IPv4 (互联网通信协议第4版) HTTP的网络开机功能支持。此选项只有在「Network Stack」设为「Enabled」时,才能开放设置。

## ☞ IPv6 PXE Support

此选项提供您选择是否开启IPv6 (互联网通信协议第6版)的网络开机功能支持。此选项只 有在「Network Stack」 设为「Enabled」时,才能开放设置。

## ☞ IPv6 HTTP Support

此选项提供您选择是否开启IPv6 (互联网通信协议第6版) HTTP的网络开机功能支持。此选项只有在「Network Stack」 设为「Enabled」时,才能开放设置。

## → PXE boot wait time

此选项提供您设置要等待多久时间,才可按<Esc>键结束PXE开机程序。此选项只有在 「Network Stack」设为「Enabled」时,才能开放设置。 ☞ Media detect count

此选项提供您设置检测媒体的次数。此选项只有在「Network Stack」设为「Enabled」时,才能 开放设置。

- NVMe Configuration 此选项列出您所连接的M.2 NVME PCIe SSD设备相关信息。
- All Cpu Information 此选项列出您所安装的CPU相关信息。
- Intel(R) Ethernet Network Adapter 此画面提供网线接口的程序信息及相关设置。

## **Platform Configuration**

	System	Peripherals	Platform Configuration	Socket Configuration	Power Save & Ex
PCH-ID Configure	son conguration				Energy Learners 1
Parameters					

PCH-IO Configuration\SATA And RST Configuration

## ☞ SATA Configuration

此选项提供您选择是否启动芯片组的SATA控制器。

## ☞ SATA Mode Selection

此选项提供您选择是否开启芯片组内建SATA控制器的RAID功能。

- ▶ RAID 开启SATA控制器的RAID功能。
- ▶ AHCI 设置SATA控制器为AHCI模式。AHCI (Advanced Host Controller Interface)为一种介面规格,可以让存储驱动程序启动进阶Serial ATA功能,例: Native Command Queuing及热插拔(Hot Plug)等。

#### ☞ SATA Test Mode 此选项提供您选择是否启动SATA测试模式。

## 

- Force SATA Gen Speed
   此选项提供您将SATA接口的速度设为Gen 1、Gen 2或Gen 3。
- ☞ SATA DevSlp Speed 此选项提供您选择是否开启SATA接口的设备进入休眠功能。
- ☞ SATA SGPIO Enable 此选项提供您选择是否开启SATA控制器串行GPIO模式。

## SATA Port

此选项提供您选择是否开启各SATA接口。

- ☞ Hot Plug 此选项提供您选择是否开启SATA接口的热插拔功能。
- ☞ External 此选项提供您选择是否开启支持外接SATA设备功能。
- ☞ Spin Up Device 此选项提供您选择是否开启SATA设备的交替旋转功能。

- ☞ SATA Device Type 此选项提供您选择连接至SATA接口的设备类型。
- ☞ DITO Configuration 此选项提供您选择是否开启SATA接口的DITO设置。
- PCH-IO Configuration\HD Audio Configuration
- ☞ HD Audio (内建音频功能) 此选项提供您选择是否开启主机板内建的音频功能。若您要安装其他厂商的音频卡时,请 先将此选项设为「Disabled」。
- ✓ Audio DSP 此选项提供您选择是否开启主机板内建的音频的DSP功能。
   ▶ HD Audio Advanced Configuration
- AD Audio Advanced Configuration 此页面提供您进一步设置主机板内建的音频功能。

## ☞ AC BACK (电源中断后, 电源恢复时的系统状态选择)

此选项提供您选择断电后电源恢复时的系统状态。

- ▶ Memory 断电后电源恢复时,系统将恢复至断电前的状态。
- ▶Always On 断电后电源恢复时,系统将立即被启动。
- ▶Always Off 断电后电源恢复时,系统维持关机状态,需按电源键才能重新启动系统。
- ☞ IOAPIC 24-119 Entries

此选项提供您选择是否开启此功能。

∽ SPD Write Disable

此选项提供您选择是否关闭SPD写入功能。

- ▶ True 关闭SPD写入功能。
- ▶ False 开启SPD写入功能。
- Thunderbolt(TM) Configuration

此画面可让您设置Intel<sup>®</sup> Thunderbolt<sup>™</sup>相关选项。

- PCIE Tunneling over USB4
   此选项提供您选择是否开启或关闭USB4 PCIE Tunneling。
- ☞ Reserve Pcie Bus for TBT 此选项提供您选择保留给Thunderbolt<sup>™</sup>接口的PCle前端总线数量。
- ☞ Memory For Tbt 此选项提供您设置保留给此根桥接器的内存条大小。
- PMemory For Tbt 此选项提供您设置保留给此根桥接器的可预先截取内存条大小。

## **Socket Configuration**

GABYTE		10 Tu	r15/2024 14:4			
MJ.T. System	Peripherals	Platform Configuration	Socket Configuration	BIOS	Power	Save & Exit
<ul> <li>hossos Configuration</li> <li>Morray Configuration</li> <li>ID Configuration</li> <li>Advected Power Management Configuration</li> </ul>					Forer Select T - T - T - T - T - T - T - T - T - T -	a
splays and provides options to change the Process	or Settings					

- Processor Configuration 此画面提供您进一步调整处理器设置。
- Memory Configuration 此画面提供您进一步调整内存条设置。
- IIO Configuration 此画面提供您进一步调整IIO设置。
- Advanced Power Management Configuration 此画面提供您进一步调整电源管理设置。

## BIOS (开机功能设置)

	Platform Configuration	BIOS	Power	
			Castan Calcut	
Bootup NumLock State	On		←11→: Move Cursor	
Security Option	System		F1 Help	
Full Screen LOGO Show	Enabled		F3 : Save Profile F4 : Load Profile	
			F5 : Previous Values F6 : Smart Fan 6	
Fast Boot	Disabled		F8 : Q-Flash (BIOS Update Tool) F10 : Strat(Svit	
			F12 : Print Screen	
Mouse speed				
Administrator Password				
User Password				
Secure Boot				

## ☞ Bootup NumLock State (开机时Num Lock键状态)

此选项提供您设置开机时键盘上<Num Lock>键的状态。

## ∽ Security Option (检查密码方式)

此选项提供您选择是否在每次开机时都需输入密码,或仅在进入BIOS设置程序时才需输入 密码。设置完此选项后请至「Administrator Password/User Password」选项设置密码。

- ▶ Setup 仅在进入BIOS设置程序时才需输入密码。
- ▶ System 无论是开机或进入BIOS设置程序均需输入密码。

## ☞ Full Screen LOGO Show (显示开机画面功能)

此选项提供您选择是否在一开机时显示技嘉Logo。若设为「Disabled」,开机时将不显示Logo。

## ☞ Boot Option Priorities (开机设备顺序设置)

此选项提供您从已连接的设备中设置开机顺序,系统会依此顺序进行开机。当您安装的是 支持GPT格式的热插拔存储设备时,该设备前方会注明"UEFI",若您想由支持GPT磁盘分割 的系统开机时,可选择注明"UEFI"的设备开机。

或若您想安装支持GPT格式的操作系统,例如Windows 11 64-bit,请选择存放Windows 11 64-bit 安装光盘并注明为"UEFI"的光盘机开机。

#### ☞ Fast Boot

此选项提供您是否启动快速开机功能以缩短进入操作系统的时间。若设为「Ultra Fast」可以 提供最快速的开机功能。

## ☞ SATA Support

▶ Last Boot SATA Devices Only 关闭除了前次开机硬盘以外的所有SATA设备至操作系统 启动完成。

▶ All SATA Devices 在操作系统下及开机自我测试(POST)过程中,所有SATA设备都可使用。 此选项只有在「Fast Boot」设为「Enabled」时,才能开放设置。

## ∽ NVMe Support

此选项提供您选择是否支持NVMe设备快速开机功能。 此选项只有在「Fast Boot」设为「Enabled」时,才能开放设置。

### ☞ UFS Support

此选项提供您选择是否支持UFS设备快速开机功能。 此选项只有在「Fast Boot」设为「Enabled」时,才能开放设置。

#### ☞ USB Support

- ▶ Disabled 关闭所有USB设备至操作系统启动完成。
- ▶ Full Initial 在操作系统下及开机自我测试(POST)过程中,所有USB设备都可使用。
- ▶Partial Initial 关闭部分USB设备至操作系统启动完成。

此选项只有在「Fast Boot」设为「Enabled」时,才能开放设置。

#### ∽ NetWork Stack Driver Support

- ▶ Disable Link 关闭网络开机功能支持。
- ▶Enabled 启动网络开机功能支持。

此选项只有在「Fast Boot」设为「Enabled」时,才能开放设置。

## ☞ Redirection Support

此选项提供您选择是否支持开启或关闭重新定向功能。 此选项只有在「Fast Boot」设为「Enabled」时,才能开放设置。。

### ☞ Mouse Speed

此选项提供您选择鼠标指标移动的速度。

### ∽ Administrator Password (设置管理员密码)

此选项可让您设置管理员的密码。在此选项按<Enter>键,输入要设置的密码,BIOS会要求 再输入一次以确认密码,输入后再按<Enter>键。设置完成后,当一开机时就必需输入管理 员或用户密码才能进入开机程序。与用户密码不同的是,管理员密码允许您进入BIOS设置 程序修改所有的设置。

#### ∽ User Password (设置用户密码)

此选项可让您设置用户的密码。在此选项按<Enter>键,输入要设置的密码,BIOS会要求再 输入一次以确认密码,输入后再按<Enter>键。设置完成后,当一开机时就必需输入管理员 或用户密码才能进入开机程序。用户密码仅允许您进入BIOS设置程序修改部份选项的设 置。

如果您想取消密码,只需在原来的选项按<Enter>后,先输入原来的密码<Enter>,接着BIOS 会要求输入新密码,直接<Enter>键,即可取消密码。

注意! 设置User Password之前,请先完成Administrator Password的设置。

## Secure Boot

此选项提供您选择是否启动Secure Boot功能及调整相关设置。

## Power(**电**源)

		Platform Configuration		Power Save & E
Soft-Off by DWD-RTTN		lostant-Off		Enter : Select
ErP		Disabled		F1 Help
Resume by Alarm		Disabled		F3 : Save Profile
				F4 : Load Profile E5 : Drasfouri 1/ share
				F6 : Smart Fan 6
				F7 : Optimized Defaults
				F10 : Save/Exit
Power Loading				F12 : Print Screen
				ESC : SINE/EAL
nt Off = System will turn off instantly by pres 4 Sec. = Press and hold the power button fo	sing the power button. r 4 seconds to turn off ti	ie system.		M. Constant (191)

## ∽ Soft-Off by PWR-BTTN (关机方式)

此选项提供您选择在MS-DOS系统下,使用电源键的关机方式。

- ▶ Instant-Off 按一下电源键即可立即关闭系统电源。
- ▶Delay 4 Sec. 需按住电源键4秒后才会关闭电源。若按住时间少于4秒,系统会进入暂停模式。

## ☞ ErP

此选项提供您选择是否在系统关机(S5待机模式)时将耗电量调整至最低。 请注意:当启动此功能后,定时开机功能将无作用。

## ∽ Resume by Alarm (定时开机)

此选项提供您选择是否允许系统在特定的时间自动开机。

若启动定时开机,则可设置以下时间:

- ▶ Wake up day: 0 (每天定时开机), 1~31 (每个月的第几天定时开机)
- ▶ Wake up hour/minute/second: (0~23): (0~59): (0~59) (定时开机时间)

请注意:使用定时开机功能时,请避免在操作系统中不正常的关机或中断总电源。

## ∽ Power Loading

此选项提供您选择是否开启或关闭虚拟负载。当您的电源供应器因为负载过低造成断电或 死机的保护现象,请设置为「Enabled」。若设为「Auto」,BIOS会自动设置此功能。

## Save & Exit (存储设置值并结束设置程序)

IGABYTE			<sup>10/15/2024</sup> 16:4
MJ.T. System	Peripherals Platform Configuration	Socket Configuration BIOS	Power Save & Exit
Save & Exit Setup Exit Without Saving			Enter : Select ←1↓→ : Move Cursor F1 : Helo
Load Optimized Defaults			F3 : Save Profile F4 : Load Profile
			F5 : Previous Values F6 : Smart Fan 6 F7 : Optimized Defaults
Save Profiles			F8 : Q-Flash (BIOS Update Tool) F10 : Save/Exit
Load Profiles			F12 : Print Screen ESC : Save/Exit
BIOS saving all changes made.			
			🛠 Smart Fan 6 (F6) 🔲 🔲 Q-Flash (F8)

☞ Save & Exit Setup (存储设置值并结束设置程序) 在此选项按<Enter>然后再选择 [Yes]即可存储所有设置结果并离开BIOS设置程序。若不想 存储,选择 [No]或按<Esc>键即可回到主画面中。

## ☞ Exit Without Saving (结束设置程序但不存储设置值)

在此选项按<Enter>然后再选择「Yes」,BIOS将不会存储此次修改的设置,并离开BIOS设置程序。选择「No」或按<Esc>键即可回到主画面中。

## ∽ Load Optimized Defaults (载入最佳化预设值)

在此选项按<Enter>然后再选择 [Yes],即可载入BIOS出厂预设值。执行此功能可载入BIOS的 最佳化预设值。此设置值较能发挥主机板的运行性能。在更新BIOS或清除CMOS数据后,请 务必执行此功能。

#### ∽ Boot Override (选择立即开机设备)

此选项提供您选择要立即开机的设备。此选项下方会列出可开机设备,在您要立即开机的 设备上按<Enter>,并在要求确认的信息出现后选择「Yes」,系统会立刻重开机,并从您所 选择的设备开机。

## ∽ Save Profiles (存储设置文件)

此功能提供您将设置好的BIOS设置值存储成一个CMOS设置文件(Profile),最多可设置八组 设置文件(Profile 1-8)。选择要存储目前设置于Profile 1~8其中一组,再按<Enter>即可完成设 置。或您也可以选择「Select File in HDD/FDD/USB」,将设置文件复制到您的存储设备。

∽ Load Profiles (载入设置文件)

系统若因运行不稳定而重新载入BIOS出厂预设值时,可以使用此功能将预存的CMOS设置 文件载入,即可免去再重新设置BIOS的麻烦。请在要载入的设置文件上按<Enter>即可载入 该设置文件数据。您也可以选择「Select File in HDD/FDD/USB」,从您的存储设备复制到其 它设置文件,或载入BIOS自动存储的设置文件(例如前一次良好开机状态时的设置值)。