

主板中文使用手册

战斧C.AB350M-HD 魔音版 V14

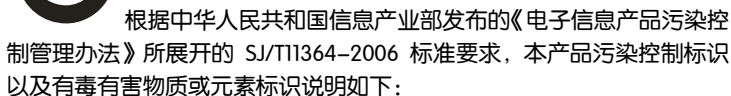
www.colorful.cn

技术服务热线：400-678-5866

版本：1.0

目录

第一章 简介	1
1-1 主板特色	1
1-2 主板规格	1
1-3 主板布局图	3
第二章 硬件安装	4
2-1 硬件安装步骤	4
2-2 跳线设置	6
2-3 连接器和引脚连接头	6
2-4 背板接口介绍	11
第三章 驱动程序安装说明	12
第四章 BIOS 设置	13
4-1 进入 BIOS 主界面	13
4-2 BIOS 主界面	15
4-3 系统信息（Main）	16
4-4 高级 BIOS 设置（Advanced）	16
4-5 芯片组设置（Chipset）	19
4-6 安全设置（Security）	20
4-7 启动设置（Boot）	20
4-8 超频设置（DC Drive）	21
4-9 退出设置（Save & Exit）	22



产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
PCB 板	×	○	○	○	○	○
结构件	○	○	○	○	○	○
芯片	○	○	○	○	○	○
连接器	○	○	○	○	○	○
被动电子元件	○	○	○	○	○	○
焊接金属	○	○	○	○	○	○
线材	×	○	○	○	○	○
助焊剂, 散热膏, 标签以及其他耗材	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

备注：×位置的铅的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求，但符合欧盟 RoHS 指令的豁免条款。

版权

本手册版权属于世和资讯公司所有，未经本公司书面许可，任何人不得对此说明书和其中所包含的任何资料进行复制、拷贝或翻译成其它语言。

声明

本用户手册没有任何形式的担保、立场表达或其它暗示。若有任何因本用户手册或其所提到之产品的所有信息，所引起直接或间接的数据流失、利益损失或事业终止，七彩虹及其所属员工恕不为其担负任何责任。除此之外，本用户手册所提到的产品规格及信息仅供参考，内容亦会随时升级，恕不另行通知。本用户手册的所有部分，包括硬体及软体，若有任何错误，七彩虹没有义务为其担负任何责任。

商标版权

本手册使用的所有商标均属于该商标的持有者所有。

AMD, Athlon , Athlon XP, Thoroughbred 和 Duron™ 是 Advanced Micro Devices 的注册商标。

Intel® 和 Pentium® 是 Intel Corporation 的注册商标。

PS/2 和 OS® 2 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。

Windows® 95/98/2000/NT/XP/Vista 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

Netware® 是 Novell, Inc 的注册商标。

Award® 是 Phoenix Technologies Ltd 的注册商标。

AMI® 是 American Megatrends Inc 的注册商标。

Kensington 和 MicroSaver 是 Kensington Technology Group 的注册商标。

PCMCIA 和 CardBus 是 Personal Computer Memory Card International Association 的注册商标。

其他在本说明书中使用的产品名称是他们各自所属公司所拥有和被公认的。

技术支持

如果您的系统出现问题，并且无法从本主板使用手册中获得帮助，请联系您所购买主板的经销商。此外您还可以尝试通过以下方式获得帮助：

访问七彩虹的官方网站（<http://www.colorful.cn/>）获取产品和驱动程序等信息支持，还可以登录七彩虹官方论坛（<http://bbs.colorful.cn/>），获取技术指导。

通过拨打 400-678-5866 客户服务热线进行咨询，此外还可以直接与七彩虹各属地平台服务中心联系，具体联系方法如下：

七彩虹科技全国区域售后服务平台业务范围及联系方式		
平台名称	服务范围	联系方式
北京服务平台	北京、天津、河北、河南、 山东、山西、内蒙古	010—51261907
沈阳服务平台	辽宁、吉林、黑龙江	024—31321755
武汉服务平台	湖北、湖南、江西	027—87865811
南京服务平台	江苏、安徽、浙江	025—83611912
上海服务平台	上海	021—64681880
广州服务平台	广东、广西、福建、海南	020—85276624
成都服务平台	四川、重庆、云南、贵州、西藏	028—85240735
西安服务平台	陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆	029—87895086
深圳服务平台	深圳地区	0755—33083060
注意：以上电话如有变动，请拨打 400-678-5866 服务热线查询。		

世和资讯公司对本手册拥有最终解释权

在您开始之前...

主板包装盒内附标准组件

再次感谢您购买此款七彩虹主板！在您打开本主板包装盒之后，请检查下面所列出的各项标准配件是否齐全。

- ❑ 一块战斧 C.AB350M-HD 魔音版 V14 主板
- ❑ 两条 SATA 数据线
- ❑ 一张驱动光盘
- ❑ 一片后置面板 IO 挡板
- ❑ 一本主板中文使用手册



注意：以上配件仅供参考，请以实物为准。



注意： 若以上列出的任何一项配件有损坏的情形，请尽快与您的经销商联络或致电七彩虹客服。

注意：产品规格/CPU 支持/产品附件以产品发布之时为准

第一章 简介

感谢您购买七彩虹主板，该主板提供了非常卓越的性能和品质保证。

1-1 主板特色

战斧 C.AB350M-HD 魔音版 V14 主板采用 AMD B350 芯片组，支持 AM4 接口处理器，支持双通道 DDR4 2666 (OC) /2600 (OC) /2400/2133MHZ 规格内存，支持 PCI-E3.0 规格。

主板提供 1 个 HDMI 接口、1 组 VGA+DVI 接口、2 个 DDR4 内存条插槽、4 个 SATA3.0 6Gb/s 硬盘接口、6 个 USB2.0 和 4 个 USB3.0 接口、2 个 USB3.1 接口 (含扩展)，板载千兆网卡，内置 6 声道音频芯片。

主板提供 1 个 PCI Express3.0 x16 插槽、1 个 PCI Express x1 插槽、1 个 M.2 插槽，可供加插各种高性能的扩展卡。

1-2 主板规格

- 设计
 - mATX 板型规范
- 芯片组
 - 采用 AMD B350 芯片组
- 中央处理器
 - 采用 Socket AM4 插槽
 - 支持 AMD AM4 接口处理器
- 内存
 - 提供 2 条内存插槽
 - 支持双通道 DDR4 2666 (OC) /2600 (OC) /2400/2133MHZ 规格内存
- 扩展插槽
 - 1 个 PCI Express3.0 x16 插槽
 - 1 个 PCI Express x1 插槽
 - 1 个 M.2 插槽 (支持 MSATA 通道的 M.2 SSD)

❑ 存储设备

- 提供 4 个 SATA3.0 6Gb/s 硬盘接口

❑ 6 声道音频设备

- 整合 6 声道高清晰数字音频控制器
- 支持 6 声道 3D 环绕声效

❑ 网络功能

- 整合千兆网卡
- 支持 10/100/1000Mbps 数据传输率

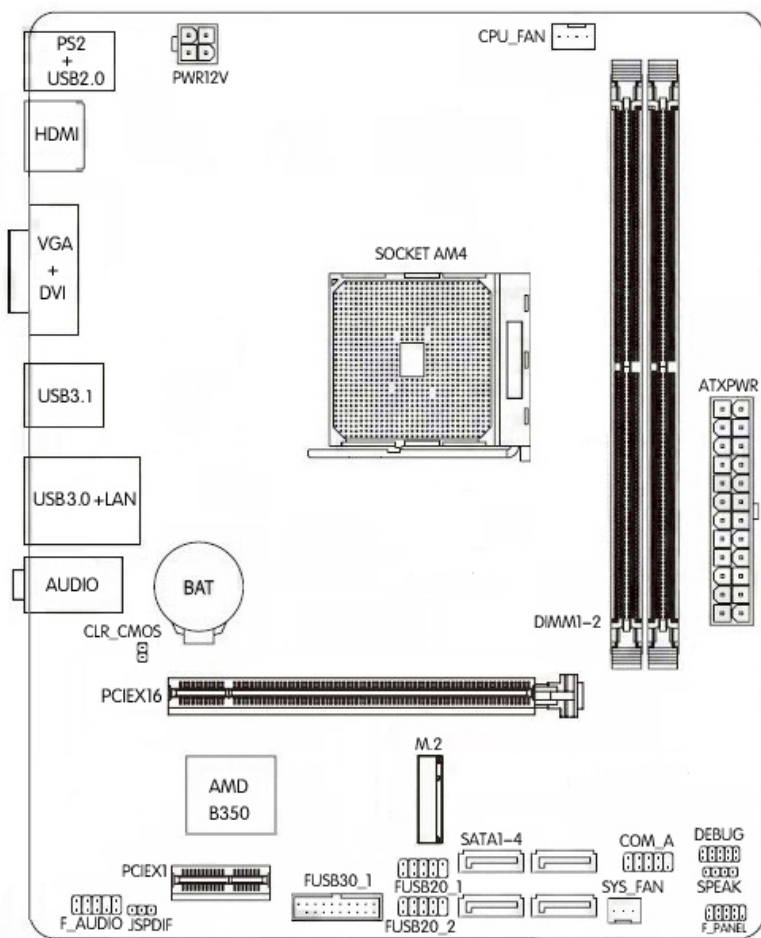
❑ 背板接口

- 1 个 PS2 鼠标和键盘通用端口
- 2 个 USB2.0 接口
- 1 个 HDMI 接口
- 1 组 VGA+DVI 接口
- 2 个 USB3.1 接口
- 2 个 USB3.0 接口
- 1 个 RJ45 千兆网络接口
- 1 组 3 孔 6 声道音频接口

❑ 板载连接头和跳线

- 1 个前置音频接口插针 (F_AUDIO)
- 1 个前面板开关机和指示灯插针 (F_PANEL)
- 2 个 USB2.0 接口扩展插针 (FUSB20_1,FUSB20_2)
- 1 个 USB3.0 接口扩展插针 (FUSB30_1)
- 1 个 CPU 风扇插座 (CPU_FAN)
- 1 个系统风扇插座 (SYS_FAN)
- 1 个喇叭插针 (SPEAK)
- 1 个诊断卡插针 (DEBUG)
- 1 个 COM 插针 (COM_A)
- 1 个数字音频插针 (JSPDIF)
- 1 个清 CMOS 跳线 (CLR_CMOS)

1-3 主板布局图



(仅供参考)

第二章 硬件安装

请依照下列方式，完成电脑的安装：

- ❑ 安装中央处理器（CPU）
- ❑ 安装内存
- ❑ 装入机箱
- ❑ 安装所有扩展卡
- ❑ 连接所有信号线、排线、电源线及面板控制线

2-1 硬件安装步骤

安装中央处理器

主板提供一个 Socket AM4 中央处理器插槽，支持 AMD AM4 接口处理器。
请依照以下步骤安装处理器（图片仅供参考）：

- ❑ 1. 找到位于主板上的处理器插座。将插座侧边的固定拉杆拉起至其角度与插座呈 90 度角。
- ❑ 2. 将中央处理器上标有金三角的那一端，对齐插槽左下角处也有三角标示的地方
- ❑ 3. 请小心地放入中央处理器，并确定所有的针脚是否都已没入插槽内。



- ❑ 4. 当处理器安置妥当，接下来在您要拉下固定拉杆欲锁上处理器插槽的同时，请用手指轻轻地抵住处理器。最后当固定拉杆锁上插槽时会发出一清脆声响，即表示已完成锁定。
- ❑ 5. 接着请依照风扇包装盒内的说明书来安装风扇，当风扇及其支架都已安装完毕，接着请将风扇的电源线插到主板上标有“CPU_FAN”的电源插座上。

安装内存

主板提供 2 个 DDR4 内存条插槽。下图所示为 DDR4 内存条插槽在主板上的位置。

- ❑ 一条内存： 你可以插入到任何一个内存条插槽。
- ❑ 两条内存： 插入到 DIMM1 和 DIMM2 插槽,以组建双通道。

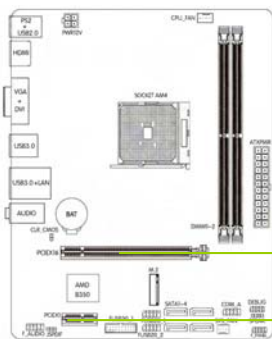


CAUTION: 1.请选择使用相同的内存模组安装到双通道。2. 如果您正确插入了内存模组，您将不会看到金手指部分。



安装显卡

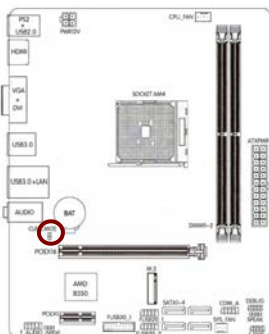
主板提供 1 个 PCI Express3.0 x16 插槽，用于安装显卡。安装显卡时，先将显卡在插槽的上方与插槽对齐，然后垂直压入插槽中，直到其牢固固定于插槽中为止。



2-2 跳线设置

CMOS 清除: CLR_CMOS

您可以用跳线帽或金属短接跳线的两个针脚数秒钟，来清除 CMOS 资料，要清除 CMOS 必须先拔掉电源。

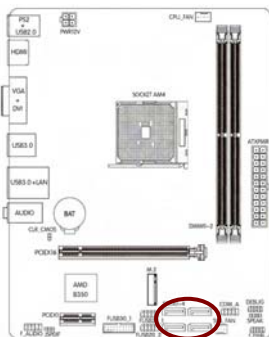


注意：以下情况可以清除 CMOS：1. 忘记开机密码。2. 超频失败，无法启动计算机时。

2-3 连接器和引脚连接头

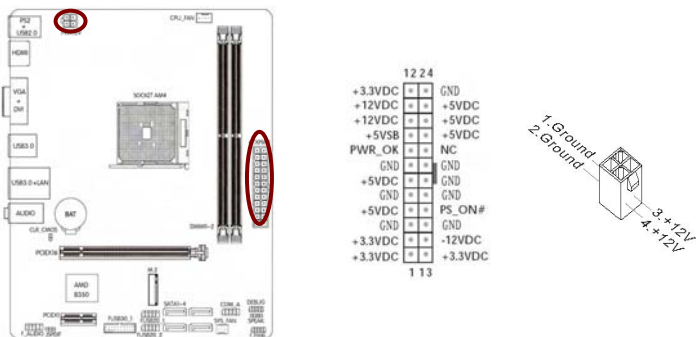
SATA 端口连接器: SATA1-4

主板提供 4 个 SATA3.0 6Gb/s 硬盘接口。



电源连接器：ATXPWR，PWR12V

在与电源适配器相连时，请务必确认，电源适配器的接头安装方向正确，针脚对应顺序也准确无误。4-Pin 电源接口用于为 CPU 供电。

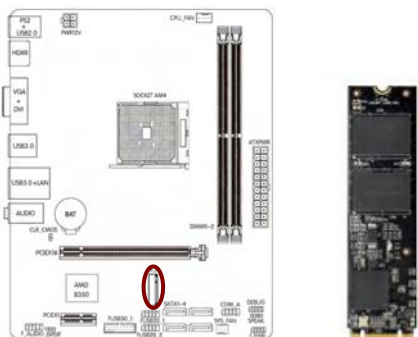


M.2 插槽

主板提供 1 个 M.2 插槽，支持 MSATA 通道的 M.2 SSD。

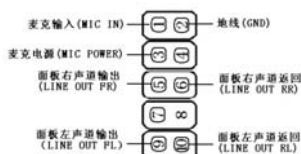
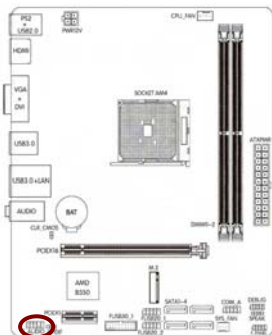
请依下列步骤将 M.2 SSD 正确地安装于插槽：

- ❑ 1. 请用螺丝起子依序将螺丝和螺柱拆下，依实际要安装的 M.2SSD 规格找到适合螺丝孔位之后，先锁上螺柱。
- ❑ 2. 将 M.2 SSD 以斜角方式放入插槽。
- ❑ 3. 压住 M.2 SSD 之后，再将螺丝锁上。

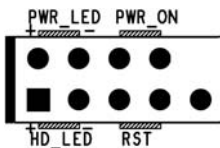
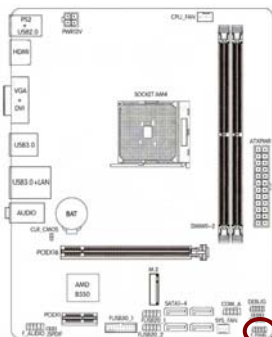


前置音频接口连接：F_AUDIO

您可以在前置面板接口上连接一个音频接口，它是和 I/O 前置面板连接规格兼容的。



前面板开关和指示灯连接：F_PANEL



PWR_ON/PWR_SW：ATX 电源开关。短接此引脚可以开机。

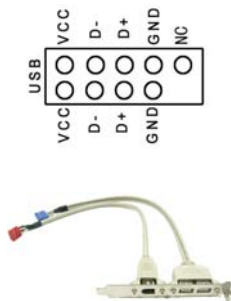
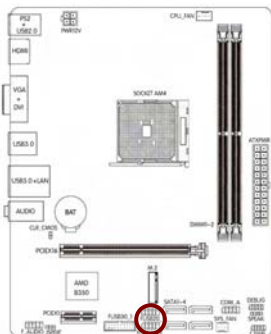
RST：重启开关。短接此引脚，使用者不需要关闭系统电源即可重新启动计算机。

PWR_LED：电源指示灯。当系统电源开启时，此灯会亮起；当系统处于暂停模式时，此灯会每秒闪烁一次。

HD_LED：硬盘指示灯。对硬盘进行数据存取时，此灯会亮起。

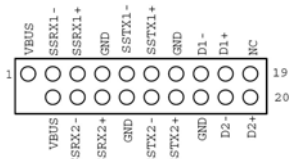
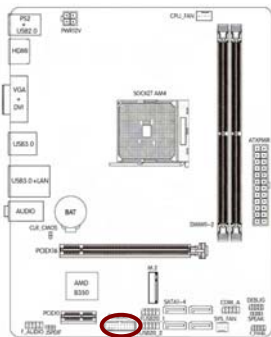
USB2.0 接口的连接： FUSB20_1, FUSB20_2

主板提供 2 个 USB2.0 连接头，可扩展至 4 个 USB2.0 接口。传输速率最高达 480Mbps，可以提供更高速的互联网连接、互动式电脑游戏，还可以同时运行高速的外围设备。



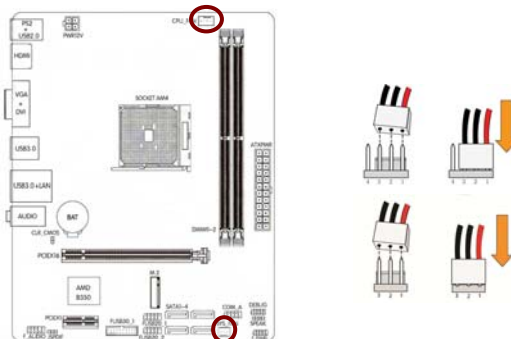
USB3.0 扩展连接头： FUSB30_1

主板提供 1 个 USB3.0 连接头，可扩展至 2 个 USB3.0 接口。十倍于 USB 2.0 的传输速度和更高的节能效率，可广泛用于 PC 外围设备和消费电子产品。



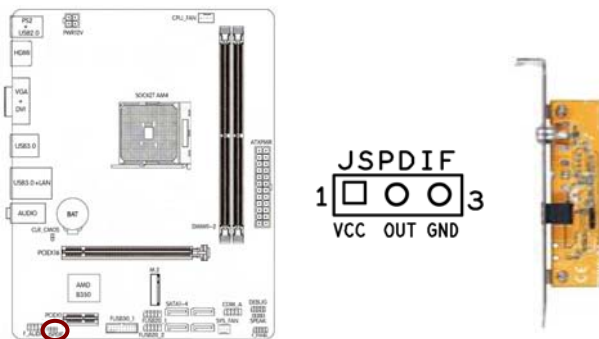
风扇接口： CPU_FAN， SYS_FAN

此处介绍的 2 个风扇接头有着重要的作用。它们是主板上所有降温风扇的电源供应接头，提供降低系统及 CPU 温度的重要功能。



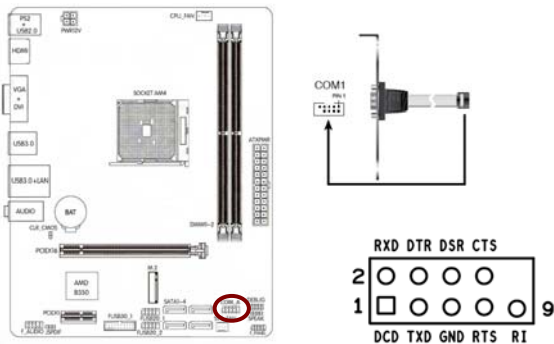
SPDIF 连接头：JSPDIF

这组排针是用来连接 SPDIF 数码音频模组，您可以利用这组排针以 SPDIF 音频数据线连接到音频设备的数码音频输出端，使用数码音频输出来代替常规的模拟音频输出。关于连接方法请参照适配卡的使用手册。

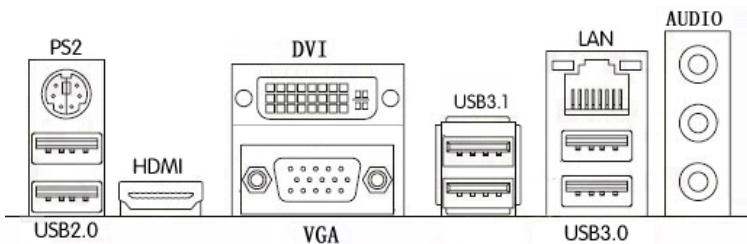


串行设备连接头：COM_A

主板提供 1 个 COM 连接头,用来连接串口（COM）。将串口模组的排线连接至这个插座,接着将该模组安装至机箱后侧面板空的插槽中。



2-4 背板接口介绍



背板输出及输入接口包括：PS2 键盘和鼠标通用端口、USB2.0 接口、HDMI 接口、VGA+DVI 接口、USB3.1接口、USB3.0接口、千兆网络接口、1 组 3 孔 6 声道音频接口（音频输入/音频输出/麦克风）。

第三章 驱动程序安装说明

插入七彩虹主板驱动程序安装光盘，安装程序会自动运行，弹出下面窗口

CAUTION: 安装完成硬件后，必须安装对应的驱动程序，才能发挥该主板的强劲性能



（请以实物为准）

驱动光盘能自动检测主板所使用的芯片组型号、声卡型号、板载显卡型号或者板载网卡型号，点击相应的按钮安装相应的驱动。

第四章 BIOS设置

该章介绍如何通过 BIOS 设置来更改系统设置，详细内容请参考此章。

该章包含下列内容:

- ❑ Main (系统信息)
- ❑ Advanced (高级 BIOS 设置)
- ❑ Chipset (芯片组设置)
- ❑ Security (安全设置)
- ❑ Boot (启动设置)
- ❑ OC Drive (超频设置)
- ❑ Save & Exit (退出设置)



注意: 由于主板的 BIOS 版本在不断的升级，所以，本手册中有关 BIOS 的描述仅供参考。

4-1 进入 BIOS 主界面

本章提供了 BIOS Setup 程序的信息，让用户可以自己配置优化系统设置。

如下情形您需要运行 SETUP 程序：

- 注意:**
1. 系统自检时屏幕上出现错误信息，并要求进入 SETUP 程序。
 2. 您想根据客户特征更改出厂时的默认设置。

进入设定程序

在计算机启动时，BIOS 进入开机自检(Post)程序，自检程序是一系列固定在 BIOS 中的诊断程序，当自检程序执行完成后，显示出如下信息：

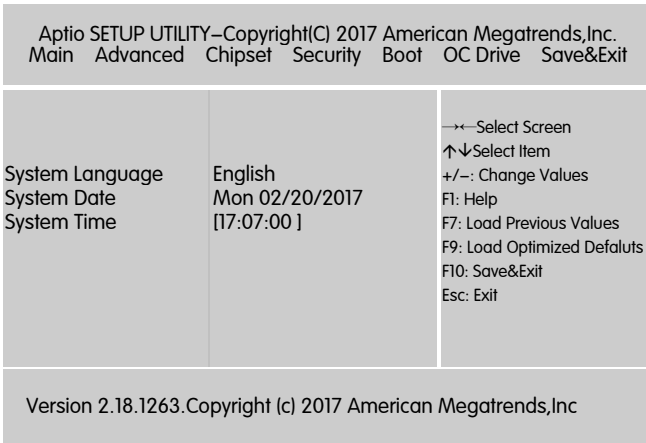
Press DEL to enter Setup.

(按 DEL > 键即可进入 SETUP)

如果此信息在您做出反应前就消失了，您可以关机后再开机或按机箱上的 Reset 键，也可以同时按下 <Ctrl> + <Alt>+<Delete> 来重启电脑。

控制键位

- < ↑ ↓ > 向前、向后移动选项
- < ← → > 向左、向右移动选项
- < Enter > 选定此选项
- < Esc > 退出菜单或者从子菜单回到主菜单
- < +/PU > 增加数值或改变选择项
- < -/PD > 减少数值或改变选择项
- < F1 > 主题帮助, 仅在状态显示菜单和选择设定菜单有效
- < F7 > 恢复前次的 CMOS 设定值, 仅在选择设定菜单时有效
- < F9 > 载入优化缺省值
- < F10 > 保存改变后的 CMOS 设定值并退出



- 进入 setup 程序之后, 第一个屏幕就是主菜单。

主菜单

主菜单显示了 BIOS 所提供的设定项目类别。您可使用方向键选择不同的条目。对选定项目的提示信息显示在屏幕的底部。

子菜单

如果你发现在左边某一区域有向右的指针符号(如上图所示), 这就意味着该项附加了子菜单。选中此项, 按下回车即可进入此选项子菜单。然后您

可以使用控制键在子菜单直接移动并改变设定值。回到主菜单，按下 <Esc>。

主题帮助

BIOS 设定程序提供了帮助屏幕。你可以通过简单地按下 <F1> 键从任何菜单中调出此帮助屏幕。此帮助屏幕列出了相应的键和可能的选择项目。按下 <Esc> 退出帮助屏。

注意： 本章节的此类 BIOS 项目是不断更新的，为了更好系统性能表现。因此，这里的一些说明可能会与最新的 BIOS 稍有不同。用户可关注我公司网站中的更新情况，恕不另行通知。

4-2 BIOS 主界面

□ Main（系统信息）

使用此菜单可对基本的系统配置进行设定，例如时间，日期。

□ Advanced（高级 BIOS 设置）

使用此菜单可对系统的高级特征进行设定。

□ Chipset（芯片组设置）

使用此菜单可以对芯片进行相应的设定。

□ Boot（启动设置）

使用此菜单可以对计算机启动设备进行相应的设定。

□ Security（安全设定）

使用此菜单可以对 BIOS 密码进行相应的设定。

□ OC Drive（超频设置）

使用此菜单可以对 CPU/芯片组以及内存进行超频，优化系统的性能表现。

□ Save & Exit（退出设置）

使用此菜单可以对退出选项进行相应的设定。

4-3 系统信息 (Main)

System Language (语言)

设置 BIOS 的语言界面。设定值有: English。

System Date (日期)

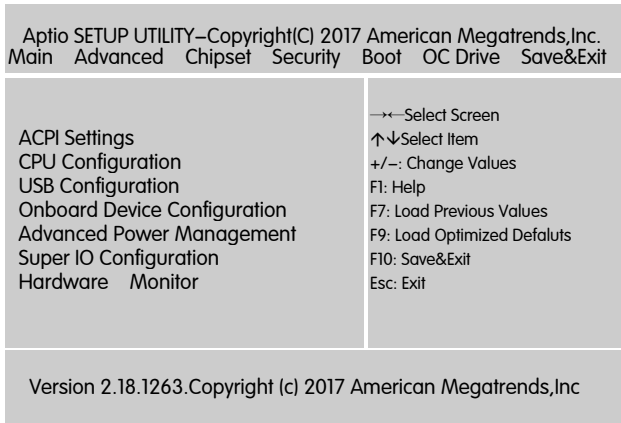
设置日期, 格式为<星期><月><日><年>。

- ☐ day 星期, 从 Sun. (星期日) 到 Sat. (星期六)。由 BIOS 定义, 只读。
- ☐ Month 月份, 从 Jan. (一月) 到 Dec. (十二月)。
- ☐ Date 日期, 从 1 到 31 可用数字键修改。
- ☐ Year 年, 用户设定年份。

System Time (时间)

设置时间, 时间格式为<时><分><秒>。

4-4 高级 BIOS 设置 (Advanced)



ACPI Settings (ACPI 高级配置)

- ☐ Enable ACPI Auto Configuration

设置 ACPI 自动配置。设定值有: Disabled、Enabled。选择 “Enabled”, 则 ACPI 会打开所有支持的睡眠模式; 选择 “Disabled”, 则会弹出以下选项:

☐ Enable Hibernation

开启或关闭操作系统睡眠功能。此选项仅对部分操作系统有效。设定值有：Disabled、Enabled。

☐ ACPI Sleep State

选择 OS 下待机模式。设定值有：Suspend Disabled、S3 (Suspend to RAM)。

☐ Lock Legacy Resources

锁定传统资源。设定值有：Disabled、Enabled。

CPU Configuration (CPU 配置)

☐ PSTATE Adjustment

此选项用来调节 P-state 级别。设定值有：PState0-7，默认为 PState0。

☐ NX Mode

NX 全名为“No eXecute”，即禁止执行，是应用在 CPU 的一种技术，用作把记忆体区域分隔为只供储存处理器指令集，或只供数据使用。设定值有：Disabled、Enabled。

☐ SVM Mode

开启或关闭 SVM 模式。SVM 是 AMD 的虚拟机技术。设定值有：Disabled、Enabled。

☐ CPB Mode

开启或关闭 CPB 模式，CPB 模式是 AMD APU 的睿频模式，超频时需关闭。设定值有：Disabled、Enabled。

☐ C6 Mode

开启或关闭 C6 模式。C6 模式是 AMD APU 的节能模式，超频时需关闭。设定值有：Disabled、Enabled。

USB Configuration (USB 设置)

☐ Legacy USB Support

设置开启或关闭传统 USB 设备功能。传统 USB 就是老的 1.1USB 设备，USB 键盘和鼠标都属于传统 USB。使用 USB 键盘和鼠标时，此选项需设置为“Enabled”。设定值有：Enabled、Disabled、Auto。

战斧 C.AB350M-HD 魔音版 V14

☐ XHCI Hand-off

本项目用来启动支持没有“XHCI hand-off”功能的操作系统。设定值有：Disabled、Enabled。

☐ EHCI Hand-off

本项目用来启动支持没有“EHCI hand-off”功能的操作系统。设定值有：Disabled、Enabled。

☐ USB Mass Storage Driver Support

设置大容量 USB 存储设备驱动支持。设定值有：Disabled、Enabled。

☐ USB transfer time-out

此选项设定 USB2.0 总线上一数据传输的最长时间，如果在此时间内传输没有完成，则报错给 EFI。此设置仅作用于 EFI，对 OS 下 USB 驱动无作用。设定值有：1 Sec、5 Sec、10 Sec、20 Sec。

☐ Device reset time-out

此选项设定 USB2.0 总线上存储设备复位所需的最长时间。在此时间内，EFI 会检查存储设备是否可以接受指令。如果超时，则认为存储设备出错。设定值有：10 Sec、20 Sec、30 Sec、40 Sec。

☐ Device power-up delay

此选项设定 USB 设备上电后的延时，之后才可被访问。设定为“Auto”，则从设备获取此数据；设定为“Manual”，则用户自己输入时间。

Onboard Device Configuration（板载设备设置）

☐ Launch PXE OpROM

设置无盘启动。设定值有：Disabled、Enabled。

Advanced Power Management（高级电源管理配置）

☐ USB Keyboard/ Mouse wakeup

设置 USB 键盘/鼠标唤醒。设定值有：Disabled、Enabled。

☐ Wakeup By PME

设置 PME 唤醒。设定值有：Disabled、Enabled。

☐ PWROn After PWR-Fail

设置非正常断电后的开机功能。设定值有： Always Off（关机）、Alway On（开机）、Keep Last State（恢复上次状态）。

☐ Power On By RTC

设置定时开机功能。设定值有： Disabled、Enabled。如果选“Enabled”，则会弹出具体唤醒的日期和时间。

Super IO Configuration（超级 IO 设置）

☐ Serial Port

启动和关闭串口控制器。设定值有： Disabled、Enabled。

☐ Change Settings（更改设置）

此选项用来改变串口地址。

Hardware Monitor（硬件监控）

此项监控显示当前的硬件状态包括 CPU、风扇、各种电压全部系统状态等。

☐ CPU/SYS Temperature

显示当前 CPU/系统温度。

☐ CPU Fan/SYS Fan Speed

显示当前 CPU/系统风扇转速。

☐ CPU/ VDDR /DIMM/VCC3V/VS3V/VBAT Voltage

显示当前“CPU/ VDDR /内存/VCC3V/VS3V/电池”电压。

☐ CPU Fan Mode Setting

设置 CPU 风扇运行模式。设定值有： Manual Mode（自定义模式）、Smart Mode（智能模式）、Full Mode（全速模式）。

4-5 芯片组设置（Chipset）

South Bridge（南桥设置）

☐ OnChip SATA Channel

开启或关闭 SATA 控制器。设定值有： Disabled、Enabled、Auto。

☐ OnChip SATA Type

SATA 模式设置。设定值有： Native IDE、AHCI、RAID。

4-6 安全设置 (Security)

Administrator Password

本项目用于设置系统管理员密码。请按照下列步骤操作：

- ❑ 1. 选择“Administrator Password”项目并按下“Enter”键。
- ❑ 2. 于“Greate New Password”窗口出现时，输入欲设置的密码，可以是六个字节内的英文、数字与符号，输入完成按下“Enter”键。
- ❑ 3. 按下“Enter”键后会出现“Confirm New Password”窗口，再一次输入密码以确认密码正确。若出现“Invalid Password”提示信息，代表于密码确认时输入错误，需重新操作。
- ❑ 若要更改系统管理员的密码，请依照上述程序再运行一次密码设置。
- ❑ 按“F10”键保存后退出，密码设置即可生效。

User Password

本选项用于设置普通用户密码。选择“User Password”项目并按下“Enter”键，其余步骤请参照设置系统管理员密码来操作。

4-7 启动设置 (Boot)

Aptio SETUP UTILITY—Copyright(C) 2017 American Megatrends, Inc. Main Advanced Chipset Security Boot OC Drive Save&Exit		
Boot Configuration		
Setup Prompt Timeout	1	← Select Screen ↑↓ Select Item
Bootup Numlock State	On	+/-: Change Values
Quiet Boot	Enabled	F1: Help
Boot Option Priorities		F7: Load Previous Values
Boot Option #1		F9: Load Optimized Defaluts
		F10: Save&Exit
		Esc: Exit
Version 2.18.1263.Copyright (c) 2017 American Megatrends, Inc		

- ❑ Setup Prompt Timeout

设置启动时屏幕提示等待时间（秒），需要键入秒数，“65535”表示无限期的等待。

❑ Bootup Numlock State

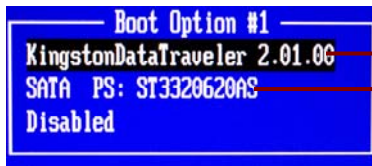
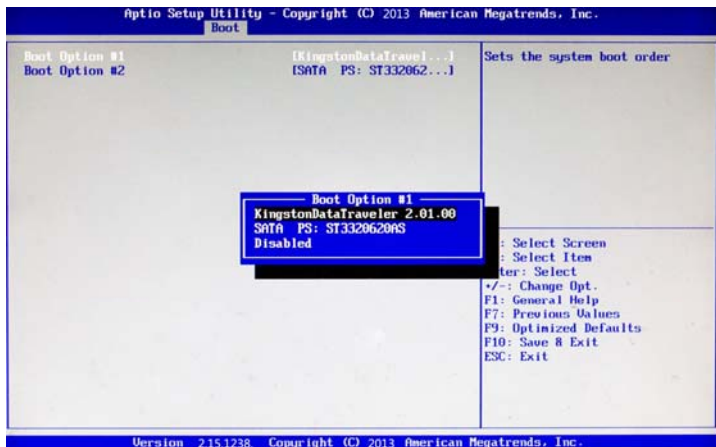
设置启动时小数字键盘状态，设定值有：On（开）、Off（关）。

❑ Quiet Boot

设置安静启动。设定值有：Disabled、Enabled。

Boot Option Priorities（启动设备优先权设置）

启动设备优先权设置。如果用户要安装操作系统，请把“Boot Option #1”设为你的光驱设备(CD-ROM)或你的 U 盘设备（前提是你的光驱里面的光盘有操作系统或者是你的 U 盘里有 PE 系统），设置完成后按“F10”键保存退出，系统将从光驱或 U 盘启动。以下图片仅供参考：



这是包含有 PE 系统的 U 盘，可以安装操作系统，将其设为第一启动顺序，设置完成后按‘F10’键保存并退出 BIOS，系统将从 U 盘启动。

第二启动顺序，硬盘设备

4-8 超频设置（DC Drive）

❑ DRAM Voltage

设置 DRAM 电压。

☐ VDDR Voltage

设置 VDDR 电压。

☐ Memory Frequency

设置内存频率。

4-9 退出设置 (Save & Exit)

选项包括保存退出/不保存退出/保存重启/不保存重启等。

Save Changes and Reset (保存设置并重启)

☐ 当你选择 “Save Changes and Reset” ,就会出现如下的信息:

Save configuration and reset?	
[Yes]	[No]

- 选择 “Yes” 并按下 “Enter” 键，即可储存所有设定结果并重启；
选择 “No” 或按 “Esc” 键可回到主菜单中。