

COLORFUL[®]

Intel 800 系列 BIOS

用户指南

目录

认识 BIOS 程序..... - 3 -

BIOS 操作说明..... - 3 -

 进入 BIOS - 3 -

 BIOS 设置程序主界面 - 4 -

 BIOS 控制方式 - 4 -

 BIOS 功能键..... - 5 -

 BIOS 语言设置 - 5 -

启动项设置 - 6 -

XMP 设置 - 7 -

 XMP 开启方法 - 7 -

OC (超频 OC) - 8 -

 FREQUENCY SETTING (频率设置) - 8 -

 CPU POWER SETTING (CPU 电源设置) - 13 -

 MEMORY SETTING (内存设置) - 15 -

 VOLTAGE SETTING (电压设置) - 21 -

ADVANCED (高级模式) - 26 -

 ACPI SETTINGS (ACPI 设置) - 26 -

 CPU CONFIGURATION (CPU 配置) - 27 -

 SATA AND RST CONFIGURATION (SATA 和 RST 配置) - 28 -

 USB CONFIGURATION (USB 配置) - 30 -

 SUPER I/O CONFIGURATION (超级 I/O 设置) - 31 -

 TURSTED COMPUTING (可信任的计算机) - 31 -

 NVME CONFIGURATION (NVME 配置) - 32 -

 CHIPSET SETTING (主板芯片组配置) - 32 -

 POWER SETTING (电源设置) - 33 -

| | |
|--|--------|
| DEVICE SETTING (设备设置) | - 34 - |
| BOOT (启动) | - 36 - |
| SECURE BOOT (安全引导) | - 36 - |
| PASSWORD MANAGEMENT (密码管理) | - 37 - |
| BOOT OPTION PRIORITIES (启动项优先级) | - 37 - |
| MONITOR (监控) | - 38 - |
| DEBUG CODE LED FUNCTION (调试码 LED 功能) | - 38 - |
| CPU_FAN CONFIGURATION (CPU 风扇设置) | - 38 - |
| RAID 磁盘阵列 | - 40 - |
| RIAD 磁盘阵列组建方法 | - 41 - |
| 恢复 BIOS 默认设置 | - 42 - |
| 更新 BIOS | - 42 - |
| 声明 | - 43 - |

认识 BIOS 程序

BIOS (Basic Input and Output System, 基本输入输出系统) 经由主板上的 CMOS 芯片, 记录着系统各项硬件设备的设置参数。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板上的锂电池供应, 因此当计算机电源关闭时, BIOS 设置的数据并不会丢失, 当再次开启电源时, 计算机便能读取这些设置数据。

注意:

- 大部分情况下保持 BIOS 默认设置就能满足您对计算机的使用需求, 错误设置 BIOS 可能会引起系统不稳定或计算机开机失败, 非必要的情况下我们不建议您更改 BIOS 设置。
- 在您的电脑使用稳定无异常的情况下, 我们不建议您更新 BIOS 程序, 以免引起系统故障导致数据丢失。
- 强烈建议您在专业人士指导下进行 BIOS 更新或设置等操作。

BIOS 操作说明

进入 BIOS

在计算机开机或重启过程中, 当屏幕上出现: Press DEL to run Setup 提示信息, 按<Delete>键即可进入 BIOS 设置界面。



COLORFUL[®]

Press DEL to run Setup, Press F11 for Boot Menu.

BIOS 设置程序主界面



BIOS 程序在不断更新，此 BIOS 程序界面可能与您所持主板的 BIOS 界面有所差异，仅供参考。

BIOS 控制方式

鼠标控制: 将鼠标插入主板提供的 USB 接口 (或 PS/2 口)，移动鼠标指针，点击鼠标按键，实现 BIOS 菜单的选择和设置。

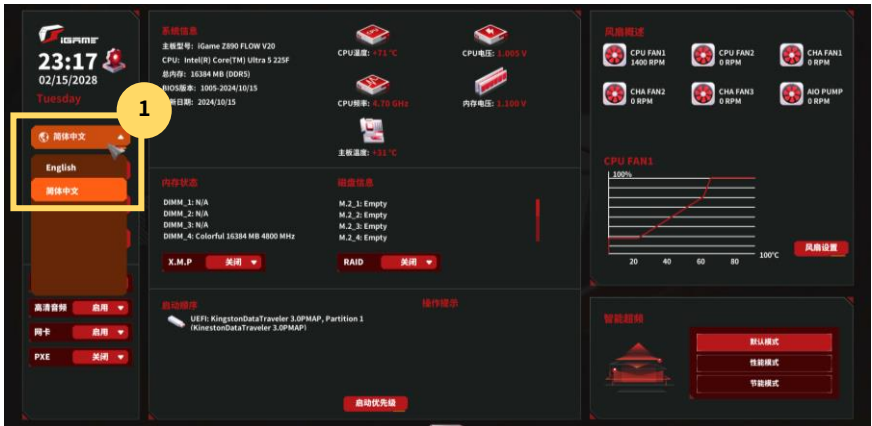
键盘控制: 将键盘插入主板提供的 USB 接口 (或 PS/2 口)，敲击键盘上的按键，实现 BIOS 菜单的选择和设置。

BIOS 功能键

| | |
|---------|--|
| <<←>>→> | 向左或向右移动光标 (Select) |
| <↑>>↓> | 向上或向下移动光标 (Select) |
| <+>>-> | 加减数值 (Value) |
| <Enter> | 确认选项设置或进入功能清单 (Choose) |
| <Esc> | 退出菜单或从子菜单回到主菜单 (Exit) |
| <F1> | 帮助 (Help) |
| <F2> | 收藏/取消收藏该选项 (Favorite/Unfavorite this option) |
| <F3> | 收藏夹 (Favorites) |
| <F6> | 搜索 (Search) |
| <F7> | 高级模式/简易模式 (Advanced/Ez Mode) |
| <F8> | BIOS 界面截图 (Print Screen) |
| <F9> | 恢复 BIOS 默认设置 (Optimized Default) |
| <F10> | 保存 BIOS 设置并退出 (Save&Exit) |

BIOS 语言设置

在 BIOS 主界面中，鼠标点击 BIOS 主界面左边的“简体中文”或“English”选项，即可切换语言。

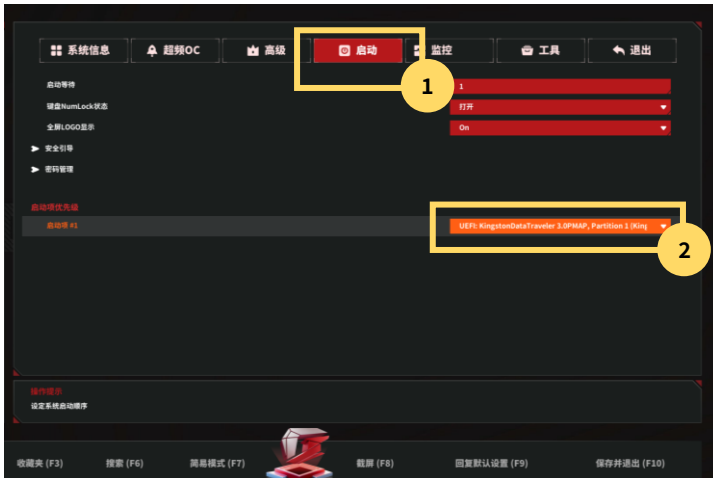


启动项设置

当使用 U 盘重装系统或更改系统启动盘时，需要进行启动项设置。在计算机启动时，快速敲击键盘 F11 键，显示器上会出现启动项快速切换界面，按键盘上下方向键，可选择启动项，按 Enter 键确定。



也可在 BIOS 主界面中按 F7 进入高级模式 ⇄ 启动，进入启动项设置界面。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/527022201112010010>