



大力神G4是迈普视通针对各类演出、会议、临演、舞台演艺、展览展示、创业显示行业以及各种工程固装、剧院演出、超大分辨率点对点显示而研发的一款媒体服务器系列软件。具有最大输出4路4K×2K、无限图层、无限场景、场景预览切换、自定义场景跳转、单图层播放实时预览、硬解码、HDR、异形设置、内置多种测试画面和特效等特点。

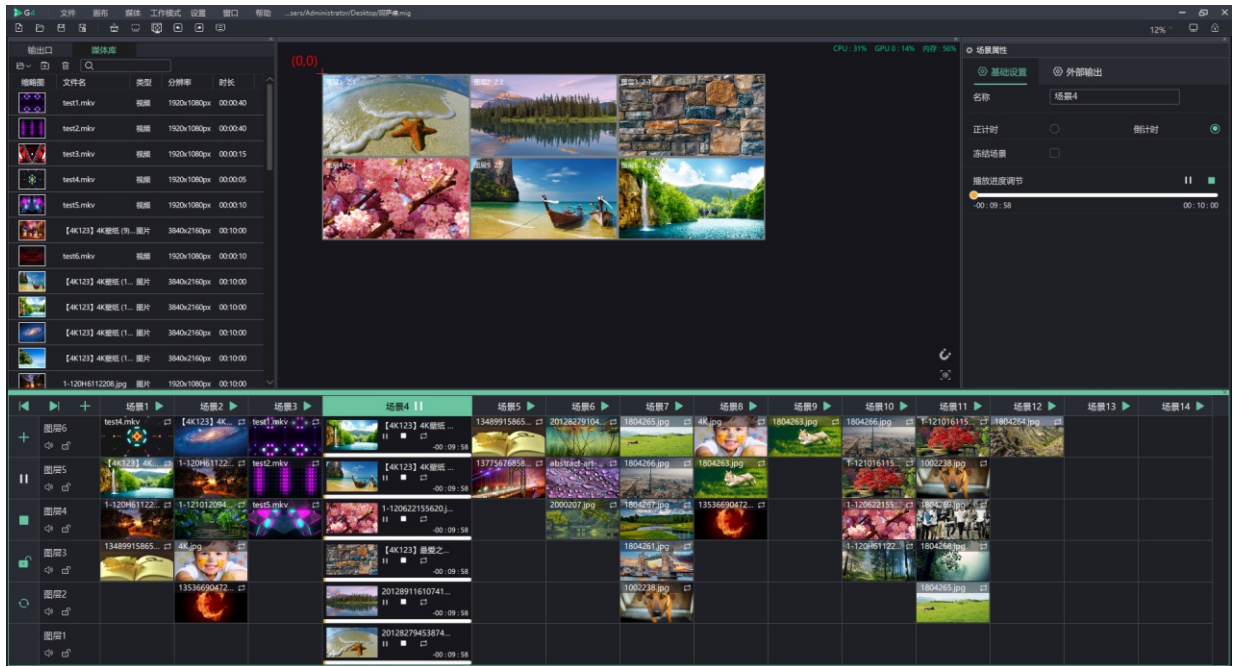
使用大力神G4，配合加密狗，可以方便对播控流程进行管理和切换，超大面积的输出，为工程固装大分辨率点对点显示提供完美的解决方案，强大的视频解码能力，为广大视频播控技术人员带来极大的工作效率的提升。

## 产品特点

- ▣ 支持4路4K×2K@60Hz拼接输出，支持范围内自定义，拼接同步无撕裂
- ▣ 支持一键设置输出
- ▣ 支持多种格式音视频图片文件播放
- ▣ 输出口虚拟放大功能
- ▣ 虚拟屏幕
- ▣ 模块窗口布局
- ▣ 从主机备份
- ▣ 图层任意跳转、定格最后一帧、循环播放
- ▣ 信号列表文件、文件夹拖拽
- ▣ 批量更改图片播放时长
- ▣ 音视频/图片自定义起止时间
- ▣ 播放进度整体调节
- ▣ 场景复制、图层复制
- ▣ 图层属性多边形特效
- ▣ 预览切换功能
- ▣ 左右声道、立体声道
- ▣ OSD字幕滚动、背景自定义
- ▣ 冻结场景
- ▣ 通场功能
- ▣ 支持软件自动更新
- ▣ 支持HDR视频播放
- ▣ 支持HAP Q编码，内置转码工具
- ▣ 支持硬解码
- ▣ 支持NDI采集
- ▣ 采集卡功能
- ▣ 支持一键黑屏
- ▣ 支持一键锁定软件
- ▣ 支持Spout输入
- ▣ 支持多级级联控制，可以同时控制多台机器
- ▣ 支持视频图片转码
- ▣ 支持网络视频源
- ▣ 开关机系统还原及自定义还原点
- ▣ 实时监控系统状态
- ▣ 中控协议
- ▣ 外接控制MIDI键盘、PC键盘、MIG-EXK200键盘
- ▣ 软件工程文件向下兼容
- ▣ 支持输出、场景、图层、素材重命名
- ▣ 支持时间任务功能，实现无人值守

### 人性化设计, 操作便捷

G4操作界面采用人性化设计, 通俗易懂, 能够快速熟悉软件的每一个功能; 可以自动列出所有运行主机所接的视频输出口, 让您一目了然; 支持控台控制及任意格式解码。



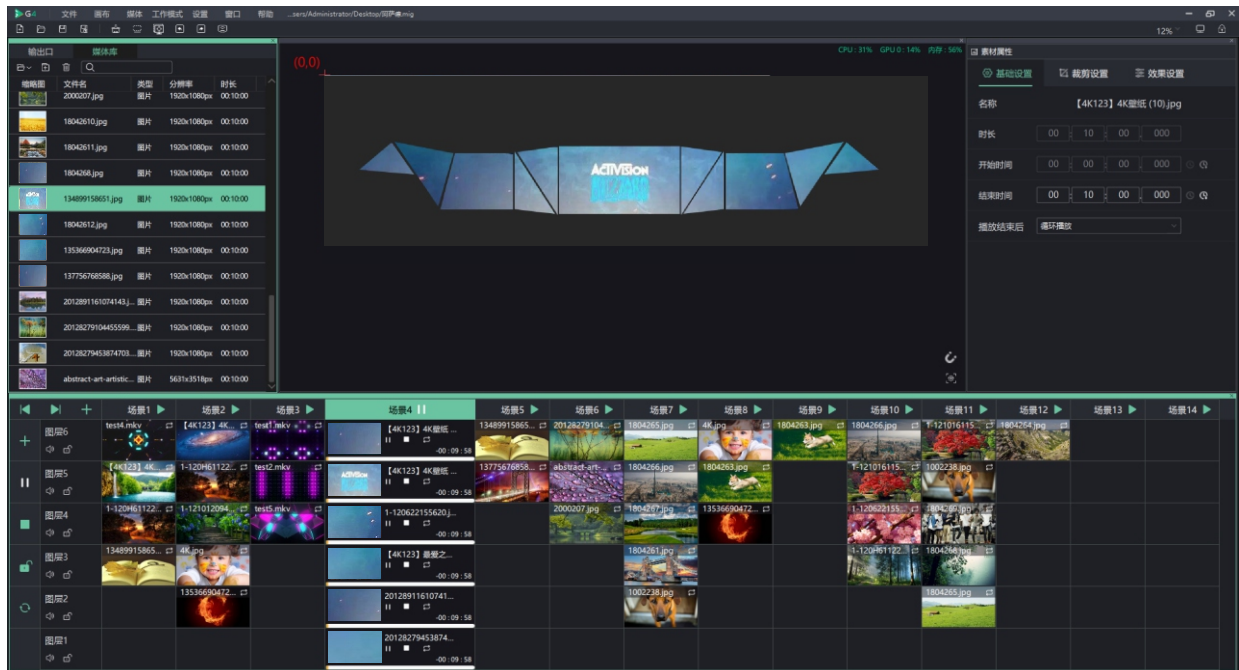
### 具备丰富的视频源和采集卡功能

兼容时下所有播放素材格式, 包括视频、音频、图片、OSD、NDI和网络视频源素材, 支持同时采集多路摄像头信号, 方便现场播控操作, 满足多样化的播控需求。



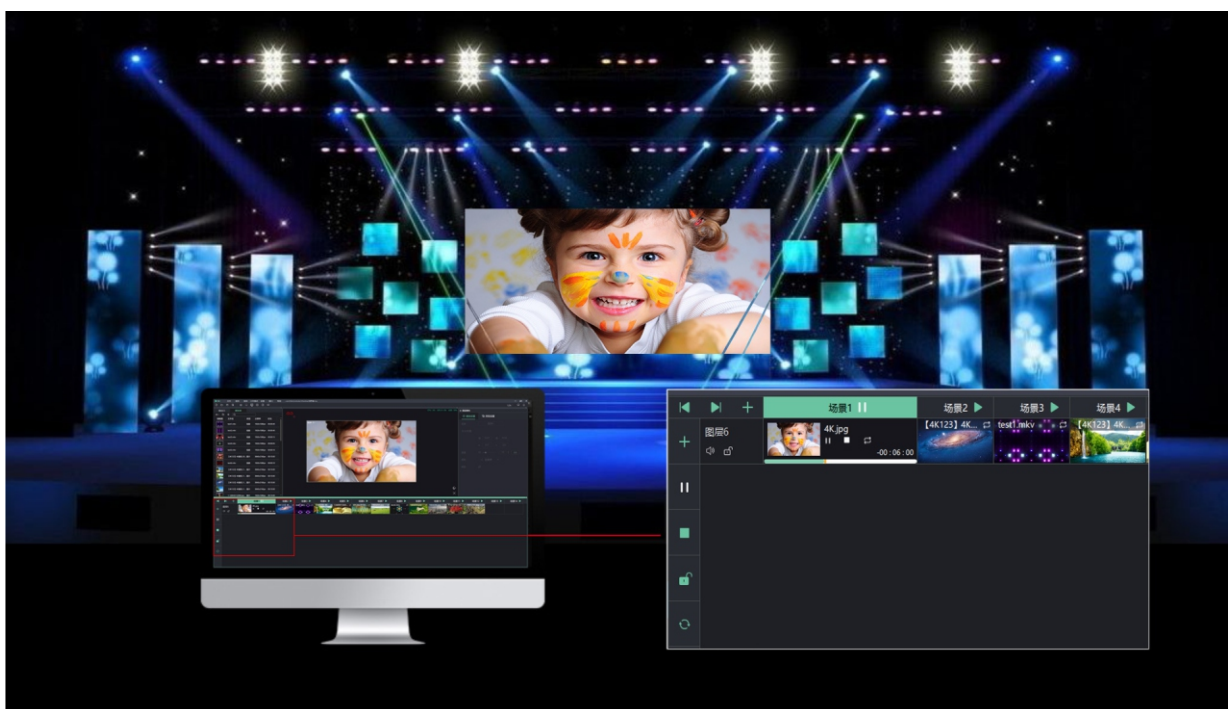
### 快速编辑, 功能强大, 让画面更精彩

采用画面编辑和图层模式操作, 可以快速、准确的完成多种视频源的编辑、预览、定位; 同时支持对视频画面进行颜色调整、镜像设置、异形编辑、角度选择等各种功能设置。



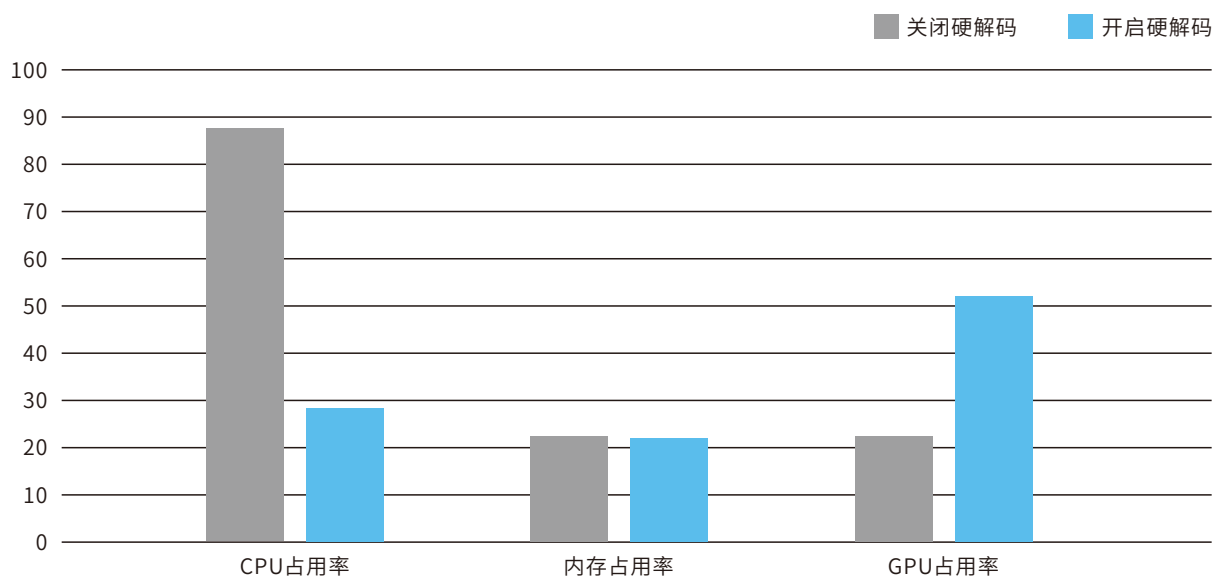
### 实时预显功能

支持对视频画面播放实行实时预显功能, 助你快速准确预览视频画面, 让播控零出错。



### 硬解码

通过GPU解码,降低CPU压力,提升电脑运行流畅度,防止播放卡顿。



### HDR

无需后端设备支持HDR,直接通过G4达到HDR播放效果。



HDR开启



HDR关闭

### 实时监控状态

通过软件实时监控运行状态,可及时处理突发状况,保证软件稳定运行。



CPU使用率



内存使用率



GPU 0用率

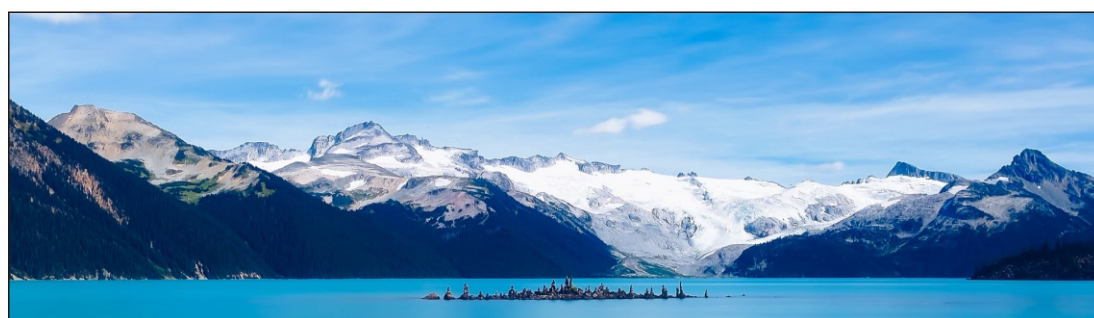
### 定时切换

通过设置时间任务, 指定时间播放指定场景内容, 达到无人值守的效果。



### 多种控制方式

可通过中控、MIDI、EXK200等方式进行切换, 方便集中控制。



LED显示屏



## 运行系统配置建议

服务器配置建议(同级别或以上)



CPU: Intel Core i7-9700K



主板: MAGZ390 TOMAHAWK



内存: DDR4 2666 8GB



硬盘: 760P 512GB



图形卡: Nvidia Quadro P2000 或同级别显卡



操作系统: Windows10 专业版




### 深圳市迈普视通科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号TCL国际E城F5栋8F

电话: 0755-8664 7651      传真: 0755-8664 7650

网址: [www.magnimage.com.cn](http://www.magnimage.com.cn)

24h  400-6868-203