



Synology DiskStation DS214

快速安装指南

目录

第 1 章：开始之前

包装内容.....	3
Synology DiskStation 概观.....	4
安全须知.....	5

第 2 章：硬件设置

安装硬盘所需的工具和零件.....	6
安装硬盘.....	6
启动您的 DiskStation.....	8

第 3 章：为 DiskStation 安装 DSM

从网络浏览器安装 DSM.....	9
更多信息.....	10

附录 A：技术规格

附录 B：灯号指示表

开始之前

在您开始设置 DiskStation 前，请先检查包装盒内容来确认是否已收到下列项目。此外，使用前请先仔细阅读安全须知，避免让 DiskStation 遭受损毁。

包装内容

主机 x 1	电源线 x 1
	
	交流电源适配器 x 1
	
	RJ-45 网线 x 1
	
用于固定 2.5 吋硬盘的螺丝 x 10	
	

Synology DiskStation 概观



编号	部件名称	位置	描述
1)	LED 指示灯	前面板	LED 指示灯的用途为显示内部硬盘和系统的状态。更多信息，请查看第 12 页的 "附录 B: 灯号指示表"。
2)	USB 2.0 端口	前面板	Synology DiskStation 提供 USB 2.0 端口，用于插入额外的外部硬盘驱动器、USB 打印机或其他 USB 装置。
3)	Copy 按钮	前面板	当您将 USB 设备连接到 USB 端口时，Copy 按钮将亮起。按下此按钮会自动将数据从 USB 设备复制到 Synology DiskStation 的内部硬盘上。
4)	电源按钮	前面板	电源按钮是用于开关机 Synology DiskStation。 若要将 Synology DiskStation 关机，请按住电源按钮，直到听见哔声且 LED 指示灯开始闪烁。
5)	风扇	后面板	风扇是设计用于排放 Synology DiskStation 设备中的热气。如果风扇发生故障，系统会发出哔声。
6)	USB 3.0 端口	后面板	Synology DiskStation 提供 USB 3.0 端口，用于插入额外的外部硬盘驱动器、USB 打印机或其他 USB 装置。
7)	RESET 按钮	后面板	1. 将 admin 帐户的 IP、DNS 以及密码恢复为出厂设置值。 2. 重新安装 Synology DiskStation。
8)	局域网端口	后面板	局域网端口是 Synology DiskStation 用来连接 RJ-45 网线的插孔。
9)	电源端口	后面板	电源端口是 Synology DiskStation 用来连接交流电源适配器的插孔。

安全须知

	请勿将产品放置在直接受阳光曝晒或靠近化学药剂的场所。并确保其所在环境恒定的温度与湿度。
	请勿将 Synology 产品放在任何液体附近。
	清洁前，请先拔除电源线。请使用湿纸巾擦拭 Synology 产品。请勿使用化学或喷雾式清洁剂来进行清洁。
	请勿将 Synology 产品放在不稳的手推车、桌面或书桌上，以避免产品掉落而损毁。
	与此产品连接的线路及设备必须提供稳定的电量，请确认是否供应稳定的电量以确保产品运作正常。
	若要完全断开装置的电流，请确认所有电源线皆从插座拔除。
	请更换正确的电池类型并适当处理旧电池，以避免发生爆炸的危险。

硬件设置

安装硬盘所需的工具和零件

- 螺丝刀
- 至少一颗 3.5 吋或 2.5 吋 SATA 硬盘
(请访问 www.synology.com 取得兼容的硬盘列表。)

警告： 如果安装的硬盘含有数据，系统将格式化硬盘并删除所有数据。如果您未来还需要使用这些数据，请在安装前先行备份。

安装硬盘

- 1 从前面板卸下硬盘插槽盖。



- 2 向上推动卡榫并拉动把手，将硬盘托架从 DiskStation 取出。



3 将硬盘装在硬盘托架中。

- 对于 3.5 吋硬盘：卸下硬盘托架侧面的紧固板。将硬盘装在托架上。然后插入紧固板来固定硬盘。



- 对于 2.5 吋硬盘：卸下硬盘托架侧面的紧固板并将其置于安全地方。将硬盘放入硬盘托架的蓝色区域（如下所示），将托架翻面，然后锁紧螺丝来固定硬盘。



4 请确认标示“UP”的面朝上，并将硬盘托架插入空置的硬盘插槽。当托盘锁定到位时，您会听到咔嗒声。



5 重复上述步骤来安装其他硬盘。

6 硬盘位置的排序如下。



7 放回硬盘插槽盖来完成安装。



注：如果您想设置 RAID 装置，建议所安装的所有硬盘具有相同的尺寸，以确保最佳利用硬盘容量。

启动您的 DiskStation

- 1 使用网线来连接 DiskStation 和交换机/路由器/集线器。
- 2 连接交流电源适配器至 DiskStation 的电源端口。并将电源线一端连接至交流电源适配器，另一端插至插座。



3 按住电源按钮将 DiskStation 开机。



现在您的 DiskStation 已在线，网络的计算机也可以检测到它。

为 DiskStation 安装 DSM

硬盘就绪后，您的 DiskStation 需要先安装为 Synology NAS 设计的操作系统，DiskStation Manager（DSM），然后才能开始运作。

强烈建议您使用 Synology 在线的 Web Assistant 来从网页浏览器安装 DSM。Synology Web Assistant 会自动从 Internet 下载最新可用的软件更新并引导您完成安装。

从网络浏览器安装 DSM

您的 DiskStation 默认内置一个称为 **Web Assistant** 的工具，能帮助您配置并安装 DSM 操作系统。请参阅以下步骤。

- 1 打开 DiskStation 并将其连接到 Internet。
- 2 根据您的网络环境，有两种方式可在您电脑的网络浏览器中启动 DSM 的安装：
 - 有 Internet 连接：进入 find.synology.com
 - 无 Internet 连接：进入 `diskstation:5000`
- 3 Web Assistant 将会在您的网页浏览器上启动，并在局域网中搜索到您的 DiskStation（其状态应为 **DSM 未安装**）。



- 4 单击**联机**来开始设置。按照屏幕上的指示来完成设置流程。

注：

1. 建议使用的浏览器：Chrome、Firefox。
2. DiskStation 和计算机应在同一本地网络上。
3. 使用 Web Assistant 安装 DSM 的过程中，Internet 必须保持连接。

更多信息

恭喜您！您的 DiskStation 已经设置完成。如需更多 DiskStation 的相关信息或在线资源，请参访 www.synology.com 网站。

技术规格

项目	DS214
内部硬盘	SATA (II) x 2
硬盘容量上限	8TB (4TB 硬盘 x 2)
热插拔硬盘	有
外接硬盘接口	• USB 3.0 x 2 • USB 2.0 x 1
局域网端口	Gigabit x 1
USBCopy	有
尺寸 (长宽高) (毫米)	165 x 108 x 233.2
重量 (公斤)	1.3
支持的客户端	• Windows XP 以上版本 • Mac OS X 10.5 以上版本 • Ubuntu 9.04 以上版本
用户帐户数上限	2048
用户群组数上限	256
共享文件夹数量上限	256
同时连接数量上限	128
支持网络摄像机数上限	8
文件系统	• EXT4 • EXT3、FAT、NTFS (仅外接磁盘)
卷类型	• Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • Synology Hybrid RAID (1 颗硬盘容错)
机构认证	• FCC Class B • CE Class B • BSMI Class B
硬盘休眠	有
开/关机定时	有
Wake on LAN/WAN	有
界面语言	• English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文
环境要求	• 线路电压: 100V 至 240V AC • 频率: 50/60HZ • 工作温度: 40 至 95°F (5 至 35°C) • 存储温度: 15 至 155°F (-10 至 70°C) • 相对湿度: 5% 至 95% RH • 最大工作高度: 2,000 米 (6,500 英尺)

注: 型号规格如有变更, 恕不另行通知。欲了解最新信息, 请造访 www.synology.com。

灯号指示表

LED 指示灯	颜色	状态	描述
STATUS	绿色	灯号恒亮	卷正常
		灯号慢速闪烁	硬盘休眠 (所有其它 LED 指示灯都将关闭)
	橘色	灯号恒亮	可用的卷空间 < 1 GB
			可用的卷空间 < 1 %
		灯号闪烁	卷降级或毁损
			无存储卷
局域网	绿色	灯号恒亮	网络已连接
		灯号闪烁	网络访问中
		指示灯灭	网络连接中断
DISK 1~2	绿色	灯号恒亮	硬盘状态正常
		灯号闪烁	硬盘读写中
		指示灯灭	无内部硬盘
	橘色	灯号恒亮	无法读取 / 写入
Copy	绿色	灯号恒亮	检测到设备
		灯号闪烁	正在复制数据
		指示灯灭	无连接设备
电源	蓝色	灯号恒亮	供电正常
		灯号闪烁	正在开机
			正在关机
指示灯灭	电源关闭		

注：型号规格如有变更，恕不另行通知。欲了解最新信息，请造访 www.synology.com。