



网络存储  
新一代企业网盘  
集中备份  
容灾保护  
工作效率  
虚拟化  
视频监控  
云端服务

坚实可靠的数据管理平台

# 群晖解决方案

---

为简化企业 IT 管理而设计的一站式数据管理平台——提供数据存储和备份、协同办公、监控录像管理以及云端解决方案。

**Synology**<sup>®</sup>

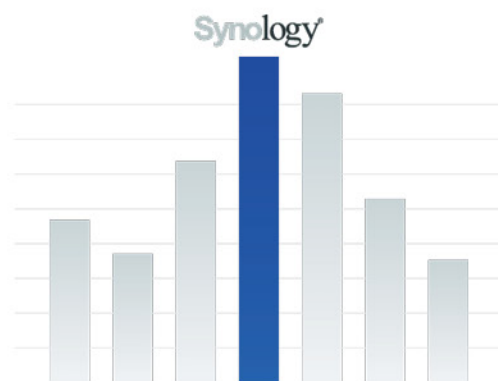
# 关于 群晖

数据，是数字时代的石油。高效率的数据管理是企业转型、提升竞争力的关键。一直以来，Synology 核心技术的发展，就专注在提供不同规模的企业一个安全、高效率的数据管理系统，确保企业能从容掌握指数成长的庞大数字数据，从中取得竞争优势。



## 为您的数据，打造坚实的保护矩阵

Synology 至今已销售六百多万台产品，布建遍及全球各种产业，其中更不乏数千名使用者同时在线的关键服务，维系着许多企业的营运命脉。我们谨慎看待自己对客户的使命，严格要求产品在不同应用环境下皆能稳定且高效地运行，为客户妥善管理、保护每一份数据。



我们的客户

SHISEIDO

  
Holiday Inn

  
Unilever

  
Audi

  
京客隆

 中国烟草  
CHINA TOBACCO

 中铁第六勘察设计院集团有限公司  
中国中铁 CHINA RAILWAY LIUYUAN GROUP CO., LTD.

# 网络存储

Synology NAS 为个人和企业用户提供强大却简单的数据管理解决方案，让用户可以通过直观的 DiskStation Manager ( DSM 操作系统) 灵活效率地存储、管理和访问日益增长的数据。

## 什么是 DSM ?

DSM 是在每台 Synology NAS 上运行的操作系统。其浏览器界面拥有直观的设计，让您轻松地分享文件、备份数据、使用高安全性的虚拟化解决方案。DSM 为企业客户提供各种专业的应用程序和工具，同时让产品和服务简单易用，即使对科技不甚了解的新手也可轻松使用。

## Btrfs 文件系统

Btrfs 专门为解决企业存储系统中经常遇到的问题而设计，例如系统容错和数据保护等问题。Btrfs 可提供高效快照、元数据镜像和文件自我修复 \* 功能，从而使企业降低维护成本，并且更高效地存储和保护数据。

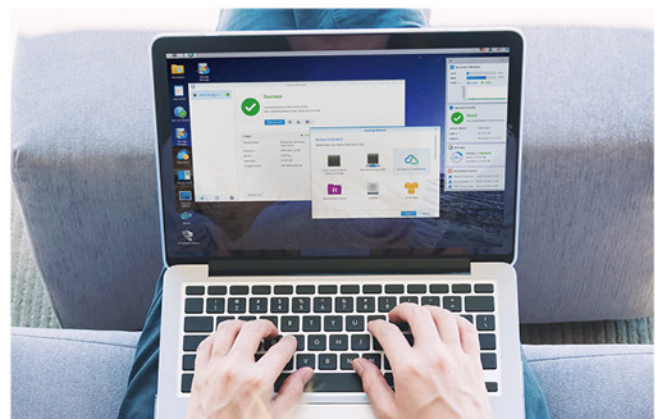
\* 文件自我修复需额外开启写入时复制功能。

## Synology Hybrid RAID (SHR)

Synology Hybrid RAID (SHR) 是自动化的磁盘阵列 RAID 管理系统，和传统的 RAID 阵列相比，存储空间的使用更弹性。即便对不同的 RAID 模式不了解，也能根据自身需要选择保护级别，从而减少存储空间的浪费。

## File Services

Windows、Mac 和 Linux 用户可通过常见的文件共享协议 ( 如 SMB、AFP 和 NFS ) 在局域网内直接存取 Synology NAS 上的档案，快速轻松地存储和共享文件。





# 新一代企业网盘

企业在考虑数据管理和隐私合规性的同时，还需要提供跨部门、跨区域的文件共享和协作。  
Synology 结合了公有云的灵活性和私有云的自主可控等优点。

## Synology Drive

Synology Drive 将所有文件集中在一个入口，让您能够在在一个界面中跨平台管理、存取文件。Drive 还与 Office 无缝整合，使团队成员可以同时协作处理文档、电子表格和幻灯片。

## 本地文件存取

群晖企业网盘能够让办公室本地间的文件存取快速且高效，传输大文件无需担心带宽问题，所有的文件均可以通过 Synology Drive 快速存取和分享。

## 融入您的 IT 环境

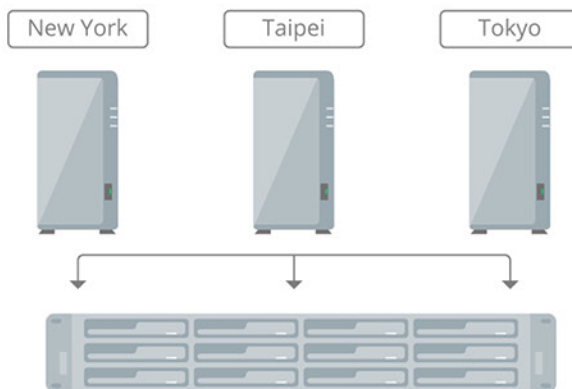
基于对 Windows AD 和 LDAP 目录服务的完整支持，可以将 NAS 无缝整合到您现有的业务系统，进而减少 IT 团队的负担。您也可进一步安装 Synology Directory Server 让 Synology NAS 成为目录服务器。



\* 扫描二维码进一步了解此解决方案

## 跨区域多点文件同步和共享

许多大规模企业分公司遍布世界各地，分散各地的员工很难存取公司文件。Synology 跨区域文件同步和共享解决方案，能无缝同步各分点的数据，让总部和分支机构间即时上收与下发文件。



\* 扫描二维码进一步了解此解决方案

# 工作效率

Synology 开发了一整套协作工具。简化个人和公司的办公流程并且提高工作效率，为用户提供了一站式办公应用解决方案。

## 协作套件系列

### Synology MailPlus 企业邮箱

借助 MailPlus 套件，企业可以搭建安全、私有的邮件服务器，让员工能够通过网页和手机客户端随时随地处理邮件。

### Synology Chat 企业私有沟通工具

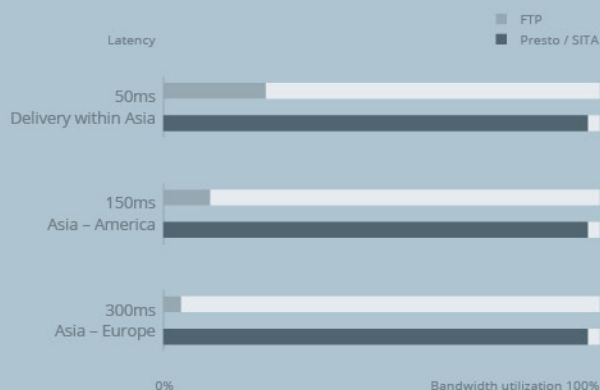
Chat 是工作时所需的即时沟通软件。内嵌互动功能（如投票和消息提醒）可提高工作效率。此外，Chat 可使您在与团队协同工作时免去在协作套件之间进行切换的麻烦。同时提供 PC 端和手机客户端，让您能随时随地使用 Chat。

### Synology Calendar 企业共享日历

电子邮件中涉及的日期和时间，可以添加为 Calendar 事件或待办任务列表项目，从而可以更简单地共享、管理和同步日历和计划。

## Presto File Server

Presto File Server 能够满足公司远程传输大档案的需求。此套件可大幅减少在 WAN 环境下传输大档案所需的时间，提升企业内部各地分公司之间的工作效率。Presto File Server 采用 Synology 开发的企业级网络加速技术（Synology Internet Transfer Accelerator, 简称 SITA），可有效利用带宽、简化 IT 管理步骤。Presto File Server 为不同带宽需求提供许可证，满足企业的多样化数据传输任务。



\* 扫描二维码进一步了解此解决方案



# 集中备份

一站式的备份解决方案，集中管理服务器、虚拟化和云端中的备份任务。

## Active Backup for Business

Active Backup for Business 提供 PC、服务器和虚拟机一体化的备份解决方案，除了支持文件、整机等不同颗粒度的数据恢复功能之外，也能在 Synology Virtual Manager 和 VMware 的环境中提供即时恢复功能。为了确保业务不间断运行并且减少所需存储空间，此套件提供异动区块追踪技术（Changed Block Tracking，简称 CBT），可为企业节省备份所需时间和带宽；另外还提供全局重复数据删除技术，让您跨数据库删除重复的数据。

## Active Backup for Office 365/G Suite

除了公有云上存储的文件，Active Backup for Office 365/G Suite 也可以备份公有云上的邮件、联系人、日历等数据。企业可以通过连续备份功能不间断地备份数据，降低数据丢失风险。此套件还提供文件层级的备份让您可以轻松还原文件，不需耗费时间和成本来恢复整个公有云空间。

\* 扫描二维码进一步了解此解决方案





# 容灾保护

企业需要安全可靠的容灾策略，为数据加上第二层保护，有效防范威胁让业务不中断。

## Hyper Backup

Hyper Backup 能将 NAS 里数据与设置备份到多个目的地，如本地共享文件夹、移动硬盘和公有云。多版本备份功能使您可以从备份的各个时间点检索数据，通过重复数据删除技术优化存储空间。

## Snapshot Replication

### 快照与复制

Snapshot Replication 可以快速备份与还原数据，每 5 分钟对共享文件夹快找备份，每 15 分钟可对 iSCSI LUN 快照备份。发生数据丢失或损坏时，您可以通过 File Station 或 Windows 文件资源管理器自己查看较早版本的文件并将它们还原到先前的时间点。

## Synology High Availability (SHA)

### 双机热备

将两台 Synology NAS 组成 SHA 高可用集群，一旦硬件发生故障时，会实时移转至另一台，无须 IT 紧急救援，让企业业务不中断。

\* 扫描二维码进一步了解此解决方案



# 虚拟化

iSCSI 存储和 Virtual Machine Manager 等多种虚拟化解决方案，可以帮助您管理 Synology NAS 上的虚拟环境存储空间，也可提供虚拟机器运行所需的存储。

## 虚拟化存储

### 内置 LUN 快照，提供实时数据保护

Snapshot Replication 可以拍摄多达 256 张 LUN 快照，每隔 15 分钟将其复制到异地 Synology NAS，确保虚拟机的数据和状态的一致性，预防数据丢失，并且协助企业把数据恢复到灾难发生前时间点的数据 (RPO 恢复点目标)。

### 优化 SSD 效能

特定 Synology NAS 机种支持 SSD 缓存加速，优化虚拟化环境中的数据存取性能。群晖还提供 FlashStation 全闪存系列机种，帮助企业处理高 I/O 工作负载。

### 通过认证的存储方案

Synology NAS 支持多种虚拟化解决方案，如 VMware、Citrix 和 Windows Server。为您的虚拟环境提供高性能、安全的存储解决方案。



## Virtual Machine Manager

### 打造多租户环境

通过在一台 Synology NAS 上建立多台虚拟机，企业可以为其子公司或部门创建隔离的 Windows、Linux 和 Virtual DSM。多租户环境更可为企业省下硬件升级和维护成本，让企业低成本部署 IT 环境。

### 闪电般的快照和复写

Virtual Machine Manager 使用 Btrfs 文件系统，可为虚拟机提供闪电般快速的快照，并且进行复制任务。当发生人为错误或是硬件故障的时候，可防止数据丢失。

### 高灵活性和可用性

Virtual Machine Manager 集群架构提供单一管理入口，让您轻松地管理运行于多台 Synology NAS 上的不同虚拟机。IT 人员可以通过高效率的管理功能，来实现高可用集群 (High Availability)。

\* 扫描二维码进一步了解此解决方案





# 视频监控

安装 Surveillance Station 套件，您的 Synology NAS 服务器可以提供视频监控功能，供您观看实时录像、存储监控录像。

## Surveillance Station

### 化繁为简

Surveillance Station 支持各类物联网设备（如对讲机、POS 机、I/O 模块和门禁控制器等），从而使您可以通过同一界面管理所有设备。通过设置监控规则，监控功能可以自动执行，以便设备可以执行特定操作以响应预定义事件。

### 可靠系统

为了确保业务不中断，Surveillance Station 采用 N+M 故障转移机制。待机服务器能够在录制的服务器发生故障时自动接管录制任务。此外，Archive Vault 会定期将录像备份到服务器以防止数据丢失。

### 灵活部署

根据您的 Synology NVR 型号，您可以安装 1 到 180 块硬盘，并且监控 5 到 100 台摄像头或设备。Synology 集中化管理系统 (CMS) 专为多站点和多台服务器环境所设计，通过单一界面就可一次管理高达 300 台 Synology NVR 和 5,000 个摄像头。您也可以通过网页浏览器、桌面客户端或移动设备进行管理。

### 智能管理

智能多重串流切换技术能够节省带宽和存储，让您可以根据不同情况调整实时视频和录像的分辨率。智能搜索功能则让您快速找到不同 IVA 类型的特定录像。通过 Home Mode 设置，您可以切换系统设置，并且根据您所在地点将系统调整到不同的安全级别。

\*Surveillance Station 支持超过 6,000 种摄像头和视频服务器，并且兼容 ONVIF 2.6 Profile S。

\*扫描二维码进一步了解此解决方案



# 云端服务

Synology 让您通过简单的方式连接到您的 Synology NAS。  
Synology SkyNAS 提供安全的云空间和一整套办公协作服务，低成本建立专属企业云。

## QuickConnect

QuickConnect 可免去您配置端口转发和防火墙设置的麻烦，让您可以使用自定义 ID 随时随地访问 Synology NAS。您也可以使用此帐户登录 Synology 服务（如移动应用程序）。



## Synology DDNS

通过 DDNS（动态域名服务），您可以使用自定义域名访问您的 Synology NAS，域名比 IP 地址更容易记住。Synology DDNS 支持 IPv4 和 IPv6，您可以从 Let's Encrypt® 获取 SSL 证书。

## Synology SkyNAS

Synology SkyNAS 结合云盘和办公云优势，提供专业的企业帐号管理与文件访问追溯功能。企业可以通过 SkyNAS 快速分享文件，如果有专案需求也可以低成本临时提速。SkyNAS 提供一整套企业需要的办公协作工具，让团队多人在线编辑文档和表格，沟通交互更有效率。搭配群晖 NAS，SkyNAS 提供无缝的混合云解决方案。

The screenshot shows the Synology SkyNAS interface. On the left is a file browser with a sidebar showing folders like 'home', '产品部', '公用文件夹', '售后服务', '开发部', '财务部', and '销售部'. The main area displays a '销售报表' (Sales Report) dashboard. It includes a bar chart for '商品一' through '商品五' and a pie chart showing percentages: 7.62%, 4.76%, 19.00%, and 30.48%. Below the charts is a data table.

项目	成本	店铺支出	利润	推广费用	店铺成本	净利润	总净利(占比)	会员占比	业绩达成率	财年增长率
运营一	¥5,000.00	¥480.00	850	¥20,000.00	¥5,000.00	¥235.00	¥23.00	60.05%	5000	
运营二	¥3,800.00	¥500.00	600	¥50,000.00	¥5,000.00	¥650.00	¥65.00	23.00%	3000	

# 想要 了解更多？

我们的网站 [www.synology.cn](http://www.synology.cn) 拥有完善的知识库和与 Synology 及其产品相关的全部新信息，包括有关每个功能的系统要求和限制的更多详细信息。



## 知识库

<https://www.synology.cn/zh-cn/support>



## 下载中心

<https://www.synology.cn/zh-cn/support/download>



## NAS 推荐系统

[https://www.synology.cn/zh-cn/support/nas\\_selector](https://www.synology.cn/zh-cn/support/nas_selector)



## NVR 选择系统

[https://www.synology.cn/zh-cn/support/nvr\\_selector](https://www.synology.cn/zh-cn/support/nvr_selector)



## 如何购买

<https://www.synology.cn/zh-cn/wheretobuy/China>

客户应自负使用本产品及服务所产生的法律责任。客户有责任从合格法律顾问获取，有关识别和解释可能对客户业务造成影响的相关法律法规要求以及客户为遵守该类法律需要采取的任何措施的建议。Synology 不提供法律建议，也不代表或保证其服务和产品可确保客户遵守任何法律法规。

本文档中所含的 Synology® 与其他 Synology 标志、徽标以及任何其他产品或服务名称或标语皆为 Synology 及其供应商或授权商的商标，未经 Synology 或适当商标持有人提前书面批准，不得复制、模仿或使用全部或部分内容。文档中提及的所有其他商标、注册商标、产品名称及公司名称或徽标均为其各自所有者的财产。

未经 Synology Incorporated 书面批准，不得以任何形式复制或传播本文档的任何内容。

产品数据的准确性初次出版时经过审核。数据和产品信息如有更改，恕不另行通知。有关 Synology 未来方向和意图的任何陈述如有更改或撤销，恕不另行通知，并且这些陈述仅代表目的和目标。

Synology 可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。Copyright © 2019, Synology Inc. 著作权为群晖科技股份有限公司所有，群晖科技保留所有权利。\* Synology 及其他 Synology 产品名称均为 Synology Inc. 所有的专有标志或注册商标。本文档提及的其他产品及公司名称为其各自所有人的商标。



# Synology®



[synology.cn](http://synology.cn)

Synology 可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。Copyright © 2019, Synology Inc. 保留所有权利。  
\* Synology 及其他 Synology 产品名称均为 Synology Inc. 所有的专有标志或注册商标。本文档提及的其他产品及公司名称为其各自所有人的商标。