

# MAXSUN MOTHERBOARD 铭瑄主板

## 铭瑄AMD系列主板说明书

适用于：

AMD AM4系列芯片组

说明书版本 V1.9

更新日期 2017年3月30日

铭瑄简体中文网站 <http://www.maxsun.com.cn>

铭瑄中国大陆技术支持E-mail : [fae@sk1999.com](mailto:fae@sk1999.com)

铭瑄官方微博 <http://t.sina.com.cn/maxsun2002>

铭瑄中国大陆服务电话 400-696-0606



## BIOS 设定

### 3.1 EFI BIOS 说明

BIOS全称为Basic Input/ Output System（基本输入/输出系统），当您打开电脑时，BIOS是最先运行的程序，被修改的BIOS资料会被存在一个以电池维持的CMOS RAM中，在电源切断时所存的资料不会被丢失。一般情况下，系统运行正常时，无需修改BIOS。由于电池电力耗尽导致CMOS资料丢失时，须更新电池，并重新设定BIOS值。

EFI是目前BIOS最新规范，全称是Extensible Firmware Interface（可扩展固件接口），它是由业界多家著名公司共同成立的UEFI Forum（统一可扩展固件接口论坛）负责制定标准。

注：BIOS界面选项及功能会因实际版本不同而有所区别，请用户依实际版本为准。

### 3.2 Main（系统设定界面）

要进入BIOS设定程序画面，请按下列步骤：

- a. 打开电源或重新启动系统，待屏幕显示“Press <DEL> to enter setup.”；
- b. 按下<DEL>键后，即可进入BIOS主页面。

#### BIOS 设置控制键说明

< + >/< - >	改变数值或者选择项
< F1 >	主题帮助，仅在状态显示菜单和选择设定菜单有效
< F7 >	放弃所做的变更，使用修改前设定的值
< F9 >	载入预订的优化设定值
< F10 >	保存改变后的CMOS设定值并退出
< Enter >	选定数值或者选项
< ESC >	退出

## Mode version ( 主板型号 )

## Build version and Date ( BIOS版本和日期 )

## System Language ( 系统语言 )

分为English和中文简体

## System Date ( 系统日期 )

日期的格式为<星期><月><日><年>。

## System Time ( 系统时间 )

时间格式为<时><分><秒>



## 3.3 Advanced (高级设置界面)



**Trusted Computing ( TPM2.0 )**

**ACPI Settings ( ACPI设置 )**

**SATA Configuration ( SATA配置 )**

**Super IO Configuration ( 超级输入输出控制 )**

**H/W Monitor ( 硬件状态监控 )**

**Power Management Configuration ( 电源管理配置 )**

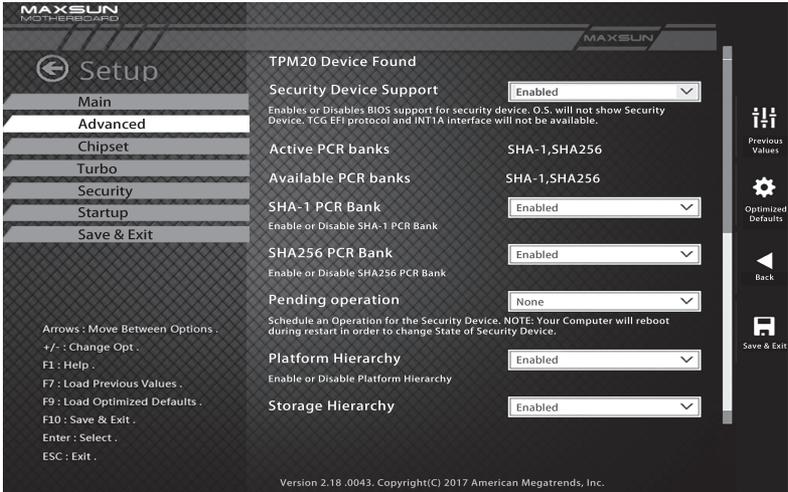
**CPU Configuration ( CPU配置 )**

**NO Disk(PXE) ( 无盘网络 )**

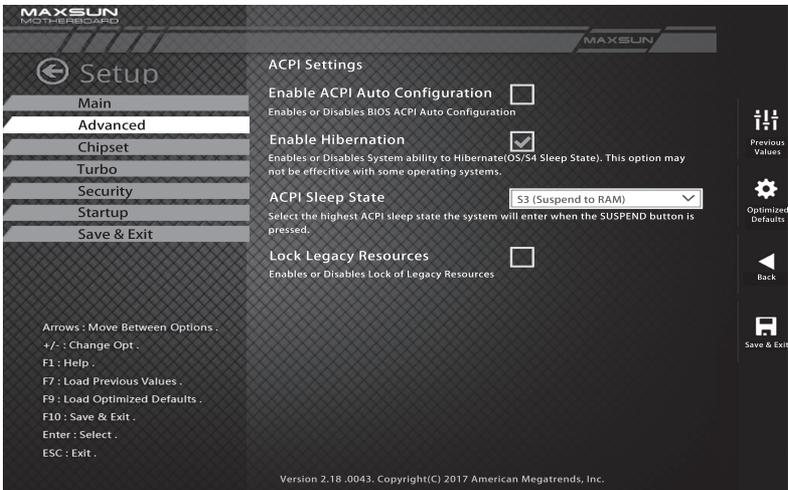
**CSM Configuration ( CSM配置 )**

**USB Configuration ( USB配置 )**

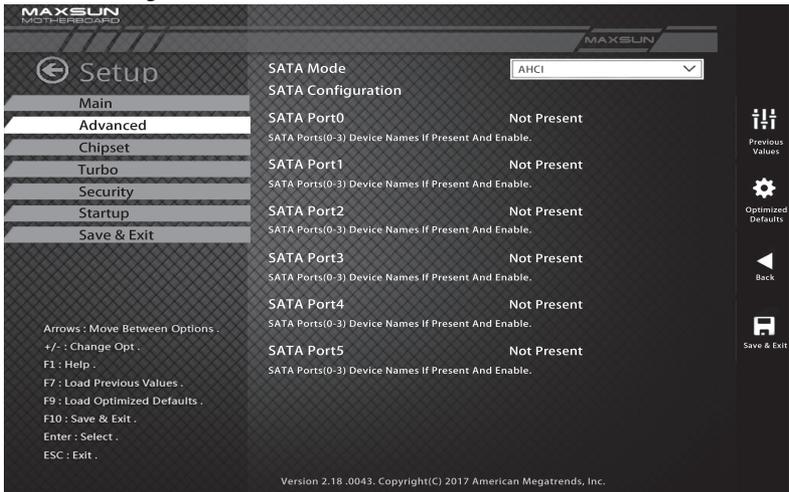
## 3.3.1 Trusted Computing ( TPM2.0 )



## 3.3.2 ACPI Settings ( ACPI配置 )



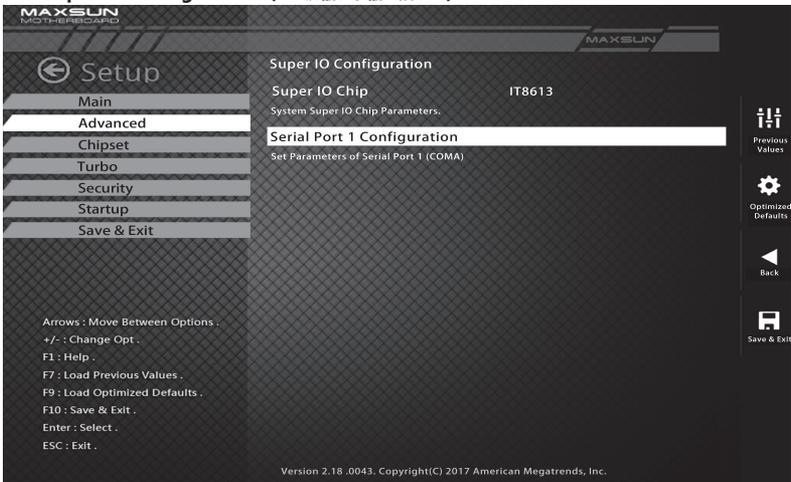
## 3.3.3 SATA Configuration (SATA配置)



### SATA Mode (默认AHCI模式)

可选项：AHCI (默认)，RAID，Disabled (关闭)

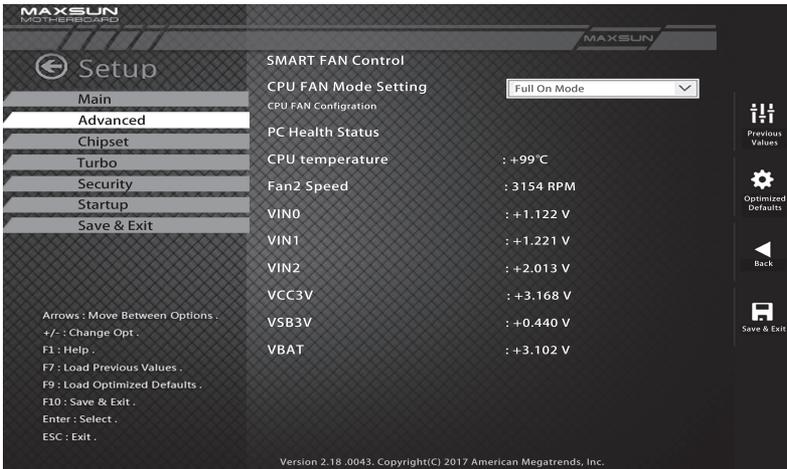
## 3.3.4 Super IO Configuration (超级输入/输出配置)



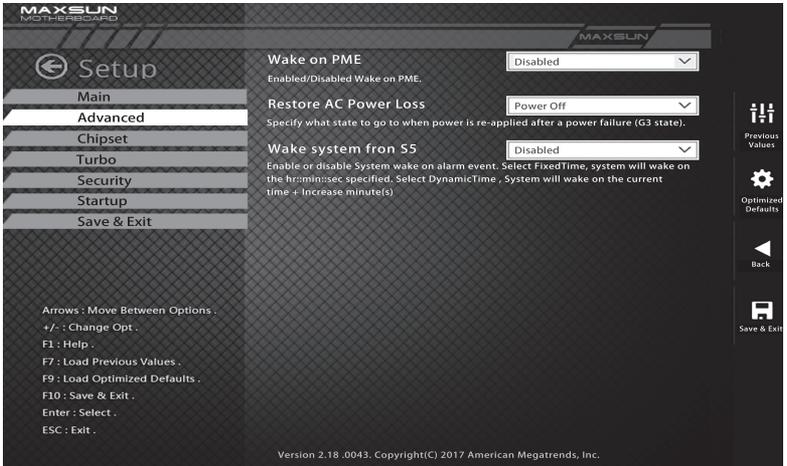
### Serial Port 1 Configuration (串行接口)

设置是否启用内置串行接口 (COM口)。可选项：Disabled (关闭)，Enabled (开启)

## 3.3.5 H/W Monitor (系统状态监控)

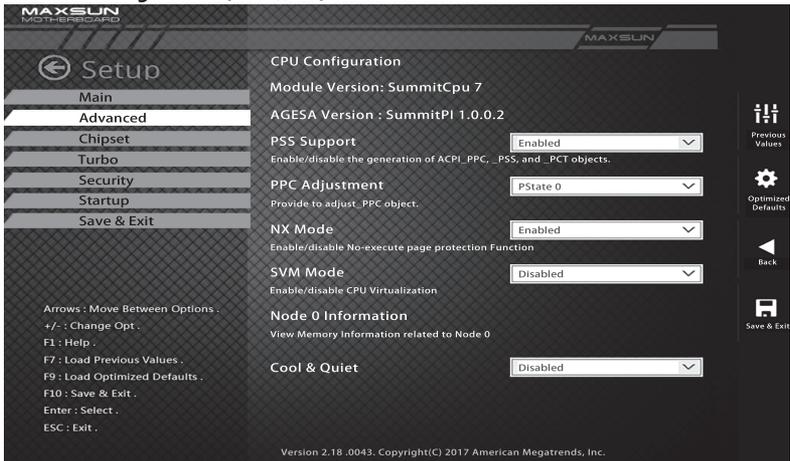


## 3.3.6 Power Management Configuration (电源管理配置)



Wake on PME(网络开机/唤醒功能)  
Restore AC Power Loss(非法断电自动恢复功能)  
Wake on from S5 (定时开机功能)

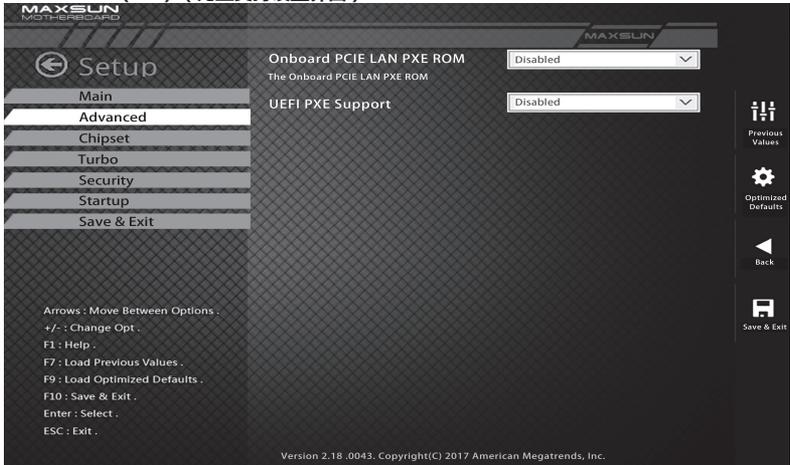
## 3.3.7 CPU Configuration ( CPU配置 )



### Cool & Quiet ( 动态节能功能 )

可选项：Disabled ( 关闭 )，Enabled ( 开启 )

## 3.3.8 No Disk(PXE) ( 无盘支持设置界面 )



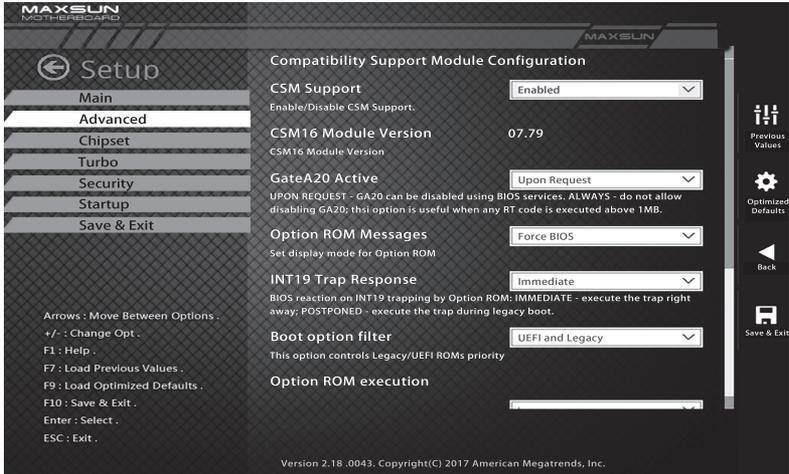
### Onboard PCIE LAN PXE ROM ( 板载网卡控制器 )

决定是否激活主板上内建的网卡。可选项：Disabled ( 关闭 )，Enabled ( 开启 )

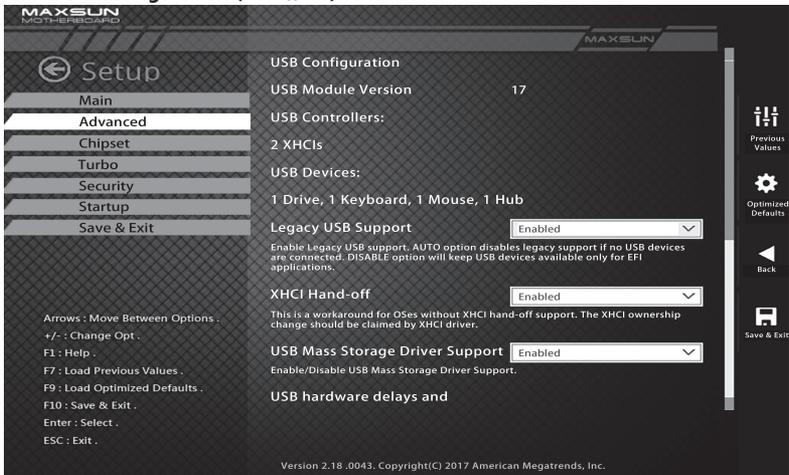
### UEFI PXE Support ( 支持UEFI无盘启动 )

可选项：Disabled ( 关闭 )，Enabled ( 开启 )

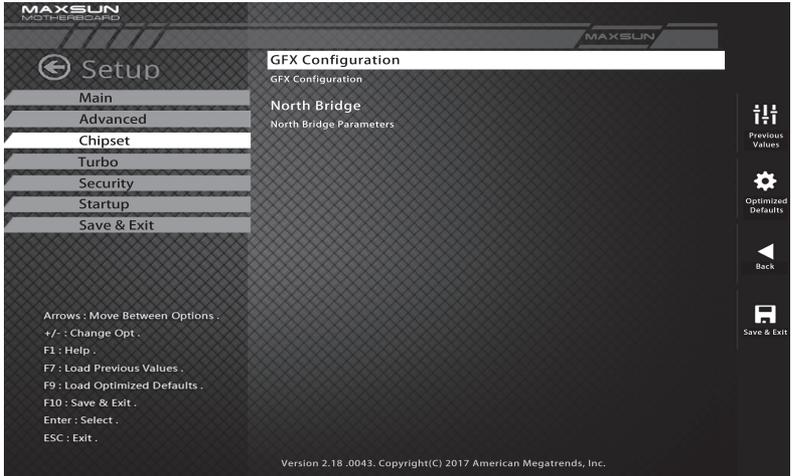
## 3.3.9 CSM Configuration ( CSM配置 )



## 3.3.10 USB Configuration ( USB配置 )

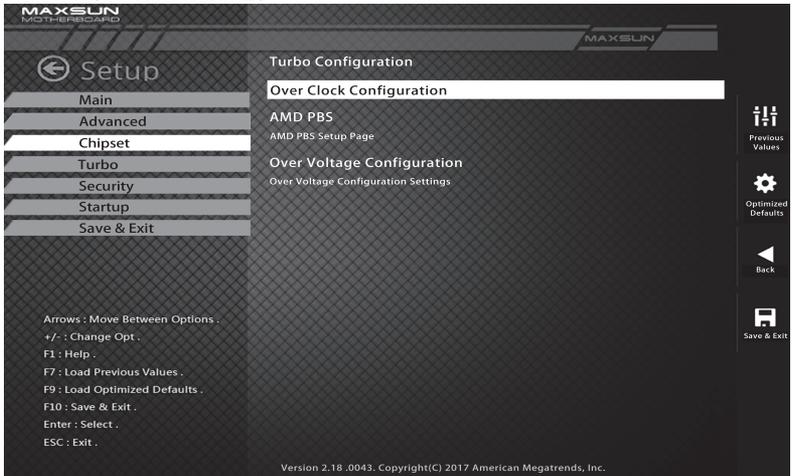


## 3.4 Chipset (芯片组功能设定)



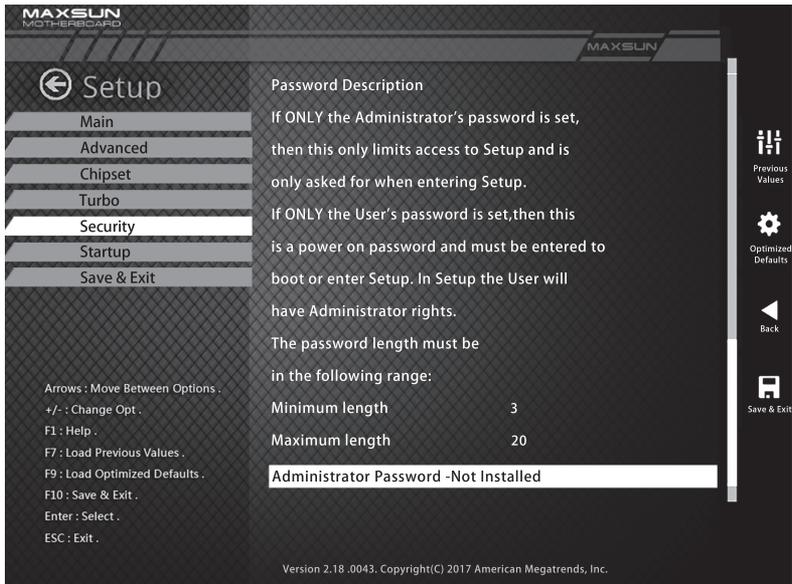
## GFX Configuration (显示设定配置) North Bridge(南桥)

## 3.5 Turbo (系统加速功能设定)



## Over Clock Configuration(超频配置) AMD PBS Over Voltage Configuration(超压配置)

### 3.6 Security (安全特性)



#### Administrator/User Password (设定管理员/用户密码)

此项用来设置管理员或用户密码，这两种密码的权限不同，管理员密码拥有最高的管理权限，可以管理CMOS中的一切，而用户密码的权限比较低。

密码长度最多为6个字符，输入后按“Enter”键，然后会要求使用者再输入一次以核对，若两次密码都吻合，屏幕提示“Password installed”，密码会将其保存下来。

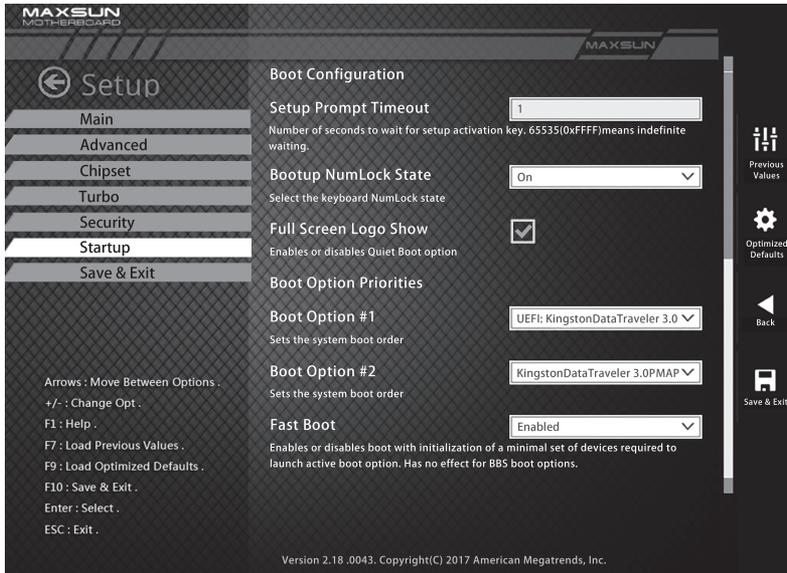
若使用者想取消密码，只须在输入新密码时直接按下“Enter”键，此时屏幕会显示“Password uninstalled”，则下次开机时就无须输入密码。

## 3.7 Startup (启动功能设定)

### Floppy Drive BBS Priorities (可移动设备优先级)

### CD/DVD ROM Drive BBS Priorities (光驱设备优先级)

当遇到有多个同类型设备时，可为这些类型设备独立设定优先次序，例如有4个硬盘，则可通过此选项调整4个硬盘的启动优先级。



### Setup Prompt Timeout

启动等待时间

### Bootup NumLock State (启动时Number lock状态)

当设定为On时，系统启动后小键盘的数字键有效。设定为Off的时候，小键盘方向键有效。

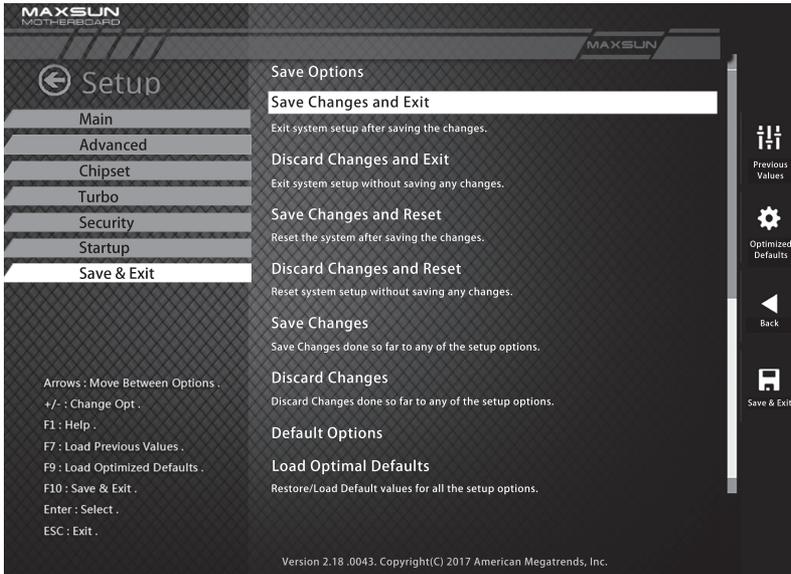
### Full Screen Logo Show (显示全屏LOGO)

启用或禁用开机加载的画面。可选项：Disabled (关闭)，Enabled (开启)

### Boot Option Priorities (引导设备优先级)

Boot Option #1	顺序排列第一的启动设备
Boot Option #2	顺序排列第二的启动设备
Boot Option #3	顺序排列第三的启动设备
Boot Option #4	顺序排列第四的启动设备

## 3.8 Save & Exit (保存与退出)



- Save Changes and Exit (保存改动并退出)**
- Discard Changes and Exit (放弃改动并退出)**
- Save Changes and Reset (保存改动并重启)**
- Discard Changes and Reset (放弃改动并重启)**
- Save Changes(保存改动)**
- Discard Changes(放弃改动)**
- Load Optimal Defaults (载入优化缺省值)**

此项能够允许用户把所有的BIOS选项恢复到性能优化缺省值，如果有对硬件进行变更，或者清除了系统的CMOS，需要重新载入此设置，以保证系统正常运行。

### **Save as User Defaults (保存用户预设值)**

把当前用户设置好的状态设置保存起来，需要时通过Restore User Defaults选项读取出来。

### **Restore User Defaults (恢复用户预设值)**

把Save as User Defaults选项保存的BIOS状态重新读取出来。