

Synology DS213+

扩展性超强的“智能”NAS

产品资料

处理器
1.067GHz双核心
内存
DDR3 512MB
硬盘仓位
3.5/2.5英寸SATA 6Gb/s×2
最大扩展容量
8TB
接口
1000Mb/s RJ-45×1, USB
2.0×1, USB 3.0×2, SD卡插
槽×1, eSATA×1
尺寸
165mm×108mm×233.2mm
重量
1.25kg
噪音
19.9dB

厂商

Synology 群晖科技
电话
400-6717-588
价格
3359元

扩展性强，应用软件丰富。

价格稍高

关注NAS产品的朋友对群晖肯定不陌生，群晖的产品在业界颇受好评。特别是针对企业量身定制的“+”系列产品(后缀名带+号)，凭借安全、省电、功能丰富的特性，获得了不少用户的认可。是的，在我们的印象中，“+”系列也应该是定位企业级的产品。但是群晖对“+”系列的愿景显然并不局限于此，他们认为新近发布的DS213+系列应该能助群晖获得跟多家庭用户、玩家的认可。

肩负重任的DS213+究竟是何等模样，有什么不凡之处？MC第一时间获得了群晖送测的DS213+测试样品，在实际体验了它的性能和新一代DSM(送测时最新为4.0版，截稿时4.1已发布)的表现之后，我们觉得群晖想借这款产品兼顾企业和家庭环境的考虑绝非虚张，也并不是没有实力的叫嚣。为何这么说？也许跟我们一起来体验下DS213+，仔细了解它的规格和特色后，你也会对它印象深刻。

扎实的硬件基础是群晖NAS产品的共有特点，不论是否针对企业用户，他们都力图提供最优秀的性能和出色的安全性，在这点上DS213+也不例外。主频1.067GHz的双核心处理器，配合512MB的DDR3高速内存，DS213+的控制系统运算能力不用质疑。用于日常存储、分享和数据扩展应该没有性能瓶颈，得益于PPC计算架构的功耗优势，它的功耗一般不会超过22W，待机更是低至2.64W。此外，DS213+还支持含SSL/TLS的FTP，针对可疑IP会自动封锁，能加密Rsync网络备份、HTTPS



完全连接。这基本上将安全护盾覆盖到了用户会使用到的各种应用上，延续了群晖重视安全的风格。

外观设计上，DS213+相比前辈们则没有太多创新之处。沿用了群晖NAS惯用的低调黑色外壳，和方便拆卸的烤漆塑料面板。散热设计上，DS213+显然想兼顾静音与低温，其尾部配备了92mm尺寸风扇，在NAS产品中算是巨无霸级了。借助大风扇可以较低转速提供足够风压的优势，DS213+的工作噪音不超过20dB。相对许多采用高速小风扇的NAS产品来说，DS213+非常安静，不贴近几乎听不到工作噪音。

扩展性是DS213+的强项，

分两方面来说。首先是硬件扩展，DS213+提供了两个抽屉式SATA硬盘扩展空间，最高支持8TB的容量，兼容2.5和3.5盘体。其次，DS213+还提供了三个USB接口，其中两个是3.0规格，少见的eSATA也没有落下。此外，前面板上提供的SD卡直插更是进一步方便了数码玩家的数据备份和分享。就这样的扩展接口数量和规格来说，在同类产品中难寻对手。然而在我们看来，这还不是DS213+扩展性超强的主要表现方面，更主要的是它所搭载的DSM 4.0拥有同类产品难以比拟的灵活性，在应用方面的扩展能力出众。

DSM 4.0是什么？简单点说，它是群晖为NAS产品打造的

新一代NAS操作系统。和许多NAS产品操作界面生硬,甚至不提供界面直接通过映射网络盘来操作不同。群晖想通过更为直观、熟悉的操作方式让用户顺畅、舒适地使用NAS产品。这其中最让我们关注的无疑是DSM 4.0平台的“套件中心”。

你能用NAS来干什么?相信问不同的用户会得到不同的答案,就像每个人对智能手机有着不同的App需求一样。而“套件中心”就是一个类似“App store”、“play商店”的存在,当然,它的应用对象只针对群晖的NAS产品就是了。至于这是否能极大地扩展包括DS213+在内的群晖NAS产品的应用范围,还得看“套件中心”里的App是否足够丰富、易用。

就家庭用户来说,围绕多媒体文件的分享是最多的应用,辅以重要文件、数据的备份基本就组成了家庭NAS的主要工作范围。那针对此,“套件中心”都为玩家准备了些什么好玩的应

用,是否好用?MC替玩家们先尝试了一番。打开DSM 4.0里的“套件中心”,第一件让我们意想不到的,这里面除了群晖官方放出的各色应用外,还有第三方应用。仔细观察后发现,第三方应用数量竟比官方提供的应用数量还多。官方放出的应用覆盖面已经很广,既有控制局域网中摄像头完成监控、建立自动备份的私有云服务、VPN服务、在线杀毒等偏向企业级的应用。也不乏Download Station、Photo Station、Audio Station等家庭媒体分享服务。更出色的是,群晖还为我们提供了移动智能设备的多媒体App。这让智能手机、Pad等移动设备连接到局域网时,也能像PC一样方便地分享DS213+中的媒体文件。而且,相比同类产品来说,群晖提供的DS File、DS Photo、DS audio等移动应用在功能、界面美观度和易用性上都好出不少。

看到DS213+如此丰富的扩展性,和优秀的局域网多设备

分享能力,你是不是已经心动了呢?别急,要是产品在数据处理速度和传输性能上不达标,那将无法支撑丰富的流媒体应用,让更多设备流媒体功能成为摆设。为此MC特地测试了DS213+的实际数据传输能力。以有线千兆局域网为基础,我们测得DS213+(JBOD状态)的写入速度达到45MB/s,读取速度超过90MB/s。在相对更考验计算能力的加密文件传输测试中,它的读、写速度也能达到50MB/s、25MB/s左右。整体表现在同类产品中属一流水平,这也打消了我们的疑虑。这样的性能基础,让DS213+能轻松应付家庭环境3~8个终端设备的流媒体应用。

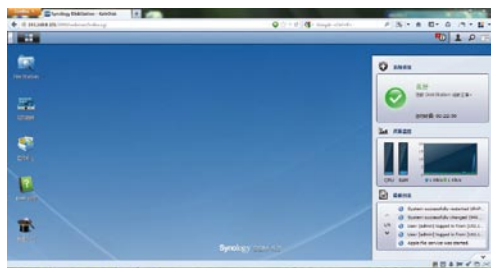
相信看到此,还在为如何分享局域网资源而烦恼的玩家们,已经找到了方便、安全、全能的解决方案。这个带App扩展的NAS,无疑能根据你的需求定制出足够个性化的应用环境,你是不是也被它的“智能”打动了呢?(王 锴) MC



① 智能手机、Pad等移动设备的登录和PC不同,你需要先安装DS File、DS Photo、DS audio等App。运行App后再用账户密码连接DS213+。总体来很方便,没什么难度。就是App的查找相对麻烦,不像PC端的DSM界面已经归类和集中。



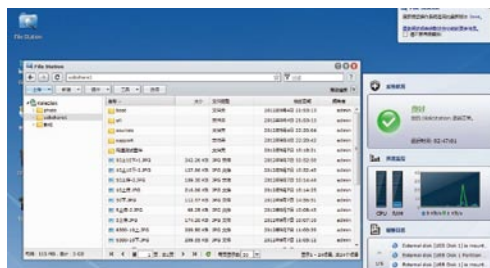
② 相对桌面来说,移动端对媒体文件的集中分享更平凡,所以移动端的DS File作用比PC端的File Station更明显,比起单独打开Audio或Photo来说,这样的一站式浏览更方便。而且在线播放也不需要下载专用播放器。



③ 正确安装完成后,家庭局域网内的所有用户都能通过浏览器输入IP地址进入DSM 4.0的界面和DS213+相连,DSM 4.0的界面和window桌面非常类似,只不过菜单栏从底部翻转到顶部。右边栏还有处理器和内存占用情况的即时反馈信息。



④ DSM 4.0的控制面板,能辅助你完成所有设置和管理。



⑤ File Station中,你能操作整个存储空间,包括通过USB接口扩展的存储空间信息都悉数列出。在此你可以上传、下载数据,也能新建、删除和整理所有文件夹。实际上打开File Station后的感觉和打开“我的电脑”有几分类似。



⑥ PC端直接点击视频文件在线播放,系统会提示你下载专用的播放软件VLC Player(系统会给出链接)。美中不足的是这个播放软件不能智能地加载外挂字幕,会出现乱码字幕。



⑦ 许多NAS面对移动端都只提供读取,不提供写入权限,DS213+则不同,你能在任意局域网设备上读、写,智能手机等移动设备也不例外。