



DiskStation DS414

Synology® DiskStation DS414 是一款功能丰富的四颗硬盘 NAS 服务器，专门为日益增长的业务需求设计以有效管理、保护和分享数据。DS414 配备了各种办公应用程序，通过全面备份解决方案来确保数据安全的情况下提高工作效率。

优势

- 双核 CPU 内置浮点运算单元
- 每秒 207.07MB 以上的读取速度和 135.63MB 以上的写入速度¹
- 支持双网络故障转移和 Link Aggregation
- 1GB 内存提高多任务处理性能
- 配备了 SuperSpeed USB3.0
- 热插拔及免工具的硬盘托架设计
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

最佳价格/性能比

Synology DS414 高端的硬件配置大幅提高其运作性能。DS414 配备了内置浮点运算单元的 CPU、1GB 内存、双网络、SuperSpeed USB3.0 以及全新的免工具硬盘托架，是目前市场上最具价值的四颗硬盘 NAS 设备之一。内置浮点运算单元增强了主 CPU 的整体运算性能，从而提高工作效率。通过 Link Aggregation，在 Windows® 环境中，配置为 RAID 5 的 DS414 可提供平均每秒 135.63MB 以上的写入速度和每秒 207.07MB 以上的读取速度。¹

设计时特别注重恢复机制，因此 DS414 支持双网络故障转移，在遇到网络故障时能提供不间断的网络服务，而热插拔设计能够让您轻松进行硬盘更换。为了使硬盘安装更加轻松，DS414 采用最新的免工具硬盘托架，用户不用螺丝刀即可固定 3.5 吋硬盘。后面板上的两个 SuperSpeed USB 3.0 接口以及前面板的 USB 2.0 接口，让您快速轻松地连接外接存储设备。

Windows + Mac + Linux 的跨平台文件共享

Synology DS414 支持多种网络协议，确保在 Windows、Mac® 和 Linux® 等平台之间的无缝文件共享。Synology DS414 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。有了加密 FTP 服务器以及由 Synology 设计的网页界面资源管理器，File Station，让 Internet 文件访问变得更为轻松。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。

对于时常在外移动的用户，Synology 提供了一个便捷的应用程序，DS file，用于 iPhone®、iPad®、Android™ 设备和 Windows Phone™ 等常用移动设备。存储在 Synology DS414 中的任何内容现在都可使用 DS file 进行远程访问。



跨平台文件同步

使用 Synology Cloud Station 在 DiskStation、计算机和移动设备之间自动同步文件。



随时可用

运用 Synology 移动应用程序访问 DiskStation。

高效的备份方案

Synology DS414 提供一个集中化的备份目的地，可储存整合网络环境里零散的数据。计算机用户可使用 Synology Data Replicator 软件将数据备份至 Synology DS414，而 Mac OS® 用户可直接使用本机的 Apple® Time Machine® 整合功能来备份。

软件提供的备份向导除了可将 Synology DS414 的数据备份至另一台 Synology NAS 服务器、其它 rsync 服务器或外部硬盘，也支持备份数据到 Amazon® S3 和 Glacier 云服务。加值套件 Time Backup 可以保存多个 DiskStation 版本的数据，让 IT 管理员轻松追踪，并随时还原到之前的版本。

“共享文件夹同步”可让用户将 Synology DS414 中的特定文件夹同步到另一台 DiskStation – 这是服务器到客户端的备份机制，该机制会在服务器端有任何更改时运作。用户能够使用加密连接在办公室内无缝和安全地共享文件。即使 DiskStation 处于停机状态，您仍可以立即访问已备份的数据。

丰富的办公室应用程序

Synology DS414 使用屡获殊荣的 Synology DiskStation Manager (DSM) 操作系统，提供多种专为办公室和企业设计的全方位应用程序和功能。

用户可以使用 Cloud Station 在多个设备之间同步文件，包括 Windows PC、Mac、Linux、iOS 和 Android 平板电脑或手机，让一切保持最新状态。Mail Server 套件让您的 Synology DS414 成为专属的邮件服务提供者，而 Mail Station 则提供 webmail 界面，让用户访问存储在 Synology DS414 的电子邮件。

VPN Server 套件提供简单易用的 VPN 解决方案，Synology DS414 可作为 VPN 服务器使用，让客户端远程连接至您的私人局域网。RADIUS Server 可通过 RADIUS (远程身份验证拨入用户服务) 网络协议监管无线接入点验证，以增强网络安全性。

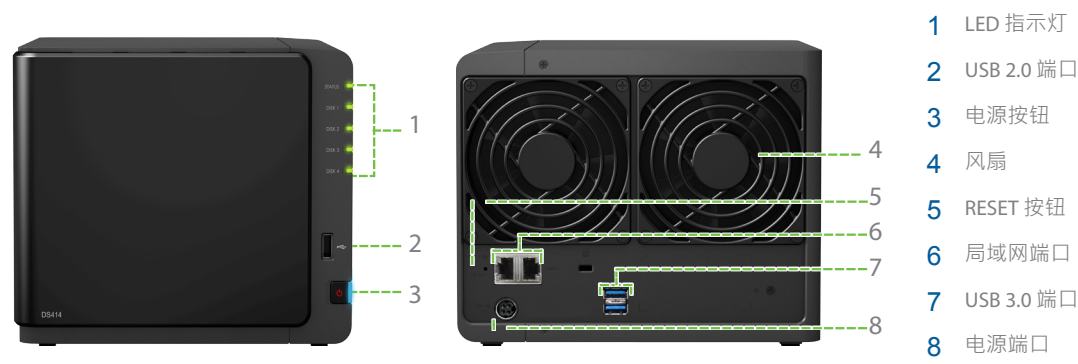
为强化环境安全，Synology Surveillance Station 提供了集中的界面来管理部署在办公室或家庭的网络摄像机，让用户远在天边也能通过实时观看、录制事件以及使用计算机或 iOS/Android 设备拍摄快照来保护周围的环境。

节能、低温且无声的设计

Synology NAS 的产品设计皆以节约能源为考虑。DS414 不仅提供 2 台 92 X 92 毫米风扇和智能的空气对流以保持系统全年低温运行，降噪设计使其与计算机相比非常安静。网络唤醒、多重电源开关排程的支持可进一步减少耗电量及营运成本。

Synology 产品生产皆符合 RoHS 标准，且一律使用可回收之包装材料。对同样身为世界公民的 Synology 而言，持续开发出更好的方法让产品对环境冲击降到最低是我们重要的企业使命之一。

连接端口与按钮



产品规格

硬件规格

CPU	Marvell Armada XP 双核 1.33GHz
硬件加密引擎	有
内存	DDR3 1GB
内部硬盘/SSD	3.5 吋或 2.5 吋 SATA(II) X 4 (不含硬盘)
内部存储容量上限	16TB (4TB 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。)
热插拔硬盘	有
外部存储接口	USB 3.0 端口 X 2、USB 2.0 端口 X 1
大小 (长x宽x高)	165 X 203 X 233.2 (毫米)
重量	2.02 公斤
局域网	Gigabit x 2
无线网卡支持	有 (不含无线网卡)
网络唤醒	有
电源开关排程	有
AC 输入电压	100V ~ 240V
电流频率	50Hz ~ 60Hz、单频
工作温度	5°C ~ 35°C (40°F ~ 95°F)
存储温度	-10°C ~ 70°C (15°F ~ 155°F)
相对湿度	5% ~ 95%RH

DSM 规格

网络通讯协议	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
文件系统	EXT4、EXT3 (仅外部硬盘)、FAT (仅外部硬盘)、NTFS (仅外部硬盘)
存储管理	文件系统容量上限：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：Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10、Synology Hybrid RAID
文件共享功能	用户帐户数上限：2048、群组数上限：256、共享文件夹数量上限：256、同时连接数上限 (CIFS/AFP/FTP)：256
权限	Windows 访问控制列表 (ACL)
目录服务	Windows ADS 域整合、LDAP 整合
安全性	FTP 含 SSL/TLS、IP 自动封锁、防火墙、加密的 rsync 网络备份、HTTPS 连接
实用工具	Synology Web Assistant、Synology Assistant、Synology Data Replicator
支持客户端	Windows XP 及以上版本、Mac OS X 10.5 及以上版本、Ubuntu 9.04 及以上版本
支持的浏览器	Chrome、Internet Explorer®：8、9、Firefox®、Safari® (Mac)：5
语言	English、Deutsch、Français、Italiano、Español、Dansk、Norsk、Svensk、Nederlands、Русский、Polski、Mag 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	虚拟驱动器、远程文件夹
备份方案	网络备份、本地备份、个人计算机备份 (Windows： Synology Data Replicator； Mac： Apple Time Machine 备份应用程序)、共享文件夹同步 - 任务数上限： 4、配置备份
Mail Server	支持的邮件服务器协议： POP3、SMTP、IMAP
FTP 服务器	带宽控制、自定义 FTP 被动端口范围、匿名 FTP、传输日志
Web Station	虚拟主机 (最多 30 个网站)、PHP/MySQL*、支持第三方应用程序
打印机服务器	打印机数上限： 2、打印协议： LPR、CIFS、IPP、iOS 打印、Google Cloud Print™、多功能打印服务器 (MFP 功能仅适用于 Windows 计算机)
iOS/Android 应用程序	DS audio、DS cam、DS cloud、DS download、DS file、DS finder、DS photo+、DS video
Windows Phone 应用程序	DS audio、DS file、DS finder、DS photo+、DS video

附加套件

Surveillance Station	默认网络摄像机支持数： 1、网络摄像机支持数上限 (须安装许可证)： 16 (预设即有一个免费许可证可安装一个网络摄像机。 如欲安装更多摄像机，可另选购摄像机许可证。)
Directory Server	LDAP Directory Server、备份和还原 LDAP 数据库
VPN Server	连接数上限： 15、VPN 方法： PPTP、OpenVPN™、L2TP
DHCP Server	不同网络界面上独立的 DHCP Server、支持多个子网、地址保留
Syslog Server	SSL 连接、日志循环 6 个月、1 年、2 年、3 年、电子邮件通知
Mail Station	用于 Mail Server 的 Webmail 界面、接收来自多个 POP3 邮箱的邮件、可自定义的 SMTP 服务器
Antivirus Essential	全面系统扫描、计划扫描、客制化白名单、自动更新病毒定义码
Time Backup	任务数量上限： 4、保留多个文件版本、瞬时文件恢复
Cloud Station	同时传输文件数上限： 256、保留历史和删除的文件版本
DLNA®/UPnP® 媒体服务器	DLNA 认证、支持 PS3®/Xbox 360®
Download Station	支持的下载协议： BT/PT/HTTP/FTP/NZB/eMule 同时下载任务数上限： 50
其他套件	Photo Station、Audio Station、Video Station、iTunes® Server、第三方套件

环境与包装

环境	符合 RoHS 标准
包装内容	DS414 主机、安装光盘、欢迎函、配件包、电源线、AC 电源适配器、RJ-45 网线 X 2
选购配件	遥控器、摄像机许可证
保修服务	2 年

*型号规格如有变更，恕不另行通知。请参阅 www.synology.com 来了解最新信息。
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和经济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 © 2013, 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。

DS414-2013-CHS-REV002

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

法国
39 rue Louis Blanc,
92400 Courbevoie
France
电话：+33 147 176288

美洲地区
Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005
USA
电话：+1 425 818 1587

英国
Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue, Brinklow,
Milton Keynes, MK10 0BP,
UK
电话：+44 1908 587422

德国
Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Deutschland
电话：+49 211 9666 9666