

The Synology logo is positioned in the top right corner of the image. It consists of the word "Synology" in a white, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right. The background of the entire image is a low-angle shot of several modern skyscrapers with glass facades, reflecting the sky and each other, creating a sense of height and urban density.

Synology®

群晖 新一代企业云盘一体机

提升企业工作效率与数据安全

为企业用户打造专属的企业云盘，满足企业数字化集中管理下的运维、高效、协同、兼容、安全等需求。

关于群晖

超过一亿名用户的共同选择

Synology 群晖科技成立于 2000 年，深耕企业数据管理，以一站式 IT 解决方案满足企业网盘、数据安全、存储扩容等需求。群晖全球累积超过一亿名用户，更有超过一半的中国百强企业选择群晖。

群晖企业网盘

01

集中存储

- 灵活扩展的海量空间
- 部门空间规划
- 员工独立 / 共享空间
- 全局搜索

02

文件管理

- 融入企业现有环境
- 多层权限设定 / 文件所有权转移
- 日志审计
- 集中监控设备运行状态

03

文件共享

- 支持多种传输协议
- 跨平台多终端存取
- 大文件安全共享可在线预览
- 文件水印
- 远程办公



Gartner

连续 3 年入选通用磁盘象限
2017-2019

TechTarget

中阶 NAS 存储解决方案
综合排名第一
2016

中关村

编辑推荐企业级存储
2019

DOIT

年度存储服务器产品金奖
2019

04

协同办公

- 多人在线协同编辑
- 历史版本与修改记录追踪
- 随身会议笔记
- 企业私有邮箱

05

多点同步

- 跨区域文件上收与下发
- 集中管理入口

06

数据安全

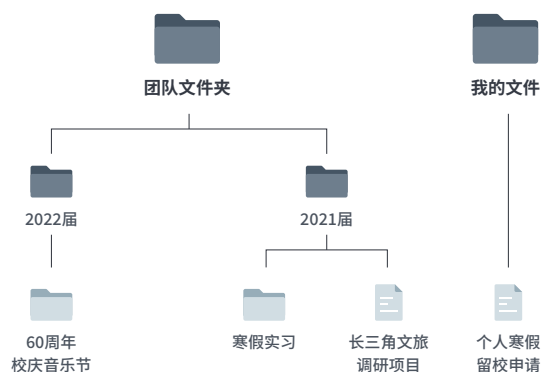
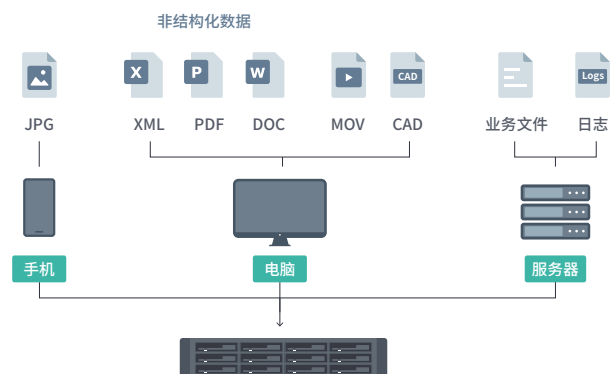
- 集中备份
- 容灾方案
- 高强度加密保护
- 系统防护

集中存储 团队空间

公司员工存取数据使用不同工具和平台，公司无法对所有文件做可控管理，群晖可集中分散各地的数据到统一目的地，便于随时存取及有效管控。通过新一代企业云盘——Drive，设置部门及员工个人的独立存储空间，便于文件共享。

文档集中管理 | PB 级存储 | 在线扩容

- 打造企业私有云盘，通过自动同步、共享等方式，集中存储四散在手机、电脑中的文件。
- 多样化存储选择，包括 PB 级高密度存储以及可扩容至 300 盘位的存储服务器，企业可在线扩展不影响业务运行。



团队空间 | 个人云盘 | 按需同步

- 团队文件夹可根据部门或项目创建，方便部门内或跨部门存取文件、协作完成项目。
- 员工独立云盘空间，文件互不可见，并随时共享文件给其他员工。
- 按需同步帮助企业节省电脑本地存储空间。

全局搜索

- 快速定位文件，支持关键字、位置、类型、所有者、标签、大小和日期检索文件。

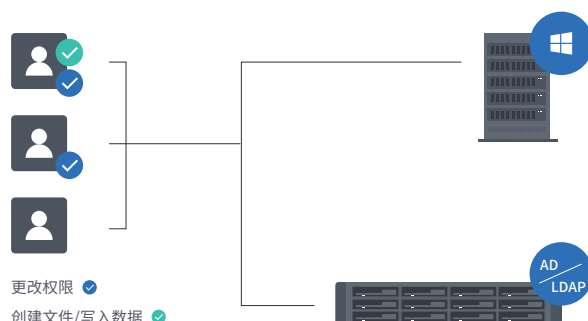


文件管控 运维管理

企业管理数据想要有效率，需要从简单易管控的云盘开始。群晖可融入企业现有 IT 环境，提供灵活可控的权限管理，通过日志审计并监控设备运行状态，保障存储更安全！

融入企业现有 IT 架构

- 加入企业已有账号系统，支持 Windows AD 域与 LDAP 目录服务，员工可使用原有账号登录群晖 NAS。
- 完整支持 Windows ACL 13 种权限，从现有的 Windows 服务器迁移至群晖企业云盘后，员工可通过原有权限访问文件。



权限编辑器

用户或组：

Leo, John, Hugh

继承于：

<无>

类型：

允许

权限

☐ 管理

☐ 更改权限

☐ 取得所有权

☒ 读取

☒ 高历文件夹/执行文件

☒ 列出文件夹/读取数据

☒ 读取属性

☒ 读取扩展属性

☒ 读取权限

文档权限设置 | 权限委派 | 文件所有权转移

- 图形化权限设置界面，基于企业组织架构及部门职能，为员工文件存取和领导调阅规范读写权限。
- 将部分权限开放给专人管控，对应公司岗位职级实现分级授权，以减轻 IT 人员设置、变更权限的工作量。
- Drive 支持文件所有权的转移，离职交接，文件一键给新人交接工作。

日志审计 | 集中监控设备运行状态 | 可视化报表

- 安全合规的文档管理，日志中心支持按时间段、关键字、查询操作日志并导出，并可通过设定预警规则及时接收通知。
- Drive 管理控制台集中监控、跟踪每台连接 NAS 的运行状况、客户端设备信息，以及外部共享文件情况，及时发现异常登录连接。
- 可视化数据增长趋势，帮助 IT 掌控存储空间用量，及时调整容量配额。

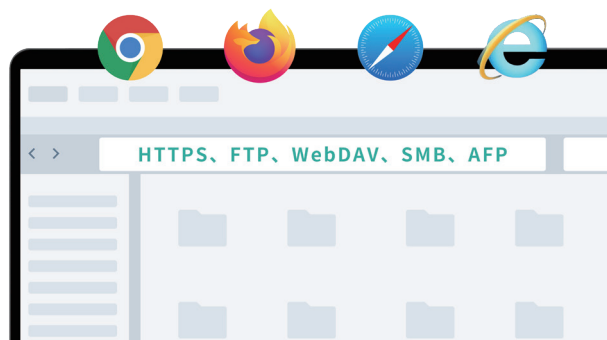


文件共享 多样化场景兼容

面对庞大的数据资料，众多的内部与外部人员使用不同设备和多种操作系统，如何在多种使用场景中才能即时分发和汇总文件？群晖兼容多平台、操作系统，支持即时共享并能对外链设定高级保护。

企业内部资料共享 | 跨平台、多终端轻松链接

- 支持 HTTPS、FTP、WebDAV、SMB、AFP 等协议，方便企业内部共享文件。
- 支持多种浏览器通过 Web 端进行连接：Chrome、Safari、IE、Firefox。兼容多操作系统：Windows、MAC、Linux、iOS、Android。



非管理员用户的共享设置

☒ 允许用户公开和在内部共享文件

☒

Jas@synology.com, Alex@synology.com

☒

.....

☒

30 days

☐

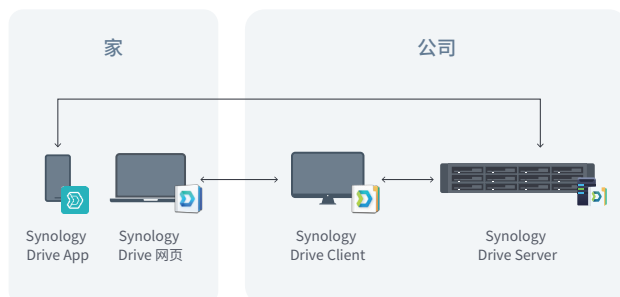
☐

外部安全共享 | 在线预览 | 文件水印

- 向客户分发资料，可生成外链并设置仅预览不可复制，以及访问密码和有效期，下载速度不受第三方平台限制。并能通过外链邀请外部用户，集中上传文件。
- 网页端在线查看常用文件格式，无需下载。
- 支持为文档添加水印，有效防范恶意截图传播文件。

远程办公 | 离线浏览

- 不受地域限制，办公室文件设置单 / 双向同步，实时自动更新到不同电脑、移动设备上，疫情影响也能在家继续完成工作，出差也能在手机上浏览、编辑文件。
- 离线浏览设定后，即便没有网络也可随时在手机、平板上进行浏览文件。

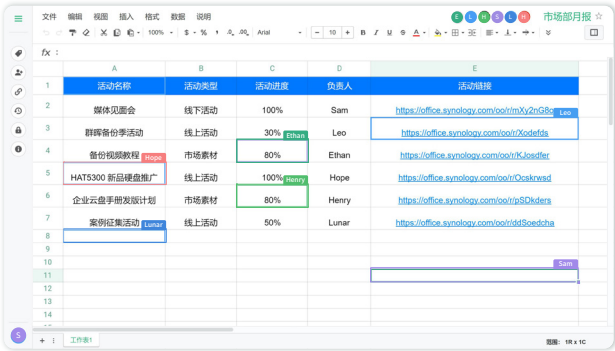


团队协作 提升效率

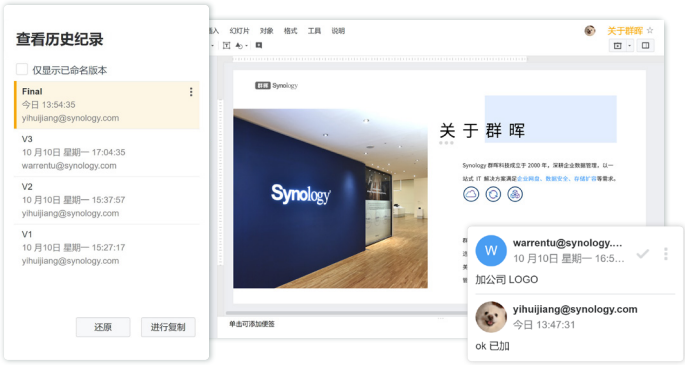
团队协作缺乏即时有效的工具，依赖公有云平台可能有数据泄漏隐患。群晖提供强大的协作方案，融合 文档、表单、会议笔记、企业邮箱于一体，提升信息流转效率，信息私有更安心。

在线协同编辑 | 单元格锁定

- 团队在线协作，通过 Synology Office 多人可直接在文档、表格和幻灯片上共同协作编辑，无需邮件来回寄送多版附件。
- 避免误操作，支持锁定工作表或单元格，添加保护范围，将编辑权限授予特定人员。



	A	B	C	D	E
1	活动名称	活动类型	活动进度	负责人	活动链接
2	媒体见面会	线下活动	100%	Sam	https://office.synology.com/bo0tmXy2nG8
3	群晖备份季活动	线上活动	30%	Ethan	https://office.synology.com/bo0tXodef8
4	备份视频教程	市场素材	80%	Ethan	https://office.synology.com/bo0tKkxsf8
5	HATS300 新品硬盘推广	线上活动	100%	Hope	https://office.synology.com/bo0tPQckxsf8
6	企业云盘手册版计划	市场素材	80%	Henry	https://office.synology.com/bo0tPpSckxsf8
7	案例征集活动	线上活动	50%	Lunar	https://office.synology.com/bo0tPsdckxsf8
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					



查看历史纪录

☐ 仅显示已命名版本

- Final**
今日 13:54:35
yihuijiang@synology.com
- V3
10月10日 星期一 17:04:35
warrentu@synology.com
- V2
10月10日 星期一 15:37:57
yihuijiang@synology.com
- V1
10月10日 星期一 15:27:17
yihuijiang@synology.com

还原 进行限制

跟踪修改 | 文档历史版本

- 任意位置标注评论，协同编辑文档、表格与幻灯片时提升审核效率。修改有迹可循，浏览团队成员对文件所做的修订记录。
- 恢复文档历史版本，对修改的历史版本可快速进行恢复，以免关键版本被覆盖或删除。

会议笔记 | 企业邮箱

- 会议笔记，通过 Note Station 在手机随时记录会议访谈内容、捕捉灵感；笔记可以同步至电脑，插入图表将数据可视化呈现。Chrome 网页和 MailPlus 邮件中的内容可一键转存收集信息至 Note Station，笔记以幻灯片模式演示成果。
- Synology MailPlus 企业私有邮箱方案，有效防范垃圾邮件与恶意攻击。全局搜索和查询，满足企业邮件审计要求。客户端提供标签、筛选器等，收发管理邮件更有效率。



企业邮箱

查看邮件列表、附件预览、邮件详情、邮件设置等。

Note Station

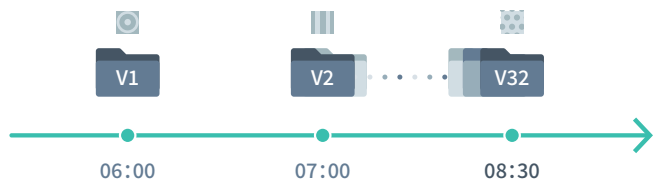
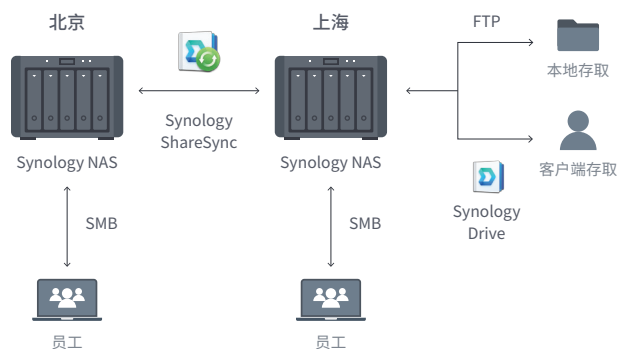
记录会议内容、插入图表、同步至电脑、一键转存网页和邮件内容。

多点同步 跨区域传输

拥有多据点的企业，如何整合各地文件？通过在多点部署群晖服务器，可为企业多站点数据进行同步，身处异地的总部和分部间，即时同步数据。借助群晖内置套件简化多地部署、管理和维护工作。

多站点文件同步和共享 | 分部、据点快速存取

- 为在异地有分部、分支机构的企业提供跨区域文件同步方案，通过 Drive Share Sync 套件，可设置单向 / 双向同步，确保总部文件实时下发至各分点，或实时上收分点的业务报告。
- 分部员工局域网内快速存取总部办公文件，通过将总部文件自动同步到各地办公室的群晖服务器后，所有员工即可本地访问，无需占用大量带宽进行下载。

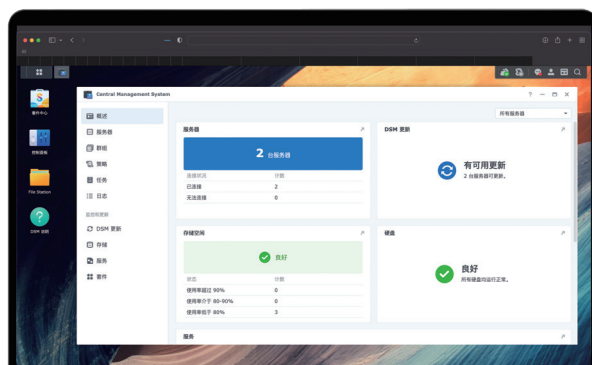


办公文件历史版本 | 智能版本控制

- 总部和分部多站点间交换的大量数据易导致文件版本过多，使用 Synology Drive 客户端或网页访问文件可保留 32 个历史版本，如遇数据丢失可还原至先前历史版本找回所需文件。
- Synology 的 Intelliversioning（智能版本控制）算法能够智能筛选重要的历史文件版本，以节省存储空间。

集中化管理多台群晖服务器 | 汇总多台 NAS 通知

- CMS 集中管理系统，在一个界面中管理多台 NAS，可管理高达 10,000 台群晖服务器。
- 群组管理，通过 CMS 汇总每台 NAS 通知至主服务器，直观了解各设备运行情况与系统状态。



数据安全 提高防护

来自网络恶意攻击、勒索软件以及硬件故障都可能导致企业数字资产损失，群晖提供多种灾难备份方案以及安全防护措施，维持企业云盘 24×7 无中断服务。

集中备份 | 容灾方案 | 混合云灾备

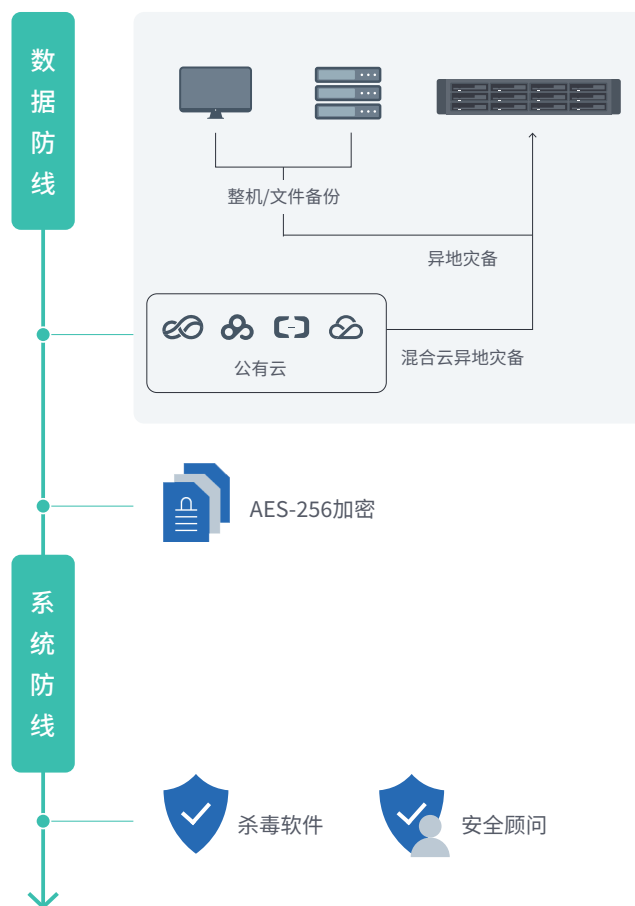
- 为防止云盘数据丢失，事先集中备份 PC、服务器，且备份免许可证费用。
- 可对共享文件夹进行快照备份，被快照保留的数据不会通过 SMB 等文件协议被病毒修改，遭到攻击后可快速恢复到先前快照。且快照可被复制到另一台 NAS，实现异地备援。
- 混合云异地灾备方案，可将公有云（百度网盘、阿里云、京东云等）以及公有云主机（华为云主机、阿里云 ECS 主机、腾讯云主机等）上的数据同步至 NAS。

高强度加密保护

- 群晖采用 AES-256 加密技术，对共享文件夹进行加密。通过密钥管理器可以使用 U 盘作为实物密钥，让密钥管理更安全、方便。

系统安全防护

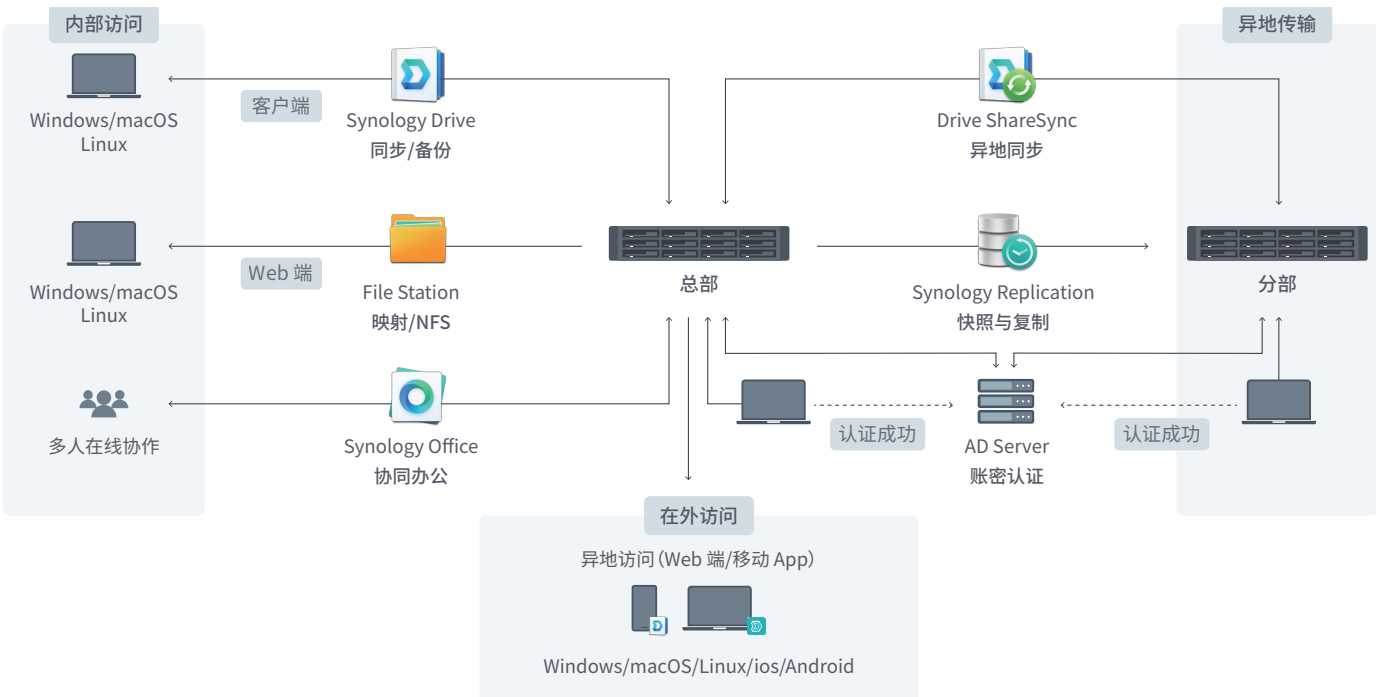
- 群晖 DSM 操作系统采用的安全措施有效防范恶意攻击，不易中毒。
- 提供免费杀毒软件 Antivirus Essential 保护文件免受病毒侵害，并支持 Antivirus by McAfee 保护云盘上的重要数据和系统分区。
- 内置安全顾问，通过执行定期系统扫描，及时修复和应对隐患，包括删除恶意程序、检测较弱密码、审核系统配置、侦测可疑登录等，并提供系统状态安全报告。



为何选择群晖 Synology 作为一体化文件服务器？

项目		Synology NAS	自组文件服务器
默认支持的文件协议		SMB/CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV	SMB, NFS, FTP
目录服务		Windows AD, LDAP & Synology Directory Server	Windows AD & LDAP
文件分享		共享链接方式，可设置密码、有效期	邮件 , FTP, 个人公有云
操作管理		图形化界面	界面不直观
文件同步 (电脑 - NAS)	Windows	O (Synology Drive)	O (One Drive)
	macOS		X
	Linux		
按需同步	Windows	O (Synology Drive)	O (Synology Drive)
	macOS	O(Synology Drive)	X
多分点文件同步（NAS - NAS）		O (Synology Drive ShareSync)	O (Windows DFS-R or Azure File Sync)
文件多版本备份		O (Synology Drive)	X
整机备份 (服务器、虚拟机、PC)	Windows	O (Active Backup for Business)	X
	Linux		
	macOS	O（支持 TimeMachine）	
移动端 App		O	X
协同办公		O (Synology Office)	X
数据保护		快照与复制 Snapshot Replication 多目的地备份 Hyper Backup	Windows 服务器备份，VSS 快照

为企业提供集中化的文件管理、访问、共享服务



挑选合适的群晖服务器

请根据您的使用环境与需求挑选合适的产品，建议保留 20% 以上的空间以便后续调整。若预计数据会有显著增长（例如设计素材和团队成员），应考虑未来的存储扩展性以及传输效能提升。

产品线		机架式		桌面式	
型号		SA3400	RS3621RPxs	DS3622xs+	DS1621xs+
产品照片					
内置硬盘插槽数量 及兼容硬盘类型		12 盘位 3.5" SAS HDD 2.5" SAS HDD 2.5" SAS SSD 3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD	12 盘位 3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD	12 盘位 3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD	6 盘位 3.5" SATA HDD 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
搭配扩展柜的 至多插槽数量		96 (RX1217sas * 7) / 180 (RX2417sas * 7)	36 (RX1217/ RX1217RP * 2)	36 (DX1222 x 2)	16 (DX517 * 2)
存储空间至多可扩容至		3240TB	648TB	648TB	288TB
内存可扩容至		128GB	64GB	48GB	32GB
传输 效能 *	聚合 10GbE SMB 连续吞吐量 (64KB)	读 6,023MB/s 写 2,810MB/s	读 4,718MB/s 写 2,922MB/s	读 4,720MB/s 写 2,621MB/s	读 3,128MB/s 写 1,889MB/s
	聚合 10GbE SMB 随机 IOPS (4KB)	读 258,609 写 151,293	读 200,919 写 125,158	读 198,863 写 123,722	读 132,622 写 75,113
	10GbE iSCSI 随机 IOPS (4KB)	读 309,620 写 143,909	读 265,669 写 124,80	读 262,119 写 121,212	读 169,967 写 74,645
用户数量		3,400	3,000	2,900	2,900

* 性能测试数据是在 Synology 实验室以优化的网络设置及高性能客户端计算机所测试得来，在不同环境下可能会有所不同。测试环境请参考：<http://sy.to/performance>。

客户案例

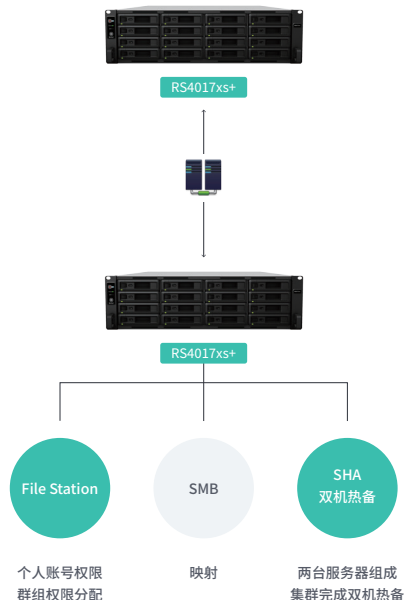
漯河市卫龙商贸有限公司

客户需求

- 原本核心的 ERP、数据库文件和办公文件分开存储，员工查找、存取不便。
- 文件服务器无法进行精细化的权限分配，使用员工过多导致文档管理混乱。

解决方案

- 通过群晖构建了非结构化文档统一管理平台，常办公中员工可以通过 SMB/AFP 文件传输协议存取晖 NAS 中各自部门的文件。
- 在 Synology File Station 文件夹中依据财务、行政、研发、生产等不同部门，分别创建对应的共享文件夹，对没有权限的用户隐藏文件夹和文件。
- 即时交付 384TB 扩容能力，未来如果想要增加存储空间，可以直接配置 2 台扩展柜扩容到 40 盘位，不用中断业务就能直接在线扩容。



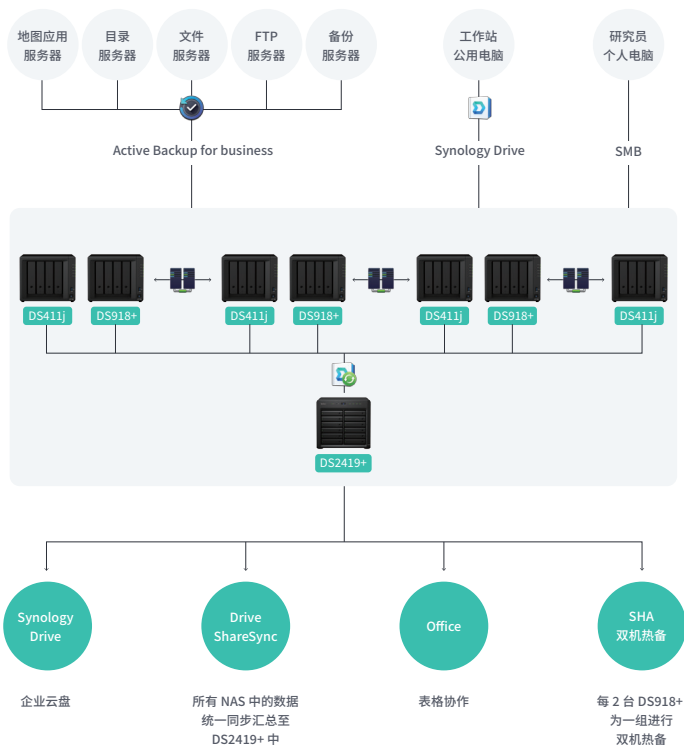
国家海洋环境监测中心

客户需求

- 使用多台文件服务器和 SAN 架构设备，设备众多导致读取时需要频繁切换，且数据分散在多台设备中；
- 数据访问不便，传统文件服务器仅限管理员使用，研究员无法存取素材，只能用移动硬盘、U 盘拷贝。

解决方案

- 通过 Synology Drive 企业云盘套件，将地图、目录等多台服务器中的监测数据，归档到 NAS 中集中存储；
- 科研室的 5、60 位研究员通过 SMB、AFP 文件传输协议调取 NAS 中的监测数据进行分析；
- 实验电脑中安装群晖 Drive 客户端，可快速存取并将实验结果同步到 NAS 中，访问大容量监测视频时开启按需同步，节省电脑存储空间；
- 研究员统计并分析监测数据时，使用 Synology Office 协作套件中的表格工具，进行数据汇总、统计。



这些企业、机构选择群晖



vanke 万科





Synology Inc.

Synology 可随时修改产品规格与说明，恕不另行通知。

Copyright © 2022, 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。

群晖经销商：

盖章处