Synology

DiskStation DS218j

Synology DiskStation DS218j 是一款 2 槽式 NAS 服务器，十分适合家庭和个人用户需求构建自己的个人云。简单而强大的 Synology DS218j 提供了轻松的数据共享、多媒体串流和云同步功能。Synology DS218j 有 Synology 2 年的有限保修服务。

多功能全天候个人云解决方案

Synology DS218j 是一款 2 槽式入门级 NAS，专门为家庭和个人用户而设计。DS218j 配备了双核处理器，在 Windows® 环境下采用 RAID1 配置时可按**每秒 113 MB 以上的读取速度**和**每秒 112 MB 以上的写入速度**提供出色的连续通量[1]。通过内置硬件加速加密引擎，DS218j 可提供加密的数据通量：读取速度可达**每秒 105 MB**以上，写入速度可达**每秒 58 MB**以上[1]。

DS218j 配有带自动亮度计划控制的前 LED 指示灯，用于在夜间减少可能的视觉干扰。DS218j 的耗电量在访问过程中仅为 **17.48 瓦**，在 HDD 休眠过程中仅为 **7.03 watts**，作为全天候个人存储服务器十分节能且价格合理。

跨平台文件共享

Synology DS218j 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。DS218j 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。**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），轻松地让文件保持新的状态。DS218j 将无缝文件共享功能与增强的安全性（即使是在使用 HTTPS 的 Internet 上）、内置防火墙及多种针对 IP 和帐户入侵的自动封锁机制结合在一起。

全面的多媒体中心

通过 DS218j 支持的各种工具，让管理多媒体内容获得从未有过的轻松体验。**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整理，只需点击几下即可将文件链接分享到 Facebook、Twitter、Flickr 及微博等社交网站。**Audio Station** 内置了歌词插件和网络广播电台功能，并支持 DLNA® 和 AirPlay® 扬声器，可提供高质量的音乐播

优势

- 多功能入门□ 2 槽式 NAS，可□足家庭和个人的云存□要求
- 每秒 113 MB 以上的□取速度、每秒 112 MB 以上的□入速度[1]
- 双核 CPU □硬件加密引擎
- 随□随地通□ iOS/Android ™ / Windows 中的移动□用程序□□
- 整合了支持多媒体串流的媒体服务器
- 操作系统□ Synology DiskStation Manager (DSM)

放。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 应用程序观看。

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中的各种内容。**DS photo**、**DS audio**、**DS video** 和 **DS file** 在 iOS、Android™ 和 Windows Phone® 平台上可用，允许您通过 Photo Station、Audio Station、Video Station 和 File Station 访问您的 Synology NAS。而且，可以使用 **DS get** 在 Download Station 上远程管理和监控下载任务。

QuickConnect 能让您通过简单的自定义地址实现连接，随后即可立即访问任何 Windows/Mac/Linux 计算机、笔记本电脑或移动设备上的媒体及工作文件。

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。

操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) 是一款专门为每个 Synology NAS 设计的网页界面操作系统。通过直观的多任务用户界面，DSM 提供了类似台式机的简单体验，使得搜索和管理 Synology NAS 变得尽量轻松。

内置**套件中心**使您可以下载并安装专为满足您独特需求而设计的各种套件，包括文件备份、多媒体共享、生产力工具、安全保障和实用程序。

通过所有的内置和附加功能，DSM 可让您完整而精密地控制 DS218j，帮助您尽可能地提高工作效率并充分利用您的数字资产。您只需轻松单击鼠标即可全部达成。

高效的同步与备份解决方案

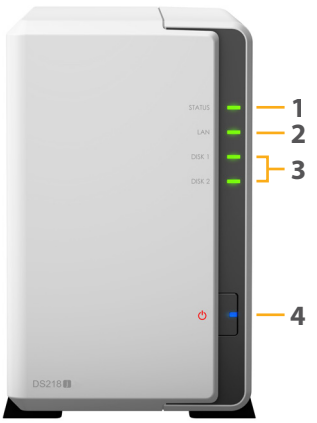
Synology DS218j 可用作集中化的备份目的地，使您能够通过 Cloud Station Backup 来备份多个设备的文件

多媒体串流

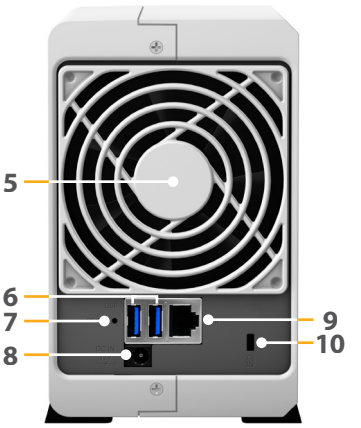
DS218j 可将您的客厅改变成多媒体娱乐中心。

硬件概述

前面板



后面板



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

技术规格

硬件

CPU	Marvell Armada 385 88F6820 双核 1.3GHz
硬件加密引擎	是
内存	DDR3 512MB
兼容硬盘类型	2 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）	165 x 100 x 225.5 毫米
重量	0.87 公斤
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
网络唤醒 (Wake on LAN/WAN)	是
定时开/关机	是
系统风扇	92 x 92 x 25 毫米
交流电输入电压	100V 至 240V
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、Telnet、SSH、SNMP、VPN（PPTP、OpenVPN™、L2TP）
文件系统	• 内部：ext4 • 外部：ext4、ext3、FAT、NTFS、HFS+（只读）、exFAT[2]
支持的 RAID 类型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
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：14（总计 420 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
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、QQDL 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	套件中心上提供 Video Station、Photo Station、Audio Station、DNS Server、RADIUS Server、iTunes® Server、日志中心、其他第三方套件
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	• DS218j 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	• VisualStation VS360HD、VS960HD • 监控设备许可证套件 • 2.5" C 型硬盘架
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。

DS218j-2019-CHS-REV003

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