

Disk Station DS1010+

快速安装指南

DS1010+11182009

目录

TOC

- 3 第1章: 事前须知
- 3 包装内容
- **4** 安全须知
- 5 第2章:硬件安装
- 5 安装硬盘所需的工具和零件
- 5 安装硬盘
- 9 启动 DS1010+

10 第3章: 安装 DS1010+ 韧体

- 10 从 Windows 安装
- 12 从 Mac OS X 安装
- 14 从 Linux 安装
- **17** 更多内容

事前须知



在您开始设定 DS1010+ 前,请检查包装内容来确认是否已收到下列项目。另外, 使用前请先仔细阅读安全须知,避免让 DS1010+ 遭受损毁。



切勿将产品放置在直接受阳光曝晒或靠近化学药剂的场所。请确保其 所在环境恒定温度与湿度的维持。
务必将 Synology 产品直立放置于平面上。切勿让其横置。
切勿将 Synology 产品靠近水源。
清洁时,先将电源插头及所有线路拔下,再以湿布擦拭 Synology 产品 即可。切勿使用化学或喷雾式清洁剂。
切勿将 Synology 产品放置在不稳定的推车、台子或桌面上,以免产品 滑落而损害。
与本产品所连接的线路和装置必须能提供本产品正常的电量,以确保 其运作正常。

安全须知

硬件安装

安装硬盘所需的工具和零件

- 一支螺丝起子
- 至少一颗 3.5 寸或 2.5 寸 SATA 硬盘
 (请参访 www.synology.com/chs 网站取得相容的硬盘列表。)

警告:如果您安装的硬盘有数据,系统会格式化硬盘并清除所有数据。若您日后还需要使用 这些数据,请在安装前先行备份。

安装硬盘

1 向上滑动托盘锁来将其中一颗硬盘托盘上的把手解除锁定。



2 按下硬盘托盘的下半部来弹出把手。



3 拉出把手来从 DS1010+ 取下硬盘托盘。



- 4 将硬盘装到硬盘托盘。
 - a 针对 3.5 寸硬盘: 将硬盘放入硬盘托盘, 然后锁紧螺丝来固定硬盘。



b 针对 2.5 寸硬盘: 将硬盘放入硬盘托盘的蓝色区域 (如下所示),将托盘翻面,然 后锁紧螺丝来固定硬盘。



5 将装好的硬盘放入空的硬盘插槽。



重要事项:请确定已将托盘完全推入。否则,硬盘可能无法正确运作。

- 6 按下把手,使其与前面板齐平,藉此固定硬盘托盘。
- 7 向下滑动托盘锁来锁住硬盘托盘的把手。



8 重复上述步骤来在 DS1010+ 上安装其他所有的硬盘。

9 磁盘位置的编号如下 (由左至右): 依序为 HDD1、HDD2、HDD3、HDD4 和 HDD5。



注意: 若您想要设定 RAID 设置, 建议您使用容量大小相同的硬盘, 以充分使用硬盘空间。

启动 DS1010+

1 将电源线的一端接上 DS1010+ 的电源埠,另一端接上电源插座。



2 使用网络线来将 DS1010+ 接上交换机/路由器/集线器。



3 按下前面板上的电源按钮来启用 DS1010+。



您的 DS1010+ 已经上线,网络上的计算机也可以侦测到它。





在网络上的一部计算机上,请依照本章介绍的步骤来安装 DS1010+ 的系统韧体。 韧体安装完成后,您可以使用网页浏览器登入 Disk Station Manager,藉此管理 DS1010+ 的所有功能。

从 Windows 安装

1 将安装光盘放入计算机,然后从自动执行的选单中选择 [设定 Synology 服务器]。

O Synology 安装光盘	×
Synology [®] Installation	
快速安装指南	快速设定精灵将帮助你一步一步设定服务器
设定 Synology 服务器	
Synology Assistant	
Data Replicator 3	
Download Redirector	
使用手册	

2 Synology Assistant 开启后, 在服务器清单中双击您的 DS1010+。

Synology Assista	nt							x
管理	文装 资源	了 监控					Synolog	gy°
< 投寻 晶 安装	📰 网络硬盘 🤅	- 新増打	印机 🛛 资源监控设				4	E 🕕
伺服器名称	IP 地址	IP 状态	系统状态	网路实体位址	版本	켗号	序号	_
DiskStation	192.168.21.196	DHCP	系统尚未安装韧体。	00:05:79:A2:36:C0	2.2-1027	DS		=
DiskStation	192.168.23.193	DHCP	系统尚未安装韧体。	00:11:32:01:EA:1F	2.0-0586	DS	81DDN00002	
ad508_rescue2	192.168.21.216	DHCP	系统已就绪。	00:11:32:03:CA:06	2.2-0953	DS	86E4N00047	
AN209p	192.168.24.200	Manual	系统已就绪。	00:11:32:03:FB:16	2.2-0959	DS	88F5N00022	
AN508	192.168.24.211	DHCP	系统已就绪。	00:11:32:03:F6:71	2.2-0959	DS	88E4N00297	
AshesByNow	192.168.23.248	DHCP	系统已就绪。	00:11:32:03:50:F3	2.2-0885	DS	81D9N00250	
DS107	192.168.20.234	DHCP	系统已就绪。	00:11:32:03:E6:74	2.2-0926	DS	86E2N00016	-
					共找	到 <mark>16</mark>	\$ Synology 服务	务器。
								.::

3 单击 [浏览] 来选择安装光盘中的 [.pat] 安装档案。

 Synology Assistant - 设定结灵 	
欢迎使用设定精灵!	
您的DiskStation尚未安装初体,设定精灵将会帮助您安装初体,并完成基本设定。 请注意!硬碟上所有的资料将会被删除。	
~ 请输入安装文件路径。	浏览
- 设定模式 ◎ 一步设定 ◎ 逐步设定	
下一步	> 取消

4 依照画面指示来完成设定流程。

注意:如果您选择 [一步设定], Disk Station Manager 的 admin 默认密码将会是空白。

从 Mac OS X 安装

1 将安装光盘放入计算机,然后双击桌面上的 SynologyInstall 图示。



2 在显示的窗口中,双击 MacOSX 文件夹,然后双击 Synology Assistant-2.2-[数字].dmg。



3 在显示的窗口中双击 Synology Assistant.app。



Synology Assistant.app

4 Synology Assistant 开启后, 在服务器清单中双击您的 DS1010+。

0 0			Osynology Ass	istant			\bigcirc
	文装 资源					Sy	nology
오 提寻 🔝 安装	☑ 资源监控设定						🏩 🕕
伺服器名称 ▼		IP 状态	系统状态	网路实体位址	版本	퓊号	序号
DiskStation	192.168.21.196	DHCP	系统尚未安装韧体。	00:05:79:A2:36:C0	2.2-1027	DS710+	
printer-ds	192.168.31.4	Manual	取得联机状态中	00:08:35:08:08:01	2.0-0729	DS107	72D9N00
AshesByNow	192.168.23.248	DHCP	取得联机状态中	00:11:32:03:50:F3	2.2-0885	DS107	81D9N00
ad508_rescue2	192.168.21.216	DHCP	取得联机状态中	00:11:32:03:CA:06	2.2-0953	DS508	86E4N000
R2D2	192.168.23.45	Manual	取得联机状态中	00:11:32:03:CA:2A	2.2-0959	DS508	86E4N000
DS107	192.168.20.234	DHCP	取得联机状态中	00:11:32:03:E6:74	2.2-0926	DS107	86E2N000
	102 169 24 211	DUCD	的泪斑却非太市	00-11-22-02-66-71	2 2-0050		PREANION-
					共找到 1	L5 部 Sync	ology 服务器。

5 单击 [浏览] 来选择安装光盘中的 [.pat] 安装档案。

0 0	◎ Synology Assistant - 设定精灵
	欢迎使用设定精灵!
	您的DiskStation尚未安装韧体,设定精灵将会帮助您安装韧体,并完成基本设定。 请注意!硬碟上所有的资料将会被删除。 请输入安装文件路径。 〕 迎定模式 ● 一步设定 ● 透步设定
	下一步 > ①取消)

6 依照画面指示来完成设定流程。



从 Linux 安装

Linux 版本的 Synology Assistant 以 **Ubuntu** 8 和 9 为最佳执行环境。您仍然可以在 其他版本的 Linux 上试用此版本的 Synology Assistant。

安装并执行 Synology Assistant

您可以使用命令行或图形用户接口安装并执行 Synology Assistant。

若您想要使用命令行进行安装:

执行安装光盘之 Linux 文件夹中的 install.sh 脚本,其会引导您执行下列步骤。

1 移除测试版的 Synology Assistant (如果有的话)。

sudo rm -rf /usr/local/Synology /usr/local/bin/SynologyAssistant

2 将 SynologyAssistant-2.2-[数字].tar.gz 解开至您要的目录中,例如 [/usr/local] 或 [.]。

tar -C ./ -zxvf SynologyAssistant-2.2-[数字].tar.gz

3 若您是使用 64 位 的 Ubuntu,则必须先安装 32 位的链接库才能继续进行。

sudo apt-get install ia32-libs

4 建立 /usr/local/bin 的快捷方式。

```
sudo ln -sf /path/install/SynologyAssistant/SynologyAssistant \
/usr/local/bin/SynologyAssistant
```

5 若要执行 Synology Assistant, 您可以使用下列指令:

/path/install/SynologyAssistant/SynologyAssistant

或是执行快捷方式:

```
/usr/local/bin/SynologyAssistant
```

如果/usr/local/bin已存在于环境变量 \$PATH 中,请直接键入:

SynologyAssistant

若您想要使用图形用户接口进行安装:

- 1 前往 /usr/local 和 /usr/local/bin,并删除下列文件夹 (如果有的话): Synology, SynologyAssistant
- 2 将安装光盘放入计算机,然后双击桌面上的 SynologyInstall 图示。



SynologyInstal

3 在显示的 [文件浏览器] 窗口中双击 Linux 文件夹, 然后双击 Synology Assistant-2.2-[数字].tar.gz。



4 单击 [解压缩],然后将 SynologyAssistant 目录解开至路径 /usr/local 或其他任何 路径。

o SynologyAssistant-2.2-1063.tar.gz [只读] 🗕 🗆 🗙							
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 帮助(H)							
(二后退 🗊) 🏠 🟠 位置(L)	: []						
名称	/ 大小	类型	修改日期				
SynologyAssistant	15.8 MB	文件夹	2009年11月3日 14:41				
1个对象(15.8 MB)							

重要事项: 若您是使用 64 位的 Ubuntu,则必须先安装 32 位的链接库才能继续进行。若要 安装,请在 [终端机] 中键入下列命令: sudo apt-get install ia32-libs 5 前往路径 /usr/local/SynologyAssistant (或是 [您刚才指定的路径]/ SynologyAssistant),双击 SynologyAssistant,然后在显示的对话框中选取 [在 终端中运行]。



安装 DS1010+ 韧体

1 Synology Assistant 开启后,在服务器清单中双击您的 DS1010+。

Synology Assistant							-		×
合理	<u>会</u> 安装 资	原监控					Synol	og	y*
Q 搜寻 呈 安装	麦 🛛 资源监控设							¢	0
伺服器名称	IP 地址	IP 状态	系统状态 🛛 👻	网路实体位址	版本	型号	序号		
DiskStation	192.168.21.196	DHCP	系统尚未安装韧体。	00:05:79:A2:36:C0	2.2-1027				
ad508_rescue2	192.168.21.216	DHCP	系统已就绪。	00:11:32:03:CA:06	2.2-0959	DS	86E4N00047		1
AN209p	192.168.24.200	Manual	系统已就绪。	00:11:32:03:FB:16	2.2-0959	DS	88F5N00022		=
AN508	192.168.24.211	DHCP	系统已就绪。	00:11:32:03:F6:71	2.2-0959	DS	88E4N00297		
AshesByNow	192.168.23.248	DHCP	系统已就绪。	00:11:32:03:50:F3	2.2-0885	DS	81D9N00250		
DS107	192.168.20.234	DHCP	系统已就绪。	00:11:32:03:E6:74	2.2-0926	DS	86E2N00016		
DS109Plus	192.168.22.231	DHCP	系统已就绪。	00:11:32:04:F0:CA	2.2-0942	DS	94F2N00428		
DS207SAM	192.168.19.56	Manual	系统已就绪。	00:3A:E5:1F:6E:84	2.2-0942	DS	74DBN07862		
finland	192.168.20.241	DHCP	系统已就绪。	00:11:32:05:0F:F5	2.2-0956	DS	95FCN00085		
MK domo	102 160 22 251	DUCD	≠14:	00.11.22.04.00.04	2 2 0042	DC	0355100640	<u> </u>	-
					ţ	+找到 1	L6 部 Synology	服务	器。

2 单击 [浏览] 来选择安装光盘中的 [.pat] 安装档案。

○ Synology Assistant - 设定精灵	×
欢迎使用设定精灵!	
您的DiskStation尚未安装韧体,设定精灵将会帮助您安装韧体,并完成基本设定。	
诸注意!硬碟上所有的资料将会被删除。	
*** \ \	
请输入关税以仟函位。	
设定模式	
◎ 一步设定	
○ 逐步设定	
下一步> 取消	
	. J

3 依照画面指示来完成设定流程。

注意:如果您选择 [一步设定], Disk Station Manager 的 admin 默认密码将会是空白。

更多内容

恭喜!您的 DS1010+ 已经设定完成。请参阅安装光盘中的使用手册来了解 进阶的设定和管理方式。如需更多 DS1010+ 的相关信息或在线资源,请参访 www.synology.com/chs 网站。

著作权归属

任何群晖科技股份有限公司(Synology Inc,以下简称「群晖公司」或「群晖科技」)之产品(包含但 不限于产品设计、外观、韧体,和相关之媒介物、影像、图片、动画、视讯、音效、音乐、文字、以及 其它之组合于产品内之应用程序)、及其所附之手册与其他书面数据、在线或电子文件等(以下合称 「产品」),如涉及有所有权、著作权及其它智能财产权时,该等权利均归属群晖公司所有。除经群晖 公司之书面明示授权外,本产品之提供并不代表上述任何权利的授与。

© 2004-2010 著作权属于群晖公司所有;所有权利均予保留。

注册商标或标章的归属

Synology以及其他群晖公司所有产品的名称,均为群晖公司所有之注册商标或具有财产价值之标章。 Microsoft、Windows系列、及Internet Explorer为Microsoft Corporation的商标; Apple、Mac、Mac OS 系列为Apple Computer Inc.在美国及其他国家已注册之商标;前两家公司之商标均有于美国及其他国家 注册。本产品所提及之其他产品及公司名称为其他公司各别所有的商标。

有限保固责任

群晖公司(Synology Inc.)提供之有限保固责任仅适用于最初直接向群晖公司或其授权的经销商或零售 商购买的原购买者。群晖公司保证其产品的硬件部分,在材料和制作过程上没有物质上的瑕疵;否则在 保固期限内,群晖公司将视情况自行决定维修或更换产品。DS1010+、DS710+、DS509+、DS508、 RS409RP+、RS409+、RS409、RS408-RP、RS408、RS407、DX510、DX5 以及 RX4自购买日起 三年保固期;其余产品则为自购买日起两年保固期(购买日为2008/3/1后),或一年保固期(购买日为 2008/2/29前)。如果产品在保固期限内故障,您可以洽询当地经销商。在报修时,您必须提供购买证 明与产品数据(包括型号、序号与保固条形码)。群晖公司产品是「准系统」产品,因此群晖公司不对 其安装的硬盘或所有硬盘的兼容性提供任何的保固。

若产品未依照产品说明书内所规定或指明的方式安装或使用时,或产品已经群晖公司之外的任何第三人 修改或变更时,或者产品故障的原因系不可归责群晖公司时,群晖公司的有限保固责任将不适用之。

群晖公司对于其产品、内容物、本文件之使用或一切所附软件等各方面,尤其是其等之质量或为任何特 定目的之效能表现,均不提供任何明示或默示的担保责任。

群晖公司对于储存在群晖公司产品上的数据之安全性及不遗失性,不提供任何担保。群晖公司特此提 醒,应定期备份您的数据。不管任何情况,群晖公司对使用者之任何损失不负担任何的责任,包括储存 数据和利润的损失,或其他因使用或无法使用群晖公司产品而导致数据损失之偶然发生或间接造成的损 害或损失。

本有限保固责任提供您特定的法律权利;但您仍保有因您所处地区当地法令所赋予给你的权利(因地而 异)。群晖公司就硬件的故障或瑕疵之担保,如本有限保固责任所述,仅限于维修或更换。对所有消费 者,除本保固责任中已明示外,群晖公司不提供任何其他的担保与条件,无论是明示或默示,法定或其 他的担保;就产品言,除明示规定外,其他包含但不限于任何针对其商业性或为特定目的之适用性之默 示担保与条款,群晖公司均不提供担保。保固期满后,所有担保无论明示或默示均不再适用;但如特定 管辖地区法律不允许排除特定默示担保、条款、或是对担保时间的限制时,本公司的担保责任仍依当地 法令规定为准。您将本产品贩卖或是透过其他方式转移给第三人,本有限保固责任亦将因而终止。

同时,群晖公司对于超出本有限保固责任范围内之其他责任或其它特殊的、间接的、因果,或是意外的 损害,包含但不限于任何第三人因产品不适使用或因数据或软件遗失等缘由对你所提之请求等均不负 责。群晖公司不接受此产品保固范围内之修补以外的责任。群晖公司的责任范围以您为系争产品所支 付的金额为限。这是群晖公司责任之最高总额。

群晖公司的产品并非设计给医学、救生,或维生相关系统使用。

争议之解决

为供本条款适用之目的,「争议」一词系指任何纷争、意见不一或因下列事由或与其相关而产生的请 求(i)本使用条件的合意。其解释、或违约、终止、适用性或有效性;(ii)相关群晖公司产品或是服务的 订购、购买、运送、收受、或是使用: 或是 (iii)任何其他您与群晖公司间产生或相关的争议: 「群晖公 司 | 一词指群晖科技股份有限公司(简称「群晖公司 | 或「群晖科技 |),其母公司、子公司、关系企 业、董事,经理人员、受雇者、受益人、代理商、受让人、软硬件零件供货商,以及/或是任何提供购 自群晖公司产品或服务之第三人:「您」一词指你、或是共同利害关系人,例如家庭成员或受益人。就 美国的顾客,您和群晖公司同意,您与群晖公司间的任何争议,仅得以美国仲裁协会当时适用之商业规 则进行仲裁最终解决之;但下列提供的其他办法除外。仲裁程序将由单一仲裁人进行之,且限于您与群 晖公司间之争议。仲裁程序或其中任何一部份,均不得与其他仲裁合并为之,且不得以团体程序进行处 理。仲裁程序应以书面的提出在King County. Washington举行,并依当事人之请求及仲裁人的决定经由 电话、在线或本人亲自出席方式进行之。任何美国或非美国之仲裁或诉讼结果胜诉的一方得就其所有费 用支出及合理律师费获得赔偿,包含任何由胜诉一方所缴交之仲裁费。任何仲裁程序所作成之决定及相 关法院所作之判决,应有最终且具有拘束双方当事人之效力。您了解在没有本条款下,您有权向法院提 起诉讼解决争议,包括以团体诉讼方式进行诉讼程序。但您明确认知您已放弃该诉讼权利,并同意以本 条款所规定以仲裁方式解决争议。对于美国之外的顾客,任何争议应按照中华民国仲裁法和相关施行条 款,以仲裁方式最终解决争议。仲裁程序应由三位中立仲裁人进行之。仲裁程序应于在华民国台湾台北 举行,目仲裁程序应以英文讲行之;但如经双方当事人同意得以中文讲行时之。仲裁之判断应为最终日 具有拘束双方当事人之效力,并得于任何具有管辖权之法院执行之。

修改条款

群晖公司保留其得随时更新、修改其产品、其他产品、软件或相关文件之权利,并不需另行通知。 群晖公司亦保留在不另通知的情况下修改、变更本文件内容的权利。