

DiskStation

DS1517



Synology DiskStation DS1517 随附四核 CPU、硬件加密引擎、四个内置 Gigabit LAN 端口，还能扩充到 15 个硬盘，可为成长型企业提供经济实惠的存储解决方案。DS1517 适合用来集中数据备份、保护重要资产以及跨平台共享文件。Synology DS1517 有 Synology 3 年的有限保修服务。

高性价比

Synology DS1517 是一款 5 槽式联网存储解决方案，配备四核 1.7 Ghz 处理器、2GB RAM 和四个 Gigabit LAN 端口，可提供每秒 436 MB 以上的连续读取速度和每秒 449 MB 以上的写入速度，当在 RAID 5 配置下启用且所有 LAN Link Aggregation 环境下¹。DS1517 能够加密的数据传输性能高达每秒 334 MB 的写入速度、每秒 269 MB 的写入速度¹。DS1517 是一款性能可靠又兼具成本效益的存储解决方案，适用于家庭和企业。

弹性的扩展性

DS1517 可通过两个 Synology DX517² 扩充设备支持高达 15 个硬盘，让您随时扩充到 150TB 原始容量。您可以根据具体业务需求轻松扩充存储容量。

企业应用程序完整

DS1517 配备创新型 Synology DiskStation Manager (DSM) 操作系统，可提供专为大型企业设计的全套应用程序和功能：

- **Windows® AD 和 LDAP** 可轻松融入现有的企业目录服务，无需重新创建用户帐户。
- **Windows ACL** 支持可提供精密的访问控制能力和高效的权限设置方式，以便 DS1517 无缝融入当前基础架构。
- Internet 的文件访问有了加密的 FTP 服务器及网页界面的资源管理器（Synology File Station），将变得更为轻松。HTTPS、防火墙及 IP 自动封锁等支持功能，可确保 Internet 上的文件共享受到高规格安全等级的保护。

优势

- 可扩展的四核 5 槽式存储解决方案
- 读取速度卓越，每秒 436 MB 以上，写入速度每秒 449 MB 以上¹
- 加密传输性能每秒 334 MB 以上的读取速度和每秒 269 MB 以上的写入速度¹
- 有四个 Gigabit (RJ-45) 端口，支持故障转移和 Link Aggregation
- 可通过两个 DX517 扩充设备扩展到 15 个硬盘²
- Synology High Availability (SHA) 能确保服务不中断，并能在集群服务器之间无缝转换

高效的同步与备份解决方案

DS1517 可用作集中备份目的地，可让您轻松创建自己的私有云。Cloud Sync 则可将您的 Dropbox、Google Drive、Microsoft OneDrive、百度、Box 存储与家中的 DS1517 同步。Cloud Station 套件可让您在多个不同设备间同步文件，包括 Windows PC、Mac、Linux 和 Android/iOS 平板电脑或手机，轻松让文件保持在最新状态。

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 服务器和公共云服务。



高效的同步与备份解决方案

Synology DS1517 可用作集中备份目的地，以便您通过 Cloud Station Backup 从多台设备备份文件。

全天候智能安全解决方案

Synology Surveillance Station 配备简单易用的视频管理工具以及直观的桌面界面，是一种可靠的私人安全解决方案，能支持将多个 IP 摄像机连接至 DS1517。Surveillance Station 具备优化的实时查看及顺畅的实时监控能力。其强大的分析能力（如动作检测和警报通知）能通过短信、电子邮件和 DS cam 移动应用程序发送触发通知，让您随时得知任何可疑活动。

可靠性和可用性

DS1517 支持故障转移和 Link Aggregation。内置的四 Gigabit LAN 端口能提供增强弹性，防止意外网络或电缆故障。热插拔硬盘通过简化并加速硬盘更换流程来减少系统停机时间。

对所有企业而言，提供不间断服务是至关重要。Synology High Availability (SHA) 能在发生意外灾害时确保集群服务器之间的无缝转换，从而确保服务维持在线状态。



稳定性、可用性 & 灾难恢复功能

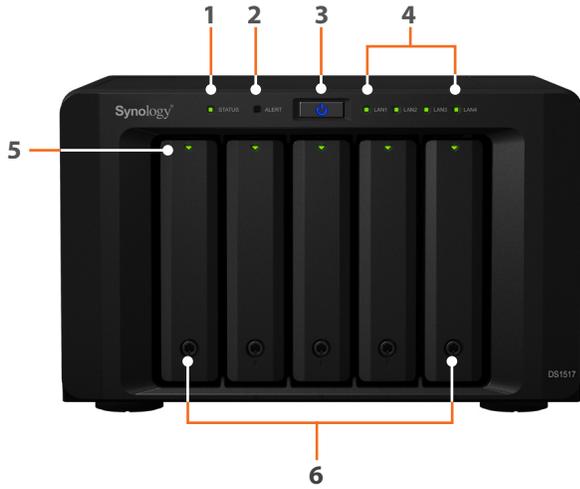
节能并易于管理

在设计和开发 Synology DS1517 时，充分考虑到节能问题。DS1517 在运行过程中的耗电量仅为 39.5 瓦。局域网/广域网唤醒和定时开/关机功能可以进一步降低耗电量和操作成本。启用硬盘休眠功能后，若系统闲置时间达到规定时间，硬盘自动进入节能模式。

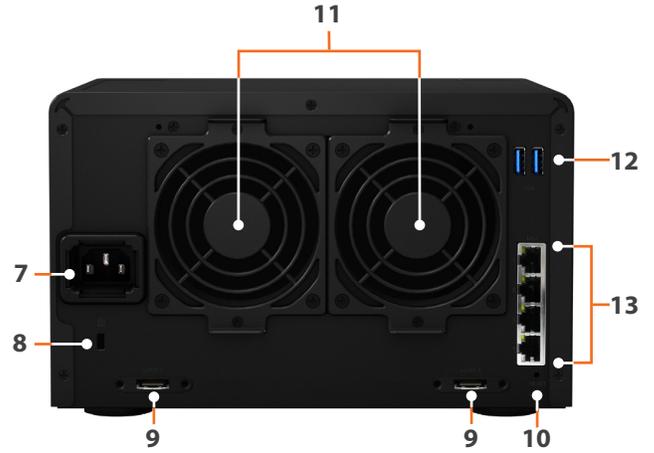
High Availability Manager 能够确保在服务器发生故障时，可在集群服务器之间进行无缝转换，对企业产生较小的影响。

硬件概述

前面板



后面板



1	状态指示灯	2	警报指示灯	3	电源按钮	4	网络指示灯
5	硬盘状态指示灯	6	硬盘托盘	7	电源端口	8	Kensington 安全插槽
9	eSATA 端口	10	RESET 按钮	11	风扇	12	USB 3.0 端口
13	1GbE RJ-45 端口						

产品规格

硬件规格

CPU	Annapurna Labs Alpine AL-314 四核 1.7GHz
硬件加密引擎	是
内存容量	2 GB DDR3L
兼容的硬盘类型	5 x 3.5" 或 2.5" SATA SSD / HDD (不含硬盘)
外接端口	• USB 3.0 端口 x 2 • 2 x eSATA 端口
大小 (高x宽x长)	157 x 248 x 233 毫米
重量	4.15 公斤
局域网	4 x 1GbE (RJ-45)
网络唤醒 (Wake on LAN/WAN)	是
定时电源开关	是
系统风扇	2 (80 x 80 x 20 毫米)
交流电输入电压	100V 至 240V AC
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
最高工作高度	3,048 米 (10,000 英尺)

通用 DSM 规格

网络通讯协议	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+ (只读)、exFAT⁴
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	<ul style="list-style-type: none">单个卷大小上限：108 TB内部卷上限：256iSCSI Target 数量上限：32iSCSI LUN 数量上限：256iSCSI LUN 克隆/快照支持
SSD 缓存：	SSD 读写缓存支持
文件共享功能	<ul style="list-style-type: none">本地用户帐户数上限：2,048本地群组数上限：256共享文件夹数量上限：256SMB/NFS/AFP/FTP 共同连接数上限：512
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、通过 SSL/TLS 的 FTP、SFTP、通过 SSH 的 rsync、登录自动封锁、Let's Encrypt 支持、HTTPS (自定义密码套件)
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® 9 及以上版本、Safari® 8 及以上版本；Safari (iOS 7 及以上版本)、平板电脑版 Chrome (Android™ 4.0 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 编辑器、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共云
Active Backup for Server	无需安装客户端，即可集中处理 Windows 和 Linux 服务器的数据备份
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：4
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：512
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 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	IP 摄像机数量上限：30 (总计 900 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)
High Availability Manager	将两个相同的 NAS 设置成一个高可用性集群可减少服务停机时间
VPN Server	连接数上限：15，支持 VPN 协议：PPTP、OpenVPN™、L2TP/IPSec
Mail Server	支持 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	<ul style="list-style-type: none">Chat 用户数上限：150Office 用户数上限：150，同步编辑用户数上限：40Calendar：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
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
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
Download Station	支持的下载协议：BT、HTTP、FTP、NZB、eMule、迅雷、FlashGet、QQDL 同时下载任务数上限：50
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	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、DS finder、DS get、DS note、DS photo、DS video
Windows Phone® 应用程序	DS audio、DS file、DS finder、DS get、DS photo、DS video

环境与包装

环境安全	符合 RoHS 标准
包装内容	<ul style="list-style-type: none">• DS1517 主机 x 1• 快速安装指南 x 1• 配件包 x 1• 交流电源线 x 1• RJ-45 网络线 x 2
选配附件	<ul style="list-style-type: none">• Synology 扩充设备 DX517• Synology VS360HD• 监控设备许可证套件
保修期	3 年

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

1. 性能可能根据环境、使用情况和配置而有所不同。
2. DS1517 支持多达 2 台 Synology DX517，单独出售。
3. exFAT Access 需从套件中心另行购买。

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 旨在提供具有前瞻性功能的产品和更好的客户服务。

版权所有 © 2017, 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。

DS1517-2018-CHS-REV002

总部

Synology Inc. 台湾新北市板桥区远东路 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
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