



DiskStation DS416j

Synology DiskStation DS416j 是一款四颗硬盘 NAS 服务器，专门为家庭和个人用户设计以有效管理、保护和分享数据。您可在享受轻松的数据共享、多媒体和云同步功能，同时保护数据的安全。

Synology DS416j 有 Synology 2 年的有限保修服务。

优势

- 双核 CPU 带硬件加密引擎
- 每秒 112.82 MB 以上的读取速度、每秒 101.2 MB 以上的写入速度¹
- 强大的入门级 4 颗硬盘 NAS 可满足家庭和个人的使用要求
- 可调整前面板上的 LED 指示灯亮度
- DLNA 认证的媒体服务器
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

经典 4 颗硬盘 NAS，建立自己的云的理想搭配设备

Synology DS416j 继承了 Synology 最经典的工业设计，其配备了最新的存储技术，同时满足家庭和个人用户的需求。作为功能强大、价格合理的 Synology J 系列，Synology DS416j 系列机型物超所值，提供了双核 CPU 带硬件加密引擎、512MB 内存、一个 Gigabit LAN 端口、一个 USB3.0 端口和一个 USB2.0 端口，是目前最佳的 4 颗硬盘 NAS 设备之一。在 Windows® 环境下，配置为 RAID 5 的 DS416j 可提供平均每秒 112.82 MB 的读取速度和 101.2 MB 的写入速度¹，与其之前的 DS414j 相比，写入速度提高了 37.33%。

内置浮点运算单元可以增强主 CPU 的整体性能，在加速缩略图处理时特别有优势，提供全新的照片浏览体验。DS416j 以获奖无数的 Synology 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 DS416j 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。Synology DS416j 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 套件可让用户在多个设备之间同步文件，无论是 Windows 计算机、Mac、Linux、iOS 或 Android™ 平板/手机，轻松地让文件保持最新状态。在享受安全的文件共享时，所有在 Internet 上的文件共享都以高规格安全等级的水平，受到 DS416j 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。



无线多媒体串流

DS416j 可将您的客厅改变成多媒体娱乐中心。



随时可用

通过 Synology 移动应用程序随处访问 DiskStation。

为备份提供轻松解决方案

DS416j 包含大量的功能选项，可以成为您整个网络零散信息的中央备份目的地来保护您宝贵的数据。高级备份权限管理使得网络备份任务更加安全和有效。备份和还原是一个完整的备份解决方案，将数据丢失造成的影响降至最低，使有价值的的数据得到安全的保护。

DLNA 兼容媒体服务器

DS416j 具备 DLNA 认证的 DMS (数字媒体服务器) 功能，能够架设数字多媒体内容以进行远程播放，给您带来全新的家庭娱乐体验。在网络中配置后，DS416j 能够将音乐和视频串流到 DLNA 兼容设备，让用户在大屏幕上或通过高质量扬声器欣赏收集的内容。Synology 甚至可让用户使用 DS audio 来浏览选择 DiskStation 多媒体内容，指定同一网络中的 DLNA 播放器进行音频播放。

随时随地可用

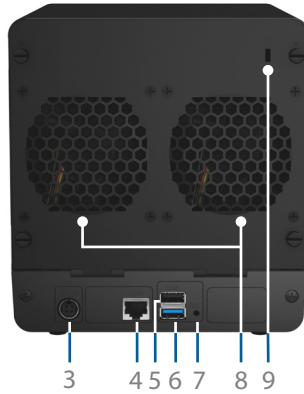
您可以使用 QuickConnect 和 EZ-Internet 轻松地配置 DS416j 来连接到 Internet。结合 Synology 各种受欢迎的移动应用程序，您可随时随地享受 NAS 带来的乐趣。通过 DS photo、DS audio 和 DS video，您可随时随地访问多媒体文件；您可使用 DS download、DS file 和 DS cloud 来进行安全的下载/访问/同步文件。

节能和环保设计

Synology NAS 的产品设计皆以节约能源为核心考量。Synology DS416j 配备两台 80 x 80 毫米风扇，带智能空气对流设计功能，保持系统全年低温运行。在访问时的耗电量相对较少，只有 21.6 瓦，硬盘休眠启用时的耗电量只有 12.75 瓦。降噪设计使得 DS416j 比计算机更安静。网络唤醒和多重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分子所应尽的责任，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 电源按钮
- 2 LED 指示灯
- 3 电源端口
- 4 Gigabit (RJ-45) LAN 端口
- 5 USB 2.0 端口
- 6 USB 3.0 端口
- 7 RESET 按钮
- 8 风扇
- 9 Kensington 安全插槽

产品规格

硬件规格

CPU	Marvell Armada 88F6828 双核 1.3GHz
浮点运算单元	有
硬件加密引擎	有
内存容量	DDR3 512 MB
兼容的硬盘类型	3.5 吋或 2.5 吋 SATA(II) x 4 (不含硬盘)
最大内部存储容量	32TB (8TB 硬盘 x 4) (实际存储容量上限根据存储卷类型可能有所不同)
单个卷大小上限	16TB
外接端口	USB 3.0 端口 x 1、USB 2.0 端口 x 1
大小 (高x宽x长)	184mm x 168mm x 230mm
重量	2.21 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
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：256；iSCSI Target 数上限：10；iSCSI LUN 数上限：10
支持的 RAID 类型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6 和 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 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、Synology Assistant、Cloud Station、Synology Cloud Sync Decryption 工具、Photo Station Uploader、证据完整性验证器
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® 或以上版本、Safari (iOS® 7 或以上版本的 iPad®)、 Chrome (Android 4.0 或以上版本的平板)
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 - 最大任务数：2
Mail Server	支持的邮件服务器协议：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（最多 30 个网站）、PHP/MariaDB®、支持第三方应用程序
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）
存储空间分析器	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/最多/最少的文件
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
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、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

Surveillance Station	网络摄像机数上限：16（总数为 480 FPS @ 720p, H.264） （包括两个免费摄像机许可证。如欲安装更多摄像机，可另选购摄像机许可证。）
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、自动更新病毒定义码
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®
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	DS416j 主机、欢迎函、配件包、电源线、AC 电源适配器、RJ-45 网线
选配附件	摄像机许可证套件、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. 性能数据在不同环境下可能会有所不同。Synology 致力于不断提升性能。请进入 www.synology.com 获取最新数据。

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 © 2015, 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标章。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。

DS416j-2015-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 20070

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