

# 主页

HUANANZHI®

主页

高级

芯片

超频

启动

安全

保存&退出

## BIOS信息

BIOS供应商  
兼容模式  
主板名称  
访问级别

American Megatrends  
UEFI 2.8; PI 1.7  
B660M-ITX  
管理员

## CPU信息

名称  
类别

AlderLake DT  
12th Gen Intel(R)  
Core(TM) i9-12900T  
1400 MHz  
16384 MB  
4000 MHz  
16.1.25.1917  
160.2.0.1039

## 速度

总内存容量  
内存频率  
ME固件版本  
PMC固件版本

## 系统语言

系统日期  
系统时间

中文(简体)

[星期一 01/30/2023]  
[11:27:29]

## 选择系统默认语言

←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出

# CNVI无线网卡

The image shows the HUANANZHI BIOS/UEFI interface. At the top, the logo "HUANANZHI" is displayed in red. Below the logo is a navigation bar with icons and labels: "主页" (Home), "高级" (Advanced), "芯片" (Chip), "超频" (Overclocking), "启动" (Boot), "安全" (Security), and "保存&退出" (Save & Exit). The "高级" (Advanced) tab is currently selected.

Under the "高级" (Advanced) tab, there is a sub-menu titled "CNVI连接设置" (CNVI Connection Settings). The sub-menu items are:

- CPU设置
- 可信计算
- ACPI设置
- CPU电源设置
- 集成设备设置
- 电源管理设置
- SATA管理设置
- Watch Dog设置
- 超级IO设置
- 硬件监控
- PCI系统设置
- USB设置
- 网络堆栈设置
- CSM设置
- NVMe设置

Below the sub-menu, there is a 3D rendering of a network card with the HUANANZHI logo on top. Below the rendering, the following text is displayed:

Intel(R) Rapid Storage Technology  
Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)

On the right side of the interface, there is a section titled "CNVI连接相关设置" (CNVI Connection Related Settings). Below this title, there is a list of keyboard shortcuts:

- ←→: 选择屏幕
- ↑↓/Click: 选择选项
- Enter/Db1 Click: 选择
- +/-: 变更
- F1: 一般性提示
- F2: 之前设定值
- F9: 最佳化预设值
- F10: 储存 & 离开
- ESC/Right Click: 退出

At the bottom of the interface, the version information is displayed: "Version 2.22.1286 Copyright (C) 2022 AMI".

# CPU

HUANANZHI®



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

CNVI连接设置

CPU设置

可信计算

ACPI设置

CPU电源设置

集成设备设置

电源管理设置

SATA管理设置

Watch Dog设置

超级IO设置

硬件监控

PCI系统设置

USB设置

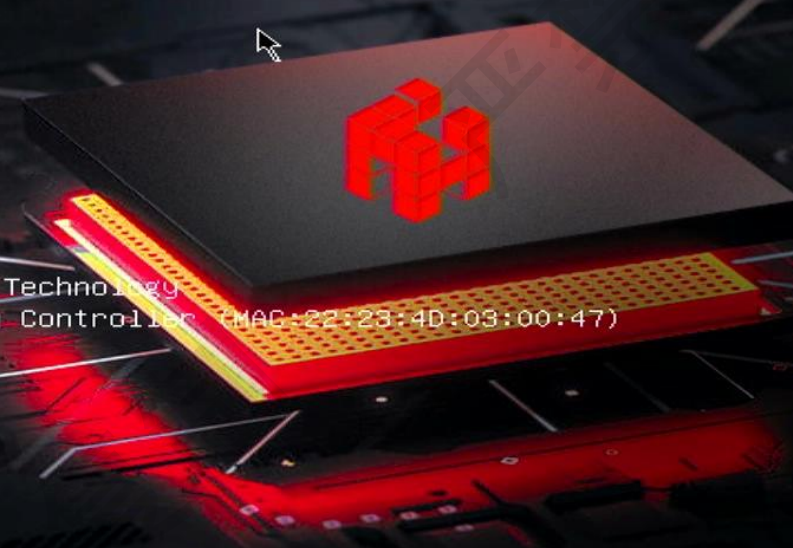
网络堆栈设置

CSM设置

NVMe设置

Intel(R) Rapid Storage Technology

Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)



CPU设置参数

←→: 选择屏幕

↑↓/Click: 选择选项

Enter/Db1 Click: 选择

+/-: 变更

F1: 一般性提示

F2: 之前设定值

F9: 最佳化预设值

F10: 储存 & 离开

ESC/Right Click: 退出



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## Efficient-core Information

性能核心信息

ID	0x90672
类型名称	12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700
虚拟化技术	Supported
可信执行技术	Supported
可信执行技术Crash代码	0x00000000
可信执行技术SPAD	0x0000000000000000
启动防护状态	0x00000000
启动防护ACM策略状态	0x0000000000000000
启动防护SACM信息	0x0000001000000000
C6DRAM	开启
CPU倍频覆盖	关闭
CPU倍频设置	21
硬件预取	开启
Adjacent Cache Line Prefetch	开启
Intel虚拟化技术	开启
PECI	开启
AVX	开启
开启CPU性能核心	全部
开启CPU效能核心	全部
Hyper-Threading	开启
BIST	关闭

VT-X

开启核心数量

超线程

Displays the E-core Information

- ←→: 选择屏幕
- ↑↓/Click: 选择选项
- Enter/Db1 Click: 选择
- +/-: 变更
- F1: 一般性提示
- F2: 之前设定值
- F9: 最佳化预设值
- F10: 储存 & 离开
- ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# TPM

HUANANZHI®



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

CNVI连接设置

CPU设置

可信计算

ACPI设置

CPU电源设置

集成设备设置

电源管理设置

SATA管理设置

Watch Dog设置

超级IO设置

硬件监控

PCI系统设置

USB设置

网络堆栈设置

CSM设置

NVMe设置

Intel(R) Rapid Storage Technology

Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)

可信计算设置

←→: 选择屏幕

↑↓/Click: 选择选项

Enter/Db1 Click: 选择

+/-: 变更

F1: 一般性提示

F2: 之前设定值

F9: 最佳化预设值

F10: 储存 & 离开

ESC/Right Click: 退出



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## TPM Device Selection

TPM 2.0设备发现

固件版本

600.18

厂商:

INTC

安全设备支持

激活PCR库

可获取PCR库

SHA256 PCR库

SHA384 PCR库

SM3 256 PCR库

挂起操作

平台组织架构

存储组织架构

背书组织架构

物理存在规范版本

TPM 2.0接口类型

设备选择

PTT

Selects TPM device: PTT or dTPM.  
PTT - Enables PTT in SkuMgr dTPM 1.2 - Disables PTT in SkuMgr  
Warning ! PTT/dTPM will be disabled and all data saved on it will be lost.

TPM Device Selection

dTPM 硬件

PTT

关闭

None

开启

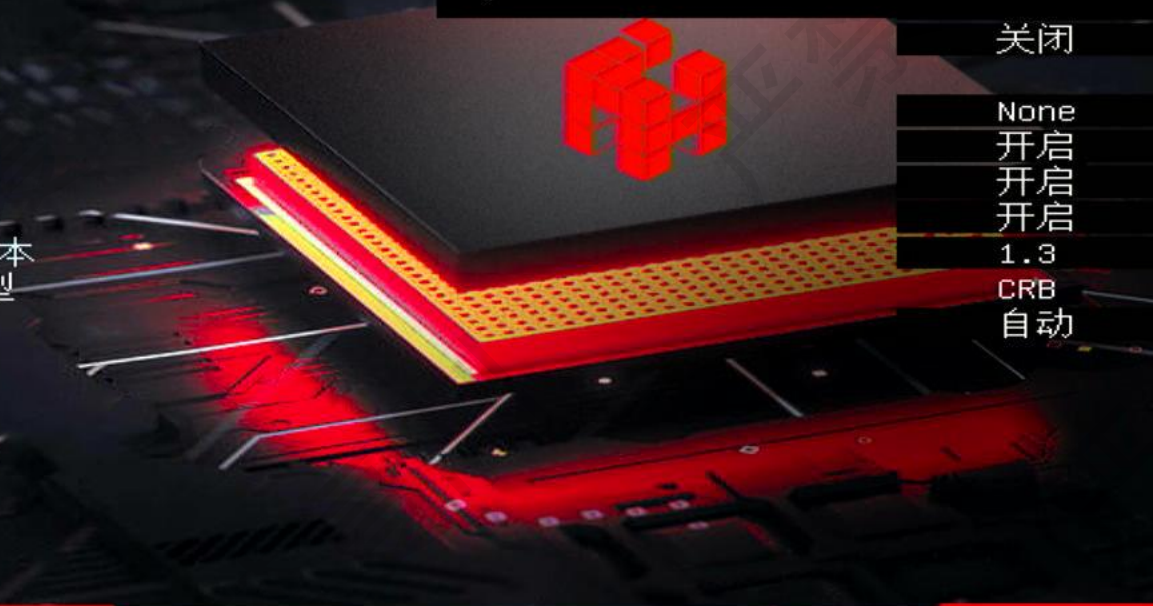
开启

开启

1.3

CRB

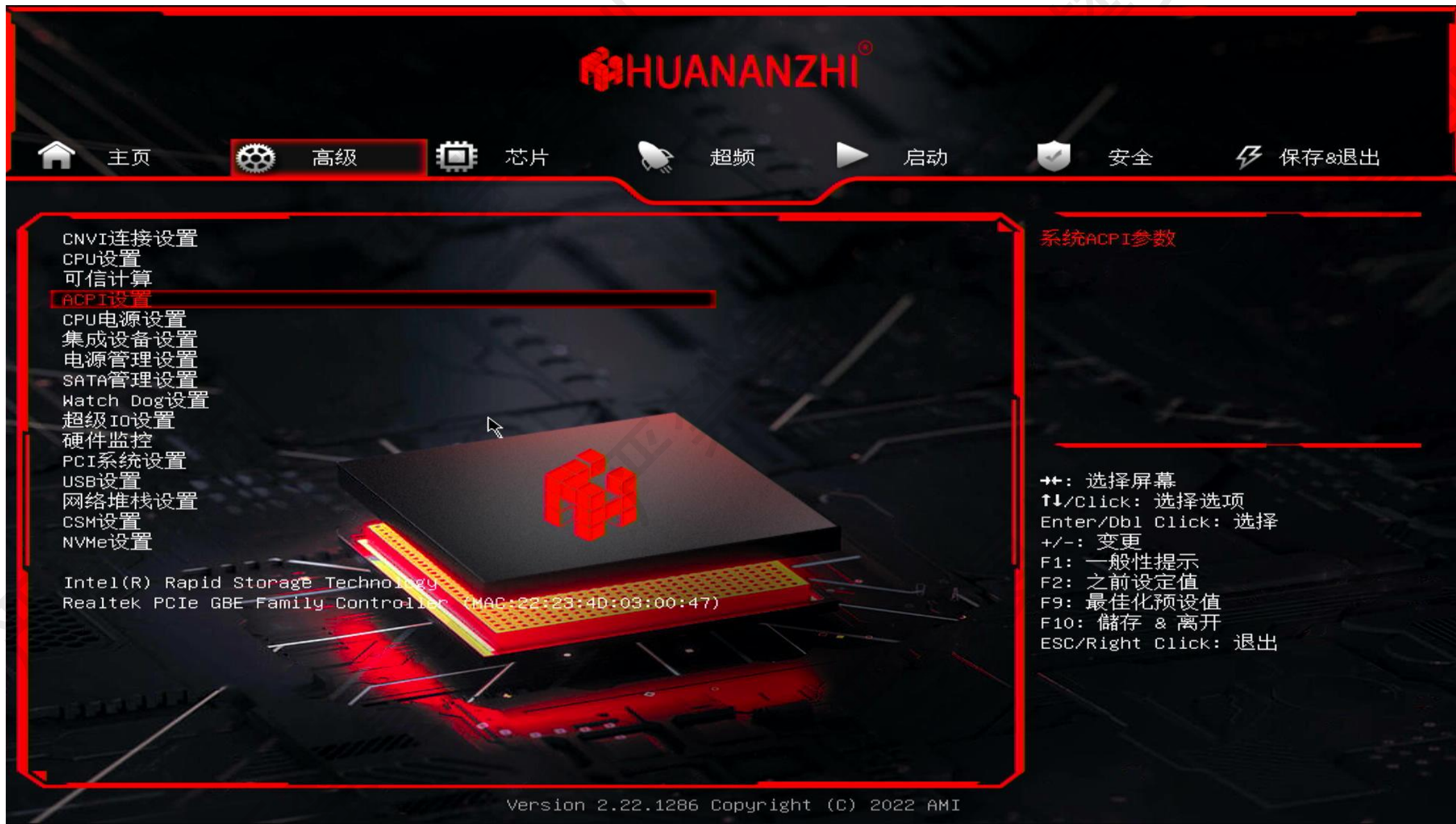
自动



- ←→: 选择屏幕
- ↑↓/Click: 选择选项
- Enter/Db1 Click: 选择
- +/-: 变更
- F1: 一般性提示
- F2: 之前设定值
- F9: 最佳化预设值
- F10: 储存 & 离开
- ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# S3睡眠



CNVI连接设置

CPU设置

可信计算

ACPI设置

CPU电源设置

集成设备设置

电源管理设置

SATA管理设置

Watch Dog设置

超级IO设置

硬件监控

PCI系统设置

USB设置

网络堆栈设置

CSM设置

NVMe设置

Intel(R) Rapid Storage Technology

Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)

系统ACPI参数

←→: 选择屏幕

↑↓/Click: 选择选项

Enter/Db1 Click: 选择

+/-: 变更

F1: 一般性提示

F2: 之前设定值

F9: 最佳化预设值

F10: 储存 & 离开

ESC/Right Click: 退出



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## ACPI设置

开启APCI自动设置

关闭

开启休眠  
ACPI节电状态

开启  
S3 (Suspe...)

Enables or Disables BIOS ACPI Auto Configuration.



←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# 功耗和睿频

The image shows the HUANANZHI BIOS/UEFI interface. At the top, the logo "HUANANZHI" is displayed in red. Below the logo is a navigation bar with icons and labels: "主页" (Home), "高级" (Advanced) - which is currently selected and highlighted in red, "芯片" (Chip), "超频" (Overclocking), "启动" (Boot), "安全" (Security), and "保存&退出" (Save & Exit). The main content area is divided into two columns. The left column lists various settings: "CNVI连接设置", "CPU设置", "可信计算", "ACPI设置", "CPU电源设置" (highlighted in red), "集成设备设置", "电源管理设置", "SATA管理设置", "Watch Dog设置", "超级IO设置", "硬件监控", "PCI系统设置", "USB设置", "网络堆栈设置", "CSM设置", and "NVMe设置". Below this list, there are two lines of hardware information: "Intel(R) Rapid Storage Technology" and "Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)". The right column is titled "设置CPU电源参数" (Set CPU Power Parameters) and contains a list of keyboard shortcuts: "←→: 选择屏幕", "↑↓/Click: 选择选项", "Enter/Db1 Click: 选择", "+/-: 变更", "F1: 一般性提示", "F2: 之前设定值", "F9: 最佳化预设值", "F10: 储存 & 离开", and "ESC/Right Click: 退出". At the bottom center, the text "Version 2.22.1286 Copyright (C) 2022 AMI" is visible. The background of the interface features a glowing red 3D chip graphic.



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

功耗限制1 160.0  
 功耗限制2 265.0  
 当前VR电流限制 1128  
 当前TDC电流限制 1040  
 当前电压限制 1740

**平台功耗限制1开关**

平台功耗限制1功耗	开启
平台功耗限制1时间窗口	200000
平台功耗限制2开关	1
平台功耗限制2功耗	开启
功耗限制1覆盖	265000
功耗限制1	开启
平台功耗限制1时间窗口	200000
功耗限制2覆盖	1
功耗限制2	开启
Turbo Mode	265000
C states	开启
VR电流限制	开启
VR电压限制	0
TDC电流限制	0
AC Loadline	0
DC Loadline	0

**开启/关闭设置平台功耗限制1**

- ←→: 选择屏幕
- ↑↓/Click: 选择选项
- Enter/Db1 Click: 选择
- +/-: 变更
- F1: 一般性提示
- F2: 之前设定值
- F9: 最佳化预设值
- F10: 储存 & 离开
- ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# 板载网卡和声卡

The image shows the HUANANZHI BIOS/UEFI interface. At the top, the logo 'HUANANZHI' is displayed in red. Below the logo is a navigation bar with icons and labels: '主页' (Home), '高级' (Advanced), '芯片' (Chip), '超频' (Overclocking), '启动' (Boot), '安全' (Security), and '保存&退出' (Save & Exit). The '高级' (Advanced) menu is currently selected and highlighted with a red border. Inside this menu, a list of settings is shown, with '集成设备设置' (Integrated Device Settings) highlighted in red. Below this list, the following text is visible: 'Intel(R) Rapid Storage Technology' and 'Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)'. On the right side of the screen, there is a section titled '集成设备设置参数' (Integrated Device Settings Parameters) which lists various keyboard shortcuts and their functions. At the bottom of the screen, the version number 'Version 2.22.1286 Copyright (C) 2022 AMI' is displayed.

**HUANANZHI**

主页 高级 芯片 超频 启动 安全 保存&退出

CNVI连接设置  
CPU设置  
可信计算  
ACPI设置  
CPU电源设置  
**集成设备设置**  
电源管理设置  
SATA管理设置  
Watch Dog设置  
超级IO设置  
硬件监控  
PCI系统设置  
USB设置  
网络堆栈设置  
CSM设置  
NVMe设置

Intel(R) Rapid Storage Technology  
Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)

**集成设备设置参数**

←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出

Version 2.22.1286 Copyright (C) 2022 AMI



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

集成网卡控制器  
HD声卡控制器

开启  
开启

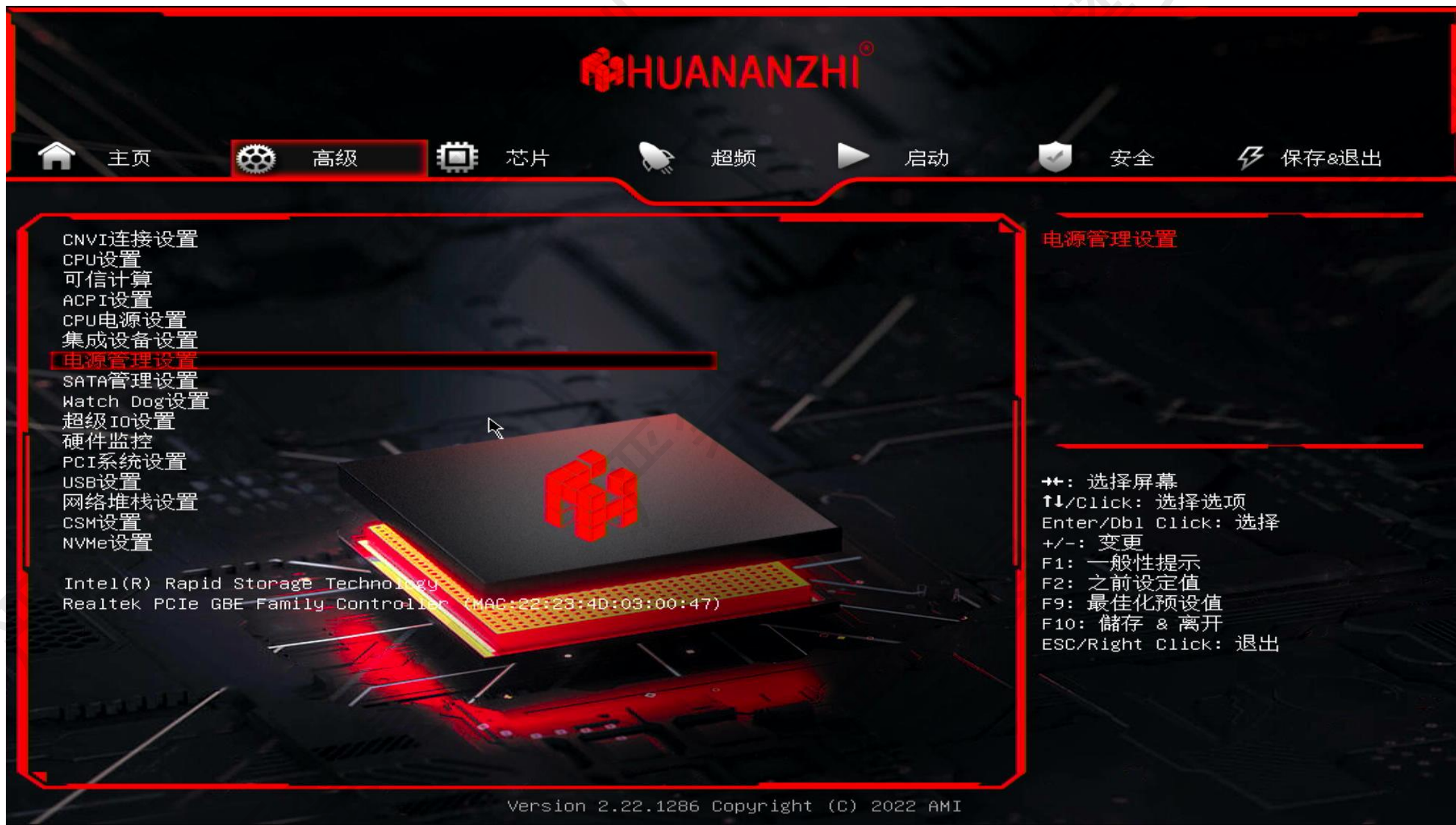
控制集成网卡打开或关闭



←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# 来电启动 网络唤醒 定时开机



**HUANANZHI**

主页 高级 芯片 超频 启动 安全 保存&退出

CNVI连接设置  
CPU设置  
可信计算  
ACPI设置  
CPU电源设置  
集成设备设置  
**电源管理设置**  
SATA管理设置  
Watch Dog设置  
超级IO设置  
硬件监控  
PCI系统设置  
USB设置  
网络堆栈设置  
CSM设置  
NVMe设置

Intel(R) Rapid Storage Technology  
Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)

**电源管理设置**

←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 儲存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出

Version 2.22.1286 Copyright (C) 2022 AMI



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## 电源管理设置

### 来电自启

网络唤醒  
USB设备唤醒  
RTC唤醒系统

定时开机

Power Off

开启  
开启  
关闭

## 来电自启

←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# SATA

HUANANZHI®



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



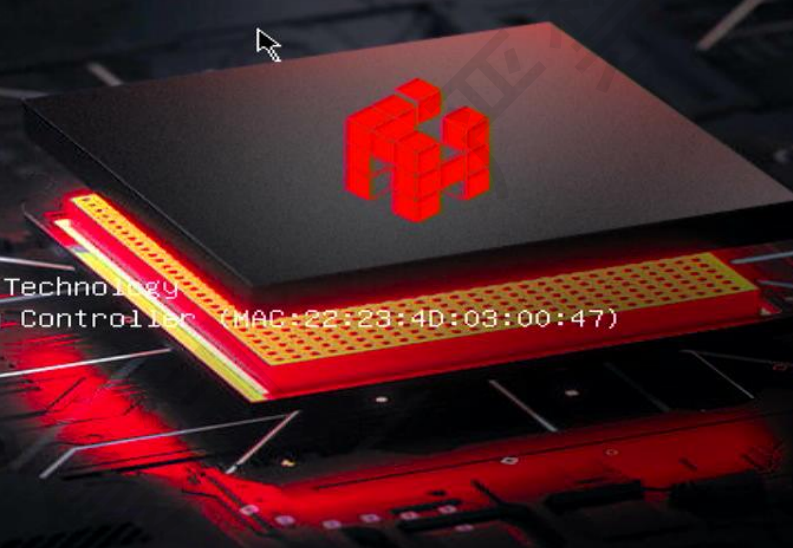
保存&退出

CNVI连接设置  
CPU设置  
可信计算  
ACPI设置  
CPU电源设置  
集成设备设置  
电源管理设置

**SATA管理设置**

Watch Dog设置  
超级IO设置  
硬件监控  
PCI系统设置  
USB设置  
网络堆栈设置  
CSM设置  
NVMe设置

Intel(R) Rapid Storage Technology  
Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)



SATA设备选项设置

←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## SATA设置

### SATA控制器

SATA模式选择  
SATA测试模式  
主动LPM支持

开启

AHCI

关闭

开启

Serial ATA Port 1

Software Preserve

Port 1

Hot Plug **热插拔**

Configured as eSATA

External

Spin Up Device

SATA Device Type

Topology

SATA Port 1 DevSip

DITO Configuration

DITO Value

DM Value

Serial ATA Port 2

Software Preserve

Port 2

Hot Plug

Configured as eSATA

External

Empty

Unknown

开启

关闭

热插拔支持

关闭

关闭

Hard Disk...

Unknown

关闭

关闭

625

15

Empty

Unknown

开启

关闭

热插拔支持

关闭

## 开启/关闭SATA设备

←→: 选择屏幕

↑↓/Click: 选择选项

Enter/Db1 Click: 选择

+/-: 变更

F1: 一般性提示

F2: 之前设定值

F9: 最佳化预设值

F10: 储存 & 离开

ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# 温控

HUANANZHI®



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

CNVI连接设置  
CPU设置  
可信计算  
ACPI设置  
CPU电源设置  
集成设备设置  
电源管理设置  
SATA管理设置  
Watch Dog设置  
超级IO设置

**硬件监控**

PCI系统设置  
USB设置  
网络堆栈设置  
CSM设置  
NVMe设置

Intel(R) Rapid Storage Technology  
Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)

硬件监控状态

←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 儲存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出



主页



高级



芯片



超频



启动



安全

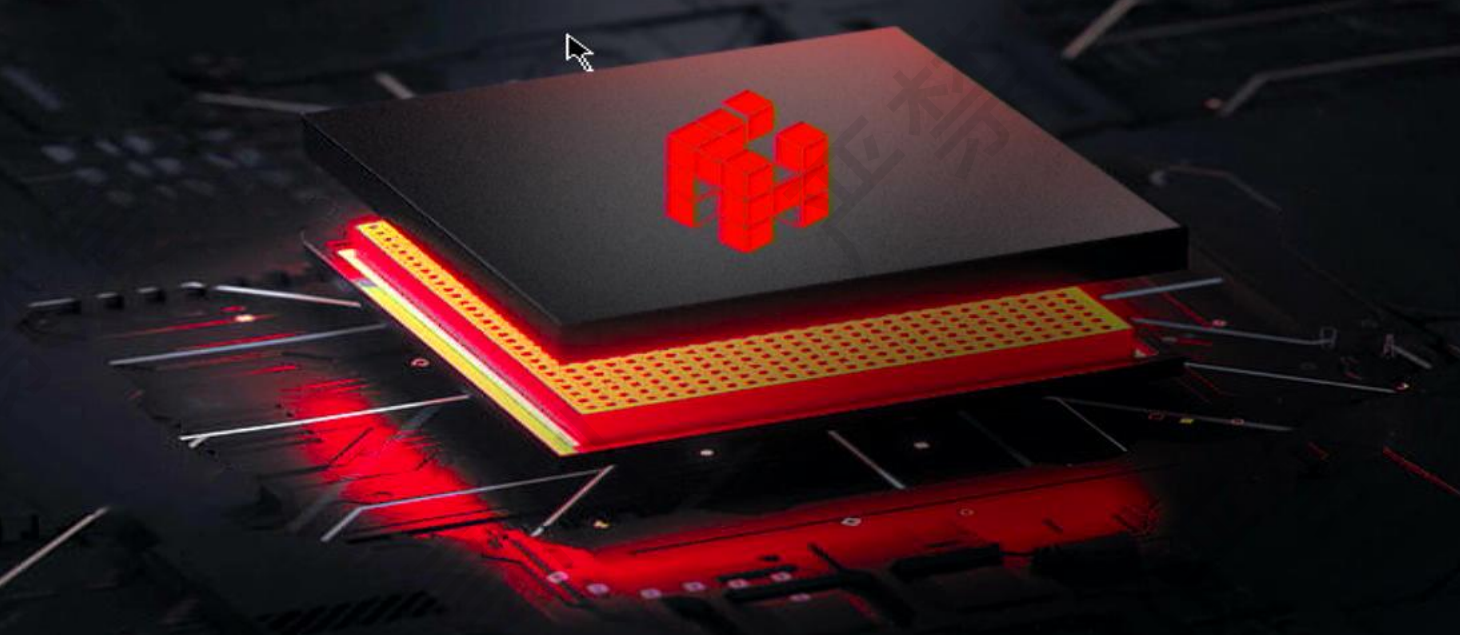


保存&退出

## PC健康状态

CPU温度 : +31 °C  
CPU风扇速度 : 1194 RPM  
系统风扇速度 : N/A

### 智能风扇功能



## 智能风扇功能设置

- ←→: 选择屏幕
- ↑↓/Click: 选择选项
- Enter/Db1 Click: 选择
- +/-: 变更
- F1: 一般性提示
- F2: 之前设定值
- F9: 最佳化预设值
- F10: 储存 & 离开
- ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# 4G解码

HUANANZHI®



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

CNVI连接设置  
CPU设置  
可信计算  
ACPI设置  
CPU电源设置  
集成设备设置  
电源管理设置  
SATA管理设置  
Watch Dog设置  
超级IO设置  
硬件监控

## PCI系统设置

USB设置  
网络堆栈设置  
CSM设置  
NVMe设置

Intel(R) Rapid Storage Technology  
Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)

## PCI/PCI-X/PCI-E设置

←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

PCI驱动版本

A5.01.29

PCI设备一般设置:

PCI延时时间

PCI-X延时时间

VGA Palette Snoop

PERR# Generation

SERR# Generation

大于4G地址空间解码

Re-Size BAR Support

SR-IOV Support

BME DMA Mitigation

PCI-E设置

PCI-E GEN2设置

32 PCI Bu...

64 PCI Bu...

关闭

关闭

关闭

关闭

关闭

关闭

关闭

选择写入的延时时间

←→: 选择屏幕

↑↓/Click: 选择选项

Enter/Db1 Click: 选择

+/-: 变更

F1: 一般性提示

F2: 之前设定值

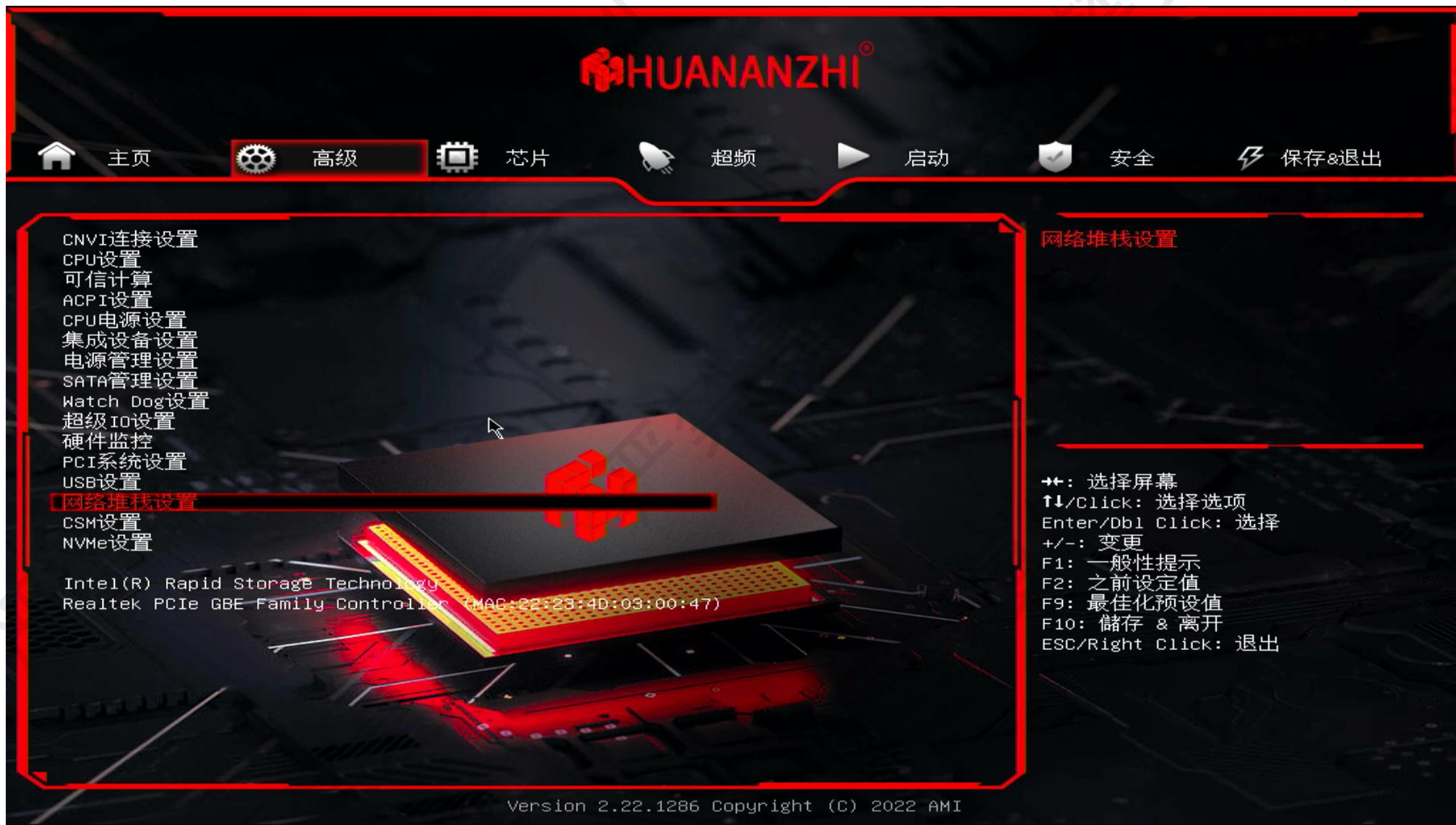
F9: 最佳化预设值

F10: 储存 & 离开

ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# UEFI网卡启动



- CNVI连接设置
- CPU设置
- 可信计算
- ACPI设置
- CPU电源设置
- 集成设备设置
- 电源管理设置
- SATA管理设置
- Watch Dog设置
- 超级IO设置
- 硬件监控
- PCI系统设置
- USB设置
- 网络堆栈设置**
- CSM设置
- NVMe设置

Intel(R) Rapid Storage Technology  
Realtek PCIe GBE Family Controller (MAC:22:23:4D:03:00:47)

## 网络堆栈设置

- ←→: 选择屏幕
- ↑↓/Click: 选择选项
- Enter/Db1 Click: 选择
- +/-: 变更
- F1: 一般性提示
- F2: 之前设定值
- F9: 最佳化预设值
- F10: 储存 & 离开
- ESC/Right Click: 退出



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## 网络堆栈

IPv4 PXE支持  
IPv4 HTTP支持  
IPv6 PXE支持  
IPv6 HTTP支持  
PXE启动等待时间  
媒介侦测数

## 开启

开启  
关闭  
关闭  
关闭  
0  
1

## 开启/关闭UEFI网络堆栈

- ←→: 选择屏幕
- ↑↓/Click: 选择选项
- Enter/Db1 Click: 选择
- +/-: 变更
- F1: 一般性提示
- F2: 之前设定值
- F9: 最佳化预设值
- F10: 储存 & 离开
- ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# 核显 VT-D

HUANANZHI®



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## 首选显示

内置显卡

GTT容量

缓冲区容量

动态共享显存预设值

4G以上内存映射IO

VT-d

PEG&PCIe设置

VMD设置菜单

## 自动

自动

8MB

256MB

128M

开启

开启

选择IGFX/PEG/PCI显示设备作为首要显示或者选择HG混合模式

←→: 选择屏幕

↑↓/Click: 选择选项

Enter/Db1 Click: 选择

+/-: 变更

F1: 一般性提示

F2: 之前设定值

F9: 最佳化预设值

F10: 储存 & 离开

ESC/Right Click: 退出

# 显卡槽和M.2控制器

HUANANZHI

主页 高级 芯片 超频 启动 安全 保存&退出

首选显示  
内置显卡  
GTT容量  
缓冲区容量  
动态共享显存预设值  
4G以上内存映射IO  
VT-d

PEG&PCI-E设置	自动
VMD设置菜单	自动
	8MB
	256MB
	128M
	开启
	开启

PEG&PCI-E设置

++: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出

Version 2.22.1286 Copyright (C) 2022 AMI



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## PEG X16端口1

PEG X16端口1速度

M.2控制开关(PCIE#5)

M.2速度

开启

自动

开启

自动

## 控制PCI-E根端口

←→: 选择屏幕

↑↓/Click: 选择选项

Enter/Db1 Click: 选择

+/-: 变更

F1: 一般性提示

F2: 之前设定值

F9: 最佳化预设值

F10: 储存 & 离开

ESC/Right Click: 退出

<< BACK

# XMP

HUANANZHI®

主页 高级 芯片 超频 启动 安全 保存&退出

最大内存频率

Gear倍频

内存时序设置

SA电压

Ring

自动

0

设置内存时序参数

⇐⇐: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

内存电压  
实时内存时序

**内存配置**

Dynamic Memory Boost  
Realtime Memory Frequency  
DCSafeMode  
内存参考时钟  
内存倍频

tCL  
tRCD/tRP  
tRAS  
tCWL  
tFAW  
tREFI  
tRFC  
tRRD  
tRTP  
tWR  
tWTR  
tRFCpb  
tRFC2  
tRFC4  
tRRD\_L  
tRRD\_S  
tWTR\_L  
tCCD\_L

1.40V

关闭

**XMP配置1**

关闭

## 内存配置

默认SPD配置

用户配置

**XMP配置1**

20  
44  
15600  
700  
0  
12  
24  
0  
0  
520  
320  
9  
8  
15  
8

选择内存时序配置

←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出

<< BACK



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

最大内存频率

Gear倍频

内存时序设置

SA电压

Ring

自动

0

SA超频电压

内存要达到**3600 G1**必须要加**SA**电压  
只有带**K**的**CPU**才有这个选项大概加  
**350**左右具体参数根据**CPU**体质决定  
**300-400**之间都可以

- ←→: 选择屏幕
- ↑↓/Click: 选择选项
- Enter/Db1 Click: 选择
- +/-: 变更
- F1: 一般性提示
- F2: 之前设定值
- F9: 最佳化预设值
- F10: 储存 & 离开
- ESC/Right Click: 退出



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## SA电压

Uncore Voltage Mode

Uncore Extra Turbo Voltage

Uncore Voltage Offset

Offset Prefix

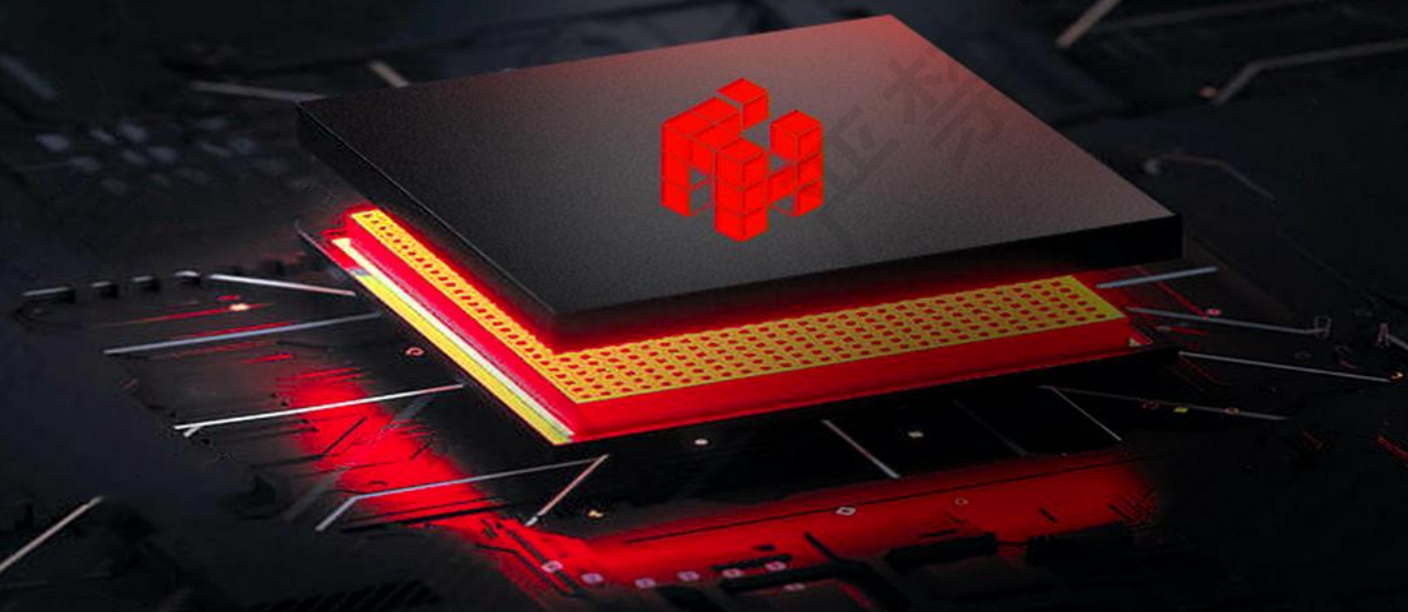
Adaptive

0

350

+

Specifies the Offset Voltage applied to the Uncore domain. This voltage is specified in millivolts. Uses Mailbox MSR 0x150, cmd 0x11. Range -1000 to 1000 mV



- ←→: 选择屏幕
- ↑↓/Click: 选择选项
- Enter/Db1 Click: 选择
- +/-: 变更
- F1: 一般性提示
- F2: 之前设定值
- F9: 最佳化预设值
- F10: 储存 & 离开
- ESC/Right Click: 退出

<< BACK



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## 启动设置

### 启动等待

启动NumLock状态

全屏LOGO显示

2

开启

开启

### 启动选项优先级

启动项#1

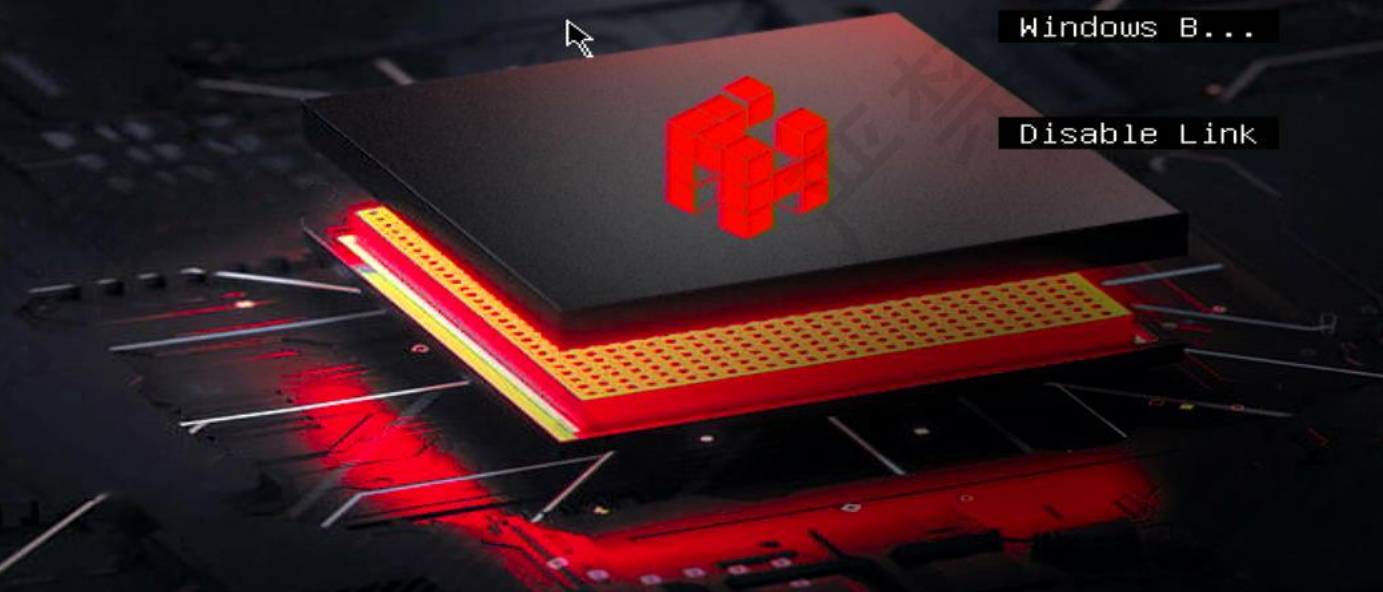
Windows B...

启动项#2

Windows B...

快速启动

Disable Link



## 等待启动时间

←→: 选择屏幕

↑↓/Click: 选择选项

Enter/Db1 Click: 选择

+/-: 变更

F1: 一般性提示

F2: 之前设定值

F9: 最佳化预设值

F10: 储存 & 离开

ESC/Right Click: 退出

# RAID教程

HUANANZHI®



主页



高级



芯片



超频



启动



安全



保存&退出

## 首选显示

内置显卡  
GTT容量  
缓冲区容量  
动态共享显存预设值  
4G以上内存映射IO  
VT-d  
PEG&PCIe设置  
VMD设置菜单

自动

自动

8MB

256MB

128M

开启

开启

选择IGFX/PEG/PCI显示设备作为首要显示或者选择HG混合模式

←→: 选择屏幕  
↑↓/Click: 选择选项  
Enter/Db1 Click: 选择  
+/-: 变更  
F1: 一般性提示  
F2: 之前设定值  
F9: 最佳化预设值  
F10: 储存 & 离开  
ESC/Right Click: 退出