

asustor

快速安装指南

适用机种

AS7112RDX/AS7116RDX

版本 3.4.1119(2020-11-19)

目录

注意事项	3
安全说明	4
1. 包装内容物.....	5
2. 配件选购	6
3. 硬件安装指南	7
安装硬盘所需的工具.....	7
安装硬盘	7
连接您的装置	9
升级内存	10
安装 M.2 固态硬盘	14
安装扩充卡.....	18
安装滑轨	19
更换故障的电源供应器	21
4. 软件安装指南	22
使用下载中心安装	22
使用网页安装	24
使用行动装置安装	25
使用对接安装	27
关闭您的装置	27
5. 附录.....	29
灯号指示表.....	29
后面板说明.....	30
简易故障排除	31

注意事项



Federal Communications Commission Statement

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- ➔ This device may not cause harmful interference.
- ➔ This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ➔ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ➔ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ➔ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ➔ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CE Mark Warning



CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

The shipped version of this device complies with the requirements of the EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" and IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Information technology equipment-Safety".

安全说明

在您使用本产品之前，请先仔细阅读以下指引的使用原则，并遵守这些规则，可以增加产品的使用寿命。

电气方面的安全性

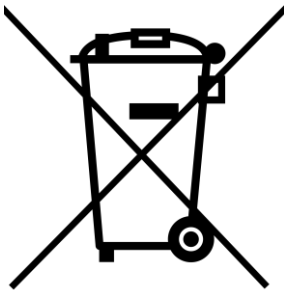
为避免可能的电击造成严重损害，在清洁主机之前，请先将电源线暂时从电源插座中拔掉。

请使用产品附带的变压器。使用其它适配器可能对本产品带来损害。

请确定电源供应器的电压设定已调整到本国/本区域所使用的电压标准值。请查看变压器标签上所列电压标准值。

操作方面的安全性

- ➔ 灰尘、湿气以及剧烈的温度变化都会影响本产品的使用寿命，因此请避免放置在这些地方。
- ➔ 请勿将本品放置在容易摇晃的地方。
- ➔ 本品适合的作业温度为 0° C 至 40° C。
- ➔ 请勿堵塞本品的机壳出风口，随时保持出风顺畅。
- ➔ 请勿向出风口内投掷物品或倾倒液体。
- ➔ 若在本产品的使用上有任何的技术性问题，请和经过检定或有经验的技术人员联络。请不要尝试自行修复。



这个画叉的带轮子的箱子表示这个产品（电子装置）不能直接放入垃圾筒。请根据不同地方的规定处理。



1. 包装内容物

适用机种: AS7112RDX, AS7116RDX

主机本体	 AS7112RDX	 ASAS7116RDX
 电源线	x2	x2
 RJ45 网络线	x4	x4
 3.5 吋硬盘专用螺丝	x48	x64
 2.5 吋硬盘专用螺丝	x48	x64
 快速启用指南	x1	x1

2. 配件选购

你可以至当地商店或配件网站 (<http://shop.asustor.com>) 选购。

3. 硬件安装指南

所有储存在此硬盘上的数据将会被删除且无法被回复。在进行初始化之前，请先备份该硬盘上重要的数据。

安装硬盘所需的工具

- 螺丝起子。
- 至少一颗 2.5 吋 或 3.5 吋 SATA 硬盘 (兼容的硬盘列表, 请参访 <https://www.asustor.com/zh-cn/service/hd?id=hd>)

安装硬盘

1. 按下硬盘托盘下方按钮，托盘把手将会弹起。



2. 将把手往外拉以取出硬盘托盘。



3. 将硬盘装入托盘中。
 - ✓ 3.5 吋硬盘: 将硬盘置入托盘中，然后由侧边锁上固定螺丝。



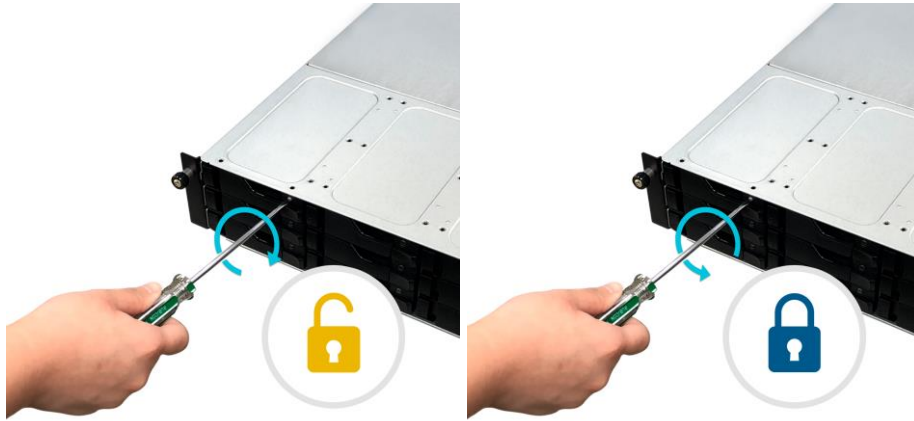
- ✓ 2.5 吋及 SSD 硬盘: 将硬盘置入托盘的红色区域(如下图所示), 然后由下方锁上固定螺丝。



4. 握住硬盘托盘把手上方, 将托盘沿着硬盘安装槽推到底, 然后下压把手以固定硬盘托盘。当把手固定时, 您会听到一声”喀答”。



5. 将硬盘托盘放入后, 请使用适当的一字起子。若是要上锁, 请向左边旋转;若是要解锁, 请向右边旋转。

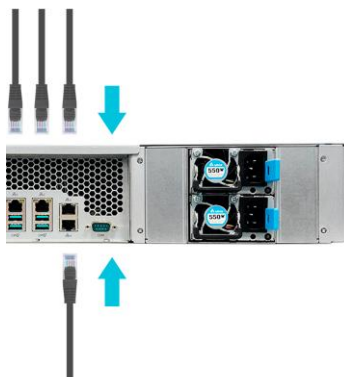


连接您的装置

1. 连接 NAS 电源。



2. 使用网络线将 NAS 连接路由器、交换机或集线器。



3. 按住电源按钮直至蓝色电源指示灯亮起，表示 NAS 已开机；在开机过程中，绿色系统指示灯会持续闪烁且下方蓝色网络指示灯会亮起。



4. 当您看到绿色系统指示灯恒亮并听到一声“哔”时，表示 NAS 系统已就绪。至此系统开机程序已完成，请参阅软件安装指南进行系统设定。

升级内存

注意事项

所有的 AS71XXRDX 系列 NAS，都可以支持最高 128GB 的内存，新增或移除内存模块之前，请仔细阅读下列注意事项：

- NAS 与内存模块使用高精密度的零组件和电子接头技术。为了避免在产品保固期内造成保固失效，我们建议您：
 - ✓ 兼容于 AS71XXRDX 系列的内存，可以至当地商店或华芸配件网站 (<http://shop.asustor.com>) 上选购。
 - ✓ 如果不熟悉升级计算机内存，请勿自行安装内存模块。
 - ✓ 请勿触摸内存模块金属接头。
- 如果自行新增或移除内存模块，可能因插槽和模块破损或连接失误而造成 NAS 故障或意外。在此情况下，需要支付修理费用。
- 注意 NAS 的内存模块、内部零组件或电路板锐边，谨防割伤手指。
- ASUSTOR 并不保证第三方内存模块兼容于 NAS。
- 新增或移除内存模块前，请务必关闭 NAS 和外围装置，中断所有附件和连接电缆。
- 为了防止静电释放对内存模块的损坏，请遵照以下指示：
 - ✓ 避免在容易产生静电的地方使用计算机，例如地毯。
 - ✓ 新增或移除内存模块前，请触摸 NAS 以外的金属物体，消除静电。请勿触摸计算机内部金属部件。
- 将内存模块插入插槽时，切勿搞错方向。否则可能损坏模块或插槽，甚至造成电路板着火。
- 请使用匹配螺丝尺寸的螺丝起子。

- 切勿拆卸或松开非指定拆卸的螺丝。

准备工具

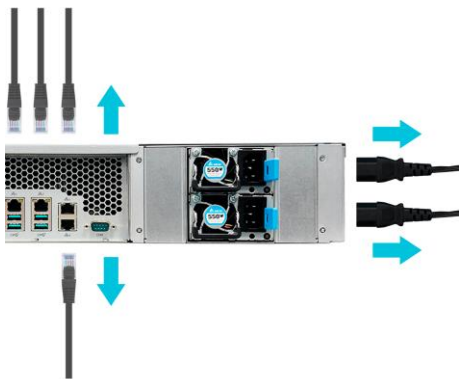
十字型螺丝起子。

拆卸机壳

- 在 ADM 选单中选择**关机**，以关闭 NAS。



- 移除 NAS 的所有接线及电源线。



- 用十字型螺丝起子将上盖螺丝拆除并收好，以便稍后安装时使用。

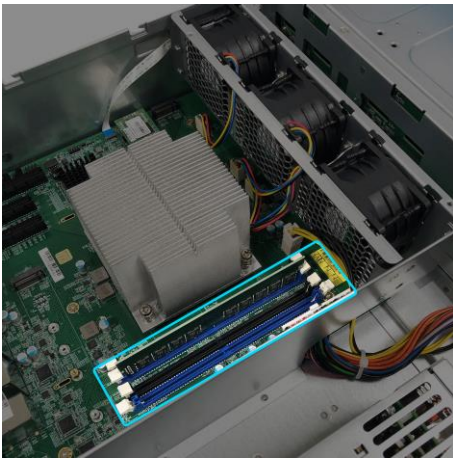


4. 双手压紧上盖侧边，并往外轻推即可将上盖卸除。



安装内存

1. 将内存插槽两侧向外轻拉，松开卡榫。



2. 将内存装进空插槽时，请务必以内存模块上的凹口对齐插槽中的小凸出部分。
3. 斜放内存，并将内存金属接点完全推入插槽。



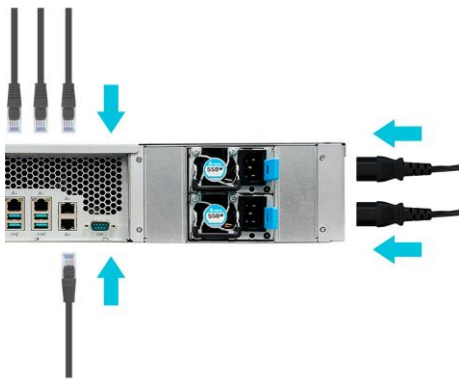
4. 以两指拿取内存，放入后，轻推内存以确认卡榫是否固定。

装回机壳

1. 将上盖装回，并将螺丝锁紧。



2. 接上 NAS 的电源线和其他所有接线，然后启动 NAS。



安装 M.2 固态硬盘

安装前注意事项

1. AS7112RDX 和 AS7116RDX 提供两个 M.2 固态硬盘插槽，您可以至 <https://www.asustor.com/zh-cn/service/m2ssd?id=m2ssd> 查看相容 M.2 固态硬盘的列表。
2. 请使用两个相同型号 SATA 3 接口或 PCIe (NVMe) 接口，以获得最佳的存取效能。
3. 请不要使用不同的 PCIe 和 SATA 的 M.2 接口固态硬盘，同时安装在一起，将无法正常开机进系统。

准备工具

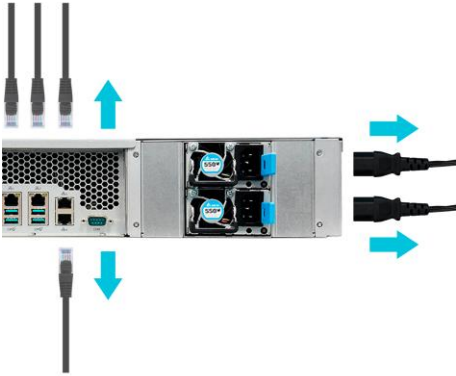
十字型螺丝起子。

拆卸机壳

1. 在 ADM 选单中选择**关机**，以关闭 NAS。



2. 移除 NAS 的所有接线及电源线。



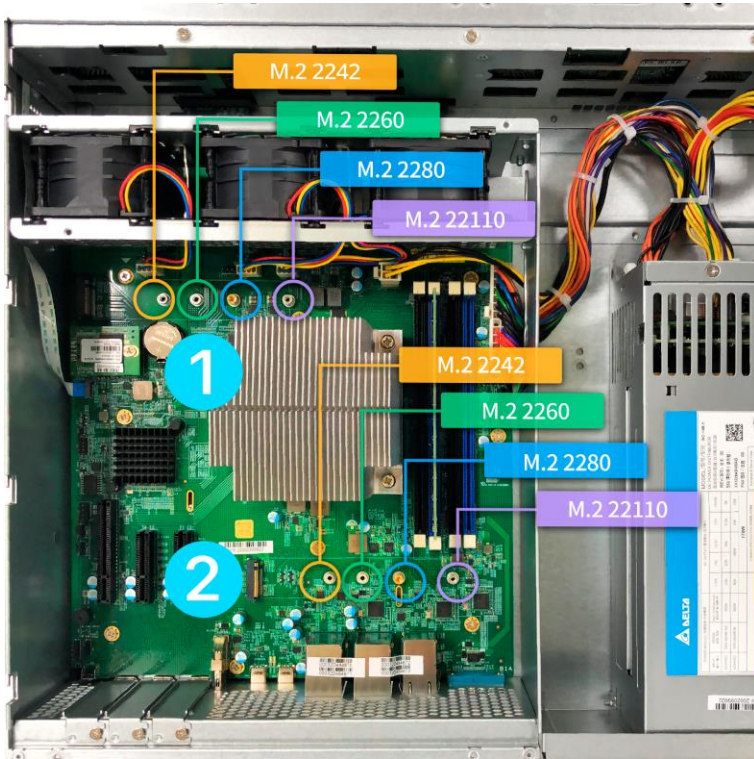
3. 用十字型螺丝起子将上盖螺丝拆除并收好，以便稍后安装时使用。



4. 双手压紧上盖侧边，并往外轻推即可将上盖卸除。



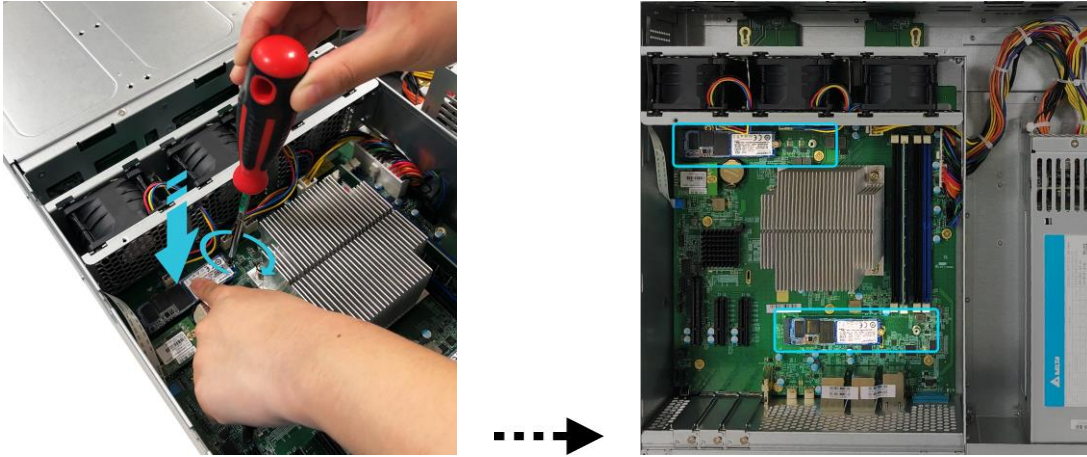
安装 M.2 固态硬盘



1. 斜放 M.2 固态硬盘插入第一个槽，并将金属接点完全推入插槽，如下图所示。



2. 依箭头方向锁紧 M.2 固态硬盘。重复以上步骤，将另一片 M.2 固态硬盘，安装至第二个插槽，如下图所示。

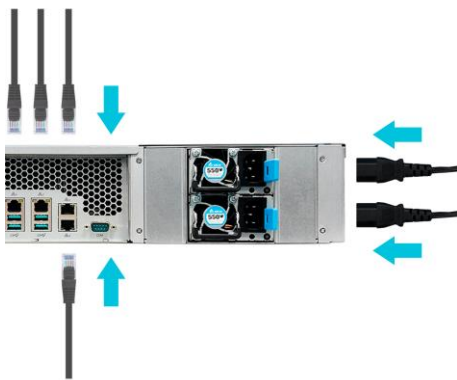


装回机壳

1. 将上盖装回，并将螺丝锁紧。



2. 接上 NAS 的电源线和其他所有接线，然后启动 NAS。



安装扩充卡

1. 旋开固定金属片的螺丝，即可卸除金属片，取得欲使用的扩展槽。



2. 插入扩充卡时，确认扩充卡底部接头与插槽依序连接。

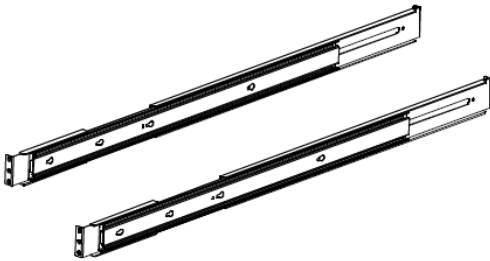


3. 两指轻推扩充卡至固定位置，旋上螺丝固定。

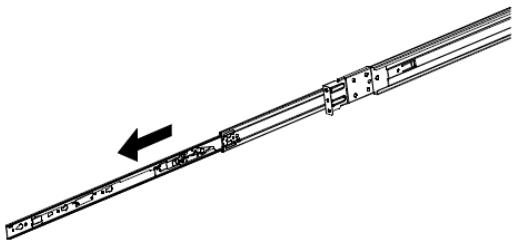


安装滑轨

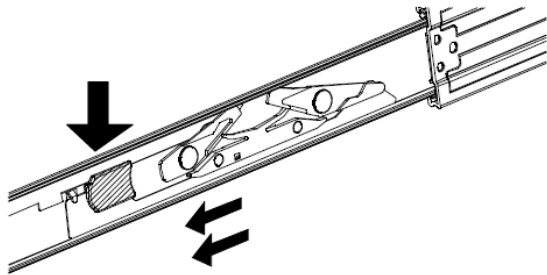
1. 从箱子中，取出待组装的滑轨。



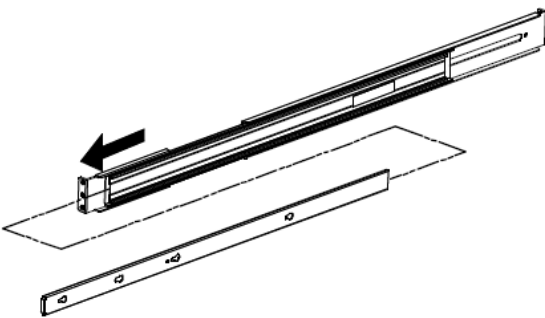
2. 依箭头方向，将内轨与外轨拉至全开。



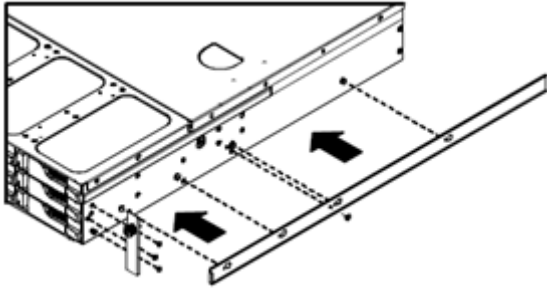
3. 依箭头方向，先将调整片往下压后，将整个内轨往外拉出。



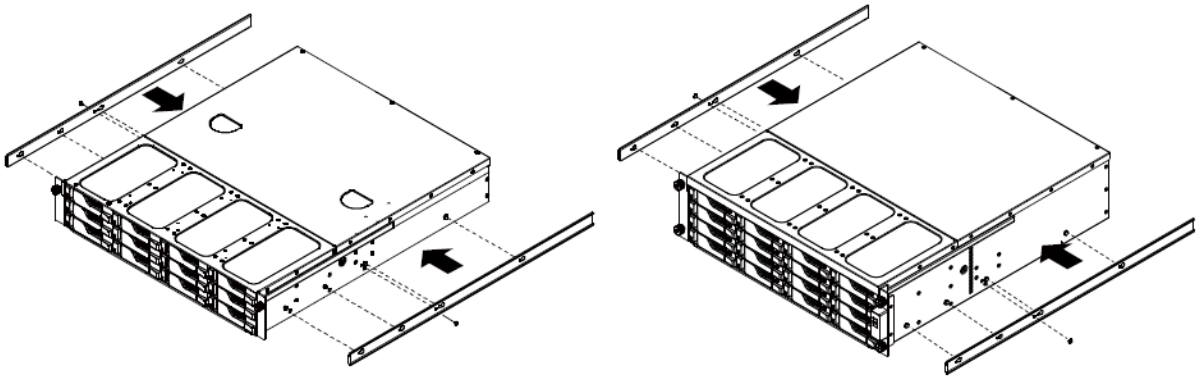
4. 依箭头方向，直到将内轨与外轨拉出后分离。



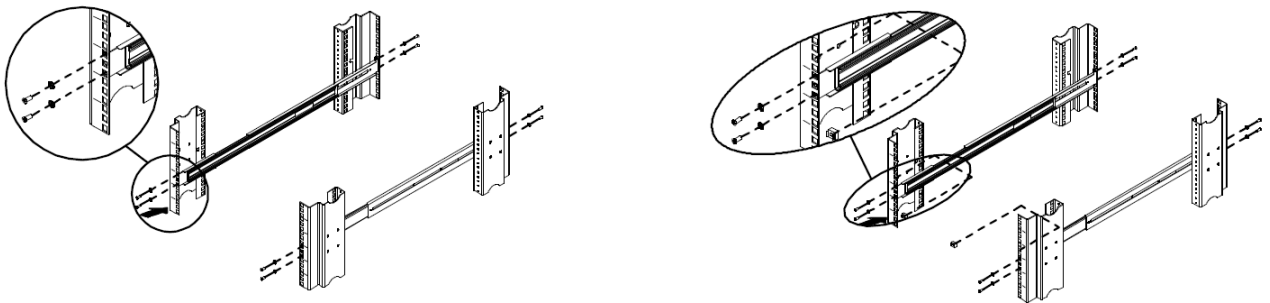
5. 依箭头方向将内轨对准机器外侧的螺栓。



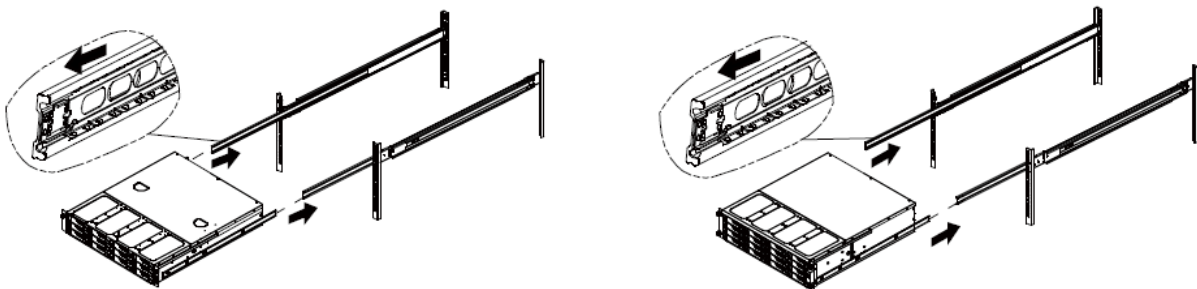
6. 依箭头方向安装左右两侧内轨。



7. 将外轨安装至机柜的左右侧，前面与后面各需锁上 2 颗螺丝。请注意机柜的柱子必须为下图所标示的样式，才能安装。



8. 依箭头方向，将机器安装至机柜上，请注意内轨务必要卡入外轨后，再动作将机器推入到底，即安装完成。



更换故障的电源供应器

1. 拔除要更换的电源供应器上的电源线。
2. 依照指示方向，推压后方面板的电源供应器退出杆并拉出电源供应器。
3. 从 NAS 中拉出电源供应器。



4. 预备好全新的电源供应器，推进插槽内，直到听见卡答一声。

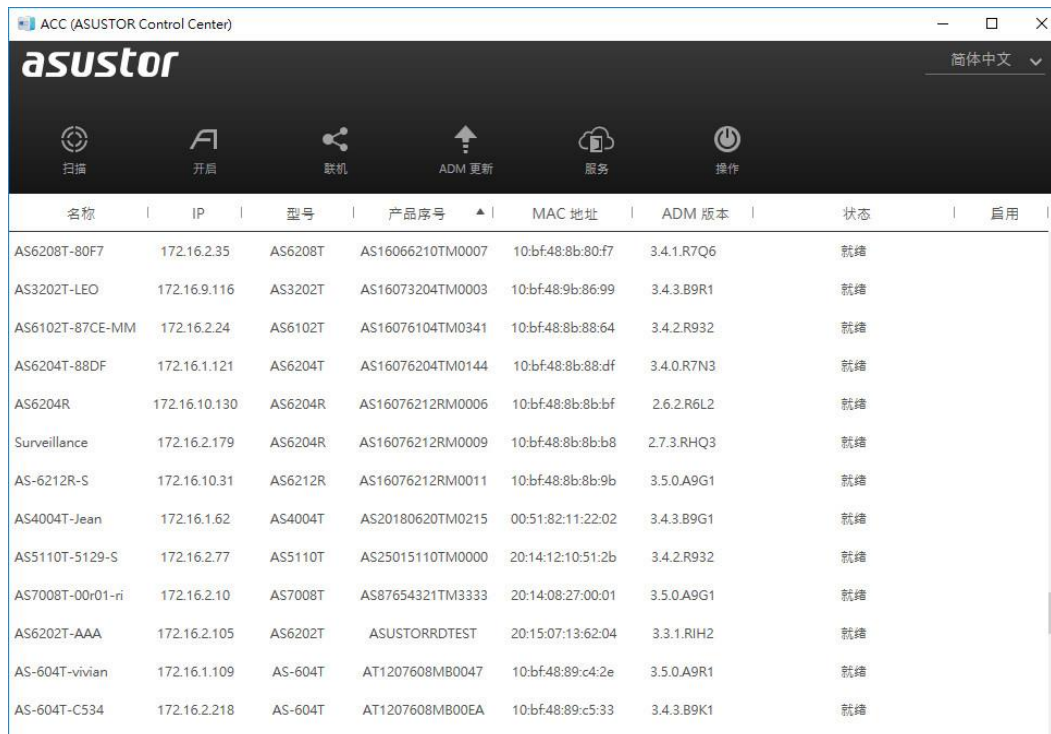
4. 软件安装指南

ASUSTOR NAS 提供四种安装方式，请选择合适您的方式来安装。你可以至下载中心 (https://www.asustor.com/zh-cn/service/downloads?product_id=42#android_app) 下载最新软件。

使用下载中心安装

Windows 使用者

1. 安装 ASUSTOR Control Center，完成后会自动执行并搜寻局域网内的 ASUSTOR NAS。



2. 请选择您的 NAS 并依照精灵指示即可完成设定流程。



Mac 使用者

1. 计算机安装 ASUSTOR Control Center，完成后会自动执行并搜寻局域网内的 ASUSTOR NAS。

名稱	IP 位址	型號	產品序號	MAC 位址	ADM 版本	狀態	WOL
AS-202T-0000	172.16.10.22	AS-202T	AT1307302MB0005	20:16:12:07:00:00	3.1.1.RGG1	就緒	--
AS-304T-LEO	172.16.2.157	AS-304T	AT1306304MB007B	10-BF:48:8A:09:D0	3.4.3.B9R1	就緒	--
AS-304T-kevin	172.16.2.136	AS-304T	AT1306304MB003E	10-BF:48:8A:09:D1	3.4.2.R932	就緒	--
AS-302T-0DE1	172.16.4.126	AS-302T	AT1306302MB003A	10-BF:48:8A:0D:E1	3.0.3.RA14	就緒	--
AS-602T-Jean	172.16.2.189	AS-602T	AT1305602MB00D9	10-BF:48:8A:08:E1	3.4.2.R932	就緒	--
AS-604R-04BC	172.16.1.158	AS-604R	AT1304609RM001C	10-BF:48:8A:04:BC	3.4.3.B9H1	就緒	--
AS-604R-Backup-W2	172.16.0.215	AS-604R	AT1301609RM0084	10-BF:48:89:F6:3D	3.3.2.RJ12	就緒	--
AS-302T-RD	172.16.2.164	AS-302T	AT1301302MB0899	10-BF:48:8A:0D:E0	3.4.0.R7N3	就緒	--
AS-204T-JIN	172.16.1.188	AS-204T	AT1234567ZZ2424	10:02:03:04:10:04	3.4.3.B9G1	就緒	--
AS-606T-C6C1-ri	172.16.3.123	AS-606T	AT1234567DDFFF6	10-BF:48:89:C6:C1	3.4.3.B9H1	就緒	--

2. 请选择您的 NAS 并依照精灵指示即可完成设定流程。



使用网页安装

1. 若您已知道 NAS 目前的 IP 地址，您也可以开启浏览器并输入 NAS 的 IP 地址（<http://192.168.1.168:8000>）来进行初始化设定。。
2. 请依照精灵指示即可完成设定流程。



使用行动装置安装

1. 在 Google Play 或 Apple App Store 中搜寻 AiMaster，下载并安装 AiMaster 到你的行动装置。

AiMaster for Android



AiMaster for iOS

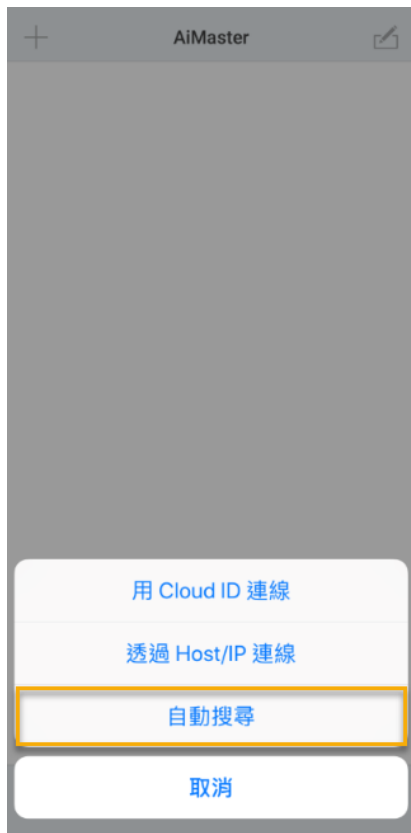


2. 请确认你的行动装置与你的 NAS 在同一个网络。
3. 开启 AiMaster 并选择工具栏的 [+]，以下图为例。



4. 选择 [自动搜寻]。AiMaster 将会自动搜寻你的 NAS。





5. 从自动搜寻出来的清单中，选择你的 NAS。



6. 选择 **[开始初始化]** 并进行安装。按照以下的指示完成设定。

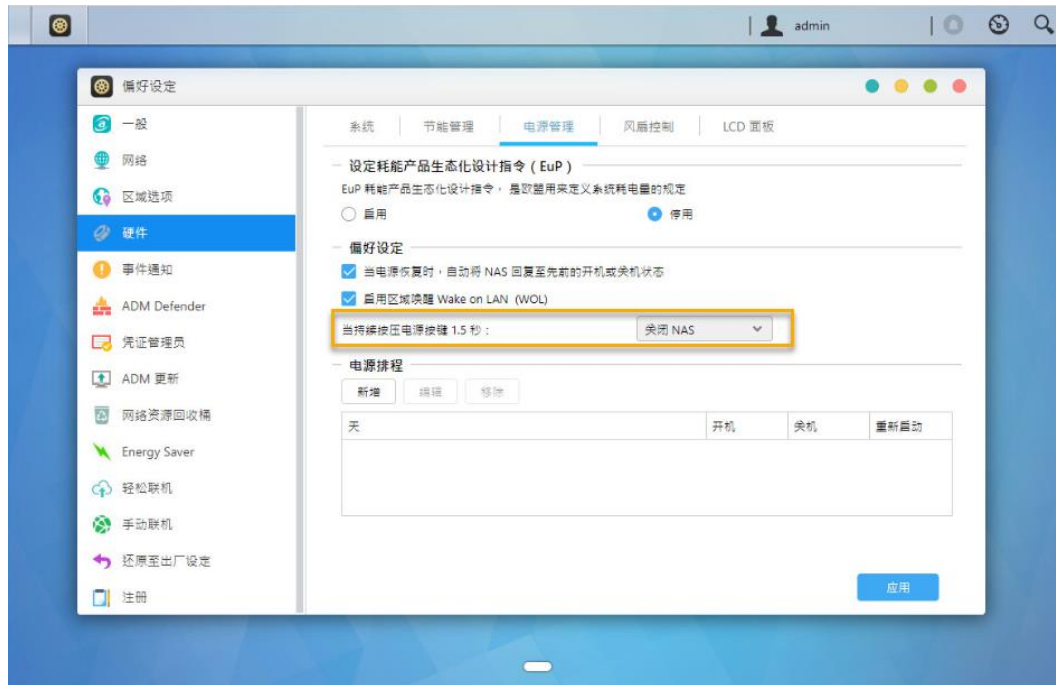


使用对接安装

请参照 [简易故障排除](#) 的步骤进行安装。

关闭您的装置

1. 请确定在 ADM 里的 [偏好设定] -> [硬件] -> [电源管理] -> [偏好设定] 中，当持续按压电源按键 1.5 秒 的设定 [关闭 NAS] 或 [进入休眠模式]。

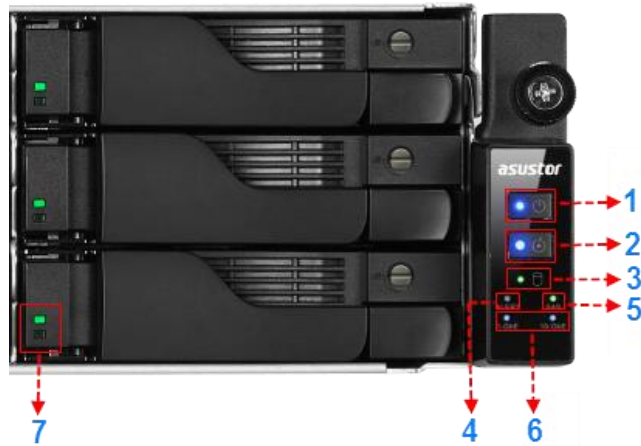


2. 按下电源键约 1.5 秒后, 会听到蜂鸣器短哔一声, 放开电源键, 即进入[关机]。



5. 附录

灯号指示表



AS7112RDX/AS7116RDX

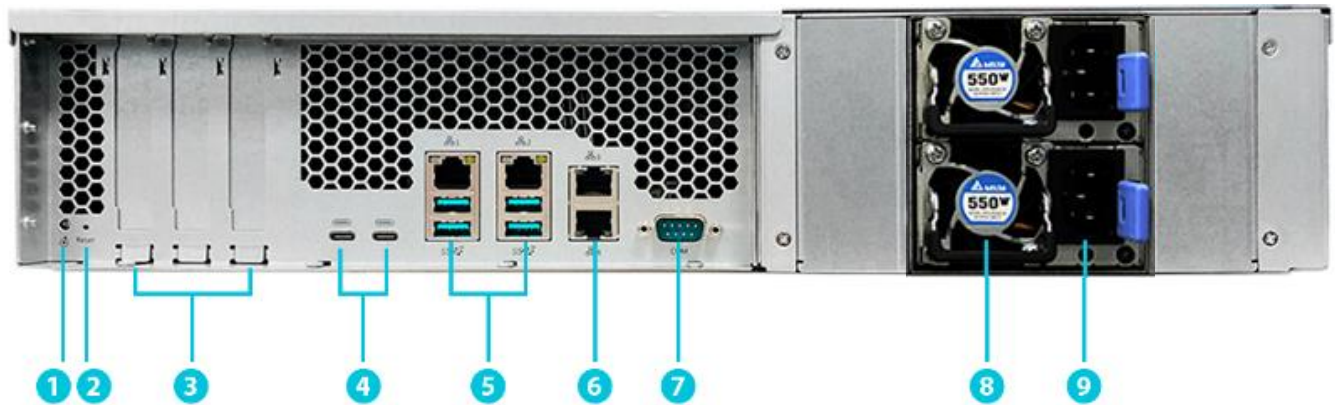
1. 电源指示灯
2. 检查指示灯
3. 系统状态指示灯
4. 异常指示灯
5. SAS 指示灯
6. 网络指示灯
7. 硬盘指示灯

LED 指示灯	颜色	状态	描述
电源	蓝	灯号恒亮	开机状态
		灯号闪烁	由 S3 系统休眠唤醒中
	橘	灯号恒亮	S3 系统休眠
检查	蓝	灯号恒亮	检查灯开启
系统状态	绿	灯号闪烁	正在开机
		灯号恒亮	系统就绪
异常	红	灯号恒亮	风扇故障 / 电力失常
SAS	绿	灯号恒亮	SAS 就绪
网络	蓝	灯号恒亮	网络端口已连接
硬盘	绿	灯号恒亮	硬盘就绪
		灯号闪烁	资料存取中
		每 10 秒闪烁一次	休眠模式

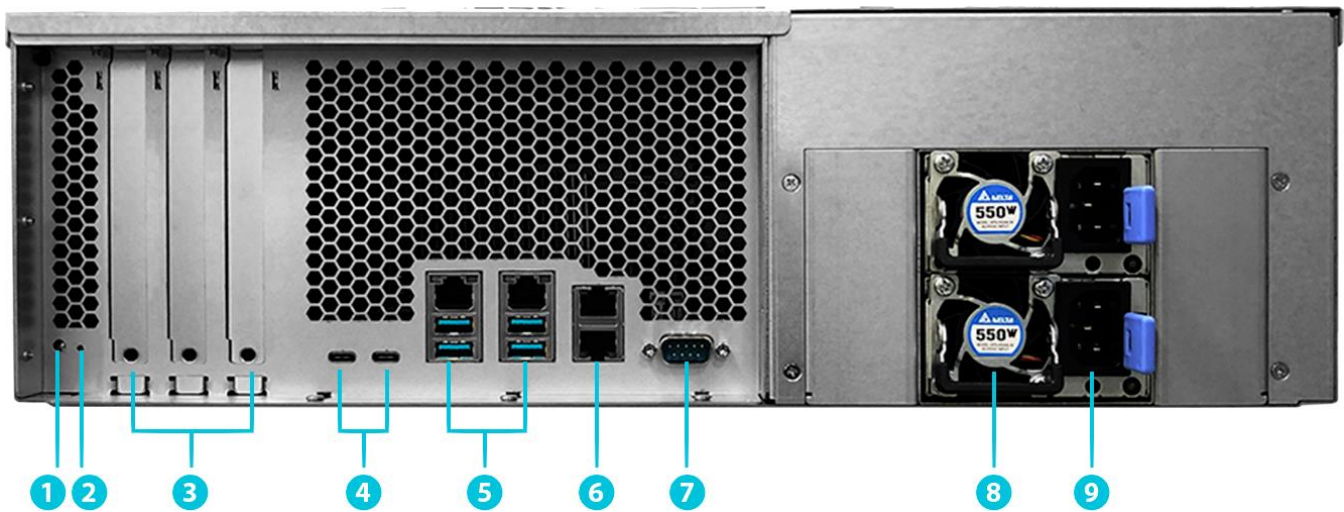
	红	灯号恒亮	硬盘异常
--	---	------	------

后面板说明

AS7112RDX



AS7116RDX



- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1 LED 服务灯 | 6 1GbE RJ45 埠 |
| 2 重设按钮 | 7 Console 埠 |
| 3 PCIe 3.0 插槽 | 8 PSU 风扇 |
| 4 USB3.2 Gen 2 Type C 埠 | 9 电源埠 |

5 1GbE RJ45 & USB3.2 Gen 2 Type A 埠

简易故障排除

Q: 为何我搜寻不到我的 ASUSTOR NAS?

A: 当您无法透过 Control Center 侦测到 NAS 时，请依照下列步骤进行问题排除：

1. 请先检查网络联机状态：

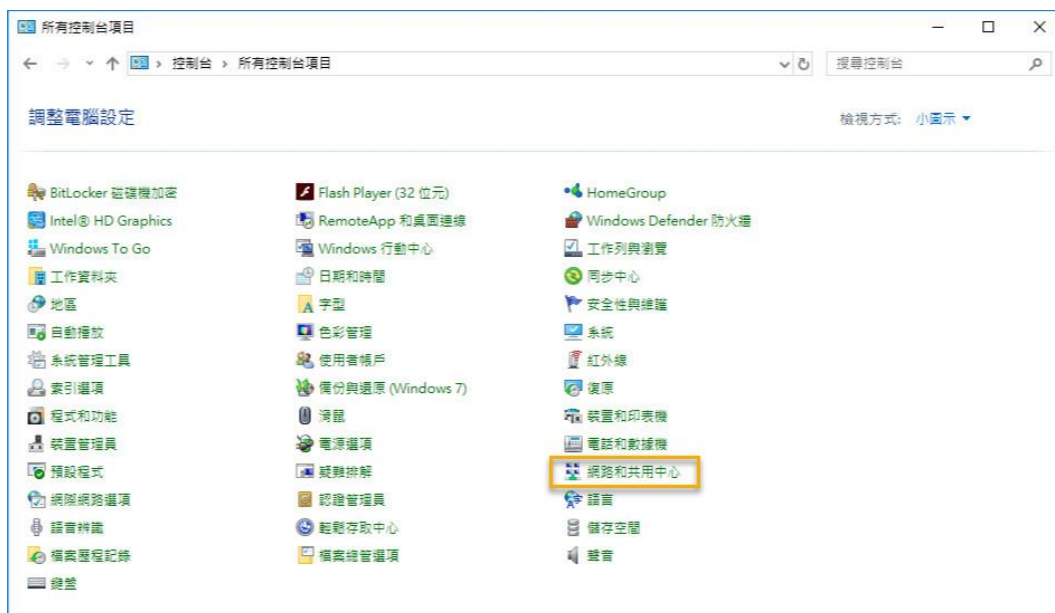
✓ 确认计算机是否与 NAS 接在同一个局域网络上。

✓ 确认 NAS 的网络指示灯是否亮起。如果没有，请试着将网络线接到另一个网络端口，或更换网络线以确认是否为硬件的问题。

2. 请暂时关闭您计算机或防病毒软件的防火墙，再以 Control Center 重新扫描一次。

3. 如果还是无法找到 NAS，请将 RJ-45 网络线的两端分别连接上 NAS 和您的计算机，并更改计算机的 IP，设定如下：

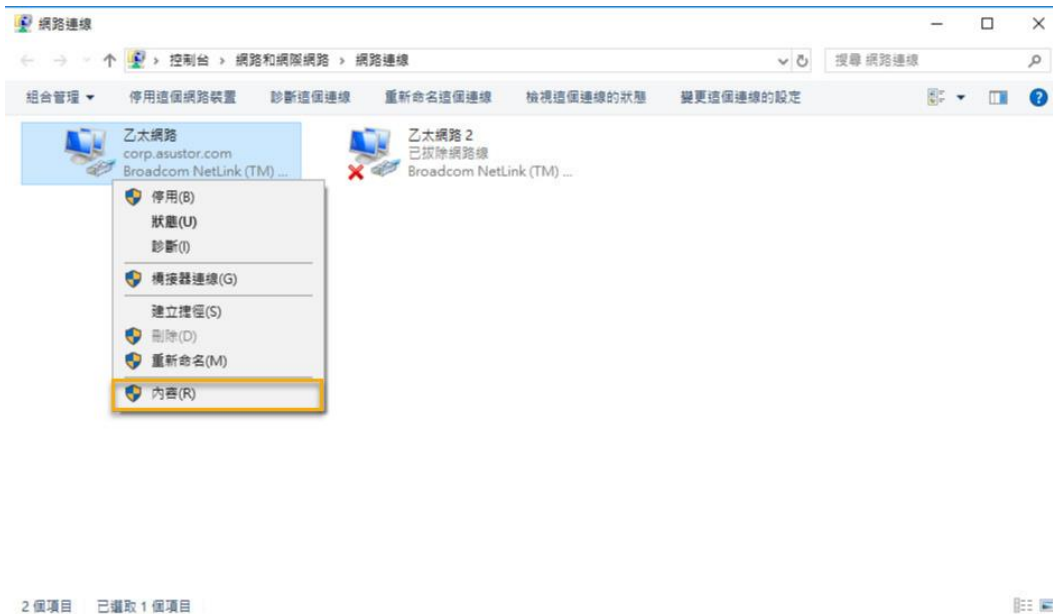
✓ 请由控制台(开启→控制台)开启→网络和共享中心



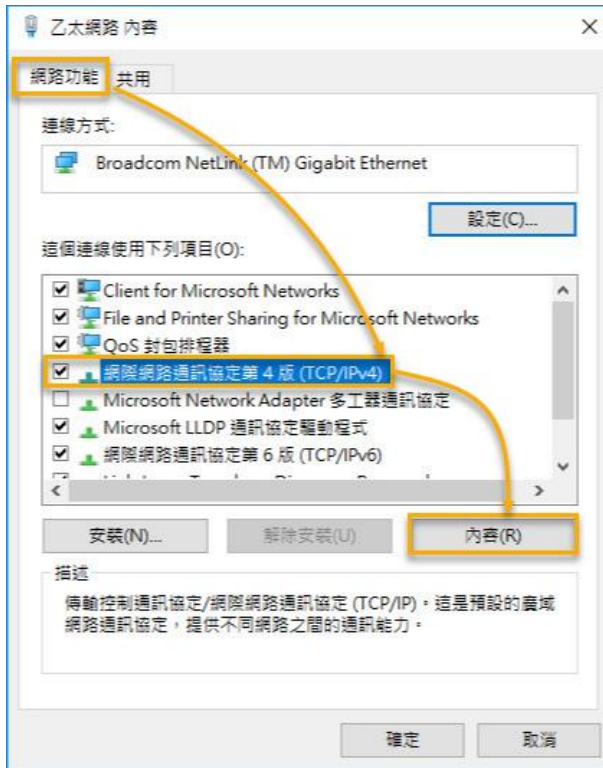
✓ 点选变更适配卡设定



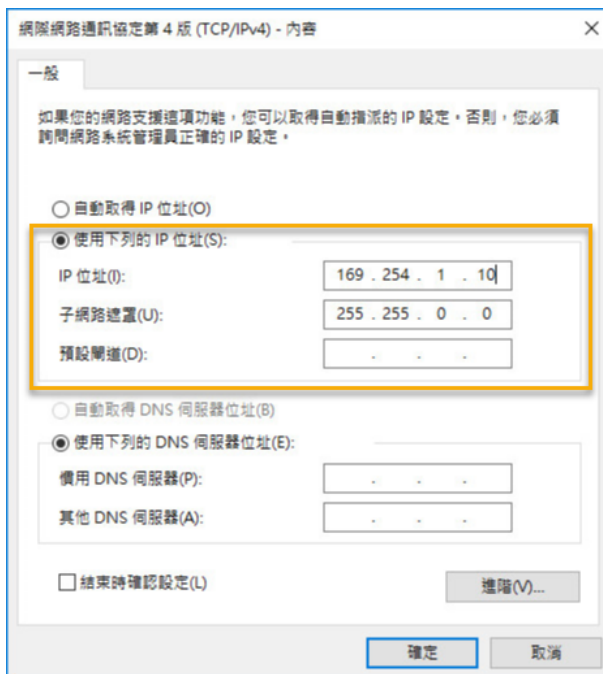
- ✓ 點選**區域联机**，按鼠标右键，选取**內容**。



- ✓ 网络功能的索引卷标，选择**因特网通讯协议第 4 版 (TCP/IP)**，點選**內容**。



- ✓ 在 **一般** 的索引卷标点选 **使用下列的 IP 地址**，并将 IP 地址指定为:169.254.1.10; 子网掩码:255.255.0.0，然后点选 **确定**。



- ✓ 开启 ASUSTOR Control Center 再次扫描。

ACC (ASUSTOR Control Center)

繁體中文

掃描 開啟 連線 ADM 更新 服務 操作

名稱	IP	型號	產品序號	MAC 位址	ADM 版本	狀態	啟用
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10:bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	就緒	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10:bf:48:9b:86:99	3.4.3.B9R1	就緒	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10:bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	就緒	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10:bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	就緒	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10:bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	就緒	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10:bf:48:8b:8b:b8	2.7.3.RHQ3	就緒	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10:bf:48:8b:8b:9b	3.5.0.A9G1	就緒	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	就緒	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	就緒	
AS7008T-00r01-ni	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20:14:08:27:00:01	3.5.0.A9G1	就緒	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDETEST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RIH2	就緒	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	就緒	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	就緒	

4. 如果上述步骤仍然无法解决您的问题，请与当地经销商或是 ASUSTOR 客服联系。或是先至[知识库](http://support.asustor.com)查询 (<http://support.asustor.com>)。



SUPPORT.ASUSTOR.COM