



DiskStation DS116

Synology® DiskStation DS116 是一款精巧的单硬盘 NAS 服务器，性能出色，给您的日常生活带来新的存储、共享、串流和同步数据方式。DS116 有全面的商业和多媒体应用程序，经专门设计，可提高工作效率并让您轻松享受多媒体内容。Synology DS116 也有 Synology 2 年的有限保修服务。

优势

- 精巧和安静，适合小型办公室和家庭
- 双核 CPU 带硬件加密引擎
- 每秒 112.67 MB 以上的读取速度、每秒 111.82 MB 以上的写入速度¹
- 双 USB 3.0 端口，可用于外接存储设备和打印机
- 通过 DLNA 认证的媒体服务器可进行多媒体串流
- 前面板上的 LED 指示灯可通过计划控制调整亮度
- 易于使用、网页界面的操作系统适用于所有的浏览器

最佳价格/性能比

Synology DS116 是一款精巧且性能优越的多用途单硬盘 NAS，经专门设计，让您的日常数据存储比以往更加简单。DS116 配置了 **Marvell® ARMADA™ 双核 CPU** 和 **1GB DDR3 RAM**，在 Windows® 环境下提供高性能 – **每秒 112.67 MB 的读取速度** 和 **每秒 111.82 MB 的写入速度**。¹ DS116 通过 **硬盘加密引擎** 驱动，调整加密数据传输表现出色 – **每秒 112.97 MB 以上的读取速度** 和 **每秒 93.73 MB 以上的写入速度** – 使其成为目前市场上最佳的 NAS 之一。DS116 支持 **内置浮点运算单元**，可为您的照片快速生成缩略图。后面板上的 **双 USB 3.0 端口** 可向各种外接 USB 设备提供高速数据传输，包括无线网卡、打印机、外接硬盘等。

DS116 支持功能丰富的应用程序，可将您的硬盘变为多功能存储服务器，不仅随时随地可用作您的私人云，还可用作备份设备、在线相册、公共云的本地副本、全天候下载门户等。

跨平台文件共享及数据同步

Synology DS116 支持完整的网络协议，确保在 Windows®、Mac® 和 Linux® 等平台之间能够安全地共享文件。DS116 具有 **Windows AD 及 LDAP 整合功能**，可让用户无须重新创建帐户就能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** 让您在多个设备之间同步文件 (Windows 计算机、Mac、Linux、iOS 或 Android™ 平板电脑/手机)，轻松地让文件保持最新状态。所有在 Internet 上的无缝文件共享都以高规格安全等级的水平，受到 DS116 支持的 HTTPS、防火墙和 IP 自动封锁机制的保护。

完整的 Office 应用程序

通过 Synology DS116 及其丰富的商业应用程序，您可提高个人工作效率，从而在工作中取得更多的成效。**SpreadSheet** 让您在任何浏览器上对电子表格进行创建、编辑和同时与多个用户进行合作，并与特定群组的组员轻松共享。**VPN Server** 提供简单易用的 VPN 解决方案，可将 Synology DS116 成为 VPN 服务器，从客户端远程安全连接至您的私人局域网。**RADIUS Server** 可通过 RADIUS (远程身份验证拨入用户服务) 网络协议监管无线接入点验证，以增强网络安全性。**Surveillance Station** 提供集中化的管理界面来管理办公室或家庭环境中部署的网络摄像机，让用户远在千里之外也能通过实时观看、录制事件以及用计算机或 iOS/Android 设备拍摄快照来保护个人的环境。



跨平台文件同步

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

大量多媒体功能

通过 DS116 支持的各种工具，让管理多媒体内容获得前所未有的轻松经验。**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组织，只需点击几下即可将文件链接分享到 Facebook、Twitter、Flickr 及 Weibo 等社交网站。**Audio Station** 内置了歌词插件和网络广播电台功能，并支持 DLNA®、AirPlay® 和蓝牙扬声器，可提供较佳的播放音质。通过 **Video Station**，您可在线观看电影和电视节目，或直接通过 Apple TV 上的 **DS video** 应用程序。

DLNA 认证的媒体服务器

DS116 是经过认证的 **DLNA DMS**（数字媒体服务器），同时也是具有整合数字多媒体内容进行远程播放能力的媒体服务器。无需经过权限设置，DLNA 兼容的设备就可访问同一局域网中 DS116 分享的内容。DS116 不仅可让多媒体文件可访问而无需预配置，而且将您的移动设备通过 Synology 移动应用程序变为遥控器。可将电影、照片和音乐立即从掌中串流到电视或播放器。

随时随地可用

您可以使用 **QuickConnect** 和 **EZ-Internet** 轻松地配置通过 Internet 来访问 DS116。多功能内容通过 Synology 常见移动应用程序（如 **DS photo**、**DS audio** 和 **DS video**）来全面访问。**DS download**、**DS file** 和 **DS cloud** 可随时随地进行文件下载/访问/同步。



随时可用

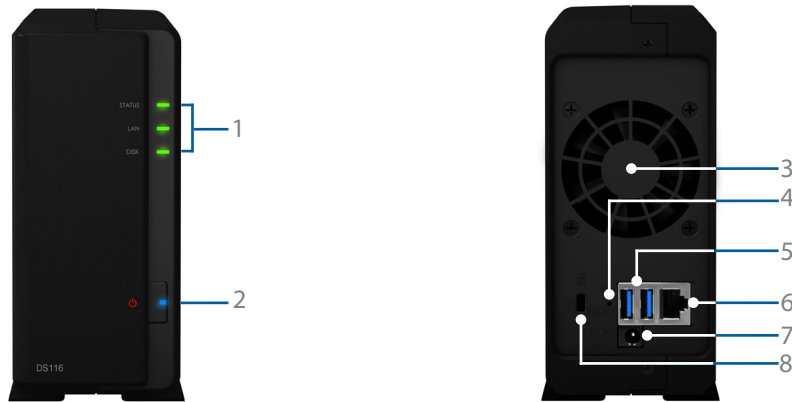
通过 Synology 移动应用程序随处访问 DiskStation。

节能、低温且无声的设计

Synology NAS 的产品设计皆以节约能源为核心考量。在 DS116 中，有一个 60 x 60 毫米的风扇，带智能空气对流设计功能，保持系统全年低温运行。DS116 的功耗极低，在访问时仅为 **10.68 瓦**，在硬盘休眠时为 **6.28 瓦**。降噪设计使得 DS116 比计算机更安静。网络唤醒和电源开关排程的支持功能可进一步减少耗电量及营运成本。

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 风扇	4 RESET 按钮
5 USB 3.0 端口	6 Gigabit (RJ-45) LAN 端口	7 电源端口	8 Kensington 安全插槽

产品规格

硬件规格

CPU	Marvell ARMADA 385 88F6820 双核 1.8GHz
硬件加密引擎	有
浮点运算单元	有
内存容量	DDR3 1GB
兼容的硬盘类型	3.5 吋或 2.5 吋 SATA III/II x 1 (不含硬盘。2.5 吋硬盘需要硬盘架。)
最大内部存储容量	8TB (1 x 8TB 硬盘)
外接端口	USB 3.0 端口 x 2
大小 (高x宽x长)	166mm x 71mm x 224mm
重量	0.7 公斤
局域网	Gigabit (RJ-45) x 1
支持无线网卡	有 (本产品内不含无线网卡)
网络唤醒 (Wake on LAN/WAN)	有
定时电源开关	有
AC 输入电压	100V 至 240V AC
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

常规设置

网络通讯协议	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
文件系统	内部硬盘：ext4 外接硬盘：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+ (只读)
存储空间管理	单个卷大小上限：16TB；内部卷数量上限：1；iSCSI Target 数上限：10；iSCSI LUN 数上限：10
支持的 RAID 类型	Basic
文件共享功能	用户帐户数上限：2048；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 域整合：域用户可通过 Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station 登录；LDAP 整合
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 Web Assistant、Cloud Station Drive、Cloud Station Backup、Photo Station Uploader、Evidence Integrity Authenticator
支持的客户端	Windows 7 或以上版本、Mac OS X® 10.10 或以上版本
支持的浏览器	Chrome™、Firefox®、Internet Explorer®：8 或以上、Safari® 7 以上、Safari (iOS®7 以上之 iPad®) 、Chrome (Android 4.0 以上之平板)
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；将数据备份到公共云；共享文件夹同步 - 任务数量上限：2
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
打印机服务器	打印机上限：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)
安全顾问	恶意软件检测/删除、用户帐户/密码、网络、系统相关安全扫描
iOS 及 Android 应用程序	DS cloud、DS file、DS finder、DS cam、DS note、DS audio、DS download、DS photo、DS video
Windows phone® 应用程序	DS file、DS finder、DS audio、DS download、DS photo、DS video

附加套件

Antivirus Essential	完整系统扫描、计划扫描、自定义白名单、自动更新病毒定义码
Cloud Station Server	同时传输文件数上限：128；保留历史和删除的文件版本
Cloud Sync	与公共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、百度云、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google 云端硬盘、hubiC、Megafon Disk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 兼容存储、WebDAV servers、Yandex Disk
DLNA/UPnP® 媒体服务器	DLNA 认证、支持 PS3®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
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
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
Mail Server	支持的邮件服务器协议：POP3、SMTP、IMAP、支持 LDAP/AD 帐户
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
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
Storage Analyzer	卷和配额使用状况、文件总大小、基于过去使用情况的卷使用及趋势状况、共享文件夹大小、修改频率最大/最少/最少的文件
Surveillance Station	网络摄像机数上限：16 (720p、H.264 环境下共 480 FPS) (包括两个免费摄像机许可证。需要购买其它许可证。)
VPN Server	连接数上限：5，支持的 VPN 协议：PPTP、OpenVPN、L2TP
Web Station	虚拟主机 (最多 30 个网站)、PHP/MariaDB®、支持第三方应用程序
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	DS116 主机、欢迎函、配件包、AC 电源适配器、RJ-45 网线
选配附件	摄像机许可证、2.5 吋硬盘托架 (Type C)、VS360HD
保修期	2 年

*型号规格如有变更，恕不另行通知。请参阅 www.synology.com 了解最新信息。

1. 性能可能视环境而有所不同。

SYNOLOGY INC.

Synology 致力于充分发挥最新技术的优势，带给企业和家庭用户可靠信任和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最佳的客户服务。

Copyright © 2016, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及其他群晖科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有产品之名称，均系群晖科技股份有限公司所使用或注册之商标或印章。本软件产品所提及之产品及公司名称可能系其他公司所有之商标。群晖科技可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。台湾印制。

DS116-2016-CHS-REV001

总公司

群晖科技股份有限公司 台湾台北市大同区长安西路 106 号 3 楼之 3 电话：+886 2 2552 1814 传真：+886 2 2552 1824

中国
群晖科技 (上海) 股份有限公司
中国上海闸北区恒丰路 638 号 516 室 · 邮编 200070

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, WA 98006, USA
电话：+1 425 818 1587

英国
Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
电话：+44 1908 366380

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