



# ZH-Z800

## 视频服务器

### 使用说明书



## 更新记录

文件版本	修改时间	修改内容
V1.0	2025/01/06	1、初版

## 产品概述

中航 ZH-Z800 视频服务器是中航软件为满足舞台、酒吧、多媒体展厅、会议室等不同应用场景 LED 大屏精心打造的一款集成播控服务器。最大支持 4 路 5120x2880@60Hz 超大分辨率点对点显示。可以实现功能超强的音视频播放、多场景编排功能，根据需求灵活配比，使用户管理便捷、操作简单，获得更好的应用使用效果。

## 使用示例



## 外观功能介绍

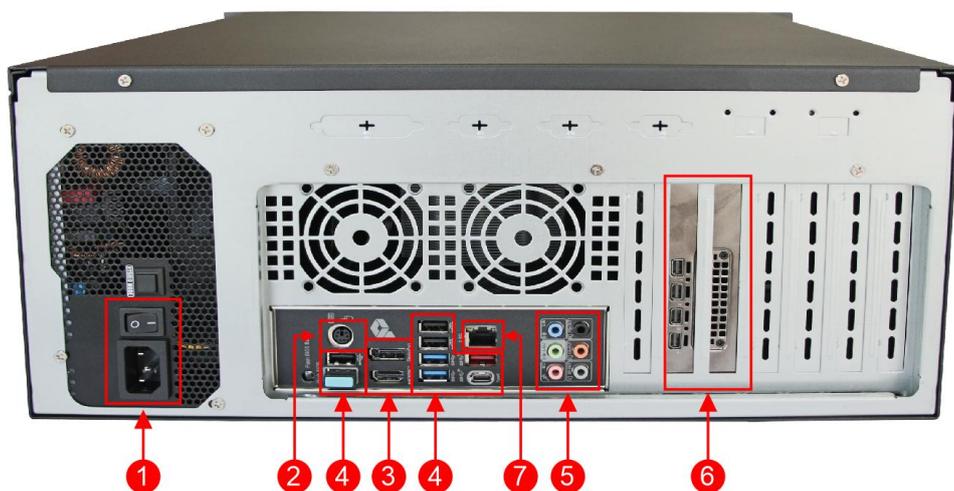
### 前面板



### 功能介绍

序号	名称	功能
1	液晶显示屏	显示设备状态：风扇速度、机箱温度、运行时间。
2	USB 接口	2×USB 3.0，连接鼠标，键盘或者连接 U 盘，导入视频、图片等媒体文件。
3	按键	设备开机、重启。

### 后面板



## 功能介绍

序号	名称	功能
1	电源/开关	220V 供电接口和开关
2	PS/2	1×PS/2: 连接 PS/2 接口鼠标键盘。
3	Display Port	2×DisplayPort。 支持至最高 4096x2304@60 Hz 的分辨率； 支持 DisplayPort 1.2 版本、HDCP 2.2 及 HDR。
4	USB	*1×USB Type-C； *1×USB 3.1； *2×USB 3.0； *4×USB 2.0。 连接鼠标、键盘、U 盘、硬盘等 USB 接口设备。
5	音频接口	*1×MIC (粉): 3.5mm 麦克风音频输入接口，接麦克风，话筒； *1×IN (蓝): 3.5mm 外置音频输入接口，接外置输入设备，输入音频信号给电脑； *1×OUT (绿): 3.5mm 音频输出接口，主声道音频输出，接耳机或者双声道音箱； *1×C/SUB (橙): 3.5mm 音频输出接口，接 5.1/7.1 多声道音箱的中置/低音声道； *1×REAR (黑): 3.5mm 音频输出接口，接 5.1/7.1 声道的后置环绕左右声道； *1×SPDIF: 接光纤输出。 支持 High Definition Audio； 支持 2/4/5.1/7.1 声道； 支持 S/PDIF 输出。
6	输出接口	4×mini DP 1.4 接口。 4 路显示输出接口，单路最大支持 8k×4k@60Hz 输出。
7	网口	2×RJ-45: 连接网络通讯。

## 设备硬件参数

机箱	卧式 4U。
CPU	英特尔 (Inter) 酷睿 I7 处理器。
主板	高性能服务器级主板。
内存	16G DDR4 高速内存，最大可扩展至 128GB。
存储	系统盘: M.2 高速固态硬盘 1TB。
显卡	Quadro 6G 专业图形处理显卡。
电源	600W 服务器专用电源。
操作系统	支持 Windows 10 64-bit
注: 不同批次出货日期, 参数有所变动恕不另行通知, 感谢您的理解。	

## 软件操作

### 1. 显示设置

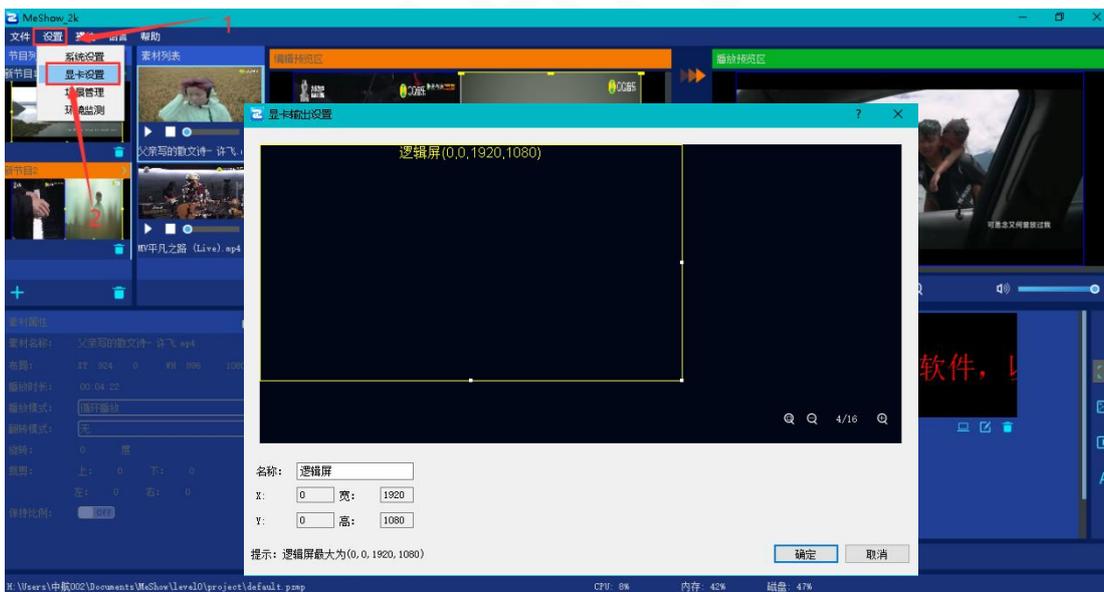
在桌面单击右键找到‘屏幕分辨率’或‘显示设置’，找到多显示器设置为‘扩展这些显示’。

更改显示器的外观



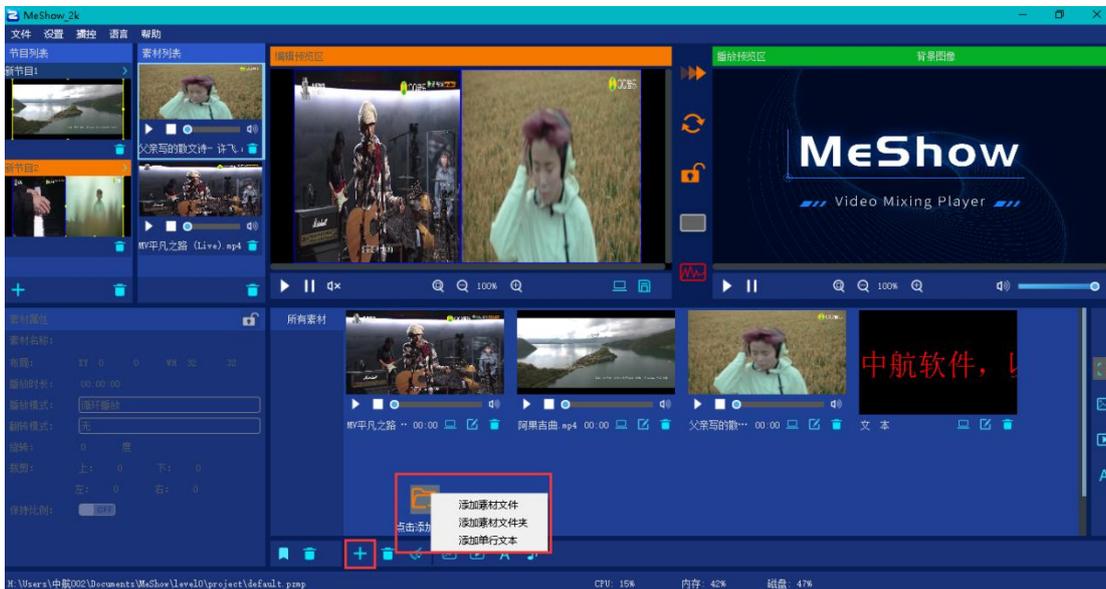
### 2. 显卡输出设置

在软件左上角点击‘设置’—‘显卡设置’，设置‘物理屏幕’和‘逻辑屏幕大小’。物理显示屏为识别到的扩展屏分辨率，一般逻辑屏设置和物理屏大小一样即可。



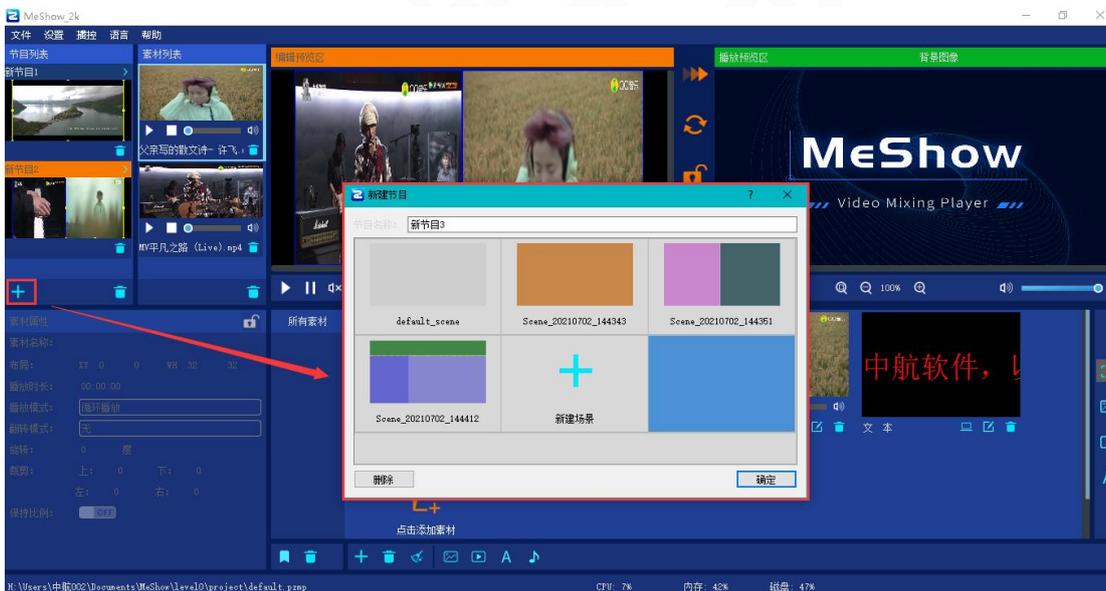
### 3. 导入素材

点击 + 号，分别添加所需要的素材，如：视频、图片、单行文本、音乐等。



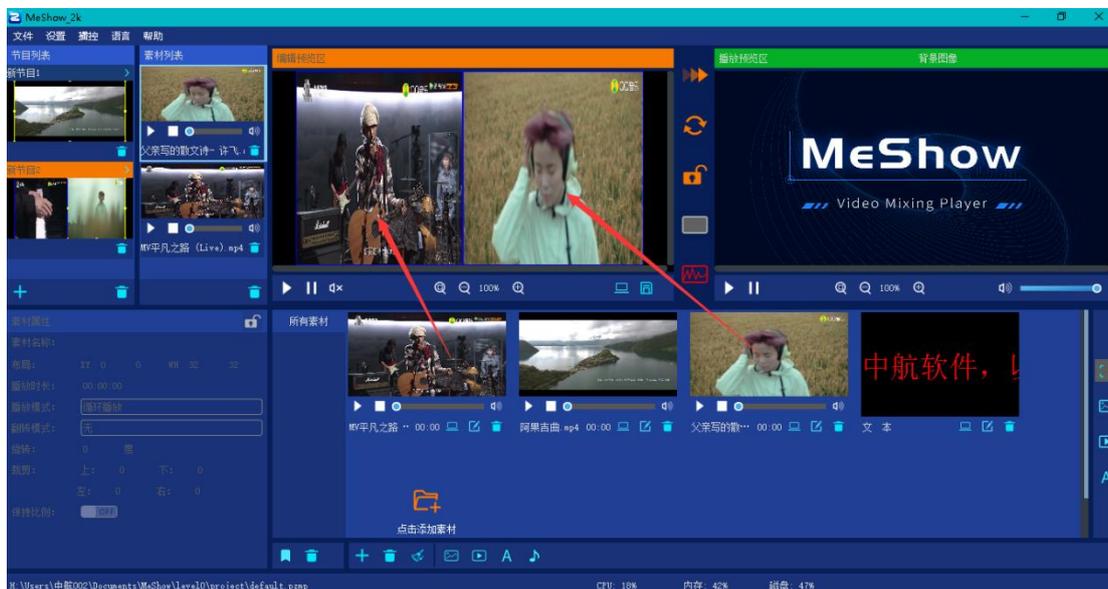
### 4. 添加节目

点击  号，选择已有场景，或者新建场景使用。



## 5. 素材添加

将需要的素材拖动到编辑窗口的对应分区，即可添加到该节目下；



## 6. 节目播放

点击  ‘直接切换’，可以将正在编辑预览区的节目，切换到播放区显示；

