灰度科技
HUIDU TECHNOLOGY

用户手册

USER MANUAL

同异步双模 LED 播放器

HD-H20&H16

版本号：V1.0

更新历史：

发布版本	发布时间	更新说明
V1.0	2026.7.28	第一次发布

目录

一、简介 7

二、前面板操作 8

1. 液晶主界面 8

2. 设置 10

2.1 设备控制 10

2.2 自动锁定 11

2.3 画面设置 12

2.4 网络信息 14

2.5 系统设置 16

2.6 关于 17

3. 按键 17

4. 指示灯 18

5. 红外接收器 18

6. Type-C 19

三、 快速使用 20

1. 硬件搭建 20

2. 安装软件 20

3. 桌面初始化设置 21

四、 遥控器使用说明 25

1. 按键说明 25

2. 蓝牙配对方式 26

五、 无线投屏 26

1. 无线投屏激活说明 27
2. 无线投屏网络说明 28
3. 手机投屏 29
3.1 Android 系统投屏 29
3.2 iOS 系统投屏 29
4. PC 投屏 30
4.1 Windows 系统投屏 30
4.2 MAC OS 系统投屏 31
5. Station 模式投屏 32
6. 局域网投屏 32
7. 反向传屏 33
8. USB 投屏器投屏 34
8.1 要求 34
8.2 配对方式 35
8.3 开始使用 37
8.4 注意事项 39
六、 有线投屏 39
1. 信号源连接 39
2. 信号源切换 40
七、 节目播控 41
1. 导入素材 41
2. 新建节目 43
3. 播放节目 47

4. 管理媒体库/节目 49

八、 设置管理 50

1. 文件管理 50

2. 网络和连接 52

2.1 有线网络 52

2.2 无线网络 53

2.3 本机热点 53

2.4 蓝牙 54

2.5 显示 55

2.6 声音 56

3. 通用设置 57

3.1 应用管理 57

3.2 主页应用管理 57

3.3 主页壁纸 58

3.4 开机播放节目 59

3.5 语音控制 60

4. 系统设置 61

4.1 语言与键盘 61

4.2 时间与日期 62

4.3 系统升级 63

4.4 恢复出厂设置 64

4.5 设备自检 65

4.6 导出日志 65

4.7 新手指引 66

4.8 关于 67

一、简介

本文主要介绍 HD-H20/H16 的操作方法，用来指导用户快速使用同异步双模 LED 播放器。HD-H20/16 是一款全新 20/16 网口同异步双模 LED 播放器，集播放器、视频处理、第三方 APP 应用、本地制作节目、Android 应用和发送功能为一体，可替代电脑直接在终端设备上进行节目制作和播放。具备强大的交互和播控能力，支持遥控器对 LED 屏体进行操控，支持选配 Windows、iOS、Android 等平台终端无线投屏。支持中控、摄像头、音箱、传感器等外设接入，有丰富的硬件接口和灵活的播控功能，被广泛应用于会议室、展厅、演播厅、教育空间、酒店大堂等不同应用场景。

- 通过 HDPlayer、屏掌控 APP 以及小灰云，即可轻松实现节目制作、发布及显示屏控制，相关操作请参见《HDPlayer 用户手册》、《屏掌控用户手册》、《小灰云用户手册》。
- 通过 HDSet 可以完成显示屏配置、屏体走线，相关操作请参见《HDSet 用户手册》。

HD-H20/H16 设备操作一致，本文设置截图以 H20 为例进行说明。

二、前面板操作

1. 液晶主界面



图 2-1 主界面

顶部状态栏：

显示设备名称、时间等信息；

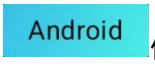
底部状态栏：

显示设备 ID、CPU 温度、机箱温度、机箱内风扇转速、设备 IP 等信息；

信号源：

显示输入和输出分辨率，可选信号源；

信号源的类型和状态：



信号接入，正在使用；



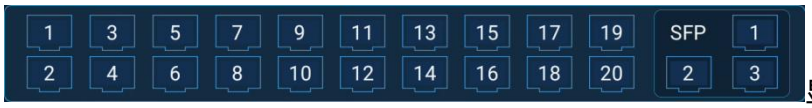
信号接入，未使用；



信号未接入。

节目播放控制：

切换或暂停异步节目和节目播控的节目。

网口/光口输出：

显示输出网口和光口的状态。

输出网口/光口的状态：



已连接；



未连接。

屏幕亮度：

显示屏幕当前的亮度值，点击触摸进入设置，可调节屏幕亮度。

音量：

显示设备当前的音量，点击触摸进入设置，可调节设备音量。

一键黑屏/亮屏：

点击触摸黑屏，再次触摸亮屏。

冻结：

点击触摸画面冻结（暂停播放），再次触摸继续播放。

设置：

点击触摸进入设置菜单。

2. 设置

2.1 设备控制



图 2-2 设备控制

亮度/音量调节：触摸拖动进度条，对亮度和音量进行调节；

设备操作：点击按钮重启安卓系统或液晶屏幕。

2.2 自动锁定



图 2-3 自动锁定

设置自动锁屏时间，启用锁屏密码，开启/关闭锁屏显示。

2.3 画面设置



图 2-4 画面设置

同步画面设置，点击触摸可对信号源设置缩放模式。点对点模式触摸选框范围可以设置画面坐标，自定义模式触摸选框范围可以设置画面坐标及大小。



图 2-5 输入源裁剪

输入源裁剪打开/关闭，触摸选框范围设置设置画面坐标及大小。

2.4 网络信息



图 2-6 网络信息

热点：触摸编辑可打开/关闭 Wi-Fi 热点，触摸选框范围可以对 Wi-Fi 名称或热点密码进行修改。



图 2-7 Wi-Fi 热点

无线网络：触摸编辑可打开/关闭无线网络，选择可用的 Wi-Fi 热点，输入密码点击触摸确定。



图 2-8 无线网络

有线网络：触摸编辑可打开/关闭有线网络，触摸选框范围可修改有线网络的 IP 地址、子网掩码、网关、DNS。



图 2-9 有线网络

2.5 系统设置



图 2-10 系统设置

字号：点击触摸可选择液晶面板的字体大小。

语言设置：触摸选框范围可设置液晶面板的语言，点击触摸确定即可更改。

时间和日期：选择时间和日期的显示格式。

2.6 关于



图 2-11 关于

显示设备 ID、设备名称、安卓版本、固件版本、FPGA 版本、硬件版本、播放器版本。

3. 按键

主要功能开/关机，开/关屏。



图 2-12 按键

开机：短按 1S，设备开机；关机：长按 3S，设备关机。

开屏：短按 1S，设备开屏；关屏：短按 1S，设备关屏。

4. 指示灯



图 2-13 指示灯

指示灯的状态如下：

灯不亮：无供电；

红灯闪烁：正在关机中；

红灯常亮：关机状态；

绿灯闪烁：正在开机中；

绿灯常亮：开机状态；

蓝灯常亮：待机状态。

5. 红外接收器



图 2-13 红外接口

配合遥控器红外模式使用，使用方法参见第三章“遥控器使用说明”。

6. Type-C



图 2-14 Type-C

默认 OTG 模式，将 Type-C 调试线连接电脑和同异步双模 LED 播放器，调试软件可发现设备型号，可用于调屏功能。



图 2-15 调屏找卡

三、快速使用

1. 硬件搭建

步骤 1　准备好网线，高清线，同异步双模 LED 播放器等设备和其他配件；

步骤 2　按照下图搭建硬件环境，同时也可按需求连接鼠标、键盘、音响、摄像头等常用外设。

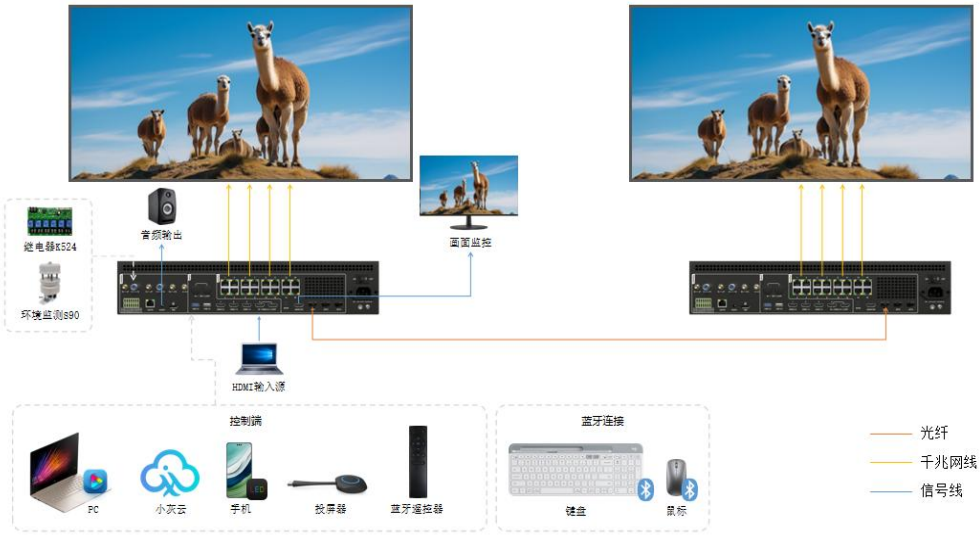


图 3-1 硬件架构

步骤 3　将 LED 显示屏引出网线按下图所示顺序接入同异步双模 LED 播放器的输出网口。

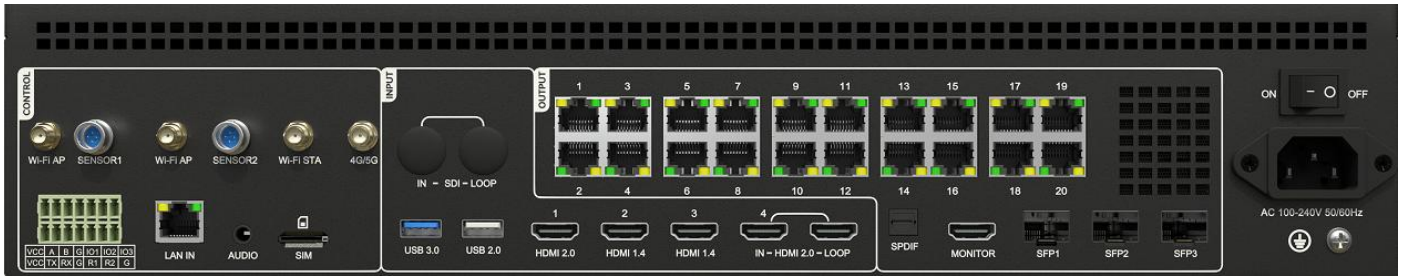


图 3-2 后面板

步骤 4 连接电源线，完成上电。

2. 安装软件

电脑端软件：访问灰度科技官网 www.huidu.cn，下载 HDPlayer 以及 HDSet，按提示进行安装；

手机 APP：在手机应用商店搜索“屏掌控”APP 下载并安装；

3. 桌面初始化设置

首次使用时，按照新手指导完成初始化设置。

步骤 1　选择系统语言，可选英文/中文（简体）/中文（繁体）。

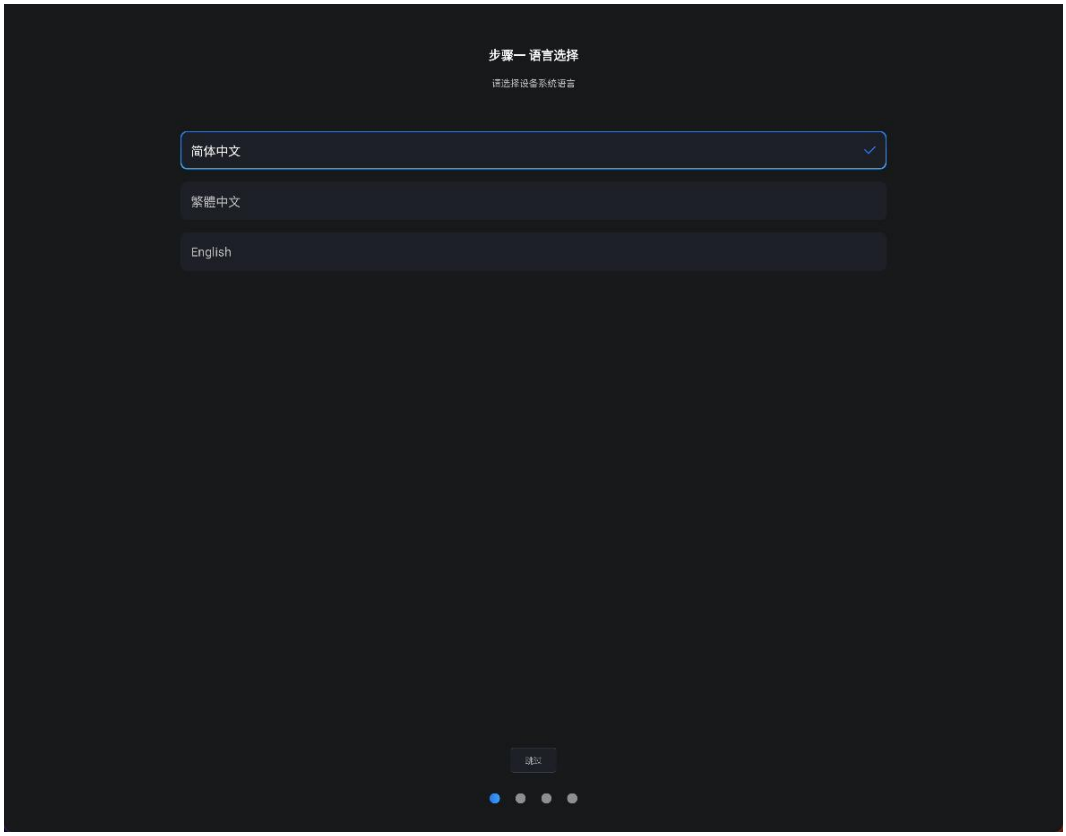


图 3-3 语言选择

步骤 2　（可选）遥控器蓝牙配对，同时长按“OK”和“-”键进行蓝牙配对。

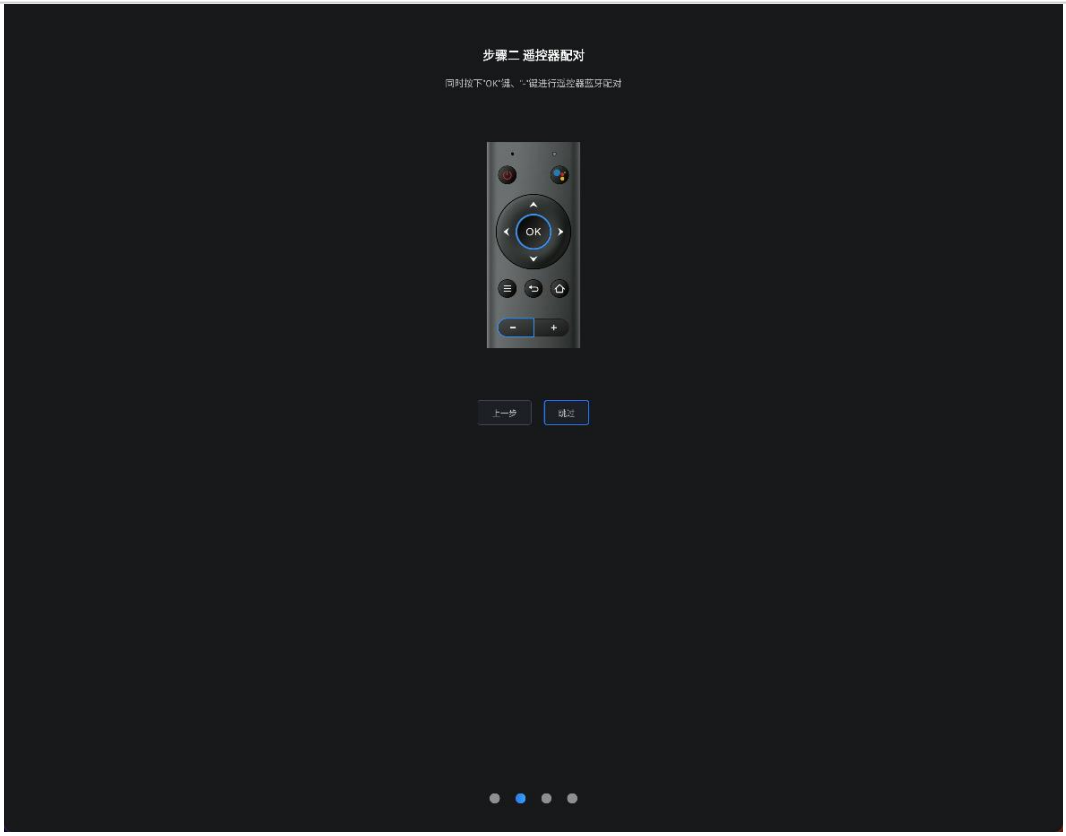


图 3-4 遥控器配对

步骤 3 （可选）选择需要连接的 Wi-Fi，并输入对应的密码。

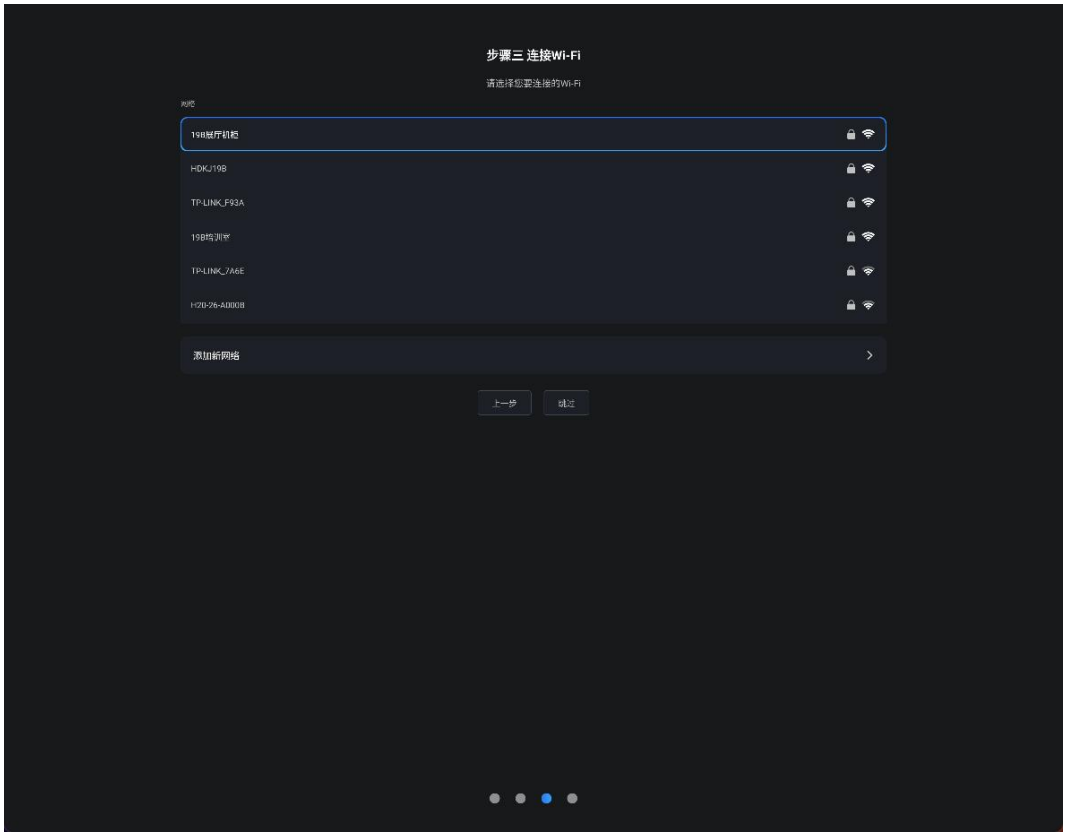


图 3-5 连接 Wi-Fi

步骤 4 （可选）自定义设备名称，方便使用其他设备进行搜索。



图 3-6 自定义设备名称

步骤 5 点击右上角“完成”，进入系统主界面。可以查看新手指引或直接开始使用同异步双模 LED 播放器。

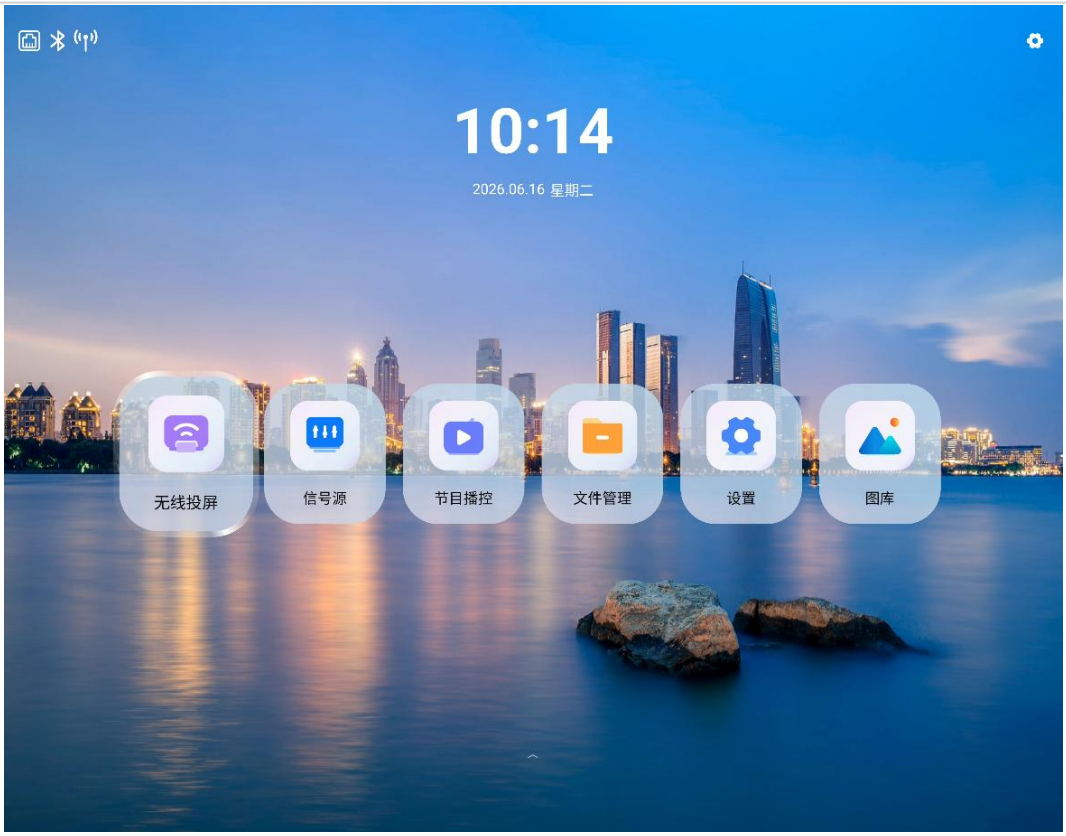


图 3-7 系统主界面

四、遥控器使用说明

遥控器可选择红外和蓝牙两种模式，默认为红外模式。

红外模式：红外遥控通过一种红外线传递信息的控制方式。

蓝牙模式：通过蓝牙技术实现遥控器与设备之间的无线通信连接。

1. 按键说明



图 4-1 遥控器按键标序

标序	按键	多媒体播放模式		异步模式		HDMI IN		HDMI LOOP	
		短按	长按	短按	长按	短按	长按	短按	长按
1	指示灯	遥控器红外模式闪2下，蓝牙模式闪1下。							
2	开关	可选关机/待机、开机	播放盒关机	画面黑屏/开屏、开机	播放盒关机	关闭当前输入源画面	播放盒关机	关闭当前输入源画面	播放盒关机
3	语音	红外模式：打开操作指引	红外模式：打开操作指引	红外模式：打开操作指引	红外模式：打开操作指引	红外模式：打开操作指引	红外模式：打开操作指引	红外模式：打开操作指引	红外模式：打开操作指引
4	上	焦点上移	/	（多节目）切换上一个节目、（单节目）切换上一个节目区域	/	/	/	/	/
5	左	焦点左移、切换上一个节目	播放快退	降低亮度	快速降低亮度	/	/	/	/
6	右	焦点右移、切换下一个节目	播放快进	增加亮度	快速增加亮度	/	/	/	/
7	OK	打开应用/确认、暂停/继续播放	/	暂停/继续播放	/	/	/	/	/
8	下	焦点下移、进入播控设置	/	（多节目）切换下一个节目、（单节目）切换下一个节目区域	/	/	/	/	/
9	菜单	打开/关闭信号源菜单	查看投屏和WiFi信息	打开/关闭信号源菜单	播控设置	打开/关闭信号源菜单	打开/关闭信号源菜单	打开/关闭信号源菜单	打开/关闭信号源菜单
10	主页	返回主界面	/	返回主界面	/	返回主界面	/	返回主界面	/
11	返回	退出应用、取消操作、返回上一页面	从播放页面回到主页	从播放页面回到主页	/	返回到主界面/异步模式	/	返回到主界面/异步模式	/
12	减	减小音量	减小音量	减小音量	减小音量	减小音量	减小音量	减小音量	减小音量
13	加	增加音量	增加音量	增加音量	增加音量	增加音量	增加音量	增加音量	增加音量

说明：遥控器分为红外和蓝牙模式，默认为红外模式。同时按OK和减连续闪烁（可配对蓝牙），配对时指示灯先快闪后常亮，配对成功熄灭，多媒体播放盒连接遥控器蓝牙即切换到蓝牙模式。
红外模式：
短按时，指示灯亮100ms，灭100ms,再亮100ms,然后熄灭
长按时，指示灯一直快闪（亮100ms，灭100ms），松开按键则立即熄灭
蓝牙模式：
短按时，指示灯亮100ms，然后熄灭
长按时，指示灯亮100ms，灭100ms,之后常亮,然松开按键则立即熄灭

图 4-2 遥控器按键说明

2. 蓝牙配对方式

同时长按“OK”和“-”键，直至弹出“配对中”窗口。

五、无线投屏

无线投屏开关说明

开启设备投屏按钮后才能正常使用投屏功能，关闭设备投屏按钮投屏功能则会关闭。



图 5-1 激活无线投屏

1. 无线投屏激活说明

无线投屏为选配功能，若需要使用该功能可购买激活码，进入以下步骤激活。

步骤 1　首先在系统主界面，按压遥控器点击右上角“设置”图标。

步骤 2　打开 网络>无线网络，将同异步双模 LED 播放器连接能上网的路由器 Wi-Fi，激活时需要联网。

步骤 3　进入系统主界面“无线投屏”打开右上角设备投屏按钮跳转到投屏激活页面，输入激活码，点击确认等待激活。

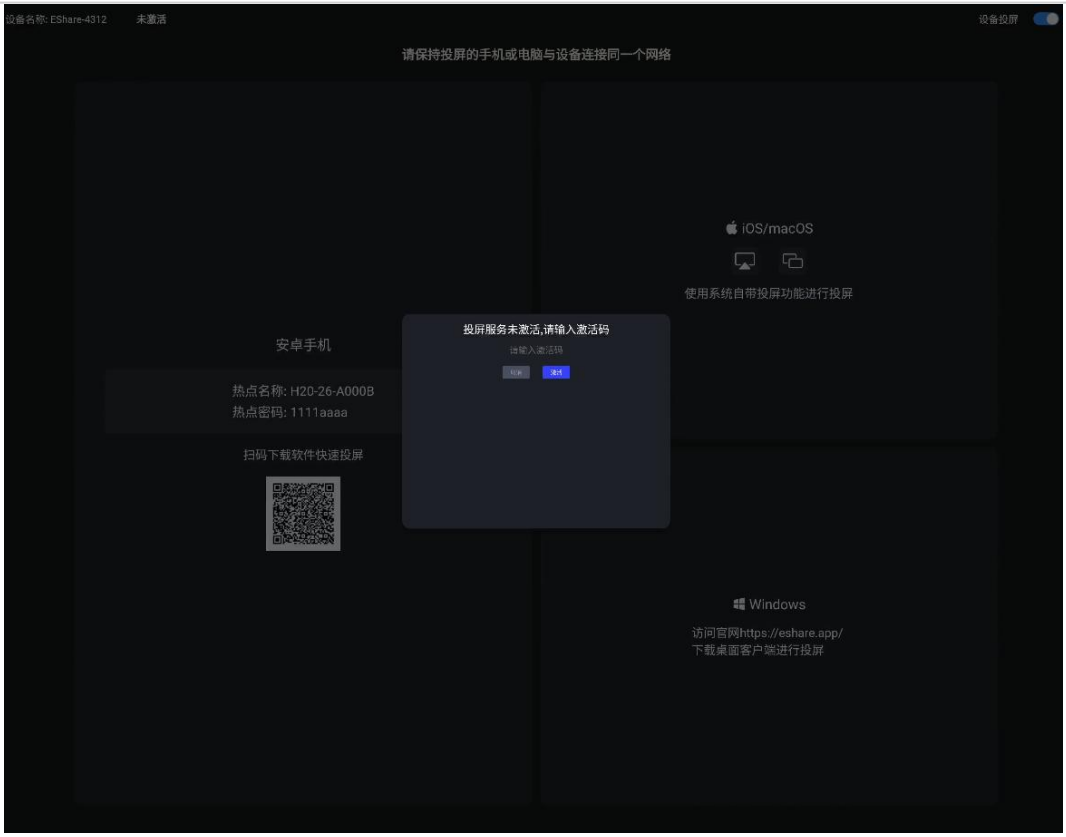


图 5-2 激活无线投屏

2. 无线投屏网络说明

投屏注意事项

1. 2.4G Wi-Fi 很容易受到周围电子设备的干扰，导致网络不稳定，影响投屏体验。展会或者商业办公等网络 复杂的环境下，为了良好的用户体验，强烈建议使用 5G Wi-Fi 网络。

2. 使用 5G 频段一般情况投屏距离<=15m（依赖热点信号的覆盖范围）， 5G 网络穿墙能力弱，不建议隔墙投屏。

3. 使用安卓手机/平板投屏时，系统需要高于安卓 10.0。

4. AP 模式连接，设备接入有网络的网线，手机连接设备 Wi-Fi 时可正常播放第三方视频应用。

3. 手机投屏

3.1 Android 系统投屏

步骤 1　首先手机扫描系统主界面的“无线投屏”内的二维码下载”EShare”APP,并且成功安装到手机上。

步骤 2　手机连接同异步双模 LED 播放器热点名称（名称默认为：H20/16-xx-xxxxx,密码默认为 88888888）。

步骤 3　运行”EShare”，选择对应的设备名称。

步骤 4　点击“一键传屏”即可完成手机投屏。



图 5-3 运行 APP

3.2 iOS 系统投屏

步骤 1　使用手机连接同异步双模 LED 播放器热点名称（名称默认为：H20/16-xx-xxxxx,密码默认为 88888888）。

步骤 2　打开控制中心。

步骤 3　打开“屏幕镜像”，即可完成手机投屏。

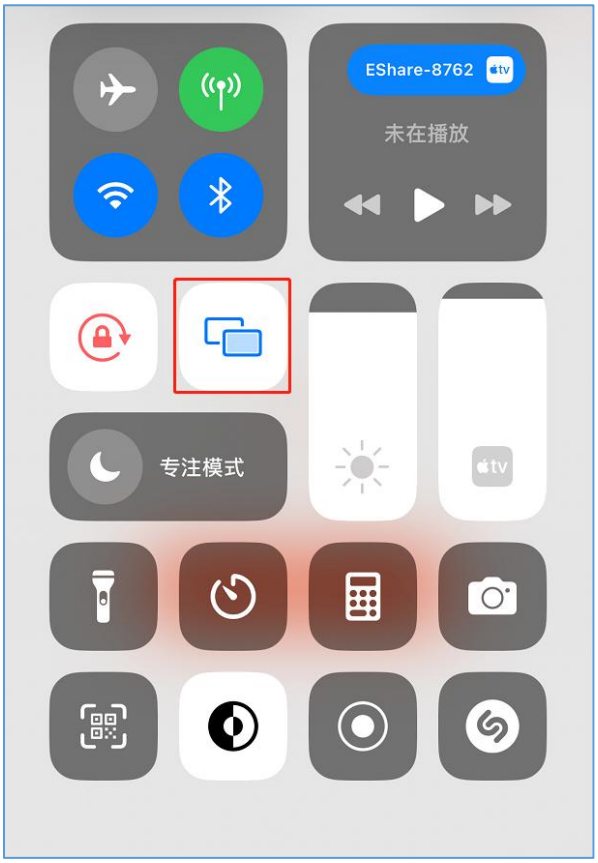


图 5-4 屏幕镜像

4. PC 投屏

4.1 Windows 系统投屏

步骤 1　在 PC 端，打开浏览器输入“https://eshare.app/”访问网址。根据不同的操作平台下载对应的客户端。

步骤 2　PC 连接同异步双模 LED 播放器热点名称（名称默认为：H20/16-xx-xxxxx,密码默认为 88888888）。

步骤 3　运行”EShare”，设备列表点击“连接”。

步骤 4　点击“一键传屏”即可完成投屏。

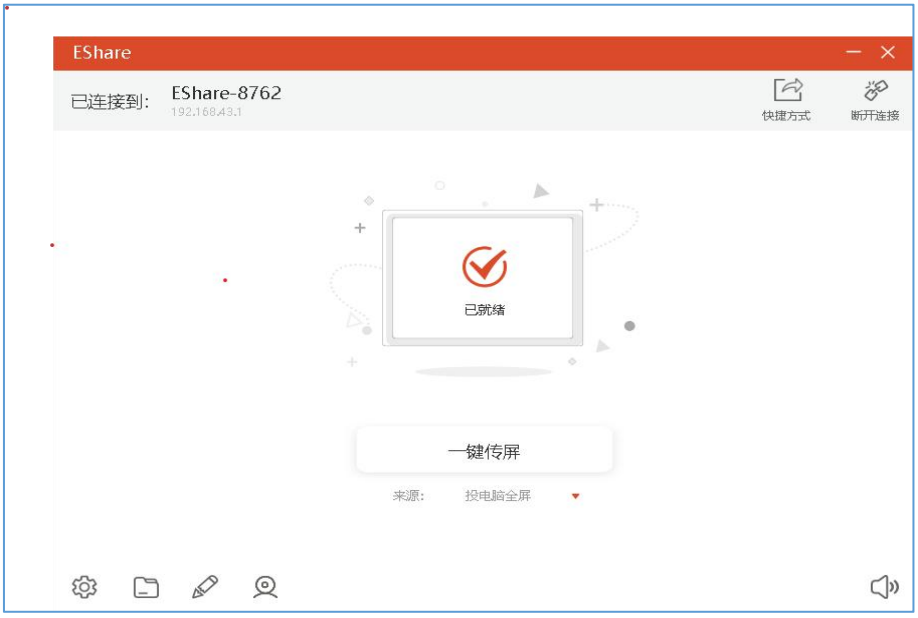


图 5-5　Windows 系统投屏

4.2 MAC OS 系统投屏

步骤 1　PC 连接同异步双模 LED 播放器热点名称（名称默认为：H20/16-xx-xxxxx,密码默认为 88888888）。

步骤 2　运行”EShare”，输入 IP 地址完成连接。

步骤 3　点击“一键传屏”即可完成投屏。



图 5-6 IP 地址连接

5. Station 模式投屏

步骤 1　首先在系统主界面，按压遥控器点击右上角“设置”图标。

步骤 2　打开 网络和连接>无线网络，使同异步双模 LED 播放器连接路由器 Wi-Fi。

步骤 3　通过终端（手机/平板/电脑）连接到与设备连接的同一路由器 Wi-Fi。

步骤 4　运行”EShare”，点击“一键传屏”即可完成投屏。



图 5-7 Station 模式设置

6. 局域网投屏

步骤 1　通过网线将同异步双模 LED 播放器连接至局域网，用户可通过终端（手机/平板/电脑）连接到局域网内的 Wi-Fi。

步骤 2　运行”EShare”，设备列表可以找到设备，并显示设备 IP 地址点击设备名进行连接，进入投屏主页面。

步骤 2　点击“一键传屏”即可完成投屏。



图 5-8 局域网投屏

7. 反向传屏

系统支持反向传屏功能，用户可以在演讲厅自由走动，通过 iOS 移动终端（iPhone/iPad）来反向控制正在投屏的电脑。

步骤 1　扫描“无线投屏”内的二维码下载“Eshare”APP，并成功安装至移动终端。

步骤 2　移动终端连接同异步双模 LED 播放器热点（名称默认为：H20/16-xx-xxxxx,密码默认为 88888888）。

步骤 3　运行”EShare”，点击“反向传屏”，即可实现反向传屏功能。



图 5-9 反向传屏

8. USB 投屏器投屏

8.1 要求

1）电脑端：Windows 7/8/10 或 macOS 10.10 以上。

2）设备端：预装 ESharePro，且已激活。

8.2 配对方式

方式一 自动配对

步骤 1 首先在系统主界面，按压遥控器点击右上角“设置”图标。

步骤 2 打开 网络和连接>本机网络。

步骤 3 将投屏器插入同异步双模 LED 播放器的 USB 接口，等待投屏器与大屏

自动配对。

步骤 4 当屏幕上显示“配对成功”时，表示配对完成，即可拔下投屏器。



图 5-10 配对中



图 5-11 配对完成

方式二 手动配对

步骤 1 将投屏器插入大屏的 USB 接口后，会弹出配对提示框，在提示框中输入无线网络名称和密码。

步骤 2 打开 网络>本机网络，查看热点名称及密码，输入到对话框。

步骤 3 确保网络信息输入无误后，点击“保存”按钮。当屏幕上显示“配对信息已写入”时，表示配对完成，即可拔下投屏器。



图 5-12 输入本机热点信息

方式三 在 Windows 电脑上手动配对

将投屏器插入 Windows 电脑的 USB 接口，开始进行手动配对：

1）如果您的电脑首次使用投屏器，需打开“我的电脑>CD 驱动器 ShareMax”，双击运行 ShareMax.exe。（对于已使用过投屏器的电脑，插入后会自动弹出 ShareMax 界面，无需手动点击） 。

2）在 ShareMax 界面点击设置按钮，选择“手动配对”，输入同异步双模 LED 播放器连接的网络名称、网络密码和 IP 地址，然后点击“保存配置”即可。配对完成后请重新拔插投屏器。



图 5-13 Windows 电脑手动配对

8.3 开始使用

1）将 USB 投屏器插入电脑，等待投屏器指示灯由闪烁变为常亮。（Windows 电脑首次使用请先打开“我的电脑>CD 驱动器 ShareMax”，双击运行 ShareMax.exe）

2）当电脑端提示“点击无线投屏器的按键开始传屏”，点击投屏器按钮即可开始投屏。



图 5-14 开始投屏

3）您可以通过“来源”选择投屏来源：投电脑全屏或投扩展屏。



图 5-15 选择投屏来源

4）点击 ，拖动声音进度条，可控制投屏声音音量。



图 5-16 投屏音量控制

8.4 注意事项

1）请确保同异步双模 LED 播放器 ESharePro 已激活，若未激活则无法使用无线投屏器。

2）搭配 Windows 电脑首次使用，如果没有自动弹出投屏界面，请前往“我的电脑>CD 驱动器 ShareMax”，双击运行 ShareMax.exe 程序。

3）搭配 macOS 系统电脑首次使用时，需输入用户密码，以获得驱动安装权限。

4）为了良好的用户体验，建议使用 5Ghz Wi-Fi 网络（2.4Ghz Wi-Fi 频段容易受周围电子设备干扰，导致网络通信不稳定，影响使用体验）。

六、有线投屏

1. 信号源连接

通过 HDMI 线直连同异步双模 LED 播放器和需要投屏的设备。



图 6-1 有线投屏

2. 信号源切换

用户可通过以下方式对多个信号源进行切换。

遥控器切换

步骤 1　在首页选中“信号源”或按压遥控器“菜单”键。

步骤 2　选择需要进行投屏的信号源，按遥控器 OK 键，即可完成切换。

液晶面板切换

在设备前面板的液晶可以选择按键进行信号源切换。



图 6-2 液晶面板切换信号

七、节目播控

支持节目播控，用户在会议系统上进行节目播放以及简单的节目制作。

同时，也可以通过屏掌控 APP 制作节目并发布至同异步双模 LED 播放器，详细操作请参考《屏掌控用户手册》。

1. 导入素材

步骤 1　首先需要导入素材至媒体库，将素材文件放在 U 盘，插在同异步双模 LED 播放器的 USB 口。

步骤 2　在系统主界面，选中“节目播控”进入节目播控界面。

步骤 3　点击顶部导航栏中的“媒体库”>“导入”，点击选择需要的素材文件,点击“确定”。

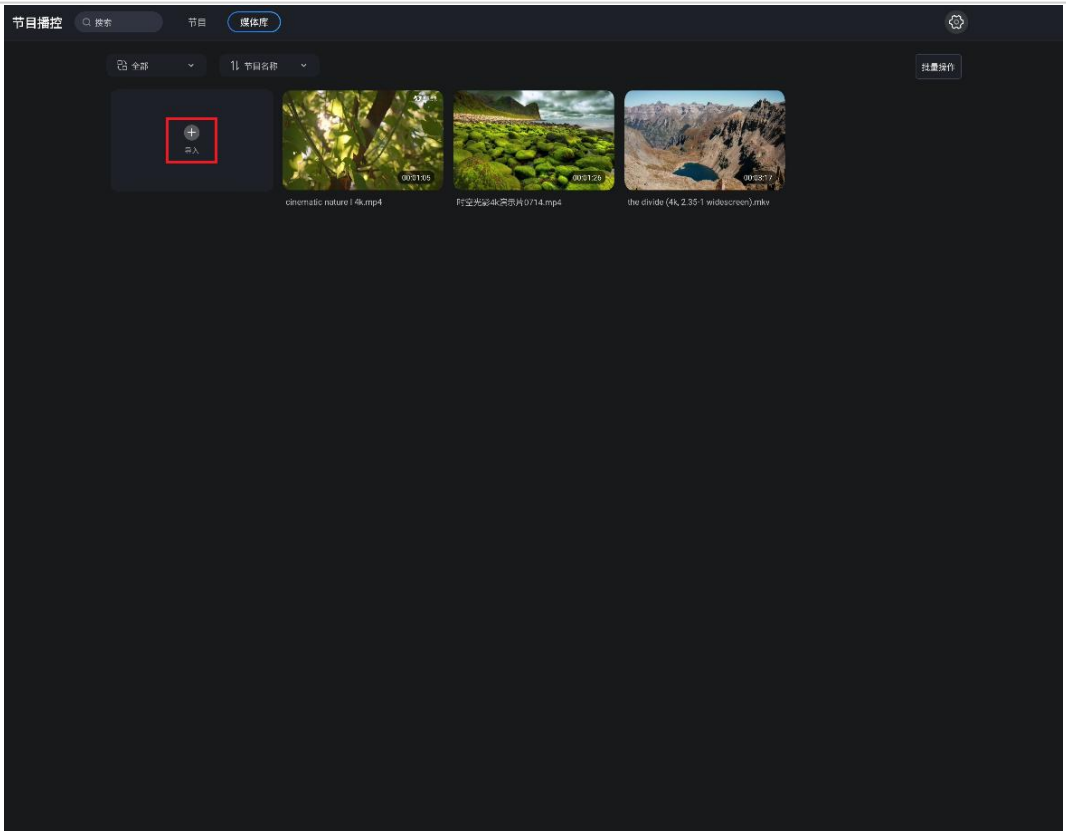


图 7-1 导入素材

步骤 4　页面显示加载进度，提示“添加成功”后即可。

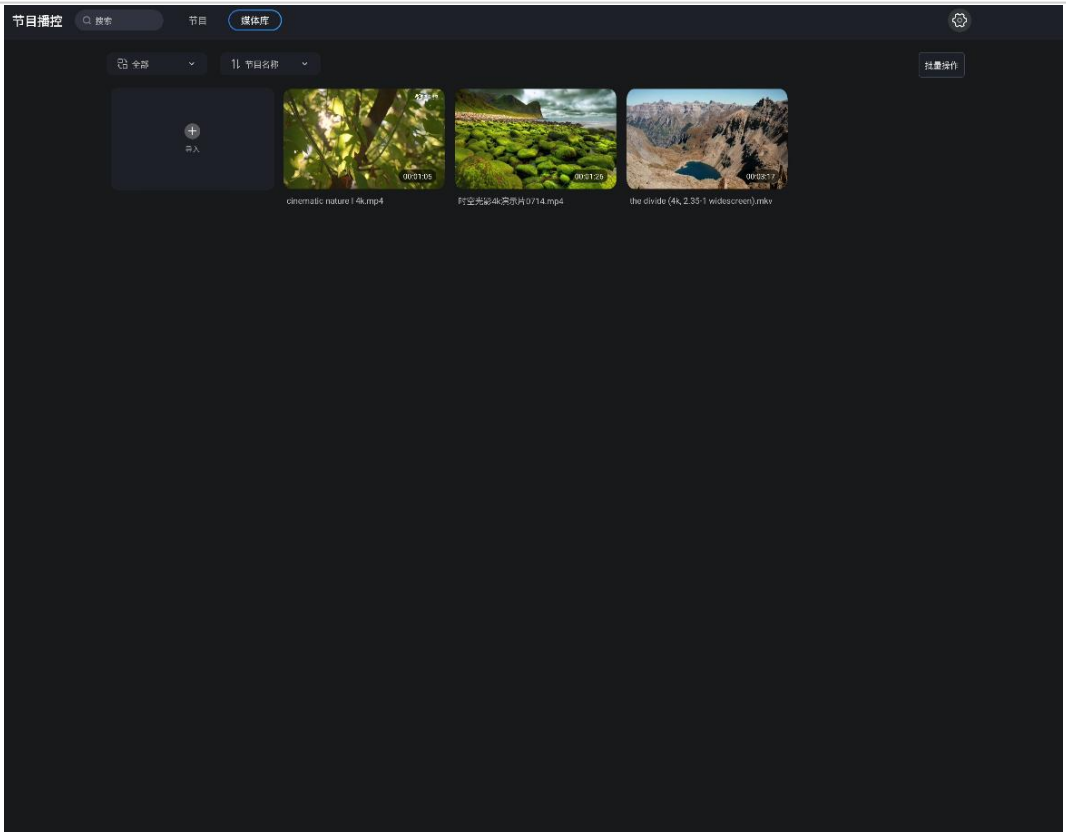


图 7-2 完成导入

2. 新建节目

简单节目

步骤 1　在系统主界面，选中“节目播控”进入节目播控界面。

步骤 2　点击“节目”>“创建”，点击。

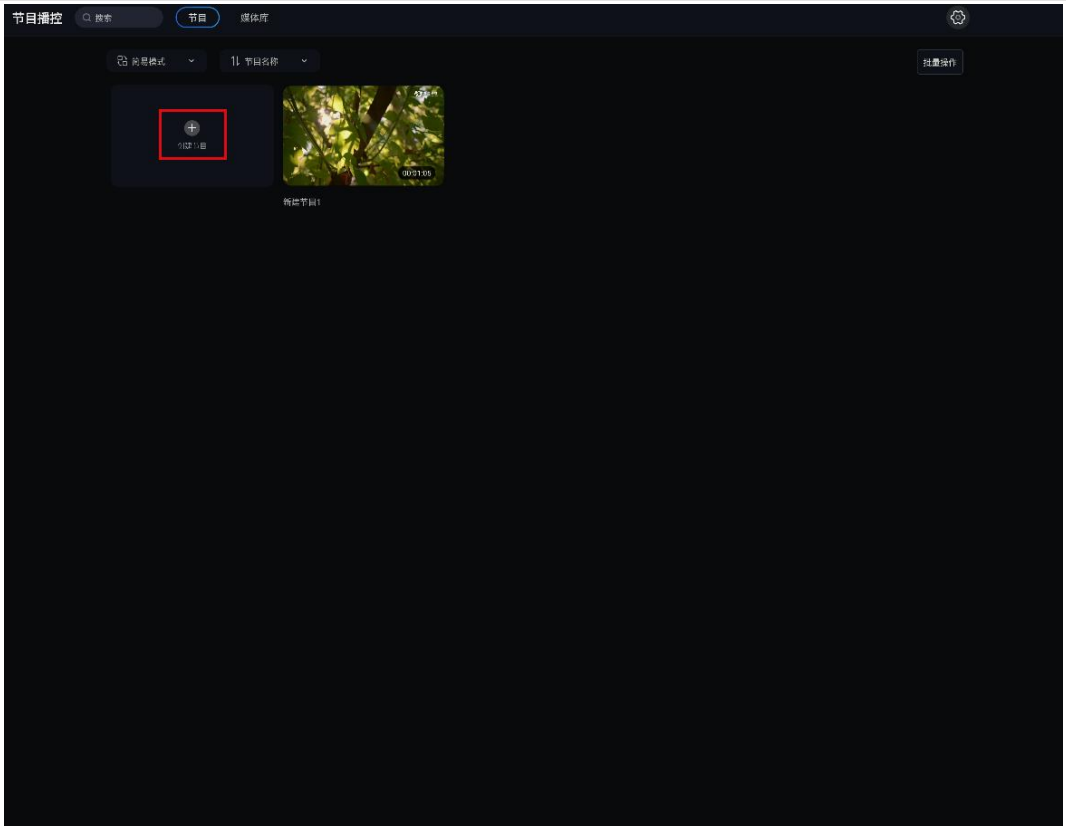


图 7-3 创建简单节目

步骤 3　选中素材，点击“时钟显示”下拉菜单可设置时钟显示位置。

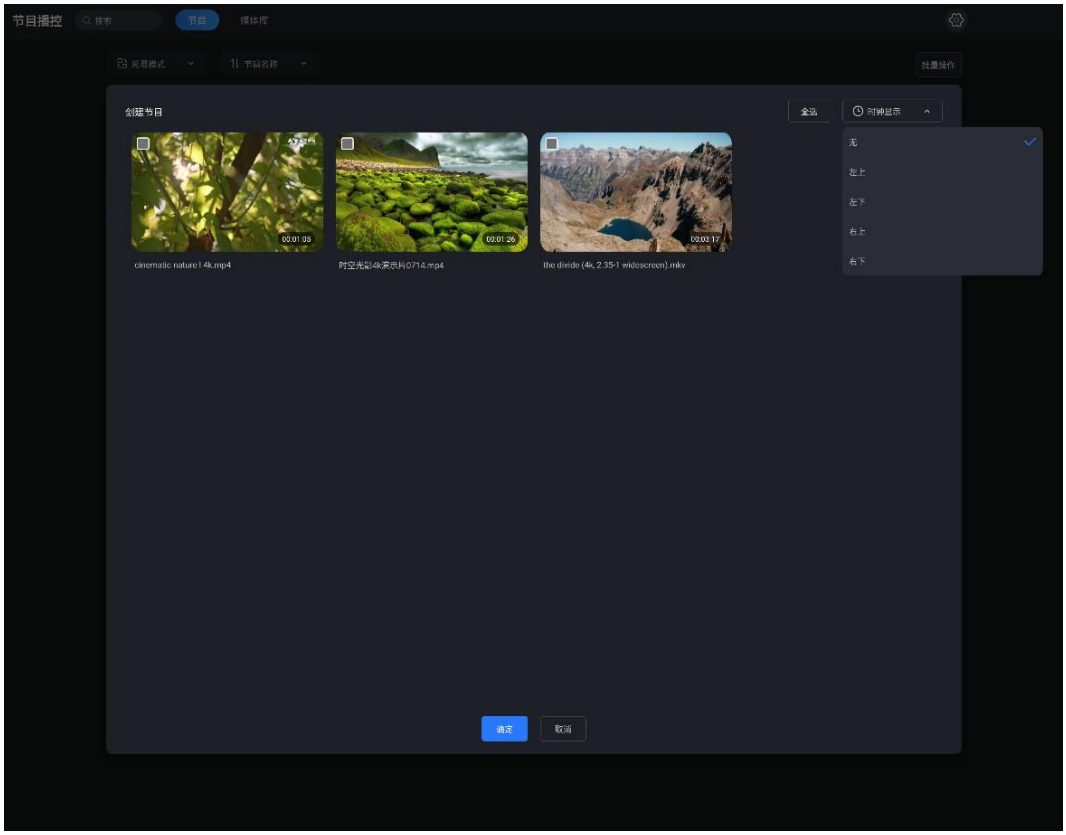


图 7-4 创建简易节目

步骤 4　点击确定即可完成节目创建。

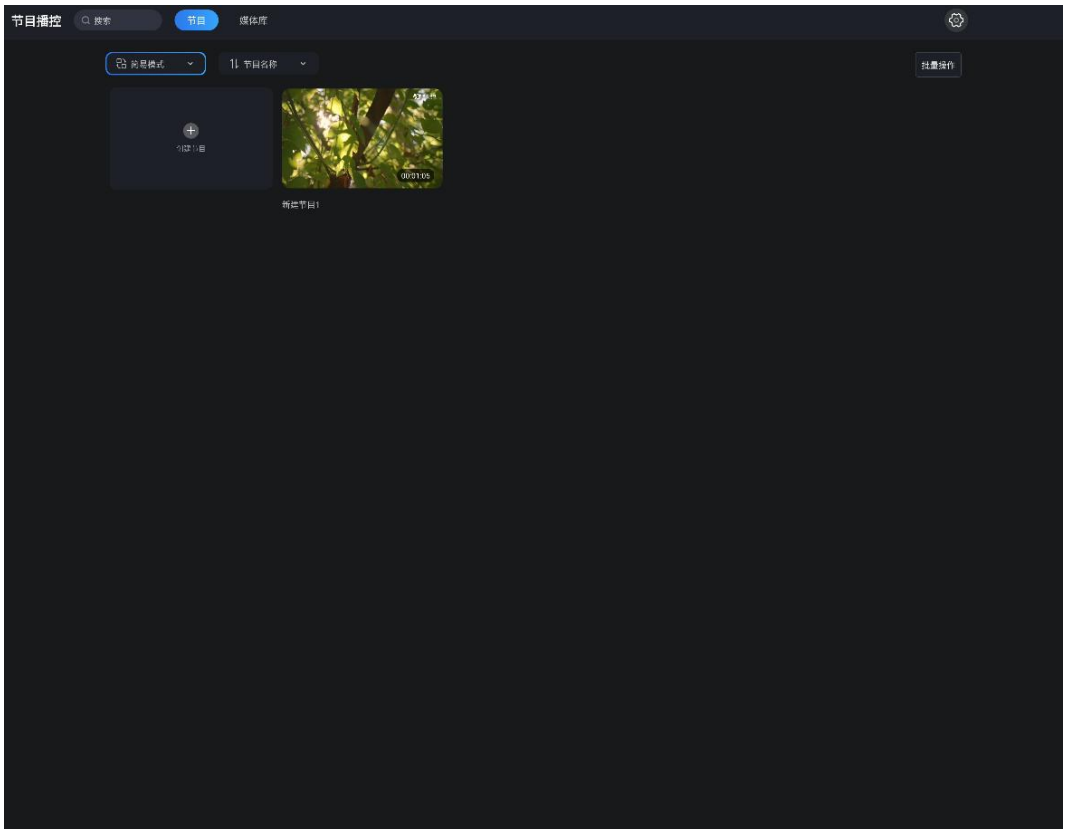


图 7-5 完成创建

自定义节目

步骤 1　在系统主界面，选中“节目播控”进入节目播控界面。需要连接键盘和鼠标才能进入节目自定义模式。

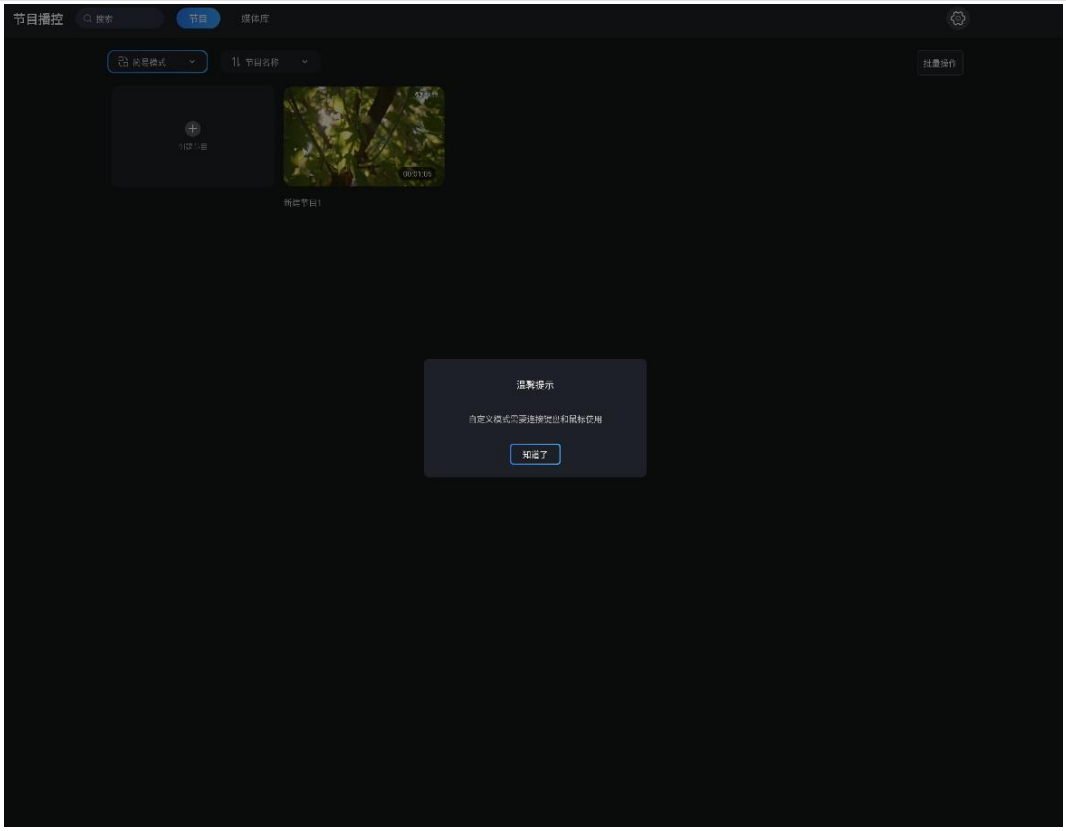


图 7-6 创建自定义节目

步骤 2　点击顶部导航栏中的“节目”>“创建”，点击。

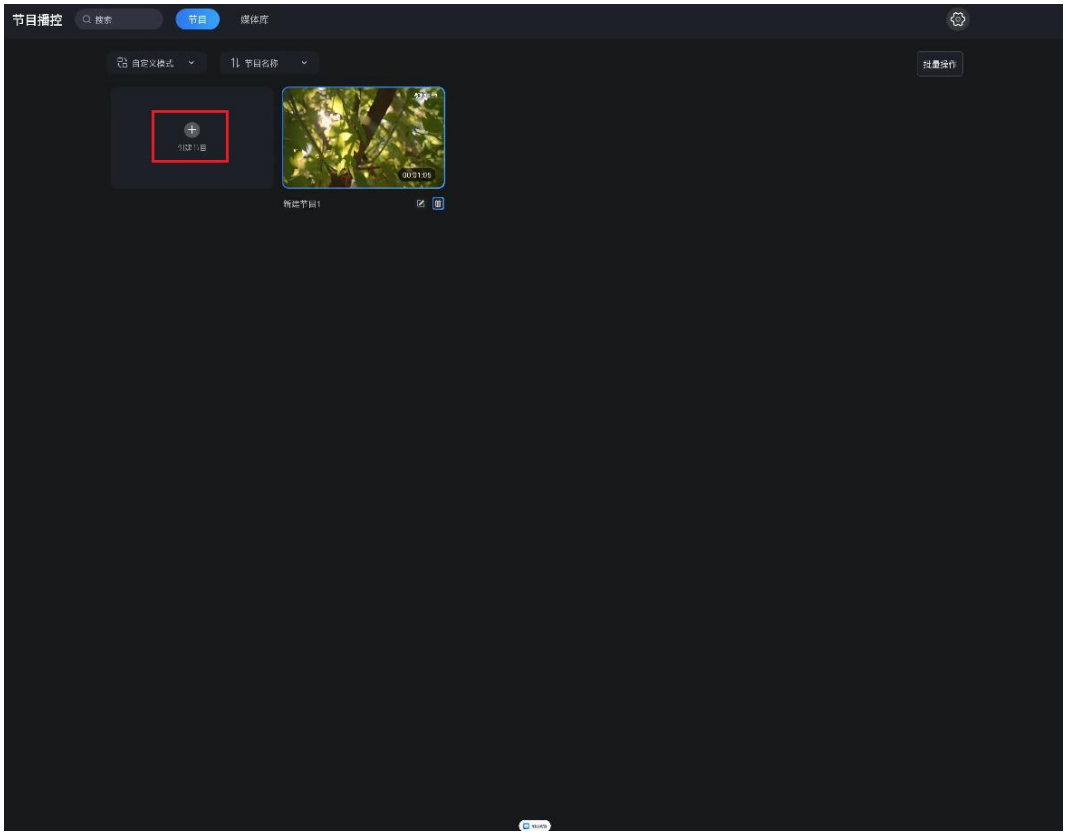


图 7-7 创建自定义节目

步骤 3　将需要播放的素材拖拽到舞台。可按需求设置素材区域大小，实现素材列表的分区播放。

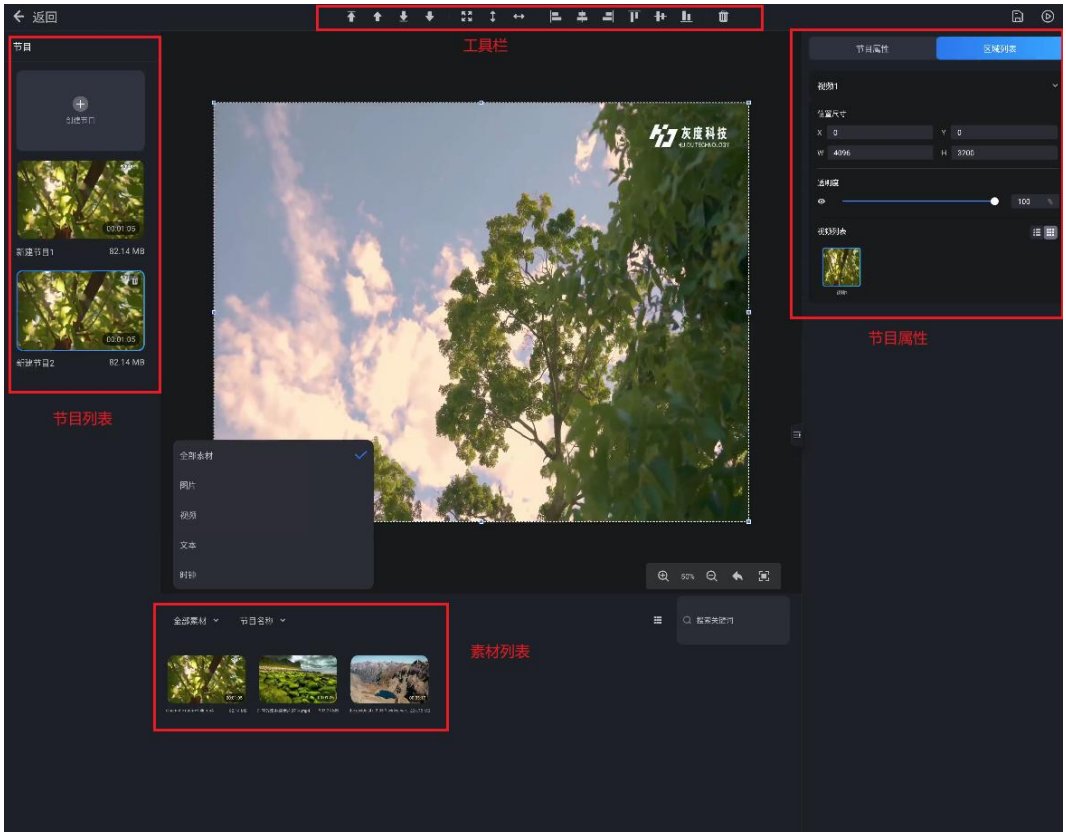


图 7-8 创建自定义节目

3. 播放节目

媒体库

步骤 1　在系统主界面，选中“节目播控”进入节目播控界面。

步骤 2　点击顶部导航栏中的“媒体库”。

步骤 3　选择已有的素材/节目，遥控器按压“OK”键，开始全屏播放。

媒体库素材播放界面按压“下”键可以打开播放控制，可选单节目播放/循环播放。

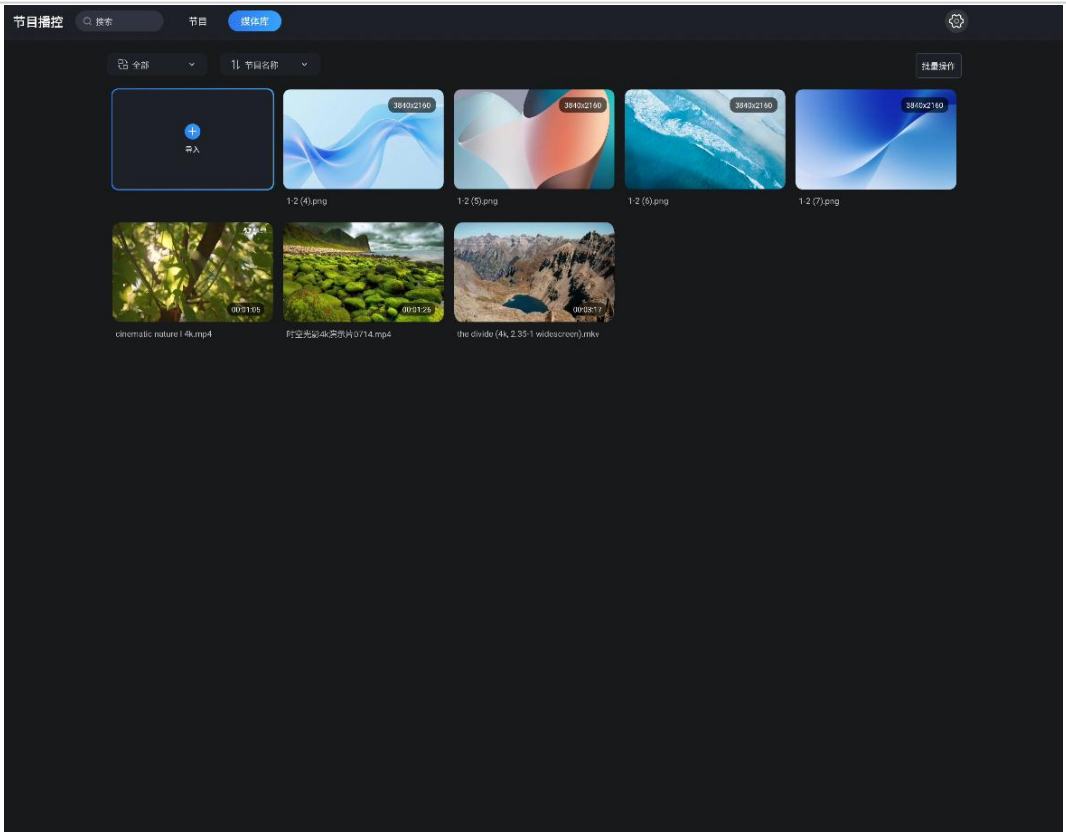


图 7-9 媒体库播放

节目

步骤 1　在系统主界面，选中“节目播控”进入节目播控界面。

步骤 2　点击顶部导航栏中的“节目”。

步骤 3　选择已有的素材/节目，遥控器按压“OK”键，开始全屏播放。

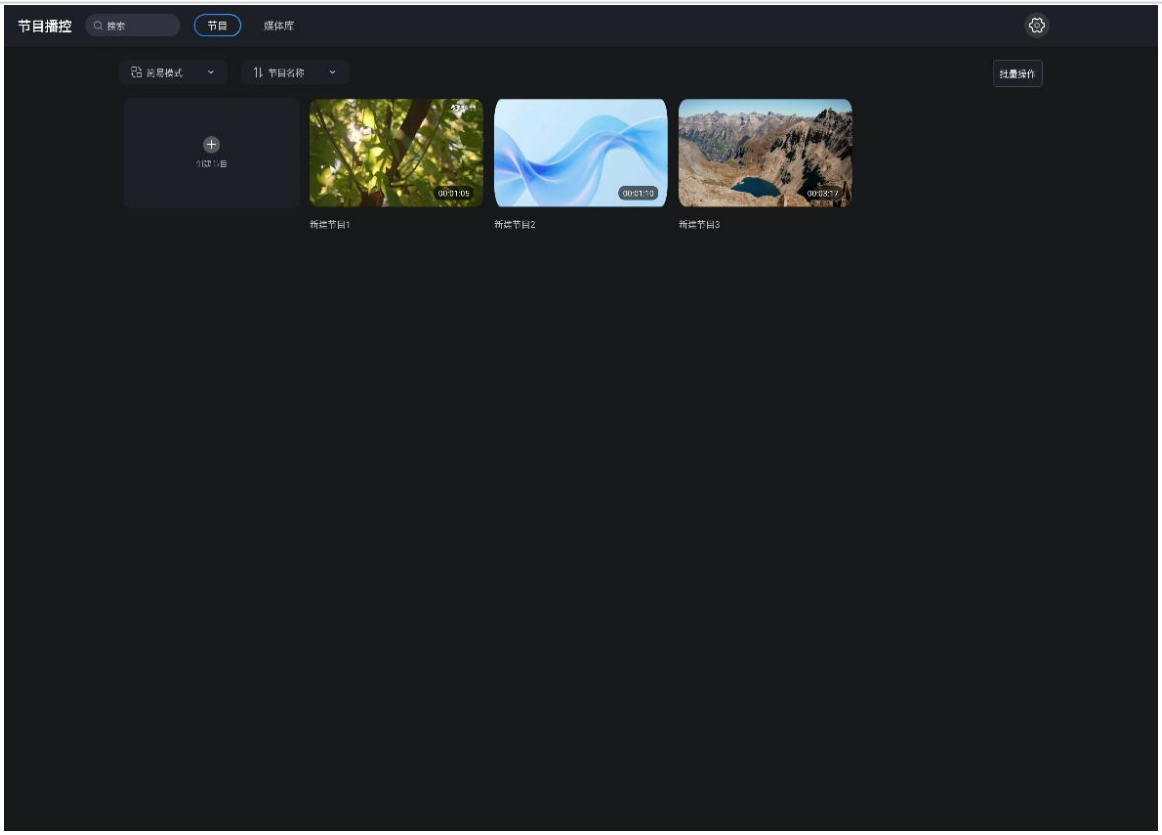


图 7-10 节目播放

4. 管理媒体库/节目

步骤 1　在系统主界面，选中“节目播控”进入节目播控界面。

步骤 2　点击顶部导航栏中的“媒体库/节目”。

步骤 3　选择已连接 U 盘中的文件，将其添加至媒体库中，方便后期在新建节目或者编辑节目时直接添加媒体库中的文件。当存储空间不足时，选中其中一个素材文件/节目，长按“OK”键，支持重命名/删除/批量删除。

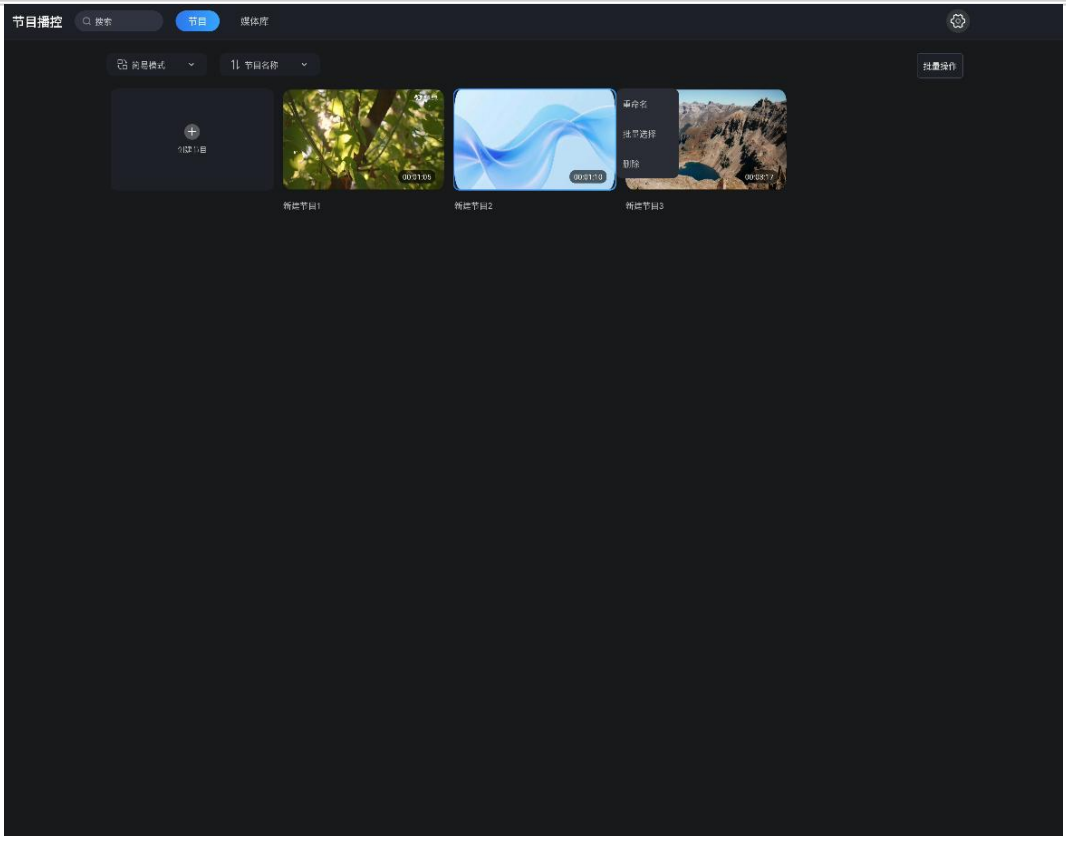


图 7-11 管理媒体库/节目

八、设置管理

1. 文件管理

用户可以按照一下步骤对文件进行简单操作

步骤 1　在系统主界面，选中“文件管理”进入文件浏览界面。

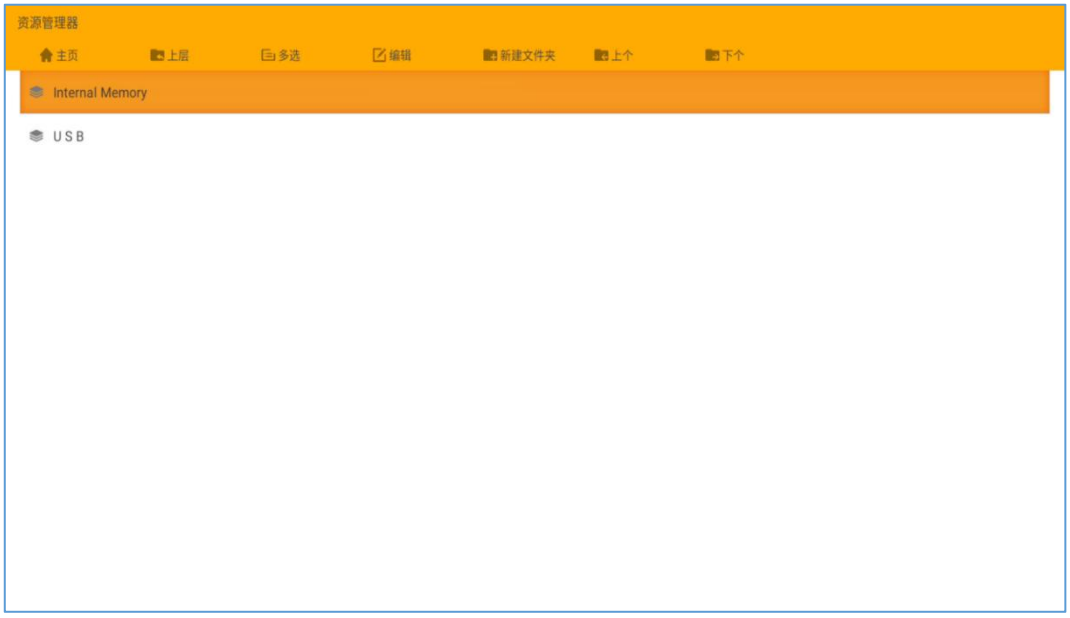


图 8-1 文件浏览

步骤 3　选择目标文件所在文件夹。

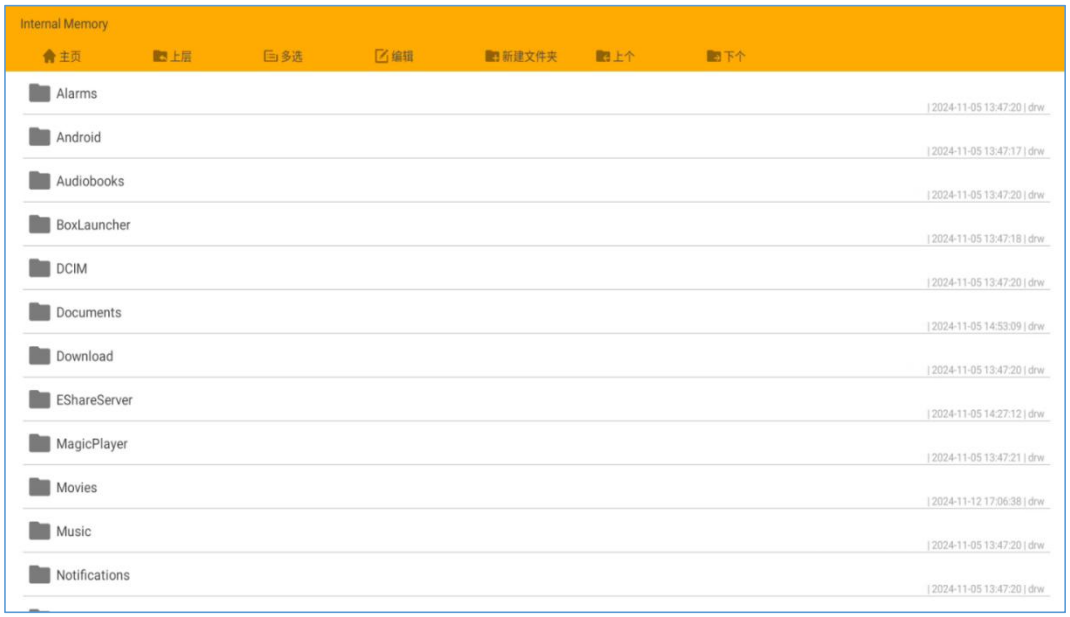


图 8-2 文件浏览

步骤 4　选中目标文件确认打开即可。

步骤 5　长按遥控器“OK”键或鼠标左键可对目标文件进行复制/删除/移动等操作。

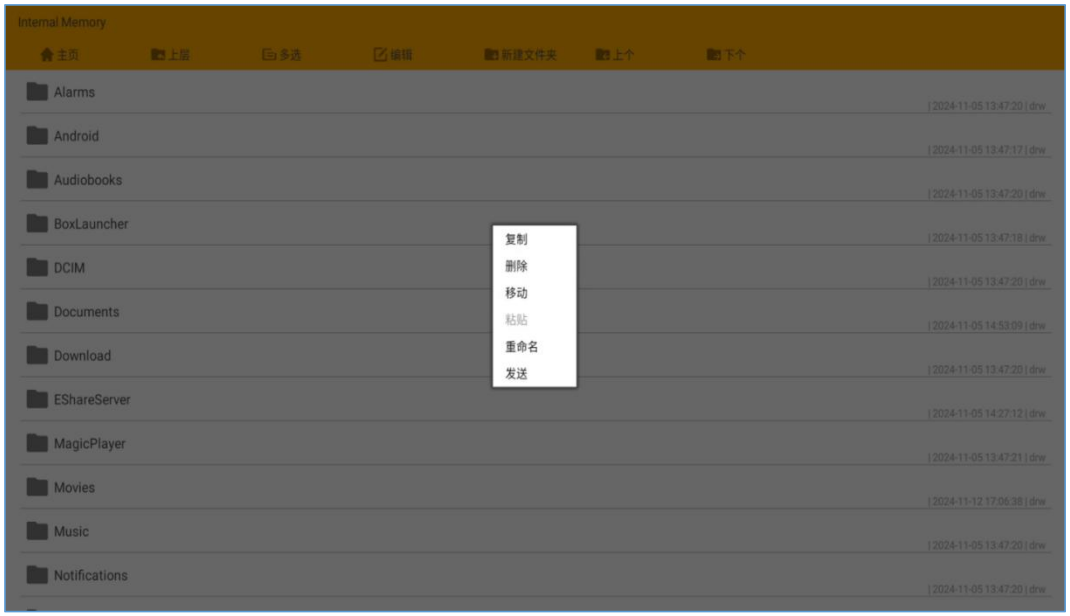


图 8-3 文件浏览-复制/删除/移动

2. 网络和连接

2.1 有线网络

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“网络和连接”>“有线网络”，进入有线网络设置界面。

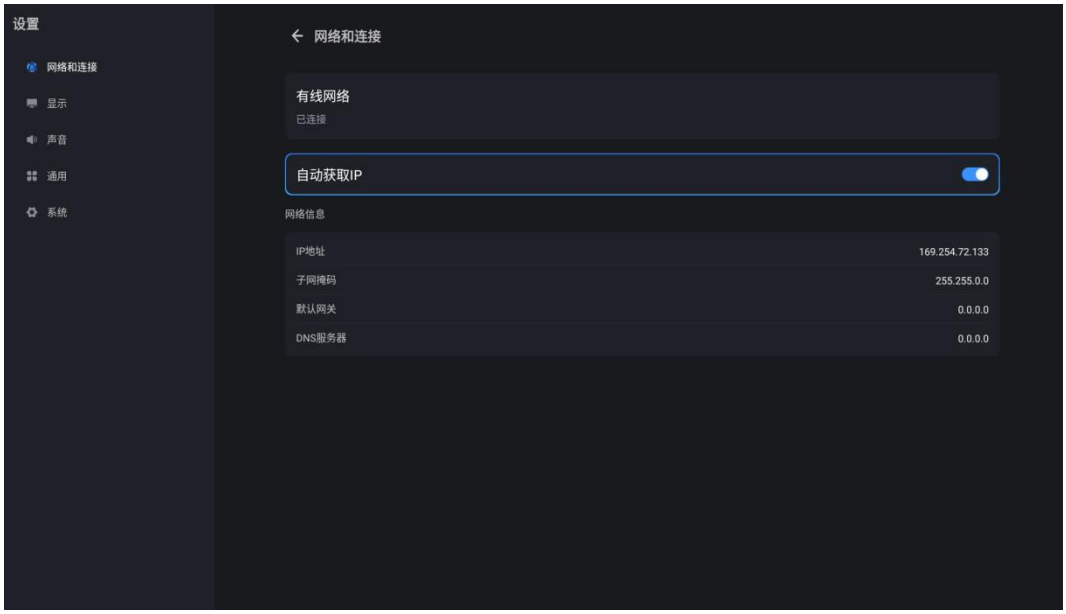


图 8-4 有线网络

步骤 3　可以选择“自动”，自动获取 IP 地址或“手动”，设置固定 IP。

2.2 无线网络

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“网络和连接”>“无线网络”，进入无线网络设置界面。

步骤 3　选择附近可用的 Wi-Fi 网络，在弹窗中输入密码。

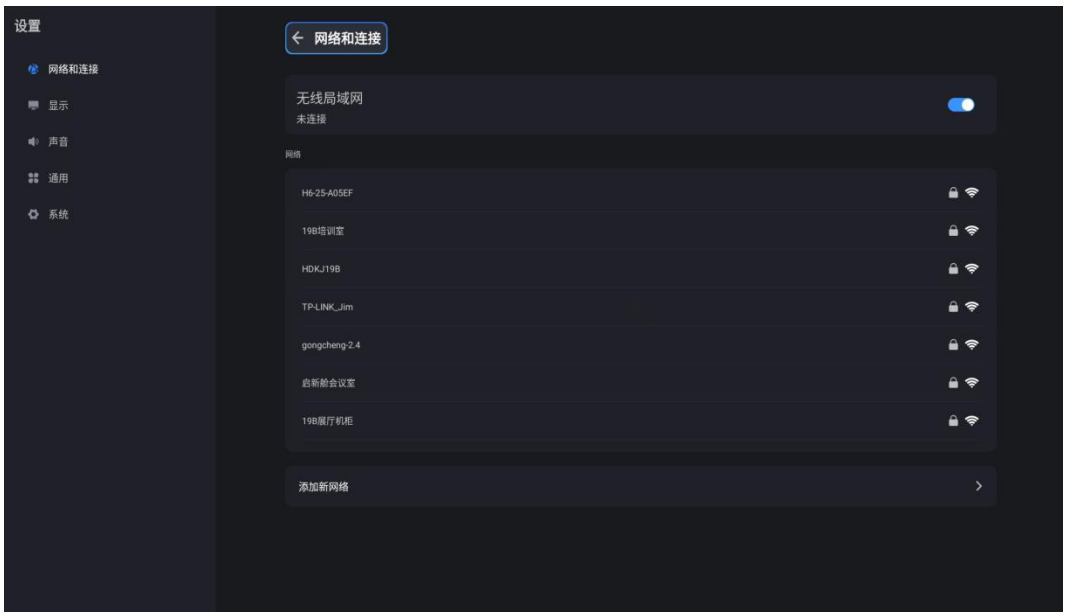


图 8-5 输入 Wi-Fi 密码

步骤 3　选中“确定”，连接 Wi-Fi。

2.3 本机热点

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“网络和连接”>“本机热点”，进入热点设置界面。

步骤 3　设置无线热点的密码。



图 8-6 设置热点密码

步骤 4　点击“确定”，开启热点。

2.4 蓝牙

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“网络和连接”>“蓝牙”，进入蓝牙设置界面。

步骤 3　打开“蓝牙”开关。

步骤 4　选择需要进行配对的设备进行配对即可。



图 8-7 蓝牙

2.5 显示

亮度

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“显示”进入显示界面。

步骤 3　选中进度条，按遥控器“左/右”键可对亮度进行调节。

忽略应用横竖屏配置

打开按钮即启动 APP 进入页面始终保持横屏，关闭按钮则启动 APP 进入页面自适应横屏/竖屏显示。



图 8-8 显示设置

2.6 声音

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“声音”进入声音设置界面。

步骤 3　选中进度条，按遥控器“左/右”键可对声音进行调节。

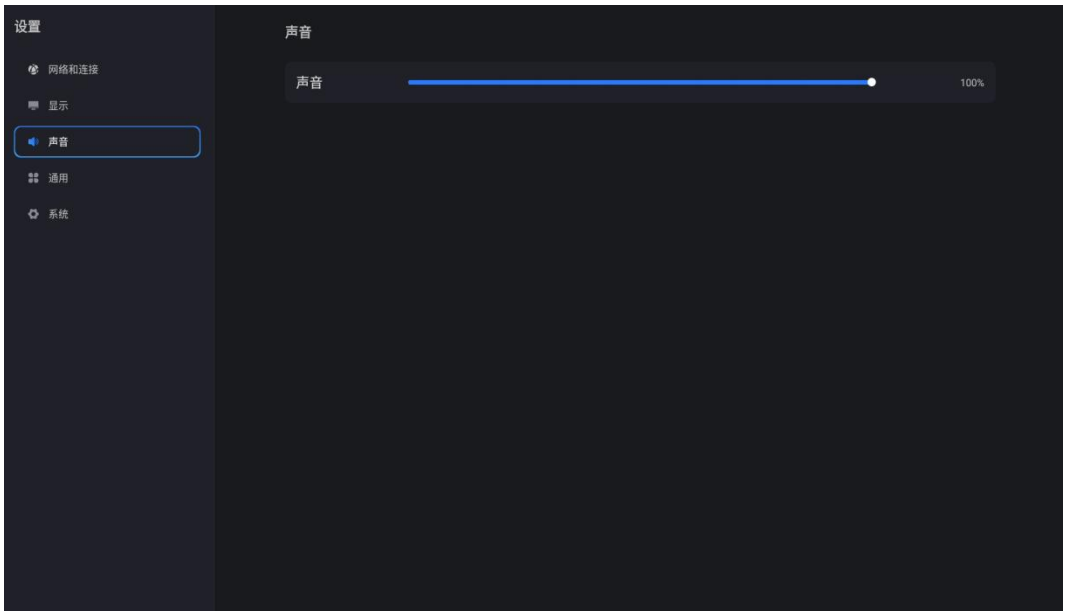


图 8-9 声音设置

3. 通用设置

3.1 应用管理

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“通用”>“应用管理”进入应用管理界面。

步骤 3　对已安装的 APP 进行以下管理。

- 强行停止：强制将 APP 设置为停止状态。
- 打开应用：运行已选中的 APP。
- 卸载：卸载已选中的 APP。
- 清除数据：清除已选中的 APP 的缓存数据。



图 8-10 应用管理

3.2 主页应用管理

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图

标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“通用”>“主页应用管理”进入主页应用管理界面。勾选主页需要显示的应用，也可一键回复默认。



图 8-11 主页应用管理

3.3 主页壁纸

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“通用”>“主页壁纸”进入壁纸设置界面。

步骤 3　对系统的语言与键盘进行设置。

步骤 4　点击“设为壁纸”，或点击“自定义壁纸”在图库中选中需要设置为壁纸的图片即可设为壁纸。

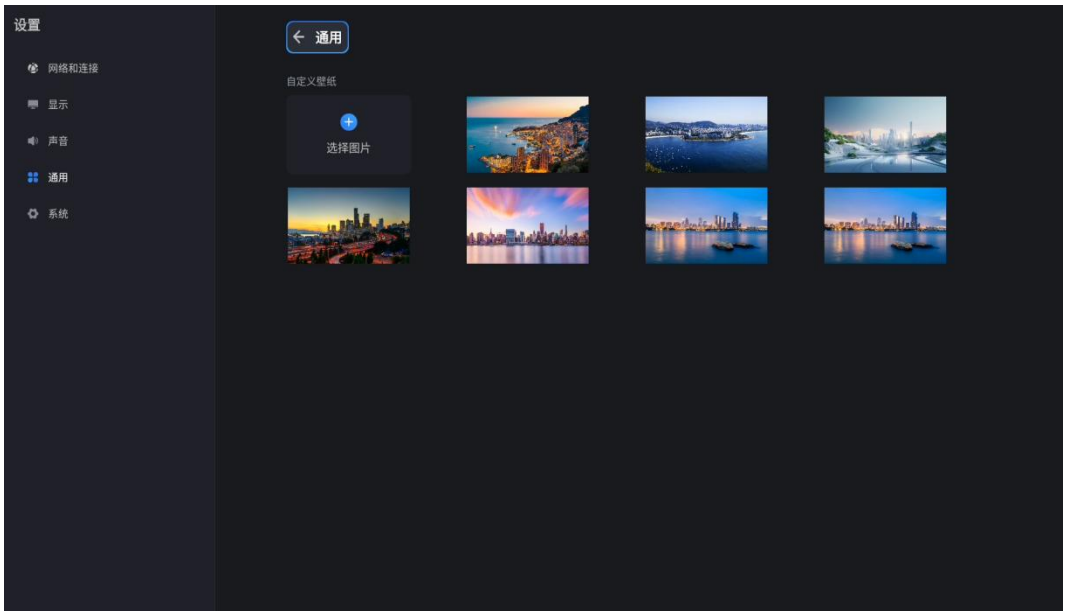


图 8-12 壁纸

3.4 开机播放节目

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“通用”>“开机播放节目”进入开机播放节目界面。

步骤 3　若已经创建过节目，点击“选择”，在节目列表选择一个需要播放的节目，开启“开机播放节目”。若还未创建节目需要再在系统主界面，选中“节目播控”进入节目播控界面中完成新节目创建。



图 8-13 开启开机播放节目



图 8-14 替换开机节目

3.5 语音控制

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“通用”>“语音控制”进入语音控制界面，打开语音识别配合遥控器或外接麦克风实现语音控制屏幕功能，打开显示拾取状态屏幕实时显示语音指令。相关操作打开设置，选择“系统”>“新手指引”>“智慧语音”查看演示动画。



图 8-15 语音控制

4. 系统设置

4.1 语言与键盘

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“系统”>“语言与键盘”进入语言与键盘设置界面。

步骤 3　对系统的语言与键盘进行设置。

语言：可选“English”、“简体中文”、“繁体中文”

键盘：可选“搜狗输入法”



图 8-16 语言与键盘

4.2 时间与日期

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“系统”>“时间与日期”进入时间与日期设置界面。

步骤 3　对系统的时间与日期进行设置。

- 打开“启动 NTP 校时”，填选 NTP 服务器地址，可获取网络时间。
- 也可以关闭自行社设置系统时间。
- 根据不同的地理位置选择不同的时区。



图 8-17 时间与日期

4.3 系统升级

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“系统”>“系统升级”进入系统升级界面。

步骤 3　将含有升级包的 U 盘按照提示插入到设备的 USB 接口。

步骤 4　选中“本地升级”按压遥控器。

注：升级过程中保持设备不断电，不插拔 U 盘，升级时间大概 3~5 分钟。（断电和插拔 U 盘可能损坏设备）。

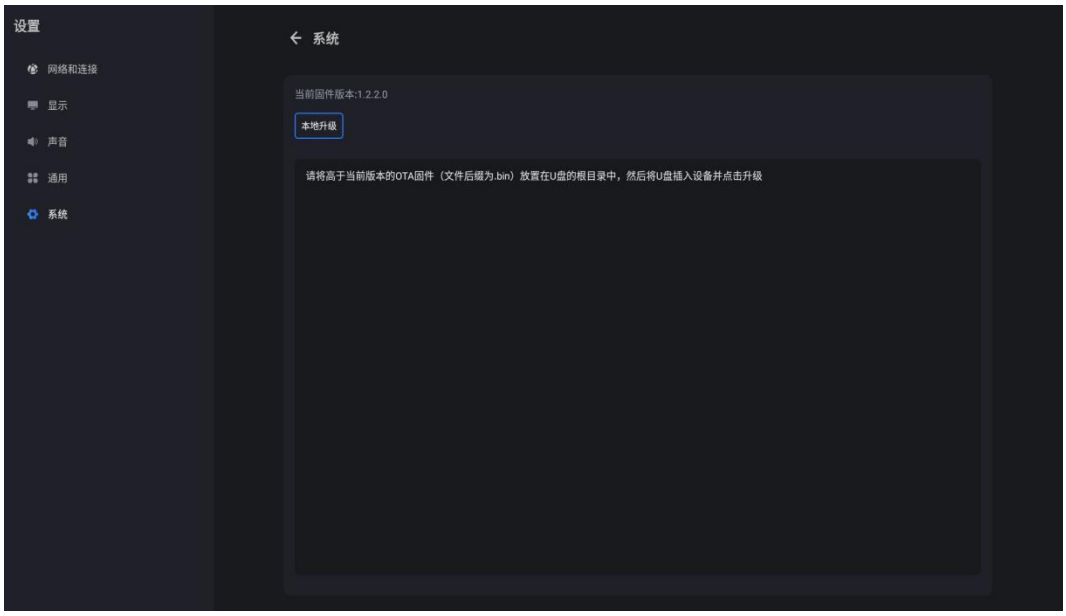


图 8-18 系统升级

4.4 恢复出厂设置

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“系统”>“恢复出厂设置”进入恢复出厂设置界面。

步骤 3　选中“恢复出厂设置”，将同异步双模 LED 播放器恢复到出厂时的状态。

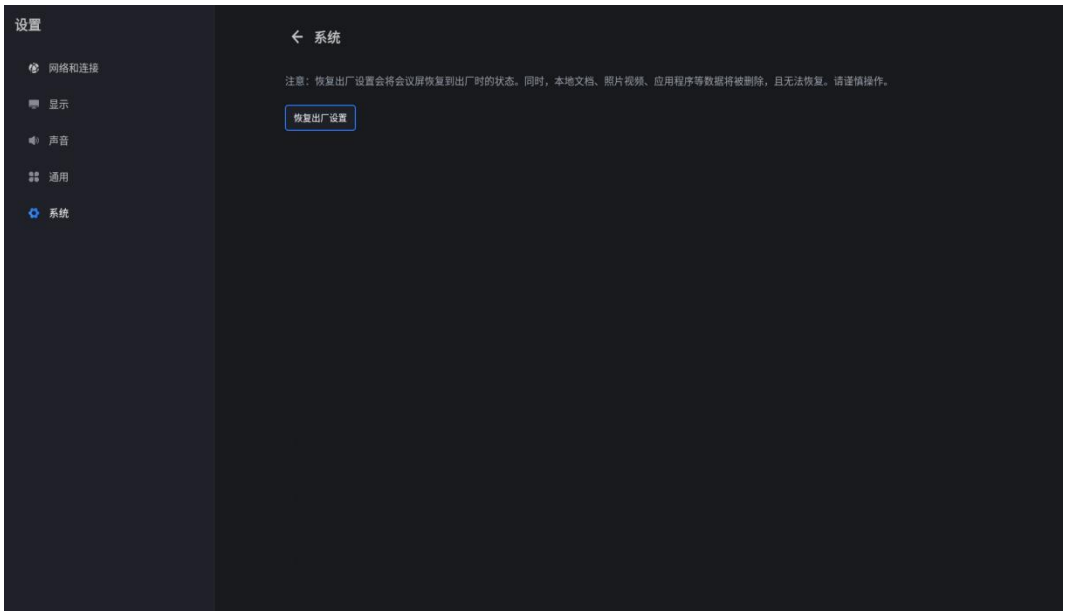


图 8-19 恢复出厂设置

4.5 设备自检

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“系统”>“设备自检”进入设备自检界面。

步骤 3　点击开始检测，可以查看设备的基本信息以及硬件的使用状态，同时支持导出检测报告至 U 盘。



图 8-20 设备自检

4.6 导出日志

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“系统”>“导出日志”进入导出日志界面，日志文件可选择本机（根目录）/U 盘。

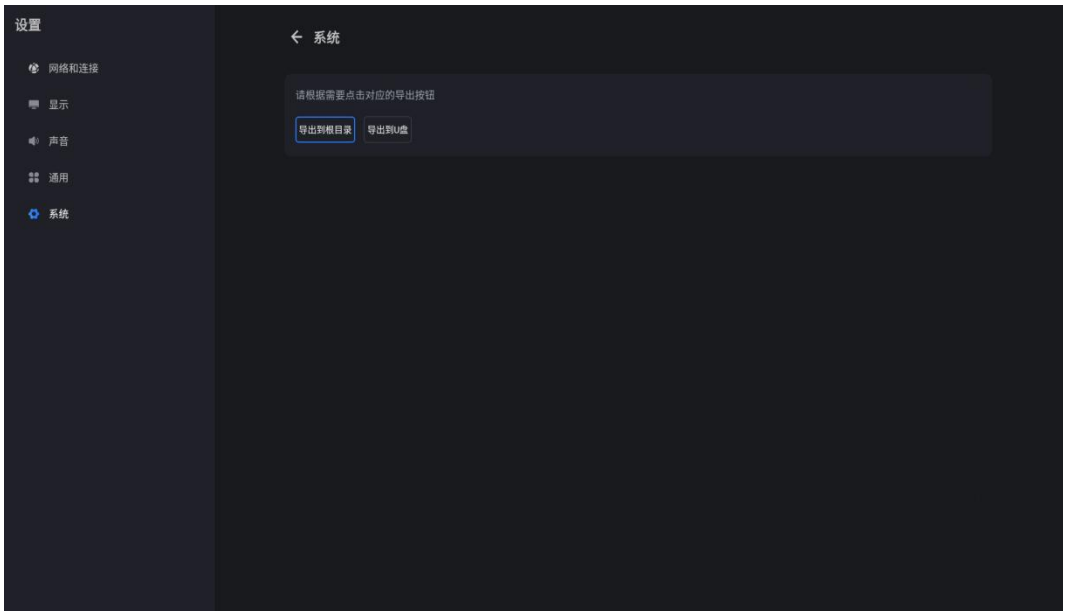


图 8-21 导出日志

4.7 新手指引

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“系统”>“新手指引”进入新手指引界面。对遥控配对，无线投屏，会议模式等功能有简单的演示和说明。



图 8-22 新手指引

4.8 关于

步骤 1　在系统主界面，选中“更多应用”进入 APP 应用界面，点击“设置”或直接在系统主界面选中右上角“设置”图标按压遥控器。

步骤 2　打开菜单界面，选择“系统”>“关于”进入关于界面。

步骤 3　用户可修改设备名称或查看相关信息。

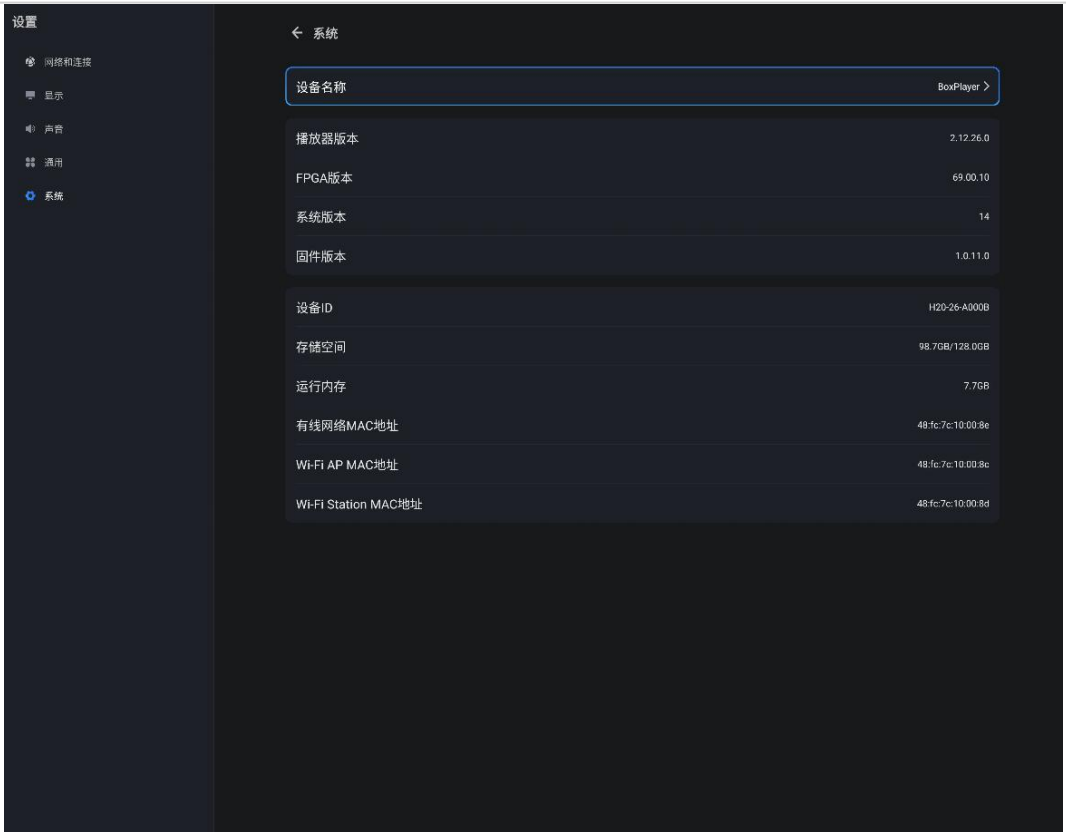

设置
网络和连接
显示
声音
通用
系统
系统
设备名称
BoxPlayer
播放器版本
2.12.26.0
FPGA版本
69.00.10
系统版本
14
固件版本
1.0.11.0
设备ID
H20-26-A000B
存储空间
98.7GB/128.0GB
运行内存
7.7GB
有线网络MAC地址
48:fc:7c:10:00:8e
Wi-Fi AP MAC地址
48:fc:7c:10:00:8c
Wi-Fi Station MAC地址
48:fc:7c:10:00:8d

图 8-23 关于