



Synology DiskStation DS410

最佳价格效能比的4硬盘多功能NAS服务器，专为家庭到公司工作组设计

Synology® DiskStation DS410提供需要以低成本分享及保护数据的家庭到公司工作组经济实惠、高效能且功能完整的网络存储方案，并且也提供企业导向的应用程序来提高生产力。

优势

- 最佳价格 / 效能比
- 256 比特 AES (高阶加密标准) 硬件加密引擎
- 运作省电仅需 56 瓦低耗电量
- 网络唤醒功能
- 定时开/关机
- 3.5吋及2.5吋硬盘皆支持
- 内含功能丰富的 Synology DiskStation Manager 2.3 (DSM 2.3)

最佳价格 / 效能比

在Windows环境中，设置为 RAID 5的Synology DS410提供平均每秒110 MB以上的读取速度和每秒54.9以上的写入速度。Synology DS410提供值得信赖的解决方案及简单易用的用户接口进行数据分享，并具有完善的企业导向应用程序 (包含完整的备份方案)，使其成为现今市面上最有价值的其中一款4硬盘NAS设备。

简易的安装及管理方式

对于不熟悉杂的路由器设置方式、也无暇仔细研究的使用者而言，Synology EZ-Internet 设置精灵简化了设置程序，方便让互联网上的使用者存取 Synology DS410。EZ-Internet 设置精灵的步骤涵盖了所有必要的设置，包含防火墙设置、端口转送、PPPoE 设置及 DDNS 注册。

管理接口是采用 AJAX 技术，操作直觉且简单易用。使用「用户家目录」功能即可轻易地为大量使用者建立私人共享文件夹，因为此功能可将系统管理者建立私人共享文件夹所需的步骤及时间降到最低。子文件夹权限设置更能进一步发挥这种弹性，为不同的工作组配置子文件夹的访问权限。

弹性的 RAID 管理功能

「Synology 混合式 RAID (SHR)」可依照您所安装好的硬盘驱动器，自动建立具有数据保护机制的优化 RAID 存储空间，您所使用的硬盘不需要每颗都同一容量。进阶使用者也可通过手动设置自行依需求建立存储空间。

完整的备份方案

Synology DS410 提供一个集中化的备份目的地，可存储整合网络环境里零散的数据。PC 计算机使用者可以使用免费的 Synology Data Replicator 3 软体来将数据备份至 Synology DS410，而 MacOS X 使用者也可以整合运用 Apple® 内建的 TimeMachine。此外，网页接口的备份精灵可使用加密的传输方式，将 Synology DS410 的数据备份至另一台 Synology DiskStation 或任何 rsync 兼容的服务器，或是使用 USB 或 eSATA 联机方式，将数据备份至外接硬盘驱动器。本产品也支持 Amazon® S3 的云备份服务。

功能完整的企业应用程序

Synology DS410 的运作平台是知名的系统 Synology DSM 2.3，其具备专为中小型企业设计的完整应用程序及功能。完整的网络协议支持功能确保 Windows、Mac 及 Linux 等平台之间能够毫无差池地共享文件。Windows ADS 整合功能可让 Synology DS410 轻松快速地融入现有的网络环境，无须在 Synology DS410 上重新建立使用者账号。

互联网的文件存取通过加密的 FTP 服务器以及网页接口的文件总管：Synology File Station，变得更为简单好用。HTTPS、防火墙及 IP 自动阻止等支持功能，可确保互联网上的文件分享受到高规格安全等级的保护。

Synology Web Station支持PHP/MySQL网页内容，可让您在一台 Synology DS410上架设多达30个网站。Synology Surveillance Station 4 提供集中化的管理接口，可让您部署网络摄影机来保卫办公室环境。H.264 动画格式的支持功能，可提供画质更高的动画。Mail Station附加组件可让Synology DS410摇身一变成为邮件服务器，只需运行几个安装步骤即可达成。USB 打印机共享的功能可为办公室环境共享打印资源，大幅精简企业成本。

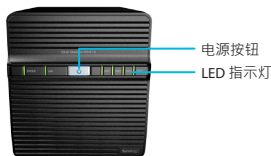
DSM 2.3 使用者可以在 Synology DS410 上安装自行开发的应用程序，或直接安装已经通过 Synology 测试的一系列第三方应用程序。

节能设计

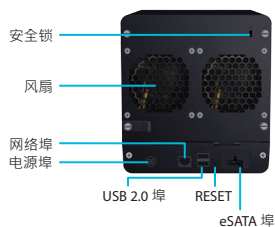
Synology DiskStation以节约能源为核心的产品设计理念。相较于一般的 PC，Synology DS410的耗电量只有56瓦。网络唤醒、定时开机/关机及硬盘休眠的支持功能，可进一步减少耗电量及营运成本。

所有的 Synology 产品都是使用符合 RoHS 标准的组件所制造，包装也是采用回收材料。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。

端口与按钮



电源按钮
LED 指示灯



安全锁
风扇
网络埠
电源埠
USB 2.0 埠
RESET
eSATA 埠

产品规格

硬件规格

- CPU 频率: 1.06GHz
- 浮点运算: 有
- 内存 总线: 64bit@DDR533
- 内存 大小: 512MB
- 内部硬盘: 3.5吋 SATA(II) X4或2.5吋SATA/SSD X4
- 最大内部存储量: 12TB (4X 3TB 硬盘)*
- 大小(高度x宽度x厚度): 168mm X 184mm X 230mm
- 外接硬盘界面: USB 2.0端口X2, eSATA端口X1

- 重量: 2.23kg
- 网络: Gigabit X1
- 无线网卡支持?
- 硬件加密引擎
- 网络唤醒功能
- 噪音值:21.9 dB(A)
- 电源自动回复
- AC 输入电压: 100V ~ 240V

- 电源频率: 50Hz ~ 60Hz · 单相
- 电源消耗功率: 56W (存取); 20W (硬盘休眠)
- 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
- 最高工作高度: 10,000 英尺
- 认证机构: FCC Class B, CE Class B, BSMI Class B

应用程序

File Station 3

- FTP 服务器
- 带宽控制
- 被动 FTP 端口范围设置
- 匿名账号存取
- 传输日志

Web Station

- 虚拟主机 (支持架设置多达 30 个网站)
- PHP/MySQL
- 可编辑的 HTTP 错误页面
- 第三方应用程序支持

Surveillance Station 4

- 预设摄影机支持数: 1
- 最大摄影机支持数(须安装摄影机授权): 12¹
- Photo Station 4
- 支持的图像格式: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- 支持的动画格式: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM*, RMVB*

VOB*, RV30*, RV40*, AC3*, AMR*, WMA3*

Download Station 2

- 支持的下载协议: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- BitTorrent 端口范围设置
- BitTorrent / eMule 带宽控制

Audio Station 2

- 支持的声音格式: (USB 模式) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (串流模式) MP3, M4A, M4B
- 支持的播放列表格式: M3U, WPL
- 网络电台: SHOUTcast, Radioio

DLNA/UPnP 多媒体服务器

- PS3/Xbox 360 支持
- 支持的声音格式: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- 支持的动画格式: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- 支持的图像格式: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO, RAW (arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2,

crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)

- 支持的字幕格式: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx, ifx

iTunes 服务器

- 支持的声音格式: MP3, M4A, M4P, WAV*, AIFF*
- 支持的动画格式: M4V, MOV, MP4
- 支持的播放列表格式: M3U, WPL

打印机服务器*

- 最大打印页数: 2
- 打印协议: LPR, CIFS, AppleTalk

Synology 套件

- SqueezeCenter
- Mail Station
- Webalizer
- phpMyAdmin

iPhone 应用程序

- DS photo
- DS audio
- DS cam

通用规格

网络协议

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP

文件系统

- EXT3
- FAT32 (仅外接磁盘)*
- NTFS (仅外接磁盘)*

存储空间管理

- Synology Hybrid RAID
- iSCSI Target (最大容量: 16TB): 10
- 存储空间类型: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6, RAID 10
- RAID 存储空间转换: 从 Basic 到 RAID 1 - Basic 到 RAID 5 - Basic 到 RAID 5+Spare - RAID 1 到 RAID 5 - RAID 1 到 RAID 5+Spare - RAID 5 到 RAID 5+Spare - RAID 5 到 RAID 6
- 可使用容量较大的硬盘扩充 RAID 1 - RAID 5 - RAID 5+Spare 或 RAID 6 存储空间
- RAID 5 可藉由直接新增硬盘来进行扩充

文件分享

- 最大使用者账号数: 2,048
- 最大群组数: 256
- 最大共享文件夹数: 256
- 最大共同联机数 (Samba, FTP, AFP): 256

Windows ADS 网络整合

- 网域使用者可经由 Samba/AFP/FTP/File Station 存取

备份方案

- 网络备份
- 本地备份
- 个人计算机备份
- Mac 备份(使用时间 Machine)

安全

- FTP 含 SSL/TLS
- 自动阻止可疑 IP
- 防火墙
- 加密的 rsync 网络备份
- HTTPS 安全联机

服务器管理

- 固件升级
- 电子邮件通知
- 简讯通知
- 使用者配额设置
- DDNS支持
- PPPoE
- 系统实时监控
- UPS 不断电系统支持
- 定时关机
- 更改管理接口 HTTP/HTTPS 端口编号

硬盘管理

- 硬盘休眠
- S.M.A.R.T.
- 动态环轨修复

设置工具

- Synology Assistant
- Synology Download Redirector
- Synology Data Replicator 3

支持客户端

- Windows 2000 以上
- Mac OS X 10.3 以上
- Ubuntu 9.04 以上

支持的浏览器

- Internet Explorer 7
- Internet Explorer 8
- Firefox 3
- Firefox 3.5
- Safari 3 (Mac)
- Safari 4 (Mac)

支持的移动设备 (Photo Station, File Station)

- iPhone OS 2.2.1 以上
- Windows Mobile (IE Mobile 或 Opera 9.0 以上)
- Symbian OS 9.1, S60 3rd Edition 以上

语言

- 英文、德文、法文、意大利文、西班牙文、丹麦文、挪威文、瑞典文、荷兰文、捷克文、波兰文、俄文、日文、韩文、繁体中文、简体中文、葡萄牙文 (葡萄牙)、葡萄牙文 (巴西)、土耳其文、匈牙利文

环境与包装

环境

- 符合 RoHS 标准

包装内容物

- 主机

环境

- 安装光盘
- 组装零件包
- 变压器
- 电源线

- 2公尺 RJ-45 网络线

选购配件

- 遥控器
- 摄影机授权

1. 不含硬盘。
2. 不含无线网卡。若要了解支持的无线网卡，请访问 <http://www.synology.com/>
3. 测试数据由全球运转的 Seagate 1TB ST31000520AS 硬盘测试而得；测试过程中使用两具 G.R.A.S. Type 40AE 麦克风，与 DiskStation 的正面及背面各离 1 公尺远；背景噪音值: 17.2 dB(A)；温度: 23.6°C；湿度: 58.2%；更多关于 dB(A) 数值请

- 参阅: <http://www.quietnoise.com/facts.htm>
4. 测试数据由 4 颗 Seagate 750GB ST3750640NS 硬盘测试而得，在不同环境下可能会有所不同。
 5. 预设没有一个免费授权可安装一支网络摄影机，如欲安装更多摄影机，可另选购摄影机授权。
 6. 使用者可以点选文件下载，但不能直接在 Photo Station 上播放已压缩的 Flash 动画文件。

7. 这些文件格式的音乐可以被串流播放，但 metadata (例如: 标题、专辑) 可能不会被 iTunes 索引列表在音乐列表。
8. 对 Mac 客户端，DS410 仅支持 PostScript USB 打印机。
9. 仅支持读取主分区。
- * 实际最大内部存储容量在不同存储空间类型下会有所不同。

SYNOLOGY INC.

群晖技术创立于公元 2000 年，是一家年轻且充满活力的公司，致力于研发高效能、可靠、多功能，以及环保的网络存储服务器。我们的目标是提供容易使用的解决方案和完善的客户服务来满足企业、SOHO 族、个人与家庭的需求。

Copyright © 2010, Synology Inc. 保留一切权利。Synology 及其它群晖技术股份有限公司 (Synology Inc.) 所有产品之名称，均系群晖技术股份有限公司所使用或注册之商标或标章。文件中所提及之产品及公司名称可能系其他公司所有之商标。台湾印制, DS410-2010-CHS-REV007

<http://www.synology.com>

群晖技术股份有限公司
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

Synology AMERICA Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
电话: +1 425 818 1587

Synology UK Ltd.
Bluepoint House
Davy Avenue, Knowlhill
Milton Keynes, Bucks
MK5 8PB, UK
电话: +44 01908 673 709

网络连接图

