



状态和统计信息

- [系统信息](#)，第 1 页
- [接口信息](#)，第 2 页
- [网络状态](#)，第 3 页
- [端口统计信息（仅 ATA 192）](#)，第 4 页
- [内存信息](#)，第 4 页
- [DHCP 服务器信息（仅 ATA 192）](#)，第 5 页

系统信息

可以在 [状态 > 系统信息](#) 页面上查看有关 ATA 及其当前设置的信息。

表 1: 系统设置

字段	说明
型号	型号和产品说明。
产品 ID	ATA 的产品 ID。
VID	ATA 的 VID
序列号	ATA 的序列号。
硬件修订	硬件版本号。
Boot 版本	启动固件版本号。
启动分区	ATA 的启动分区。
固件版本	当前固件版本。
互联网 MAC 地址	WAN 接口的 MAC 地址。
主机名	ATA 的主机名。

字段	说明
域名	ATA 的域名。
当前时间	ATA 上设置的时间。
时区	ATA 上设置的时区。

接口信息

可以在状态 > 接口信息页面查看 WAN 接口的信息以及仅 ATA 192 的 LAN 接口的信息（以太网端口）。

IPv4 接口列表

字段	说明
接口	接口的名称：WAN 或 LAN（仅 ATA 192）。
连接类型	为接口配置的连接类型。
IP 地址	接口的 IPv4 地址。
子网掩码	接口的子网掩码。
MAC 地址	接口的 MAC 地址。

IPv6 接口列表

字段	说明
接口	接口的名称：WAN 或 LAN（仅 ATA 192）。
连接类型	为接口配置的连接类型。
IP 地址	接口的 IPv6 地址。
前缀长度	接口的前缀长度。
MAC 地址	接口的 MAC 地址。

端口列表（仅 ATA 192）

字段	说明
接口	接口的名称：WAN 或 LAN。
发送（数据包）	从此端口传输的数据包数量。

字段	说明
接收（数据包）	此端口收到的数据包数量。
状态	端口的状态，显示端口是否已连接到设备或是否已断开连接。
清除 TX 和 RX	单击此按钮可将 TX 和 RX 数据包计数重置为零。

网络状态

可以在状态 > 网络状态页面查看有关 WAN 接口（互联网端口）的信息。

表 2: 基本接口详细信息

字段	说明
链路状态	互联网 (WAN) 接口的状态，显示端口是已连接还是断开。
主机名	ATA 的主机名。
域	ATA 的域名。

表 3: IPv4 接口详细信息

字段	说明
IP 地址	互联网 (WAN) 接口的 IPv4 地址。
子网掩码	互联网 (WAN) 接口的子网掩码。
Gateway	默认网关的 IPv4 地址。
MTU 类型	用于设置 MTU 的方法：“自动”或“手动”
MTU 大小	网络传输允许的最大协议数据单位（以字节为单位）
DNS 1-3（如适用）	用于名称解析的最多三台 DNS 服务器的 IPv4 地址。

表 4: IPv6 接口详细信息

字段	说明
IP 地址	互联网 (WAN) 接口的 IPv6 地址。
前缀长度	互联网 (WAN) 接口的前缀长度。
Gateway	默认网关的 IPv6 地址。
DNS 1-2（如适用）	用于名称解析的最多三台 DNS 服务器的 IPv6 地址。

表 5: VLAN 信息

字段	说明
CDP	CDP 状态为“启用”或“禁用”。
CDP VLAN ID	ATA 的 CDP VLAN ID。
IVR VLAN ID	ATA 的 IVR VLAN ID。
活动 Vlan ID	ATA 的活动 VLAN ID。

端口统计信息（仅 ATA 192）

可以在状态 > 端口统计数据页面查看 WAN 接口（互联网端口）和 LAN 接口（以太网端口）上的端口活动。

表 6: 端口统计数据设置

字段	说明
输入（数据包）	端口收到的数据包数量。
输出（数据包）	端口传输的数据包数量。
输入错误数	传入流量的接收错误数。
输入广播	接口收到的广播消息数。
输出广播	接口发出的广播消息数。
输入多播	接口收到的多播消息数。
输出多播	接口发出的多播消息数。

内存信息

可以在状态 > 内存信息页面查看内存使用相关信息。

表 7: 内存信息接口详细信息

字段	说明
MemTotal	ATA 的总内存。
MemFree	ATA 的可用内存。

字段	说明
refresh	刷新最新的内存信息。

DHCP 服务器信息（仅 ATA 192）

可以在状态 > DHCP 服务器信息页面查看有关 DHCP 服务器和客户端的信息。

IPv4 DHCP 池信息

字段	说明
客户端名称	DHCP 客户端的主机名。
IP 地址	租给客户端的 IP 地址。
MAC 地址	DHCP 客户端的 MAC 地址。
过期时间	以 HH:MM:SS（时:分:秒）格式显示的当前 DHCP 租约中的剩余时间。随着计时器的倒计时，页面会使用新值定期更新。
接口	连接客户端的接口。

IPv6 DHCP 池信息

字段	说明
客户端名称	DHCP 客户端的主机名。
IP 地址	租给客户端的 IP 地址。
MAC 地址	DHCPv6 客户端的 MAC 地址。
过期时间	以 HH:MM:SS（时:分:秒）格式显示的当前 DHCP 租约中的剩余时间。随着计时器的倒计时，页面会使用新值定期更新。
接口	连接客户端的接口。

IPv4 DHCP 服务器详细信息

字段	说明
DHCP 服务器	DHCP 服务器的状态：“启用”或“禁用”。
IP 地址/掩码	以太网 (LAN) 接口的 IP 地址和子网掩码。
DNS 代理	DNS 代理服务的设置：“启用”或“禁用”。

字段	说明
DHCP 用户最大数	可以从 DHCP 服务器租用 IP 地址的客户端最大数。
IP 地址范围	DHCP 服务器可动态分配的 IP 地址范围。
客户端租用时间	客户端可以租用动态分配的 IP 地址的最长时间，以分钟为单位。
静态 DNS	供 DHCP 客户端使用的最多三台 DNS 服务器的 IP 地址。
选项 66	选项 66 的设置，为请求此选项的主机提供预配置服务器地址信息。ATA 可设置为无（内部）、远程 TFTP 服务器或手动 TFTP 服务器。
TFTP 服务器	用于预配置的 TFTP 服务器的 IP 地址、主机名或 URL。
选项 67	为请求此选项的主机提供的配置/引导程序文件名。
选项 159	为请求此选项的客户端提供的配置 URL。
选项 160	为请求此选项的客户端提供的配置 URL。

IPv6 DHCP 服务器详细信息

字段	说明
DHCPv6 服务器	显示 DHCPv6 服务器状态。
地址分配类型	显示 DHCPv6 服务器地址分配类型。
DHCPv6 委派	显示 DHCPv6 服务器委托为“是”或“否”。
IPv6 地址前缀	显示 DHCPv6 地址前缀。
IPv6 地址前缀长度	显示 DHCPv6 地址前缀长度。
IPv6 静态 DNS	显示 DHCPv6 静态 DNS。
IPv6 活动 DNS1	显示 DHCPv6 活动 DNS1。
IPv6 活动 DNS2	显示 DHCPv6 活动 DNS2。
IPv6 LAN 地址	显示 DHCPv6 LAN 地址。