

Synology DiskStation DS112j

物超所值的一颗硬盘多功能 NAS 服务器，专为家庭用户设计。



Synology DiskStation DS112j 可在低能耗的情况下，为家庭的文件备份、存储和共享提供简单的解决方案。本产品采用简单好用且个人娱乐功能多元的 **DiskStation Manager (DSM)** 操作系统。

特色：

- 24/7 个人云计算
- 支持 2.5 吋及 3.5 吋硬盘
- 硬件加密引擎
- 低温且无声设计
- 运作省电仅需 12.1 瓦低功耗电量
- 操作系统为 Synology DiskStation Manager (DSM)

您的个人云计算

通过 Synology DS112j，您可集中所有的数据和文件，并在局域网中与家人共享。如果觉得此种管理文件的方式特别有用并感兴趣，您可以拥有自己的个人云计算以使共享范围扩大到 Internet。

EZ-Internet 向导可引导您完成建立远程 Internet 访问 Synology DS112j 的全部所需步骤。您在任何地方都能在几分钟内远程访问 DS112j，而且非常方便。

如果您始终在移动，Synology 提供了一个便捷的应用程序，iPhone®、iPad® 和 Android™ 用户的 DS file。存储在 Synology DS112j 中的任何内容现在都可通过 Internet 使用 DS file 远程访问。

家庭多功能、多媒体中心

通过 DS112j 内置的媒体服务器，您可将多媒体内容从 Synology DiskStation 串流至媒体设备，如立体声音响系统、Sony™ PlayStation® 3 和 Microsoft® Xbox 360。您还可将视频和音乐串流至 DLNA/UPnP® 兼容电视机，以使您能够享受存储在 DiskStation 中您最喜欢的电影或电视节目。让您客厅变得更美好。

要在舒服的沙发上体验聆听全数字化音乐，用户可使用专为 iPad、iPhone 和 Android 设计 DS audio 应用程序方便地控制音乐播放。

您的 24 小时不间断的下载服务器

Download Station 可作为您 24 小时不间断的 BT、FTP、HTTP、eMule 及 NZB 下载中心，过程中不需使用 PC 也能进行下载。eMule 和 BT 搜索引擎可让您搜索并下载文件，无须在计算机上另外安装应用程序。

RSS feed 功能可直接为您带来最新的更新。您可订阅多个 RSS feed，它们列示所有您最喜欢的下载信息，且下载完全自动。

与好友分享您的回忆

Photo Station 可让您使用很简单的方式共享相片、视频及博客。个性化的操作方式、博客和用户权限设置功能能够让 Photo Station 成为您在 Internet 上的最佳生活共享中心。Photo Station 可将相册自动同步到 Facebook，从而与您的社交生活更加密不可分。

备份您的重要文件

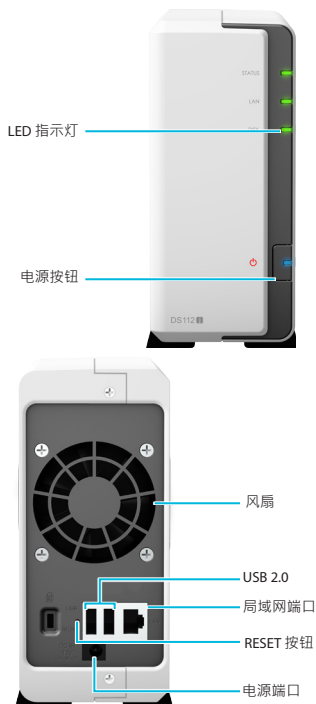
Synology DS112j 针对家庭中所有的 PC/Mac® 计算机提供了集中的备份。PC 用户可使用免费的 Synology Data Replicator 软件将数据备份至 Synology DS112j，而 Mac OS X® 用户也可整合运用 Apple® 内置的 Time Machine®。此外，网页接口的备份向导可将 Synology DS112j 的数据备份至另一台 Synology DiskStation，或通过 USB 连接将数据备份至外部硬盘。

节能、低温且无声的设计

Synology DS112j 的设计注重节能。它不仅提供了较大的风扇和智能的空气对流方式以保持系统全年保持低温动作，而且其降噪设计使得系统与 PC 相比非常安静 (17.1 dB)。多重定时开机/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。

连接与按钮



产品规格

硬件

- CPU: Marvell Kirkwood 1.0GHz
- 内存: 128MB
- 内部硬盘/SSD: 3.5 吋或 2.5 吋 SATA(III) X 1 (带 2.5 吋 C 型硬盘架) (不含硬盘)
- 最大内部容量: 4TB (1 X 4TB 硬盘)
- 最大网络摄像头支持数: 5
- 大小 (高度x宽度x深度): 166 X 71 X 224
- 外部存储接口: USB 2.0 X 2

- 重量: 0.72 公斤
- 局域网: Gigabit X1
- 支持无线 (不含无线加密码)
- 硬件加密引擎
- 风扇: 1X (60x60x15 毫米)
- 噪声级别: 17.1 dB(A)
- 电源恢复
- AC 输入电压: 100V ~ 240V

- 电流频率: 50Hz ~ 60Hz、单相
- 功耗: 12.1W (访问); 11.0W (闲置); 4.4W (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%
- 最高工作高度: 200,000.00 cm
- 认证机构: FCC Class B、CE Class B、BSMI Class B

应用程序

文件浏览器

- 虚拟驱动器
- 远程文件夹

File Station

- FTP 服务器
- 带宽控制
- 自定义 FTP 被动端口范围
- 传输日志

邮件服务器

- 支持的邮件服务器协议: SMTP

Web Station

- 虚拟主机 (支持最多达 30 个网站)
- PHP/MySQL*
- 可选的 HTTP 错误页面
- 支持第三方应用程序

Surveillance Station

- 默认的网络摄像头支持数: 1
- 最大网络摄像头支持数 (须授权): 5 (预设即有一个免费授权可安装一个网络摄像头, 如欲安装更多摄像头, 可另选购摄像头授权。)

Photo Station

- 整合 Facebook
- 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)
- 支持的视频格式: 3G2、3GP、ASF、AVI、DAT、DivX、FLV、M4V、MOV、MP4、MPEG、MPG、QT、WMV、XviD、RM

- RMVB、VOB、RV30、RV40、AC3、AMR、WMA3 (用户可单击并下载以下视频格式: RM、RMVB、VOB、RV30、RV40、AC3、AMR、WMA3, 但无法在 Photo Station 中作为压缩的 Flash* 视频播放。)

Download Station

- 支持的下载协议: BT/HTTP/FTP/N2B/eMule
- 自定义 BT 端口
- BT/eMule 带宽控制

Audio Station

- 支持的音频格式: (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
- Internet 电台: SHOUTcast*、Radioi*

DLNA/UPnP 媒体服务器

- 获 DLNA 认证
- 支持 PS3/Xbox 360*
- 支持的音频格式: AAC、FLAC、M4A、MP3、Ogg、Vorbis、PCM、WAV、WMA、WMA VBR、WMA PRO、WMA Lossless
- 支持的视频格式: 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
- 支持的图像格式: BMP、JPG (jpe、jpeg)
- GIF、ICO、PNG、PSD、TIF (tiff)、UFO
- 支持的字幕格式: srt、psb、smi、ass、ssa、sub、idx、ifo

iTunes® 服务器

- 支持的音频格式: MP3、M4A、M4P、WAV、AIF (可由流 WAV 和 AIF 格式的音乐, 但元数据 (例如: 名称、专辑) 可能不会被 iTunes 索引表列在音乐列表。)
- 支持的视频格式: M4V、MOV、MP4
- 支持的播放列表格式: M3U、WPL

打印服务器

- 最大打印机数: 2
- 打印协议: LPR、CIFS、AppleTalk®、Apple AirPrint™、Google Cloud Print™ (对 Mac 用户, 仅支持 PostScript USB 打印机。)
- 多功能打印服务器

软件包中心

- Mail Station 2
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress*
- Syslog Server
- Directory Server
- HiDrive® Backup

iOS® 和 Android 应用程序

- DS photo+
- DS audio
- DS cam
- DS file
- DS finder

通用规格

网络协议

- CIFS、AFP、FTP、iSCSI、Telnet、SSH、NFS、SNMP、WebDAV、CalDAV

文件系统

- EXT4
- EXT3 (仅外部磁盘)
- FAT (仅外部磁盘)
- NTFS (仅外部磁盘)

卷管理

- 最大卷数: 1
- 最大 iSCSI 目标数: 10
- 最大 iSCSI LUN 数: 10
- 卷类型: Basic

文件共享功能

- 最大用户帐户数: 512
- 最大组数: 128
- 最大共享文件夹数: 256
- 最大同时连接数 (SMB、FTP、AFP): 64

支持 Windows® 访问控制列表 (ACL)

整合 Windows ADS 域

- 域用户可通过 Samba/AFP/FTP/File Station 登录

备份方案

- 网络备份
- 共享文件夹同步

- 本地备份
- 台式机备份 (利用 Synology Data Replicator 或 Apple Time Machine 备份应用程序)
- 支持第三方备份

安全性

- 支持 SSL/TLS 协议的 FTP
- IP 自动阻止
- 防火墙
- 加密的 Rsync 网络备份
- HTTPS 连接

管理

- 系统更新
- DSM mobile
- 电子邮件通知
- SMS 通知
- 自定义用户配额
- 支持 DDNS
- PPPoE
- 资源监控
- UPS 管理
- 支持 UPnP 路由器
- 定时开/关机
- 自定义管理用户界面 HTTP/HTTPS 端口

硬盘管理

- 硬盘休眠
- S.M.A.R.T.

- 动态分区映射

设置工具

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

支持的浏览器

- Internet Explorer® 7/8/9
- Firefox*
- Safari® 4/5 (Mac)
- Chrome™

支持客户端

- Windows XP 及以上
- Mac OS X 10.5 以上
- Ubuntu 9.04 以上

支持的移动设备 (Photo Station、File Station)

- iPhone OS 2.2.1 以上
- Android OS 1.5 以上
- Windows Mobile (IE Mobile 或 Opera 9.0 以上)
- Symbian™ OS 9.1、S60 3rd Edition 以上

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

SYNOLOGY INC.

群晖科技创立于公元 2000 年, 是一家年轻且充满活力的公司, 致力于研发高性能、可靠、多功能, 以及环保的网络附加存储 (NAS) 产品。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 © 2012, 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商号。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。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。
DS112j-2012-CHS-REV005

http://www.synology.com

总公司
群晖科技股份有限公司
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

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

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

德国
Synology GmbH
Königsallee 92a
40212 Düsseldorf
电话: +49 (0)211 5403 9658

环境与包装

环境

- 符合 RoHS 标准

包装内容物

- DS112j 主机

1. 测试数据在满载全速运转之 Seagate® ST31000520AS 硬盘的环境下测试而得; 测试过程中使用两具 G.R.A.S. Type 40AE 麦克风, 与 DiskStation 的正面及背面各高 1 公尺处; 背景
噪音: 17.0 dB(A); 温度: 22.0°C; 湿度: 64.4%; 更多关于 dB(A) 数值的说明, 请访问 <http://www.memtechoustical.com/facts.asp>

网络连接图

