

DiskStation

DS419slim



了解 Synology 紧凑型 DiskStation DS419slim，这是提供全面的智能家庭解决方案的个人云。多用途套件附带 Synology DiskStation Manager (DSM)，不仅能简化文件管理，还能流畅地传输多媒体内容。DS419slim 可跨多个平台提供文件共享功能，同时确保文件安全。DS419slim 享有 Synology 的 2 年有限保修服务。

迷你尺寸，丰富功能

Synology DS419slim 是一种 4 槽微型立方体网络连接存储，特别适合作为家庭用户的个人云。DS419slim 采用支持 2.5 吋硬盘的设计，不仅重量轻，还能减轻您的工作负载。DS419slim 配备了双核处理器，在 2 GB Link Aggregation 环境下的连续吞吐量可达每秒 220 MB 以上的读取速度及每秒 94 MB 以上的写入速度¹。

DS419slim 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。DS419slim 的耗电量在数据访问过程中仅为 20 瓦，在 HDD 休眠过程中仅为 7 瓦，作为全天候个人存储服务器十分节能。借助 Synology DiskStation Manager (DSM)（一款基于网页的直观多任务操作系统）的支持，DS419slim 易于使用，适用于享受家庭娱乐。

跨平台文件共享及数据同步

Synology DS419slim 支持完整的网络协议，确保在 Windows、Mac® 和 Linux® 平台之间能够无缝共享文件。DS419slim 具有 Windows AD 及 LDAP 整合功能，用户无须创建相同的用户帐户即可轻松快速地融入现有的任何网络环境。Synology Drive 让您在 Windows、macOS 及 Linux 计算机平台之间同步文件，并随时在移动设备上访问文件，以保持信息更新并轻松共享文件。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。

为备份提供轻松解决方案

Synology Hyper Backup 提供具有块级增量备份和跨版本重复数据删除功能的多版本备份。可优化存储利用率，允许将数据备份到多个目的地，如本地共享文件夹、外接硬盘、网络共享文件夹、rsync 服务器和公有云服务。

优势

- 用于构建智能家居并支持 2.5 吋硬盘的 4 槽式小体积 NAS
- 双核 CPU 带硬件加密引擎
- 可通过 2 GB Link Aggregation 提供每秒 220 MB 以上的读取速度及每秒 94 MB 以上的写入速度，并支持故障转移¹
- 可在个人多媒体库中轻松管理音乐、视频和照片
- 可通过 iOS 和 Android™ 移动应用程序随时随地进行访问
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

您的个人多媒体库

DS419slim 可让您轻松管理多媒体内容，并在 Windows、macOS 和 Linux 等平台上分享。借助 **Video Station**，您可以使用全面的媒体信息整理个人数字视频库。**Audio Station** 内置了网络广播电台功能且支持无损音频格式，可通过 DLNA 和 AirPlay® 设备播放音乐。**Photo Station** 直观的设计能让专业摄影师轻松地将照片按自定义的类别、智能相册进行分类整理，只需几次点击即可将内容链接分享到社交网站。**Synology Moments** 是面向个人和家庭使用而设计的全新照片解决方案，承诺提供移动照片备份、照片共享、图像识别和相似照片检测功能，从而为用户提供现代化浏览体验。

随时随地可用

Synology 提供移动应用程序，可让您随时随地欣赏多媒体库内容。**DS photo**、**DS audio**、**DS video** 和 **DS file** 在 iOS 和 Android™ 平台上可用，允许您分别通过 **Photo Station**、**Audio Station**、**Video Station** 和 **File Station** 访问您的 Synology NAS。

QuickConnect 能让您通过安全的自定义地址连接到 Synology NAS，以便可以立即访问任何 Windows、Mac、Linux 计算机和移动设备上的媒体及工作文件。

简易的安装及管理方式

Web Assistant 是一款基于网页的实用程序，旨在使用户可以轻松设置其 Synology NAS。只需几个简单的步骤即可在现有网页浏览器中完成系统安装。它与快速入门小工具结合使用，使用户可以同时浏览 DSM 操作系统并完成基本系统设置。

对于不熟悉路由器配置的用户，Synology **EZ-Internet 向导** 通过指导用户完成网络设置（如防火墙、端口转发、PPPoE 设置和 DDNS 注册）来简化设置 DS419slim 网络访问的过程。

操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM 是一款提供私有云服务的基于网页的操作系统。专为简化日常任务管理而设计。多任务网页界面可让您在一个浏览器选项卡中同时运行多个应用程序，也可以立即切换至各个应用程序。直观的 DSM 可让您轻松配置存储容量，可让您完全控制您的个人云，并允许您随时随地访问您的 Synology NAS。内置的**套件中心**可让您下载和安装为满足不同用户需求所设计的套件，如在共享云中的文件、共享在线相册中的照片或设置 VPN 环境。只需几个步骤即可完成任务。



强大的文件同步和共享套件

Synology DS419slim 结合 Synology Drive 使用，可用作集中式文件服务器，实现文件的跨平台同步和访问，还能轻松进行文件共享和管理。



个人多媒体库

实时视频流提供在多种设备上无故障、高质量视频播放。

硬件概述



1	状态指示灯	2	电源指示灯	3	电源按钮	4	网络指示灯
5	硬盘状态指示灯	6	USB 3.0 端口	7	硬盘托盘	8	USB 3.0 端口
9	1GbE RJ-45 端口	10	重置按钮	11	Kensington 安全插槽	12	电源端口

技术规格

硬件

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 双核 1.33GHz
硬件加密引擎	是
内存	512MB DDR3L
兼容硬盘类型	4 x 2.5 吋 SATA HDD/SSD (不含硬盘)
热插拔硬盘	是
外接端口	2 x USB 3.0 端口
大小 (高 x 宽 x 深)	120 x 105 x 142 毫米
重量	0.66 公斤
LAN	2 x Gigabit (RJ-45)
网络唤醒 (Wake on LAN/WAN)	是
定时开/关机	是
系统风扇	1 (60 x 60 x 10 毫米)
交流电输入电压	100V 至 240V 交流电
电流频率	50/60Hz、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
工作高度上限	5,000 米 (16,400 英尺)

常规 DSM 规格

网络协议	SMB、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
文件系统	<ul style="list-style-type: none">内部：ext4外部：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+ (只读)、exFAT²
支持的 RAID 类型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10
存储空间管理	<ul style="list-style-type: none">单个存储空间大小上限：16TB内部存储空间数量上限：256
文件共享功能	<ul style="list-style-type: none">本地用户帐户数上限：1,024本地群组数上限：256共享文件夹数上限：256SMB/NFS/AFP/FTP 并发连接数量上限：100

权限	Windows 访问控制列表 (ACL)、应用程序权限
目录服务	Windows® AD 集成：域用户可通过 SMB/NFS/AFP/FTP/File Station 登录、LDAP 集成
安全性	防火墙、加密共享文件夹、SMB 加密、SSL/TLS FTP、SFTP、通过 SSH 的 rsync、登录自动封锁、Let's Encrypt 支持、HTTPS (可自定义加密套件)
支持的客户端	Windows 7 和 10、Mac OS X® 10.11 或以上版本
支持的浏览器	Chrome®、Firefox®、Edge®、Internet Explorer® 10 及以上版本、Safari® 10 及以上版本；Safari (iOS 10 及以上版本)、平板电脑上的 Chrome (Android™ 6.0 及以上版本)
界面语言	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

套件和应用程序

文件服务器和同步	
Drive	提供通用门户以便跨各种平台同步文件，包括 Windows、macOS、Linux、Android 和 iOS。内置通用门户可让您随时随地访问数据。 <ul style="list-style-type: none"> 托管文件数量上限：100,000 计算机客户端同时连接数量上限：200
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
FTP 服务器	TCP 连接带宽控制、自定义 FTP 被动端口范围、匿名 FTP、FTP SSL/TLS 和 SFTP 协议、支持 TFTP 和 PXE 网络启动、传输日志
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 Alibaba Cloud OSS、Amazon Drive、Amazon S3 兼容存储、Backblaze B2、百度云、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、MegaDisk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 兼容存储、腾讯 COS、WebDAV 服务器、Yandex Disk
Universal Search	提供应用程序和文件的全局搜索功能
数据保护和备份解决方案	
Hyper Backup	支持本地备份、网络备份以及将数据备份到公有云
备份工具	DSM 配置备份、macOS Time Machine 支持、Synology Drive Client 桌面应用程序共享文件夹同步 - 任务数量上限：2
工作效率和协作	
协作工具	通过即时消息服务 Chat、在线编辑器 Office 和计划助理 Calendar 进行协作 <ul style="list-style-type: none"> Chat 用户数量上限：10 Office 用户数量上限：100 Calendar：支持 CalDAV，可通过移动设备访问
Note Station	采用富文本便签组织格式和版本设定、加密、共享、媒体嵌入和附件功能
多媒体	
Moments	支持智能 AI 相册，具有脸部识别、相似照片检测以及照片编辑和共享功能。可在 iOS 和 Android 设备上使用移动应用程序。
其他套件	Video Station、Photo Station、Audio Station、iTunes® Server
监控	
Surveillance Station	网络摄像机数上限：8 (总计 240 FPS、720p、H.264) (包括两个免费的摄像机许可证；如需更多摄像机，需要购买额外许可证)
一体化服务器	
VPN Server	连接数上限：10，支持的 VPN 协议：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
Mail Server	支持的 Mail Server 协议：POP3、SMTP、IMAP、支持 LDAP/AD 帐户
Mail Station	用于 Mail Server 的网络邮件界面，可接收来自多个 POP3 邮箱的电子邮件、可自定义 SMTP 服务器
Web Station	虚拟主机 (多达 30 个网站)、PHP/MariaDB®、支持第三方应用程序
其他套件	DNS Server、RADIUS Server、日志中心
其他	
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、大型文件、近期修改的文件、很久未访问的文件
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
iOS/Android™ 应用程序	Synology Drive、DS audio、DS photo、DS video、DS cam、DS file、群晖管家、DS note、Moments
其他套件	套件中心提供的其他第 3 方套件

环境与包装

环境安全	符合 RoHS 标准
包装内容	<ul style="list-style-type: none">• DS419slim 主机• 快速安装指南• 交流电源适配器• RJ-45 网络线 x 2
选配附件	<ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD、VS960HD• 监控设备许可证套件
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. 性能可能根据环境、使用情况和配置而有所不同。
2. exFAT Access 需从套件中心另行购买。
3. 保修期从购买收据上注明购买日期开始。要了解更多信息，请访问 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。

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。

DS419slim-2019-CHS-REV002

总部

台湾新北市 220 板桥区远东路 1 号 9 楼 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
39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie,
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