

SecNeti | CW-N6000 主板 BIOS

中文操作指南

进 BIOS 方法：

- 1、开机后连续按 Delete 直接进入 BIOS
- 2、开机后连续按 F7，然后选择 Enter Setup 进入

BIOS 热键：

F1：帮助；

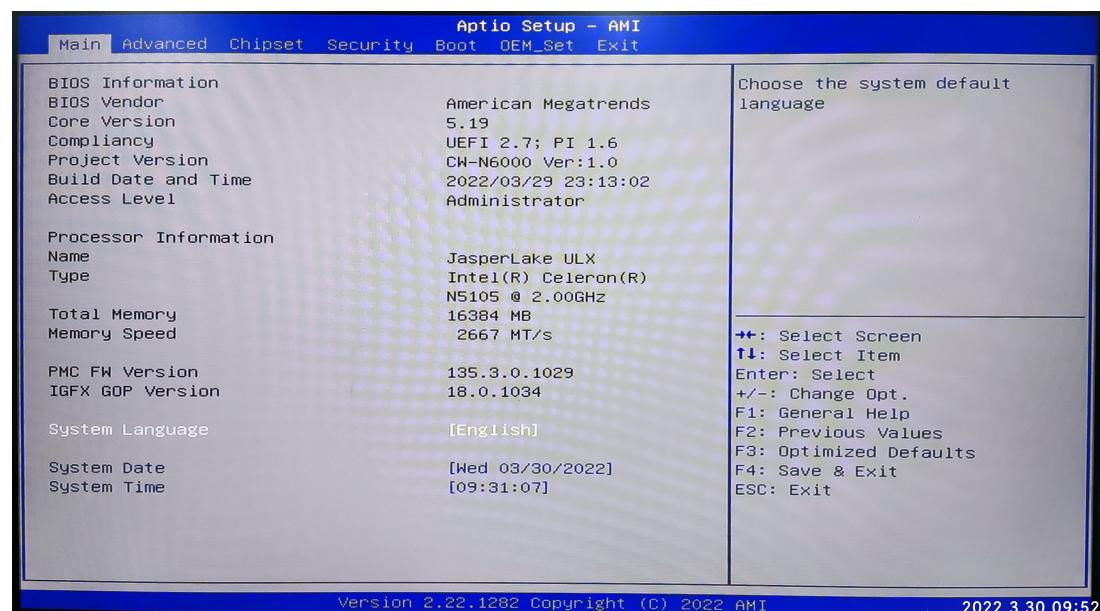
F2：加载以前的值；

F3：恢复默认值；

F10:保存退出；

ESC：退出

3.1 Main 菜单 (BIOS 信息及时间日期)



BIOS Vendor : BIOS 供应商

Core Version : BIOS 版本

Update Date: 2022-04-07

Build Date and Time : BIOS 时间日期 , 2022/03/09

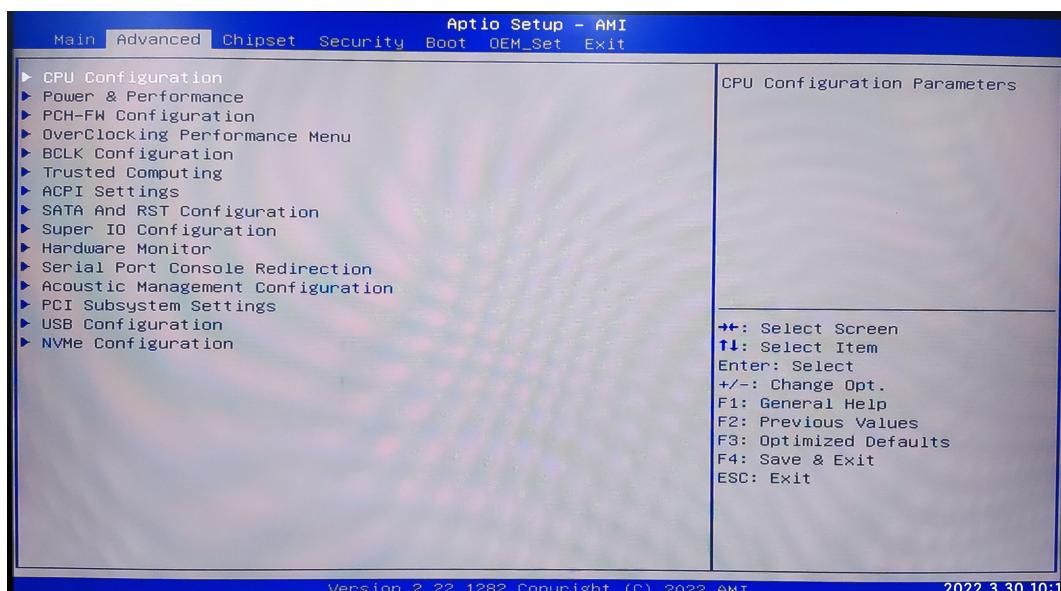
Processor Information : CPU 处理器信息

Total Memory : 总内存信息

System Date : 系统日期设置 , 格式为星期 月/日/年

System Time : 系统时间设置 , 格式为 时/分/秒

3.2 Advanced (高级菜单设置)



CPU Configuration : CPU 参数信息及常用设置选项

Power & Performance: 电源与性能设置选项

PCH-FW Configuration: 芯片组固件参数信息及常用设置选项

OverClocking Performance Menu: 超频性能菜单设置选项

BCLK Configuration: 外频参数选项

Trusted Computing: TPM 设置

ACPI Settings : 高级配置和电源管理接口设置

SATA And RST Configuration : SATA 硬盘设置

Super IO Configuration: 超级 IO 参数设置选项

Update Date: 2022-04-07

Hardware Monitor: 硬件参数监控信息

Serial Port Console Redirection: 串口重定向设置选项

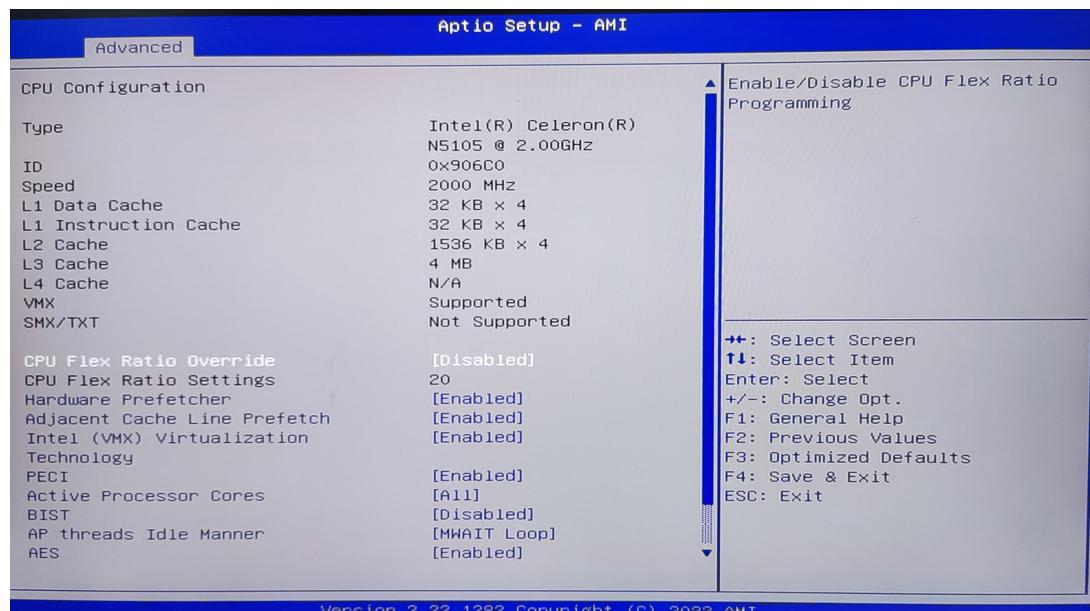
Acoustic Management Configuration : 声音管理配置选项

PCI Subsystem Settings : PCI 子系统设置

USB Configuration: USB 参数设置选项

NVMe Configuration: NVme 硬盘配置信息

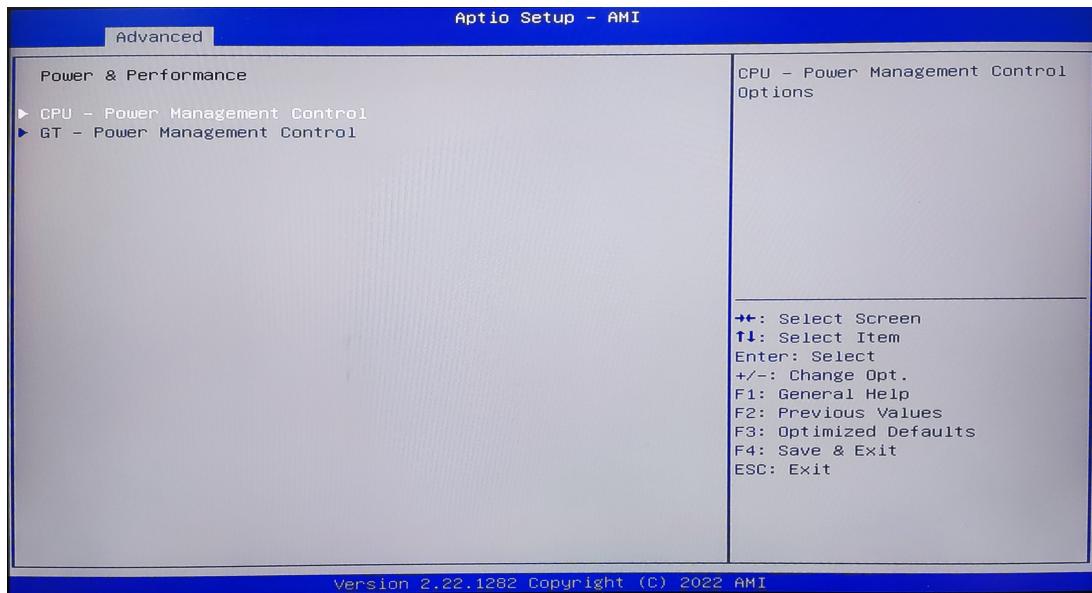
3.2.1 CPU Configuration(CPU 配置信息)



只读项包含 CPU 的详细信息, 包括了 CPU 厂家、型号、频率、一级缓存大小、

二级缓存大小等信息

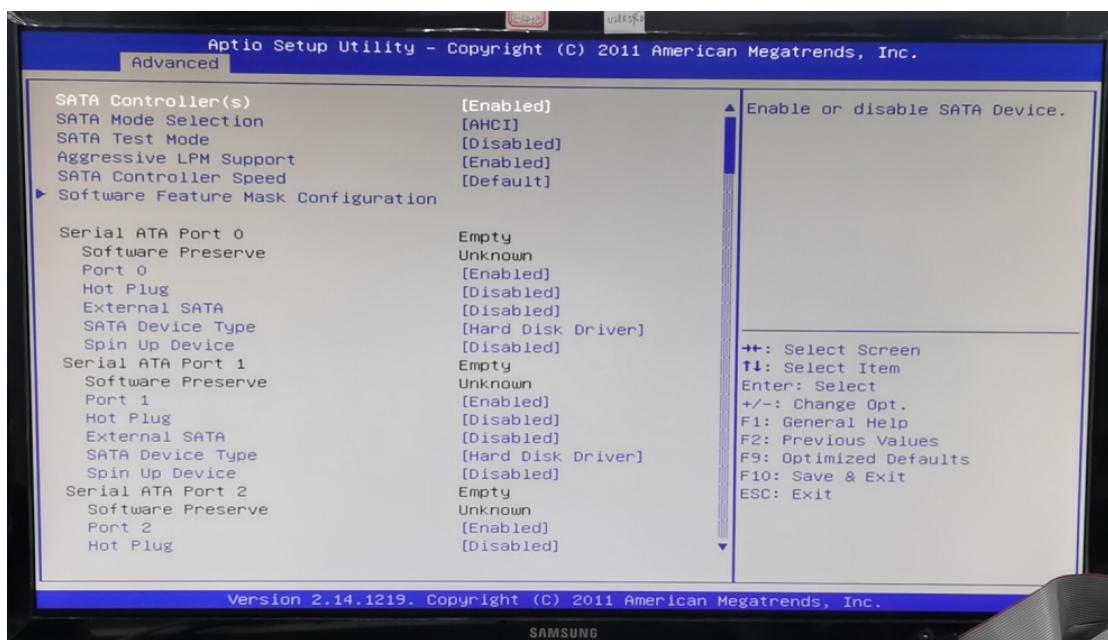
3.2.2 Power & Performance (电源&性能 配置信息)



CPU -Power Management Control: CPU 电源管理控制配置信息

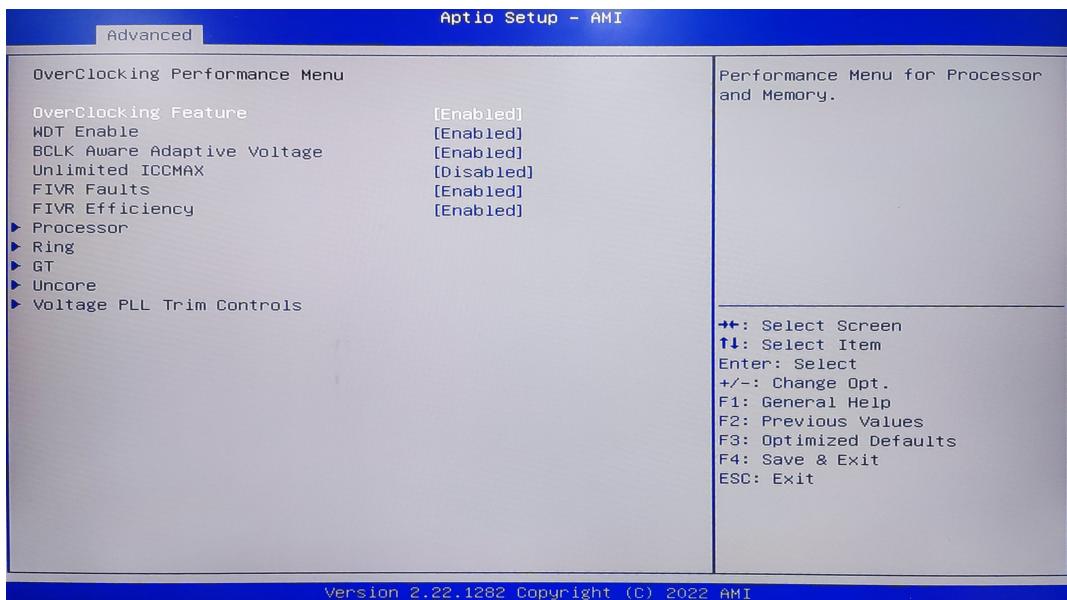
GT - Power Management: 累加电源管理配置

3.2.3 PCH-FW Configuration(桥芯片组固件配置信息)



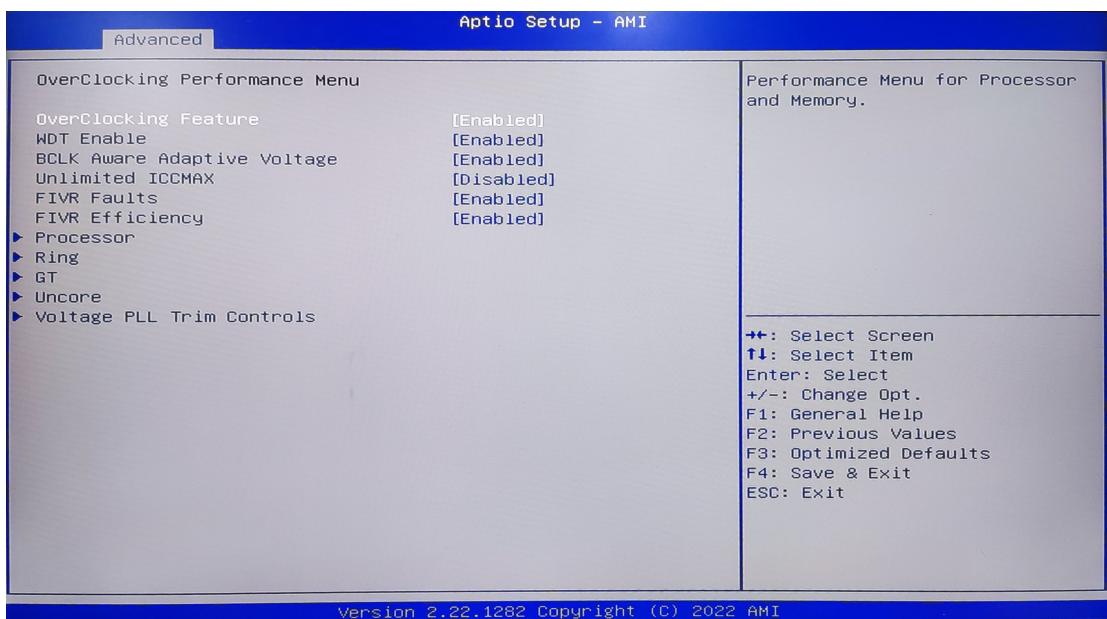
只读项包含 PCH 固件的版本信息

3.2.4 OverClocking Performance Menu



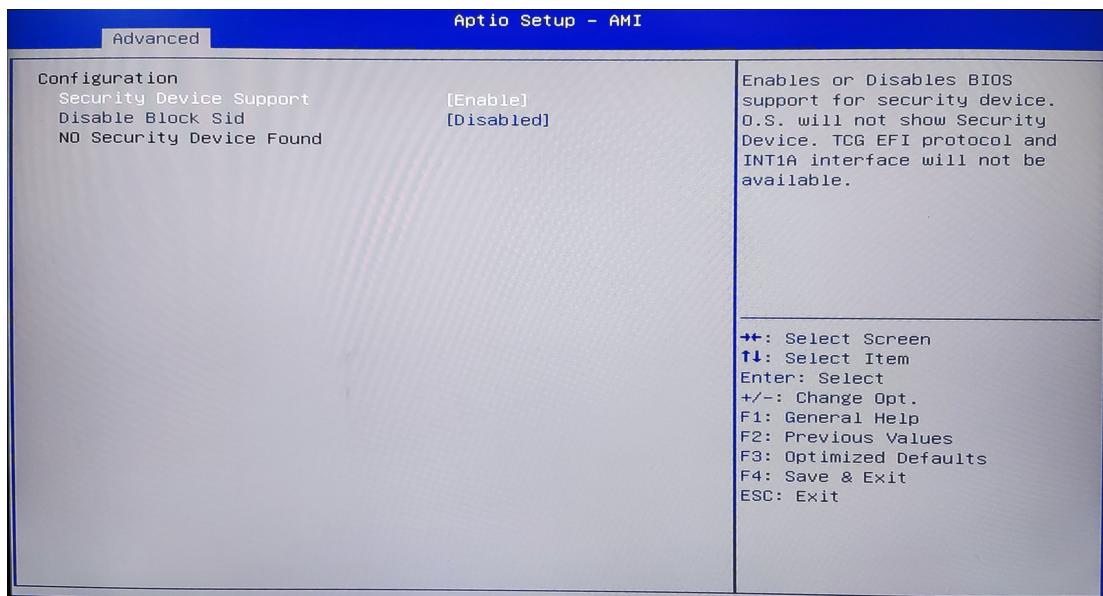
处理器超频性能设置菜单

3.2.5 BCLK Configuration



外部频率参数设置

3.2.6 Trusted Computing

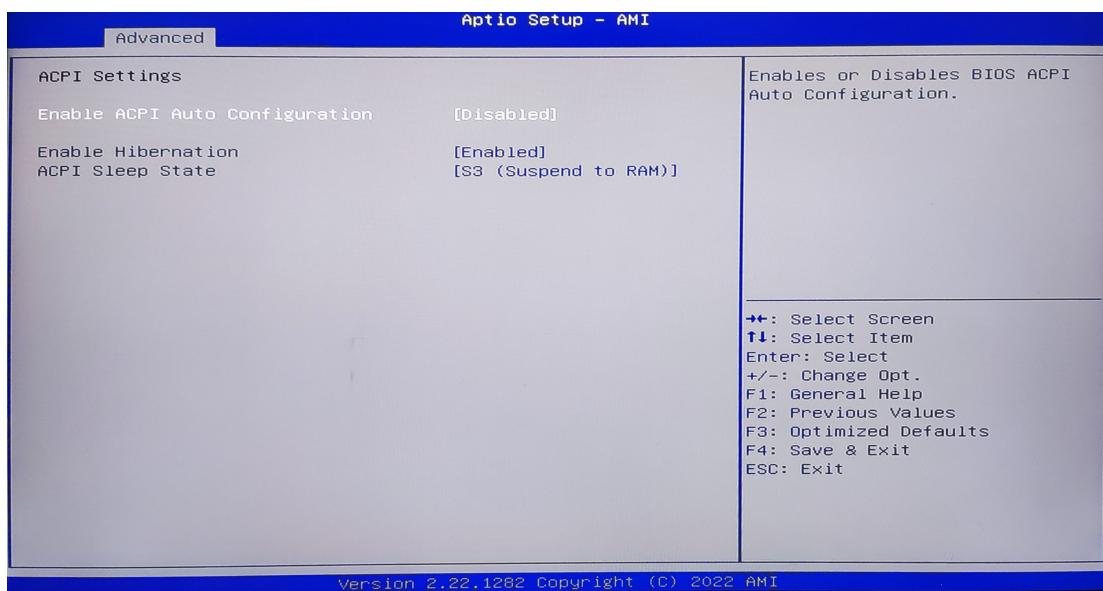


可信计算平台

Security Device Support: Enable 打开设备安全支持

Disabled 关闭

3.2.7 ACPI Settings



Enable ACPI Auto Configuration : 此项为 ACPI 自动配置 , 允许 (Enabled)

或关闭 (Disabled) BIOS 的 ACPI 自动配置 , 默认是关闭的 (Disabled)

Enable Hibernation : 此项为开始休眠支持 , 允许 (Enabled) 或关 (Disabled)

系统休眠功能 (OS/S4 睡眠状态) , 这个选项在某些 OS 下不生效 , 默认是允

许 (Enabled)

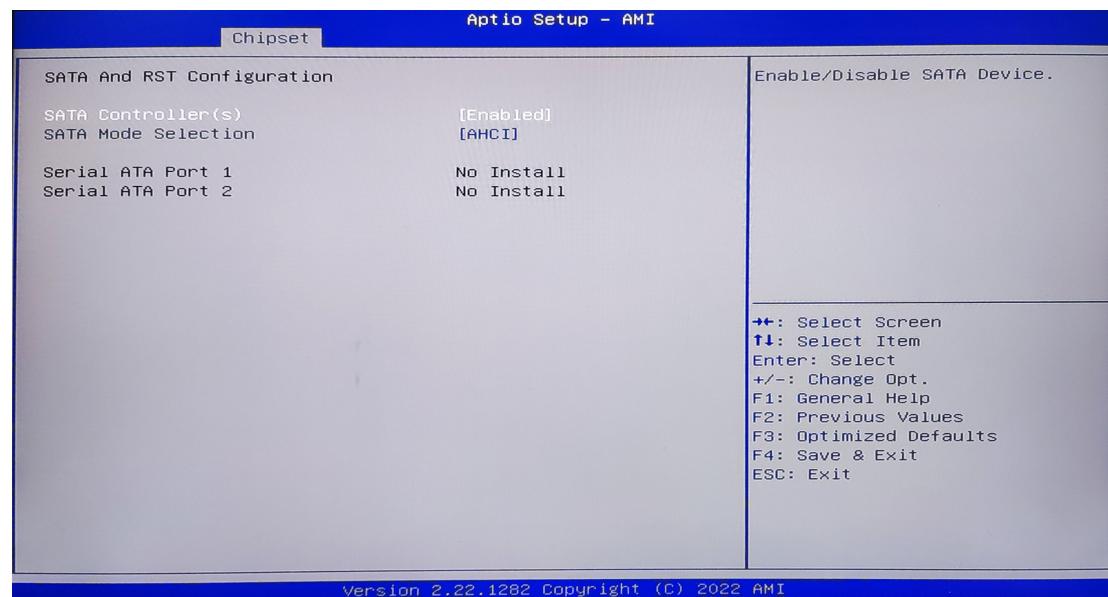
ACPI Sleep State : 此项是用来选择系统睡眠时进入的省电模式 , 模式不一样 ,

则系统功耗程度也 不一样 , Suspend Disabled ; 关闭休眠模式 : S1(CPU Stop

Clock) : CPU 停止工作 , 其他设备仍然正常供电 ; S3(Suspend to Ram) : 挂起

到内存

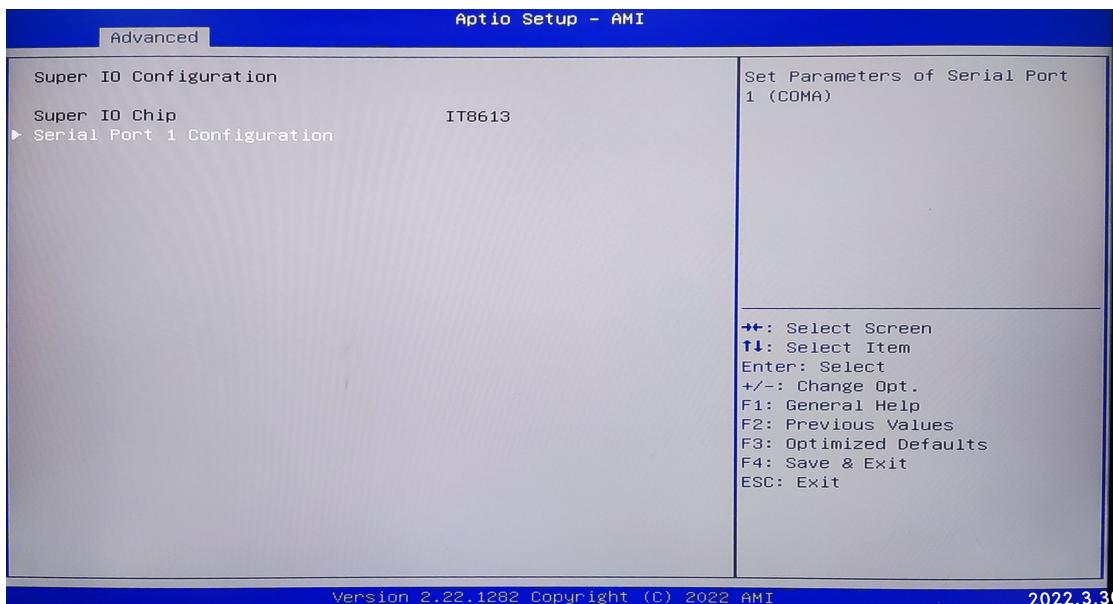
3.2.8 SATA And RST Configuration



SATA Controllers : SATA 控制

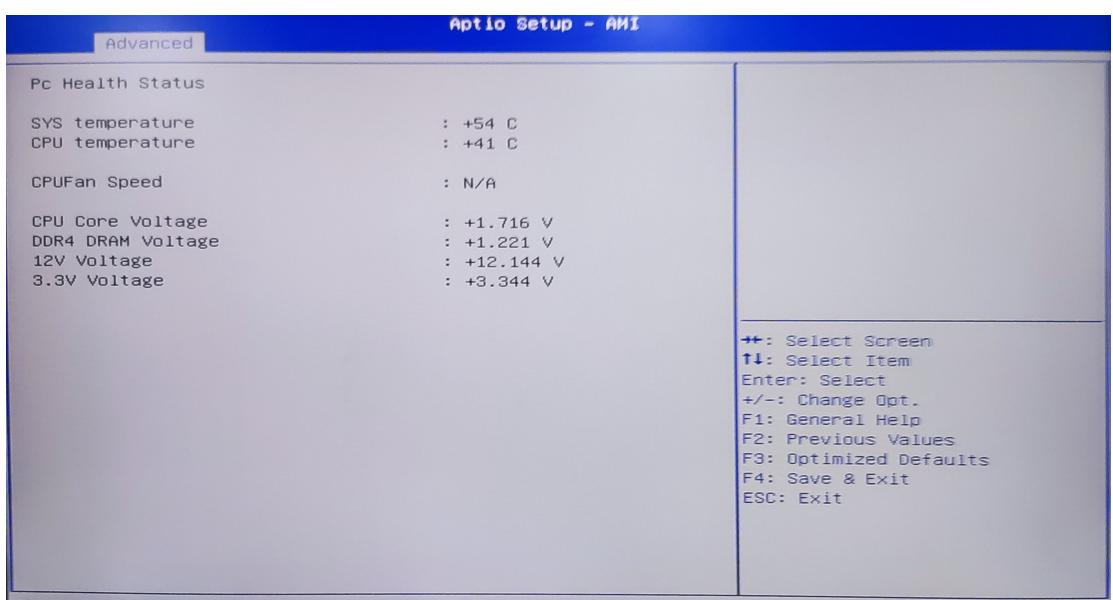
SATA Mode Selection : 硬盘模式设置

3.2.9 Super IO Configuration



串口 COM1 配置信息和设置

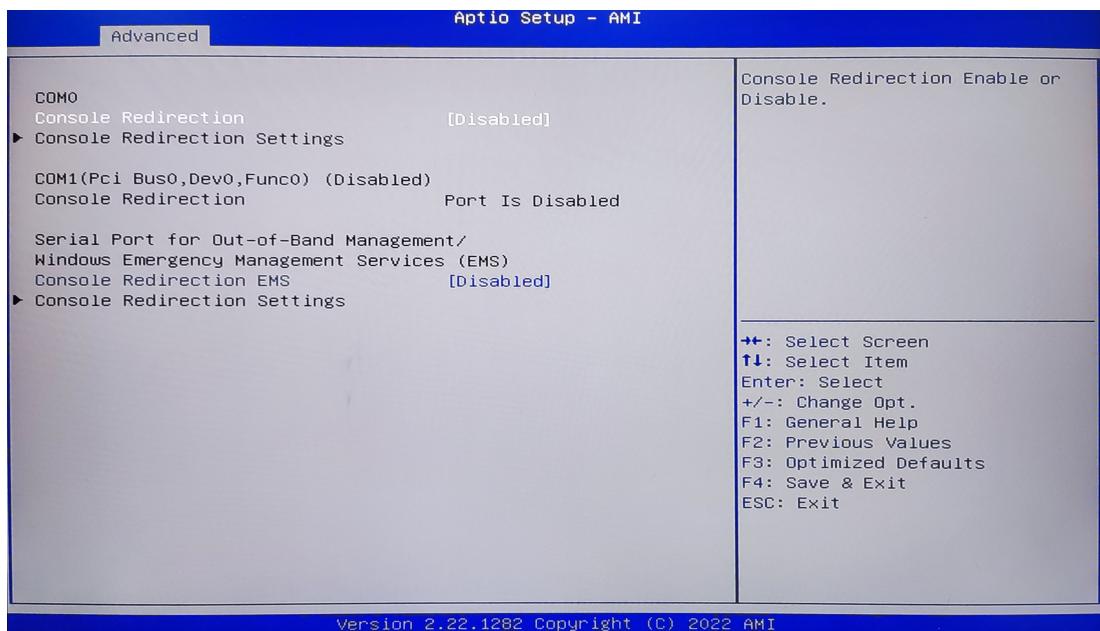
3.2.9 Hardware Monitor



CPU\SYS FAN 转速信息

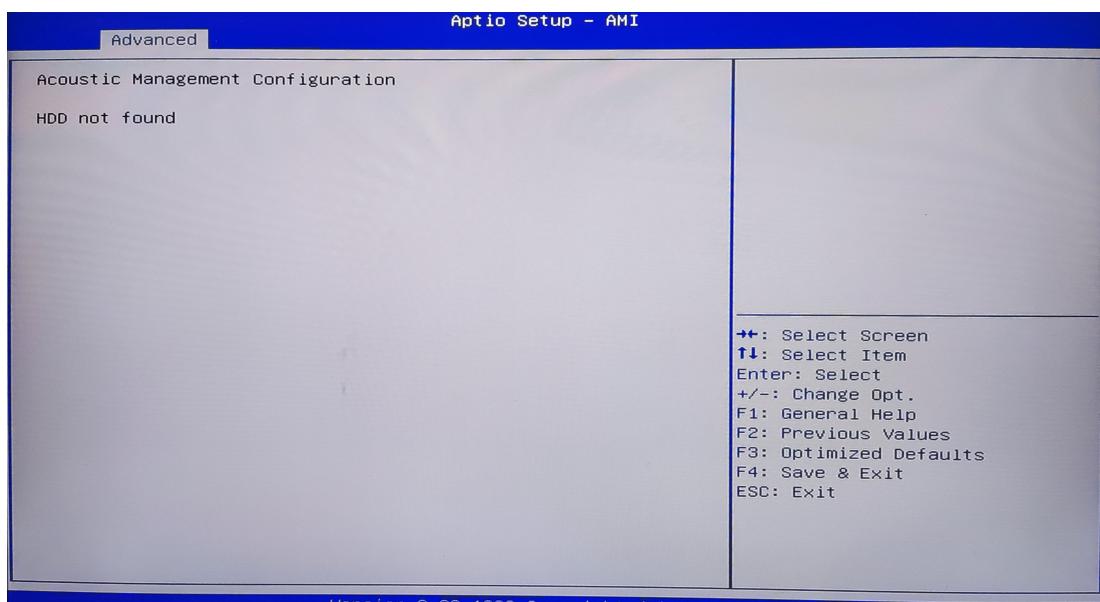
CPU\SYS 温度状态信息

3.2.10 Serial Port Console Redirection



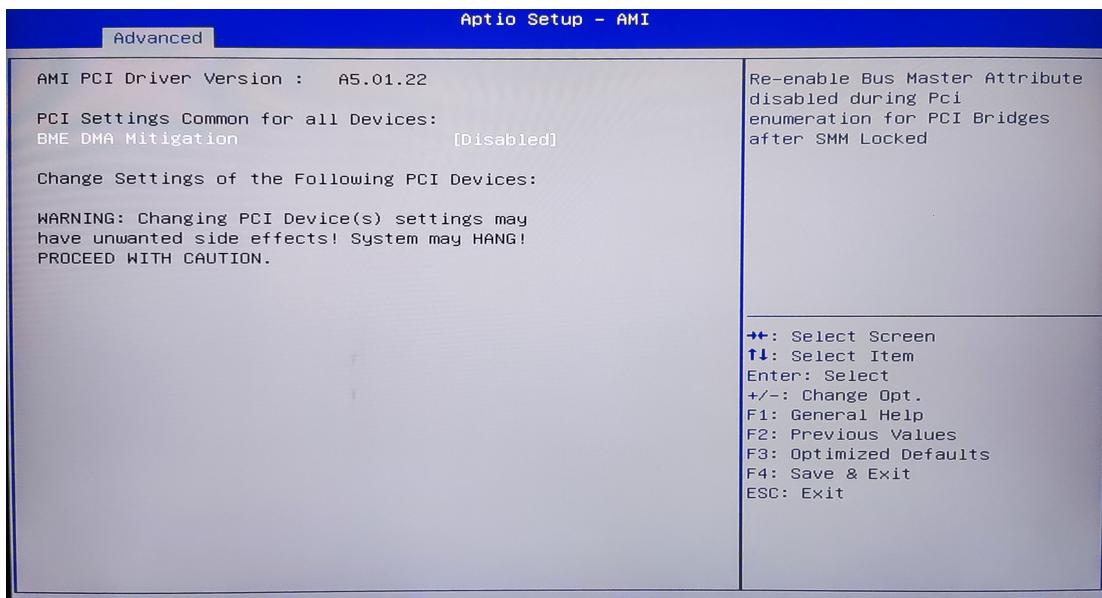
Console Redirection: Enable 时为打开串口重定向功能，BIOS 设置界面可重定向输出到 COM1 Disabled 时关闭该功能

3.2.10 Acoustic Management Configuration



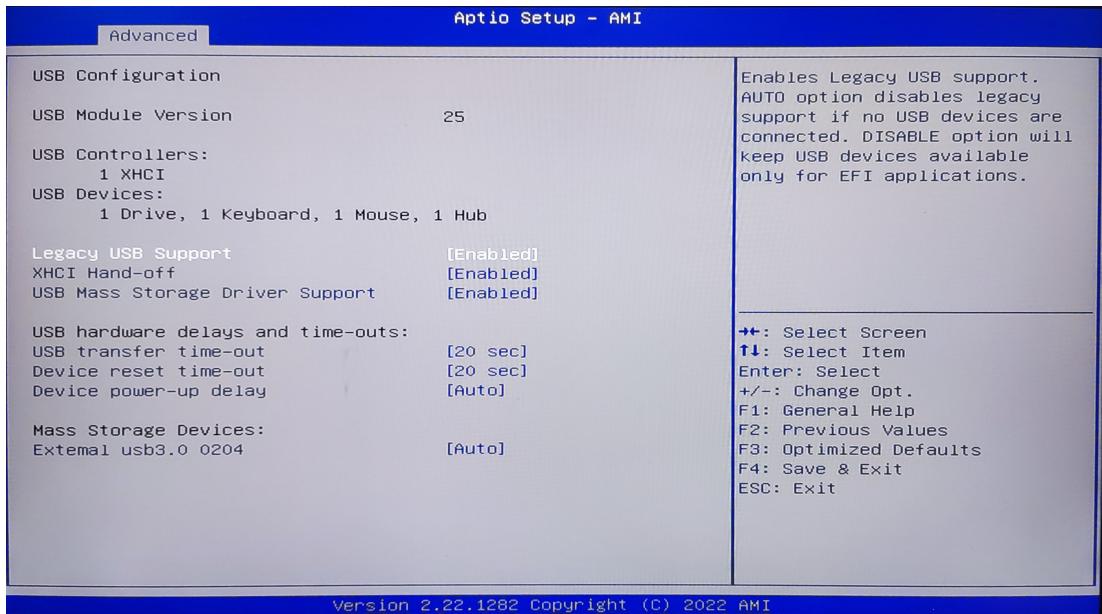
声音管理配置选项

3.2.11 PCI Subsystem Settings



PCI 子系统设置选项

3.2.11 USB Configuration



Legacy USB Support : 该项用于旧版 USB 的设置，如果需要在 DOS 下支持 USB 设备，U 盘、USB 键盘等，就要将此项设为[Enabled]或[Auto]，反之则选[Disabled]

XHCI Hand-off : 是否启用 USB XCHI 传输协议

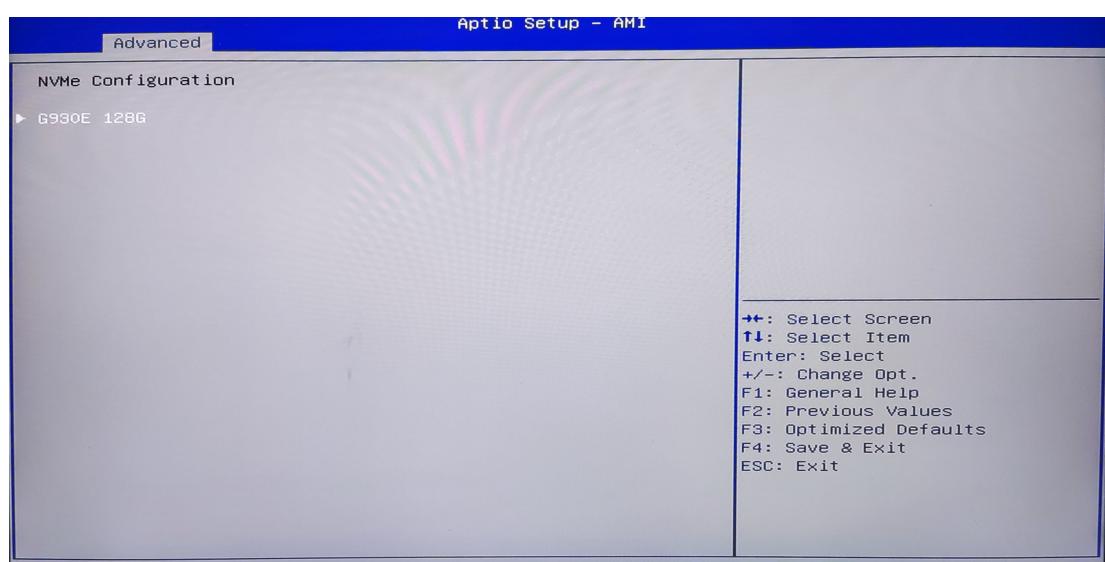
USB Mass Storage Driver Support : USB 大容量存储设备支持开关

USB Transfer time-out: USB 传输超时：设置控制、批量、中断传输的超时时间，默认是 5 秒

Device reset time-out : 设备复位超时：设置大容量 USB 盘启动命令超时时间.默认是 20 秒

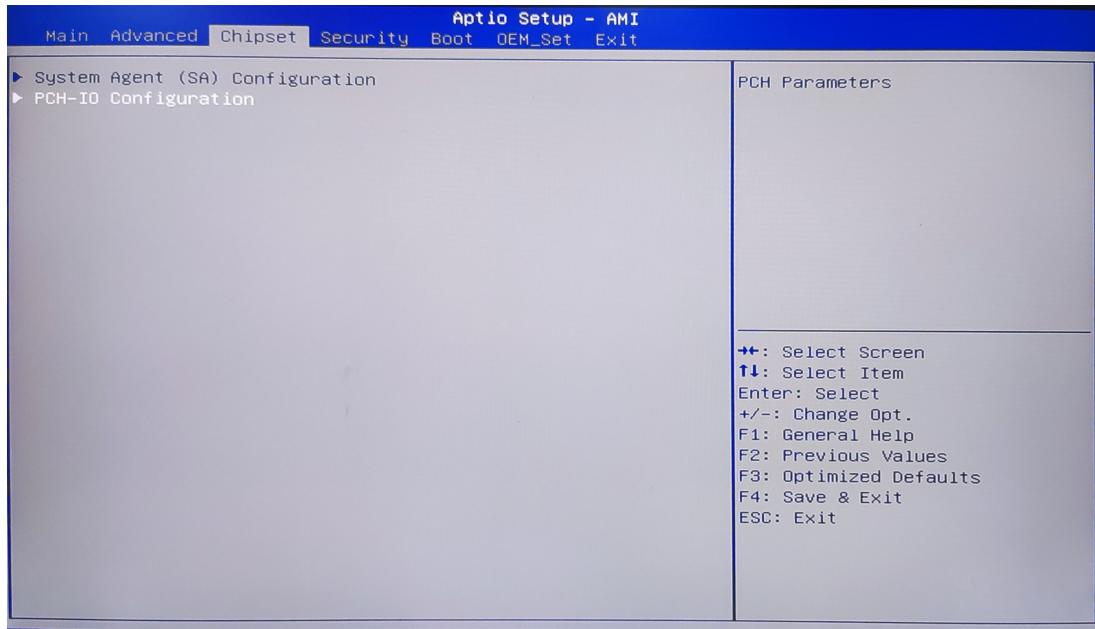
Device Power-up Delay : 设备加电延迟 : 设置 USB 设备向主控制器报到的最大延迟时间

3.2.12 NVMe Configuration



NVMe M.2 硬盘信息

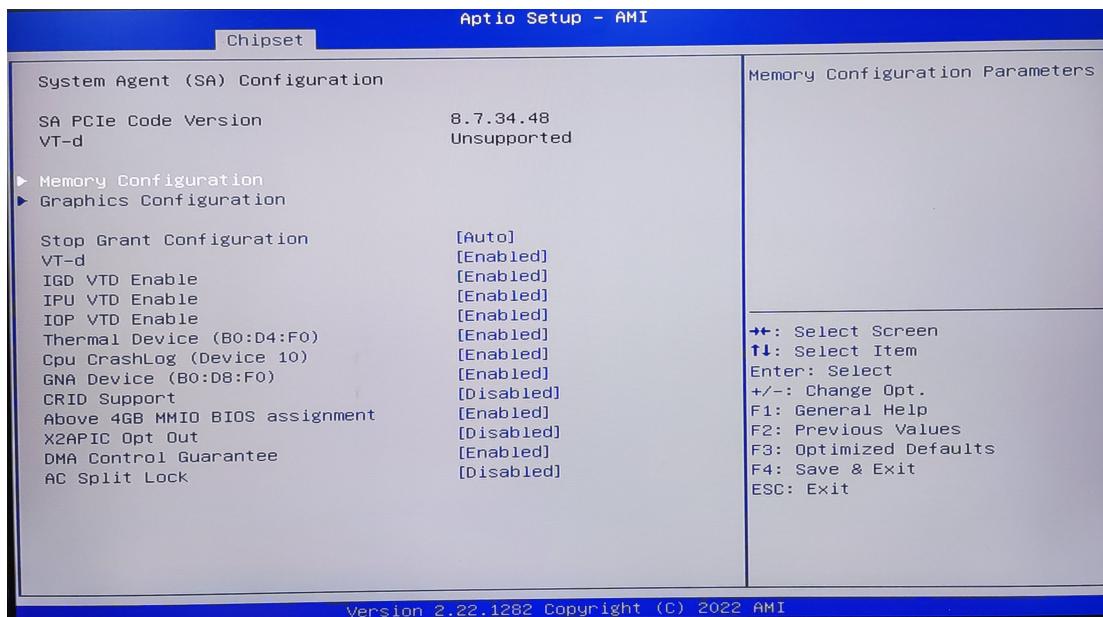
3.3 Chipset 菜单(芯片组设置)



System Agent Configuration : 系统显示选项，包括显存、显示设备等选项

PCH-IO Configuration : 桥片配置选项，包括 PCI-E、USB 等选项

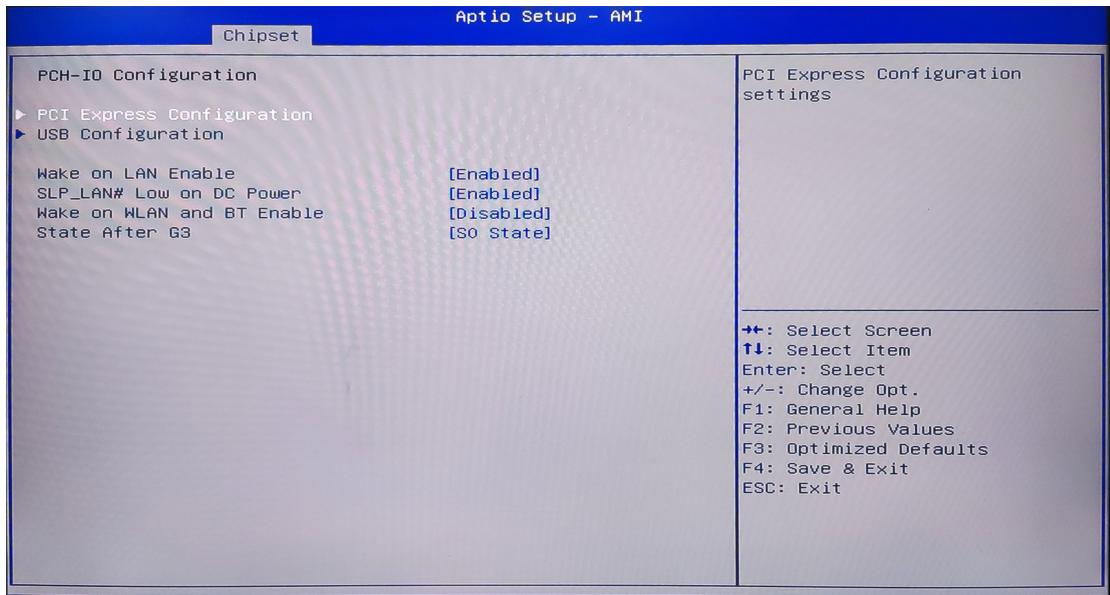
3.3.1 System Agent Configuration



Memory Configuration: 内存配置信息

Graphics Configuration : 显卡配置信息

3.3.2 PCH-IO Configuration

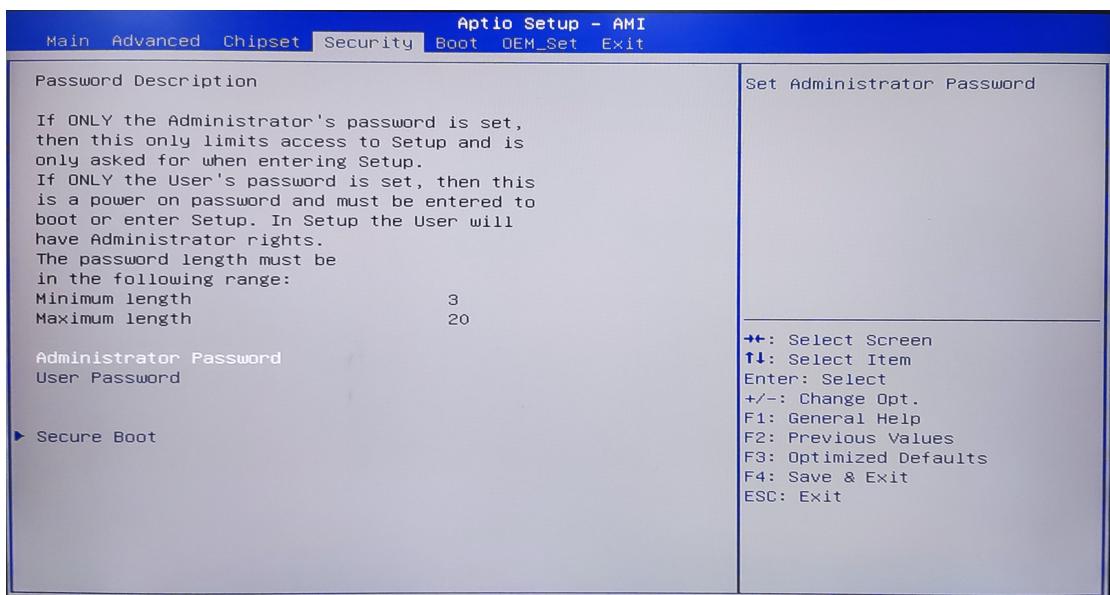


PCIE Express Configuration: PCIE 配置信息

USB Configuration : USB 配置信息

Wake on LAN Enable: 网络唤醒功能设置

3.4 Security

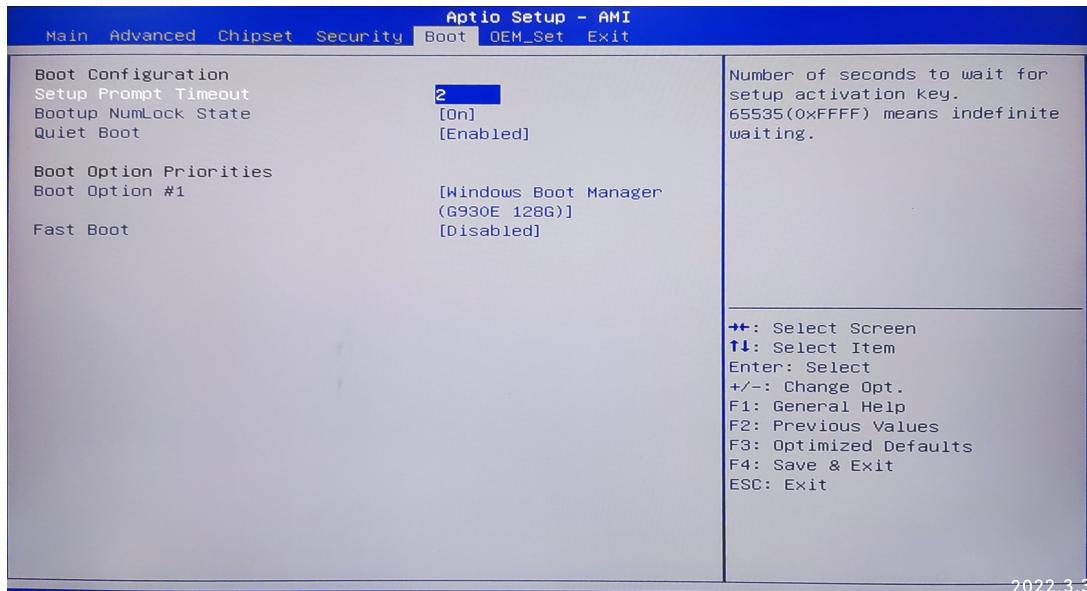


Save Changes and Reset : 保存设置并重新启动

Discard Changes and Reset : 放弃设置并重新启动

Secure Boot: 安全启动

3.5 Boot



Setup Prompt Timeout : 设置提示超时时间，按 Setup 快捷键的等待时间，

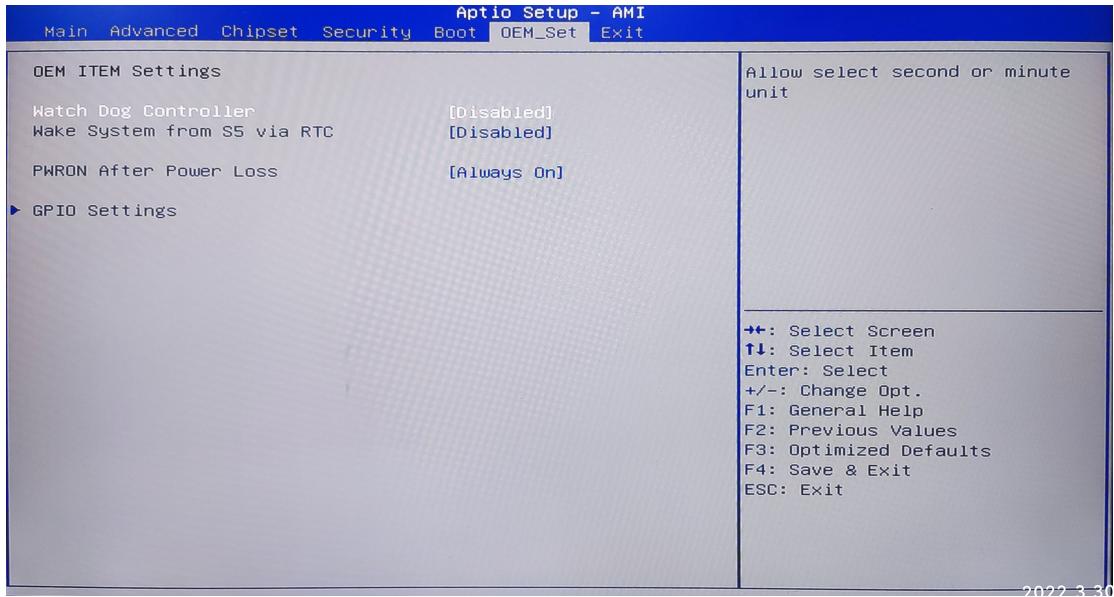
如果在设置时间内没有按 Setup 快捷键就继续启动

Bootup NumLock State : 此功能允许在系统上电至 DOS 系统后激活小键盘的数字锁功能。默认值为 On 即系统启动时处于数字锁开；设为 Off，启动时小键盘处于光标控制状态

Quiet Boot : 打开/关闭快速启动

Boot Option : 设备引导顺序设置

3.6 OEM_Set



Watch Dog Controller: 看门狗打开/关闭

Wake System from S5 RTC: 定时开关机设置

Every Day 为每天

wake up hour : 为小时

wake up minute : 为分钟

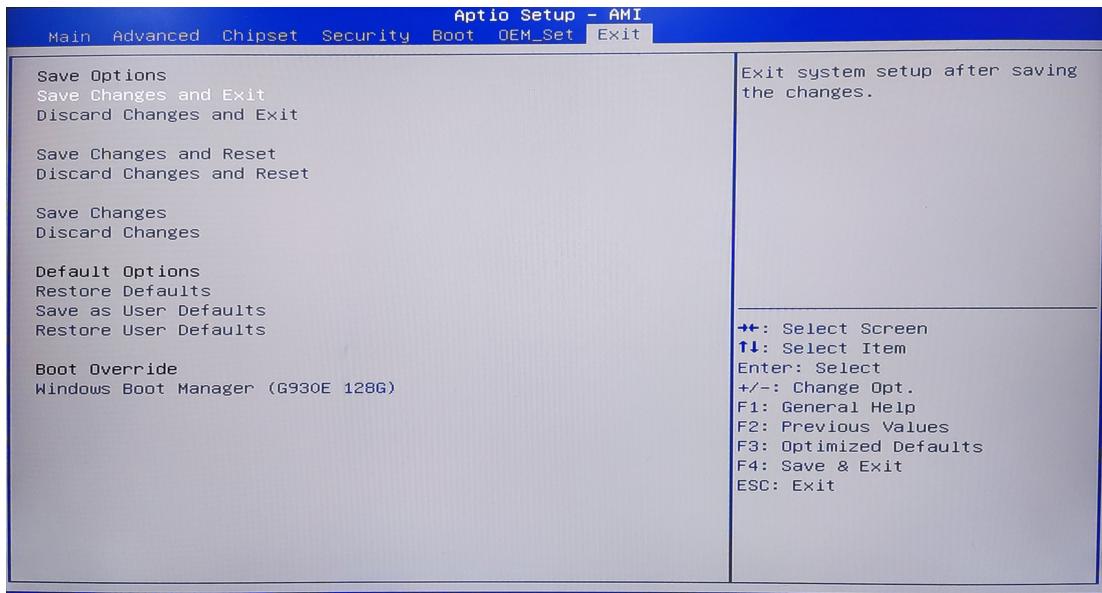
wake up second : 为秒钟

PWRON After Power Loss: 默认 Power Off 为上电开机关闭 ,设置成 Power

On 为上电开机开启

GPIO Setting: GPIO 脚状态设置

3.6 Exit



写到最后，最新 BIOS 下载地址：

<https://github.com/LarryWonss/LarryWonss.github.io/tree/main/docs/others>