



DiskStation DS416slim

Synology® DiskStation DS416slim 是紧凑型个人云，可让您进行安全的多媒体串流以获得更多乐趣和轻松的文件共享，同时优化您的空间利用。小巧且功能丰富的 DS416slim 配备了屡获殊荣的操作系统：Synology DiskStation Manager。Synology DS416slim 享有 Synology 的 2 年有限保修服务。

优势

- 为 2.5 吋硬盘设计的低耗能、功能丰富的个人云存储
- 双核 CPU 带硬件加密引擎
- 支持双 LAN 和 Link Aggregation
- 每秒 194.21 MB 以上的读取速度、每秒 77.91 MB 以上的写入速度¹
- 在任何浏览器上都易于使用的网络操作系统
- 随时随地通过 iOS/Android/Windows 中的移动应用程序访问
- 从整合的 DLNA 媒体服务器串流的多媒体

精巧而性能强大的 NAS

Synology DS416slim 是一款手掌大小的 4 槽式 NAS，重量只有 0.66 公斤，尺寸为 120 毫米 x 105 毫米 x 142 毫米，可满足您的个人云需求，而不会占用太多空间。DS416slim 虽然外形精巧，但性能依然出众。DS416slim 配备双核 CPU，支持硬件加密引擎和内置浮点运算单元。DS416slim 在 Windows® 环境下采用 RAID 5 配置，通过 Link Aggregation 提供平均每秒 194.21 MB 的读取速度和每秒 77.91 MB 的写入速度，通过单个 Gigabit LAN 提供平均每秒 112.14 MB 的读取速度和每秒 77.72 MB 的写入速度。¹

双 Gigabit LAN 及故障转移功能，可确保在发生意外 LAN 故障时持续提供服务，而热插拔驱动器托架可让您更换硬盘而无需关闭 DS416slim。借助轻松更换设计，系统风扇可快速切换，因此可大幅降低维修时间。DS416slim 配置了两个 USB 3.0 端口，分别位于前面板和后面板上，可提供快速方便的数据传输能力，还能备份到外接存储设备。DS416slim 以 Synology 获奖无数的 DiskStation Manager (DSM) 作为操作系统，提供 DSM 套件中心丰富的应用程序资源。

跨平台文件共享

Synology DS416slim 支持完整的网络协议，确保在 Windows、Macc® 和 Linuxc® 等平台之间能够无缝共享文件。Synology DS416slim 具有 Windows AD 及 LDAP 整合功能，可让用户无需重新创建帐户即可轻松快速地融入现有的任何网络环境。Cloud Sync 则可将您的 Dropbox、Google™ Drive、Microsoft OneDrive、百度、Box 存储与家中的个人 DiskStation 同步。Cloud Station 套件可让用户在多台设备之间同步文件，无论是 Windows 计算机、Mac、Linux、iOS 或 Android™ 平板电脑/手机，轻松让文件保持在较新状态。在享受无缝文件共享的同时，所有在 Internet 上的文件共享都以高规格安全等级的水平，受到 DS416slim 支持的 HTTPS、防火墙和 IP 自动封锁的保护。



跨平台文件同步

通过 Synology Cloud Station 套件在 DiskStation、计算机和移动设备之间自动同步文件。



随时可用

通过 Synology 移动应用程序随处访问 DiskStation。

可靠的备份解决方案

DS416slim 包含大量的功能选项，可以用作集中化备份目的地，整合您整个网络的零散无序信息，从而保护您的宝贵数据。高级备份权限管理使得网络备份任务更加安全和有效。提供完整的备份解决方案，如**备份和还原**，尽可能地降低数据丢失带来的影响，使您的宝贵数据得到安全的保护。

您的个人多媒体库

DS416slim 可让您轻松管理多媒体内容，并在 Windows、Mac® 和 Linux® 等平台上共享内容。借助 **Video Station**，您可以使用全面的媒体信息来整理数字视频库、观看电影和影片，或搭配 DVB-T/DVB-S 调谐器来录制喜爱的电视节目。**Photo Station** 的直观设计，让您能轻松地将照片按自定义的类别、智能相册及博客文章进行分类整理，只需点击几下即可将文件链接分享到社交网站。**Audio Station** 内置了歌词插件和网络广播电台功能且支持无损音频格式，可通过 DLNA、AirPlay® 和蓝牙设备（需要蓝牙适配器）播放音乐。

随时随地可用

无论您使用什么浏览器，Synology 提供了 **QuickConnect** 和 **EZ-Internet** 的方便功能，让您轻松访问 Internet。结合 Synology 的移动应用程序，您可尽享各种受欢迎的功能，通过 **DS photo**、**DS audio** 和 **DS video**，您可随时随地访问多媒体；您可使用 **DS download**、**DS file** 和 **DS cloud** 来无缝下载/访问/同步文件，随时随地享受 NAS 的内容和数据。

节能和易于管理的设计

Synology DS416slim 的设计与开发皆以节能为考量。相较于一般的存储服务器，DS416slim 在常规运行过程中的耗电量仅为 17.17 瓦。网络唤醒 (Wake on LAN/WAN) 和定时开/关机功能可以进一步降低能耗和操作成本。HDD 休眠功能可让您指定在系统闲置多久之后自动进入休眠模式。此举不仅节能，还可延长硬盘使用寿命。

所有的 Synology 产品皆使用符合 RoHS 标准的组件所制造，且包装皆采用回收材料。Synology 深切体认身为地球村一份子所应尽的责任，持续致力于减少所有产品对环境所造成的影响。

连接端口与按钮



1	LED 指示灯	2	电源按钮	3	USB 3.0 端口	4	硬盘托盘
5	Kensington 安全插槽	6	重置按钮	7	电源端口	8	Gigabit (RJ-45) LAN 端口

技术规格

硬件

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 双核 1.0GHz
浮点运算单元	是
硬件加密引擎	是
RAM 容量	DDR3 512MB
兼容硬盘类型	2.5 吋 SATA III/II x 4 (不含硬盘)
内部原始容量上限	8TB (2TB 硬盘 x 4) ² (实际存储容量取决于存储空间类型)
外接端口	USB 3.0 端口 x 2
大小 (高 x 宽 x 深)	120 毫米 X 105 毫米 X 142 毫米
重量	0.66 公斤
LAN	Gigabit (RJ-45) x 2
支持无线网卡	是 (不含无线网卡)
网络唤醒 (Wake on LAN/WAN)	是
定时开/关机	是
交流电输入电压	100V 至 240V
电流频率	50Hz 至 60Hz · 单相
工作温度	5°C 至 40°C (40°F 至 104°F)
存储温度	-20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)
相对湿度	5% 至 95% RH

常规

网络通讯协议	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
文件系统	内部：ext4 ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+ (只读)
存储空间管理	单个存储空间大小上限：16TB；内部存储空间数量上限：256；iSCSI Target 数量上限：10；iSCSI LUN 数量上限：10
支持的 RAID 类型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10
文件共享功能	用户帐户数上限：1024；群组数上限：256；共享文件夹数量上限：256 CIFS/AFP/FTP/File Station 同时连接数量上限：128
权限	Windows 访问控制列表 (ACL)
目录服务	Windows AD 集成；域用户可通过 Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station 登录 · LDAP 集成
安全性	FTP 含 SSL/TLS 加密传输、IP 自动封锁、防火墙、Rsync 加密网络备份、HTTPS 连接

实用工具	Synology Assistant、Cloud Station、Synology Cloud Sync Decryption Tool、Evidence Integrity Authenticator、Photo Station Uploader
支持的客户端	Windows XP 以上、Mac OS X® 10.7 以上、Ubuntu 12 以上
支持的浏览器	Chrome™、Firefox®、Internet Explorer® 8 或以上版本、Safari® 7 或以上版本、Safari (iPad® 上的 iOS® 7 或以上版本)、Chrome (平板电脑上的 Android 4.0 或以上版本)
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

应用程序

File Station	虚拟硬盘、远程文件夹、Windows ACL Editor、压缩/解压缩归档文件、特定用户或群组的带宽控制、创建共享链接、传输日志
备份方案	网络备份；本地备份；桌面备份；配置备份；OS X Time Machine；将数据备份到公有云；共享文件夹同步 - 任务数量上限：2
Mail Server	支持的 Mail Server 协议：POP3、SMTP、IMAP、支持 LDAP/AD 帐户
FTP 服务器	TCP 连接带宽控制、被动 FTP 端口范围设置、匿名 FTP、FTP SSL/TLS 和 SFTP 协议、支持 TFTP 和 PXE 网络启动、传输日志
Web Station	虚拟主机 (多达 30 个网站)、PHP/MariaDB®、支持第三方应用程序
打印机服务器	打印机数量上限：2、打印协议：LPR、CIFS、IPP、iOS Printing、Google Cloud Print™、多功能打印服务器 (MFP 功能仅适用于 Windows 计算机)
Storage Analyzer	存储空间和配额使用率、文件总大小、基于过去使用情况的存储空间使用率及趋势状况、共享文件夹大小、修改频率较大/较多/较少的文件
安全资讯	恶意软件检测/删除、用户帐户/密码、网络、系统相关安全扫描
日志中心	SSL 连接、日志循环：6 个月、1 年、2 年、3 年、电子邮件通知
iOS/Android™ 应用程序	DS cloud, DS file, 群晖管家, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Windows Phone® 应用程序	DS file, 群晖管家, DS audio, DS download, DS photo, DS video

附加套件

Surveillance Station	网络摄像机数上限：8 (总计 300 FPS、720p、H.264) (包括两个免费的摄像机许可证。需要购买其他许可证。)
VPN Server	连接数上限：5；支持的 VPN 协议：PPTP、OpenVPN™、L2TP
Mail Station	用于 Mail Server 的 Webmail 界面；接收来自多个 POP3 邮箱的邮件、可自定义 SMTP 服务器
Antivirus Essential	完整系统扫描、计划扫描、自定义白名单、自动更新病毒定义
Cloud Station	同时传输文件数上限：128；保留历史和删除的文件版本
Cloud Sync	与公有云存储供应商的单向或双向同步，这些供应商包括 Amazon Cloud Drive、Amazon S3 兼容存储、Baiduyun、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、Megafon Disk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 兼容存储、WebDAV 服务器、Yandex Disk
DLNA/UPnP® 媒体服务器	DLNA 认证，支持 PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Note Station	采用富文本便签组织格式，搭配版本设定、加密、共享、媒体嵌入和附件功能
Download Station	支持的下载协议：BT/PT/HTTP/FTP/NZB/eMule 同时下载任务数上限：30
其他套件	Photo Station、Audio Station、iTunes® Server、第三方套件

环境与包装

环境	符合 RoHS 标准
包装内容	DS416slim 主机、欢迎函、配件包、交流电源适配器、RJ-45 网线 x 2
选配附件	摄像机许可证套件、VS360HD
保修期	2 年³

*型号规格如有变更，恕不另行通知。欲了解新的信息，请访问 www.synology.com。

1.性能数据在不同环境下可能会有所不同。

2.内部原始容量上限会依据 DS416slim 支持的新硬盘容量而变化。欲了解新的信息，请访问 www.synology.com。

3.保修期从购买收据上注明的购买日期开始。要了解更多信息，请访问 <http://www.synology.com>。

SYNOLOGY INC.

Synology 致力于充分发挥新技术的优势，带给企业和家庭用户性能可靠且经济实惠的方法来集中存储数据、简化数据备份、跨平台共享和同步文件、以及随时随地访问数据。Synology 旨在提供具前瞻性功能的产品和更好的客户服务。

版权所有 © 2019, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及 Synology 标志是 Synology Inc. 的注册商标或商标。此处提及的其他产品和公司名称可能是各自相应公司的商标。Synology 可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。台湾印制。

DS416slim 2019-CHS-REV004

总部
台湾新北市 220 板桥区远东路 1 号 9 楼 Synology Inc. 电话：+886 2 2955 1814 传真：+886 2 2955 1884

中国
群晖网络科技（上海）有限公司
200070 中国上海市静安区天目西路 511 号
辅房 201 室

法国
Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W),
92800 Puteaux, France
电话：+33 147 176288

美洲地区
Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
电话：+1 425 818 1587

英国
Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

德国
Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf
Deutschland
电话：+49 211 9666 9666

日本
Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan