

希捷个人云：家用NAS的解决方案



云存储服务越来越普及，传输速度、数据安全和隐私问题也被提升到了一个新的高度，许多用户希望拥有一个自己专属的云数据存储。而最近希捷给用户带来了一款新的家庭云解决方案：希捷个人云2盘位。让用户能方便而安全地访问家里存储的内容，下面我就对这款产品进行一番试用评测。

系统安装和配置

希捷个人云2Bay，从外观上看，像是一个扁平的机顶盒。其按键只有开关一个，接口有网线、电源和USB，安装起来非常简单，将网线连接到路由器，打开电源开关，机器就开始运行了。



第一次运行的时候，系统会自动安装设置，过了十多分钟后，网上邻居会出现“\\PERSONALCLOUD”这个图标，点击进去后，显示Public文件夹，进入后点击“Personal Cloud”快捷图标，会打开首次安装的界面。

安装向导的第一步是检测网络连接，如果测试互连网络连接成功，就可以进行下一步，接着系统就可以进行下一步固件下载了。

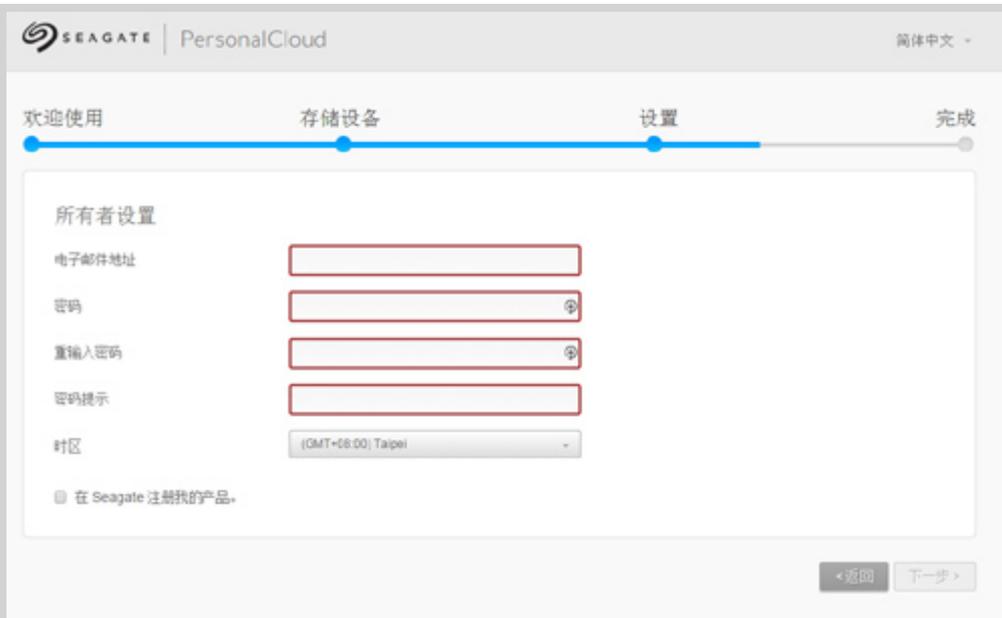


下载和安装最新固件大概要十多分钟, 固件更新完毕后, 进入到“存储”设置阶段, 2bay的可选择的设置有两个, RAID 1和RAID 0。



一般情况下说, 选择RAID 1可以将数据在两个硬盘上进行双机备份, 万一一个硬盘出现故障, 系统可以自动切换到另一个硬盘进行读写, 这使得数据的安全性和可靠性得到了很大的保障, 对于重要的数据建议使用RAID 1的方式保存。

不过, RAID 1的方式会使得可用空间减半, 如果用户更在意硬盘的存储空间, 可以选择RAID 0, 可以最大限度地利用硬盘的容量。例如目前我测试的这个个人云系统, 选用RAID 1时硬盘容量为2T, 选用RAID 0时硬盘可用容量为4T。

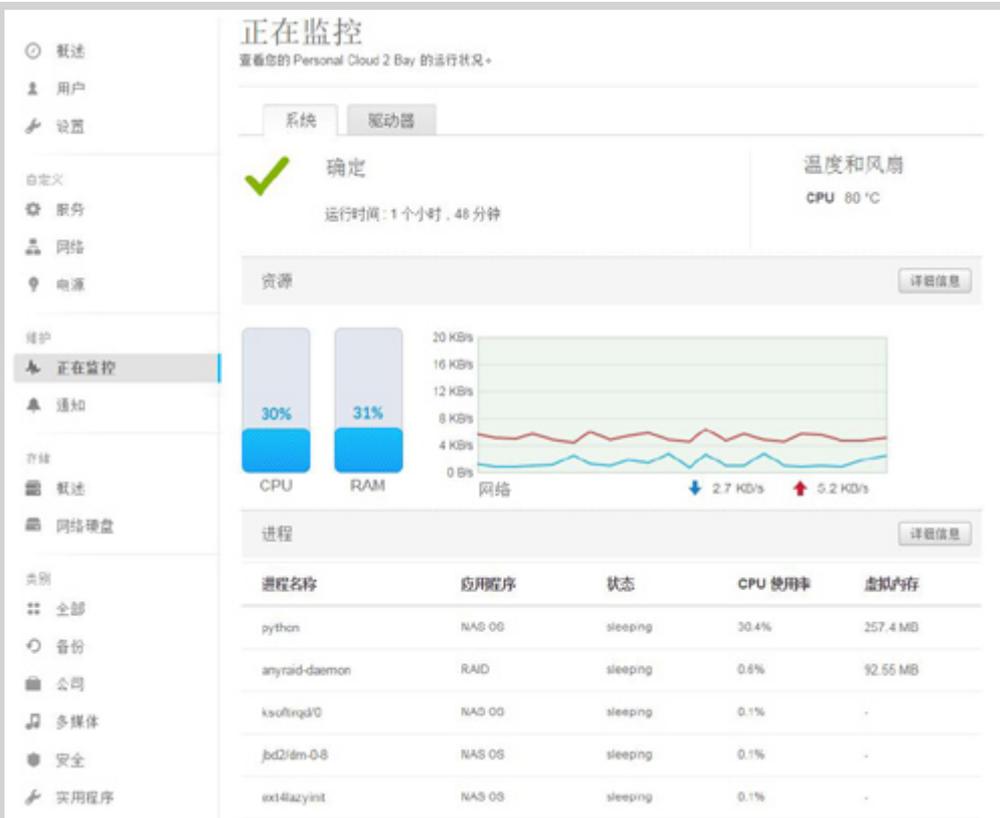


存储设置完成后，就进入用户设置环节，系统提示输入邮箱和密码，设置好用户密码后，就可以进入个人云的设置界面了，如果稍后用户遗忘了密码，还可以通过这里录入的邮箱将密码找回。

之后，用户登录进系统后，就进入了设备管理器界面，在这个界面里，可以自定义目前系统运行的各类服务，主要的媒体服务包括DLNA和Seagate Media等。



在维护界面里，用户还可以监控CPU、内存、网络以及系统进程。



在“下载管理器”中，用户可以进行后台BT下载，找到种子文件，放上去之后，系统就可以自动下载文件，用户可以根据自己的需要限制上传和下载速度。当然，按月付费的迅雷离线会员也有这功能，或者把电脑一直开着下载也可以，但是消耗的电费是不小的开支，而希捷个人云只有区区30W功率，24小时开着也没问题。

在文件传输方面，我测试将硬盘的文件复制到个人云上，传输速度大概58MB/秒，速度还算比较快，对于蓝光类的大视频可以在几分钟内传完。实际上，希捷个人云是支持千兆网络的，如果你的电脑网卡和路由器都支持千兆网络，网线也支持千兆，那么你就从电脑访问希捷个人云的数据就可以达到千兆速度。



视频播放功能

视频播放主要通过Seagate Media应用或DLNA来实现。

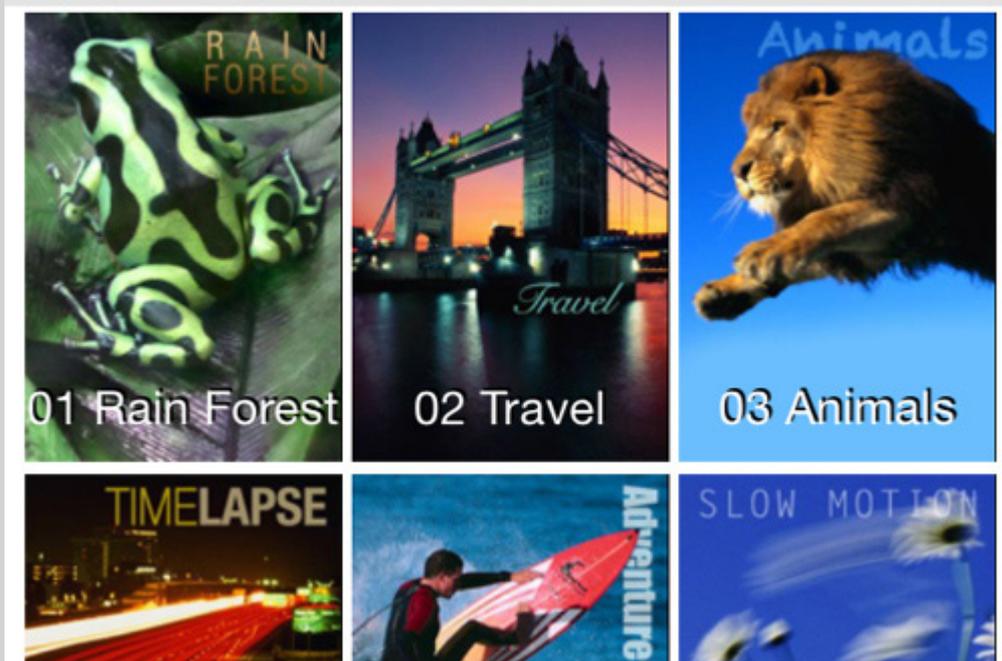
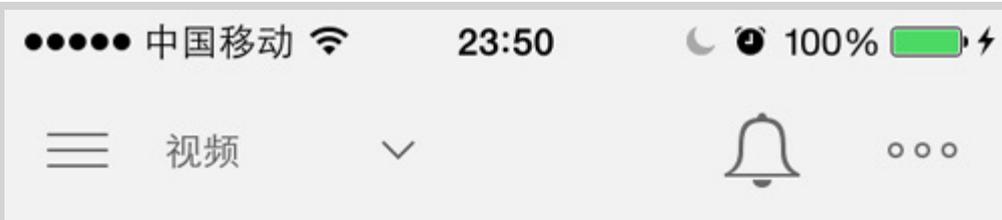
Seagate Media是一个独立的APP应用，可以在苹果商店，Google Play中下载，下载安装完成后，可以在里面直接点播视频，速度很快。对于国内各类Android盒子和智能电视来说，需要打开Google Play，在里面搜索Seagate Media安装。通常情况下，我们可以直接使用DLNA来播放个人云上的视频，目前大多数智能盒子和智能电视都支持DLNA。苹果的设备安装Seagate Media，连接个人云成功后，会显示如下界面：



在此界面下点文件夹，可以对存储在硬盘上的文件进行管理，例如下载、删除、复制、移动、共享等，如下图所示。



在视频播放界面，可以自动按照专辑、流派和年份进行分类，点击视频后即可在iOS设备上播放视频，播放是以原画方式播放，支持的视频格式为iOS默认支持的视频格式。



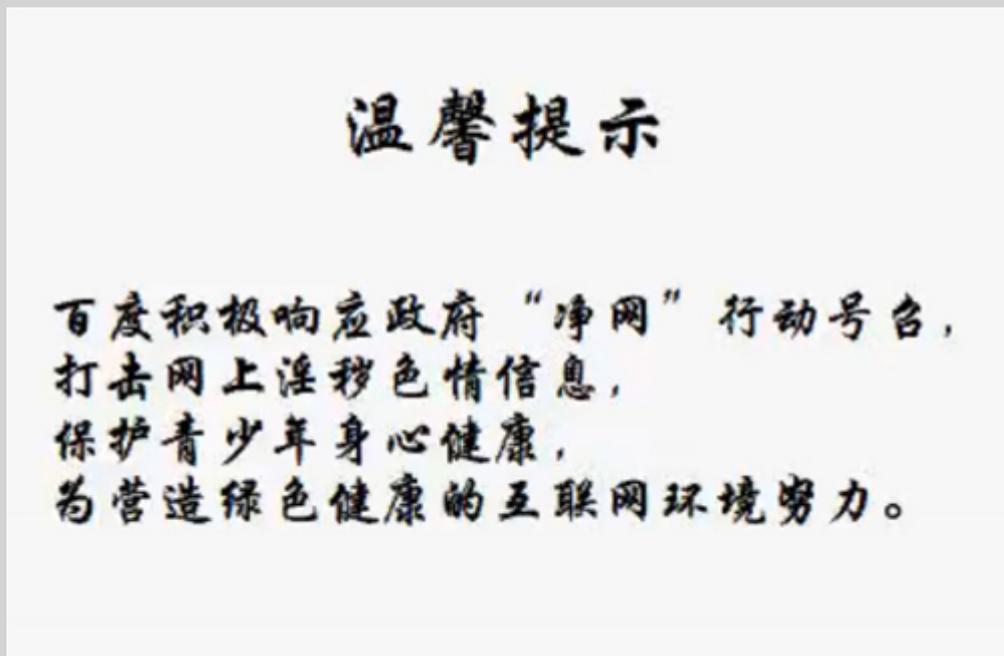
NAS解决方案

从上面的功能介绍可以看到，希捷个人云实际上是一个搭建家庭NAS的快速方案。网络附加存储（Network Attached Storage, NAS），是一种专门的数据存储技术的名称，它可以直接连接在电脑网络上，对网络用户提供了集中式数据访问服务。

NAS可让数据的使用率提升，主要的原因在于数据无需依附在服务器上，用户不会因为服务器关闭而无法使用数据，其成本远远低于使用服务器存储，而效率却远远高于后者。家庭里的所有智能设备，如电脑、iPhone、iPad、智能电视、智能盒子、Android设备、智能手表等都可以访问和播放NAS上的数据资源，而通过RAID双盘热备，可以保证数据的安全性，客户端电脑就无需再保存数据，节省了大量存储空间。

实际上，NAS可以说就是一台服务器，而且是整日都开着的服务器，具有省电，静音，易维护等特点，将所有数据都集中化存储。

使用个人云看视频有什么好处呢？一个是在所有终端设备上流畅播放1080P高清视频，不会出现类似百度云那样卡缓存的情况，其次是播放的时候不会出现类似百度云的如下画面，用户对自己的数据和视频具有完全的权限。



随着移动互联网的发展，能接入网络的移动终端产品在不断增多。除去路由器外，NAS是另外一款能够实现24小时在线的设备。希捷个人云能够实现类似NAS的功能，作为家庭数据中心来使用，让家庭的各种数据更安全、可靠和易于分享。

除非注明，[月光博客](#)文章均为原创，转载请以链接形式标明本文地址

本文地址：<http://www.williamlong.info/archives/4269.html>

作者:月光 | 分类:[软件应用](#) | 标签:[软件](#) | 评论:19 | 浏览:6231

平均得分3.89分（共9次打分）

相关文章:

[浅析Apache Storm 0.10.0-beta发布：剑指Heron](#)

[恢复删除文件的方法](#)

[个人用户如何安全地选择软件](#)

[开源之死](#)

[为什么开源软件没有桌面用户](#)

[色情盗版“两驱动”快播被查](#)

[虚拟现实设备Oculus：现在可以震撼未来](#)

[浅析智能硬件的内涵](#)

[通讯工具Line估值100亿美元合理吗？](#)

[OpenWRT 路由配置技巧](#)

[快速找到应用软件Hosts的方法](#)

[使用DNSCrypt解决DNS污染问题](#)

[Dropbox的可用Hosts文件](#)