

DiskStation DS220j



用于数据共享和备份的家庭 云解决方案

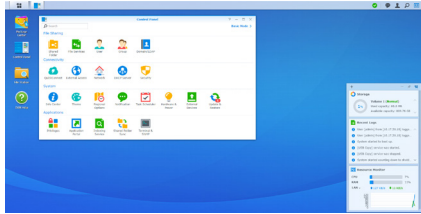
Synology DiskStation DS220j 是一款入门级网络连接存储，可供家庭用户存储和共享照片、视频、文档和所有类型的个人数据。这款 2 槽式私有云解决方案可提供全面且直观的数据保护方法，只需单击几下，即可轻松备份计算机数据和移动照片。

亮点

- **适合每个人的易于使用的私有云**
全天候文件服务器，可供家庭用户存储、共享和备份个人数据
- **易于使用**
屡获殊荣的 DiskStation Manager (DSM) 可提供直观的操作流程并缩短学习过程
- **无缝文件共享**
访问数据并与任何 Windows®、macOS® 和 Linux® 计算机或移动设备共享
- **动态串流**
集成媒体服务器，可支持多媒体内容串流
- **随时随地**
使用 iOS 和 Android™ 应用程序随时随地自由访问私有云文件并备份移动照片
- **保护数据**
通过跨平台计算机备份应用程序保护数字资产

全天候私有云解决方案，适合家庭用户

忘掉 USB 硬盘吧。Synology DS220j 是一款支持 RAID 1 配置的入门级网络连接存储，可防止数据突然发生硬盘故障。DS220j 的耗电量在访问过程中仅为 **12.46 瓦**，在 HDD 休眠过程中仅为 **5.06 瓦**，十分节能，适合全天候提供服务，而不会产生大量成本。凭借可达**每秒 112 MB 以上**的连续读取和写入速度¹的高数据传输速度，家庭成员可以随时顺畅地存储、共享和备份数据。



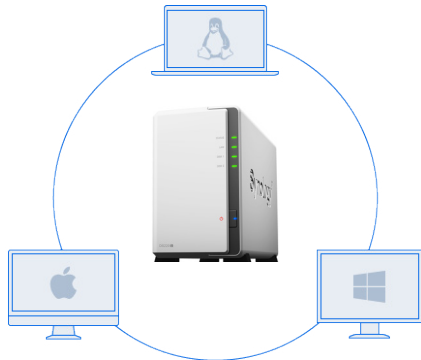
Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM 是一款网页界面操作系统，可提供直观的数据管理体验并支持不同的计算机平台。

配备 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。只需单击几下即可完成任务。

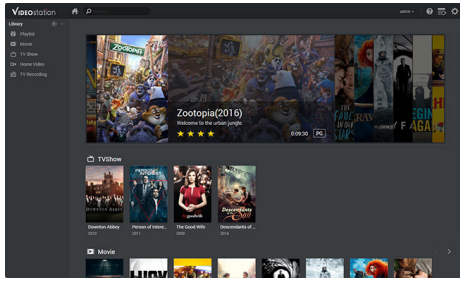


跨平台文件共享

DS220j 全面支持各种网络协议——FTP、SMB2、SMB3（加密）、AFP、NFS 和 WebDAV——在 Windows®、macOS® 和 Linux® 平台之间提供无缝文件共享。

跨平台文件共享及数据同步

Synology DS220j 支持完整的网络协议，确保在 Windows®、macOS® 和 Linux® 等平台之间能够无缝共享文件。**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。**Synology Drive** 可让您跨不同计算机和移动平台同步文件，轻松让文件保持在更新状态。DS220j 将无缝文件共享功能与高安全性级别（包括 HTTPS 支持、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。



个人多媒体库

实时视频串流可在多种设备上提供流畅的高质量视频播放。

您的个人多媒体库

DS220j 可帮助您轻松管理和共享多媒体内容。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。**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，以便可以立即访问媒体和工作文件。

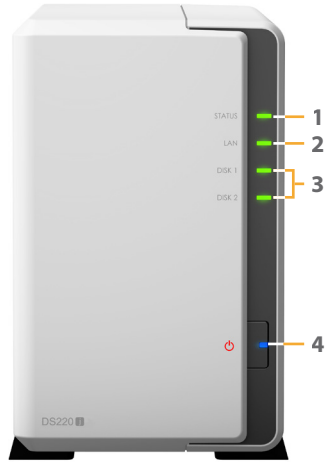
简单易用的备份解决方案

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。

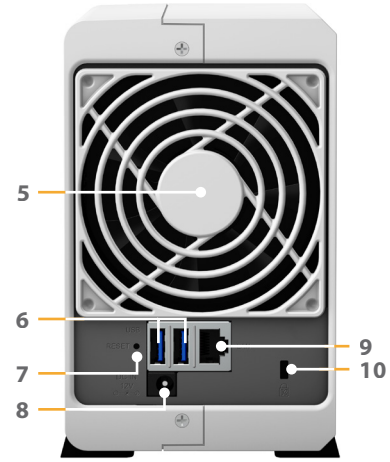
Synology Drive Client 提供计算机重要文件夹的实时或计划备份，以防止意外删除和勒索软件威胁。

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	Realtek RTD1296 四核 1.4 GHz
硬件加密引擎	是
内存	512 MB DDR4
兼容硬盘类型	2 x 3.5 英寸或 2.5 英寸 SATA HDD ² (不含硬盘)
外接端口	2 x USB 3.2 第 1 代端口
尺寸 (高 x 宽 x 深)	165 x 100 x 225.5 毫米
重量	0.88 千克
局域网	1 x Gigabit (RJ-45)
网络唤醒 (Wake on LAN/WAN)	是
定时开/关机	是
系统风扇	1 (92 x 92 x 25 毫米)
交流电输入电压	100 V 至 240 V 交流电
电流频率	50/60 Hz · 单相
工作温度	0°C 至 40°C (32°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+、exFAT³
支持的 RAID 类型	Synology Hybrid RAID (SHR)、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1
存储空间管理	<ul style="list-style-type: none">单个存储空间大小上限：108 TB内部存储空间数量上限：64
文件共享功能	<ul style="list-style-type: none">本地用户帐户数量上限：1024本地群组数量上限：256共享文件夹数量上限：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、共享文件夹加密、SMB 加密、通过 SSL/TLS 的 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 或以上版本、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)、平板电脑版 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, ภาษาไทย, 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	
Synology 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
iSCSI 存储	
iSCSI Manager	<ul style="list-style-type: none">iSCSI Target 数量上限：10iSCSI LUN 数量上限：10
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 Synology Chat、在线编辑器 Synology Office 以及日程安排助理 Synology Calendar 进行协作 <ul style="list-style-type: none">Chat 用户数量上限：10Office 用户数量上限：200Calendar：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控制、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	网络摄像机数量上限：12 (总计 360 FPS、720p、H.264) (包括两个免费的摄像机许可证。如需更多摄像机，需购买额外许可证)

一体化服务器	
VPN Server	连接数量上限：10。支持的 VPN 协议：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
Mail Server	支持的 Mail Server 协议：POP3、SMTP、IMAP。LDAP/AD 帐户支持
Mail Station	Mail Server 的网络邮件界面，可接收来自多个 POP3 邮箱的电子邮件，可自定义的 SMTP 服务器
Web Station	支持虚拟主机（多达 30 个网站）、PHP/MariaDB®、第三方应用程序
其他套件	DNS Server、RADIUS Server、日志中心
其他	
存储空间分析器	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
套件内容	<ul style="list-style-type: none"> • DS220j 主机 • 快速安装指南 • 配件包 • 交流电源适配器 • RJ-45 网线
选配附件⁴	<ul style="list-style-type: none"> • VisualStation VS360HD、VS960HD • 监控设备许可证套件 • 2.5 吋硬盘托架（C 型）
保修期⁵	2 年

*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. 性能数据可能根据环境、使用情况和配置而有所不同。
2. 2.5 吋硬盘需要硬盘托架（另行购买）。
3. exFAT Access 需从套件中心另行购买。
4. 请访问 www.synology.com/compatibility 以了解新的选配附件列表。
5. 保修期从购买收据上注明在购买日期开始。本文中概述的保修期仅适用于新产品，不适用于返回物料授权 (RMA) 或 Synology 认证翻新产品。要了解更多信息，请访问 <https://www.synology.com/company/legal/warranty>。

SYNOLOGY INC.

Synology 提供网络附加存储设备、IP 监控解决方案以及网络设备，转变了用户在云时代管理数据、执行监控以及管理网络的方式。Synology 充分利用新技术，旨在帮助用户集中数据存储和备份、随时随地共享文件、实施专业监控解决方案，并以可靠且实惠的方式管理网络。Synology 致力于提供具前瞻性功能的产品和优良的客户服务。

版权所有 © 2020, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及 Synology 标志是 Synology Inc. 的商标或注册商标。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。

DS220j-2020-CHS-REV002

总部

台湾新北市 220 板桥区远东路 1 号 9 楼 Synology Inc. 电话：+886 2 2955 1814 传真：+886 2 2955 1884

China

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511 Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai, China

France

Synology France SARL
102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux, France
Tel: +33 147 176288

North & South America

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, USA
Tel: +1 425 818 1587

United Kingdom

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, United Kingdom

Germany

Synology GmbH
Grafenberger Allee 295
40237 Düsseldorf, Deutschland
Tel: +49 211 9666 9666

Japan

Synology Japan Co., Ltd
4F, 3-1-2, Higashikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0031, Japan