

# AIoT0-H81

---

ATX工业大母板

## 用户手册

Version 1.0

## 免责声明

本手册内容系本公司知识产权，版权归本公司所有。本产品的所有部分，包括配件与软件等其所有权都归本公司所有。未经本公司书面许可，不得以任何形式对此手册和其中所包含的任何内容进行仿制、拷贝、摘抄或转译为其它语言文字。

我们本着对用户负责的态度精心地编写该手册，但不保证本手册的内容完全准确无误。本手册为纯技术文档，无任何暗示及影射第三方之内容，且不承担排版错误导致的用户理解歧义。若有任何因本手册或其所提到之产品的所有资讯，所引起直接或间接的信息流失或事业终止，本公司及其所属员工恕不为其担负任何责任。

由于我们的产品一直在持续的改良及更新，故本公司保留对本手册内容进行修正而不另行通知之权利。

## 版权声明

本手册中所提及之商标，均属其合法注册公司所有。

本手册所涉及到的产品名称仅做识别之用，其所有权归其制造商或品牌所有人。

# 目录

第1章 综述	1
1.1 包装清单	1
1.2 主板规格	2
1.3 主板结构图	3
1.4 主板IO接口结构图	3
1.5 主板布局图	4
1.6 IO面板接口	5
第2章 硬件安装	6
2.1 安装I/O后置面板	6
2.2 安装主板到机箱	6
2.3 安装内存	7
2.4 连接外部设备	8
2.4.1 Serial ATA连接器	8
2.4.2 MSATA和M2-KEY连接器	8
2.4.3 MPCIE和SIM连接器	9
第3章 跳线&接头安装与设置	10
3.1 各跳线设置说明	10
3.2 跳线设置	10
3.3 CPU_FAN 插针接口	11
3.4 ATXPWR和PWR12V 电源接口	11
3.5 JCOM 插针接口	12
3.6 LPT 插针接口	12
3.7 JGPIO 插针接口	13
3.8 SYSFAN 插针	13
3.9 FUSB 插针接口 ( USB2.0插针 )	14
3.10 F_PANEL 插针接口	14
3.11 JLPC 插针接口	15
第4章 BIOS 设置	16
4.1 BIOS解释说明	16
4.2 BIOS设定	16
4.2.1 进入BIOS设定程序	16
4.2.2 控制键位	16
4.3 Main	17
4.4 Advanced	17

4.5 Chipset.....	25
4.6 Boot.....	27
4.7 Security.....	28
4.8 Save & Exit.....	29
第5章 安装驱动.....	30
附录1 订购信息.....	31
附录2 产品有毒有害物质或元素标示表.....	32

# 第1章 综述

## 1.1 包装清单

感谢您选用我们的产品。

请确认您所购买的主板包装是否完整，如果有包装损坏或是有任何配件短缺的情形，请尽快与您的经销商联系。

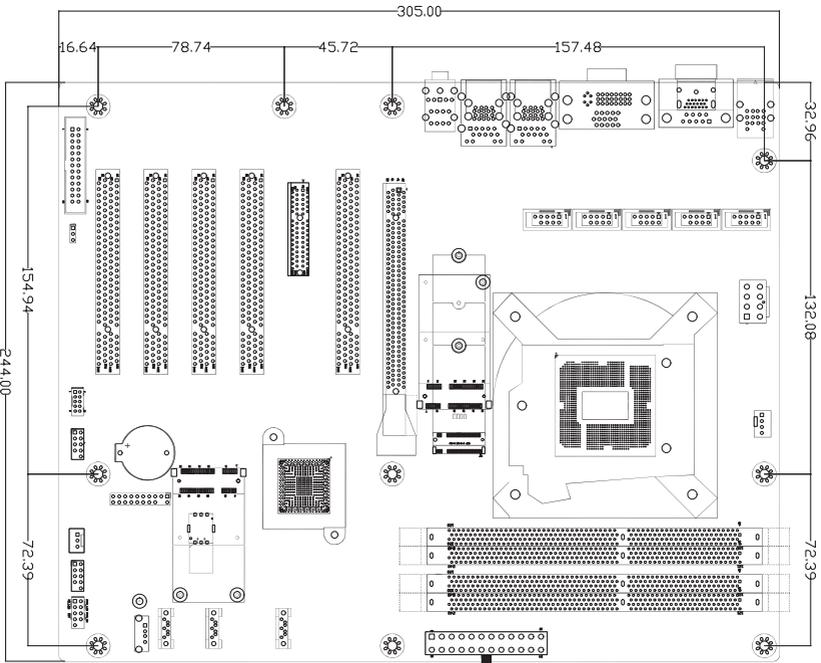
- ★ 主板 X 1
- ★ 驱动光盘 X 1
- ★ SATA硬盘转接线 X 2
- ★ USB插座转TYPE A X 1
- ★ COM转接线 X 2
- ★ 专用I/O挡片 X 1

上述附带配件规格仅供参考，实际规格以实物为准，本公司保留修改之权利。

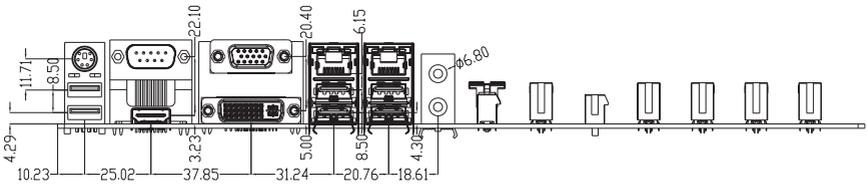
## 1.2 主板规格

处理器	- 支持 Intel LGA1150 封装的第四代 Intel® Core i3, i5, i7, E3, Pentium, Celeron CPU
芯片组	- Intel® H81/B85/Q87
内存	- B85: 4 x 240PIN DDR3 DIMM - H81: 2 x 240PIN DDR3 DIMM
显示控制器	- Intel 第四代 CPU 集成显示控制器
显示接口	- 三显示输出 DVI-D+VGA+HDMI, 支持独立双显
存储	- SATA: B85: 5 x SATA, 1 x mSATA H81: 3 x SATA, 1 x mSATA - SSD: 1 x mSATA (可选 M.2 SSD)
音频	- 支持 MIC-in, Speaker-out
网络	- 2 x Intel 1000/100M Ethernet
USB	- B85: 4 x USB3.0, 7 x USB2.0 - H81: 2 x USB3.0, 7 x USB2.0
并口	- 1 x 并口
串口	- COM1 支持 RS-232/RS-422/RS485 - COM2-6 支持 RS232
键盘鼠标接口	- 1 x PS/2 二合一接口与两个 USB 采用 3 合 1 连接器
LPC, TPM 扩展接口	- 扩展接口
电源	- ATX 电源, 支持 ATX/AT 开关机模式
扩展总线	- 1 x PCIe x16 - 1 x PCIe x1 - 5 x PCI (32bit) - 1 x Mini-PCIe (可选 SIM 卡座支持 4G 模块) - 1 x mSATA 与 M.2 Co-Lay (默认 mSATA)
工作环境	- 工作温度: 0~60℃; 非工作仓储温度: -40~80℃ - 工作湿度: 5%~95%, (无冷凝); 非工作仓储湿度: 5%~95%, (无冷凝)
Watch Dog	- 255 级可编程秒/分, 支持超时中断或系统复位
BIOS	- AMI UEFI BIOS
操作系统	- WinXP/Win7/Win10/WES7/Linux
PCB 尺寸	- 305mm (L) × 244mm (W) × 37mm (H)

### 1.3 主板结构图

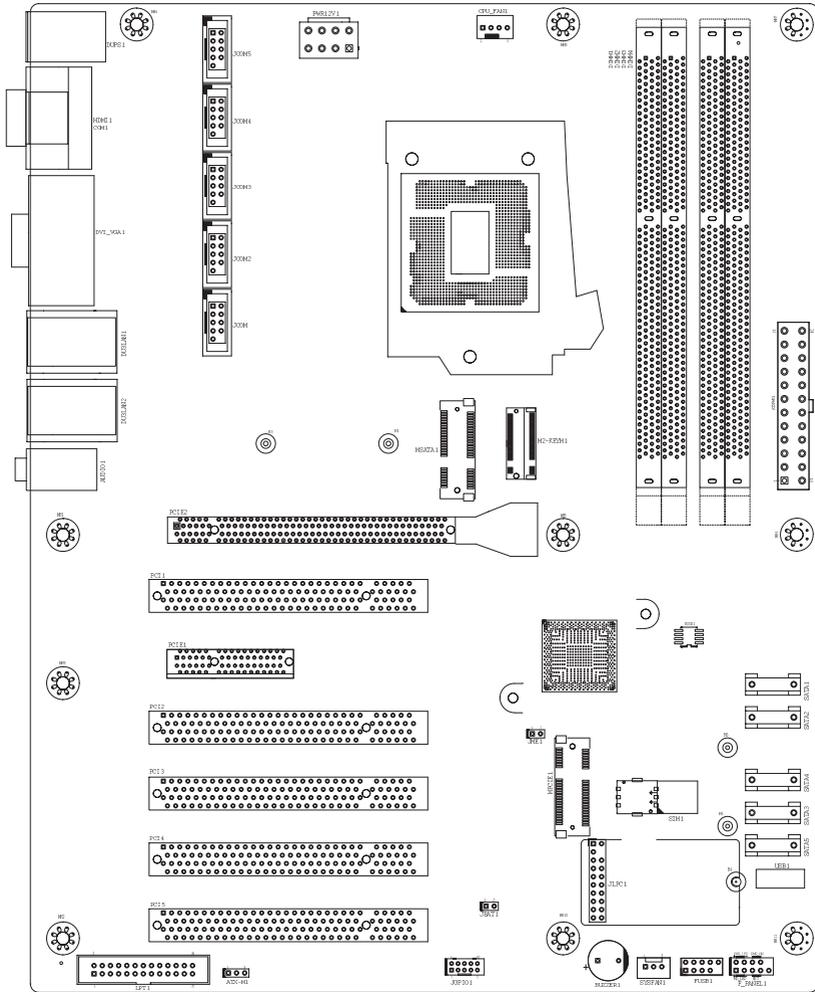


### 1.4 主板IO接口结构图



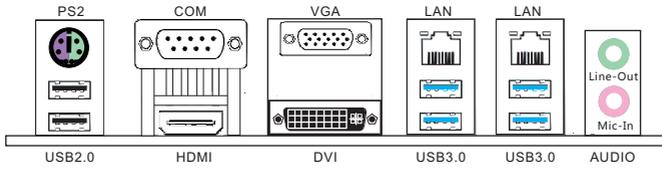
(此图片仅供参考，请以实物为准)

## 1.5 主板布局图



(此图片仅供参考，请以实物为准)

## 1.6 IO面板接口



(此图片仅供参考，请以实物为准)

- **PS2:** 鼠标键盘接口
- **USB2.0:** USB2.0连接端口（兼容USB1.1设备）
- **COM:** 串行通讯接口
- **HDMI:** 高清晰度多媒体显示接口
- **VGA:** 模拟信号显示接口
- **DVI:** 数字视频接口
- **LAN:** RJ45 以太网接口
- **USB3.0:** USB3.0连接端口（兼容USB2.0/1.1设备）
- **LINE\_OUT:** 连接外接音频装置的插孔
- **MIC\_IN:** 连接来自外部麦克风的插头

# 第2章 硬件安装

## 2.1 安装I/O后置面板

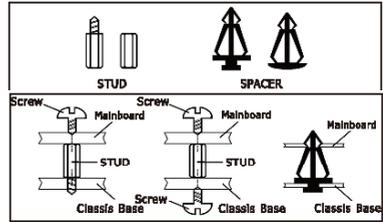
该主板提供了一块I/O后置面板。在机箱内安装此后置面板后，可阻挡无线电射频的传播，保护内部组件不受灰尘和异物侵害，并可促使机箱内的气流保持畅通。在向机箱中安装主板之前，应先安装 I/O 后置面板。首先将机箱本身附带的后置面板卸下来(来回晃动几次即可将其卸下)，然后安装主板附带的外置面板放入机箱，推压防护板，使其紧固到位。

## 2.2 安装主板到机箱

大多数电脑机箱的主板托架上都会有多个固定孔位，可使主板确实固定并且不会短路，有两种方法可以固定主板到机箱的底座上：

- (1) 使用铜柱
- (2) 使用塑料卡扣

一般来说，最好的方式是使用铜柱来固定主板，只有在您无法使用铜柱时才使用塑料卡扣来固定主板。小心找寻主板上便可发现许多固定孔位，将这些孔对准主板托架上的固定孔。如果孔能对准并且有螺丝孔，就表示可使用铜柱来固定主板。在安装主板之前，先将机箱提供的主板垫脚螺母安放到机箱主板托架的对应位置（有些机箱购买时就已经安装）。然后双手平行托住主板，将主板放入机箱中，确定机箱安放到位。（可以通过机箱背部的I/O后置面板来确定。）接着拧紧螺丝，固定好主板。（在装螺丝时，注意每颗螺丝不要一次性的就拧紧，等全部螺丝安装到位后，再将每颗螺丝拧紧，这样做的好处是随时可以对主板的位置进行微调。）如果孔对准但是只有凹槽，这表示只能使用塑料卡榫来固定主板。抓住塑料卡榫的尖端并将其底部滑入主板托架的凹槽内，在所有凹槽都装好了卡榫后，您便可将主板对准凹槽固定至定位。主板固定至定位后，且在您将外壳装上之前，请再次检查以确定所有安装都正确无误。



**注意：**如果有固定铜柱已经锁在主板托架上，且该铜柱与主板对应的地方没有固定孔，请将该铜柱移除，以避免导致主板上的电路短路。

## 2.3 安装内存

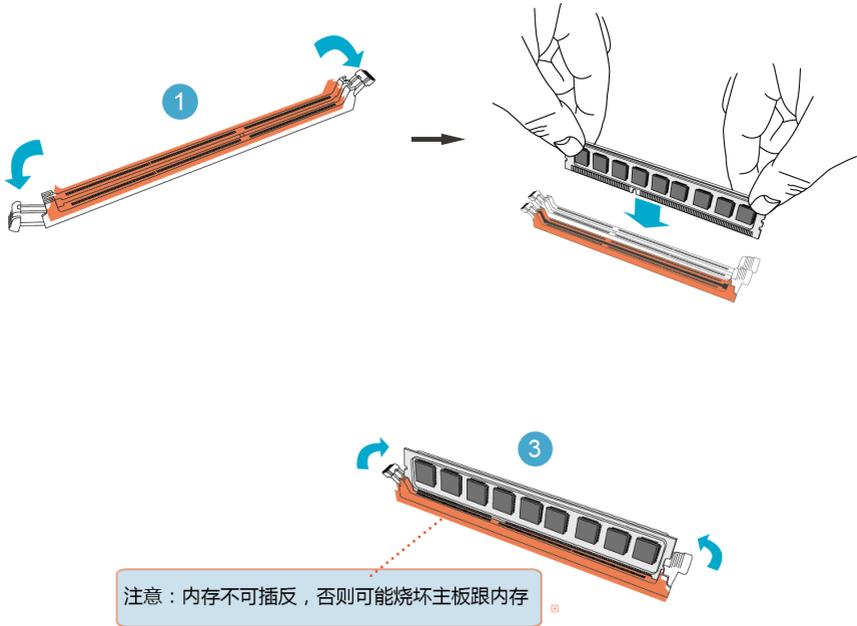
在开始安装内存前，请遵守以下的警告信息：

1. 请先确认您所购买的内存适用本主板所支持的规格。
2. 在安装或移除内存之前，请先确定电脑的电源已经关闭以免造成损毁。
3. 内存设计有防呆标示，若您插入方向错误，内存就无法插入，此时请立即更改插入方向。

安装内存：

1. 在安装或移除内存之前请先关掉电源，并且拨下AC电源线。
2. 推开主板内存卡扣。
3. 查看内存条的缺口，位置对应内存插槽。
4. 对好缺口位置之后，用力按压到插槽，安装成功会有很明显的卡的声音！（注意：将内存条下压的力度，不可过大，以免损坏内存）
5. 要移除内存条，请将DIMM插槽两端的卡扣同时向外推，然后拿出内存条。

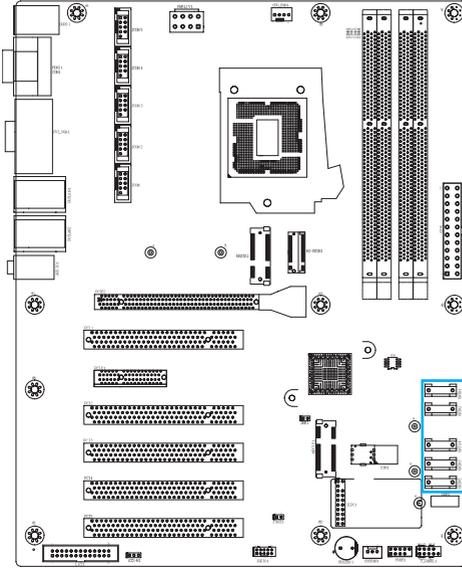
内存安装图示（仅供参考）：



 **注意：**静电会损害电脑或内存的电子元件，所以在进行以上步骤之前，请务必先短暂接触接地金属物体，以去除身上的静电。

## 2.4 连接外部设备

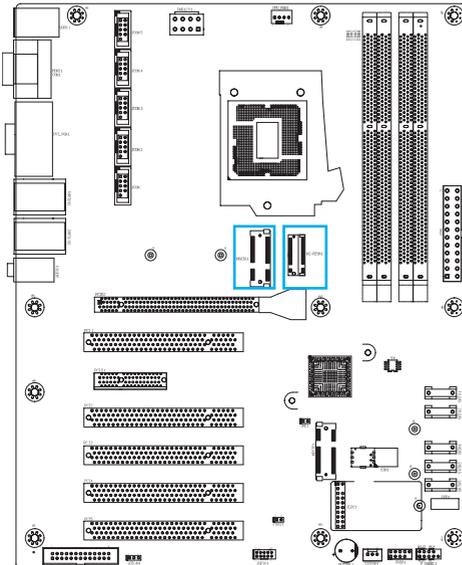
### 2.4.1 Serial ATA连接器



这接口可支持使用Serial ATA排线来连接Serial ATA硬盘或是其它符合Serial ATA规范的设备。

(注: H81: 3 x SATA;  
B85: 5 x SATA)

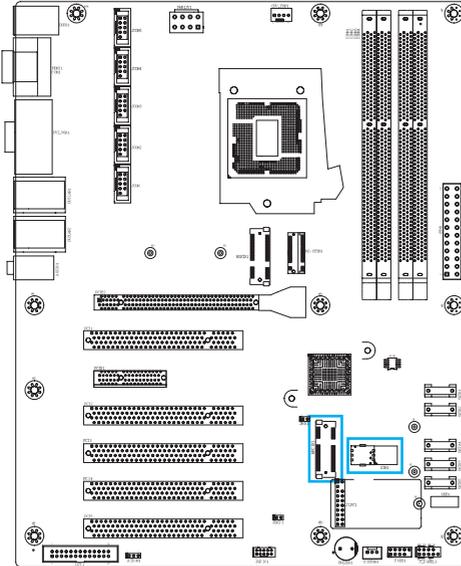
### 2.4.2 MSATA和M2-KEY插槽



MSATA插槽, 支持SSD固态硬盘;  
M2-KEY插槽, 支持SSD固态硬盘。  
安装此卡时, 请将卡斜30度插入, 然后向下压至螺柱处, 再用螺丝将其固定。

(注: H81: 1 x MSATA;  
B85: 1 x M2-KEY)

### 2.4.3 MPCIE和SIM插槽



MPCIE插槽，支持4G功能。  
安装此卡时，请将卡斜30度插入，然后向下压至螺柱处，再用螺丝将其固定。

SIM卡槽支持4G卡。

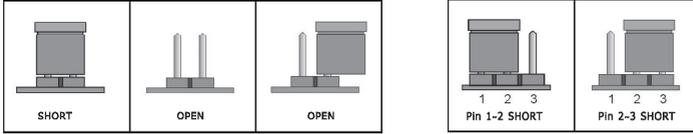
(注：H81: 0 x SIM;  
B85:1 x SIM)

# 第3章 跳线&接头安装与设置

## 3.1 各跳线设置说明

2针脚的接头：将跳线帽插入两个针脚将使其关闭（短路）。移除跳线帽或是插入其它针脚（为未来扩充预留）将会使其开启。

3针脚的接头：跳线帽可插入针脚1~2或针脚2~3使其关闭（短路）。



怎么辨认跳线的第1脚位置？

1. 请仔细查看主板，凡有标明“1”或是有白色粗线标记的接脚即为1脚位置。
2. 观看背板的焊盘，通常方型焊盘为第一脚。

## 3.2 跳线设置

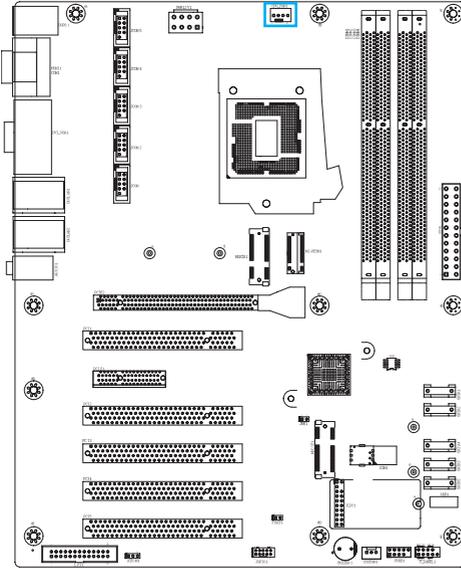
### JBAT 跳线设置

接脚	定义
1-2	NORMAL
2-3	CLEAR CMOS

### ATX-M 跳线设置

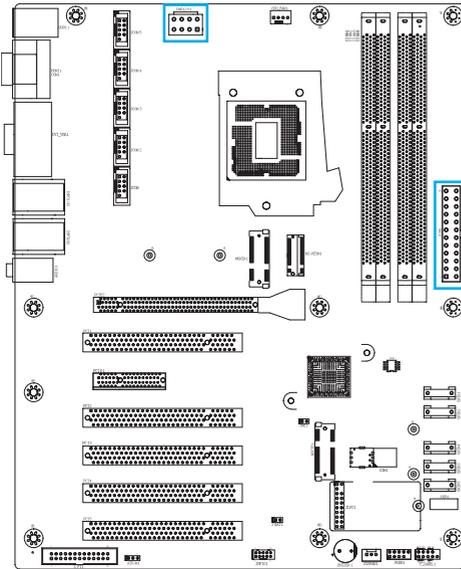
接脚	定义
1-2	ATX Mode
2-3	AT Mode

### 3.3 CPU\_FAN 插针接口



接脚	接脚定义
1	GND
2	+12V
3	FAN_SENSE
4	FAN_CTRL

### 3.4 ATXPWR和PWR12V 电源接口



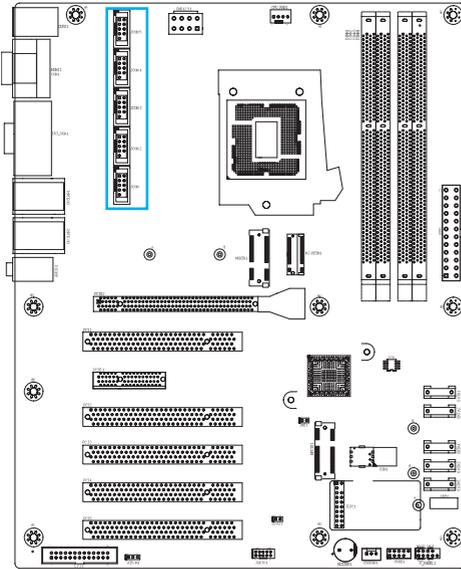
ATX电源插针定义

接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	+3.3V	13	+3.3V
2	+3.3V	14	-12V
3	GND	15	GND
4	+5V	16	PSON#
5	GND	17	GND
6	+5V	18	GND
7	GND	19	GND
8	POK	20	NC
9	5VSB	21	+5V
10	+12V	22	+5V
11	+12V	23	+5V
12	+3.3V	24	GND

PWR12V电源插针定义

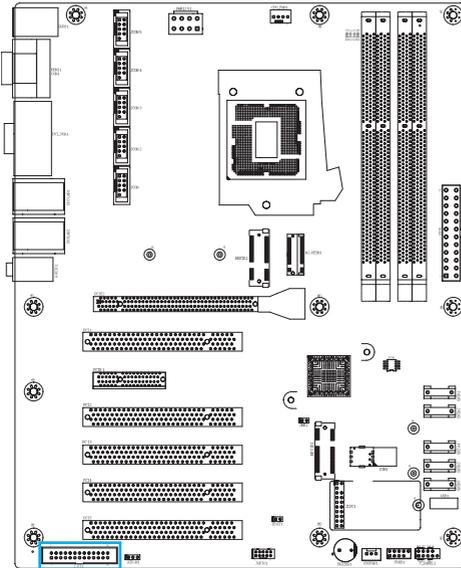
接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	GND	5	+12v
2	GND	6	+12v
3	GND	7	+12v
4	GND	8	+12v

### 3.5 JCOM 插针接口



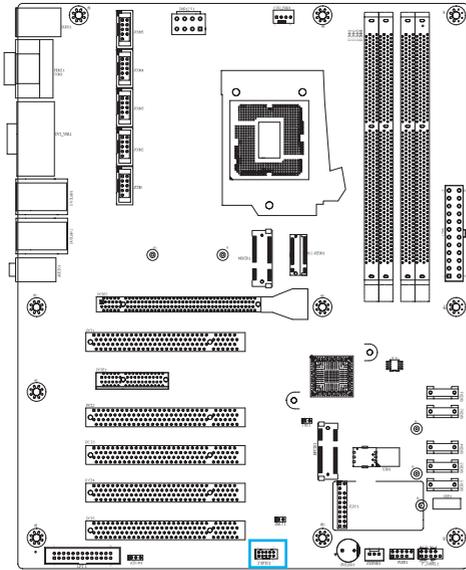
接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	DCD	2	RXD
3	TXD	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	R1		

### 3.6 LPT 插针接口



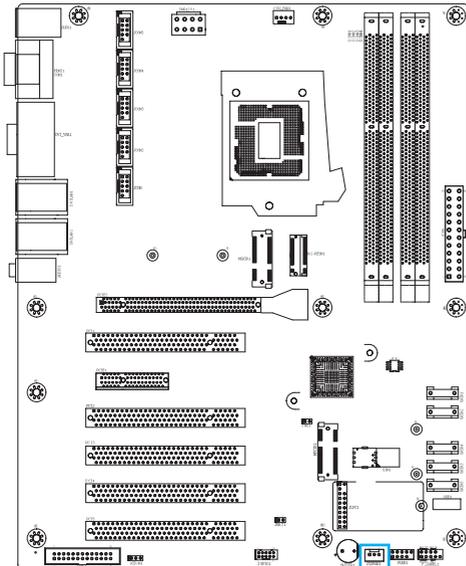
接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	LPT_STB	2	LPT_AFD
3	LPT_PD0	4	LPT_ERR
5	LPT_PD1	6	LPT_INIT
7	LPT_PD2	8	LPT_SLIN
9	LPT_PD3	10	GND
11	LPT_PD4	12	GND
13	LPT_PD5	14	GND
15	LPT_PD6	16	GND
17	LPT_PD7	18	GND
19	LPT_ACK	20	GND
21	LPT_BUSY	22	GND
23	LPT_PE	24	GND
25	LPT_SLCT	26	NC

### 3.7 JGPIO 插针接口



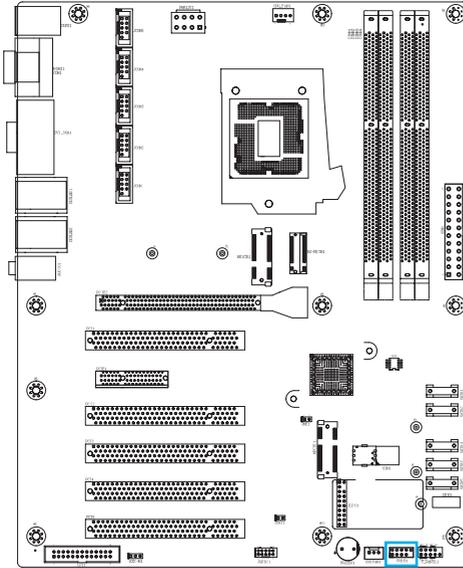
接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	GPIO17	6	GPIO68
2	GPIO1	7	GPIO69
3	GPIO6	8	GPIO22
4	GPIO7	9	GPIO38
5	5V	10	GND

### 3.8 SYSFAN 插针



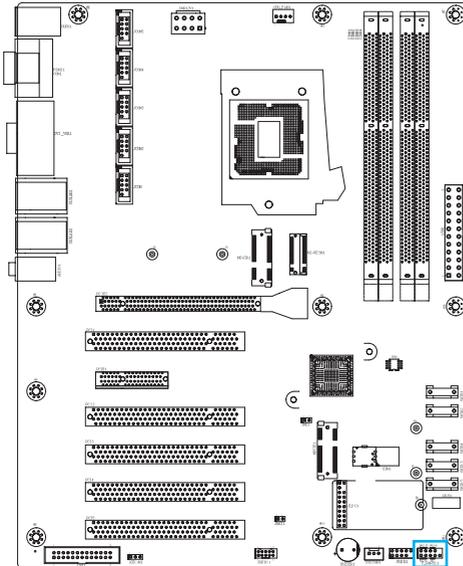
接脚	接脚定义
1	FAN_TAC
2	+12V
3	GND

### 3.9 FUSB 插针接口 (USB2.0插针)



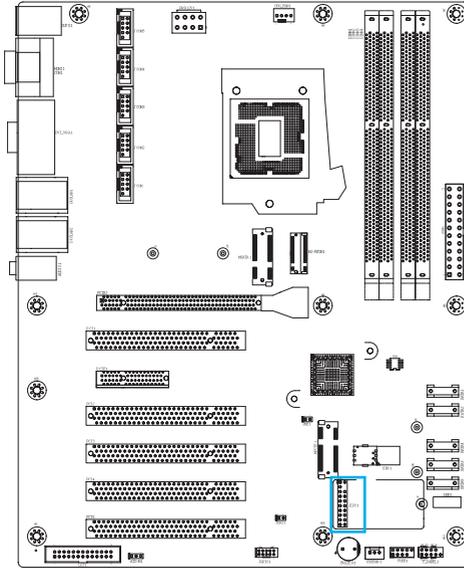
接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	5V	2	5V
3	D-	4	D-
5	D+	6	D+
7	GND	8	GND
		10	NC

### 3.10 F\_PANEL 插针接口



接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	HDD_LED+	2	PWRLED+
3	HDD_LED-	4	PWRLED-
5	GND	6	PWR-SW
7	SYS-RST	8	GND
9	NC		

### 3.11 J1PC 插针接口



接脚	接脚定义	接脚	接脚定义
1	LPC_CLK_PCI	2	GND
3	LFRAME#	4	NC
5	LPC_RST	6	5V
7	LAD3	8	LAD2
9	3.3V	10	LAD1
11	LAD0	12	GND
13	SMCLK	14	SMDATA
15	5V	16	SERIRQ
17	GND	18	NC
19	NC	20	LPC_CLK

# 第4章 BIOS 设置

## 4.1 BIOS解释说明

本主板使用AMI BIOS。BIOS全称为Basic Input Output System(基本输入输出系统)。它是存储在电脑主板上的一块ROM (Read-Only Memory) 芯片中。当您开启电脑时，BIOS是最先运行的程序，它主要有以下几项功能：

- a. 对您的电脑进行初始化和检测硬件，这个过程叫POST(Power On Self Test)。
- b. 加载并运行您的操作系统。
- c. 为您的电脑硬件提供最底层、最基本的控制。
- d. 通过SETUP管理您的电脑。

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室不会被丢失。一般情况下，系统运行正常时，无需修改BIOS。如果由于其他原因导致CMOS资料丢失时，须重新设定BIOS值

## 4.2 BIOS设定

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。BIOS中一些未做过多说明的项目，属于非常用项目，在未完全了解其功能之前建议保持默认设置，不要随意更改。

如下情形您需要运行SETUP程序：

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

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。我们不保证本说明书中的相关内容与您所获得的信息的一致性。

### 4.2.1 进入BIOS设定程序

打开电源或重新启动系统，在自检画面可看到如下信息，按<DEL>键即可进入BIOS设定程序。

Press <Delete> to enter SETUP

Press <F11> to enter Boot Menu

### 4.2.2 控制键位

您可以用箭头键移动高亮度选项，按 <Enter> 键进行选择，按 <F1> 键寻求帮助，按 <Esc> 键退出。下列表格将详细列出如何运用键盘来引导系统程序设定。

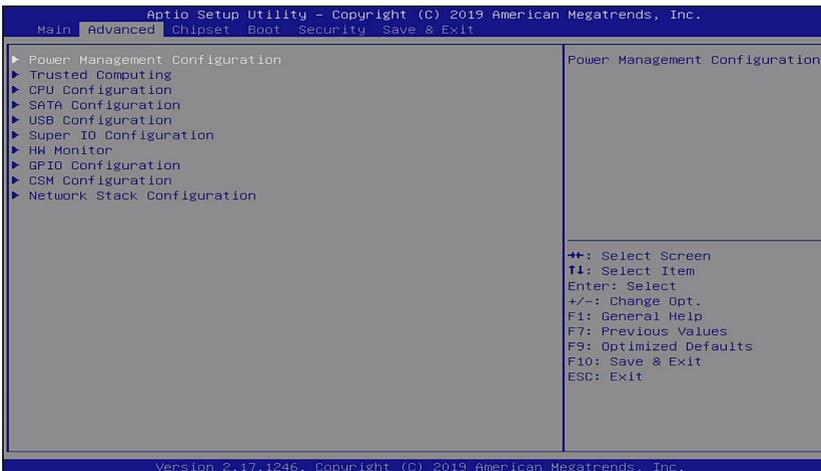
控制键	功能描述
← / →	移动左右箭头选择屏幕
↑ / ↓	移动上下箭头选择上下项目
+ / -	增加/减少数值或改变选择项
<Enter>	选定此选项，进入子菜单
<ESC>	返回主画面，或由主画面中结束CMOS SETUP程序
<F1>	显示相关辅助说明
<F7>	之前设定值
<F9>	载入最优化值的设定
<F10>	保存改变后的CMOS设定值并重启

### 4.3 Main



- **BIOS Information**(BIOS相关信息)
- **System Date** (系统日期设置)  
设置电脑日期, 格式为“星期, 月/日/年”。
- **System Time** (系统时间设置)  
时间格式为<时><分><秒>。

### 4.4 Advanced



► **Power Management Configuration** 按<Enter>键进入子菜单。



- **Enable Hibernation**

设置启用或者禁用休眠系统（OS/S4休眠系统），此选项可能对某些操作系统无效。

可选项: Enabled, Disabled.

- **ACPI Sleep State**

设置睡眠状态。可选项: Suspend Disabled, S3 only(Suspend to RAM).

- **Restore AC Power Loss**

设置电源故障后重新接通电源时选择交流电源状态。

可选项: Power Off, Power On, Last State.

- **Wakeup By PCIE LAN**

设置是否允许网络唤醒功能。可选项: Enabled, Disabled.

- **Wake system with Fixed Time**

设置系统唤醒报警事件。可选项: Enabled, Disabled.

- **Wake system with Dynamic Time**

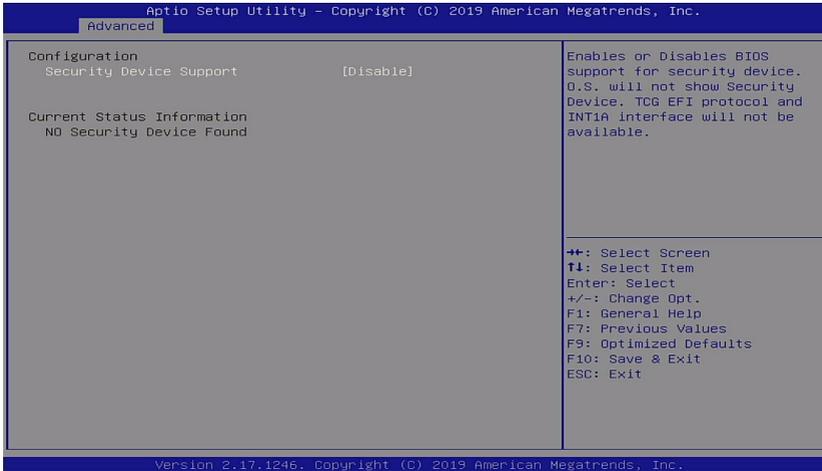
设置系统唤醒报警事件。可选项: Disabled, Enabled.

- **Watchdog Test**

设置看门狗测试功能。可选项: Disabled, Enabled.

- 按 <Esc> 键返回 “**Advanced**” 主菜单

- ▶ **Trusted Computing** 按<Enter>键进入子菜单。

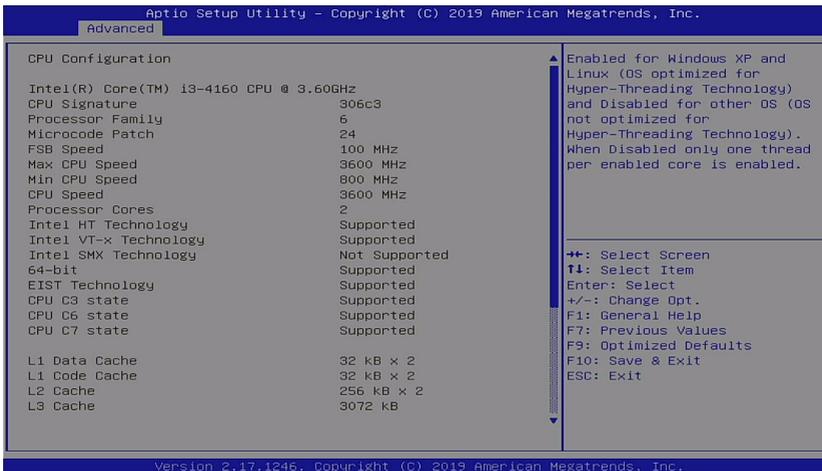


- **Security Device Support**

设置安全设备的BIOS支持。可选项：Enabled, Disabled.

- 按 <Esc> 键返回 “Advanced” 主菜单

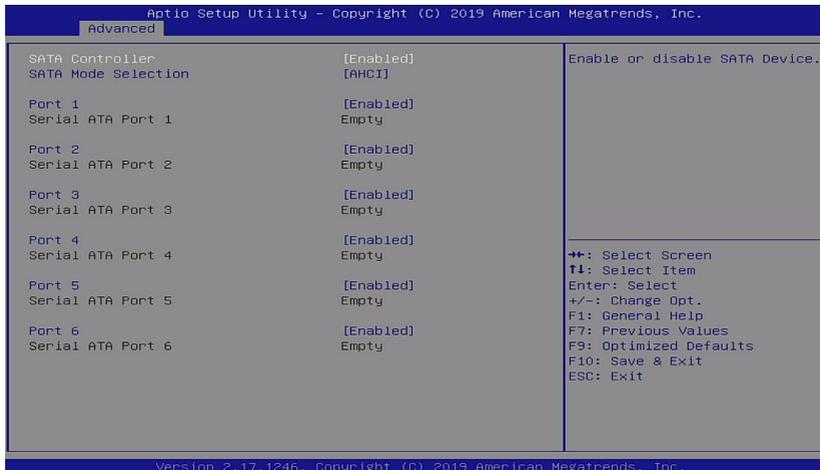
- ▶ **CPU Configuration** 按<Enter>键进入子菜单。



此项为CPU相关信息。

- 按 <Esc> 键返回 “Advanced” 主菜单

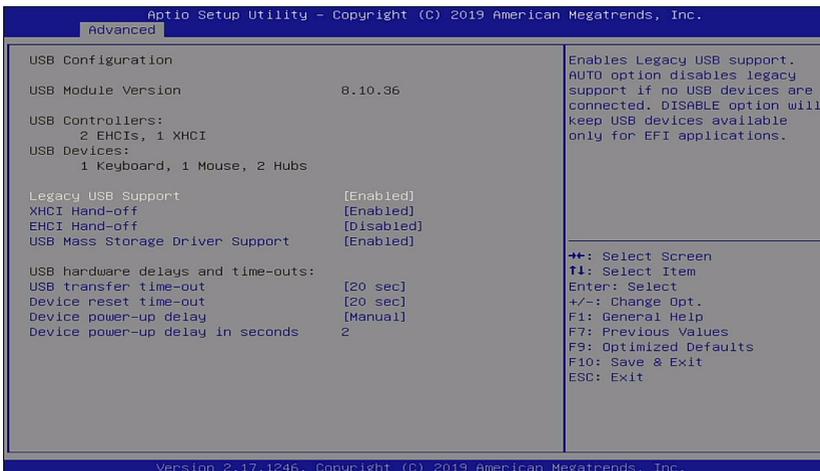
► **SATA Configuration** 按<Enter>键进入子菜单。



此项为设置SATA设备。

- 按 <Esc> 键返回 “Advanced” 主菜单

► **USB Configuration** 按<Enter>键进入子菜单。



此项为设置USB设备。

- 按 <Esc> 键返回 “Advanced” 主菜单

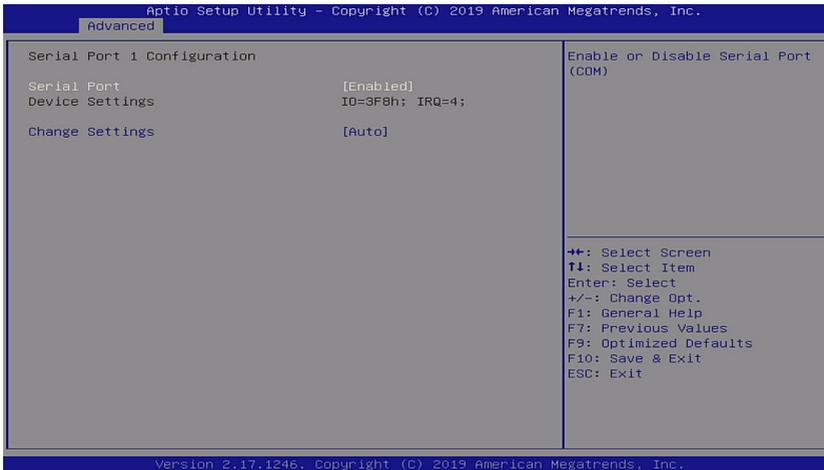
► **Super IO Configuration** 按<Enter>键进入子菜单。



此项为串口设置。

- 按 <Esc> 键返回“Advanced”主菜单

► **Serial Port 1 Configuration** 按<Enter>键进入子菜单。



- **Serial Port**

设置串口。可选项: Enabled, Disabled.

- **Change Settings**

设置串口的IO地址。

可选项: Auto,

IO=3F8h; IRQ=4;

IO=3F8h; IRQ=3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12;

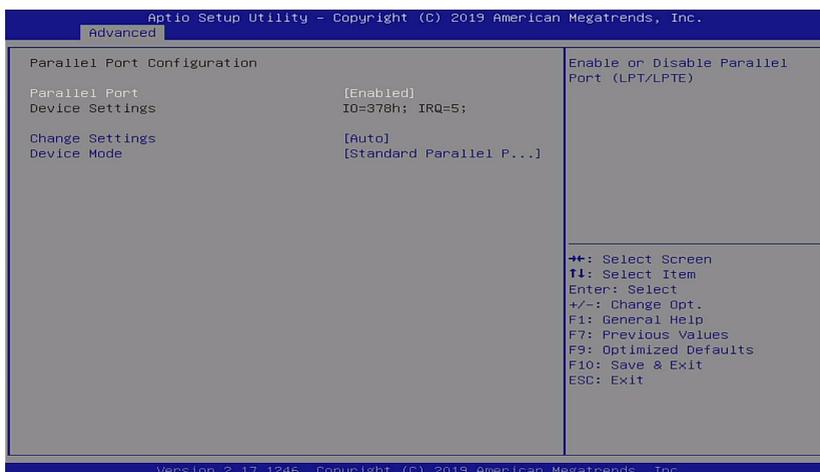
IO=2F8h; IRQ=3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12;

IO=3E8h; IRQ=3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12;

IO=2E8h; IRQ=3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12;

- 按 <Esc> 键返回 “**Advanced**” 主菜单

- ▶ **Parallel Port Configuration** 按<Enter>键进入子菜单。



- **Parallel Port**

设置并口。可选项: Enabled, Disabled.

- **Change Settings**

设置并口的IO地址。

可选项: Auto,

IO=378h; IRQ=5;

IO=378h; IRQ=5, 6, 7, 10, 11, 12;

IO=278h; IRQ=5, 6, 7, 10, 11, 12;

IO=3BCh; IRQ=5, 6, 7, 10, 11, 12;

- **Device Mode**

设置打印机端口模式。

可选项: Standard Parallel Port Mode, EPP Mode, ECP Mode, EPP Mode & ECP Mode

- 按 <Esc> 键返回 “**Advanced**” 主菜单

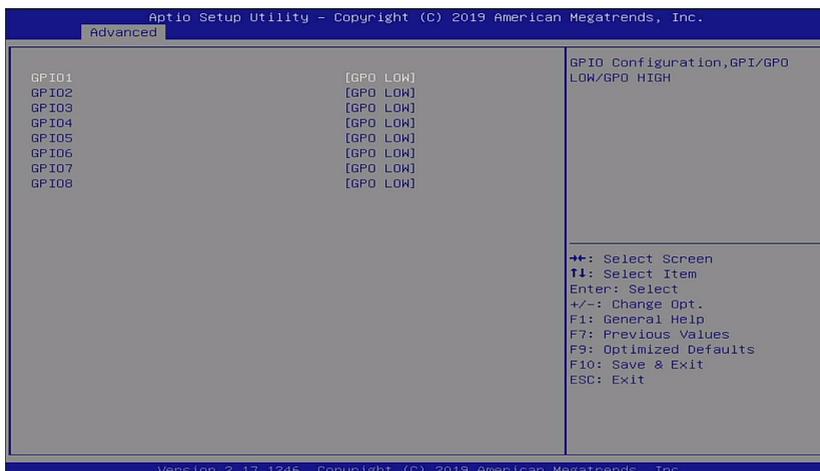
▶ **HW Monitor** 按<Enter>键进入子菜单。



此项为监控当前的硬件状态包括CPU温度、电压等系统状态。

- 按 <Esc> 键返回 “**Advanced**” 主菜单

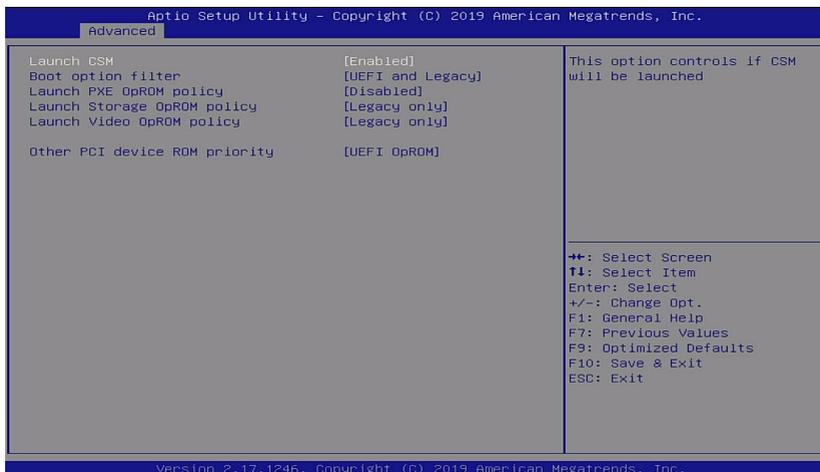
▶ **GPIO Configuration** 按<Enter>键进入子菜单。



此项为设置GPIO配置。选项为：GPI, GPO LOW, GPO HIGH.

- 按 <Esc> 键返回 “**Advanced**” 主菜单

► **CSM Configuration** 按<Enter>键进入子菜单。



- **Launch CSM**

此项为CSM启动设置。可选项: Enabled, Disabled.

- **Boot option filter**

设置系统可引导到的设备。可选项: UEFI and Legacy, Legacy only, UEFI only.

- **Launch PXE OpROM policy**

设置PXE OpROM。可选项: Enabled, Disabled.

- **Launch Storage OpROM policy**

设置Storage OpROM。可选项: Do not launch, UEFI only, Legacy only.

- **Launch Video OpROM policy**

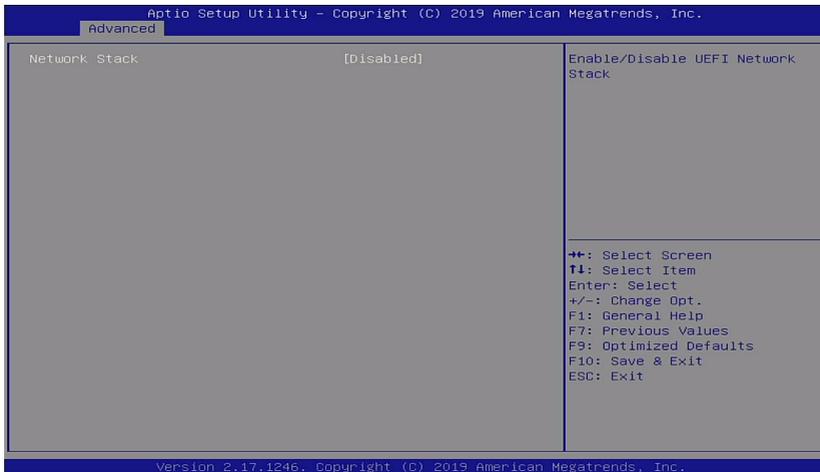
设置Video OpROM。可选项: UEFI only, Legacy only.

- **Other PCI device ROM priority**

此项为大容量存储或视频启动设置。可选项: UEFI OpROM, Legacy OpROM.

- 按 <Esc> 键返回 “Advanced” 主菜单

► **Network Stack Configuration** 按<Enter>键进入子菜单。



- **Network Stack**

设置UEFI network stack。可选项: Enabled, Disabled.

- 按 <Esc> 键返回 “Advanced” 主菜单

## 4.5 Chipset



- **Azalia**

设置音频设备。可选项: Enabled, Disabled.

- **HDMI Audio**

设置HDMI音频设备。可选项：Enabled, Disabled.

- **Onboard LAN Controller 1/2**

设置板载网卡。可选项：Enabled, Disabled.

- 按 <Esc> 键返回 “Chipset” 主菜单

▶ **Graphics Configuration**    按<Enter>键进入子菜单。



- **Internal Graphics**

设置选项保持IGD启用。可选项：Auto, Enabled, Disabled.

- **Aperture Size**

此项为显存不足后，调用内存大小设置。可选项：128MB, 256MB, 512MB.

- **DVMT Pre-Allocated**

设置内部图形设备使用的DVMT 5.0预分配图形内存大小。可选项：32M, 64M, 96M, 128M, 160M, 192M, 224M, 256M, 288M, 320M, 352M, 384M, 416M, 448M, 480M, 512M, 1024M.

- **DVMT Total Gfx Mem**

设置内部图形设备使用的DVMT 5.0总图形内存大小。可选项：128M, 256M, MAX.

- 按 <Esc> 键返回 “Chipset” 主菜单

## 4.6 Boot



- **Setup Prompt Timeout**

设置开机界面停留的时间。

- **Bootup NumLock State**

设置系统启动后，Numlock的状态。当设定为On时，系统启动后将打开NumLock，小键盘的数字键有效。当设定为Off的时候，系统启动后Numlock关闭，小键盘方向键有效。

可选项：On, Off.

- **Quiet Boot**

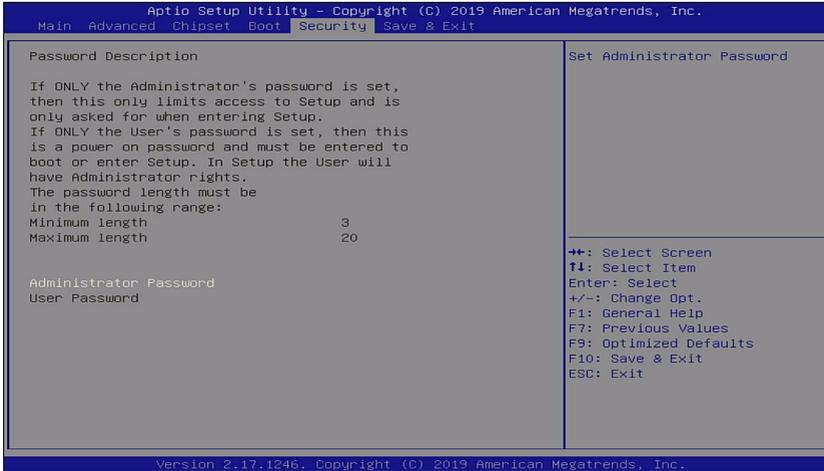
启用或禁用图标，可选项：Enabled, Disabled.

- **Fast Boot**

设置初始化启动活动引导选项所需的最小设备。可选项：Enabled, Disabled.

- 按 <Esc> 键返回“**Boot**”主菜单

## 4.7 Security



- **Administrator Password**

设该选项被用来设置系统管理员密码，有以下这些步骤：

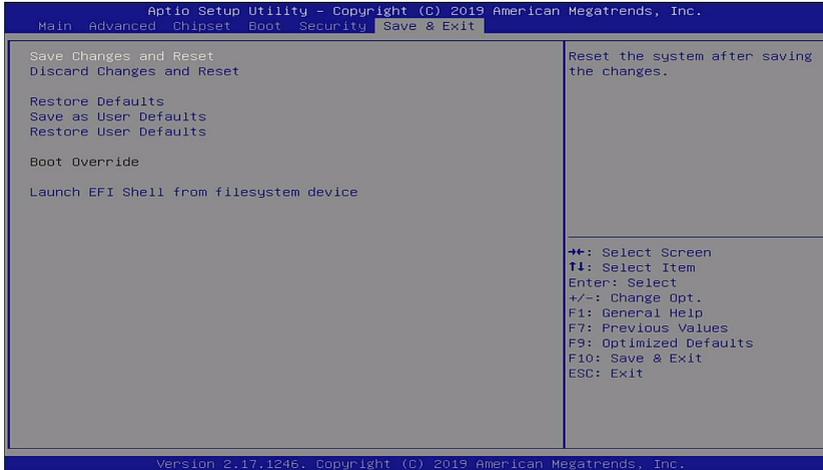
1. 选择Administrator Password设置项，按<Enter>键。
2. 在“Create New Password”对话框中输入3~20位要设置的字符或数字密码，输入完成按<Enter>键后，出现“Confirm Password”对话框，再一次输入密码以确认密码正确。若提示“Invalid Password!”，表示两次输入密码不匹配，请重新再输入一次。若要清除系统管理员密码，请选择“Administrator Password”，出现“Enter Current Password”对话框时，输入旧密码后出现“Create New Password”<Enter>密码即清除。

- **User Password**

该项为用户密码设置，设定步骤与“Administrator Password”设定方法相同。

- 按 <Esc> 键返回“**Security**”主菜单

## 4.8 Save & Exit



- **Save Changes and Reset**  
保存更改并重启系统。
- **Discard Changes and Reset**  
不保存更改并重启系统。
- **Restore Defaults**  
还原加载所有选项默认值。
- **Save as User Defaults**  
将当前的设置存储为用户默认值。
- **Restore User Defaults**  
将设置恢复为用户默认值。
- **Launch EFI Shell from filesystem device**  
尝试从文件系统中加载运行Shellx64.efi。
- 按 <Esc> 键返回“**Save & Exit**”主菜单

## 第5章 安装驱动

请将主板驱动光盘放入光驱，光盘将自动运行，并弹出如下图所示界面。如果此界面没有出现，请双击运行X:\AUTORUN.EXE（假设光驱盘符为X：）。



(此图片仅供参考，请以实物为准)

请在以上界面依次点击您所需要安装的驱动，根据提示进行安装即可。

## 订购信息

产品型号	芯片组	内存	显示	存储	USB3	USB2	COM	LAN	PCI	PCIe
AIoT0-H81	H81	2 DIMM	三显	3 SATA	2	7	6	2	5 PCI	2 PCIe
AIoT0-B85	B85	4 DIMM	三显	5 SATA	4	7	6	2	5 PCI	2 PCIe



根据中华人民共和国信息产业部发布的《电子信息产品污染控制管理办法》所展开的 SJ/T11364-2006 标准要求，本产品污染控制标识以及有毒有害物质或元素标识说明如下：

产品有毒有害物质或元素标识：

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	X	0	0	0	0	0
结构件	0	0	0	0	0	0
芯片	0	0	0	0	0	0
连接器	0	0	0	0	0	0
被动电子元件	X	0	0	0	0	0
焊接金属	X	0	0	0	0	0
线材	0	0	0	0	0	0
助焊剂, 散热膏, 标签以及其他耗材	0	0	0	0	0	0

0: 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。  
X: 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: X 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。