



快速安装指南

适用机种

AS6504RD/AS6504RS/AS6512RD

版本 3.5.5.0120

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
安装内存.....	13
安装扩充卡.....	15
安装滑轨.....	16
更换故障的电源供应器.....	18
4. 软件安装指南.....	20
使用下载中心安装.....	20
使用网页安装.....	22
使用行动装置安装.....	23
使用对接安装.....	26
关闭您的装置.....	26
5. 附录.....	27
灯号指示表.....	27
后面板说明.....	28
简易故障排除.....	29

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 A 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，请先详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

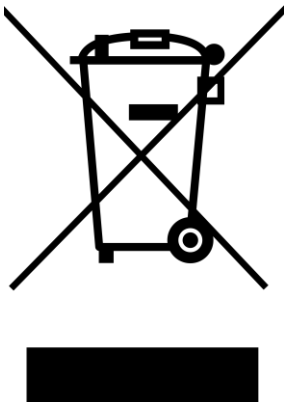
为避免可能的电击造成严重损害，在清洁主机之前，请先将电源线暂时从电源插座中拔掉。

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: AS6504RD, AS6504RS, AS6512RD

主机本体			
	AS6504RD	AS6504RS	AS6512RD
 电源线	x2	x1	x2
 RJ45 网络线	x2		x2
 3.5 吋硬盘专用螺丝	x16		x48
 2.5 吋硬盘专用螺丝	x16		x48
 快速安装指南	x1		x1

2. 配件选购

你可以至当地商店或配件网站 (<http://seller.pcstore.com.tw/S122080002/>) 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，请参考 <http://www.asustor.com/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。



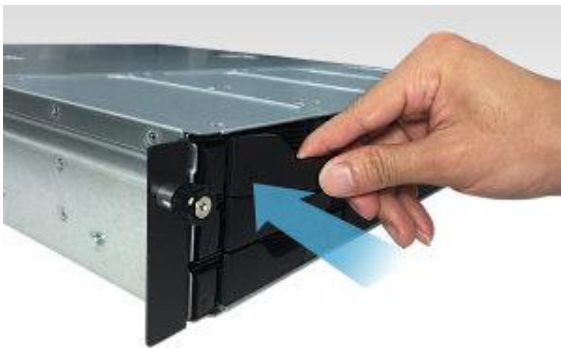
3. 将硬盘装入托盘中。
 - ✓ 3.5 吋硬盘: 将硬盘置入托盘中，然后由侧边锁上固定螺丝。



- ✓ 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。



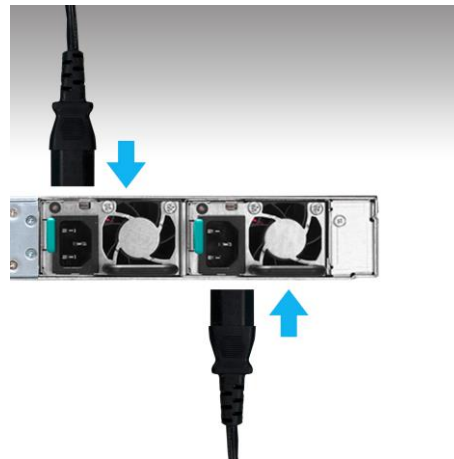
连接您的装置

1. 连接 NAS 电源。

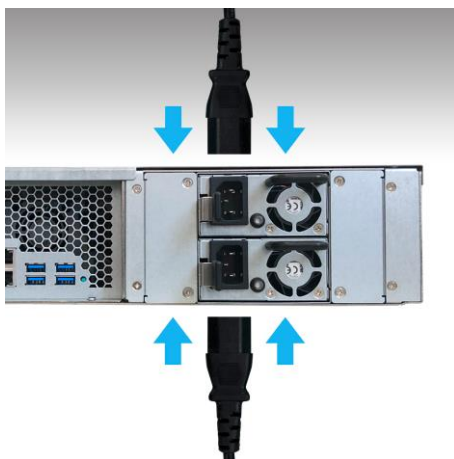
AS6504RS



AS6504RD



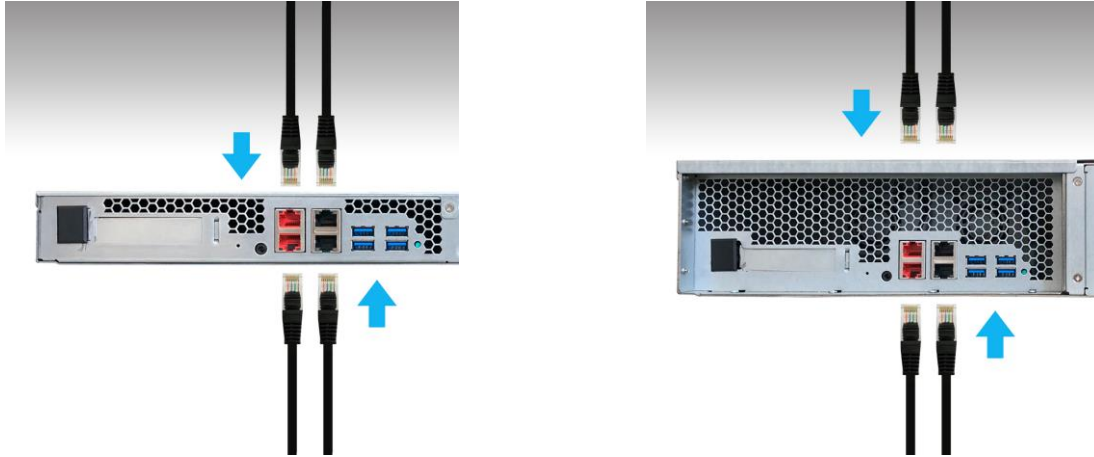
AS6512RD



2. 使用网络线将 NAS 连接路由器、交换器或集线器。

AS6504RS/AS6504RD

AS6512RD



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 AS65XXR 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 AS65XXR 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。

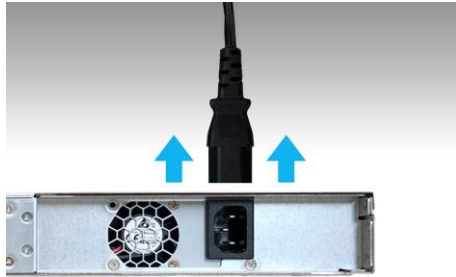
拆卸机壳

1. 在 ADM 选单中选择**关机**，以关闭 NAS。

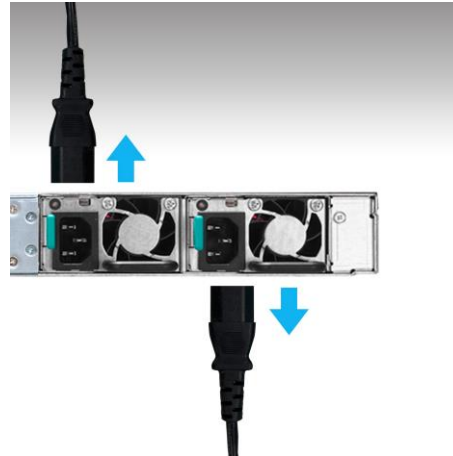


2. 移除 NAS 的所有接线及电源线。

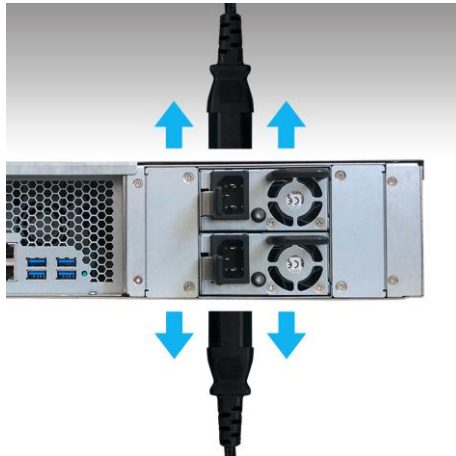
AS6504RS



AS6504RD



AS6512RD



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。

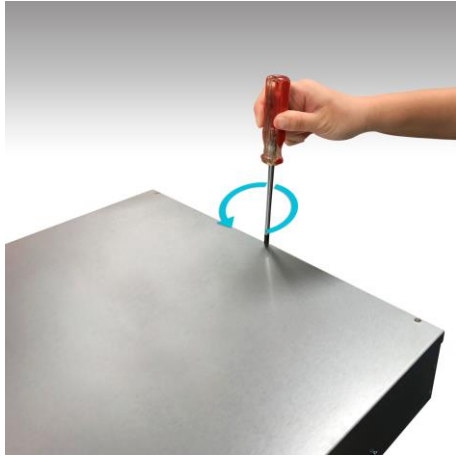
AS6504RS



AS6504RD

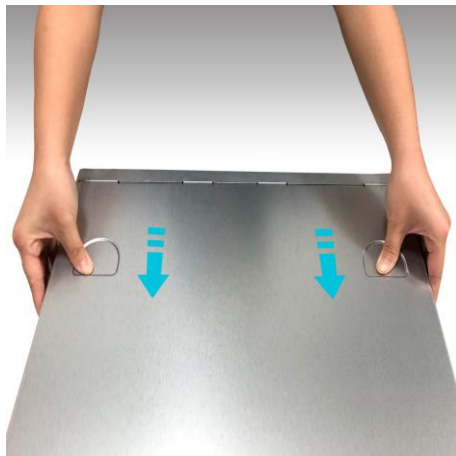


AS6512RD

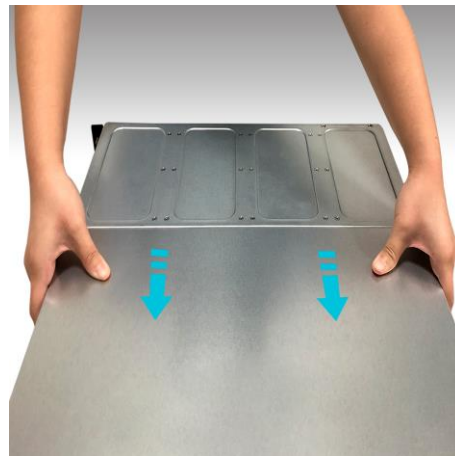


4. 双手压紧上盖侧边，并往外轻推即可将上盖卸除。

AS6504RS/AS6504RD



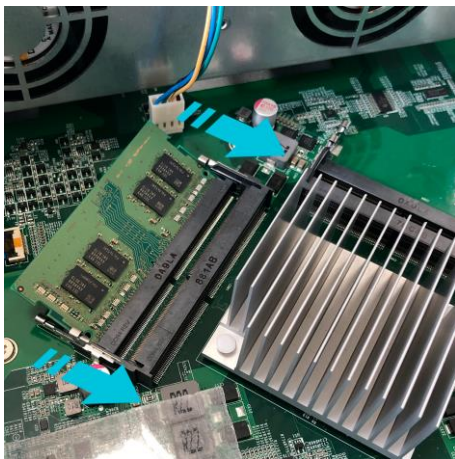
AS6512RD



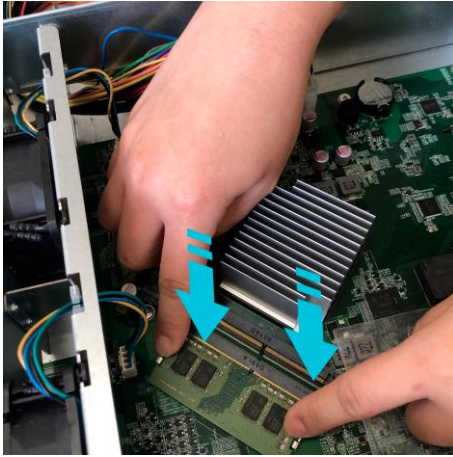
安装内存

- ✓ 升级内存如下：

1. 斜放内存，并将内存金属接点完全推入插槽，如下图所示。



2. 安装至系统预载的卡扣上，斜放内存，并将内存金属接点完全推入插槽。两只手指平均施力，压下内存模块，当内存进入正确位置后，会发出一声“喀答”。

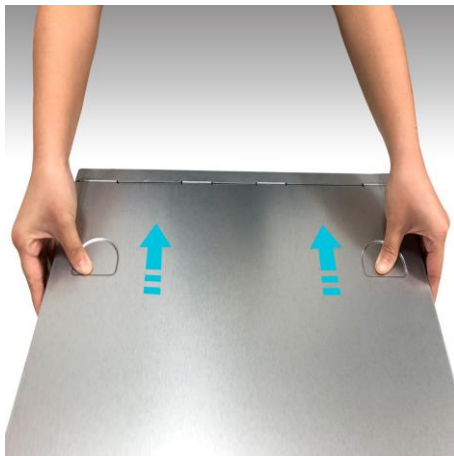


注意: 当内存容量发生改变, 机器在下次启动时, 会进行记忆体检查机制, 开机时间将延长至多 10 分钟, 此为正常行为且只会发生一次。

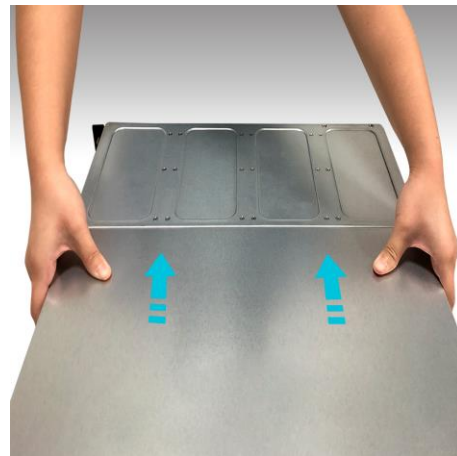
装回机壳

1. 将上盖装回, 并将螺丝锁紧。

AS6504RS/AS6504RD



AS6512RD

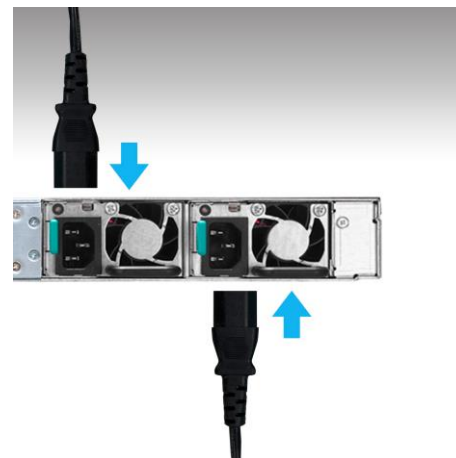


2. 接上 NAS 的电源线和其他所有接线, 然后启动 NAS。

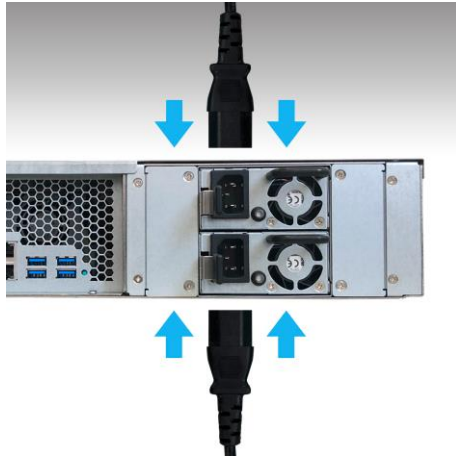
AS6504RS



AS6504RD



AS6512RD

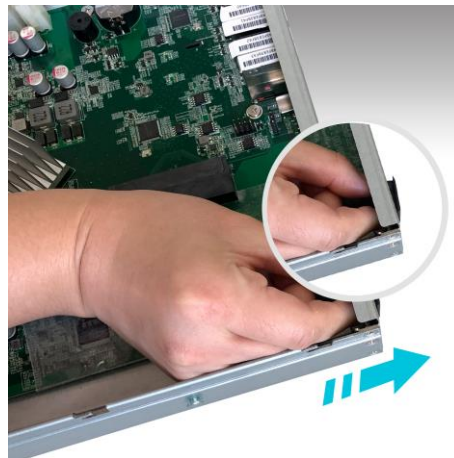


安装扩充卡

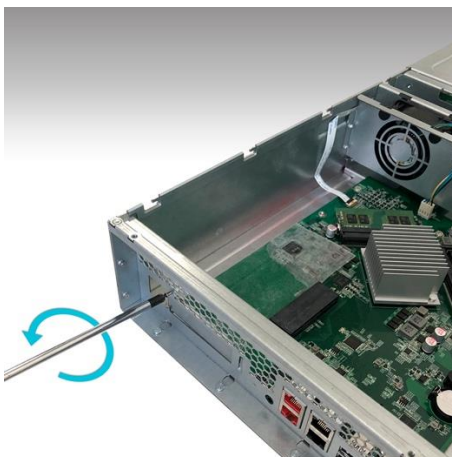
您可以至 <https://www.asustor.com/service/compatibility> 查看兼容的清单。

1. 旋开固定金属片的螺丝，即可卸除金属并将固定扩充卡的盖子，依箭头方向往外推。

AS6504RD/AS6504RS

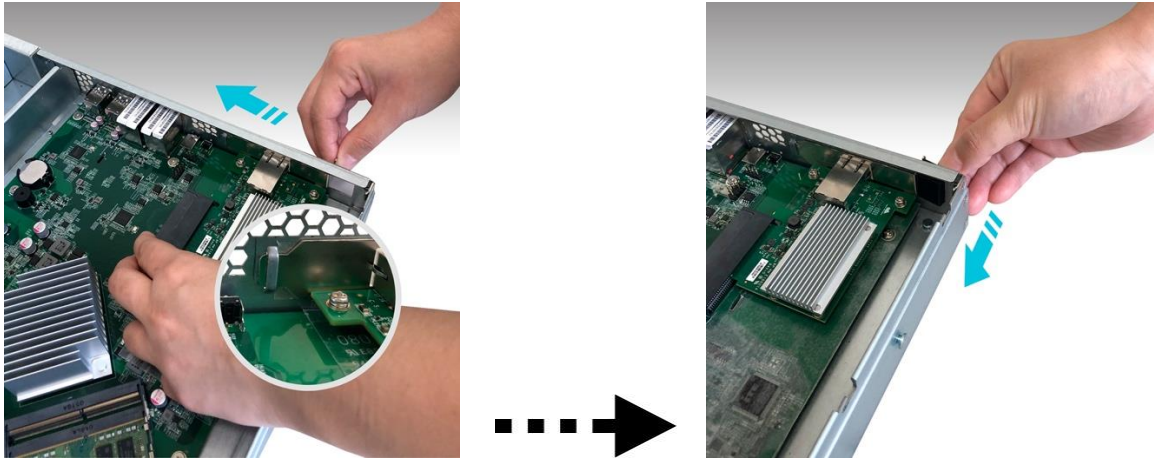


AS6512RD

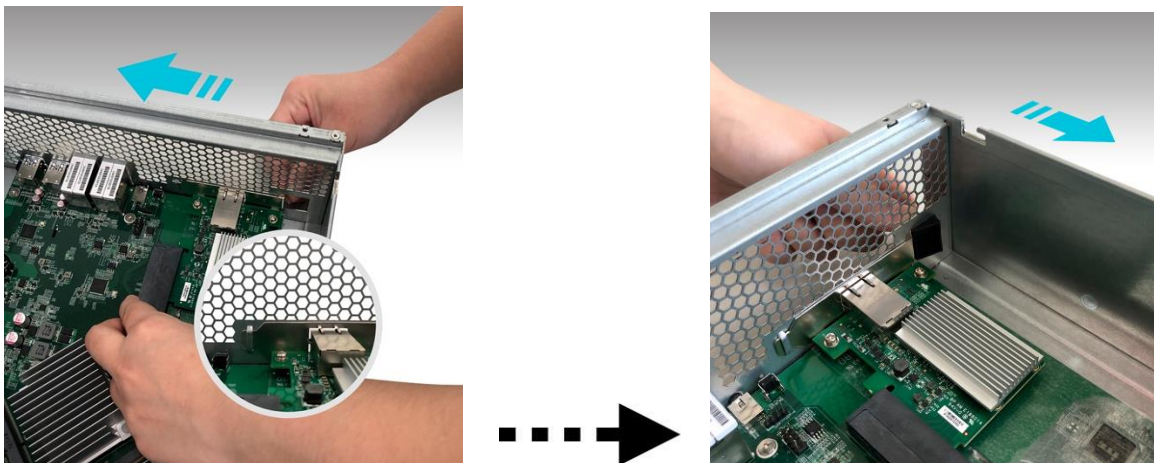


2. 插入扩充卡时，确认扩充卡底部接头与插槽连接，并依箭头方向水平推入扩展槽。

AS6504RD/AS6504RS

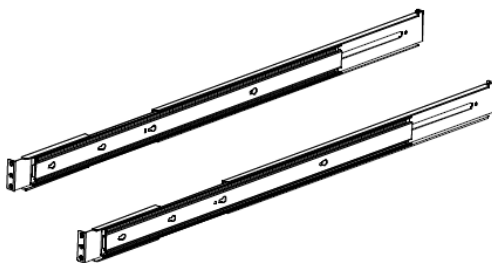


AS6512RD

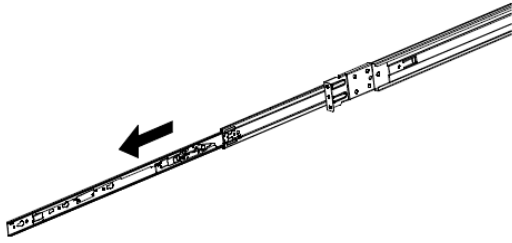


安装滑轨

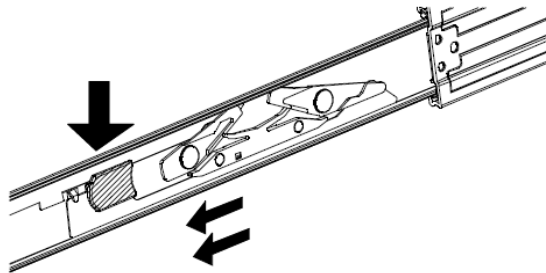
- 从箱子中，取出待组装的滑轨。



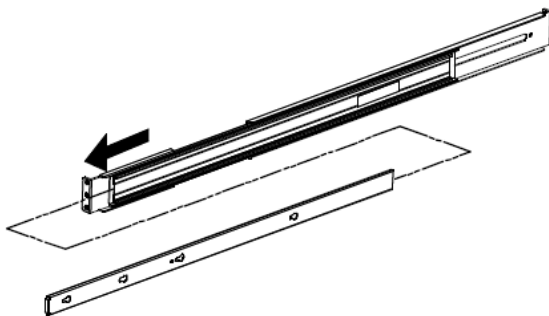
- 依箭头方向，将内轨与外轨拉至全开。



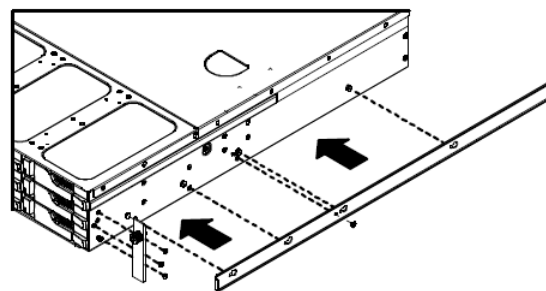
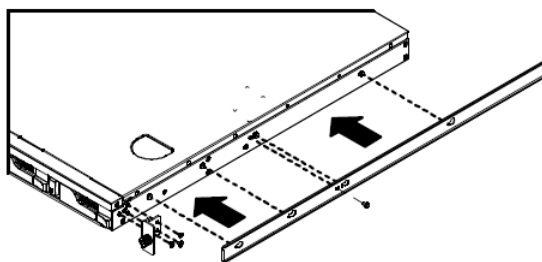
- 依箭头方向，先将调整片往下压后，将整个内轨往外拉出。



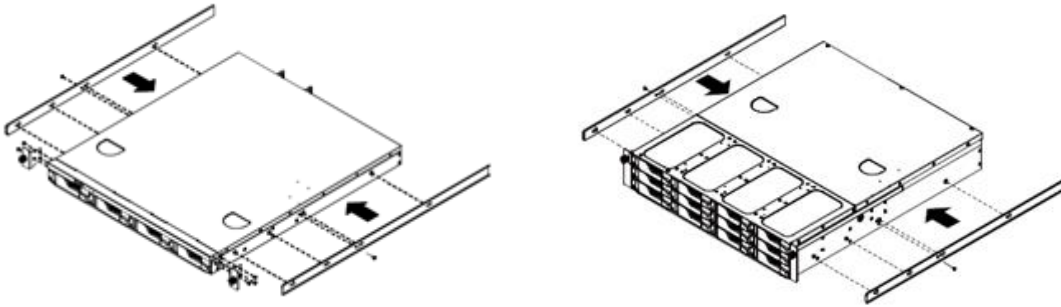
- 依箭头方向，直到将内轨与外轨拉出后分离。



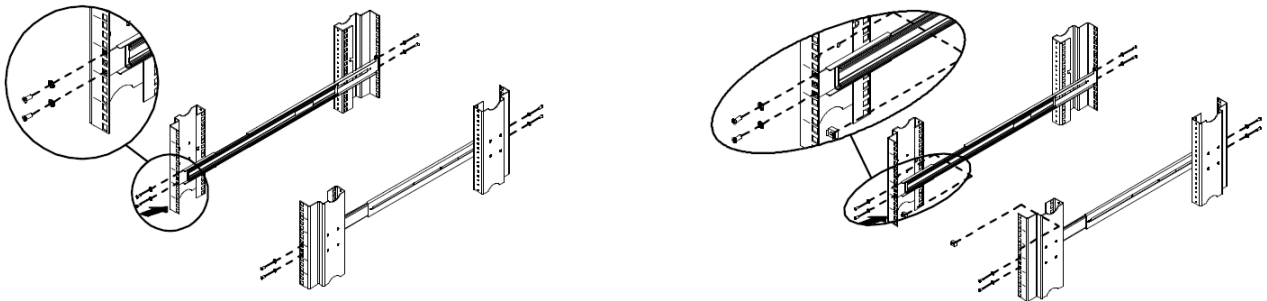
- 依箭头方向将内轨对准机器外侧的螺栓。



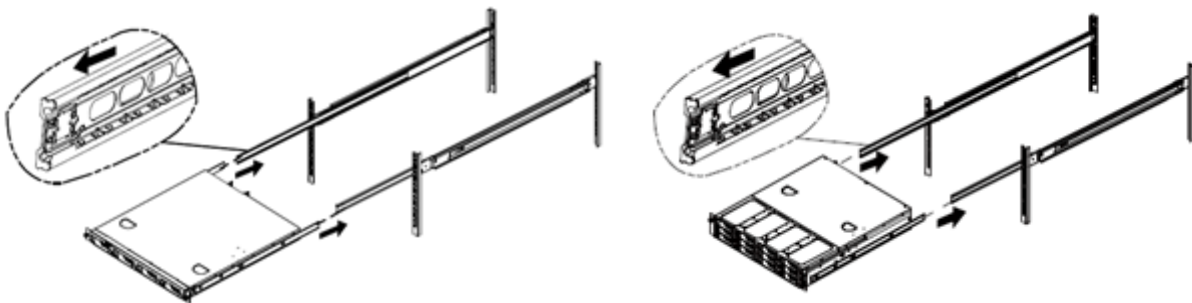
- 依箭头方向安装左右两侧内轨。



- 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。



- 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。

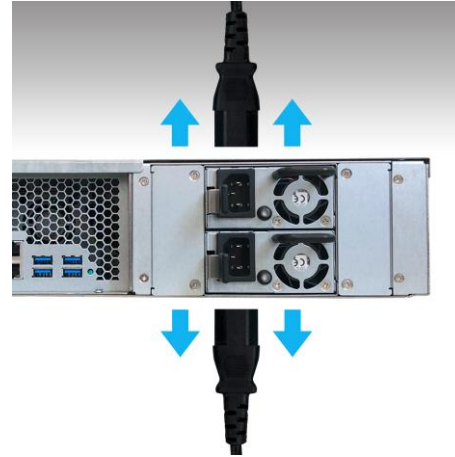
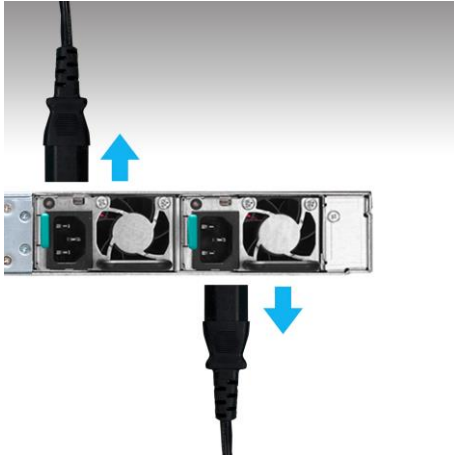


更换故障的电源供应器

1. 拔除要更换的电源供应器上的电源线。

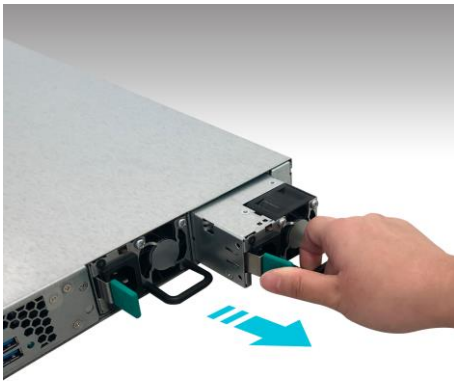
AS6504RD

AS6512RD



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。

AS6504RD



AS6512RD



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。

AS6504RD



AS6512RD



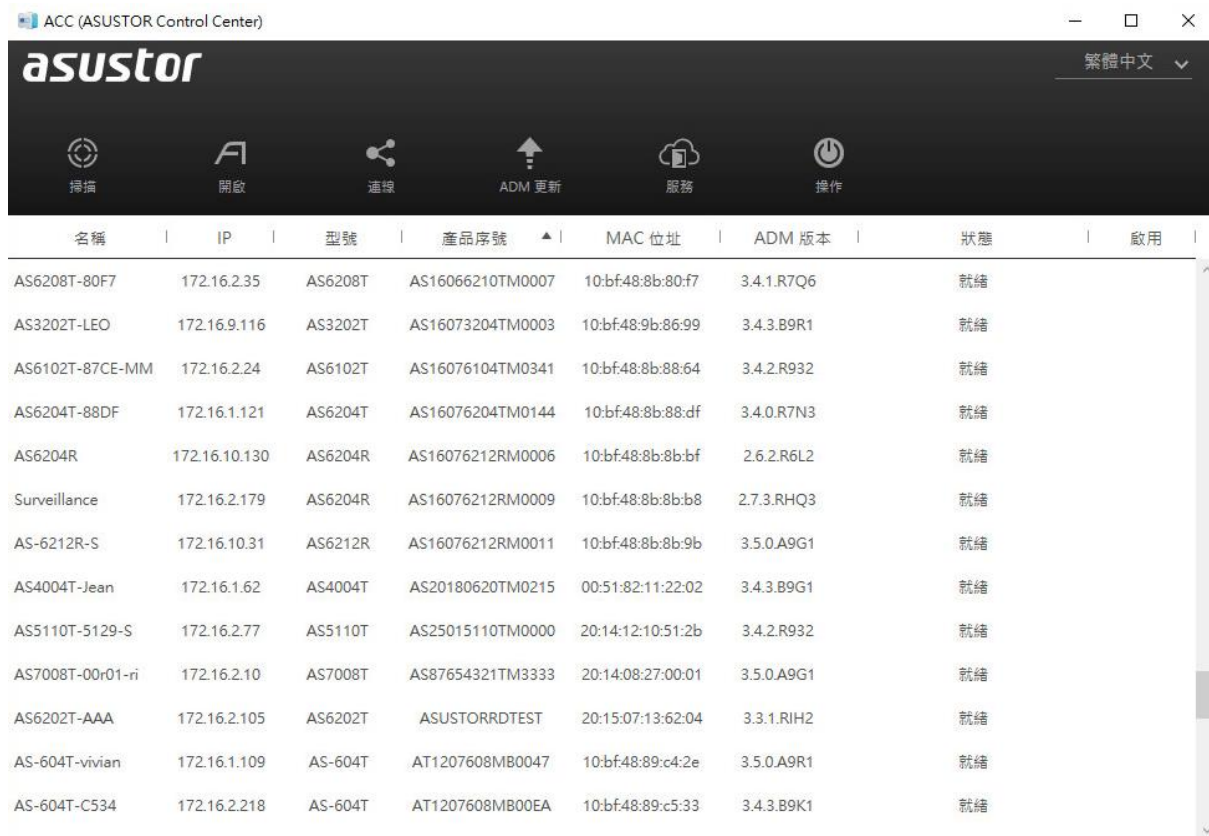
4. 软件安装指南

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 (<http://www.asustor.com/service/downloads>) 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络内的 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，您可选择是否要同时安装 Download Assistant，完成后会自动执行并搜寻局域网内的 ASUSTOR NAS。

Control Center							
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.RAI4	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	AT1234567DDFF6	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。

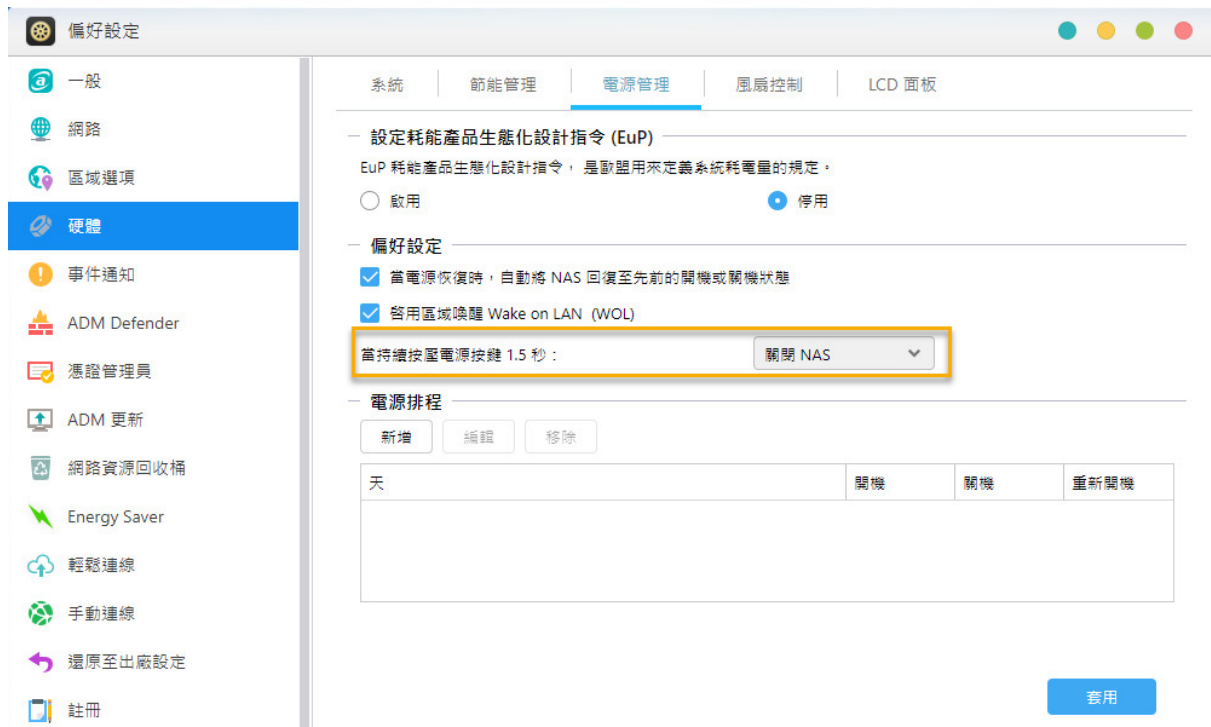


使用对接安装

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] 。



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

AS6504RD/AS6504RS



1

电源指示灯

2

检查指示灯

3

系统状态指示灯

AS6512RD



4

网络指示灯 (*)

5

硬盘指示灯

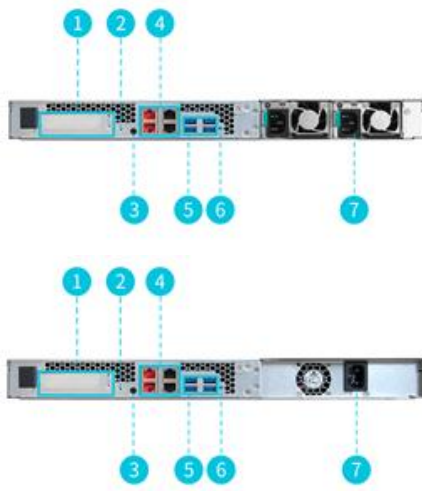
*AS6504RD/AS6204RS/AS6212RD 当网络线插上后面板的 [网络 1]、[网络 2]，前方面板网络 1 LED 指示灯恒亮，当网络线插上后面板的 [网络 3]、[网络 4]，前方面板网络 2 LED 指示灯恒亮。

LED 指示灯	颜色	状态	描述
电源 ⏻	蓝	灯号恒亮	开机状态
	橘	每 10 秒闪烁一次	LED 夜间模式
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

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

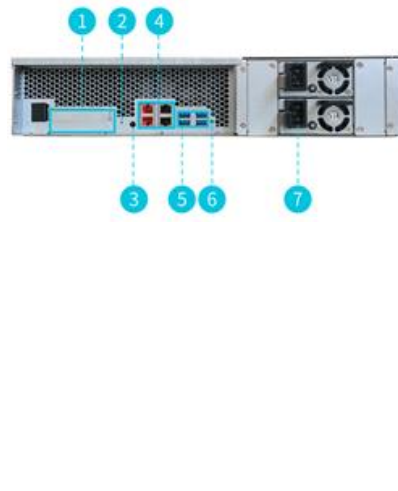
后面板说明

AS6504RD/AS6504RS



- ① PCIe 扩充插槽
- ② 重设按钮
- ③ Console 埠
- ④ 2.5GbE & 1GbE RJ-45 网络端口

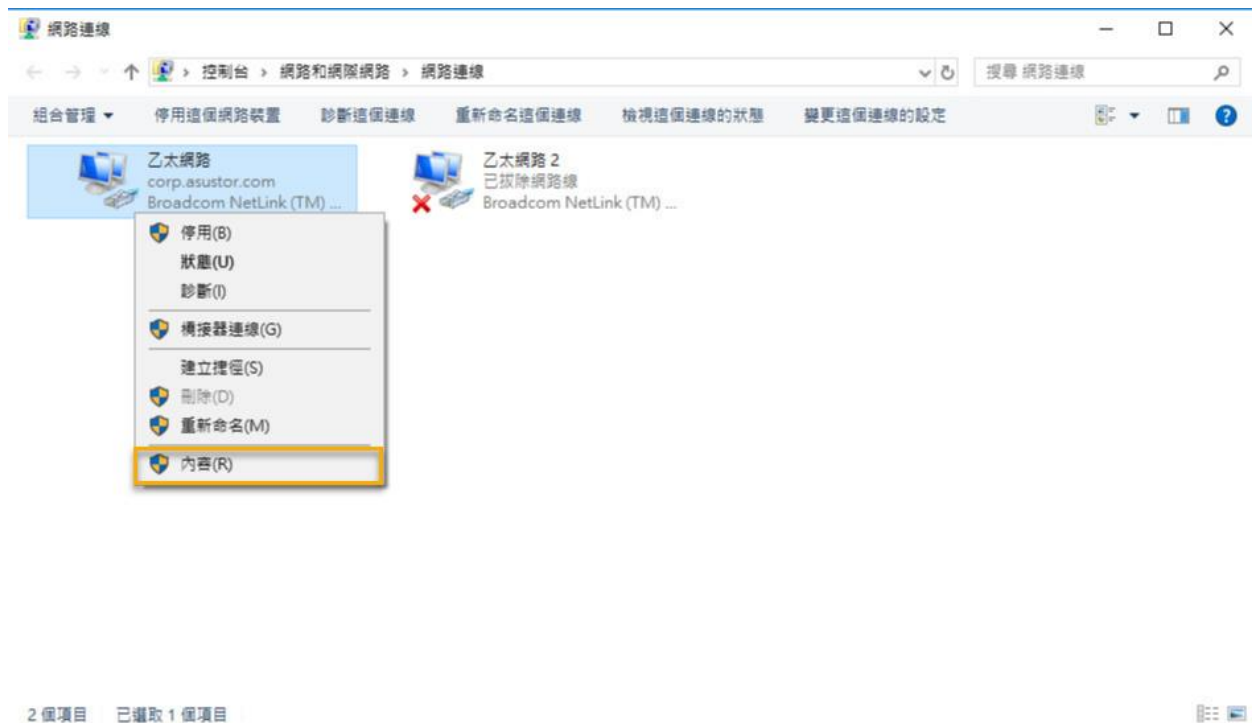
AS6512RD



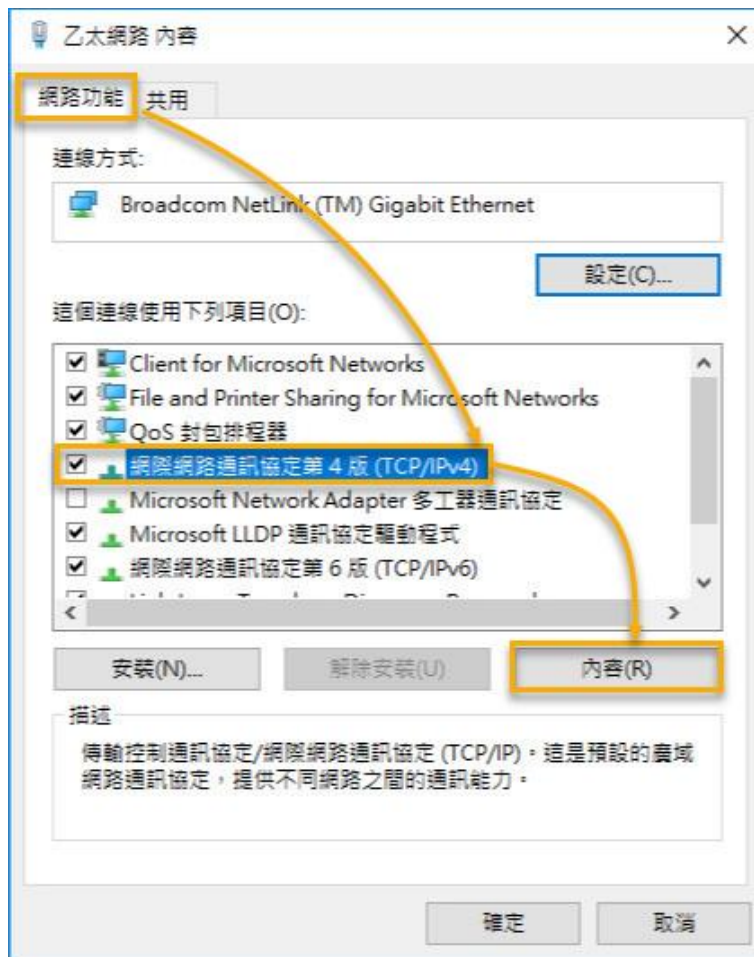
- ⑤ USB 3.2 Gen 1 埠
- ⑥ LED 服务灯
- ⑦ 电源供应器



- ✓ 點選**區域联机**，按鼠标右键，选取**内容**。



- ✓ 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**内容**。



- ✓ 在一般的索引卷標點選 使用下列的 IP 地址，並將 IP 地址指定為:169.254.1.1; 子網掩碼:255.255.0.0，然後點選 確定。

網路網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4) - 內容

一般

如果您的網路支援這項功能，您可以取得自動指派 IP 設定。否則，您必須詢問網路系統管理員正確的 IP 設定。

☐ 自動取得 IP 位址(O)

☒ 使用下列的 IP 位址(S):

IP 位址(I): 169 . 254 . 1 . 10

子網路遮罩(U): 255 . 255 . 0 . 0

預設網道(D): . . .

☐ 自動取得 DNS 伺服器位址(B)

☒ 使用下列的 DNS 伺服器位址(E):

慣用 DNS 伺服器(P): . . .

其他 DNS 伺服器(A): . . .

☐ 結束時確認設定(L)

進階(V)...

確定 取消

✓ 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	ASUSTORRDTEST	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