



链滴

# 折腾 NAS，威联通 TS-453Dmini

作者: [cando](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1611676447990>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# TS-453Dmini

## 一、选择与体验

以下都是纯个人体验，无任何利益相关。

### 1. 为什么选威联通不选群晖？

其实也挣扎了很久，坊间流传的群晖如何好用，威联通如何复杂反人类。但作为一个十年老码农，买NAS就是为了存文档（真的）的人，根本不会（GENG）在乎所谓的复（JIA）杂（GE），复杂反而是点（QIONG）。

### 2. 多钱？

2020双十一买的，比标价3999少1200左右。事实上对比了好几天，群晖的220+，420+，720+在11月11号0点后没多久就没货了。而且这个ts453Dmini比DS420+硬件配置好像好不少，价格还便宜。

### 3. 体验怎么样

平时主要用来存储文档、代码，备份mac。另外，自带的Container Station其实就是Docker服务，面部署了一个mysql，一个蒲公英（后面聊）。

硬盘的话，买了一个4TB的nas盘 800左右，家里还有若干个老旧台式机，笔记本硬盘。合起来8TB，要数据放在nas上，文档类的文件还和OneDrive同步。

nas自带的几种外网访问方式基本不可用，不是找不到设备就是慢的像2g时代的网打开现代网站。尝了花生家的各种服务，最后选择了蒲公英组网。花生壳买端口，向日葵需要开着台式机，由于在外面过是手机或电脑两个设备，蒲公英刚刚好。

还配了一个ups，雷迪斯1000m，249。可以实现断电通知关机

## UPS

USB 连接  SNMP 连接  Network UPS sla

当电源失效时，分钟数后关闭系统

分钟：

当电源失效时，分钟数之后将进入自动保护模式

分钟：

\*自动保护：NAS将停止所有执行中服务且卸载所有磁盘区来保护您的资料。当供电恢复时，NAS则会重新开机并恢复到

启用网络不间断电源服务器

当断电时系统将会通知以下的IP地址

	加入	移除
<input type="checkbox"/>	IP地址	

## 二、具体用法

### 1. TimeMachine

以前用一块移动硬盘作为mac的timemachine，后来插的接口都松了，移动硬盘也总是卡卡响，比较心。这也是nas的一个目的

### 2. OneDrive双向同步

过去文档都是用的微软365全家桶，1TB的OneDrive用起来绰绰有余。但是网页版的OneDrive时常为不可抗力不能访问。于是把文档存在本地或者至少本地备份一份成了刚需。

## OneDrive双向同步

[克隆作业](#)[立即同步](#)[编辑](#) | [报告](#) | [多云存储服务](#)**成功**

上一同步: 2021-01-26 04:32

计划: 每天: 01:00

下一同步: 2021-01-27 01:00

**本地 NAS**

TS-453Dmini

**OneDrive 和 OneDriv...**

来源:

- homes/w... OneDrive/个人文档,
- homes/w... OneDrive/工作文档,
- homes/w... OneDrive/GitRepo

目标:

- /OneDrive/个人文档, /OneDrive/工作文档,
- /OneDrive/GitRepo

配额:

**343.83 GB / 1.00 TB**

已筛选文件(本地/远程):

### 3. 照片备份

孩子的照片存的到处都是, 不过由于之前有一个小米8手机, 经常被推荐小米自己的哎呀宝贝, 功能较实用。存了孩子零到两岁的照片, 一岁多的时候, 这个软件就出现应用市场下架的情况, 见势不妙了几个小时的时间把照片都保存下来。现在孩子两岁多, 二宝也出来了。虽然市场上下载不到哎呀宝, 但是以前有备份的软件, 现在还能用。不过已经不敢再作为主力了, 这是nas的第二个目的。

还把以前百度云, 115上所有的照片都备份到nas上。

### 4. 数据库, 代码仓库, 测试服务器。

这些都操作大部分都是临用时把Docker容器启动, 不用时再关了。mysql是一直启动的, 给8GB内存 macbookpro腾出点宝贵的内存。

The screenshot shows the ContainerStation interface. On the left is a navigation menu with options like Management, Overview, Create, Import, Export, Logs, Preferences, Resource, Images, and Volume. The main area displays an Overview of containers with 6 total (1 Running, 5 Stopped). It also shows NAS States for a WYNERIC processor (Intel(R) Celeron(R) J4125 CPU @ 2.00GHz) and resource usage: CPU at 2% and Memory at 49%. A table lists containers:

Status	Name	CPU	RAM	Upload	Download	Actions
APP	gitlab					
DOCKER	mysql5633 mysql:5.6.33					
DOCKER	pgyvpr-1 bestoray/pgyvpr:latest	0%	0%	29.9 KB/s	24.2 KB/s	

## 5. 邮件客户端。

自带的QmailAgent保存了所有的邮件，主要是mbp自带的邮件经常内存溢出，百度和谷歌总结下来这个问题已经从17年就存在了，而iPhone上的邮件就没有问题，其他mac上的客户端多少也有点问或者丑。

## 三、遗憾和缺点

### 1. 噪音

没有过其他的，不知道。但是这个感觉就像我的戴尔台式机，白天坐在旁边无感，夜深人静的时候会有明显的不适，左边是这货，右边是冰箱，虽然没有冰箱声音大，但是冰箱里的远。

### 2. 启动速度

同样没有用过其他的，重启一次可能得十来分钟，具体没算过。

### 3. 设置

依然没得对比，不过这个基本功能不用改，创建用户，分配权限，配置磁盘的时候。完全小白确实有吃力，可能体现在一些名词上，比如厚卷，精简卷，LUN，Qiter等等等等。