



## DiskStation DS415+

Synology DiskStation DS415+ 配备一颗全新的四核 CPU 与 AES-NI 硬件加密引擎，提供出色的性能与数据加密加速能力，满足中小型企业需要集中备份、保护重要资产，以及跨平台共享文件的需求。Synology DS415+ 有 Synology 2 年的有限保修服务。

### 优势

- 四核 CPU 与 AES-NI 硬件加密引擎
- 出色的输出性能：每秒 225.81 MB 以上的读取速度及每秒 223.86 MB 以上的写入速度
- 惊人的加密加速性能：每秒 225.84 MB 以上的读取速度及每秒 171.82 MB 以上的写入速度
- 配备两个网络端口，并支持故障转移和 Link Aggregation
- VMware、Citrix & Microsoft Hyper-V Ready
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

### 满足您对性能和安全的需求

Synology DS415+ 是全功能 4 颗硬盘网络存储解决方案，针对中小型企业用户专门设计。这些企业关注高性能传输以及安全的数据共享和备份。启用 Link Aggregation 后，DS415+ 能够在 Windows® 环境中提供在 RAID 5 配置下平均 225.81 MB/秒的读取速度以及 223.86 MB/秒的写入速度。<sup>1</sup>

DS415+ 配备四核 CPU 及 AES-NI 硬件加密引擎，其以 225.84 MB/秒的读取速度以及 171.82 MB/秒的写入速度提供了惊人的加密速度，可让加密数字传输 7 倍于其处理器。

### 完整的企业应用程序

DS415+ 操作系统为创新的 Synology DiskStation Manager (DSM)，配备专为大型企业设计的应用程序和功能。

- Windows® AD 和 LDAP 目录服务的整合功能可让 DS415+ 轻松地融入现有的企业网络环境，无须重新创建用户帐户。
- Windows ACL 支持功能提供精密的访问控制功能及有效的权限设置方式，可让 DS415+ 无缝适合当前的架构。
- Internet 的文件访问有了加密的 FTP 服务器及 Synology 网页界面的 File Station 资源管理器，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 上的文件分享受到高规格安全等级的保护。
- 用户可以使用 Cloud Station 在多个设备之间同步文件，包括 Windows 计算机、Mac、Linux、iOS 和 Android 平板电脑或手机，让一切保持最新状态。



### 跨平台文件同步

通过 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

通过 Synology 移动应用程序随处访问 DiskStation。

## 完备的虚拟化功能

DS415+ 上运行的 DSM 支持 iSCSI，可为虚拟化环境（包括 VMware®、Citrix® 和 Hyper-V®）提供完美的存储空间解决方案。DS415+ 拥有 VMware vSphere 5 和 VAAI 整合功能，在 VMware 环境下能帮助卸载特定的存储操作工作，并优化计算能力来获得空前的传输性能和使用效率。对于没有架设 SAN 环境的企业来说，它是最理想的替代方案。超速且具成本效益的 iSCSI 可让中小型企业用户将存储空间整合为阵列式的数据存储中心，并让主服务器将这些存储空间视为本地机连接的硬盘。

## Synology QuickConnect 和随处访问

对于网络环境中没有公共 IP 地址，或无法配置端口转送的用户，**QuickConnect** 提供的中继服务可让您在任何地方访问 Synology NAS（即使 Synology NAS 位于局域网中）。通过可自定义的 QuickConnect ID，您可从 DSM 浏览器界面、Synology 桌面实用程序和移动应用程序登录 Synology NAS。

Synology 提供多款移动应用程序，让您移动时也能访问 DS415+ 上存储的文件，使工作方式更灵活。无论 iOS、Android™ 还是 Windows Phone 平台，**DS file** 都可以随时随地地访问并管理 DS415+ 中的文件，而 **DS cloud** 还能就 NAS、电脑和移动设备中的指定共享文件夹提供实时数据同步功能，让私人云管理既快捷又简单。

## 数据备份和安全

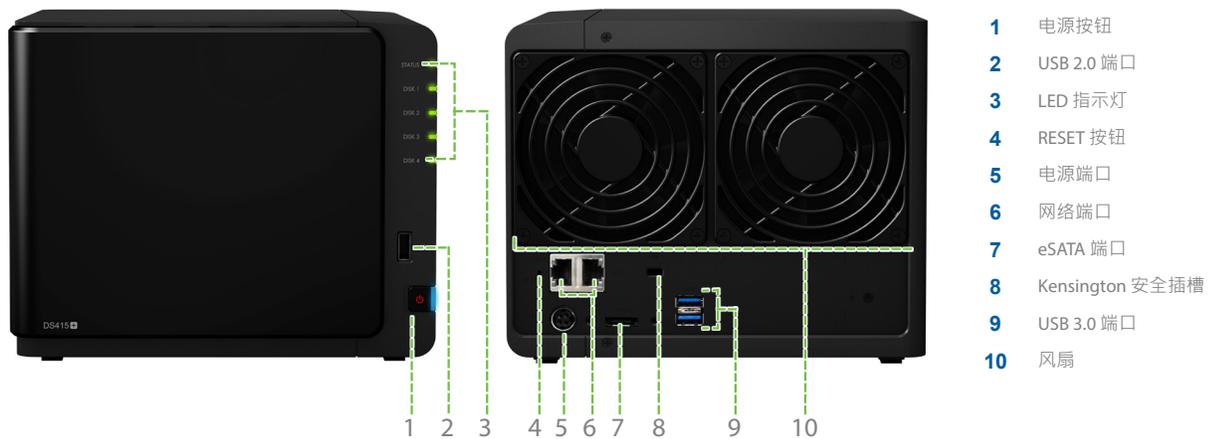
DS415+ 支持 **Synology High Availability**，将一台活动服务器和一台无源服务器组合成一个集群，让后者中的数据始终映射到前者。一旦主服务器出现故障，无源服务器会立即发挥作用，接管所有正在运行的服务项目和数据。**Synology Hybrid RAID** 可最大化硬盘使用率，并提供数据冗余来保护您的存储空间。提供完整的备份方案包括 **LUN 快照**、**LUN 克隆** 和 **备份和复制**，缩小灾难带来的影响。

## 节能、低温且无声的设计

Synology DS415+ 的设计注重节能。配备两台 92 X 92 毫米风扇和智能空气对流设计，而且其降噪设计使系统极为安静。硬盘休眠功能更可进一步减少耗电量和营运成本。

所有的 Synology 产品皆使用符合 RoHS 标准的组件所制造，且包装皆采用回收材料。Synology 深切体认身为地球村一分子所应尽的责任，持续致力于减少所有产品对环境所造成的影响。

# 连接端口与按钮



## 产品规格

### 硬件规格

CPU	英特尔®Atom™处理器 (四核 2.4GHz)
硬件加密引擎	有 (AES-NI)
浮点运算	有
内存容量	2GB DDR3
内部硬盘/SSD	3.5 吋或 2.5 吋 SATA(II) X 4 (不含硬盘)
最大内部存储容量	24TB (4 X 6TB 硬盘) (实际存储容量上限将根据存储卷类型而有所不同)
外接端口	USB 3.0 X 2、USB 2.0 X 1、eSATA X 1
尺寸 (高 x 宽 x 深) (毫米)	165 X 203 X 233.2
重量	2.05 公斤
网络端口	Gigabit X 2
Wake on LAN/WAN	有
无线网卡支持	有
AC 输入电压	100V 至 240V AC
电流频率	50 / 60Hz、单相
工作温度	5°C 至 35°C (40°F 至 95°F)
存储温度	20°C 至 60°C (-5°F 至 140°F)
相对湿度	5% 至 95% RH

### 常规设置

网络通讯协议	CIFS、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)
文件系统	内部硬盘：EXT4 外接硬盘：EXT4、EXT3、FAT、NTFS、HFS+
存储空间管理	文件系统容量上限：108 TB；内部卷数量上限：512；iSCSI Target 数上限：32；iSCSI LUN 数上限：256；支持 RAID 复制/快照；RAID 支持类型：Synology Hybrid RAID、Basic、JBOD、RAID 0、RAID 1、RAID 5、RAID 6、RAID 10
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：512；CIFS/AFP/FTP 共同连接数上限：512
权限	Windows 访问控制列表 (ACL)
目录服务	Windows AD 域整合：域用户可通过 Samba (CIFS) /AFP/FTP/File Station 登录；LDAP 整合
安全性	FTP 含 SSL/TLS 加密传输、IP 自动封锁、防火墙、Rsync 加密网络备份、HTTPS 安全连接
实用工具	Synology Assistant、Cloud Station、Evidence Integrity Authenticator
支持客户端	Windows XP 以上、Mac OS X™ 10.5 以上、Ubuntu 9.04 以上
支持浏览器	Chrome®、Firefox®、Internet Explorer®：8 或以上版本、Safari® 5 或以上版本、Safari (iOS 5 或以上版本之 iPad®)、Chrome (Android™ 4.0 之平板)
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

## 应用程序

File Station	虚拟硬盘、远程文件夹
备份方案	网络备份、本地备份、个人计算机备份；共享文件夹同步 - 最大任务数：8、配置备份
邮件服务器	支持的邮件服务器协议：POP3、SMTP、IMAP
FTP 服务器	带宽控制、被动 FTP 端口范围设置、匿名 FTP、传输日志
Web Station	虚拟主机（最多 30 个网站）、PHP/MySQL*、第三方应用程序支持
打印机服务器	打印机会数上限：2；打印协议：LPR、CIFS、IPP、Apple iOS Printing、Google Cloud Print*、多功能打印服务器（仅 Windows PC 支持多功能打印服务器）
日志中心	SSL 连接、日志循环（6 个月、1 年、2 年、3 年）、电子邮件通知
iOS 及 Android 应用程序	DS audio、DS cam、DS cloud、DS download、DS file、DS finder、DS note、DS photo+、DS video
Windows Phone 应用程序	DS audio、DS download、DS file、DS finder、DS photo+、DS video

## 附加套件

Surveillance Station	默认摄像机支持数:2；网络摄像机数上限（须安装许可证）：40（预设即有两个免费许可证可安装两台网络摄像机。如欲安装更多摄像机，可另选购摄像机许可证。）
VPN Server	连接数上限：20；VPN 连接方法：PPTP、OpenVPN、L2TP
Mail Station	用于邮件服务器的 Webmail 界面、接收来自多个 POP3 邮箱的邮件、可自定义 SMTP 服务器
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
Cloud Station	同时传输文件数上限：512；保留历史和删除的文件版本
Cloud Sync	与公共云服务同步数据：Dropbox、Google Drive、百度、Microsoft OneDrive、Box 和 hubiC
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：80
Note Station	采用富文本便签组织格式，搭配版本设定、加密、共享、媒体嵌入和附件功能
其他套件	Photo Station、Audio Station、iTunes* Server、第三方套件

## 环境与包装

环境	符合 RoHS 标准
包装内容	DS415+ 主机、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
保修期	2 年

\*型号规格如有变更，恕不另行通知。请参阅 [www.synology.com](http://www.synology.com) 了解最新信息。

1. 性能可能视环境而有所不同。

## 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 旨在提供具前瞻性功能的产品和最佳的客户服务。

Copyright © 2014, 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。

DS415+–2014-CHS-REV003

### 总公司

群晖科技公司 台湾台北市大同区长安西路 106 号 3 楼之 3 +886 2 2552 1814 传真：+886 2 2552 1824

### 中国

Synology 上海  
上海市闸北区恒丰路 638 号 516 室  
邮编 20070

### 法国

Synology France SARL  
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.  
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