

DiskStation DS418j



Synology DiskStation DS418j 是一款四槽式 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。其全新的 64 位双核处理器为实现灵活数据管理提供了大容量存储空间支持。Synology DS418j 享有 Synology 的 2 年有限保修服务。

自有云的理想配套设施

Synology DS418j 是一种强大的入门级 4 槽式联网存储解决方案，配备了 64 位双核 1.4 GHz 处理器以及 1GB RAM，连续读取通量可达每秒 112 MB 以上，连续写入通量可达每秒 108 MB 以上，加密的顺序数据传输性能优越，读取速度可达每秒 112 MB 以上，写入速度可达每秒 87 MB 以上¹。通过 64 位硬件和 **DiskStation Manager (DSM)** 的结合，DS418j 能够利用大容量 HDD 进行灵活的存储空间管理以及高效的文件共享和数据备份。

跨平台文件共享及数据同步

Synology DS418j 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。DS418j 具有 **Windows AD** 及 **LDAP** 整合功能，可让用户无须重新创建用户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、百度云、Box 存储与家中的个人 DiskStation 同步。**Cloud Station 套件** 可让您在多个设备（Windows 计算机、Mac、Linux、iOS 或 Android™ 平板电脑/手机）之间同步文件，轻松地从文件保持新的状态。DS418j 支持 HTTPS、防火墙和 IP 自动封锁机制，所有在 Internet 上的无缝文件共享均受到他们的高规格安全等级的保护。

为备份提供轻松解决方案

通过块级增量备份和跨版本重复数据删除功能，Synology **Hyper Backup** 为多版本备份提供了优化的存储利用率，允许将数据备份到多个目的地 - 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。

全天候安全解决方案

Synology **Surveillance Station** 提供集中化的管理界面来管理工作区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移动设备拍摄快照来保护周围的环境。DS418j 是理想的监控解决方案，可托管多达 **16 台网络摄像机 (480FPS @ 720p)**。除了直观的设置和流畅的界面外，Surveillance Station 还通过屏幕操作提供优化的实时观看体验、智能分析工具（如动作检测）以及通过 **DS cam**、短信和电子邮件发送即时信息的警报系统。

优势

- 强大的入门级 4 槽式 NAS，可满足家庭 and 个人的使用要求
- 64 位双核 1.4GHz 处理器
- 1 GB DDR4 内存，内存大小是其前身的两倍
- 每秒 112 MB 以上的连续读取通量以及每秒 108 MB 以上的连续写入通量¹
- 每秒 112 MB 以上的加密连续读取通量以及每秒 87 MB 以上的加密连续写入通量¹
- 40 TB 以上的原始单个存储空间容量
- 支持多达 16 台网络摄像机
- 可调整前面板上的 LED 指示灯亮度

随时随地可用

Synology 还提供移动应用程序，可让您随时随地通过 Internet 欣赏多媒体库中的各种内容。**DS photo**、**DS audio**、**DS video** 和 **DS file** 适用于 iOS、Android™ 以及 Windows Phone® 平台，可让您随时掌握 **Photo Station**、**Audio Station**、**Video Station** 和 **File Station** 中丰富的媒体内容。而且，通过 **DS get**，您可以随时随地远程管理和监控您的下载任务。

节能、低温且无声的设计

Synology DS418j 的设计是以节能为考量。与一般同类计算机相比，Synology DS418j 在访问时的耗电量相对较少，只有 21.22 瓦，硬盘休眠启用时的耗电量只有 8.97 瓦。定时开/关机功能可以进一步降低能耗和操作成本。

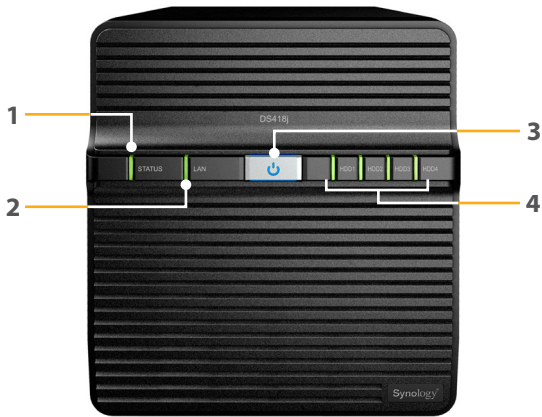


高效的同步与备份解决方案

Synology DS418j 可用作集中化的备份目的地，使您能够通过 Cloud Station Backup 来备份多个设备的文件。

硬件概述

前面板



后面板



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

技术规格

硬件

CPU	Realtek RTD1293 双核 1.4GHz
硬件加密引擎	是
内存	1 GB DDR4
兼容硬盘类型	4 x 3.5 吋或 2.5 吋 SATA HDD/SSD (不含硬盘)
外接端口	2 x USB 3.0 端口
大小 (高 x 宽 x 深)	184 x 168 x 230 毫米
重量	2.21 公斤
LAN	1 x 1GbE (RJ-45)
网络唤醒 (Wake on LAN/WAN)	是
定时开/关机	是
系统风扇	2 (80 x 80 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	- 内部：ext4 - 外部：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+、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	- 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
文件共享功能	- 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：256 - SMB/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 (可定制加密套件)
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®、Internet Explorer® 10 及以上版本、Safari® 10 及以上版本；Safari (iOS 10 及以上版本)、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, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

套件和应用程序

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/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
Universal Search	提供应用程序和文件的全局搜索功能
Hyper Backup	支持本地备份、网络备份和数据备份到公有云
备份工具	DSM 配置备份、macOS Time Machine 支持、Cloud Station Backup 共享文件夹同步 - 任务数量上限：2
Cloud Station 套件	通过在 Windows、Mac、Linux、Android 和 iOS 设备上安装客户端实用程序，可在多个平台之间同步数据，同时保留多达 32 个历史版本的文件 同时传输文件数上限：100
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 Drive、Amazon S3 兼容存储、百度云、Box、Dropbox、Google Cloud Storage、Google Drive、hubiC、MegaDisk、Microsoft OneDrive、OpenStack Swift 兼容存储、WebDAV 服务器、Yandex Disk
Surveillance Station	网络摄像机数上限：16 (总计 480 FPS、720p、H.264) (包括两个免费的摄像机许可证；如需更多许可证，需要购买额外许可证)
VPN Server	连接数上限：5，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
协作套件	• Chat 用户数量上限：10 • Office 用户数量上限：10，同时编辑用户数量上限：10 • 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
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
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
Download Station	支持的下载协议：BT、HTTP、FTP、NZB、eMule、Thunder、FlashGet、QDDL 同时下载任务数上限：30
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	Video Station、Photo Station、Audio Station、DNS Server、RADIUS Server、iTunes® Server、日志中心、套件中心提供的第三方套件
iOS/Android™ 应用程序	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, 群晖管家, DS get, DS note, DS photo, DS video
Windows Phone® 应用程序	DS audio, DS file, 群晖管家, DS get, DS photo, DS video

环境与包装

环境安全	符合 RoHS 标准
包装内容	• DS418j 主机 • 快速安装指南 • 配件包 • 交流电源适配器和电源线 • RJ-45 网线
选配附件	• Synology Surveillance Video Decoder VS360HD • 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。

DS418j-2019-CHS-REV005

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
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