

網路儲存裝置 NAS 網路儲存裝置



網路儲存裝置 (NAS) 是一種可以透過網路存取資料的儲存裝置。它通常由一個或多個硬碟組成，並透過網路介面與電腦或其他設備連接。NAS 的主要用途是儲存大量的資料，並允許多個用戶同時存取。它通常用於家庭或小型企業，以備份資料或儲存媒體檔案。NAS 還可以提供資料共享功能，讓用戶可以在不同的設備之間輕鬆地傳輸檔案。此外，一些 NAS 設備還具有資料加密、防火牆和遠端管理等功能，以提高資料的安全性和可管理性。

網路儲存裝置 網路儲存裝置

網路儲存裝置 (NAS) 是一種可以透過網路存取資料的儲存裝置。它通常由一個或多個硬碟組成，並透過網路介面與電腦或其他設備連接。NAS 的主要用途是儲存大量的資料，並允許多個用戶同時存取。它通常用於家庭或小型企業，以備份資料或儲存媒體檔案。NAS 還可以提供資料共享功能，讓用戶可以在不同的設備之間輕鬆地傳輸檔案。此外，一些 NAS 設備還具有資料加密、防火牆和遠端管理等功能，以提高資料的安全性和可管理性。

2015 年，NAS 設備的出貨量預計將達到 700 萬台。這反映了 NAS 設備在市場上的廣泛應用和不斷增長的需求。隨著資料量的不斷增加，NAS 設備將繼續成為個人和企業儲存資料的重要選擇。此外，隨著 SSD 價格的下降，一些 NAS 設備開始採用 SSD 作為快取或主要儲存介質，以進一步提高存取速度。M.2 介面也成為一些 NAS 設備的標準配置，以提供更快的資料傳輸速率。



3-3. Synology NAS - 3-bay. The device is a black, rectangular unit with a front panel that is open, revealing three drive bays. The top two bays are empty, and the bottom bay contains a Western Digital hard drive. The Synology logo is visible on the front panel. The device has various ports on the side, including a USB port, a LAN port, and a power button.

3-3. Synology NAS - 3-bay

The Synology NAS is a black, rectangular unit with a front panel that is open, revealing three drive bays. The top two bays are empty, and the bottom bay contains a Western Digital hard drive. The Synology logo is visible on the front panel. The device has various ports on the side, including a USB port, a LAN port, and a power button. The device is designed for use as a network-attached storage (NAS) system, providing a central location for storing and sharing data across a network. It supports a variety of storage protocols and can be configured to provide different levels of access to the stored data. The device is also capable of running various applications, including file sharing, backup, and media streaming. The Synology NAS is a versatile and reliable storage solution for small businesses and home users alike.

