

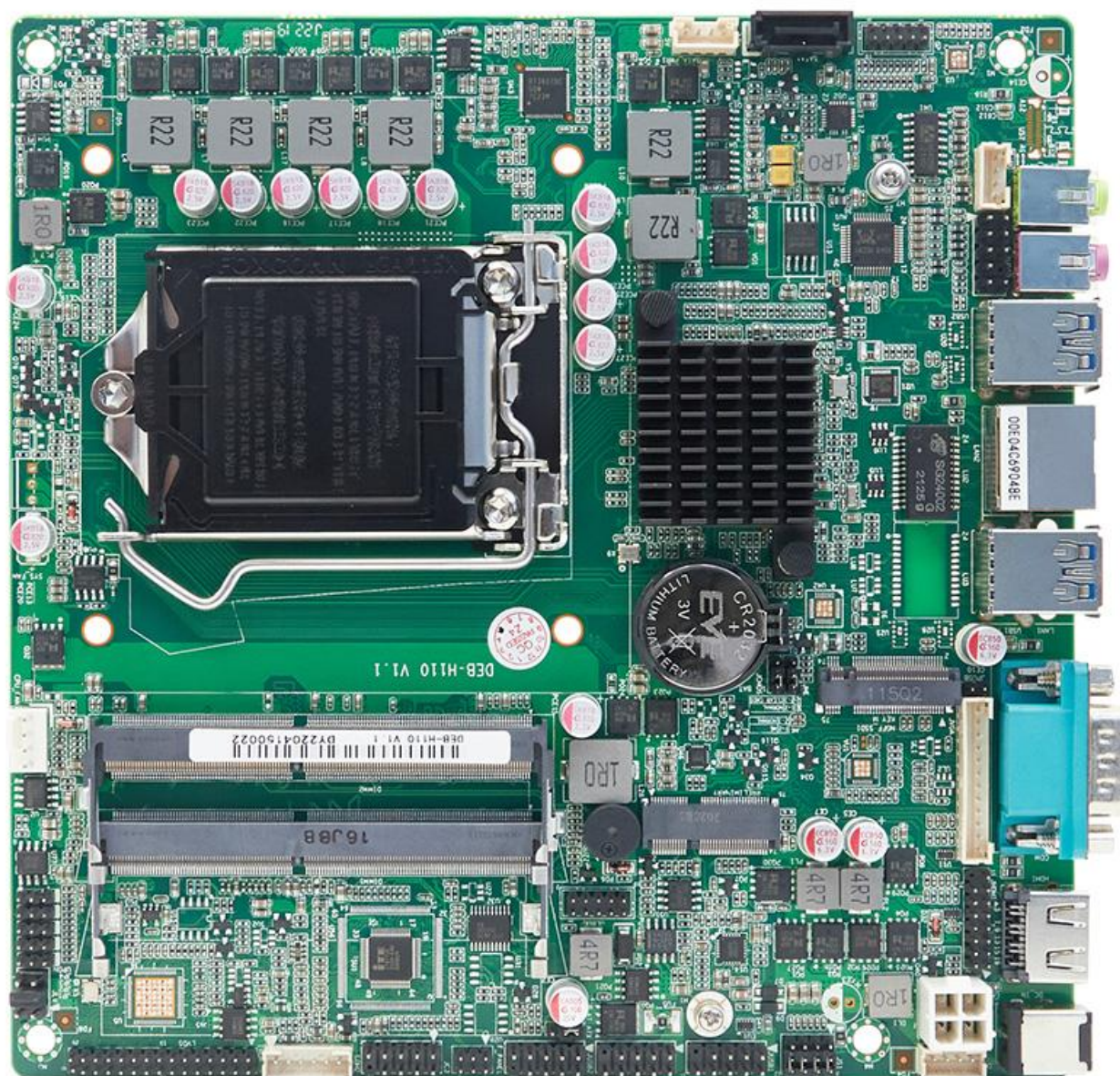
产 品 规 格 说 明 书

INYUDA for product specification

产品名称 DESCRIPTION: DEB-H110

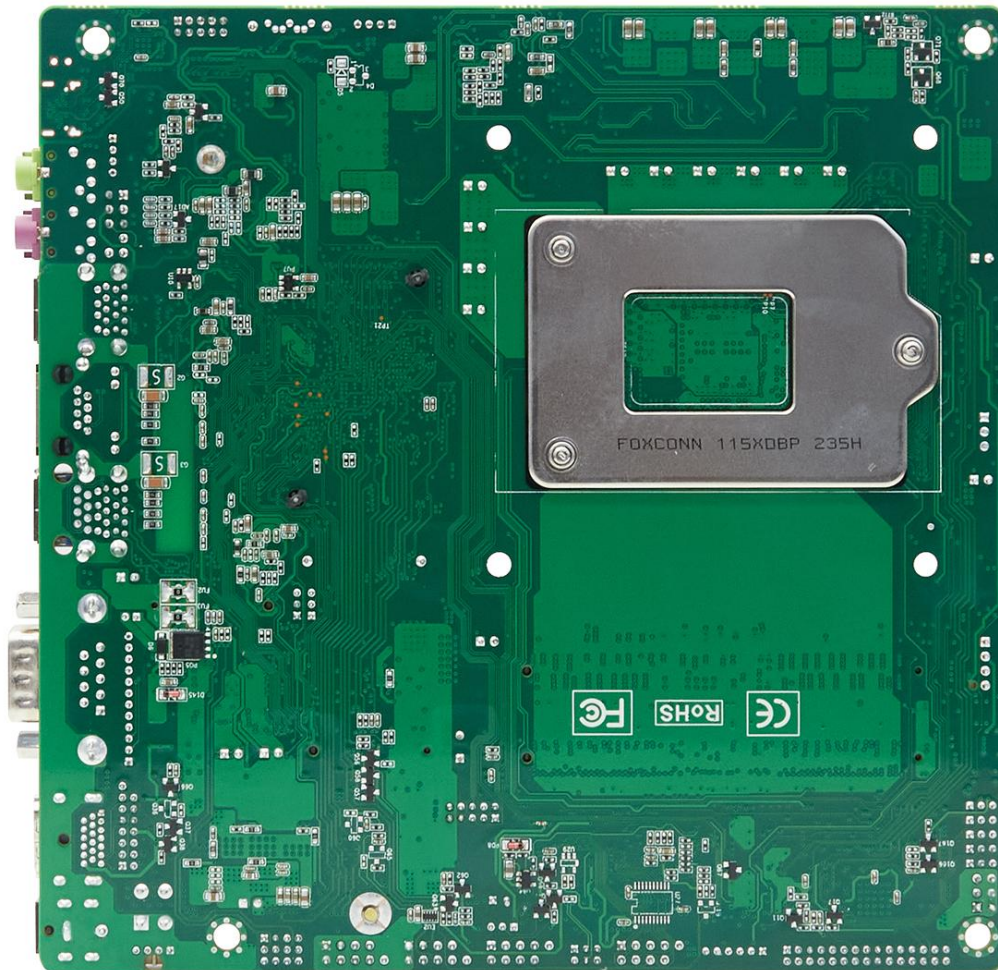
PCB 版本 PCB_VERSION: V1.1

一、正面实物图



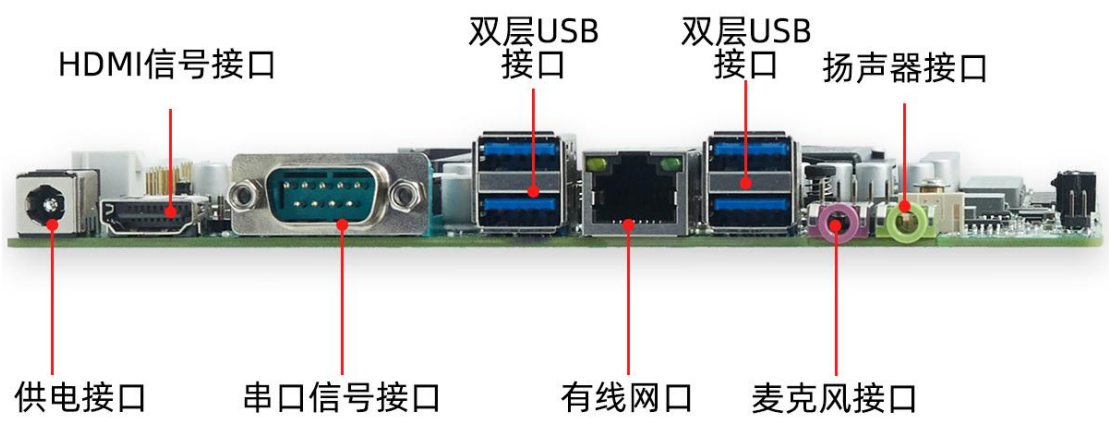
二、背面实物图：

主板背面展示



三、前面接口实物图及示意图

主板前置接口标识图



对应上图从左到右起各接口规格

电源接口	--- 连接 12V/19V 电源适配器
HDMI 视频接口	--- HDMI 视频接口，包括 HDMI 高清音频
USB3.0	--- 向下兼容 USB2.0，传输速度约为 152MB/s

网口	--- 千兆网口，速度为 1.0Gbps
USB3.0	--- 向下兼容 USB2.0，传输速度约为 152MB/s
音频接口	--- 分别连接麦克风和外放的接口

四、普通规格（General Specification）

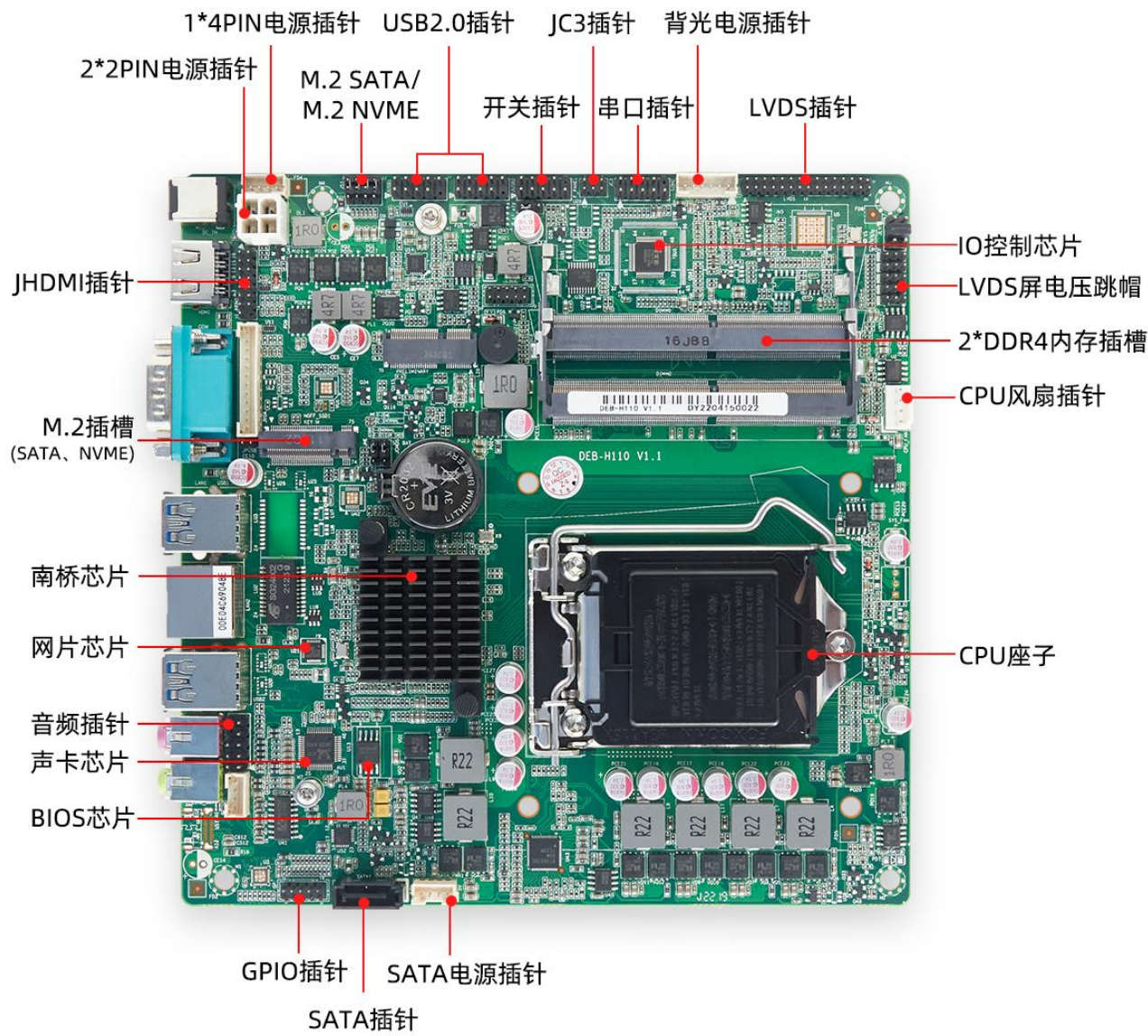
处理器	--- 兼容 6/7/8/9 代 Intel 台式 CPU
IO 芯片	--- IT8772E
内存	--- 支持 DDR4 内存@2666MHZ --- 双通道内存，最大支持 128GB --- 内存插槽 2*DDR4 SO-DIMM
集成显卡	--- 集成 Intel HD Graphics （视 CPU 而定，HD530/630）
板载声卡	--- 集成 ALC262 声卡芯片
板载网卡	--- 集成 Realtek 8111H 1000M 自适应网卡芯片，支持无盘和网络唤醒（同一网段下）
存储标准	--- 1 个 M.2 SATA 硬盘接口

扩展槽	--- 1 个 M.2 插槽（无线模块接口）
SPK 插座	--- 连接喇叭的插座(集成功放)
板载 COM 口	--- 板载 COM 口 x 1
JUSB1&JUSB2	--- 一个插座可扩展两个 USB2.0 接口
JC3	--- 提供 COM 口的 TTL/RS232 切换跳线
GPIO 插针	--- 外部设备扩展功能手插针（支持一种功能）
JME	--- 默认是 2/3 针，刷 ME 跳 1/2 针
JCMOS	--- 清空 COMS 跳线，默认 1/2 针，需要时跳 2/3 针
AT_ATX	--- 通电自启跳线，默认 2/3 针，需要通电自启功能时跳 1/2 针
JVGA	--- VGA 视频插针，相当于 VGA 视频接口
FAN	--- CPU 风扇电源插座，四针
LVDS	--- LVDS 显示接口
IVCN	--- LVDS 背光电源插座
JLV	--- LVDS 电压跳线 1/2 为 3.3V，3/4 为 5V，5/6 为 12V

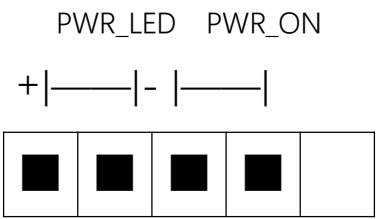
F-PANEL	--- 开/关机/电源指示灯/重启/硬盘指示灯，九针插座
---------	------------------------------

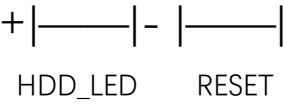
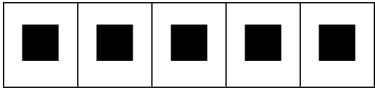
五 、板载插口实物示意图（具体用途参考上面列表参数）

主板正面标识展示



F_PANEL（共九针脚）：电脑机箱外接的电源开关、系统重启开关、系统指示灯及硬盘指示灯等可以接至此接脚，请依下列定义连接，连接时请注意针脚正负（+/-）极。





PWR-LED（电源指示灯）连接机箱前方面板的电源指示线。

PWR-ON（电源按钮)连接机箱前方面板的电源开关线。

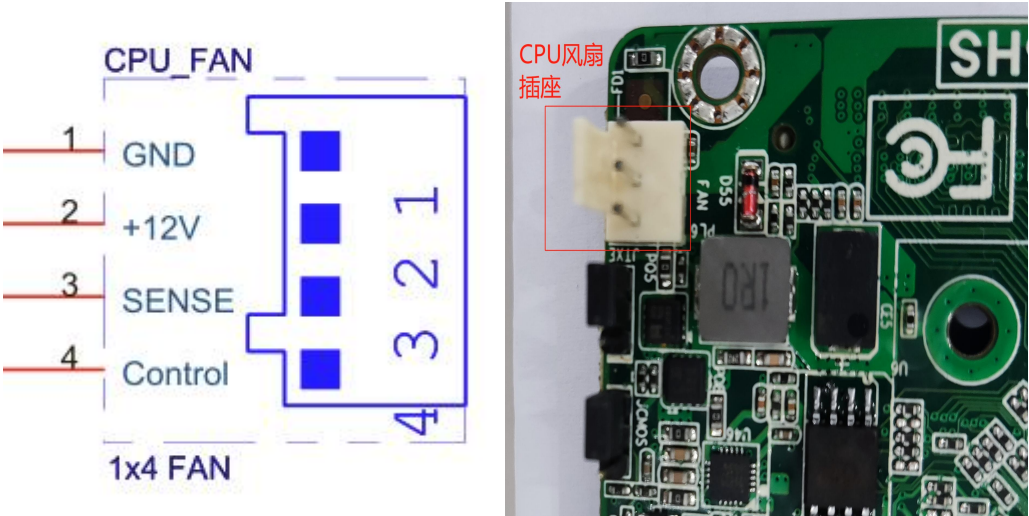
HDD_LED（硬盘指示灯)连接机箱前方面板的硬盘指示灯线。

RESET（重启按钮）连接机箱前方面板的重启开关线。

SPK（PC 喇叭接口）连接到机箱的系统喇叭线。

-----CP

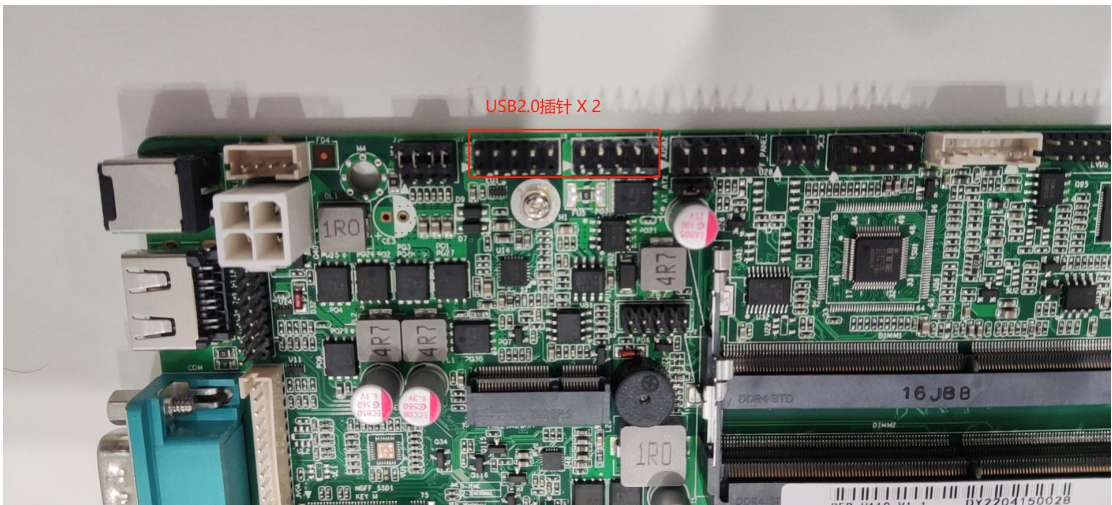
U_FAN（CPU 风扇三针脚插座）



接脚	接脚定义
----	------

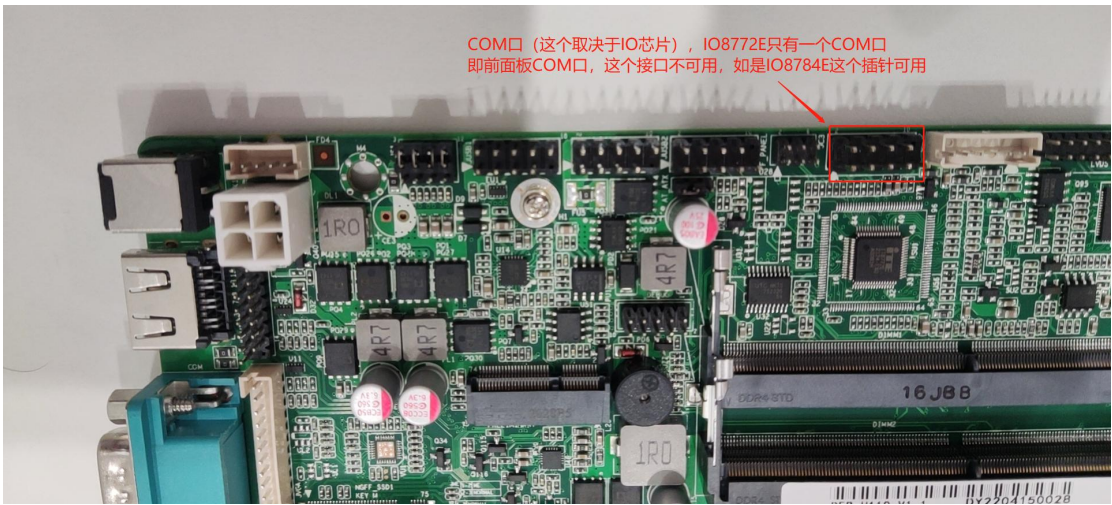
1	接地脚
2	+12V
3	转速侦测脚

注： 这些风扇的连接头并不是路线头， 请勿在这些接头上面放置路线帽



↑ 此插座支持 USB2.0/1.1 规格， 通过 USB 扩展线可以接出 USB 接口

COM 口： ↓

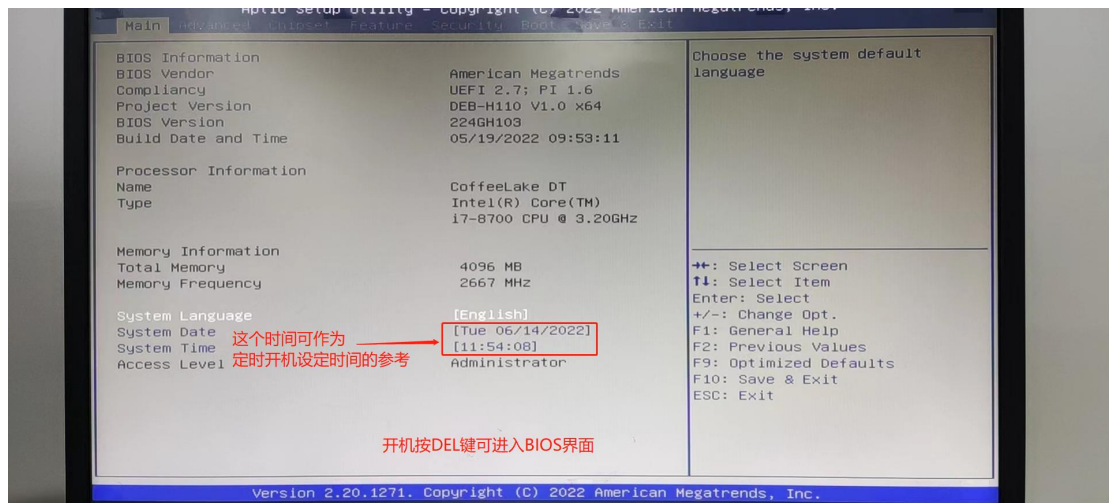


主板功能特色（进入 BIOS 内设置）

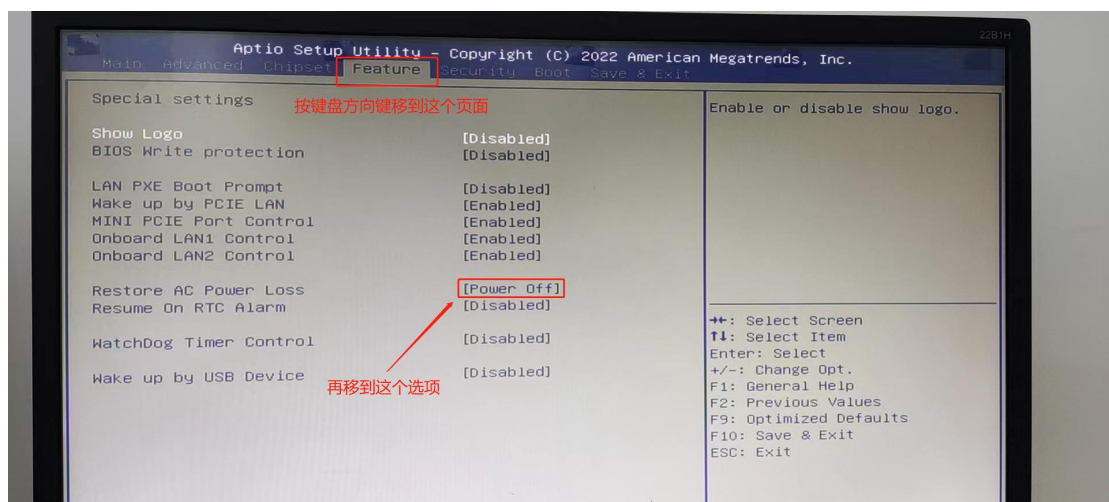
PXE	无盘启动（默认关闭）
网络唤醒	同一网段可远程开机（默认开启）
通电自启	默认关闭
定时开机	默认关闭

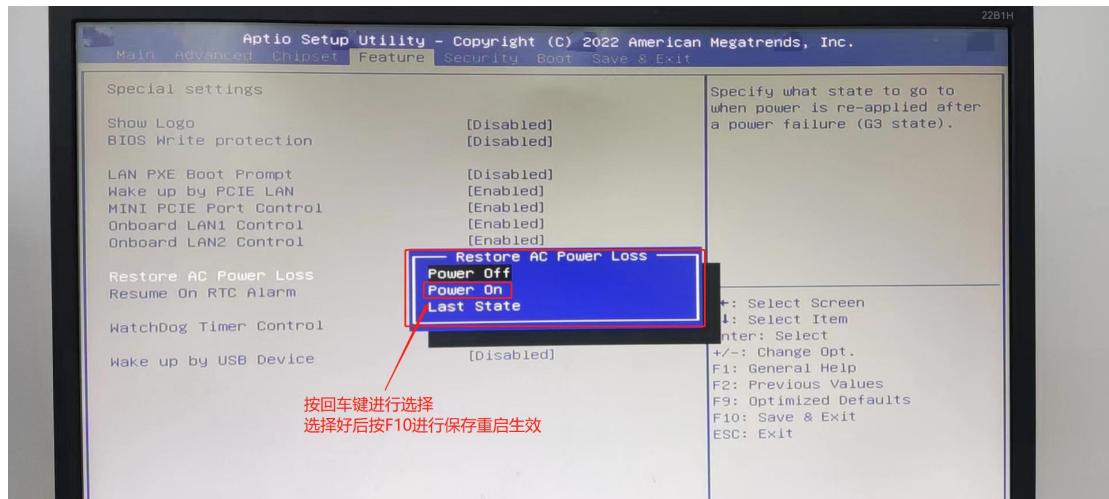
上述功能可通过下面一系列的实物指示图和图内指示进入设置 ↓

1、开机，听到一声滴的声响或者键盘灯亮起，直接按键盘上的 Delete 键进入到 BIOS 界面中

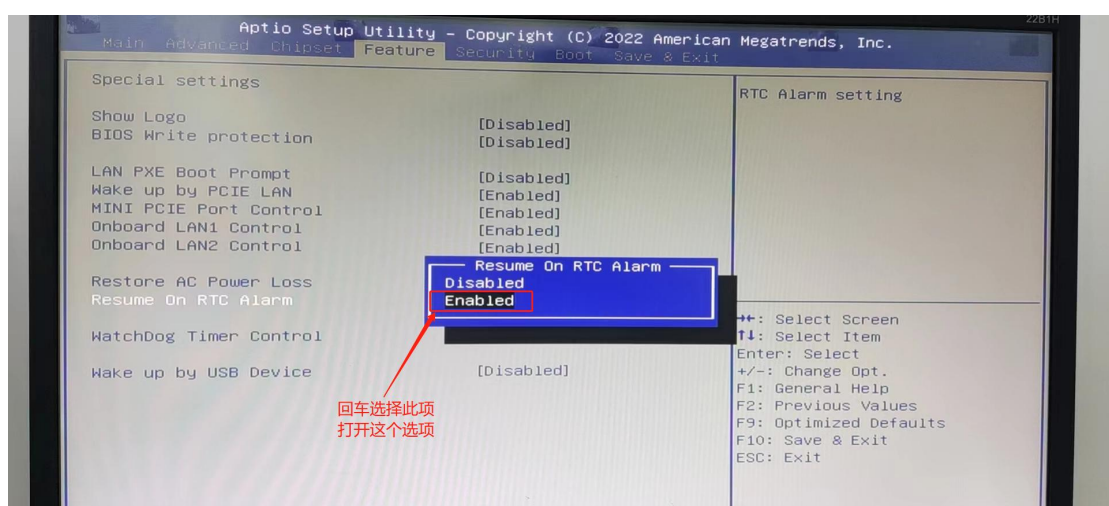
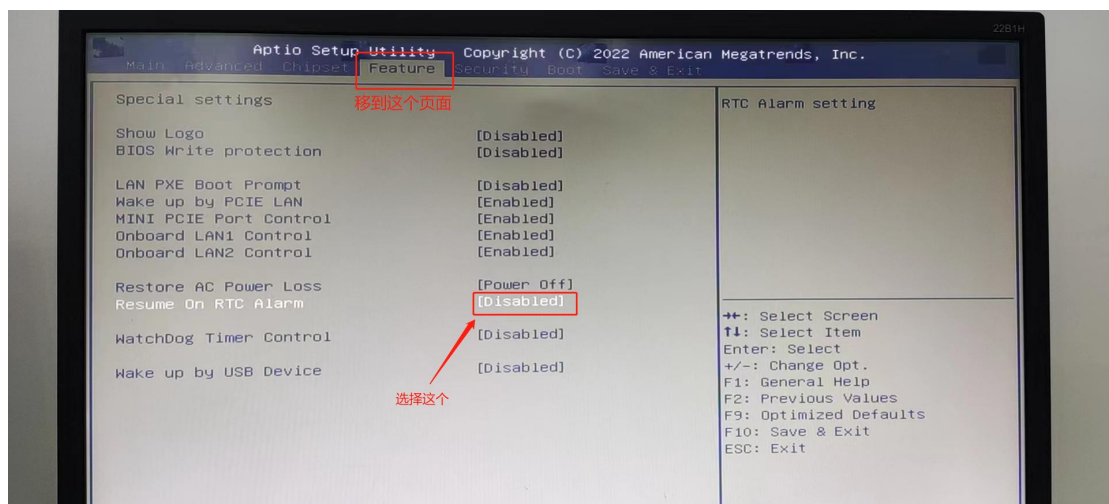


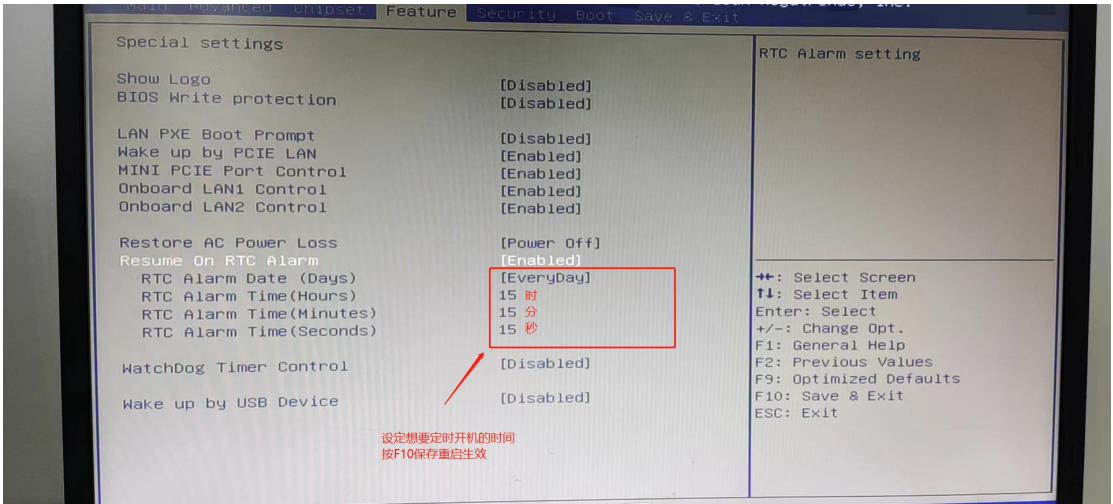
2、开启通电自启功能



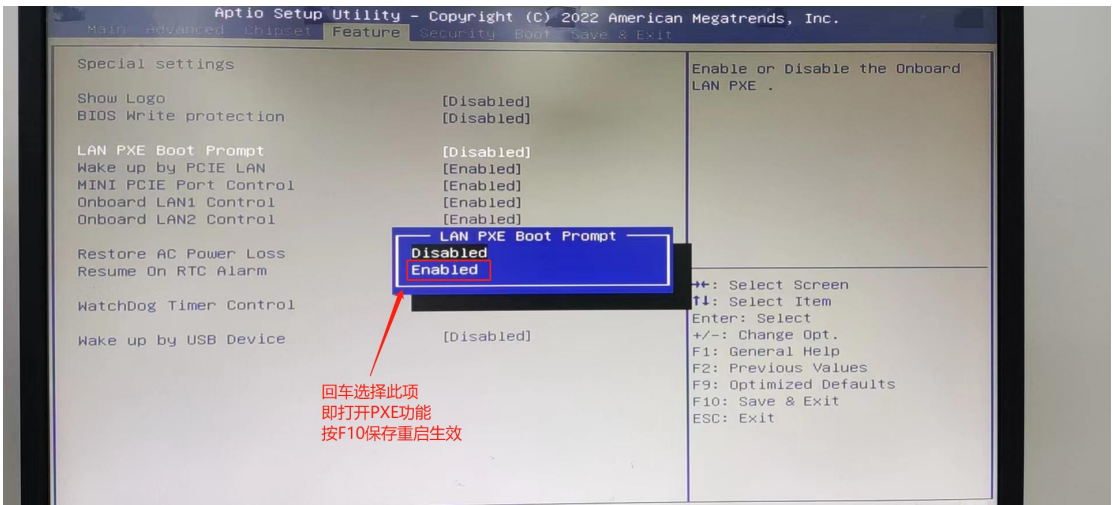
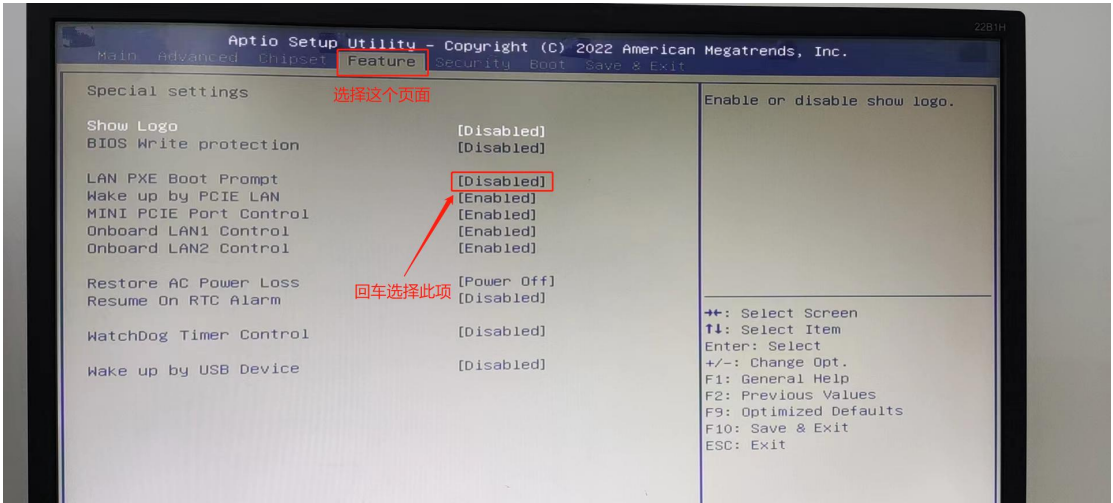


3、开启定时开机功能

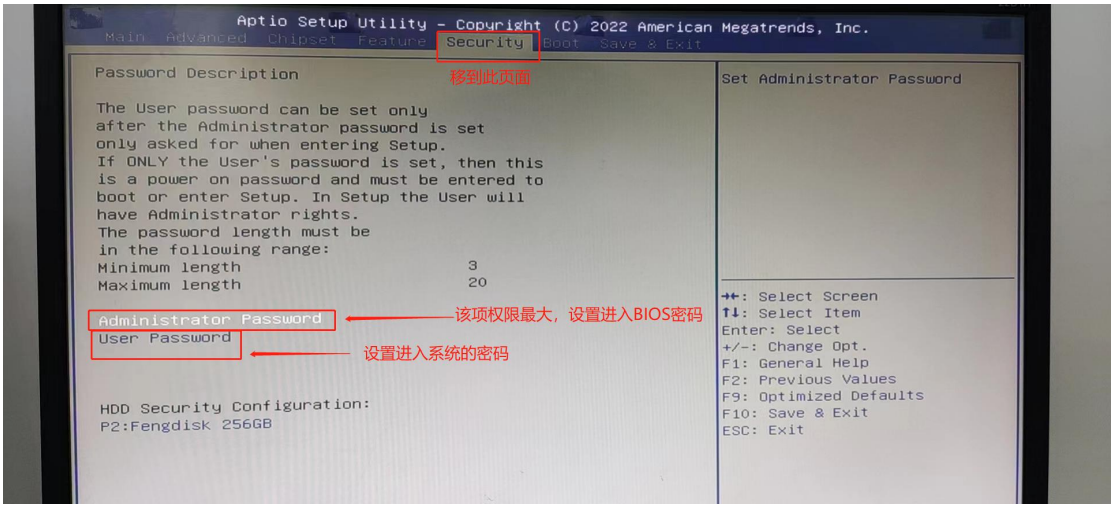




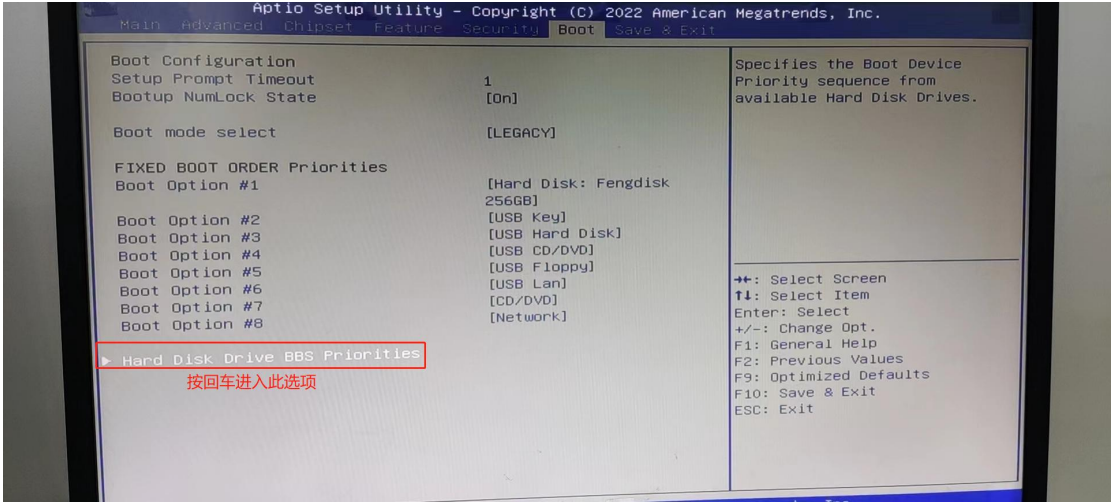
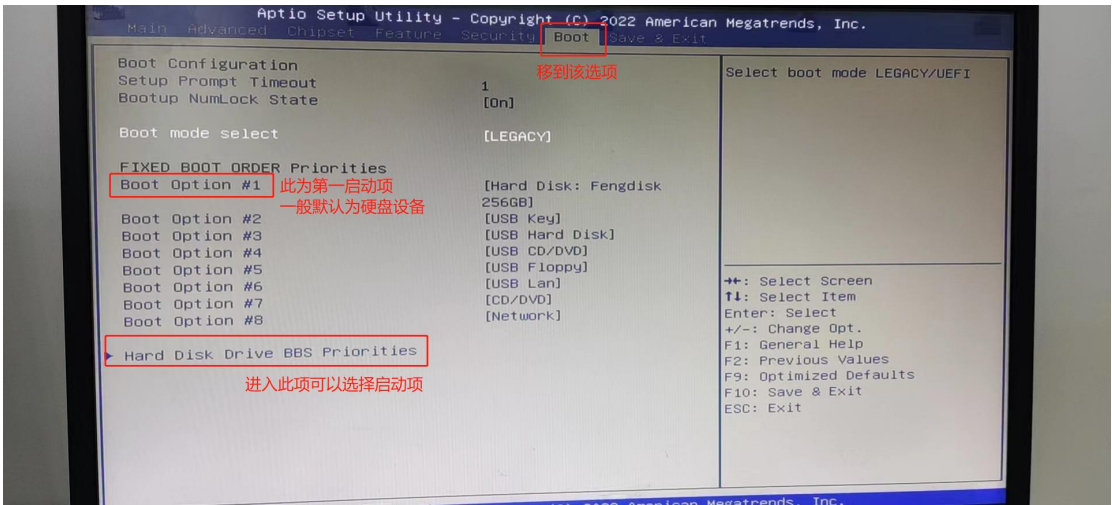
4、PXE（无盘启动开启）

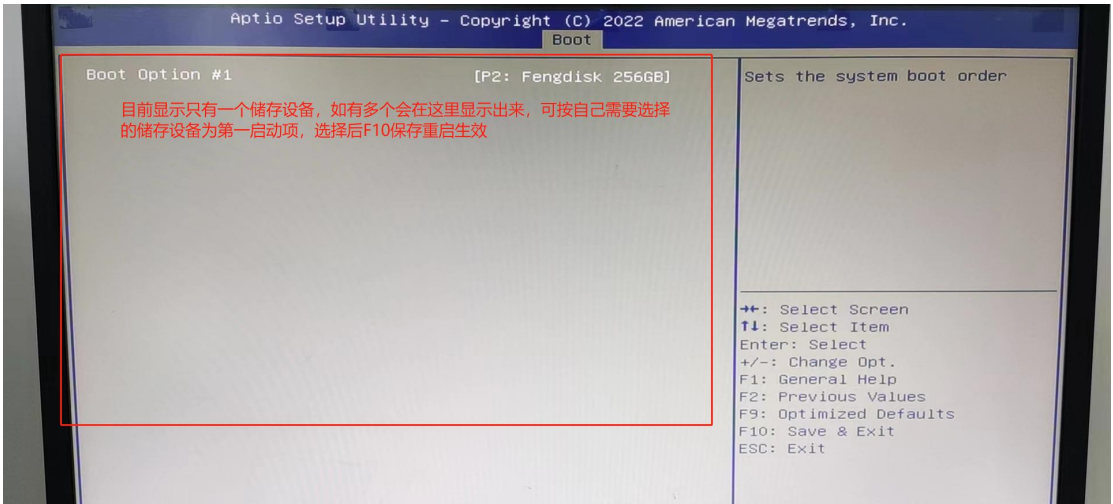


5、密码设置

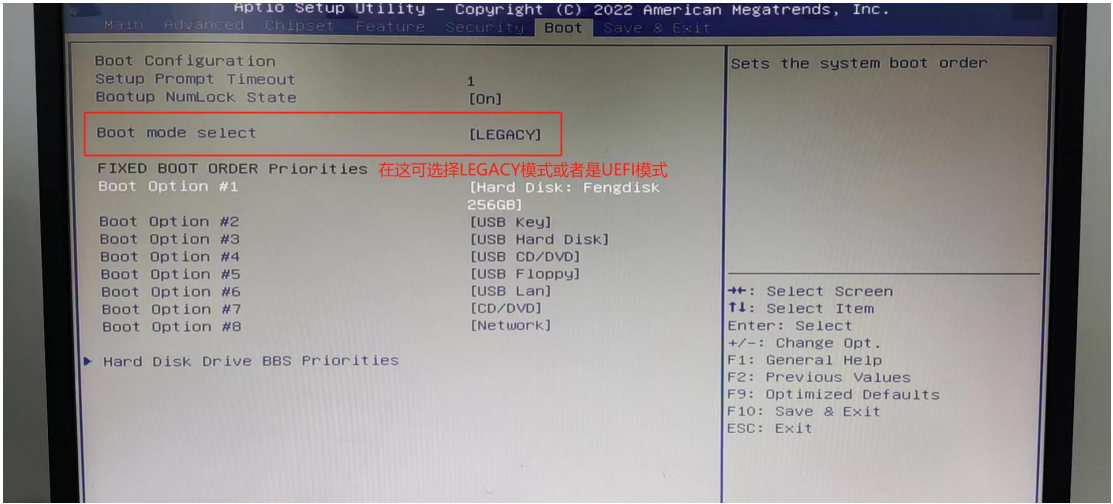


6、设置启动项

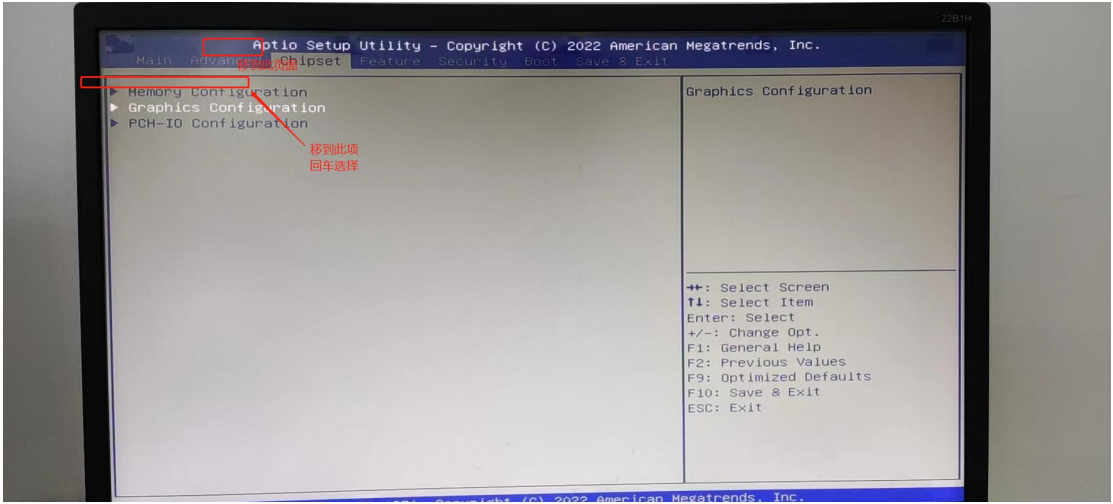


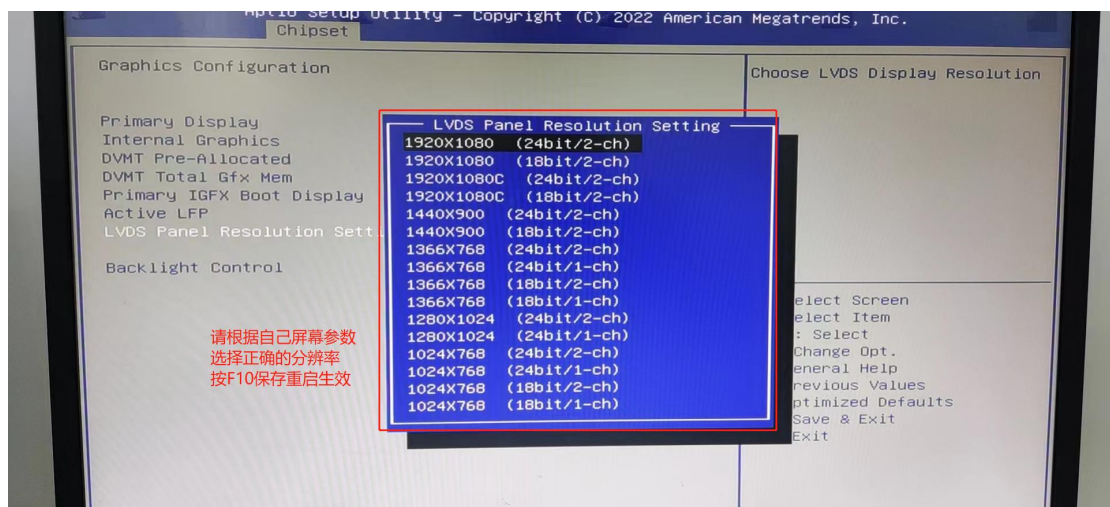
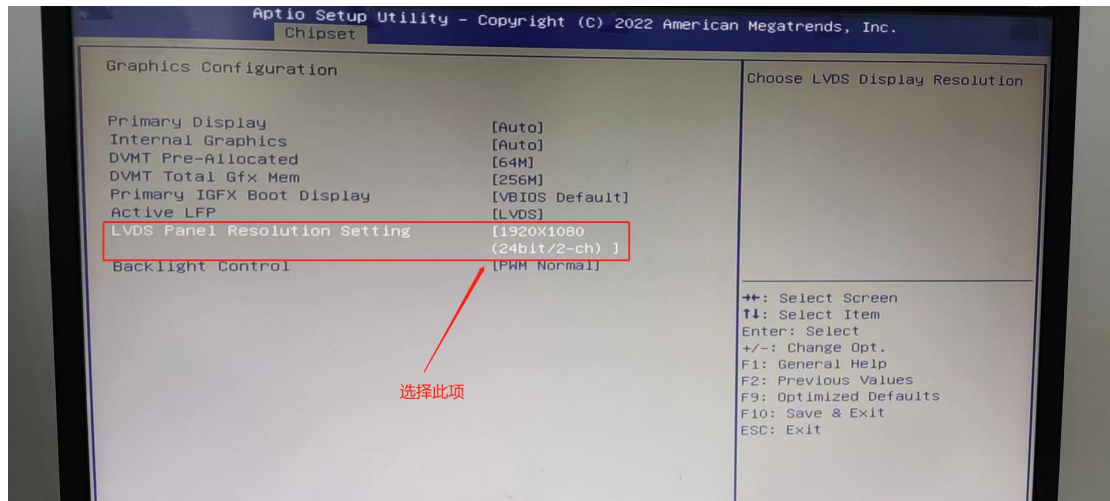


7、UEFI 模式设置



8、LVDS 分辨率设置





9、关闭 LVDS

目前此版本暂不支持此功能

请仔细阅读上述图示，按图示操作即可开启上述功能

主板工作环境：

供电	--- DC 12V/19V
工作温度	--- -10℃~60℃
环境湿度	--- 5%~95%（不凝露）

若有其它疑问请咨询我司技术支持人员！