



HD560B高清媒体播放机

使用说明书

深圳市海美迪科技有限公司
HIMEDIA TECHNOLOGY LIMITED

目 录

第一章 使用入门	3
遥控器	3
写在前面	6
第二章 界面快速浏览	7
启动界面	7
主界面	7
设置页面	8
第三章 如何设置播放机	9
电视设置	9
声音设置	10
视频设置	11
录像设置	13
网络设置	15
系统设置	22
BD/DVD设置	25
其它设置	27
第四章 如何播放本地文件	29
播放电影文件	29
播放音乐文件	31
播放图片文件	32
同时播放音乐和图片文件（背景音乐功能）	32
播放清单的文件设置和播放	32
第五章 如何播放局域网共享文件	35
网络设置	35
SMB共享播放（windows）	35
UPNP播放	38
NFS播放	39
第六章 如何播放CD、DVD	41
CD播放篇	41
DVD播放篇	41
MINIBD播放篇	42

第七章 数字电视收看和录制	44
硬件连接	44
电视频道搜索	44
电视直播	45
电视时移播放	46
电视预约录制	47
电视EPG预约录制	50
电视一键录制	50
电视无人值守录制	51
第八章 AV输入回放和录制	52
硬件连接	52
AV输入回放	52
AV输入录制	52
第九章 文件复制	54
选择源设备	54
选择目标设备	54
选择拷贝文件或文件夹	55
选择目标文件夹	55
拷贝状态	56
第十章 关于升级	58
如何获取最新固件的升级包	58
正常升级模式	58
强制升级模式	59

第一章 使用入门

遥控器

以下是遥控器上的每个按键的功能说明。

序 号	按 键	功 能 说 明
1		电源键： 运行状态（蓝灯亮），按此键关机进入待机状态。 待机状态（红灯亮），按此键开机进入运行状态。
2		弹出键： DVD 光驱进出仓控制。
3		USB 键： 快捷键，按此键直接进入 USB 目录浏览。
4		DVD 键： 快捷键，按此键直接进入碟机播放模式。 （两种模式，碟机模式和媒体播放器模式。碟机模式，完全类似普通家用 DVD 操作，媒体播放器模式，则为硬盘播放机模式，通过浏览文件，再选择需要的文件播放）
5		CARD 键： 快捷键，按此键直接进入 CARD 目录浏览。
6		HDD 键： 快捷键，按此键直接进入内置硬盘目录浏览。（仅在带内置硬盘的机型上生效）
7		数字键： 用于输入数字； 电视状态下，输入频道号，进行频道切换；
8		书签键： 播放状态，按书签键，把最近播放的文件记录到书签列表中。 在非播放状态，按书签键，显示书签列表。 电视状态下，在最近观看过的两个频道之间来回切换。
9		放大键： 播放视频或照片的过程中，按此键可以进行缩放操作。 照片放大比例支持：2x，4x，8x，16x。 视频放大比例支持：2x，3x，4x，8x。

10		首页键： 按此键，回到媒体播放器模式的主界面。
11		返回键： 文件浏览时，返回上一级目录。 菜单页面操作，返回上一页面。 播放中的弹出对话框，取消当前显示。
12		方向导航键： 按这组方向键，可以操作界面菜单。 在播放过程中，可以对外挂文本字幕进行大小和垂直位置的调整； 在播放图片时，缩放后可以移动查看的位置。 在电视直播中，上、下用于电视频道切换
13		信息键： 视频播放过程中，按此键可以查看当前播放文件的详细信息，如文件名、大小、音视频格式等。
14		选时键： 视频播放过程中，按此键可以进行选时播放。 第一次按下出现输入选时操作菜单，用户输入时间进行选时。 第二次按下出现拖动选时操作菜单，用户通过左右键拖动选时条进行选时播放。 第三次按下，取消选时操作页面。
15		音量加减键： 用于控制播放器输出音量的大小。
16		静音键： 按此键进行静音控制。
17		上一曲、下一曲： 文件浏览时，为上一页、下一页的翻页切换。 BD/DVD 播放时，为上一章节、下一章节的播放切换。 普通文件播放时，为前一文件、后一文件的播放切换。 图片幻灯播放时，为前一图片、后一图片的播放切换。
18		字幕键： 视频文件播放时，按此键用于弹出字幕控制菜单，用于选择字幕、字幕编码、字幕颜色、字幕大小等。 碟机播放模式下播放时，按此键直接进行字幕轨切换。

19		音轨键: 视频播放过程中,若是多音轨视频,按此键切换不同的音轨,单音轨视频文件,按此键切换不同的声道。
20		标题键: 仅在播放 DVD 碟片或 DVD ISO 文件下,用于显示 DVD 的标题。
21		菜单键: DVD 播放中,按此键显示 DVD 导航菜单。 BD 目录结构文件播放中,按此键显示 BD 简易导航菜单。
22		快退键: 按此键,使播放进入后退状态。 重复按此键可以选择不同的后退速度。
23		播放键: 播放过程按此键,进入暂停状态。 在暂停、快进、快退、慢放下,按此键进入播放状态。
24		停止键: 按此键从播放状态停止,回到菜单操作界面。
25		快进键: 按此键,使播放进入快进状态。 重复按此键可以选择不同的快进速度。
26		暂停 / 单步 键: 播放中,按此键进入暂停状态。 接着,每按一次,播放下一帧视频。 按  键回到正常播放状态。
27		慢放键: 按此键可以进入慢放状态。 支持 5 种慢放状态(3/4,1/2,1/4,1/8,1/16x)。 按  键回到正常播放状态。
28		A-B 循环键: DVD 播放状态下,可以选择 A-B 段循环播放;(仅限于 DVD 播放)。
29		重复键: 视频播放过程,按此键设置重复模式,支持全部循环、单曲循环,

		关闭循环。
30	角度 	角度键： DVD 播放时，按此键可以选择 DVD 不同的视角；（仅限于 DVD 播放，以及多角度影片）。
31	16:9 	16:9 键： 按此键用于调整视频宽高比，支持 16 : 9 , 4 : 3 Letter Box , 4:3 Pan Scan。
32	设置 	设置键： 按此键进入设置界面。
33	输出 	输出键： 按此键可以动态改变播放器输出分辨率，在 480-576-720-1080i-1080p 之间循环切换。
34	导视 	导视键： 电视直播状态下，按此键进入电视电子节目菜单页面。
35	时移 	时移键： 电视直播状态下，按此键进入电视时移播放状态。 电视时移播放下，按此键进入电视直播状态。
36	输入 	输入键： 切换 AV 输入或数字电视输入。
37	录制 	录制键： 电视直播状态下，按此键启动一键录制功能。 一键录制状态下，按此键设定录制时长。
38		4 个颜色键： 功能复用键，在不同的页面复用为不同的功能；

写在前面

- 1) 本说明书为多个型号产品共用，部分功能和操作取决于您购买产品的具体型号是否支持。
- 2) 随着后续固件的更新升级，本说明书上部分功能的描述和操作使用，有可能会与新固件不同，请以最新固件的实际使用方法为准。

第二章 界面快速浏览

启动界面

按下电源键，能看到启动画面如下。



注：开机画面是 1080P60HZ 输出，在 AV 接口上没有输出。

主界面

在媒体播放器模式的主菜单界面下，可以进入首页、文件浏览界面、电视、互联网、文件管理及设置菜单界面。通过遥控器中的  键可以重新回到这个界面。



首页

可以安全关机和主题设定。

电影

选择不同的媒体设备，如硬盘、USB、CARD、光盘、SAMBA、UPNP、NFS 共享、播放清单进入文件浏览界面播放电影。

音乐

选择不同的媒体设备，如硬盘、USB、CARD、光盘、SAMBA、UPNP、NFS 共享、播放清单进入

文件浏览界面播放音乐。

图片

选择不同的媒体设备，如硬盘、USB、CARD、光盘、SAMBA、UPNP、NFS 共享、播放清单进入文件浏览界面播放图片。

电视

选择数字电视、AV 输入，预约录制、录制回放。

互联网

选择互联网媒体应用（支持在线播放）和浏览器。

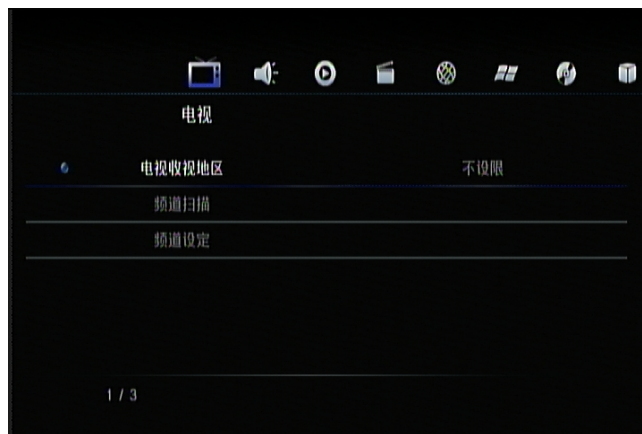
文件管理

可以进行文件的拷贝。

设置菜单

进入设置菜单界面进行机器各类系统参数的设置。

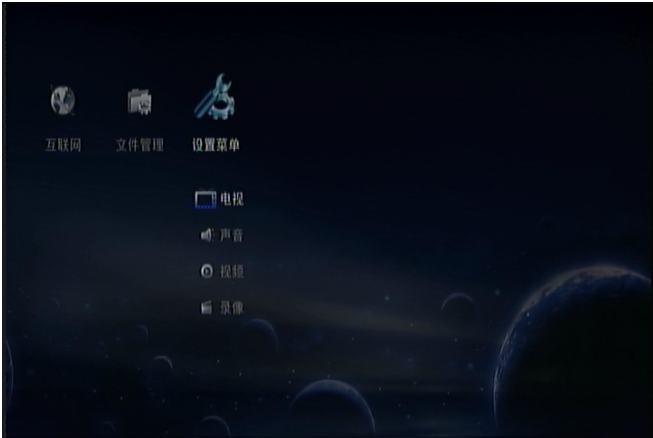
设置页面



可以进行电视、声音、视频、录像、网络、系统等各项的设置；

第三章 如何设置播放机

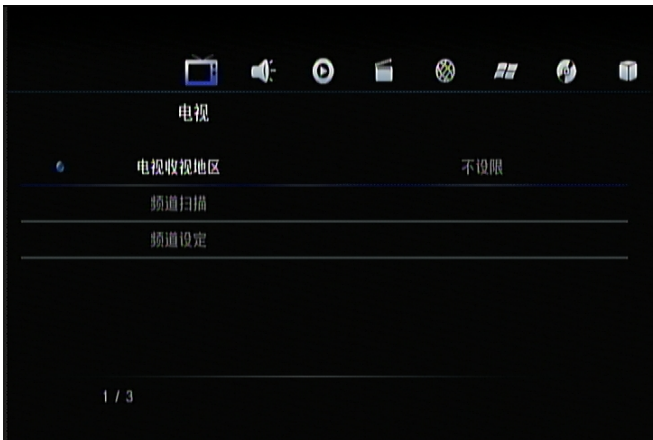
通过遥控器  或者播放器主界面的下图入口进入设置菜单



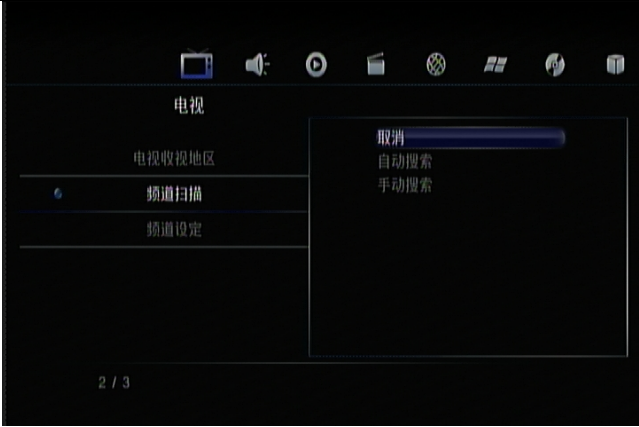
基本操作须知

通过遥控器中的  和  按键来选择不同选项大类；
通过遥控器中的  和  来选择里面的配置选项；
通过遥控器中的  来确认相关配置；

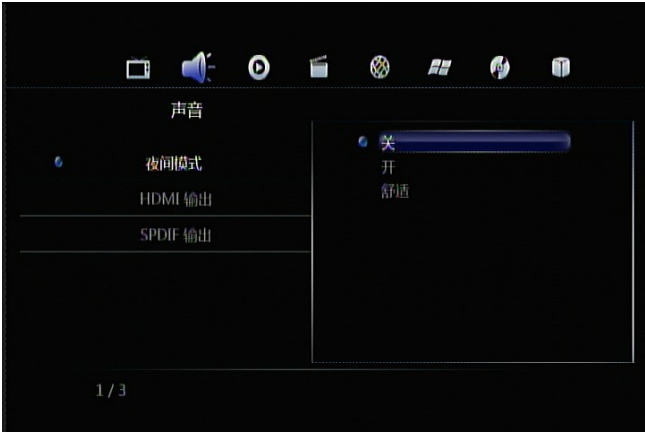
电视设置

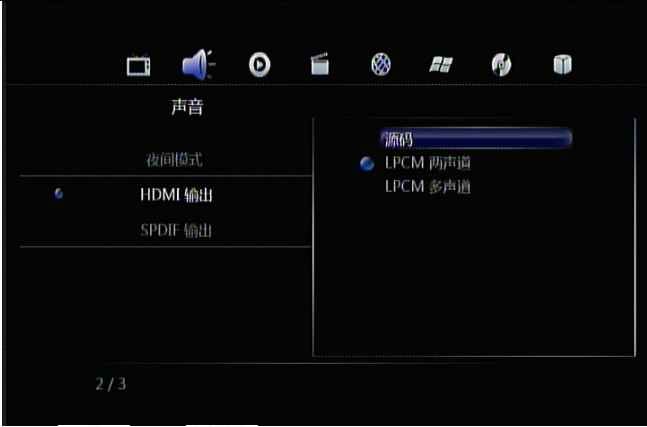
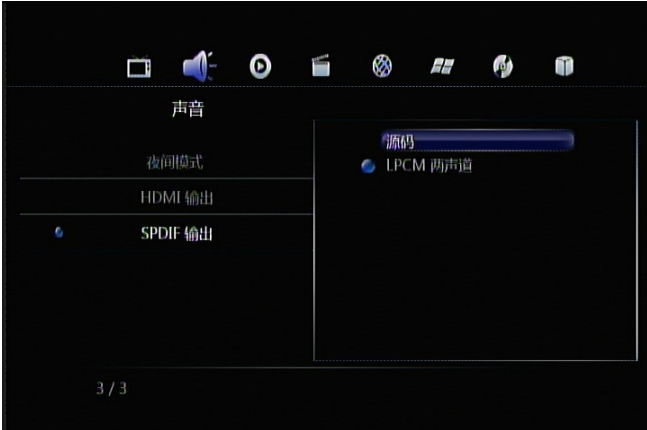


电视接收地区	选项不同，电视接收的时候 1) 接收的频率点和符号率不同。 注：不限，为全频段搜索，符号率默认为 6875。
--------	--

频道扫描	 有自动搜索和手动搜索两种模式，建议用户选用自动搜索；
频道设定	选择数字电视项可以对频道进行排序和删除管理；

声音设置

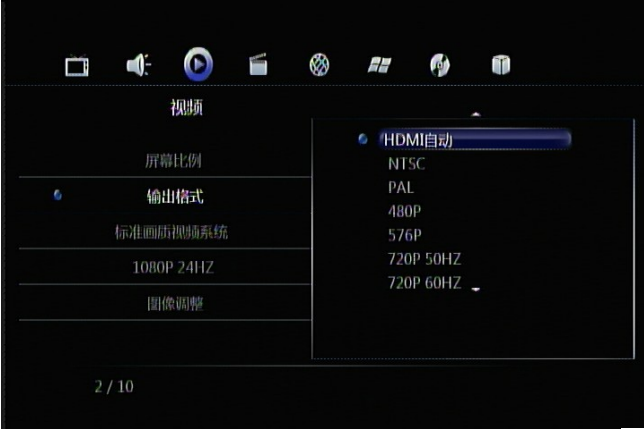
夜间模式	选择夜间模式的开、关、舒适。 这项功能减少音频的最大动态范围。  通过  和  来打开或关闭此项功能，按下  来确认。
HDMI 输出	选择设置 HDMI 输出模式

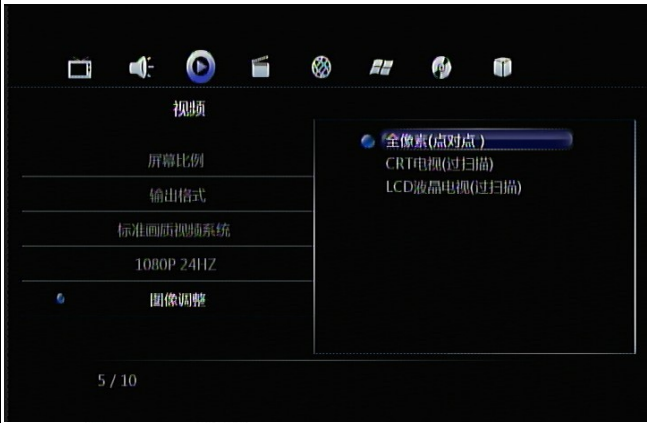
	 通过  和  来选择不同的音频输出模式可以选择的种类有： 源码、LPCM 两声道、LPCM 多声道。 源码：通过 HDMI 接口传输原始比特流数据，通常用于和带 HDMI 的外部功放设备连接，由外部功放负责对声音的解码； LPCM 两声道：通过 HDMI 接口传输 Downmix 的 2 通道数据，通常用于直接连接电视机的情况； LPCM 多声道：通过 HDMI 接口传输解码之后的多通道数据；
SPDIF 输出	选择设置 SPDIF 输出模式  通过  和  来选择不同的音频输出模式可以选择的种类有： 源码、LPCM 两声道。 源码：通过 SPDIF 接口传输原始比特流数据，通常用于和带 SPDIF 外部功放设备连接，由外部功放负责对声音的解码； LPCM 两声道：通过 SPDIF 接口传输 Downmix 的 2 通道数据

视频设置

通过遥控器的  和  来选定菜单栏视频选项。

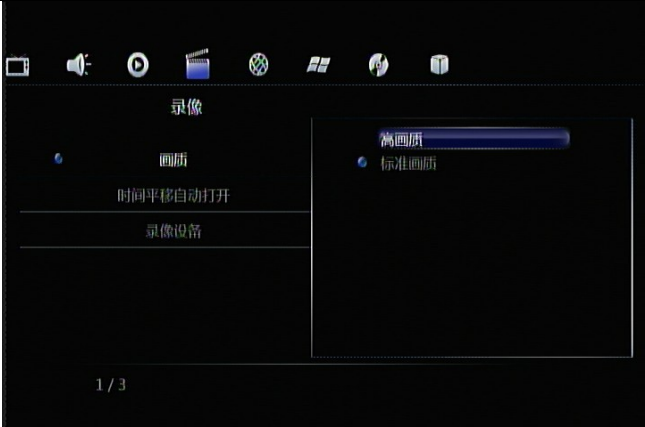
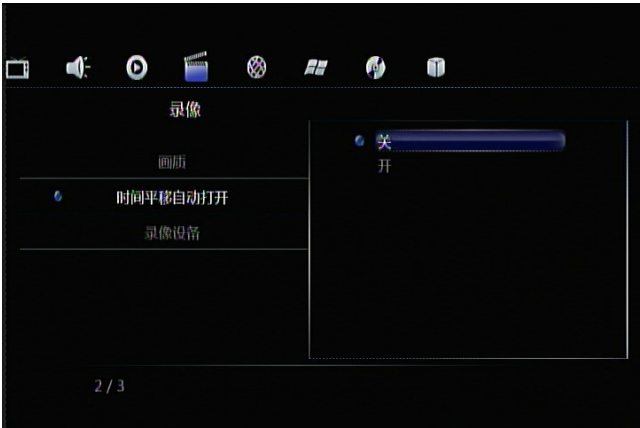


屏幕比例	选择设定比率。 Pan Scan 4:3：在整屏中显示宽屏图像，切除冗余部分。使用标准 4：3 的电视可选用此项。 Letter Box 4:3：在 4：3 的屏幕中的顶部和底部显示两个黑框。使用标准 4：3 的电视可选用此项。 宽屏幕 16:9：压缩图像转换成整个图像，16:9 的电视选用此项。 宽屏幕 16：10：压缩图像转换成整个图像。16：10 的电脑显示器和电视选用此项。
输出格式	输出分辨率设置  通过  和  来选择电视的系统设置，按下  来确认。 HDMI 自动：自动通过 TV 的分辨率来设置电视系统。
标准画质视频系统	NTSC 和 PAL 制式选择；
1080P 24Hz	1080P 24Hz 的设置 1080P 24Hz 开：在电影帧率满足 24 帧的情况，影片播放之前会自动切换到 1080P 24Hz 的模式播放，电影播放完毕，则重新回到原来的电视系统设置；

图像调整	图像显示模式的设置  通过  和  来选择图像的显示模式，可以选择全像素（点对点）、CRT 电视（过扫描）、LCD 液晶电视（过扫描）。 全像素（点对点）：屏上显示的每一个像素点都被显示图像的像素点对应； CRT 电视（过扫描）：将原始图像放大，建议 CRT 电视使用； LCD 液晶电视（过扫描）：将原始图像放大，建议 LCD 液晶电视使用；
亮度、对比度、色相、彩度	图像参数配置和调整；
噪点抑制	选自动，启用视频输出噪点滤波器；

录像设置



画质	 不同画质采用的压缩比例不同，画质越高，图像保存效果越好，所需的存储空间也越多；
时间平移自动打开	开： 每次进入电视播放，永久性时光转移功能自动打开，可以暂停、快进和快退电视节目； 关：默认不打开，在用户观看电视过程中，按  可以进入永久性时光转移状态； 

录像设备

录像文件的储存位置，可以选择硬盘或者 USB。

录像

画质

时间平移自动打开

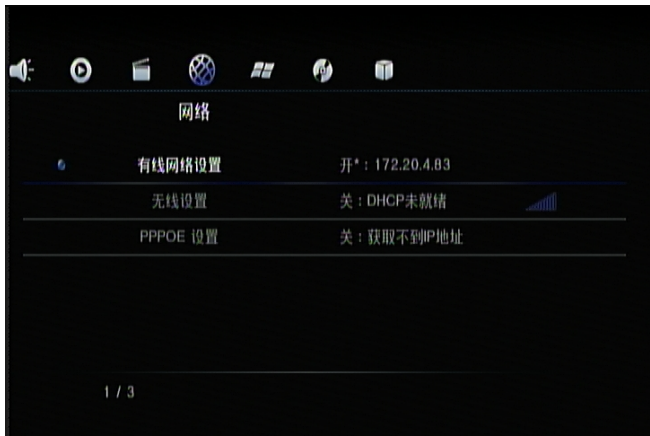
录像设备

硬盘

USB

3 / 3

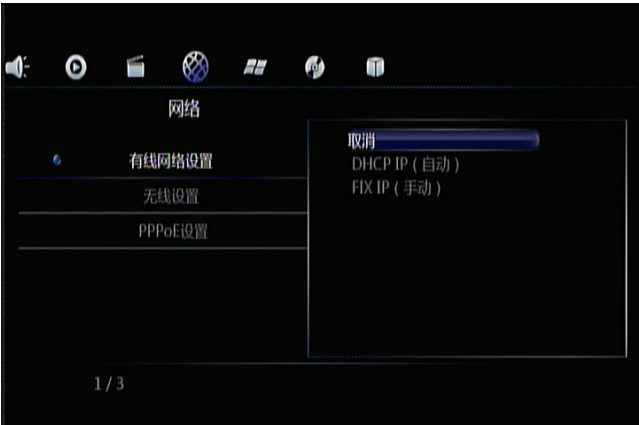
网络设置



有线网络设置

在使用网络功能时，请先检查以下项目：

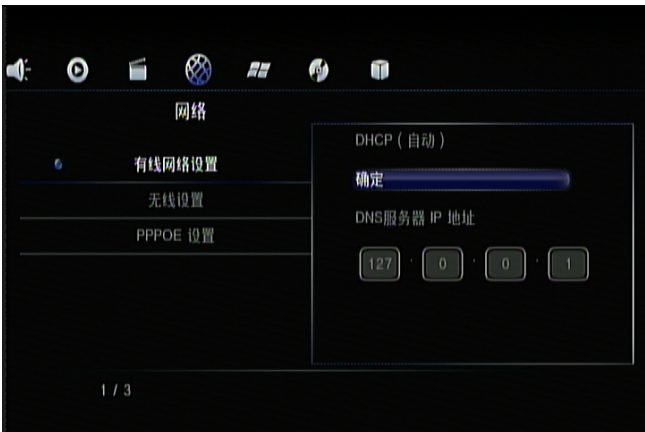
- 连接播放机至网络中；
- 计算机中使能用 TCP/IP 协议中的 NetBIOS；
- 关闭计算机的防火墙；
- 共享计算机中的要访问的文件夹；



按下  和  来选择 DHCP(自动) or 固定 IP(手动)，按  来确认。

DHCP IP （自动）

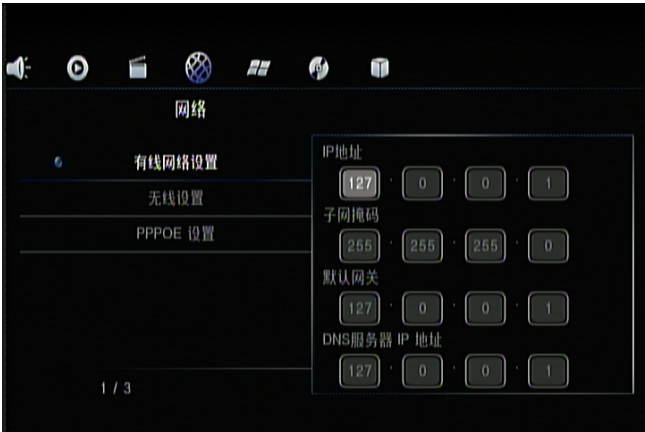
设置 DNS 服务器



按下  开始动态获取 IP 地址；

FIX IP(手动)

使用 FIX IP(手动)方式，需要完成以下设置：IP 地址，子网掩码，默认网关、DNS 服务器 IP 地址。



按下     进入 IP 地址设置，按  来确认。

无线设置

在使用 WLAN 之前，请先确认以下几项：

确认 WLAN USB 适配器已经连接上 USB HOST 端口；

确认有无线路由器或者 AP 网络接入点；

确认你的播放器在 WLAN 的有效网络范围内；

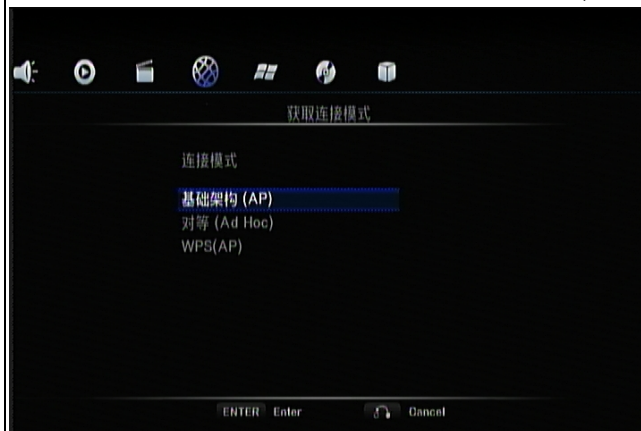
选择配置文件名字；



通过  和  来选择，按下确认键进入到下一步，按下播放键进行连接。

连接模式：

有三种模式可供选择：基础架构（AP）、对等(Ad Hoc)、WPS(AP)模式。



按下返回键返回，按下确认键进入下一步，按下  /  选择。

基础架构(AP)

该模式下，与计算机通过无线网络适配器进行连接，如通过无线客户端到达一个无线路由器或者接入点。

系统会自动搜索已存在的 SSID 列表，并从 SSID 列表中选择。



注意：在安全列表中，WEP 和 WPA 表示网络是加密的，那么必须取得进入网络的密匙。NONE 表示这个是个公开的网络。

如果网络没有加密，选择打开系统，否则选择 Shared Key 并输入密码。



系统若选择 SSID，则能自动得到一个 IP 地址，这个测试完成需要少许时间，请耐心等待。如果测试通过，网络的信息会自动显示。



	对等 (Ad Hoc) 对等 (Ad Hoc) 模式：用于直接连接无线客户，同时并不需要无线路由器或者接入点。 对等 (Ad Hoc) 配置 为 Ad Hoc 连接设置无线 SSID, 无线安全性, 和主机 IP。  按下确认键进入，按下返回键返回。 注意：播放器和 PC 都必须用 Ad Hoc 模式，共享一个相同的 SSID，在同一个 IP 的网段内。
--	--

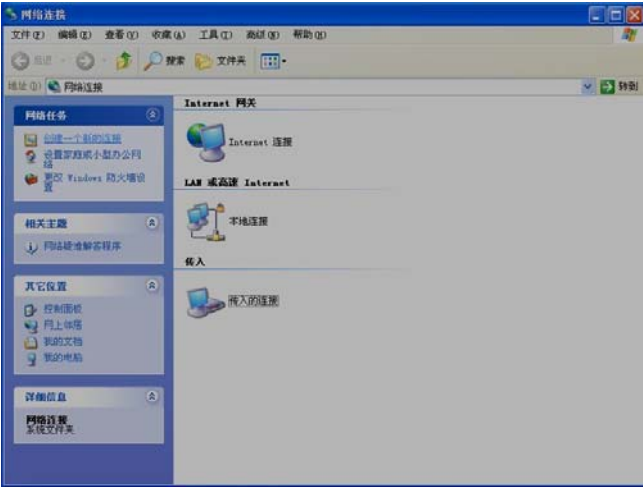
PPPoE 设置

在使用 PPPoE 前，请先确认以下几项：

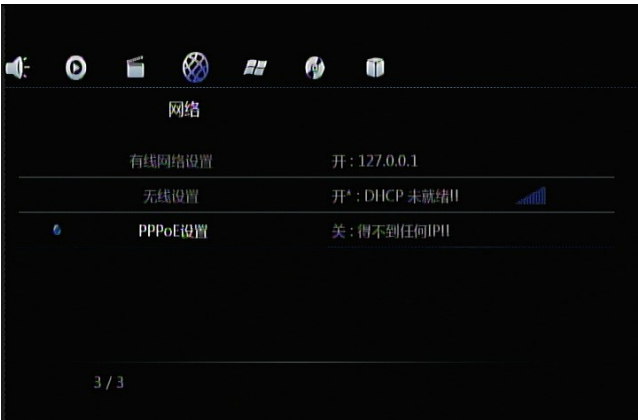
确认网络通畅。

确认安装了 PPPoE 客户端，并设置好添加好用户名和密码。

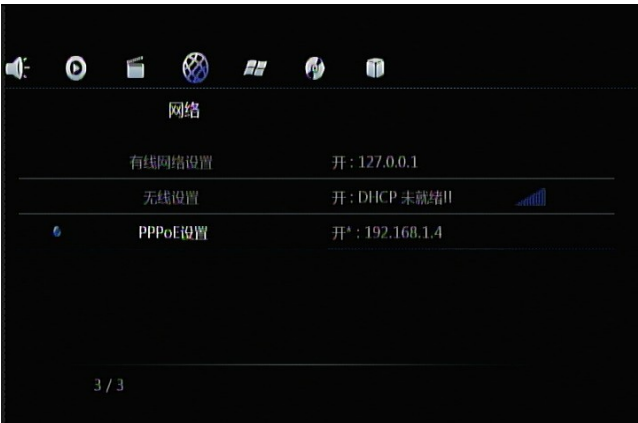
安装好 PPPoe 驱动协议可以在右击 PC 上的“网上邻居”选择“属性”，出现下面的界面，有“传入的连接”的显示。



在网络设置界面进入 PPPoE 的设置



例如设置网络用户 ID 是 PPPoE 和网络密码后，确认接入，接入成功后，会显示 IP 地址，设置成功。



系统设置



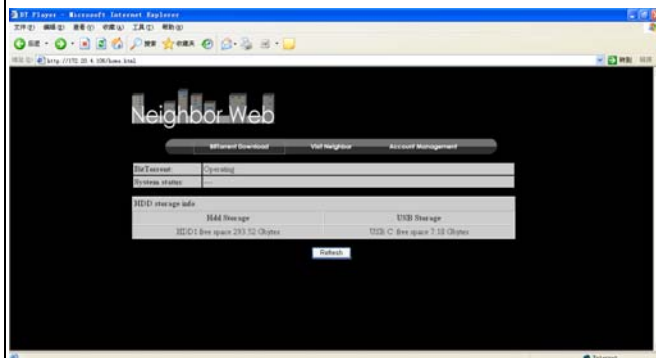
菜单语言	选择菜单语言。 用  和  来选择语言，用  确认。
文字编码	选择文字编码语言，用于电影外挂字幕、MP3 TAG 信息的编码转换。  用  和  来选择文本编码语言，用  确认。
字幕编码智能识别	开： 如果识别到 Unicode/UTF8 的字幕文件，自动转换成当前设置的文字编码格式； 关： 不做任何处理，继续保留 Unicode/UTF8 格式；
字幕字库	可以为播放器选择不同的字库，用于电影外挂字幕的播放；
登录控制	在 BT 下载的访问网络邻居，如果该项设置是开，则要用用户名和密码才能登录，如果是关的，则不需要用户名和密码。登录控制是开的时候，还可以设置 BT 的修改登录密码。

BT 和 SAMBA

开：可以用电脑通过 BT 和 SAMBA 访问播放器。

关：不可以用电脑通过 BT 和 SAMBA 访问播放器。

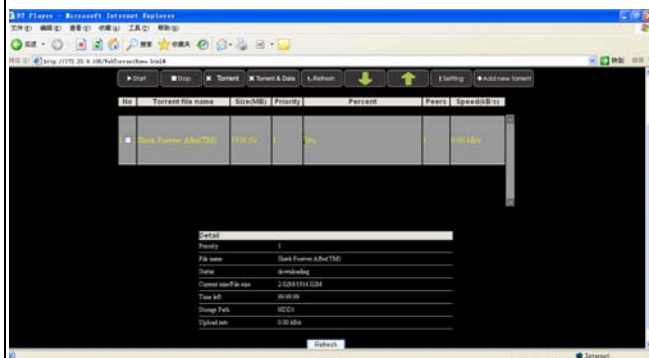
BT 和 SAMBA 设置为开后，通过网络设置获得 IP 地址，启动电脑的 Web 浏览器，输入播放器的 IP 地址，就可以进入到播放器的 Web 界面。



可以进行 BT 下载、网络邻居、账户管理等操作。

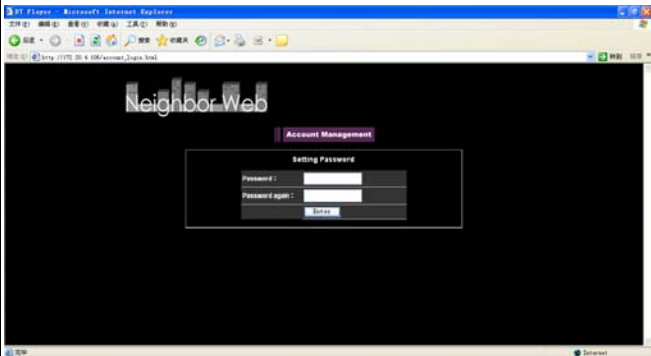
其中 BT 下载要注意：

1. 要放入存放下载内容的硬盘。
2. 要先添加 BT 的种子才可以正常下载。
3. 添加成功后会显示添加的内容，点击开始如图示：



其中访问网络邻居要注意：

如果播放器设置中的系统设置之登录控制设置为开，则访问播放器需要输入用户名 admin，密码 123。如果登录控制是关闭的，则不需要密码和用户名就可以直接浏览硬盘中的内容。

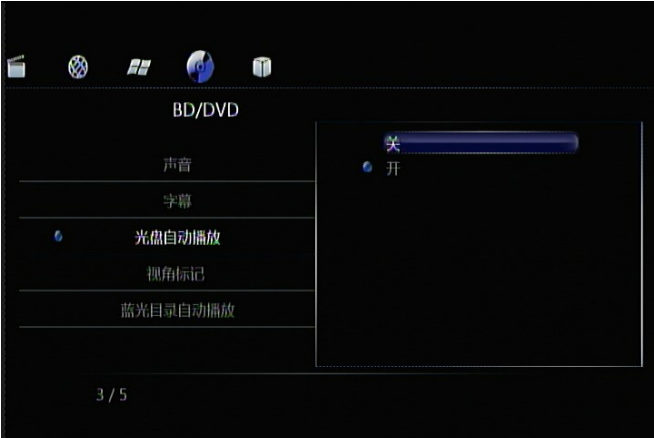
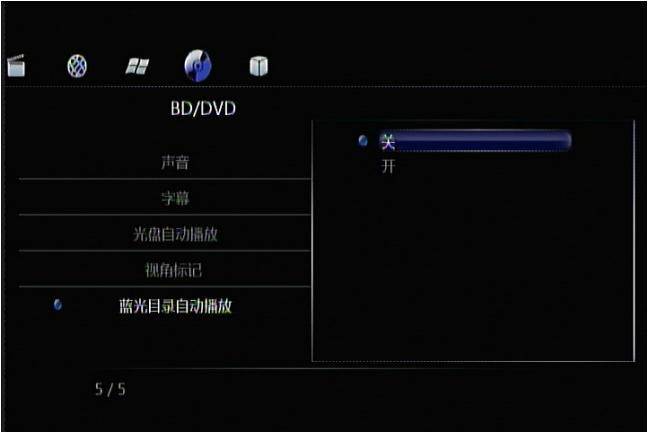
	其中账户管理要注意： 当设置登录控制设置为开，可以进入到“账户管理”的界面，如下图所示：  用户名是 admin，初始密码是 123。可以设置该密码，但是用户名不可以更改。
系统升级	查看系统版本号 按重新安装系统，进行系统升级
开机模式	媒体中心：启动默认为媒体播放器模式； 电视机顶盒：启动默认进入机顶盒模式（需要有高频头模块）
时间	 时区：设置时区。 手动：手动输入时间设置； 自动：通过电视信号进行对时，需要有电视高频头模块机型才可以；
硬盘格式化	对硬盘进行格式化操作；
遥控器关机功能	安全关机：选择这个模式，按遥控器的电源键，确认关机菜单后，待机； 强行关机：选择这个模式，按遥控器的电源键直接待机；

恢复默认值	恢复默认值  确认信息出现，选择确认恢复出厂设置。
系统信息	按下  /  选中，按  ，将会显示系统的信息。

BD/DVD设置



声音	播放 DVD、BD、AVCHD 的时候，默认寻找的语言音轨；
字幕	播放 DVD、BD、AVCHD 的时候，默认寻找的字幕轨；

光盘自动播放	选择光盘自动播放模式的开和关。  自动播放模式能让你插入 DVD 光驱后，碟片能自动播放，按  和  进行开关设定。
视角标记	开、关选择； 关：播放带角度的 DVD disc 不会出现角度符号，按遥控器的角度键才可以激活显示； 开：播放带角度的 DVD disc 出现角度符号；
蓝光目录自动播放	选择蓝光目录自动播放模式的开和关。 

其它设置



界面动态效果	较快、正常、较慢：界面切换时带淡入淡出过渡的速度； 关：没有过渡效果；
恢复播放	选择恢复播放 通过  和  来选择是否恢复播放，按  确认。
幻灯片时序	选择幻灯片显示的间隔时间 通过  和  来选择想要设定的时间间隔，按  确认。
过渡效果	选择图片的过渡效果 通过按键  和  选择照片过渡模式，按  进行确认。 关：没有过渡效果
Ken Burns	开：播放照片启用 Ken Burns 效果 关：关闭 Ken Burns 效果
TS 无缝播放	开：同一目录下命名统一为 xx_yy_zz_01.ts, xx_yy_zz_02.ts, xx_yy_zz_03.ts 的一组文件，会自动无缝播放； 关：普通文件播放模式，一个接一个播放； 注：无缝播放只能用于 TS/PS 流文件，对 AVI、MKV 文件无效；

背景音乐	可以选择文件夹（音乐和图片共一个文件夹）和播放清单中的音乐与图片一起播放。 通过  和  按键选择背景音乐的位置，选择“关”关闭此项功能，完成后请按  。”
屏幕保护	打开或者关闭屏幕保护功能。
影片预览	关：关闭影片预览功能。 开：可以在电影模式下预览电影。
方向键复用功能	字幕调整：可以对外挂字幕进行大小和垂直位置等进行调整。 播放控制：A、在播放图片时，Ken Burns 照片效果为关，缩放后可以移动画面； B、选择菜单、选择目标文件。

第四章 如何播放本地文件

播放电影文件

在主界面上选择下图入口，或通过遥控器中的  键进入电影不同设备的文件浏览页面。



选本地存储 USB、CARD、硬盘、光盘，播放清单开始文件浏览，如，选择硬盘，



状态栏说明：

n/m 文件索引，n 为当前选择的序号，m 为所有文件总数目；

图标： 硬盘设备指示、USB 设备指示、WIFI 连接指示、网络连接指示、电视录制状态指示。

选择需要的文件，按  键开始播放



- 1) 视频播放中，可通过  按钮进行放大或者缩小，有四个倍数可供选择；
- 2) 视频播放中，可以通过  进行时间搜索和进度条拖拉播放；
- 3) 视频播放中，可以通过  进行左/右声道切换和多音轨切换；
- 4) 视频播放中，可以通过  进行字幕选择和调整；
- 5) 视频播放中，可以通过  查看当前播放文件的详细信息；
- 6) 视频播放中，可以通过     键进行播放相关的控制；
- 7) 在非播放模式按  ，在书签列表中选择影片播放；在播放模式按  ，把影片加入书签列表。

播放电影的外挂字幕

将播放器支持的字幕放到与电影文件相同目录下，并使用相同的文件名，如

Sample_video.ts
Sample_video.srt
Sample_video.eng.srt
Sample_video.chs.ssa

可以增加如 eng, chs 等语言后缀，但是前面部分必须完全相同。电影开始播放后，按字幕键，可以在多路字幕轨之间进行切换。

播放音乐文件

在主界面上选择下图入口进入不同设备的音乐文件浏览页面。



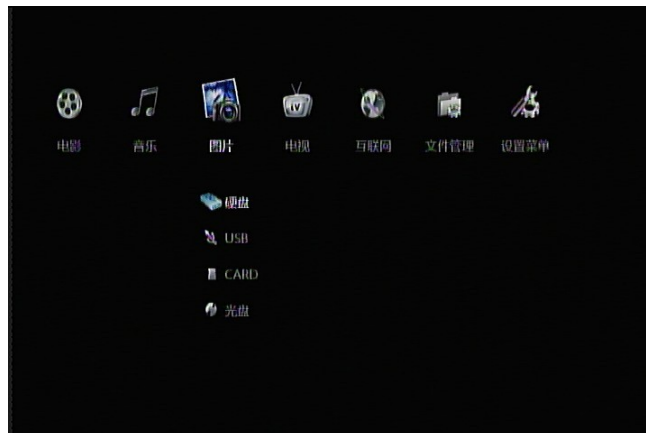
选本地存储 USB、CARD、硬盘、光盘，播放清单开始音乐文件浏览，如，选择 USB，



提示： 音乐开始播放之后，用户可以继续操作界面。在需要的时候，可以去浏览和播放图片，实现音乐和图片同时播放。

播放图片文件

在主界面上选择下图入口进入不同设备的照片浏览页面。



选本地存储 USB、CARD、硬盘、光盘，播放清单开始音乐文件浏览，如，选择 USB，



选定希望播放的文件，开始全屏播放图片；

1) 当图像处于全屏模式，会采取幻灯片自动播放，默认情况下，会自动以当前文件夹内的音频文件作为背景音乐；

2) 图片幻灯播放中，可以通过  和 ，手动切换到前一张、后一张图片；

3) 通过  和  方向键进行图像的旋转；

4) 通过  放大或者缩小图像，放大之后，可以通过方向键进行不同部位的移动；

同时播放音乐和图片文件（背景音乐功能）

方法一，先开始播放音乐文件，再回到首页，浏览图片文件，选定开始播放，实现音乐和图片同时播放；
方法二，将音乐文件拷贝到图片相同目录下面，播放图片的同时，会自动开始播放音乐文件；

播放清单的文件设置和播放

在主界面上选择下图入口，或通过遥控器中的  键进入电影、音乐、图片等界面的硬盘文件浏览页面。

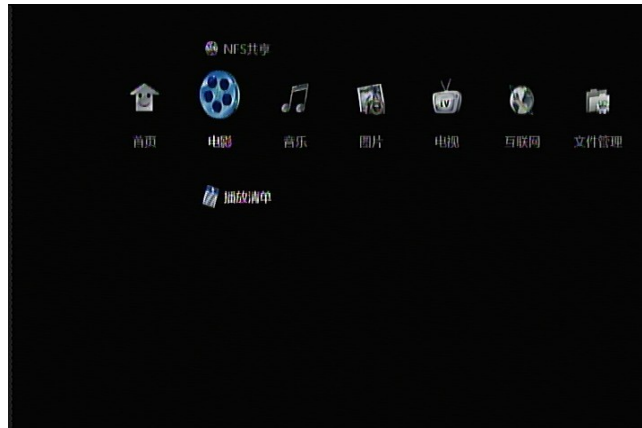


光标到需要添加的文件，按遥控器的红色键  选定文件，(选定添加后又不想添加，可以把光标到不想添加的文件，按遥控器的红色键  可取消选定)。

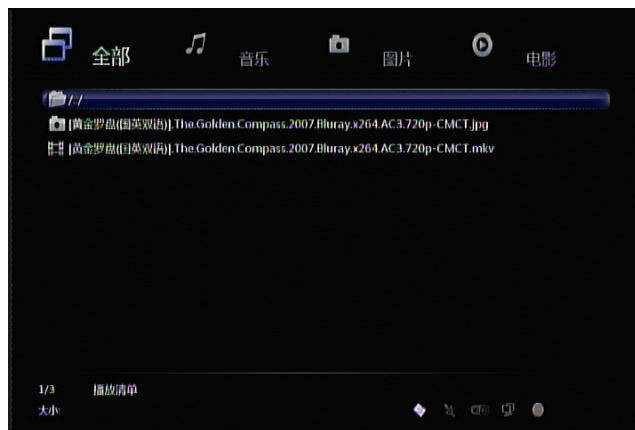


按遥控器的绿色键  添加，添加成功会出现提示。

设置好播放清单后，就可以播放清单中的内容了。主界面上选择电影、音乐、图片进入播放清单的入口，比如如下图的电影模式进入。



按  键，确认后进入到下面的界面



选择文件按  键，确认后，即可播放。

如果要删除播放清单，光标到需要删除的文件，按遥控器的红色键  选定文件，(选定删除后又不想删除，可以把光标到不想删除的文件，按遥控器的红色键  可取消选定)，按遥控器的绿色键  删除，删除成功会出现提示。

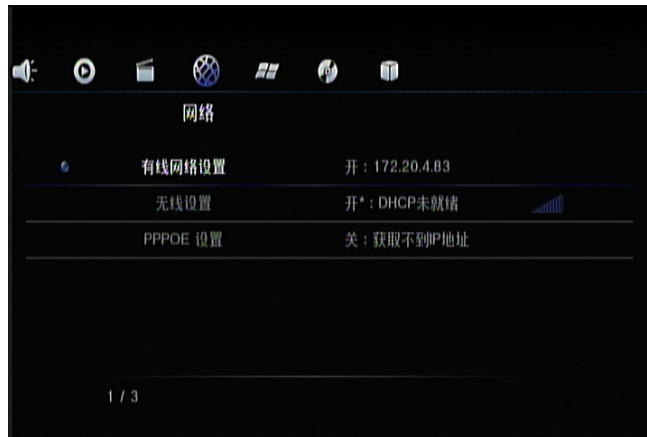
提示：

1. 播放清单的选择中只能是选择文件而不能选择文件夹。
2. 播放清单实际上是播放硬盘文件的快捷播放目录，所以变更硬盘的位置（内外置互换）、拔掉硬盘都不可以播放。
3. 在何种播放模式设定的播放清单，就只能在这种播放模式下播放，比如在全部中设定的播放清单的内容就只能在全部中播放；音乐、图片、电影也是类似的情况。

第五章 如何播放局域网共享文件

网络设置

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。



SMB共享播放 (windows)

PC 电脑上需要做一下配置

- 1) 设定好 IP 地址，确保和播放器在同一个局域网段内；
- 2) 设置好 window 文件夹的共享；
- 3) 关闭 windows 防火墙，以及带防火墙功能的软件；
- 4) 系统设置菜单中的“BT 和 SAMBA” 的设置为开。

提示:

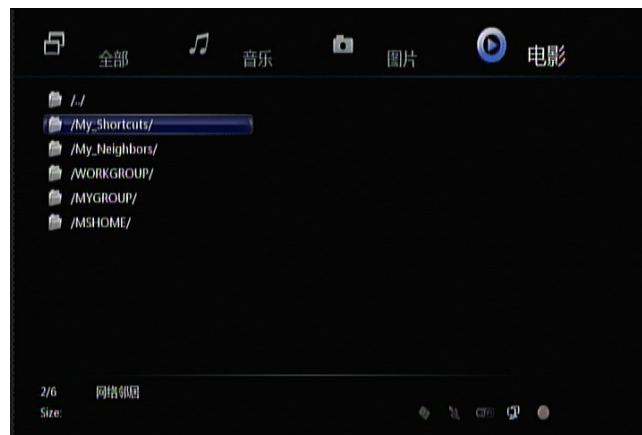
A) 可以在 PC 电脑上， 开始—运行 窗口中输入 `ping a.b.c.d` （其中 a.b.c.d 为播放器的 IP 地址），测试 PC 电脑和播放机网络是否连通。

B) 看能否通过其他电脑访问已经共享的文件夹；

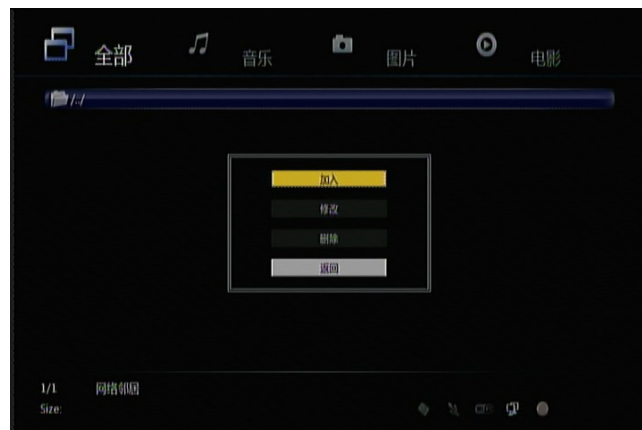
在确认播放机有正确配置网络之后， 通过主界面进入 SMB 页面，



进入后，来到这个页面



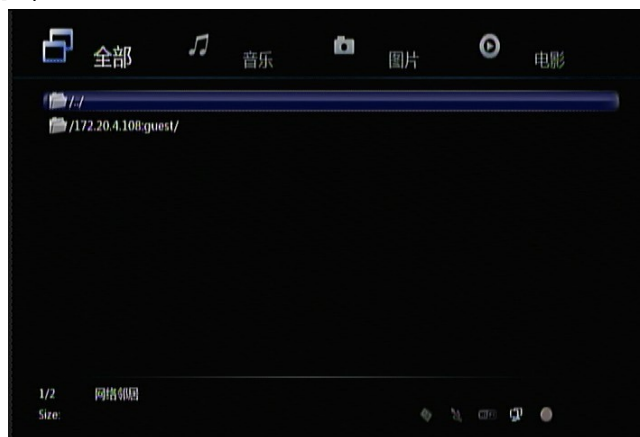
选择 My_Shortcuts, 按下蓝色键 , 会出现工具菜单, 在工具菜单上进行增加、修改、删除等操作。



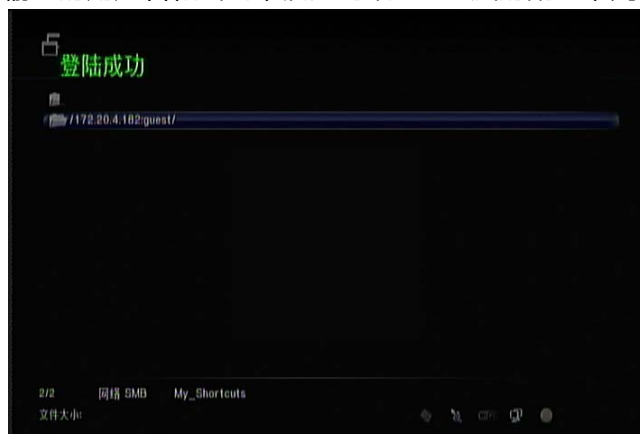
如增加用 guest、guest 对 172.20.4.182 的访问。选择网络用户 ID, 则会出现用户 ID 输入操作界面, 通过上下左右按键, 选择字母和数字, 通过 CAPS 来转换大写和小写字母。按下<- 删除字母, 通过确认键进行输入, 最后选择软键盘的 OK 按钮确认输入, 按下确认键进行修改确认。



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；

注意：

1.当通过以太网或者 WLAN 浏览高清的视频文件（分辨率达到 720P/1080i/1080P），视频必须被缓冲，但通常会受到网络速度和信号强度的限制。

2.由于不同的网络环境，有时看不到工作组列表或者无法进入，那么可通过‘My_Shortcuts’.方式浏览共享文件。

3.网络共享播放，视频以 720P 为宜，由于网络本身的限制，部分 1080P 的电影通过网络播放，可能存在播放不流畅的问题，依赖于视频文件的码率大小；

UPNP播放

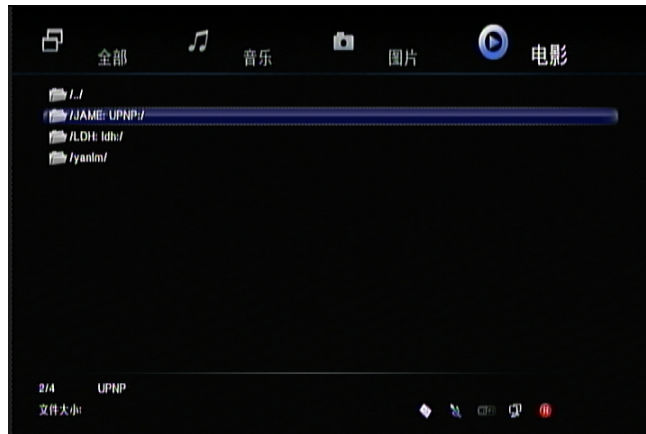
在主机电脑上配置好 UPNP 服务器的配置和安装，请参阅：

http://en.wikipedia.org/wiki/UPnP_AV_MediaServers

在局域网络内有 UPNP 服务后，确认正确配置好本机的网络设置之后，通过主界面进入网络 UPNP 共享页面



完成搜索后，机器会自动显示找到的 UPNP 服务主机名字，如下图：



至此，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；

注意：

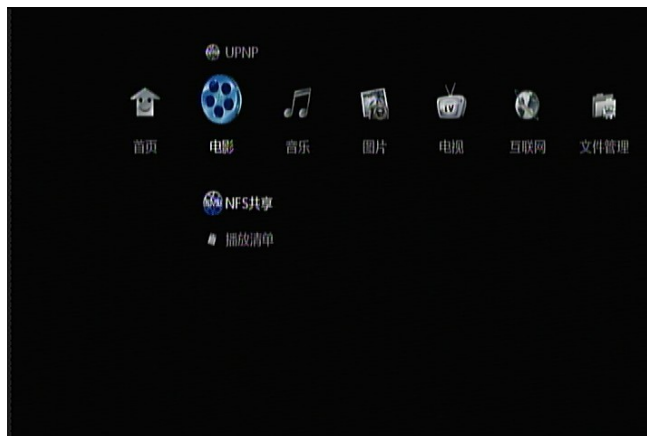
- 1) 不同 UPNP 服务器，对文件的过滤规则不同，有些服务器，如 WMC，会过滤 MKV、RMVB 等文件。
- 2) UPNP 服务器，不能支持外挂字幕。

NFS播放

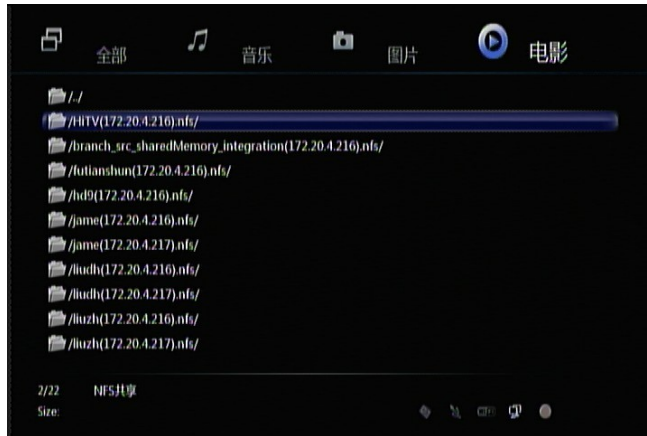
在主机电脑上安装和配置好 SFU。

在主机电脑的控制面板的用户账号和安全中心，激活 guest 用户和关闭 window 的防火墙。

设置好 window 目录的 NFS 共享后，通过主界面进入 NFS 共享页面，



进入后，来到这个页面



至此，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；

注意：

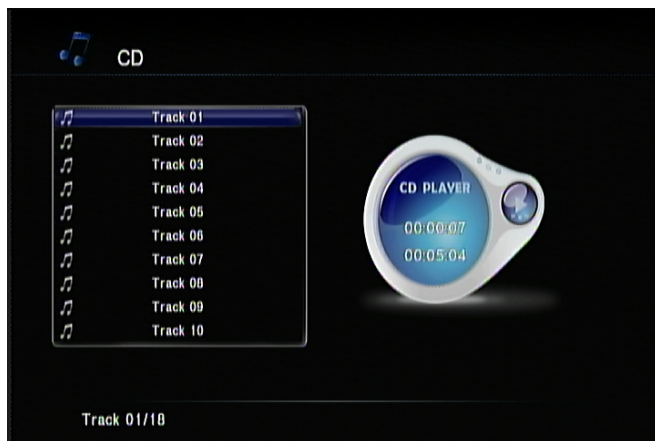
- 1) guest 用户一定要激活。
- 2) 防火墙关闭。
- 3) 共享目录的安全属性允许 everyone 访问。
- 4) SFU 的服务器已经完全正常启动。

5) 本机和主机电脑之间的网络连接是否正常，各种配置是否正确（本机的 IP 地址和网关在同一网段，目前本机的扫描的地址不能超过 255，即本机和主机电脑的 IP 地址的前三个数字必须相同）。

第六章 如何播放CD、DVD

本机支持 USB 和 SATA 接口外挂 DVD 或 BD 光驱，播放各类 CD、DVD、RBD、AVCHD 等碟片，在设置界面打开“光盘自动播放”选项后，有碟片放入仓门之后，播放机会自动加载播放。

CD播放篇



播放过程中，可以通过  和  来方向键进行选曲，也可以通过数字键输入想要的曲目进行播放；

DVD播放篇



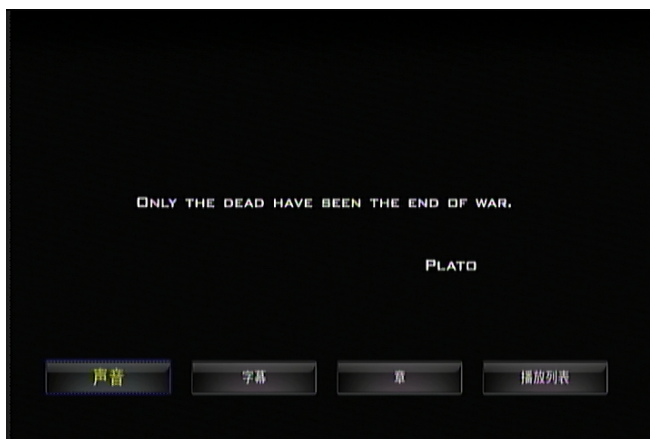
按方向键可以进行 DVD 导航操作；

1) 视频播放中，可通过  按键进行放大或者缩小，有四个倍数可供选择；

2) 视频播放中，可以通过  进行时间搜索和进度条拖拉播放；

- 3) 视频播放中, 可以通过  进行左/右声道切换或者多音轨切换;
- 4) 视频播放中, 可以通过  进行字幕轨的切换;
- 5) 视频播放中, 可以通过  查看当前播放文件的详细信息;
- 6) 视频播放中, 可以通过     键进行播放相关的控制;
- 7) 播放过程中按  可以再次呼出导航菜单;

MINIBD播放篇



- 1) 通过  呼出简易蓝光菜单, 可以进行 声音切换、字幕切换、章节 (场景) 以及播放列表 (花絮) 切换;
- 2) 视频播放中, 可通过  按键进行放大或者缩小, 有四个倍数可供选择;
- 3) 视频播放中, 可以通过  进行时间搜索和进度条拖拉播放;
- 4) 视频播放中, 可以通过  进行左/右声道切换或者多音轨切换;
- 5) 视频播放中, 可以通过  进行字幕轨的切换;
- 6) 视频播放中, 可以通过  查看当前播放文件的详细信息;

7) 视频播放中，可以通过     键进行播放相关的控制；

第七章 数字电视收看和录制

部分带数字高频头的机型才有此功能，具体请查阅相关产品的详细信息。

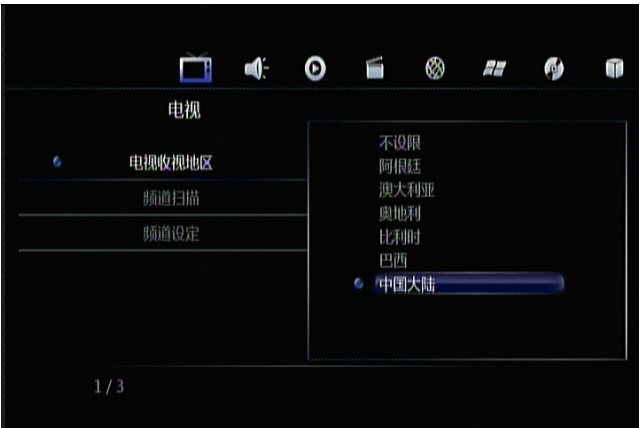
硬件连接

将外部天线和该机器的天线输入接口相连接。 国标 DMB-TH 信号接收，建议使用带信号放大器的鱼骨天线，天线阻抗为 75 欧姆。

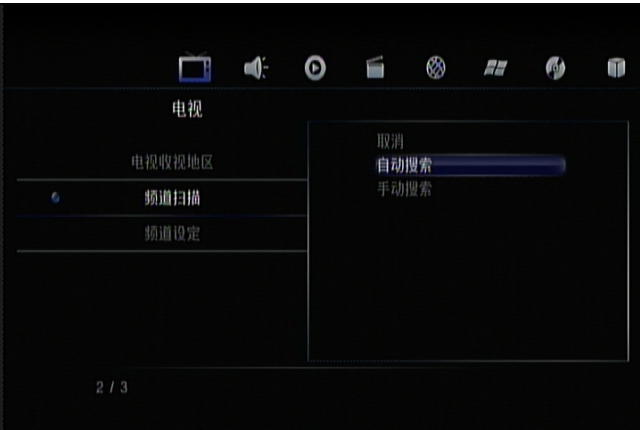
电视频道搜索

进入设置页面，导航到电视设置栏目：

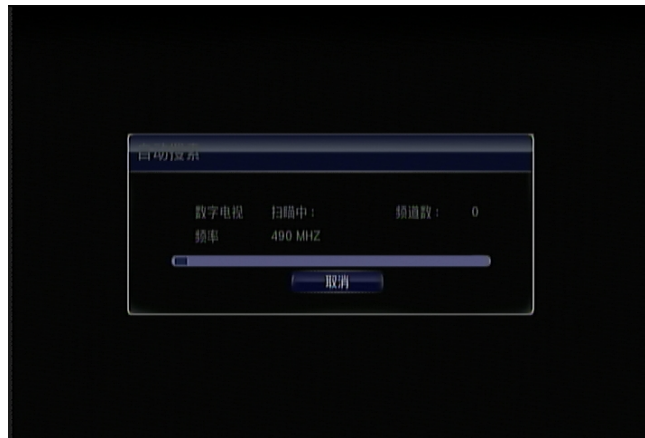
首先选择正确的电视接收地区， 注意不同的地区覆盖的搜索频点和带宽不一致。



其次，选择频道扫描，选自动扫描，开始全频道搜索能够接收到的电视频道。

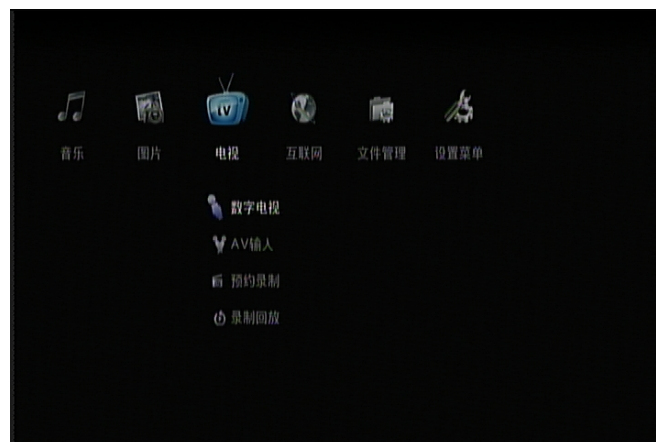


等待搜索完成，如下图。



电视直播

在主界面上选择下图入口，进入电视直播收看。在电视直播中，可以使用以下功能按键：



- 1) 电视直播中，通过遥控器中的  和  来切换频道；
- 2) 电视直播中，通过遥控器中的  来查看频道列表；
- 3) 电视直播中，可以通过  进行多音轨切换（如果节目源带多音轨）；
- 4) 电视直播中，可以通过  进行字幕轨的切换；
- 5) 电视直播中，可以通过  查看当前播放节目的信息和录制状态；
- 6) 电视直播中，可以通过  查看电视电子节目菜单，一般会有一周的信息；
- 7) 电视直播中，可以通过  启动一键录制功能；
- 8) 电视直播中，可以通过  进入时移电视播放状态（需要装本机格式化的硬盘）；

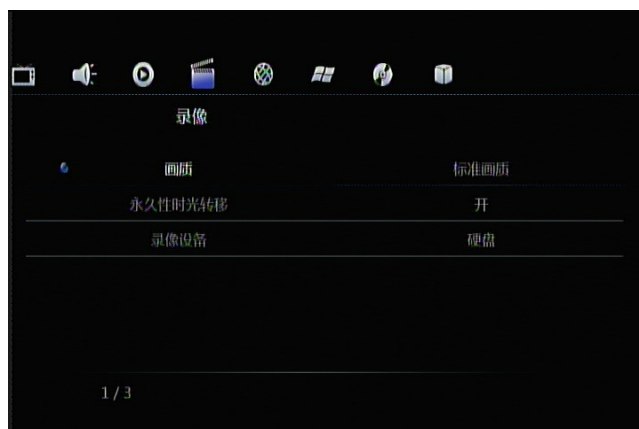
电视时移播放

电视时移播放（时间平移）：是一种在能够让用户控制电视暂停、快进、快退等播放状态的播放方式，传统的电视直播方式，用户只能被动的接收和收看电视台的节目，不能像看碟片一样用暂停、快进、快退来控制电视的播放。电视时移的功能，使以上的操作变为可能。

时移电视播放的准备，用本机在设置里面对硬盘进行格式化处理的硬盘。

如何进入时移播放状态：

第一种方式，在设置里面，将“永久性时光转移”设置为开，只要进入数字电视的播放，就默认进入时移播放状态。



第二种方式，如果“永久性时光转移”设置为关，在电视直播模式下，通过  或者  进入时移播放状态。



时移播放状态下，按  可以查看当前电视时移播放的信息状态。

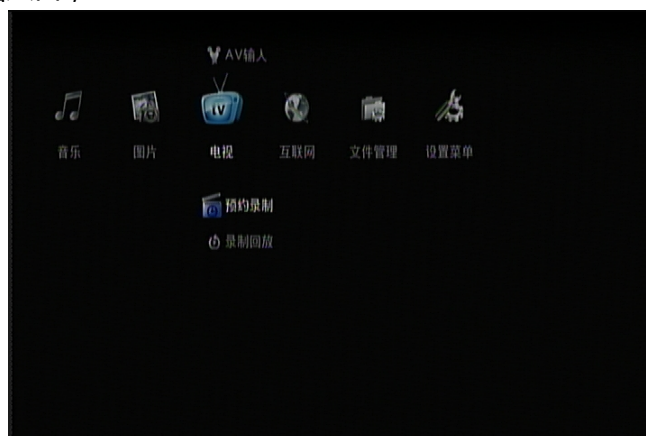
时移播放状态下，按  可以进行电视暂停和播放。

时移播放状态下，按  和  可以跳转到时移电视播放的最末尾和最开始位置。

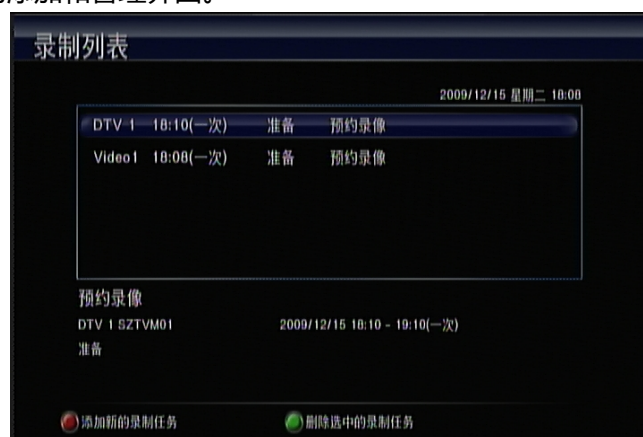
时移播放状态下，按  或者  回到电视直播状态（前提为，设置中“时间平移自动打开”设置为关）。

电视预约录制

在主界面上选择下图入口，



进入预约录制任务的添加和管理界面。



预约录制的添加

在录制列表页面，按遥控器上的红色键 ，可以进入添加录制菜单

添加新的录制任务

2009/12/15 星期二 18:10

来源	Video 1
开始时间	2009/12/15 18:10
录像长度	01:00
录像周期	一次
设备	HDD

编辑 取消 确认

来源： 可以选择数字电视频道或者 VIDEO 输入

添加新的录制任务

2010/10/14 星期四 09:59

来源	video
开始时间	11 本港台
录像长度	12 亞洲高清台
录像周期	13 南方卫视
设备	14 中天亞洲台

硬盘剩余空间: 289GB.
高画质: 72 hrs. 标准画质: 141 hrs.

编辑 取消 确认

开始时间： 设定开始录制的时间。

添加新的录制任务

2010/10/14 星期四 10:06

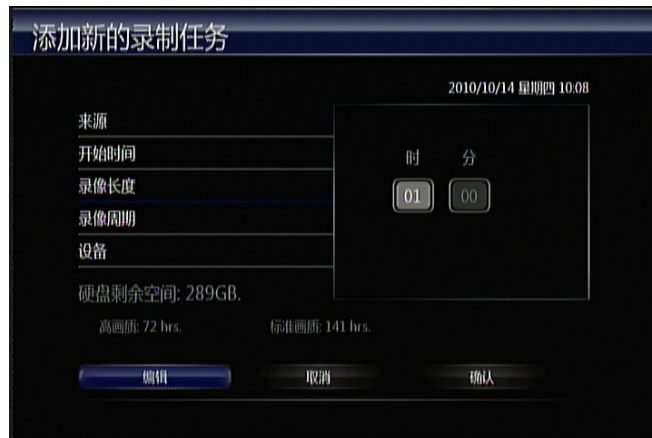
来源	年	月	日
开始时间	2010	10	14
录像长度	时	分	秒
录像周期	09	58	00
设备			

硬盘剩余空间: 289GB.
高画质: 72 hrs. 标准画质: 141 hrs.

编辑 取消 确认

注意，设置的录制时间需要比当前时间晚 3 分钟以上。

录像长度： 设定录制的长度。



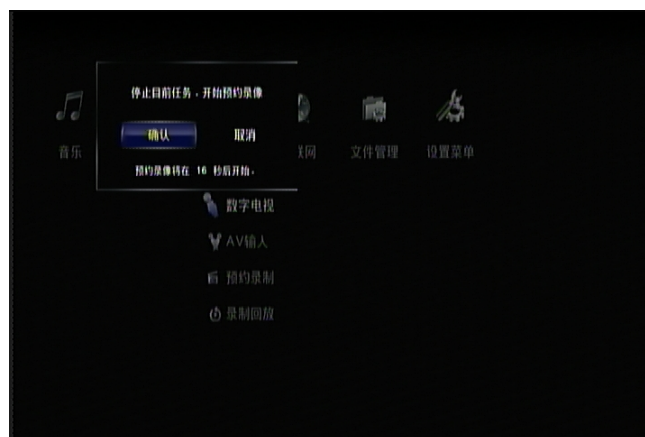
录像周期：设定录制的循环模式。

设备：设定录制文件保存位置。

AV 模拟录制画质和 NiCam 选项对数字电视录制无效。

预约录制的开始

在设定好的任务时间开始前，系统会自动提醒用户是否结束当前操作，进入录制任务。提示信息如下图



录制过程中的查看和停止

- 1) 录制状态下，第一次按  可以查看当前录制的状态信息；
- 2) 录制状态下，按  可以提前结束录制任务；

电视EPG预约录制

在电视直播状态，通过  进入电子节目菜单。



在电子节目菜单（EPG）上，按红色键  切换到 EPG 信息列表。选择需要的电视节目，按确认键添加新的录制任务到任务列表。如果需要取消录制任务，选中节目再次按确认键即可。

如果添加成功，会在相应节目后面显示红色的录制标记，如图示



电视一键录制

电视直播中，可以通过  启动一键录制。

1) 录制状态下，第一次按  可以查看当前录制的状态信息；

2) 录制状态下，再次按  可以设定一键录制结束时间；

3) 录制状态下，按  可以暂停或继续录制，让您跳过电视中插播的广告连续录制节目；

4) 录制状态下, 按  停止电视一键录制。

电视无人值守录制

在电视预约录制和电视 EPG 预约录制任务设定好之后, 只要机器处于待机状态(红色灯亮), 本机也会在录制任务到达前, 自动开机进行相应的录制任务, 录制完毕后自动关机回到待机状态。

何谓待机状态?

本机电源处于打开状态, 但是面板指示灯为红色, 主机系统没有上电, 只有一个电源控制电路处于待命, 整机处于非常低的功耗状态。

第八章 AV输入回放和录制

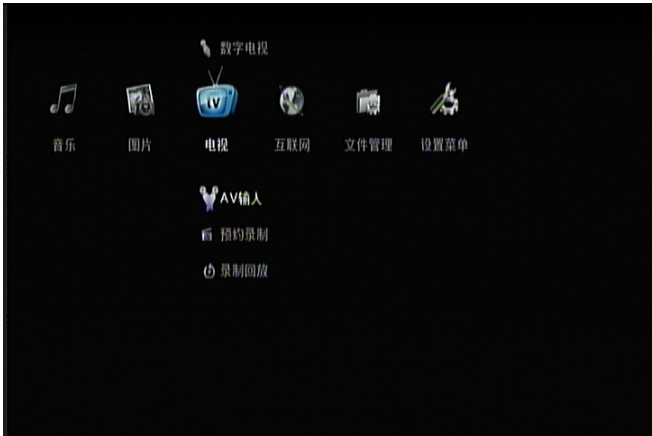
部分带 AV 输入端子的机型才有此功能，具体请查阅相关产品的详细信息。

硬件连接

将家里的 DVD、数字电视机顶盒等设备的 AV 输出端子和本机的后面的 AV 输入接口的红黄白接口相连接。

AV输入回放

在主界面上选择下图入口或者按遥控器上的  键切换到 VIDEO 状态，就开始 AV 输入的回放；



AV输入录制

录制前准备， 需要内置硬盘，需要用本机完成设置页面的格式化硬盘的步骤；

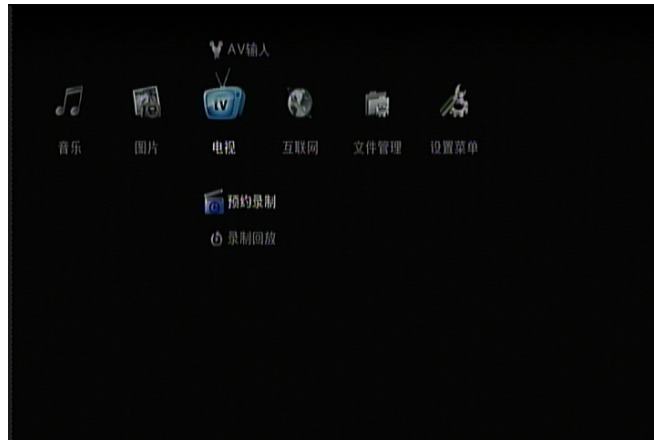
一键录制

在 AV 回放状态下，按下遥控器的  启动一键录制。

录制状态下，按  停止电视一键录制。

预约录制

在主界面上选择下图入口，进入预约录制设置界面；



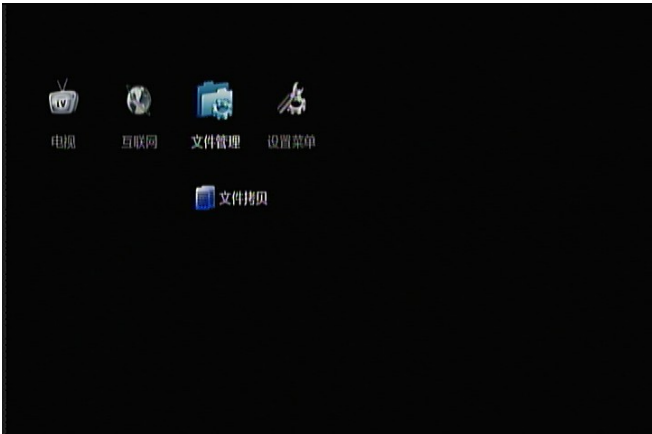
预约录制任务的添加和管理同上一章 数字电视的操作，唯一不同的是

来源， 选择 “video”,表示选择 AV 输入作为录制源。

画质项,可以设定 MPEG 压缩的时候，图像压缩质量。

第九章 文件复制

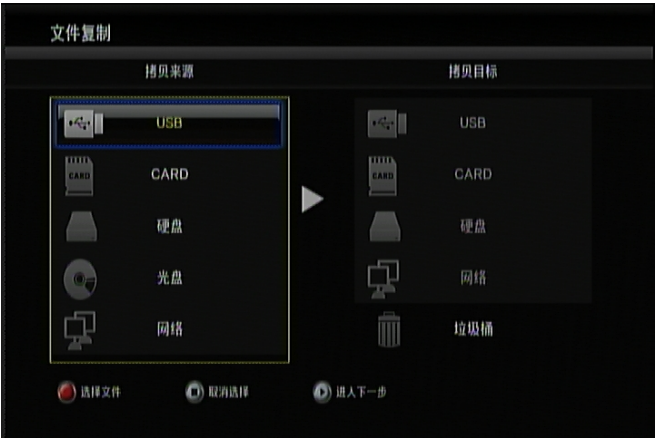
在主界面上选择下图入口，进入文件复制功能界面



该界面可以对 USB、CARD、硬盘、光盘和网络中的文件进行复制、移动和删除操作。

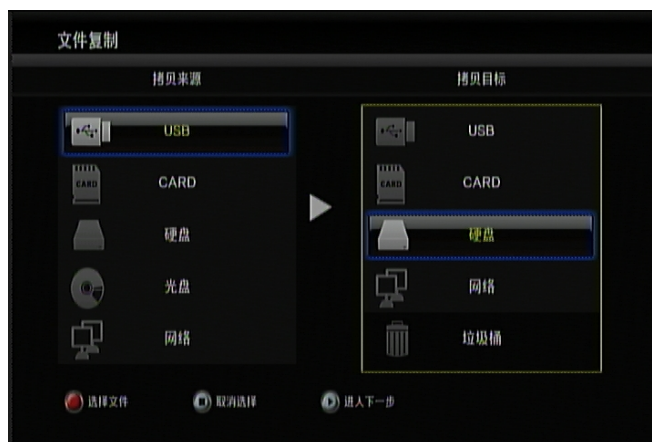
选择源设备

进入文件拷复制界面时，通过按键  和  来选择你想拷贝源文件的设备，再通过  键选择设备，按下  则返回。



选择目标设备

当进入目标列，通过  和  按键来选择设备。再通过  键选择下一步，按下  则返回。

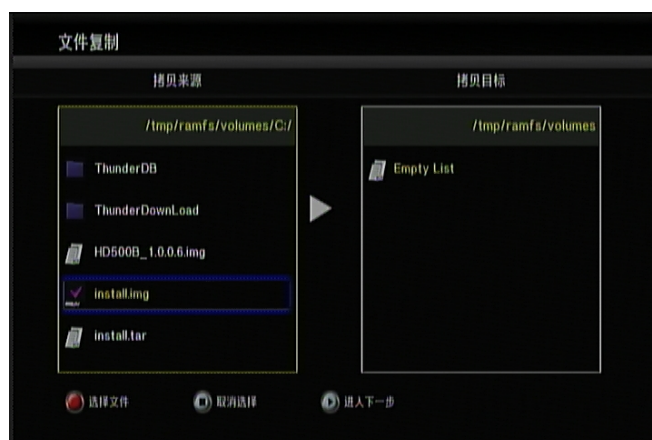


说明：如果要删除文件，只要把文件或目录移动到垃圾桶即可；

选择拷贝文件或文件夹

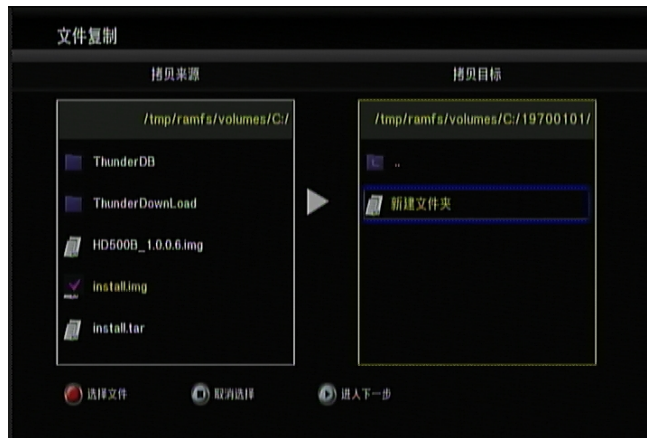
在源列表中，通过  和  来选择，并按下红色键  来选择源文件，当选择以后，文件夹或文件的左端会显示 。如果取消所选择的文件，则停留在选中的文件按  停止。

再通过  键选择下一步，按下  则返回。



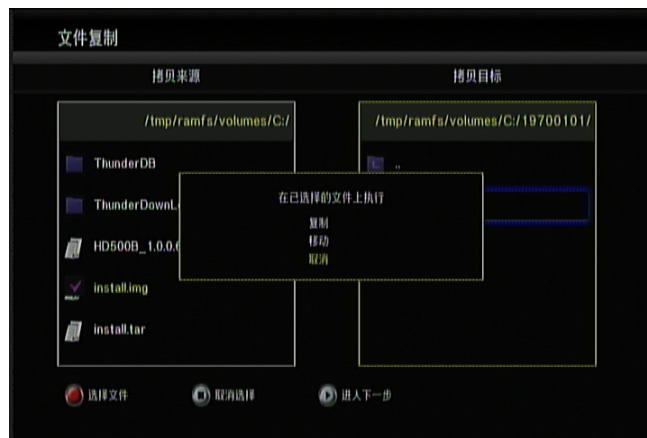
选择目标文件夹

在目标列中，通过  和  来选择目标文件夹。再通过  键选择下一步，按下  则返回。

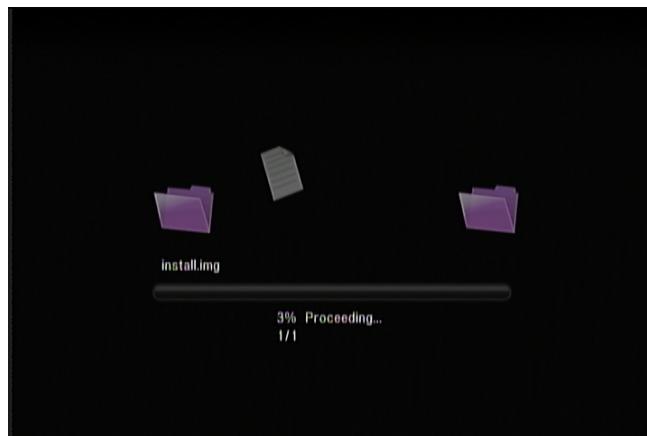


拷贝状态

在弹出菜单中，选择复制来拷贝，选择移动则移动文件或文件夹，选择取消则取消复制或移动。



按下  进入复制状态，能看到复制过程。



当拷贝成功后，屏幕会显示“文件拷贝完成!”。

当文件拷贝完成，选择是来浏览文件，选择否则返回。

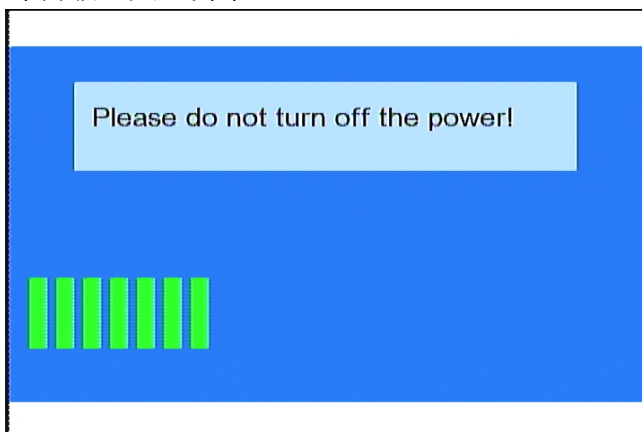
第十章 关于升级

如何获取最新固件的升级包

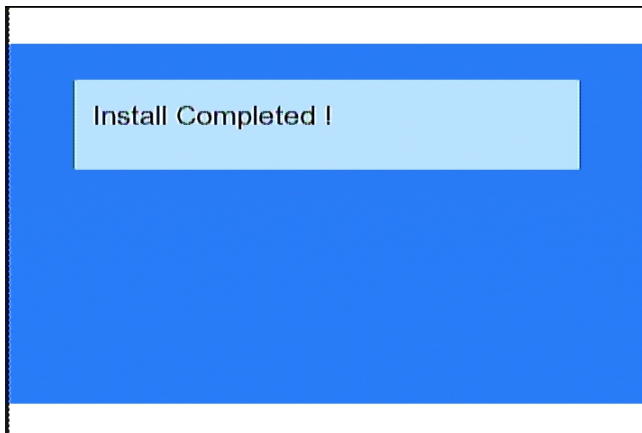
通过访问公司官方网站或论坛，即可获取最新固件包：

正常升级模式

- 1) 将获取的最新固件重命名为 install.img，公司不同型号的产品，升级文件不能相互交叉使用；
- 2) 将 install.img 拷贝到 U 盘根目录下，插入播放机的 USB 口，重新启动开机。
- 3) 启动进入系统界面后，按  进入设置页面；
- 4) 通过按 、 键移动，找到 系统栏；
- 5) 通过按 、 键移动，找到系统升级，选择“重新安装系统”
- 6) 按  开始升级；，升级过程如下图



系统升级的时间大概是 5 分钟，请确保在不会断电的情况下再开始升级

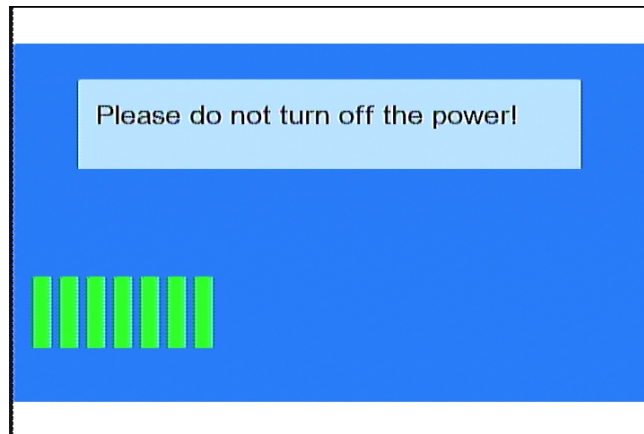


7) 升级完成，会自动重启。

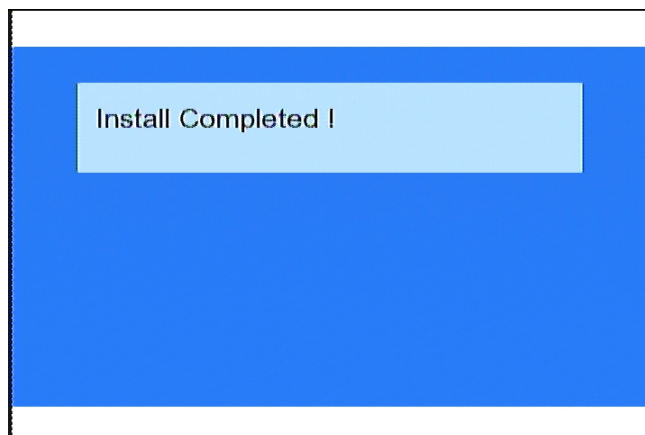
强制升级模式

在播放器在正常升级失败情况下（如升级过程中断电），可以通过该模式来重新升级播放机，升级步骤如下

- 1) 将获取的最新固件重命名为 install.img，公司不同型号的产品，升级文件不能相互交叉使用；
- 2) 将 install.img 拷贝到 U 盘根目录下，插入播放机的 USB 口；
- 3) 找到机器后面 Restore 标志位置的小圆孔，持续顶住孔内的按键；
- 4) 上电开机，系统会自动进入升级界面，此时可以松开以上按键；
- 5) 正常情况下，10 秒左右会出现升级页面；



6) 升级完成，会自动重启。





深圳市海美迪科技有限公司
HIMEDIA TECHNOLOGY LIMITED

服务热线：**400-7168-006**

网站：<http://www.himedia-tech.cn>