



# ST-Home™ Server

ST-Home—卓越的性能，心动的价格，完善的服务

ST-Home采用了希拓科技(Seatore® Technology)自主研发的UNISTOR v3.0管理系统，面向家庭和个人用户以及SOHO一族的网络存储产品。如下图所示，它可以满足数字家庭对多媒体信息日益增长的需要，并且方便在家办公和创业。安装容易，操作简单，是家庭影音娱乐和SOHO一族的必备之选。



## ■文件资源共享

通过CIFS, NFS和FTP等协议，以网络硬盘的方式向Windows和 FreeBSD, Macintosh等操作系统提供稳定、高效的文件共享服务；让用户充分感受集中式数据存储的管理简单性、以及存储资源的高利用率，并且可以为每一位访问者（例如你的家人，朋友，客户等）设置相应的读写权限。

## ■UPnP多媒体中心

ST-Home内建有DLNA兼容的UPnP多媒体服务器。你可以把指定的电影，音乐，照片通过支持DLNA的播放器（例如电视机，DVD音响等）直接进行播放和欣赏，无需依赖于计算机。

## ■网站服务器, 构建自己的网站

ST-Home可以让你轻松地上传网页，构建自己的网站（例如博客，购物网站，论坛等等）。启用这项服务后，你的朋友可以在任何地方通过互联网来访问你的网站，分享你的快乐。

## ■RAID 技术

提供快速、安全的数据存储，支持RAID0/1/JBOD等。RAID0条带功能利用多硬盘同时读写能力提高系统I/O性能；RAID1同时将相同的数据写到两个磁盘，提高了数据安全性，并提高读速度一倍；JBOD能够组合多个硬盘的容量，使你的空间利用率达到100%。

## ■支持APPLE iTunes和Casg le服务

您可以将所有的mp3音乐存储在ST-Home里，只要打开iTunes软件，便可以通过连接听过动听的音乐。而且可以免费得到Casg le提供的无限量网络资源，包括电影、音乐、图片等等。ST-Home还支持大部分视频播放器，让你想看什么就有什么！

## ■USB一键备份

通过USB接口，你可以快捷方便的对数码相机，摄像机，手机，MP3等设备进行备份，免除后顾之忧。

## ■不用开启计算机就可以进行BT, FTP和HTTP下载

用户无需担心当做大量BitTorrent, FTP和HTTP等下载的时候,会影响到你的计算机的运行速度,因为ST-Home无需依靠计算机直接就可以从互联网中下载资源,并且可以通过Web 管理界面,方便地进行下载管理。此时你可以用计算机做其他任何事情或者直接关掉计算机,下载任务依然会按计划完成。

## ■磁盘碎片免疫

采用日志型文件系统，延迟分配技术能够最大程度地避免磁盘碎片，在非正常宕机后能快速修复错误。

## ■嵌入式管理系统

采用自主研发的、基于Linux的嵌入式管理系统，它是专门针对于文件服务优化的操作系统，提供比普通服务器更卓越的I/O性能；它的核心系统固化在可掉电保持的固态存储器中，具有出众的病毒免疫能力和Windows系统无法比拟的安全性和可靠性。

## ■系统状态报警

UNISTOR管理系统核心采用多项技术对系统状态进行监测：

- ◆SMART技术，实时地检测磁盘状态；
- ◆采用传感器技术，检查CPU及主板温度、转速以及机箱是否打开等硬件状态；
- ◆采用磁盘阵列智能监控技术检查磁盘阵列的状态；
- ◆当发现系统故障或有需要管理员知道的事件发生时，将通过系统日志、鸣音报警、电子邮件报警等方式通知管理员。



ST-Home™

## 产品规格

系统	型号	STH6620, STH6621
	容量标配	1~2个 SATA硬盘
软件配置	核心操作系统	基于LINUX开发的UNISTOR V2.0嵌入式系统
	支持操作系统	Microsoft® Windows 95/98/Me/NT/2000/XP/2003/Vista/2008, FreeBSD, Macintosh
	系统管理	WEB图形界面方式
	磁盘阵列类型	RAID0, 1, JBOD
	网络协议	TCP/IP, HTTP, CIFS/SMB, FTP, NTP, NFS
	资源下载	支持BT, 电驴, FTP, HTTP下载, 下载过程不依赖于计算机
	数据备份	USB一键备份
	特色功能	可轻松地构建自己的FTP服务器; 支持APPLE iTunes和Casgle服务
	网站功能	可选
	防病毒	集中式病毒防护
	异常报警	支持(SMTP, Beep, LED, 系统日志)
硬件配置	网络接口	RJ-45千兆自适应以太网卡 (可选配无线网络功能)
	LED	硬盘, 网络, 电源工作状态指示灯
	USB接口	1X USB 2.0, 支持USB打印机
	eSATA接口	可选
	电源	外接专用电源12V DC或220V/110V AC
性能指标	访问速度	20~30Mbps,视用户网络状况而定
环境参数	重量	2.2kg (不含硬盘)
	工作环境	温度10°C ~ 35°C, 湿度8% ~ 90%
	贮存环境	温度-40°C ~ +70°C, 湿度5% ~ 95%
	节能模式	支持超静音待机节能模式

\*存储容量: GB是指10亿字节, TB是指1万亿字节; 事实上, 容量会随着预装的资料和运行环境而变化, 所以实际的容量会小些。  
\*郑重声明: 为了产品改善, 本资料所载规格、设计及颜色若有更改恕不另行通知, 请以最终产品为准。