

# **Linux Home Server 应用方案**

## **高清播放器共享方案**

北京盛讯美恒科技发展有限公司

[www.linuxce.cn](http://www.linuxce.cn)

# 目录

关于 LINUX HOME SERVER.....	- 1 -
适用范围.....	- 1 -
准备.....	- 1 -
第一步：建立共享.....	- 1 -
第二步：PC 共享.....	- 2 -
第三步：高清播放器共享.....	- 2 -

## 关于 Linux Home Server

北京盛讯美恒科技是一家专注 Linux 系统定制和消费电子产品设计的科技创新公司，定位于把特定用途软件与硬件结合起来。其核心产品 Linux Home Server (著作权登记号 2009SR023271) 是一款专门为家庭和 SOHO/SMB 设计的高性价比的 iSCSI 存储操作系统，混合 iSCSI 和 NAS 服务，并针对中国特色增加了读写分离及还原功能。Linux Home Server 已经授权给服务器厂商和系统集成商使用。

LHS-200/600/800 系列家庭存储服务器是为宽带家庭用户以及缺乏专业 IT 人员的 SOHO/SMB 用户准备大容量网络存储,满足音乐,视频等海量内容的存储和分享。

StorageReady 和 StorageReady Pro 是为服务器和系统集成商准备的网络存储设备，预装了高度优化的系统，提供一站式解决方案。

### 适用范围

使用环境：家庭；

适用产品：LHS-200/600；

适用读者：家庭用户、缺乏专业 IT 人员。

### 准备

LHS-200或LHS-600；

高清播放器；

### 第一步：建立共享

登录到服务器，点击“存储设置”，建立共享逻辑卷。

在这个例子当中我们建立一个共享名为“share”的逻辑卷，空间大小设为“100 GB”，类型选择“共享”如下图 A。

A 图

➤ **新增用户空间**

卷组名称	totalvg	
用户名	linuxce ▼	
空间名称	share	
分配空间(GB)	100	
类型	私有 ▼	<input type="checkbox"/> 设置密码保护
操作	增加	重用已有空间

➤ **用户空间信息**

私有	共享	缓存还原
用户名称	用户空间名称	大小(GB)
		删除

点击“增加”按钮出现如下图 B 所示界面。确认创建了名称为“share”空间大小“100 GB”的共享空间。下面的设置需要用到服务器 IP 和共享名。

B 图

### 新增用户空间

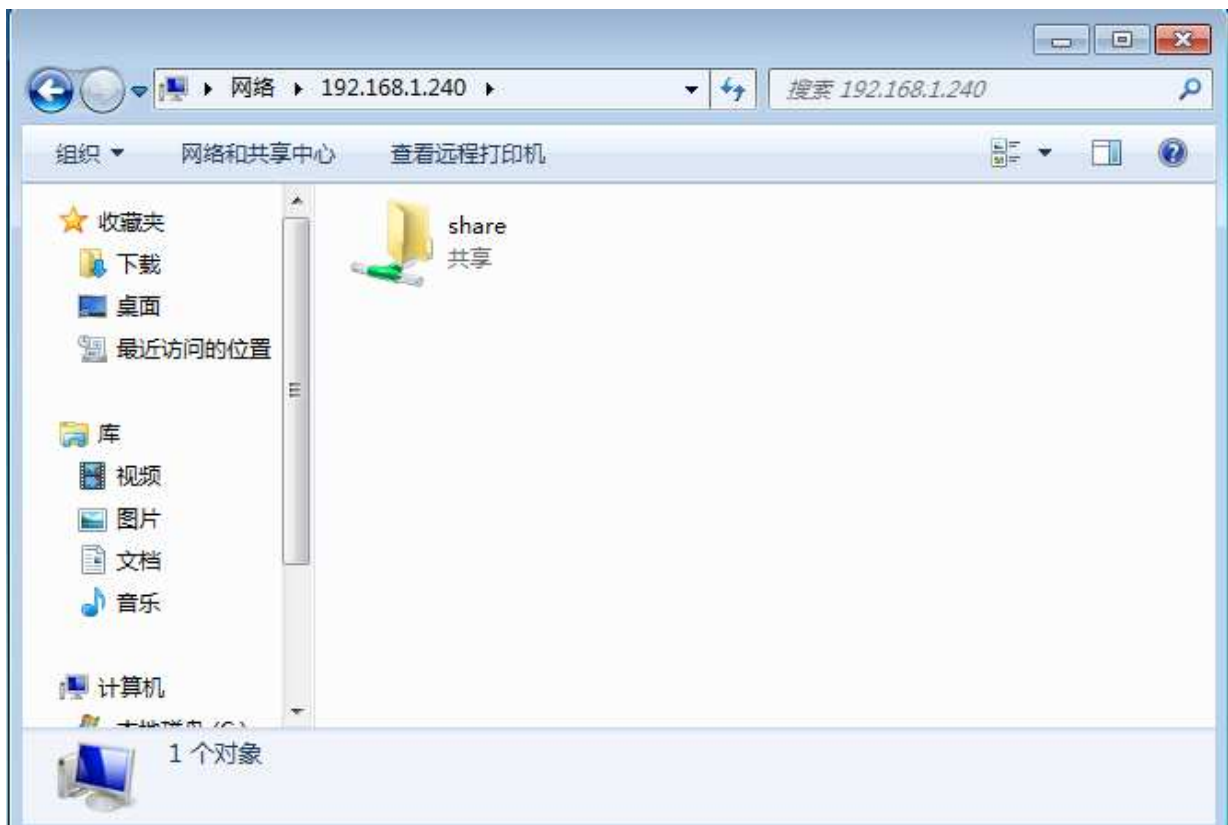
卷组名称	totalvg
用户名	linuxce
空间名称	
分配空间(GB)	
类型	私有 <input type="checkbox"/> 设置密码保护
操作	增加 重用已有空间

### 用户空间信息

私有	共享	缓存还原	
用户名称	用户空间名称	大小(GB)	删除
linuxce	share	100	删除

### 第二步：PC共享

在计算机上打开“网络”，然后在地址栏输入服务器的IP，然后点击回车。即可出现如下图所示界面，看见一个名称为“share”的文件夹，即为所创建的共享逻辑卷。



### 第三步：高清播放器共享

我们以市面上常见的高清播放机例，说明如何连接共享。其它的设置方法与此基本一致，具体设置请参考各自的说明书。

## 1 TVIX 6600A/N 高清播放机共享

设置TVIX 6600高清播放机的网络设置，进入SETUP→NETWORK设置。



服务器类型选择SAMBA, 共享目录填写刚才创建的共享空间名称“share”。服务器IP填写家庭服务器的IP地址。



设置好了之后直接到TVIX 6600 高清电影目录里就可以看到共享中的所有的硬盘了。



到此，大功告成

## 2 思百德BD100C蓝光播放机共享

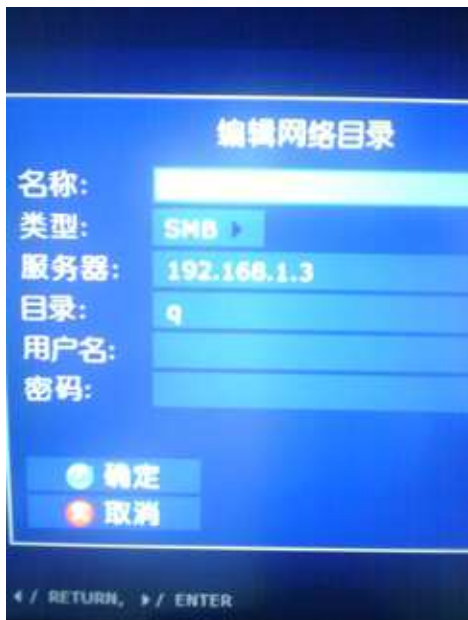
开机连电视(投影)如下图所示,把光标移到网络邻居(无需按确认键)



不要按确认键,这里键一下遥控器上的 POP UP 菜单键,出现如下图所示界面。



就在第一框编辑网络共享目录按确认，出现如下图所示界面。



服务器类型选择SMB, 目录填写刚才创建的共享空间名称“share”。服务器IP填写家庭服务器的IP地址。

### 3 高清播放机共享

使用网络共享播放之前，首先必须确认播放器有正确连接到局域网络中。以有线网络使用为例，进入网络设置页面，查看当前播放器的网络地址，如果当前没有显示IP地址，则需要按照上文“网络设置篇”进行设置，正确设置后，如下图所示



在确认播放机有正确配置网络之后，通过主界面进入网络 SMB 页面，



进入后，来到这个页面



选择My\_Shortcuts, 按下蓝色键, 会出现工具菜单, 在工具菜单上进行增加、修改、删除等操作。



如增加用guest、guest对172.20.4.182的访问。选择网络用户ID, 则会出现用户ID输入操作界面, 通过上下左右按键, 选择字母和数字, 通过CAPS来转换大写和小写字母。按下<-删除字母。按下->插入字母, 通过确认键进行输入, 最后选择软键盘的OK按钮确认输入, 按下确认键进行修改确认。



添加成功后，看到一下记录，

按键开始登陆，如果输入的用户名和密码，满足对端PC 电脑的配置，则显示登陆成功



登陆成功后，可以像操作本地文件一样操作网络文件，选定文件开始播放