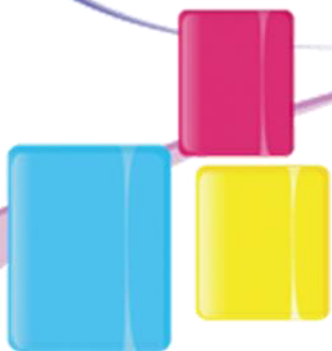




M3 Studio_PC

操作手册

适用于联网播放盒播放器 HallPlayer v4.2.3 以上版本

深圳市摩西尔电子有限公司



目录

1 更新记录	1
2 适用型号	2
3 播放盒连接方式	3
3.1 局域网连接	3
3.2 网线直连	4
3.3 热点连接	4
4 快速入门	5
4.1 登录设备	5
4.2 上传素材	5
4.3 发布节目	7
5 终端	10
5.1 登录	10
5.2 修改账户密码	10
5.3 退出登录	11
6 云端功能	12
6.1 灰度升级	12
6.2 国内用户绑定云平台	12
6.3 海外用户绑定云平台	15
7 素材管理	16
8 节目管理	17
8.1 节目创建与发布	17
8.2 节目类型介绍	17
8.3 按钮功能介绍	17
8.4 窗口属性	18
8.4.1 播放窗口限制	18
8.4.2 窗口音频	18
8.4.3 窗口边框	19
8.5 节目导入与导出	19
8.6 U 盘播放	19
8.7 导入播放	20
9 播放器控制	21
9.1 节目控制	21
9.2 屏幕控制	22
9.2.1 亮度控制	22
9.2.2 屏幕设置	22
9.2.3 屏幕测试	22
9.2.4 显示屏连接	22
9.3 设备控制	23
9.3.1 音量控制	23
9.3.2 视频源控制	23
9.3.3 编辑名称	23
9.3.4 存储空间	23

9.3.5 无线网络设置	23
9.3.6 有线网络设置	23
9.3.7 对时配置	24
9.3.8 设备重启	24
9.3.9 播放盒语言	24
9.3.10 播放器设置	24
9.4 设备升级	24

深圳市摩西尔电子有限公司

1 更新记录

文档版本	发布时间	更新记录
V4.0	2025 年 8 月 21 日	文档更新首次发布
V4.2	2025 年 12 月 4 日	新增修订再次发布

深圳市摩西尔电子有限公司

2 适用型号

设备型号	固件版本	播控版本
MP2	2025-11-17	HallPlayer4.2.3
MP4	2025-08-05	HallPlayer4.2.3
MP401	2025-11-27	HallPlayer4.2.3
MB2	2025-11-17	HallPlayer4.2.3
MB4	2025-11-17	HallPlayer4.2.3
MC75E	2025-11-17	HallPlayer4.2.3
MBR16	2025-11-17	HallPlayer4.2.3

3 播放盒连接方式

联网播放盒的通讯连接方式有三种：局域网连接、网线直连、热点连接。

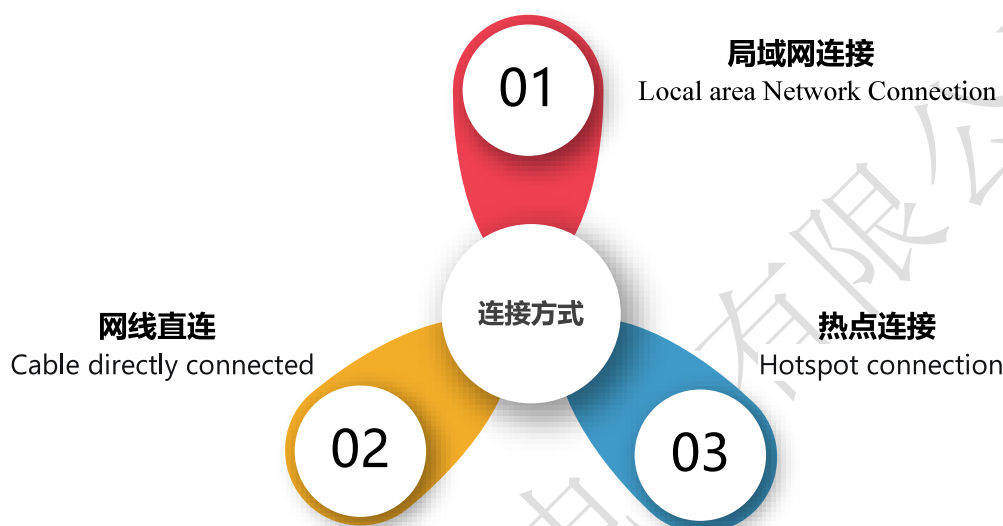


图 1 联网播放盒通讯连接方式

3.1 局域网连接

将电脑与 MB 设备连接在同一局域网内 (例如, 电脑与设备连接在同一个路由器上), IP 地址设成同一网段, 软件会自动识别与电脑在同一局域网内的所有设备, 点击设备【登录】即可。

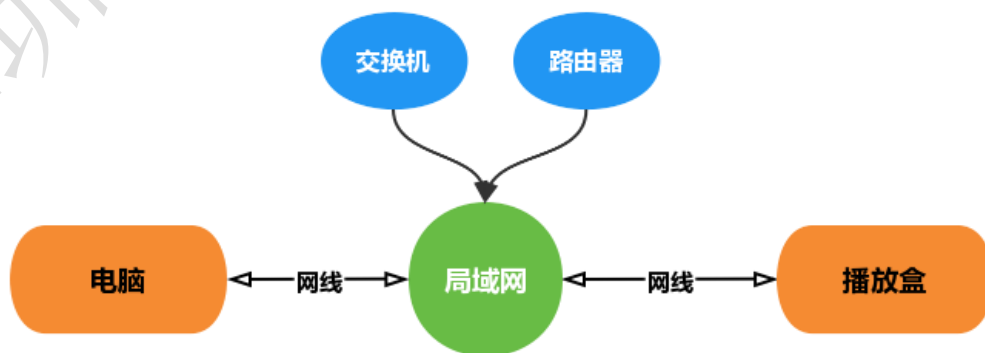


图 2 电脑与设备通过网线进行局域网连接

3.2 网线直连

网线直连即用网线将电脑与设备的网口直连。

1. 动态 DHCP 模式时：电脑 IP 改成自动获取，再在笔记本电脑上打开软件，软件会自动识别到设备，再点击设备【登录】即可。

2. 静态模式时：电脑需要修改 IP 与播放盒在同一网段，再在笔记本电脑上打开软件，软件会自动识别到设备，再点击设备【登录】即可。



图 3 网线与电脑直接连接

3.3 热点连接

笔记本电脑连接设备的热点（默认密码 12345678），再在笔记本电脑上打开软件，软件会自动识别到设备，再点击设备【登录】即可。

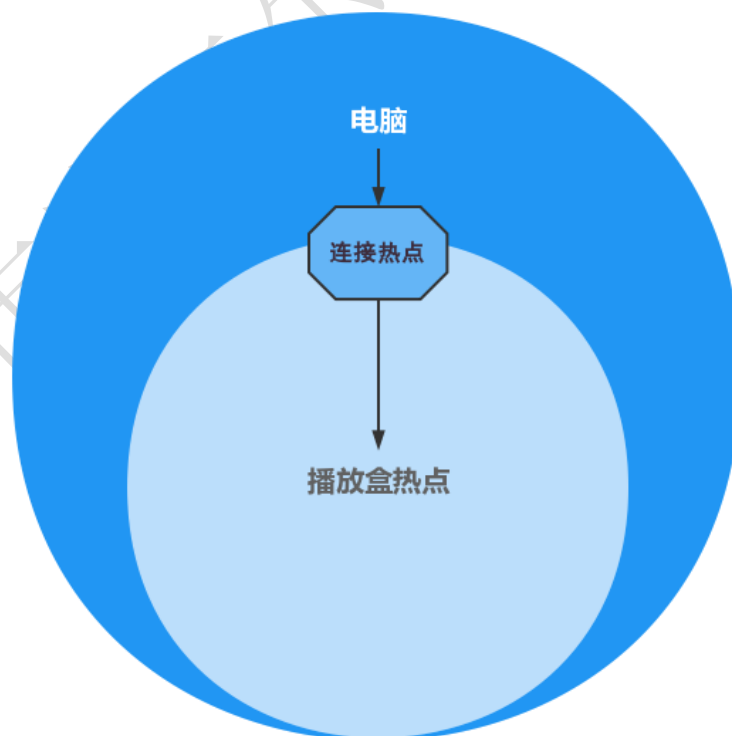


图 4 电脑连接设备热点

4 快速入门

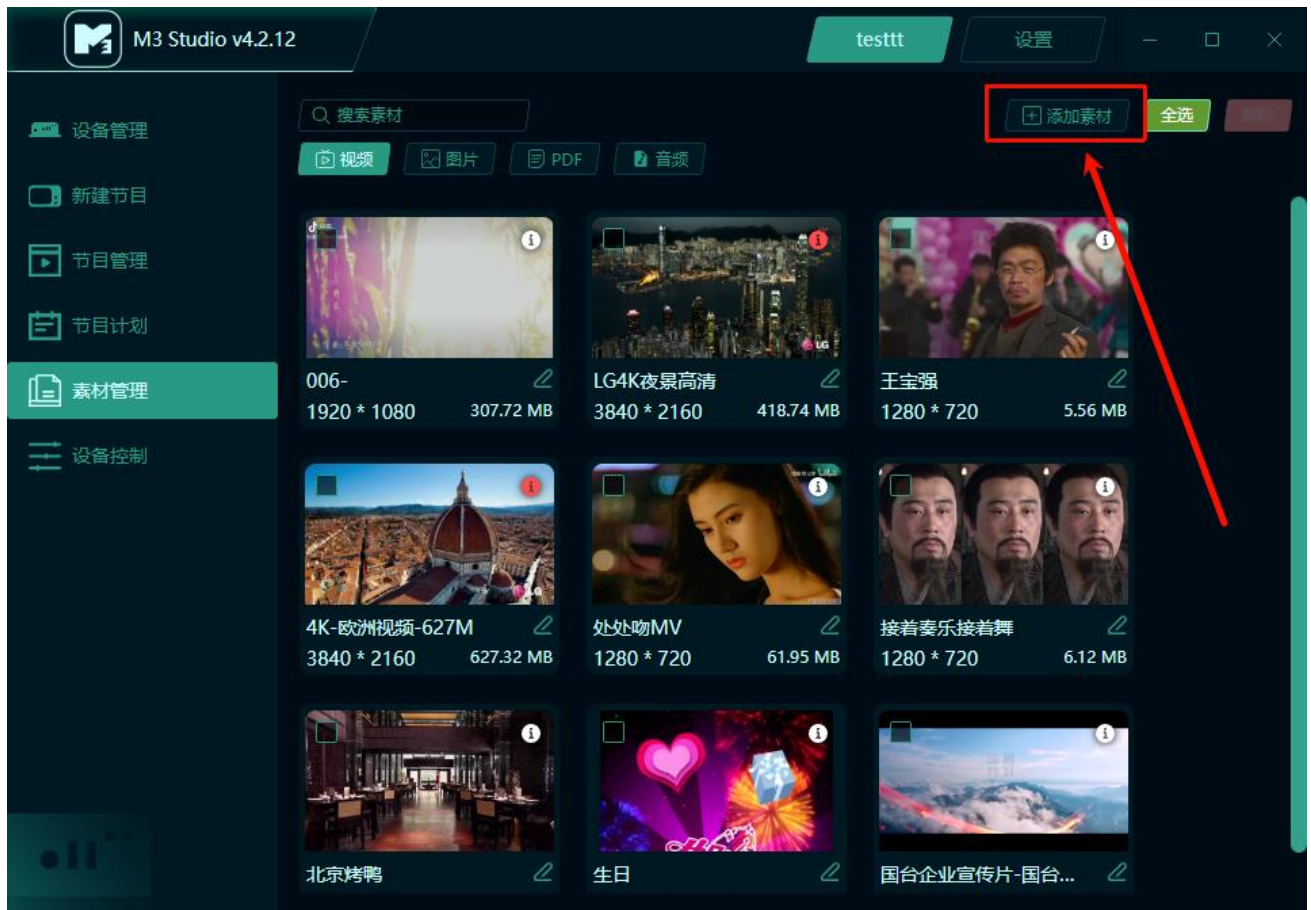
4.1 登录设备

1. 连接播放盒（3 种连接方式）。
2. 点击搜索设备按钮。
3. 点击登录按钮，进行设备登录。



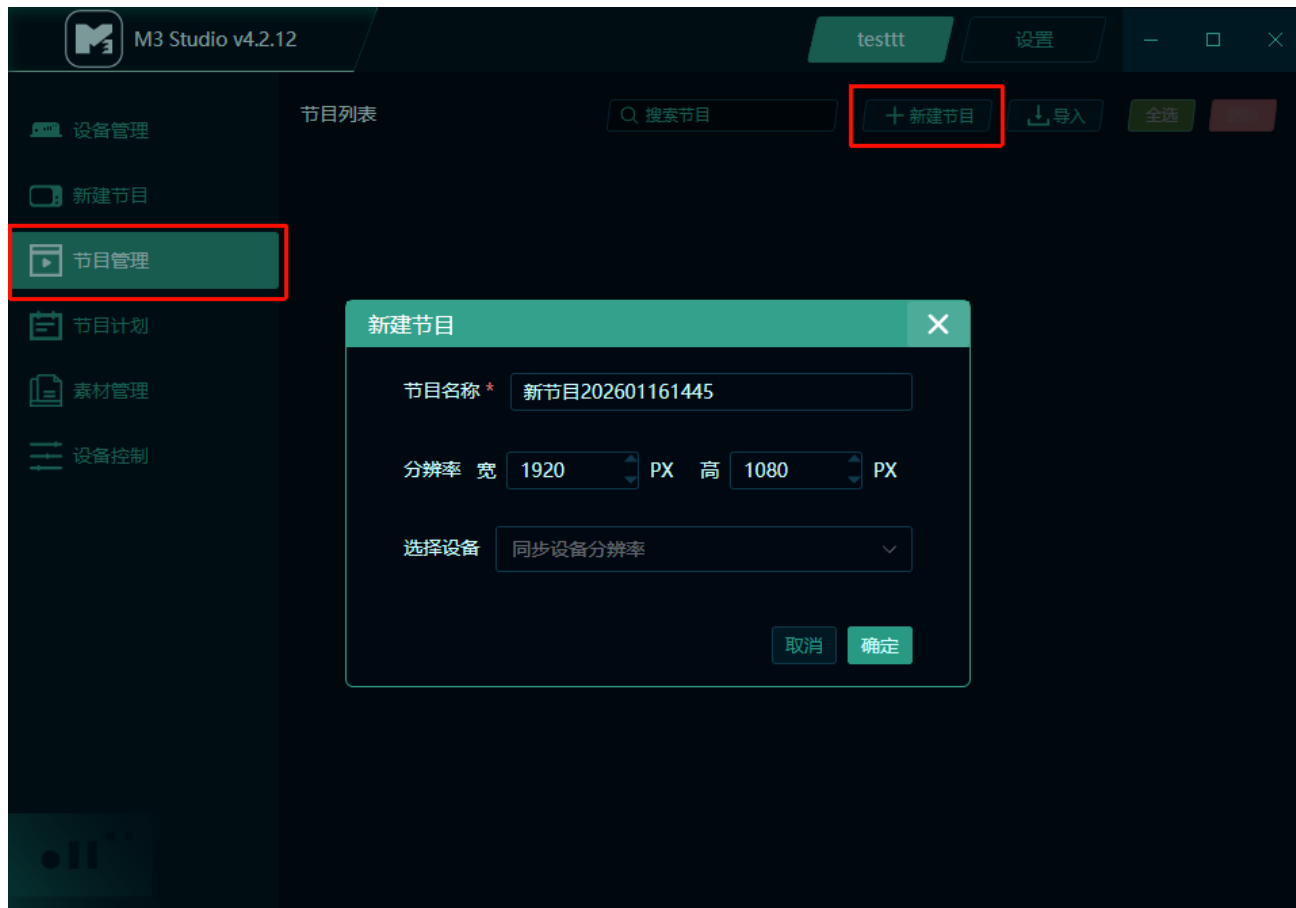
4.2 上传素材

素材管理页面，点击【+添加素材】上传素材到 PC 软件存储。白色标识表示素材正常，红色标识表示素材存在兼容问题，点击【i】进行查看。

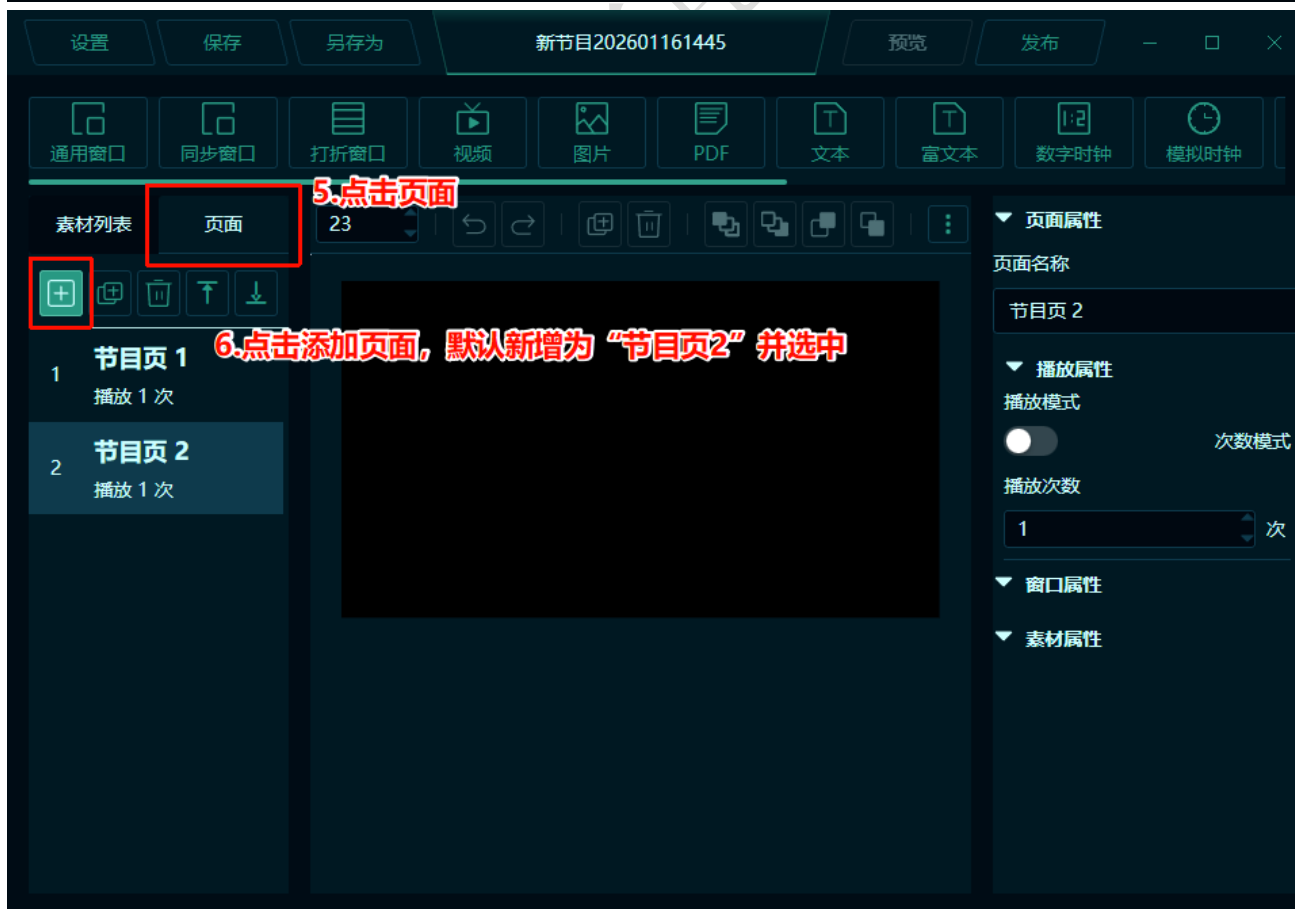


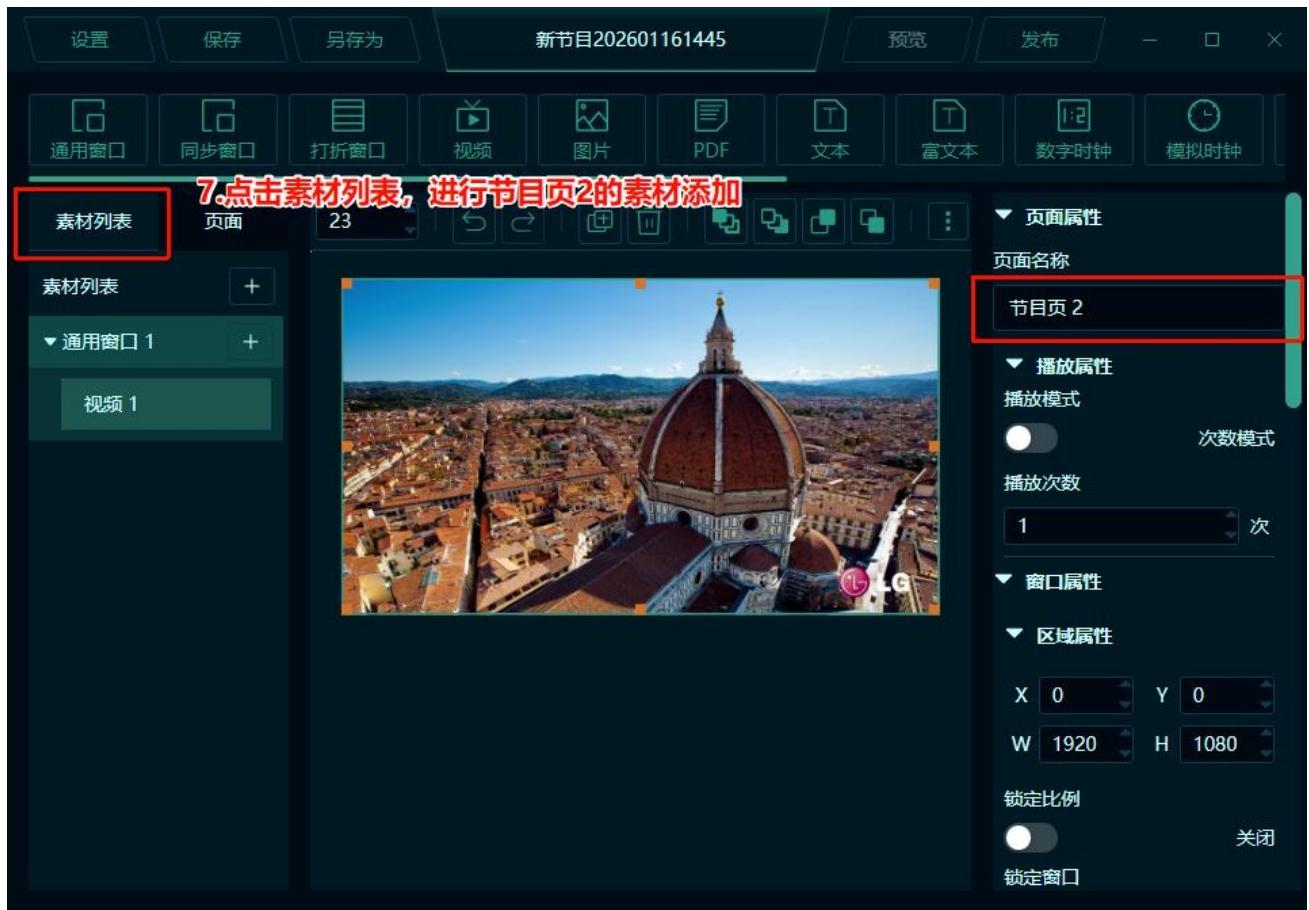
4.3 发布节目

1. 新建节目。点击新建节目侧边栏或【+新建节目】创建节目，可在创建过程中编辑节目名称和分辨率大小。

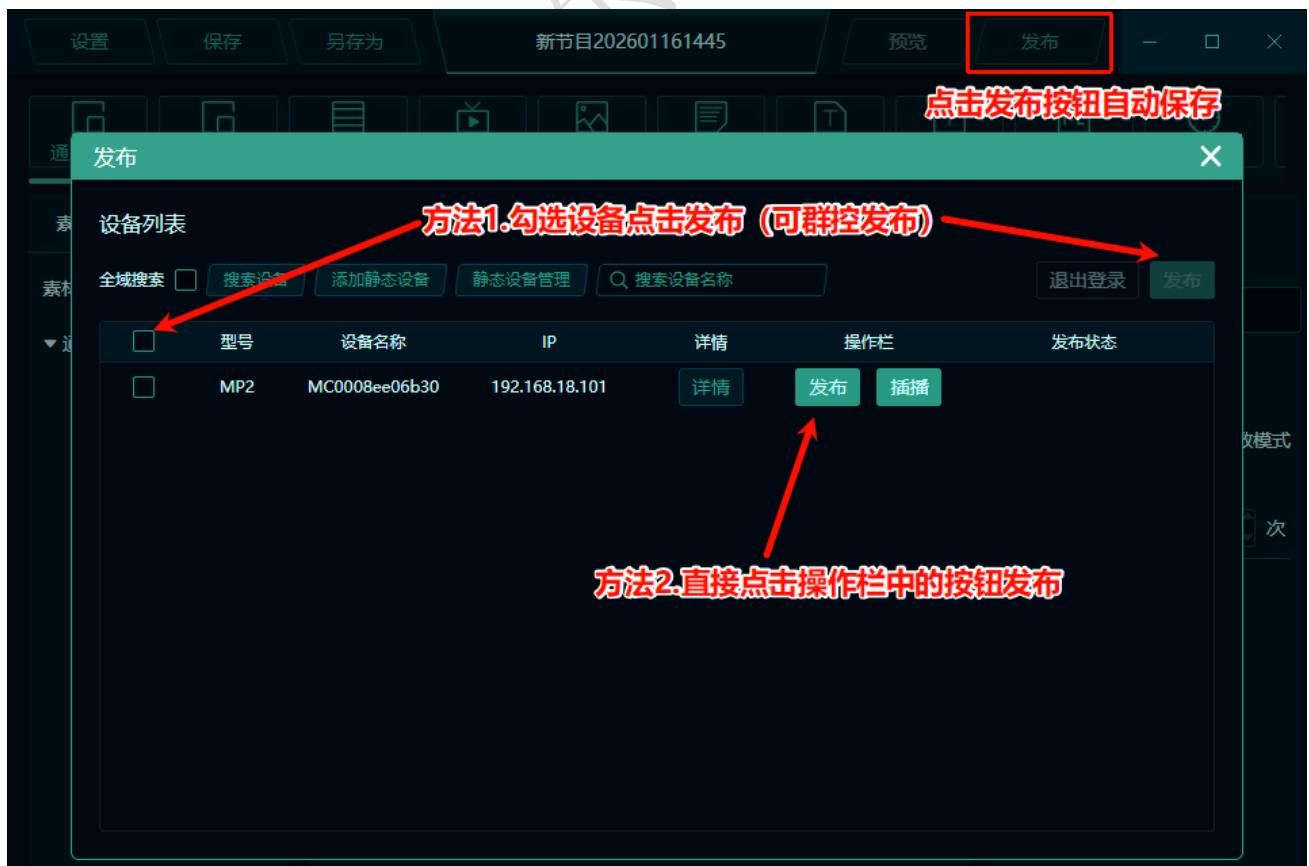


2. 编辑节目。在节目页 1 通用窗口中添加图片，节目页 2 通用窗口中添加视频。





3. 发布节目。点击【发布】进行节目发布（空窗口与空节目页无法保存发布）。



5 终端

5.1 登录

手机与设备间通讯连接好，软件上会出现所有在线设备，点击【登录】即可登录成功。



5.2 修改账户密码

点击修改账户，修改账户/密码，点击确定即可完成修改。【注意：账户和密码默认值都是 admin。】



5.3 退出登录

点击退出登录，点击确定即可成功退出登录。



6 云端功能

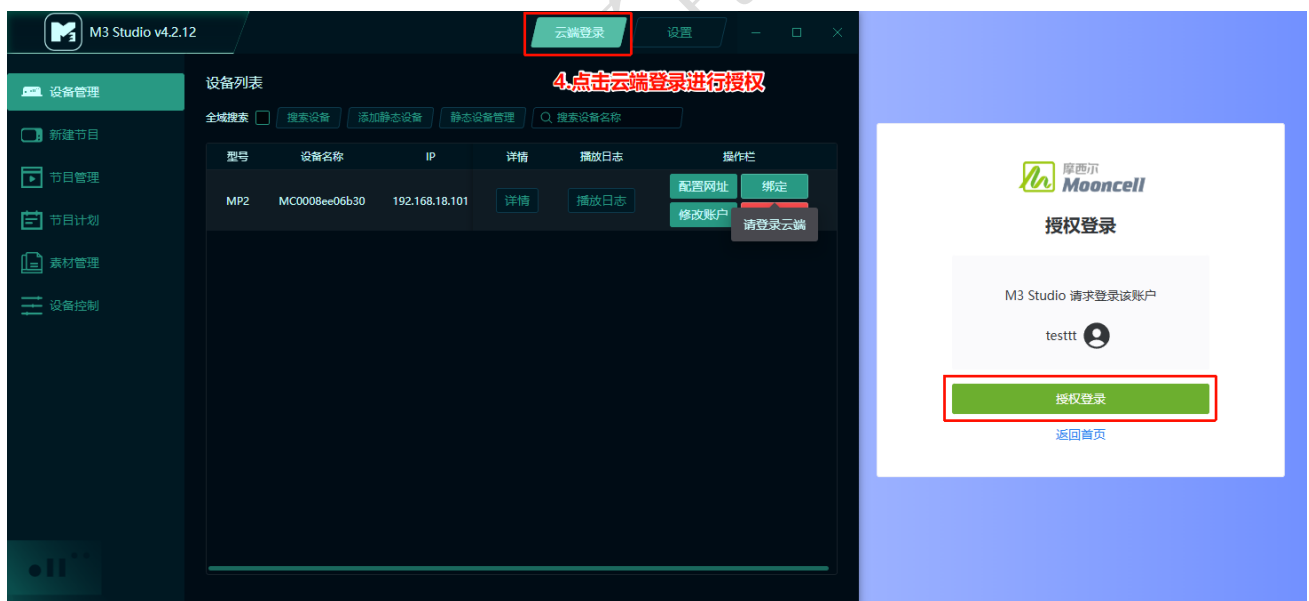
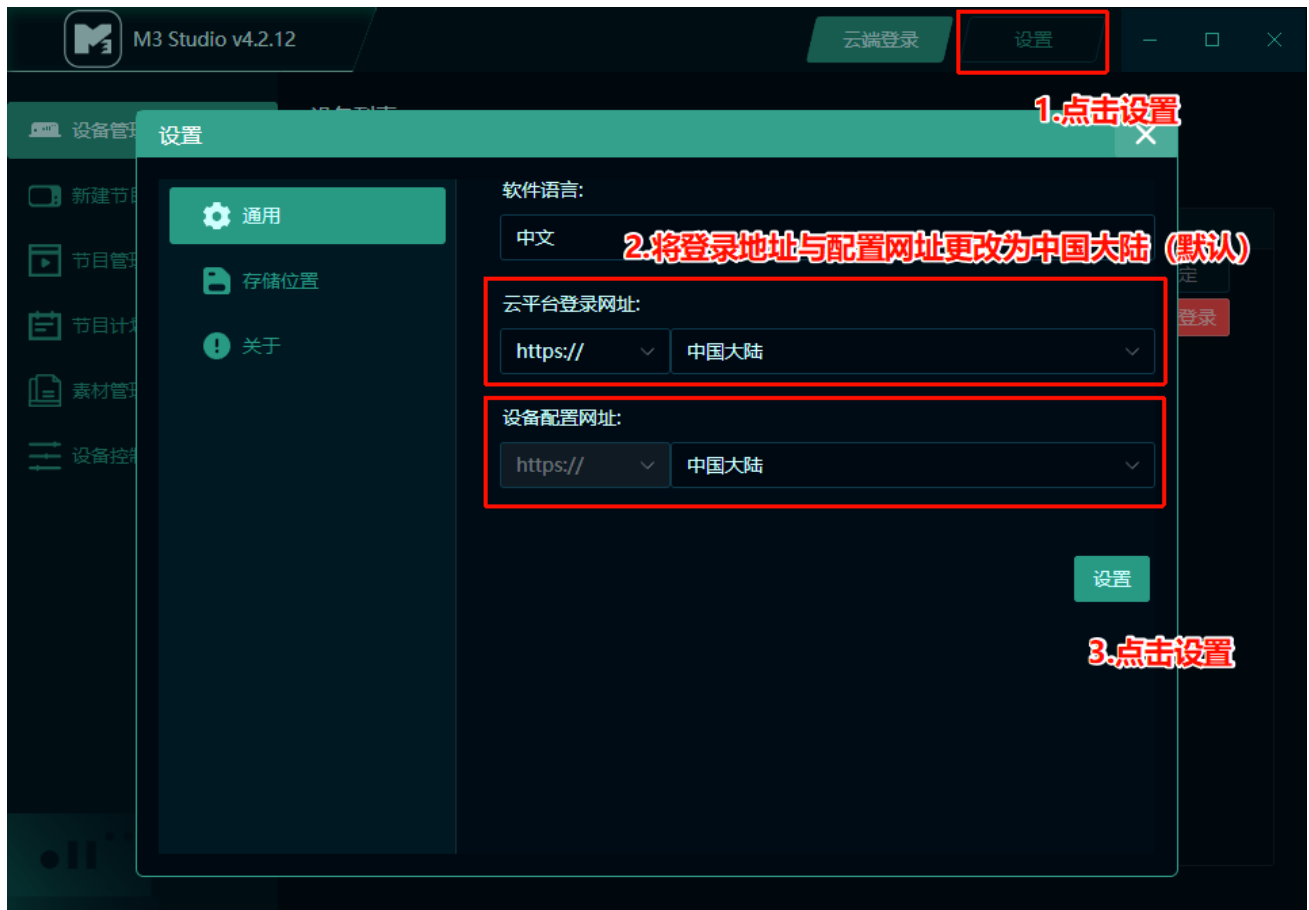
6.1 灰度升级

灰度升级功能可以在线升级 PC 软件的版本。当检测到 M3 Studio 软件有新版本，可点击【升级】按钮，在线升级 PC 版本。



6.2 国内用户绑定云平台

1. 打开云平台网站 <https://player.mooncell.cloud/>，登录账号。
2. 点击设置将云平台网址和设备配置网址变更为中国大陆。在 PC 软件导航栏点击云端登录按钮，进行授权。

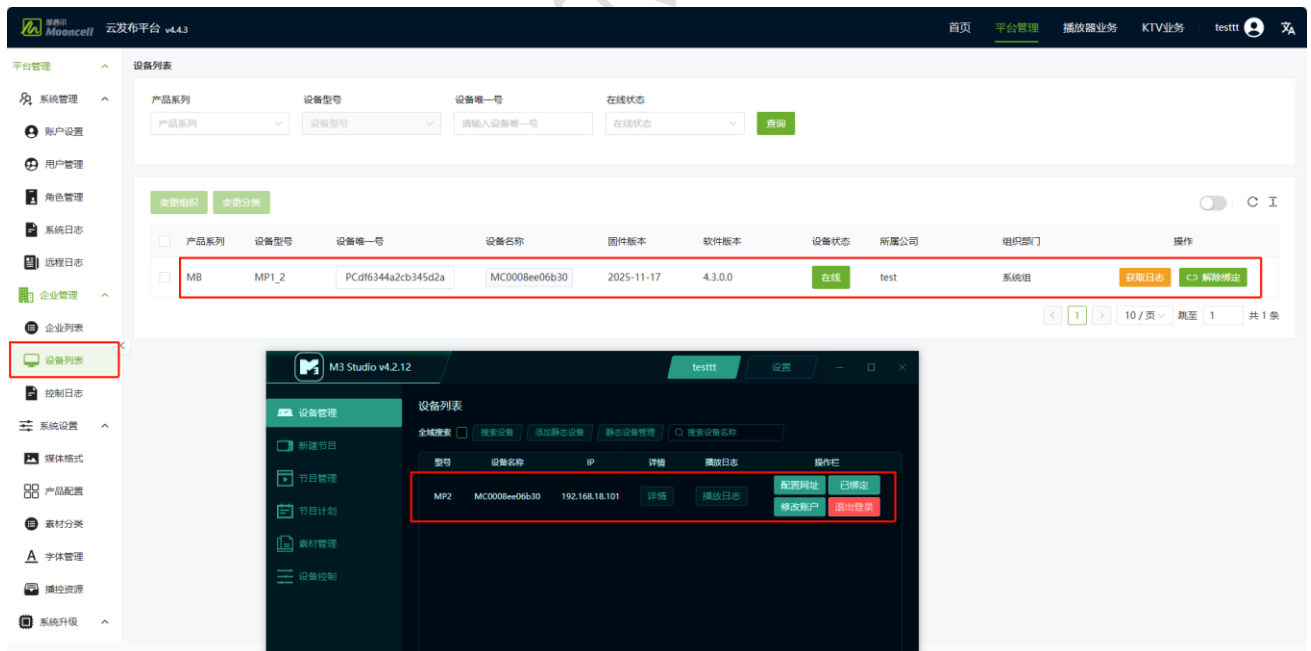


3. 授权登录后，PC 软件导航栏显示云平台账户名。

4. 点击绑定按钮即可绑定成功，绑定按钮变成已绑定。

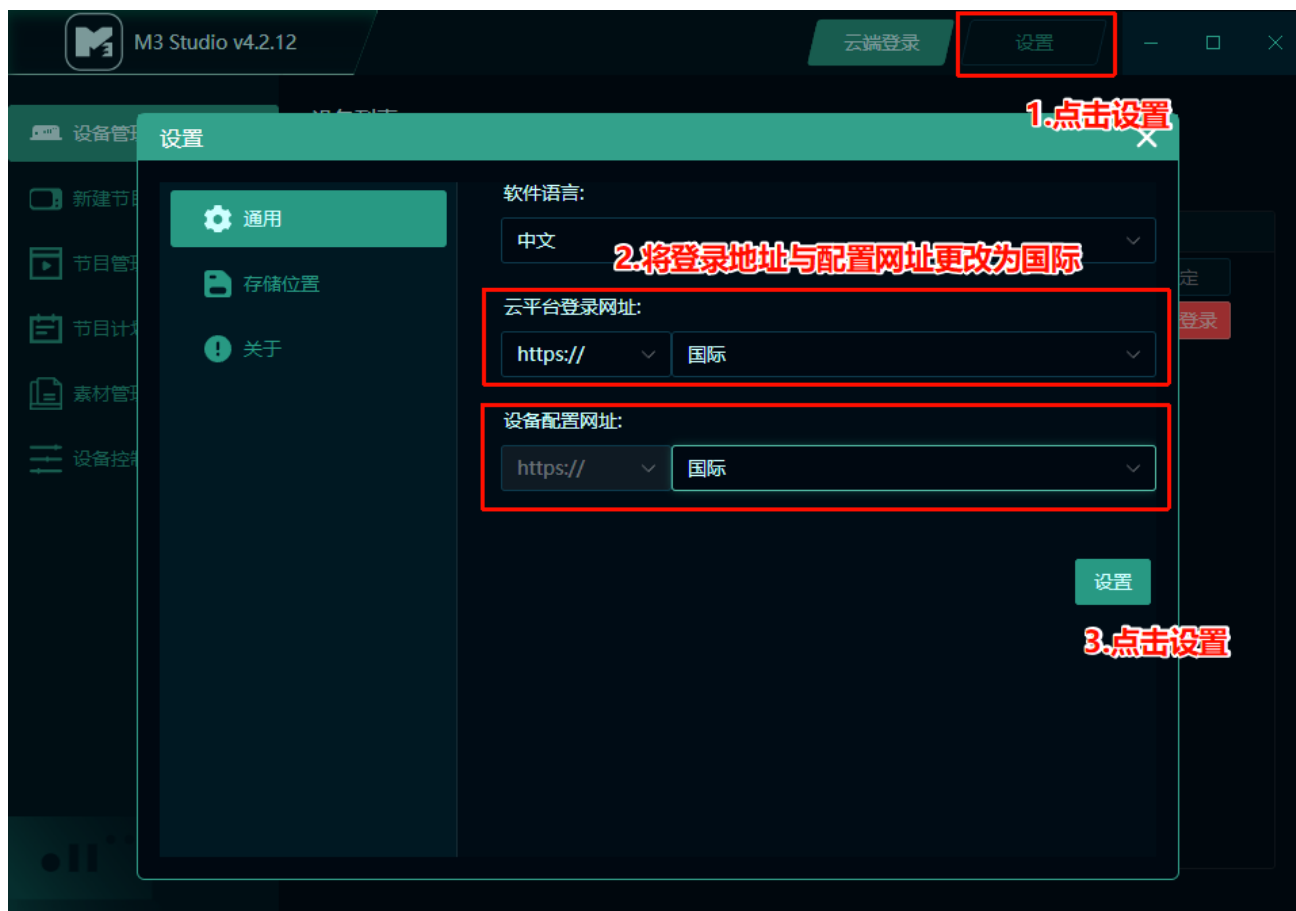


5. 云平台设备列表处可查看设备。用户可在云平台上操控设备。



6.3 海外用户绑定云平台

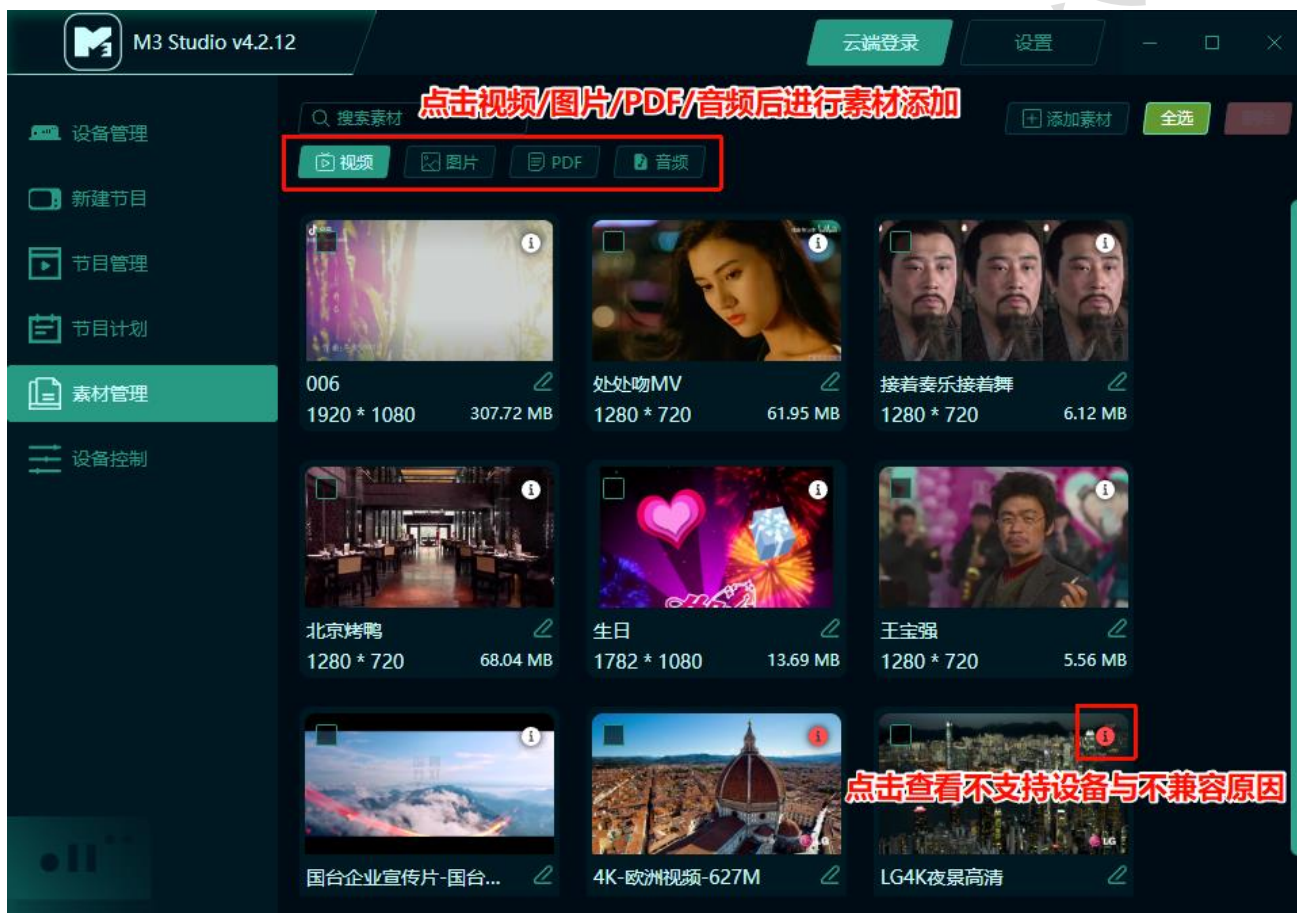
1. 打开海外云平台网站，登录账号。
2. 点击设置将云平台网址和设备配置网址变更为国际。



3. 在 PC 软件导航栏点击云端登录按钮，进行授权。
4. 授权登录后，PC 软件导航栏显示云平台账户名。将设备配置网址变更为国际。
5. 点击绑定按钮即可绑定成功，绑定按钮变成已绑定。云平台设备列表处可查看设备。用户可在云平台上操控设备。

7 素材管理

1. 点击【+添加素材】添加视频、图片、PDF 文件。白色标识表示素材正常，红色标识表示素材存在兼容问题，点击缩略图右上角【i】查看不支持设备与不兼容原因，点击【文件转换】即可进行转码。



2. 点击编辑按钮即可编辑素材名称。支持素材预览。

8 节目管理

8.1 节目创建与发布

节目管理页面，点击新建节目按钮，创建节目。可在创建过程中编辑节目名称和分辨率大小。编辑节目完成后，点击发布按钮即可发送节目至指定的设备。

8.2 节目类型介绍

节目类型分为：视频、图片、PDF、文本、富文本、数字时钟、模拟时钟、天气、网页、传感器、计时器、流媒体、HDMI IN、表格。

视频：添加视频节目，支持视频基础属性修改。

图片：添加图片节目，支持视频基础属性修改。

PDF：添加 PDF 文件，支持 PDF 文件基础属性修改。

文本：添加文本，支持对文本基础属性进行编辑。

富文本：支持播放富文本节目。

数字时钟：显示数字时钟，支持对数字时钟的基础属性进行编辑。

模拟时钟：显示模拟时钟，支持对模拟时钟的基础属性进行编辑。

天气：实时显示地区的天气属性。

网页：显示摩西尔官网，支持对网页的路径进行编辑。

传感器：支持温湿度传感器，显示当前环境的温湿度。

计时器：计时器节目，支持正计时和倒计时。

流媒体：支持播放流媒体节目。

HDMI IN：同屏 HDMI IN 素材最多为 1 个，仅 MP4 支持播放 HDMI IN 节目。

表格：支持导入表格（xlsx/xls 格式）与添加空表格进行编辑操作。导入时，清空表格文件中样式，显示为默认样式：透明背景、红色边框、红色微软雅黑字体。

8.3 按钮功能介绍

编辑：编辑节目的属性。

保存：保存当前节目的属性。

另存为：保存当前节目的属性，且复制一份可以另行编辑。

发布：对当前节目进行发布。

预览：对当前节目提前预览。

设置：对当前窗口大小进行设置，默认窗口大小为 1920*1080。

X、Y、W、H：窗口坐标（X,Y）、窗口宽高（W、H）。

通用/打折/同步窗口：能添加组件，对当前子窗口的属性更改。

8.4 窗口属性

8.4.1 播放窗口限制

1. 网页、流媒体、视频三者任意组合窗口（不含视频与视频窗口）：MP1/2、MB1/2、MC75E、MBR16 不能超过 2 个窗口；MB4/6、MP4/6、MB401/MB7 不能超过 4 个窗口。

2. 视频与视频窗口：

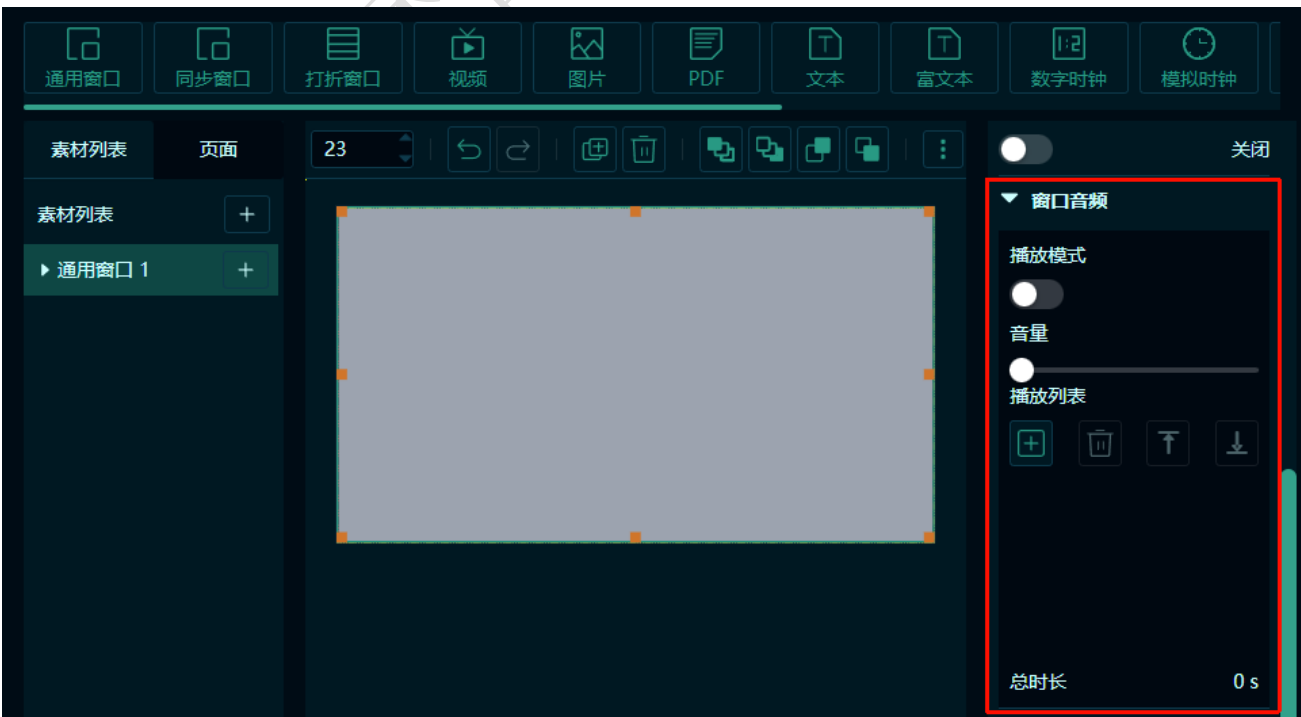
MP1/2、MB1/2、MC75E、MBR16 视频窗口数量：2 个 1080P/4 个 720P/6 个 360P 窗口。

MB4/6 视频窗口数量：1 个 4K/4 个 1080P/6 个 720P/10 个 360P 窗口。

MP4/6/MP7/MB401 视频窗口数量：2 个 4K/6 个 1080P/10 个 720P/20 个 360P 窗口。

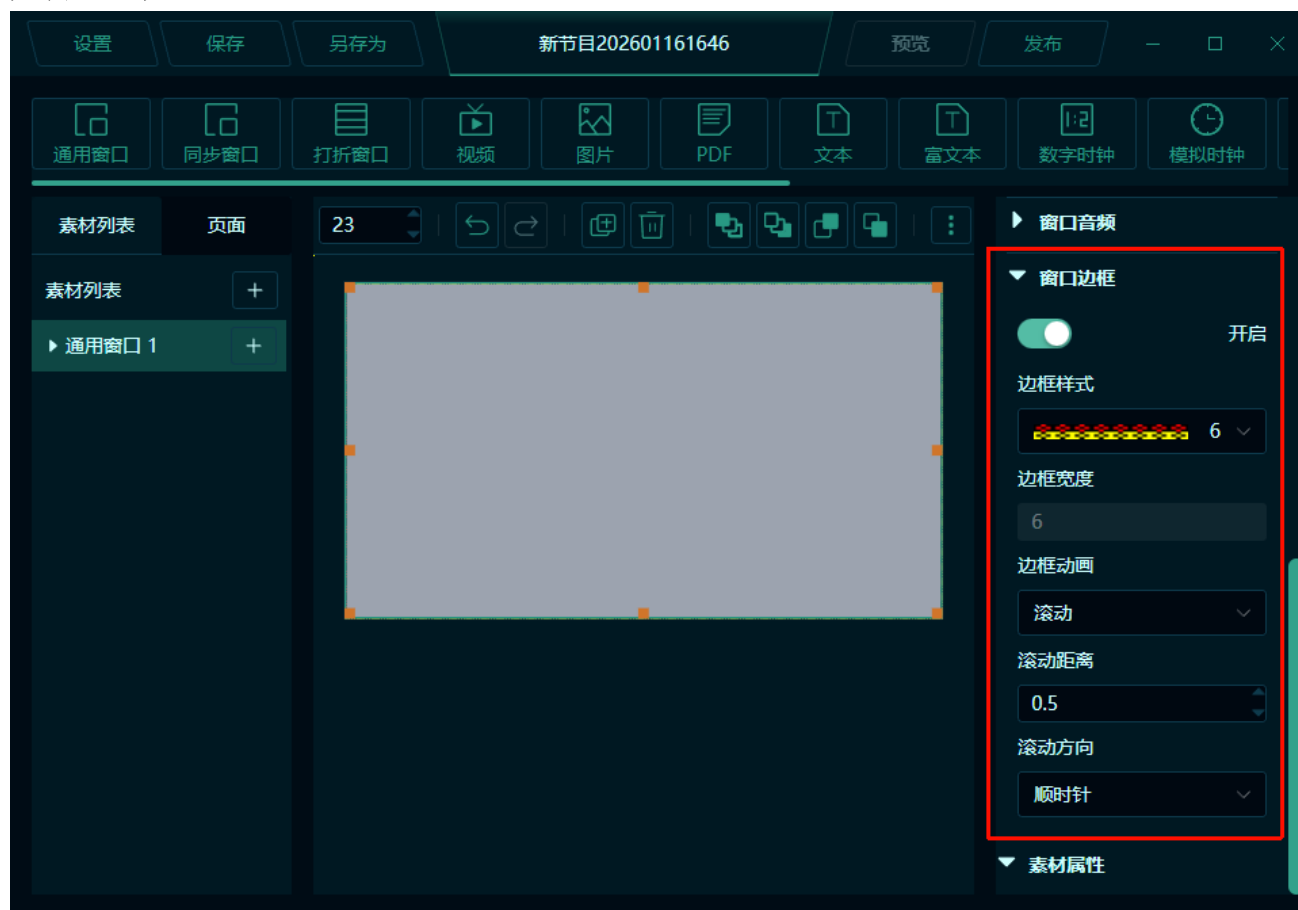
8.4.2 窗口音频

音频支持添加格式为 mp3，添加完成后将显示每段音频的时长，并统计整个音频素材的总时长（同一文件可多次添加）。同步窗口无窗口音频。



8.4.3 窗口边框

默认状态为无边框，开启后可选择边框样式/动画、滚动距离/方向。同步窗口、打折窗口无窗口边框。



8.5 节目导入与导出

节目导出和导入功能可将制作好的节目使用于另一台 PC 电脑。也可用于 U 盘导入播放。

1. 节目导入。点击节目导出，节目被导出，文件名为 MCPlayer。
2. 节目导出。点击节目导入，选择 MCPlayer 文件夹，点击打开，即可导入成功。

8.6 U 盘播放

将视频/图片素材放置 U 盘根目录，设备自动读取 U 盘信息，并开始播放 U 盘节目内容。

8.7 导入播放

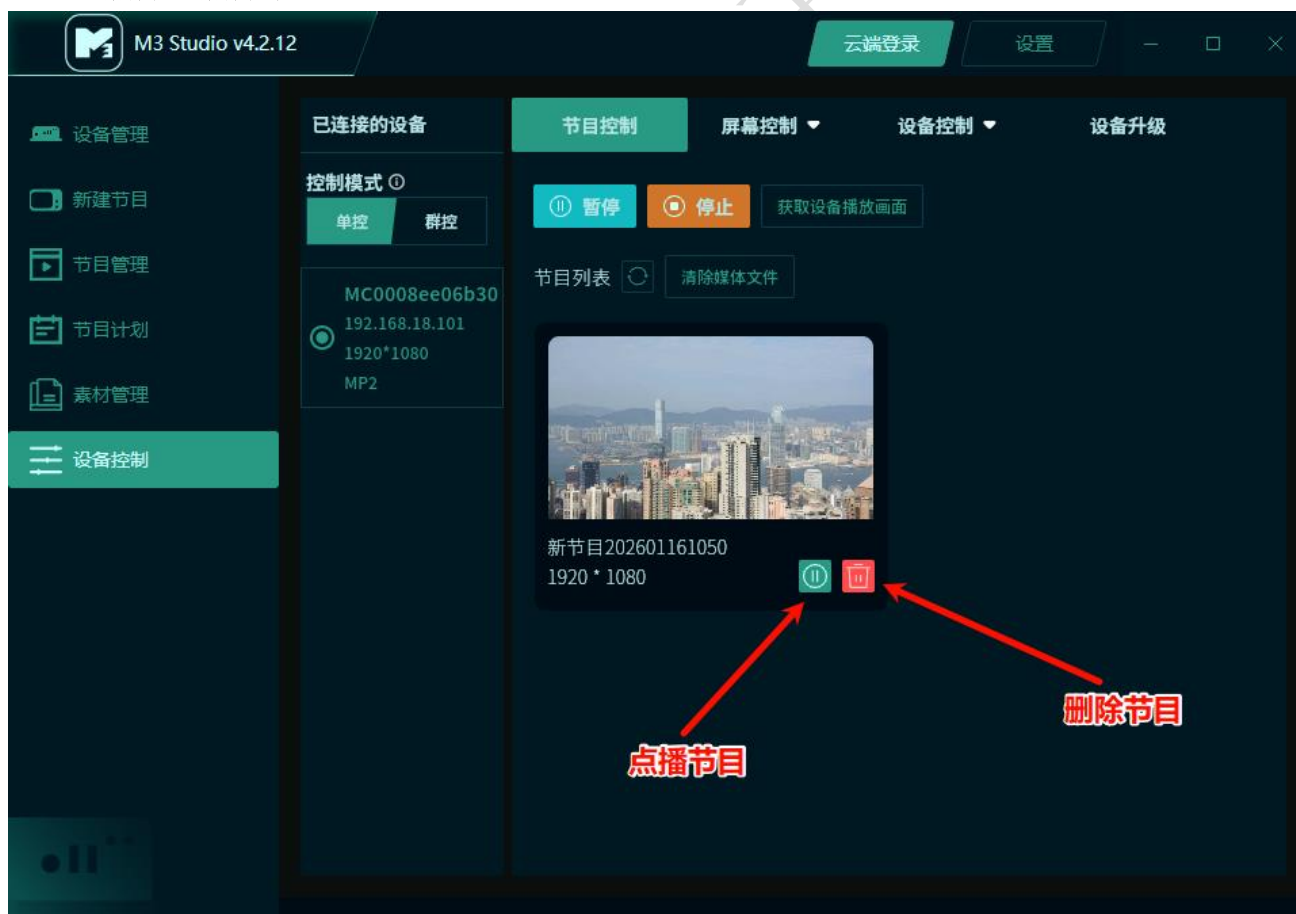
将节目导出的 MCPlayer 文件夹放置 U 盘根目录，设备开始播放导入节目内容。拔插 U 盘播放器仍播放原视频内容。



9 播放器控制

9.1 节目控制

1. 暂停：播放视频节目时，可静止播放画面。
2. 停止：播放画面回到默认三色球画面。
3. 获取设备播放画面：获取设备当前时间的播放画面。
4. 节目列表：以列表的形式，显示历史播放过的节目。
5. 刷新：刷新节目列表。
6. 点播：可点播历史节目，再次点击可暂停/继续播放当前节目。
7. 删除：删除节目。



9.2 屏幕控制

9.2.1 亮度控制

对 LED 屏幕亮度调节的操作，操作软件可进行手动/自动亮度调节选择。

1. 手动亮度：设置数值，点击执行，LED 屏幕亮度调节成功。
2. 自动亮度：操作软件无法调节 LED 屏幕的亮度；设备将通过光感应探头获取到的环境亮度，自动对 LED 屏幕亮度做相应的调节。
3. 定时亮度：可设置特定的时间点改变 LED 屏幕的亮度

9.2.2 屏幕设置

1. 屏幕控制：控制屏幕显示的画面黑屏或者正常显示。添加触发时间和执行方式后，将进行定时黑屏/正常显示。时间已限制，必须间隔 1 分钟以上。执行方式：每天（默认）、每周（星期日、星期一、星期二、星期三、星期四、星期五、星期六）、每月（可选 31 天中任意几天，若当月无该日期则跳过）。

2. 电源控制：控制多功能卡断电上电。添加触发时间和执行方式后，将进行定时断电/上电。时间已限制，必须间隔 1 分钟以上。执行方式：每天（默认）、每周（星期日、星期一、星期二、星期三、星期四、星期五、星期六）、每月（可选 31 天中任意几天，若当月无该日期则跳过）。

9.2.3 屏幕测试

通过不同颜色或线条来测试屏幕颜色显示是否正确、画面显示效果是否良好，便于屏幕厂家进厂生产老化。

9.2.4 显示屏连接

简易显示屏连接，X 坐标、Y 坐标：网口截取图像的起始位置坐标。设置起点 X 坐标和 Y 坐标（数字为正整数），宽度和高度为读取图像截取大小。

9.3 设备控制

9.3.1 音量控制

可左右拉动“音量”滚动条或加、减数值，再点击【应用】即可对设备所播放节目的音量进行调节。

9.3.2 视频源控制

1. 屏幕分辨率：选择屏幕分辨率，点击执行，即可更改播放节目的分辨率。

2. 同异步切换：选择 Android，点击执行切换同步，即可通过发送节目进行播放。点击 HDMI，执行，即可实现 HDMI in 同步信号播放。

3. 定时切换：添加触发时间和执行方式后，将进行定时同异步切换。时间已限制，必须间隔 1 分钟以上。执行方式：每天（默认）、每周（星期日、星期一、星期二、星期三、星期四、星期五、星期六）、每月（可选 31 天中任意几天，若当月无该日期则跳过）。

9.3.3 编辑名称

自动读取设备名称，可进行修改设备名称。

9.3.4 存储空间

读取当前选中设备的存储信息：可用内存和总空间。

9.3.5 无线网络设置

1. 点击打开 wifi，选择热点，输入密码，点击连接，即可连接 wifi。

2. 点击打开热点，输入热点名称、密码，点击执行，即可更改热点信息。

9.3.6 有线网络设置

有线网络配置分为手动和自动模式，操作软件默认为自动模式。

1. 手动模式是设置固定播放盒的 IP 地址，输入 IP 地址、子网掩码、默认网关后，点击【执行】，提示“执行成功”后即生效。【注意：同一路由器下接多个设备时，需确认其他设备或播放盒占用相同的 IP 地址，输入播放盒自动获取到的 IP 地址最佳。】

2. 自动式是播放盒在路由器设备下自动获取 IP 地址，自动模式下 IP 地址是随机的，可能会变。

9.3.7 对时配置

操作设置播放盒系统运行的时间、日期，可设置自动时间和手动时间两种模式。对播放盒系统运行的时区进行设置，可设置自动时区和手动时区两种模式。自动模式下，播放盒需要联网。手动模式下，设置好时区后点击确定，提示“设置成功”即生效。

9.3.8 设备重启

1. 立即重启：选择所连接的设备进行系统重启的操作，点击【立即重启】后立即生效。
2. 定时重启：打开定时重启，设置时间并执行，播放盒会在设定的时间自动重启。

9.3.9 播放盒语言

可切换播放盒语言为简体中文/英文。

9.3.10 播放器设置

1. 待机画面：设备在无节目、节目停止播放时显示的画面（三色球/黑屏）。
2. 播放器旋转：播放器整体画面旋转（0°、90°、180°、270°），宽高保持原数值不变。设备默认 0°，画面顺时针旋转。

9.4 设备升级

1. 升级系统：zip 文件，匹配设备进行文件校验，安装正确文件。
2. 安装 apk：安装 apk 文件。
3. 恢复出厂设置：设备恢复出厂设置。
4. 云端升级：自动检测已登录设备列表，匹配设备并校验是否有最新版本。



关注公众号平台

公司地址:深圳市宝安区石岩街道宝石南路第三工业区摩西尔大楼

电话:0755-23975634

网址:www.mooncell.com.cn