

# 微云点 vcloudpoint



## 《群晖网络存储安装与使用说明》



微信公众号

# 群晖网络存储安装与使用说明

## 微云点网络存储方案介绍：

网络存储被定义为一种特殊的专用数据存储服务器，包括存储器件和内嵌系统软件，可提供跨平台文件共享功能。

微云点共享云桌面方案可以结合网络附加存储（NAS：Network Attached Storage），为每个云终端用户分配独立的局域网网络私有盘。

## 温馨提示：

- 以下以群晖 DiskStation DS216j 型号的网络存储器的搭建作为样例，仅用作网络私有盘，实际部署请根据自身实际需求选购合适的网络存储方案
- 请使用千兆局域网，确保 NAS 网络传输带宽
- 请在有 DHCP，可自动分配 IP 的局域网中进行安装部署
- 如需使用群晖 NAS 其他功能，请访问群晖官网：<https://www.synology.com>

## 指导文档硬件型号：

网络存储服务器：[群晖 DiskStation DS216j](#)

硬盘：西部数据 NAS 红盘 4TB \*2

## 网络存储安装步骤

### ■ 硬件搭建：

- 1) 拆开硬盘，把硬盘安装到 NAS 上，并用螺丝固定；
- 2) 用千兆网线将 NAS 与交换机接上；
- 3) NAS 接上电源，硬件搭建完成；

### ■ 初次安装向导：

- 4) NAS 接通电源并开机，等待 1~2 分钟；
- 5) 使用局域网中任意一台电脑，打开浏览器，访问 <http://find.synology.com>，搜寻局域网内的群晖 NAS，或直接输入 NAS 的 IP 地址进入 NAS 的 Web Assistant 页面；
- 6) 进入 Web Assistant 页面后，点**立即安装**，确认硬盘模式（可默认系统选择），NAS 联网下载群晖的 DSM 系统，按提示等待安装完成；
- 7) 安装系统后，只需设置管理员账户；DSM 更新和维护、QuickConnect 使用默认配置即可；
- 8) 初始安装完成，进入系统；本存储方案只用做私有盘，其他附加插件可不安装；

### ■ NAS 系统简易设置：

- 9) 打开控制面板；
- 10) 进入**文件共享-共享文件夹**，编辑 **homes** 文件夹；  
勾选：（在“网上邻居”隐藏此共享文件夹；对没有权限的用户隐藏子文件夹和文件；启用回收站）  
取消勾选：（只允许管理者访问）
- 11) **确认** homes 文件夹的设置；
- 12) 其余文件夹做相同设置；
- 13) **链接性-网络-网络界面**，编辑**局域网**；
- 14) IPv4，选择**手动设置网络配置**，可固定 NAS 在局域网内的 IP；
- 15) IPv6 设置为关闭，**确认**设置；
- 16) **链接性-网络-流量控制**，右上角选**局域网**，**新增规则**，选择**所有端口**，输入**带宽设置**，默认 NAS 局域网传输带宽为 1Gbps，为保障 NAS 文件传输时，不全部占用整个局域网带宽，建议设置为保障 20000KB/s，最大 40000KB/s；
- 17) **系统-主题样式**，按需设置网页登录页面标题和主题；
- 18) **系统-硬件和电源**，按需设置**电源自动回复**，**风扇模式**，**硬盘休眠**，**不断电系统**；

- 19) **文件共享-用户账号-高级设置**，设置合适的密码规则，并在最底下设置启用**家目录服务和回收站**；
- 20) **文件共享-用户账号，新增用户**；  
输入用户名和密码（该密码建议与云终端登录的用户密码不一样），下一步  
默认只选择 users 用户组，下一步  
默认共享文件夹访问权限，下一步  
默认不设置空间配额，也可根据实际情况设置可用额度，下一步  
默认应用程序访问权限，下一步  
默认用户速度限制，下一步  
检查新用户设置，确认无误后**应用**
- 21) 选中刚创建的用户，点击新建右侧▼，**复制用户**，只需输入用户名和密码，即可复制当前用户所有配置；
- 22) NAS 安装设置完毕。

#### ■ 云终端用户 NAS 使用方法：

- 23) 云终端用户登录到桌面，打开文件管理器，在地址栏输入 NAS 局域网的 IP：  
[\\xxx.xxx.xxx.xxx](#)，回车；
- 24) 输入已分配到的 NAS 用户名和密码，确定；
- 25) 可看到一个 **home** 文件夹，这就是网络私有盘，右键该文件夹，选择映射网络驱动器，点击完成；
- 26) 用户的网络私有盘添加完成。