

# MagicInfo VideoWall Author 用户指南

MagicInfo VideoWall Author 是一个用于构建 VideoWall 布局 and 创建 VideoWall 内容的程序，可以向布局添加各种元素。使用 MagicInfo VideoWall Author 创建的 VideoWall 内容可以发布到 MagicInfo Server 或 MagicInfo VideoWall Console。

# 目录

## 用前须知

- 4 本用户指南使用的规则
- 5 MagicInfo VideoWall 的结构
- 6 主要功能
- 7 安装要求
- 7 程序限制
- 8 安装/卸载程序
  - 安装
  - 卸载
- 10 产品许可证注册
  - 激活产品许可证
  - 注册试用许可证
  - 管理许可证

## 关于 Author

- 16 Author 主页面
- 17 VideoWall 内容创建过程
  - 步骤 1: 创建 VideoWall 内容
  - 步骤 2: 配置 VideoWall 布局
  - 步骤 3: 添加元素
  - 步骤 4: 配置属性
  - 步骤 5: 保存和发布 VideoWall 内容
- 19 自定义 Author 屏幕布局
  - 重新排列选项卡
  - 分隔选项卡窗口
  - 合并窗口
  - 调整窗口大小
  - 重新排列工具栏
  - 复位屏幕布局

## Author 功能详述

- 25 使用菜单栏
  - 文件菜单选项
  - 编辑 菜单选项
  - 页菜单选项
  - 设计菜单选项
  - 视图菜单选项
  - 设置菜单选项
  - 帮助 菜单选项
- 30 使用工具栏
  - 编辑工具栏图标
  - 初始化工具栏
- 31 快捷键编辑菜单选项
- 32 配置 Author 系统设置

## 创建 VideoWall 内容

- 34 创建新的 VideoWall 内容
- 36 配置 VideoWall 布局
  - 构建正式布局
  - 构建非正式布局
  - 管理显示设备组
  - 锁定显示设备
  - 管理 VideoWall 布局属性
- 42 添加元素
  - 浏览和添加文件
  - 添加已发布到服务器的元素
  - 配置元素属性
  - 应用效果到元素

## 编辑 VideoWall 内容

- 51 自动帧随机播放
- 52 配置元素播放时间设置
- 54 按分区组合元素
  - 管理媒体组
  - 管理同步组
- 56 管理页面
  - 配置页面属性
- 57 使用模板
  - 将布局注册为模板
  - 导入模板
- 59 导入已发布到服务器的 VideoWall 内容

## 使用 VideoWall 内容

- 60 预览 VideoWall 内容
- 61 保存 VideoWall 内容
- 61 拆分视频墙内容图像
- 62 创建用于发布的文件
  - 将转换的文件保存到 PC
  - 将转换的文件保存到移动磁盘
- 63 发布 VideoWall 内容
  - 将内容发布到 MagicInfo Server
  - 发布内容到 Console

# 用前须知

## 本用户指南使用的规则

本用户指南的编写遵循以下规则。

### 程序名称

在本用户指南中，程序名称的编写如下所示。

- |                                       |   |                 |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| ■ MagicInfo VideoWall Author          | → | Author          |
| ■ MagicInfo VideoWall Console         | → | Console         |
| ■ MagicInfo VideoWall i Player        | → | i Player        |
| ■ MagicInfo VideoWall S Player        | → | S Player        |
| ■ MagicInfo VideoWall Live Caster     | → | Live Caster     |
| ■ MagicInfo VideoWall Stream Repeater | → | Stream Repeater |

### 打开菜单

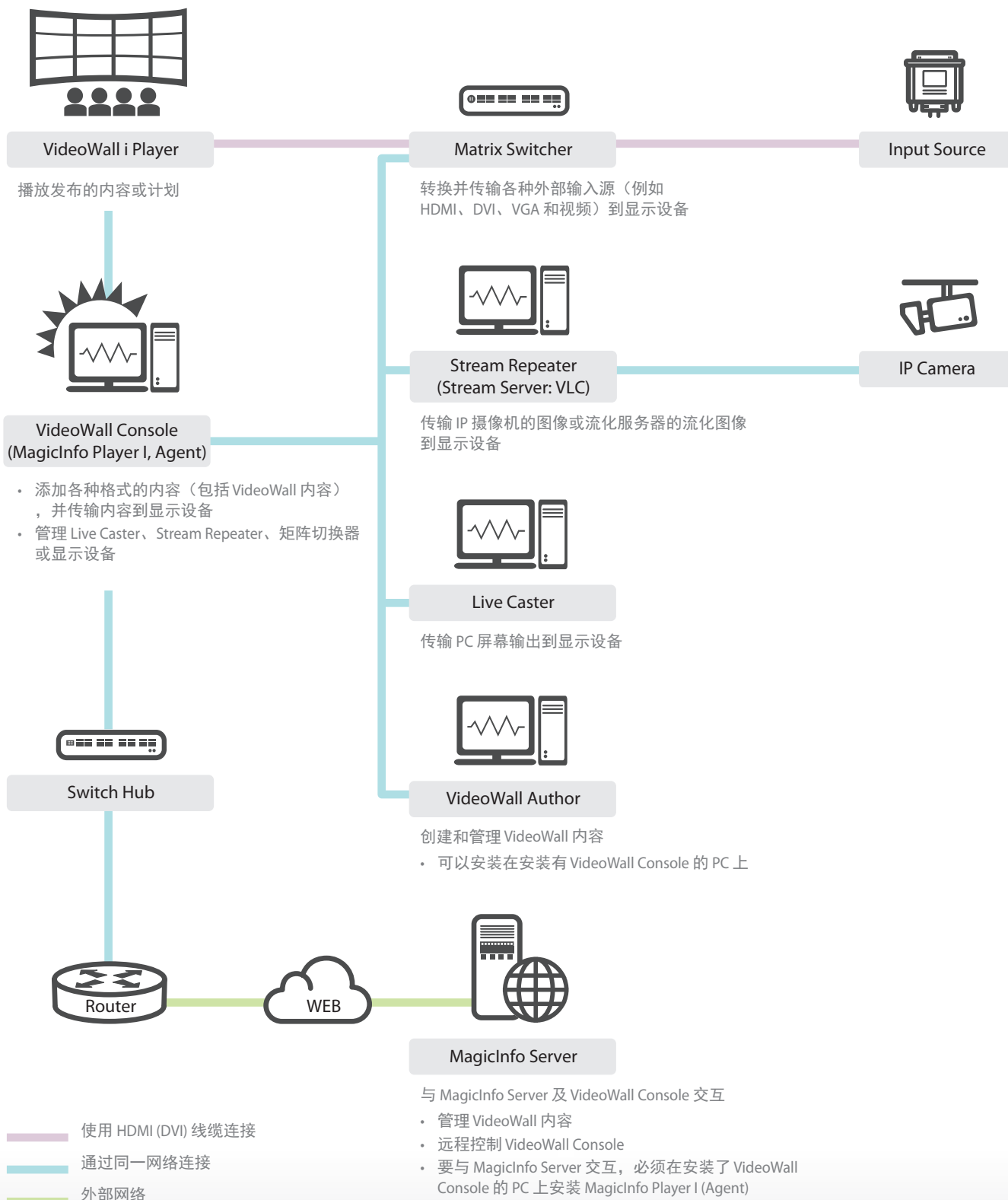
用于打开菜单的说明如下所示：

在菜单栏上选择**文件 > 创建新视频墙**。

→应转到顶部菜单栏中的**文件**菜单，然后选择“**创建新视频墙**”选项。

# MagicInfo VideoWall 的结构

MagicInfo VideoWall Author 是一个用于构建 VideoWall 布局和创建 VideoWall 内容的程序，可以向布局添加各种元素。使用 MagicInfo VideoWall Author 创建的 VideoWall 内容可以发布到 MagicInfo Server 或 MagicInfo VideoWall Console。



# 主要功能

MagicInfo VideoWall Author 是一个用于构建 VideoWall 布局 and 创建 VideoWall 内容的程序，可以向布局添加各种元素。

## 灵活的 VideoWall 布局配置

- VideoWall 可由多个使用不同布局的显示设备组成。
- 使用程序中提供的预定义 VideoWall 布局模板可以方便地构建 VideoWall。
- 使用自定义 VideoWall 布局功能可以根据您的偏好定制 VideoWall 布局。
- 将 VideoWall 的显示设备分组可以更方便地管理设备。
- 使用自动帧随机播放功能可在多个显示设备上播放相同的内容。
- 可将之前创建的 VideoWall 布局注册为模板，便于以后重复使用。

## 各种丰富的元素

- 可在同一页中混合和匹配不同的元素。
- 使用适用的创作元素，例如图像、视频、IP 摄像机屏幕输出、PC 屏幕输出、外部输入源和流化内容等，可以创建创意的 VideoWall 内容。
- 可以根据需要调整元素大小或重新排列元素。
- 可以不受限制地将元素排列在 VideoWall 布局中的任意位置。
- 可以将多个元素作为一个组同步播放。

## 创意的页面布局

- 构建包含多页的 VideoWall 内容。

## 时间轴

- 使用时间轴可以方便地为添加到 VideoWall 内容的元素配置播放时间设置。
- 时间轴可用于控制短至 1/100 秒的元素播放时间。

## 方便的内容创建用户界面

- 取消或恢复任务非常简便。
- 可以直接将元素拖放到所需的位置。
- 可以放大/缩小内容创建页面，更细致地编辑内容（缩放范围：10%-200%）。
- 可以根据您的偏好自由更改内容创建页面布局。

# 安装要求

## 硬件

- CPU：双核 2.5GHz 或更大
- RAM：2GB 或更大
- 磁盘：50 GB 或更大

## 软件

- Internet Explorer 6.0 以上的版本
- Microsoft DirectX 9.0 以上的版本

## 操作系统

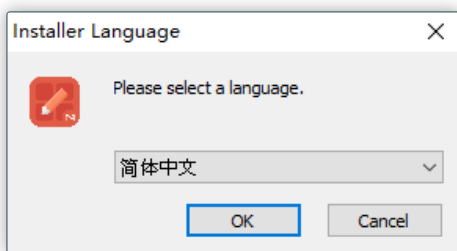
- Windows 平台
- Windows(2000/2003/XP/Vista/7)

# 程序限制

- 最多可在 250 个显示设备上发布和播放 VideoWall 内容。
- VideoWall 内容文件可以插入一个页面中的最大页面数和元素数受限于 PC 内存容量。
- 如果同时选择了多个页面或元素，或者选择的页面包含许多元素，完成复制/粘贴命令可能需要较长时间。
- 要播放插入了视频文件的内容，请确保已安装适用于文件的播放编解码器。

# 安装/卸载程序

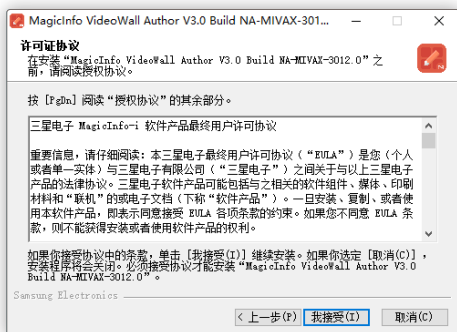
## 安装



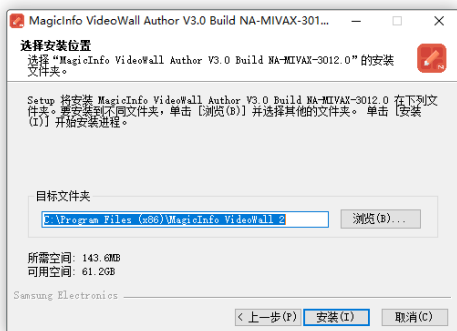
1 运行程序的安装程序文件。选择语言，然后单击OK。



2 阅读说明并单击下一步继续。



3 通读使用条款和条件，然后单击我接受。



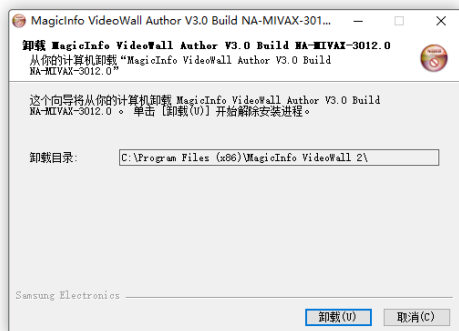
4 指定安装该程序的目标文件夹。单击安装。



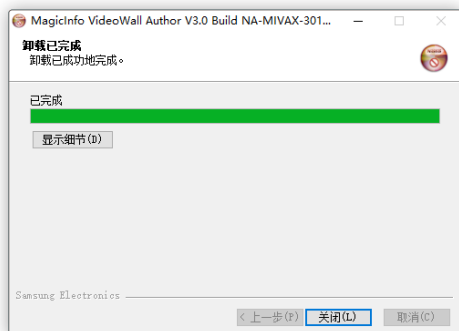


- 5 在程序安装完成后，单击**完成**。
  - 双击桌面上创建的图标即可运行程序。

## 卸载



- 1 使用控制面板或启动程序菜单打开卸载页面。单击**卸载**。



- 2 在程序卸载完成后，单击**关闭**。

# 产品许可证注册

## 激活产品许可证

在安装并第一次运行 VideoWall Author 时，需要激活产品许可证。

要使用程序，需注册产品随附的许可证密钥或获取免费的试用许可证密钥。



有关返还或注册许可证的详细信息，请参阅以下信息：[▶ 管理许可证](#)



查看有关注册许可证的信息。

- 1
  - **许可证类型**：显示所使用许可证的付费类型：付费或免费。
  - **到期日期**：显示许可证的到期日期。

选择需激活的播放器类型。



使用前请确保已激活每个播放器类型的许可证。

使用下列菜单项注册或管理许可证。

- 3
  - **第一次激活**：若想输入产品随附的许可证密钥以使用程序，请单击此菜单项。
  - **额外激活**：若想为购买的新设备激活许可证，请单击此菜单项。
  - **返还许可证**：若想返还激活程序所用的完整许可证，请单击此菜单项。
  - **免费许可证**：若想获取免费的试用许可证密钥以使用程序，请单击此菜单项。

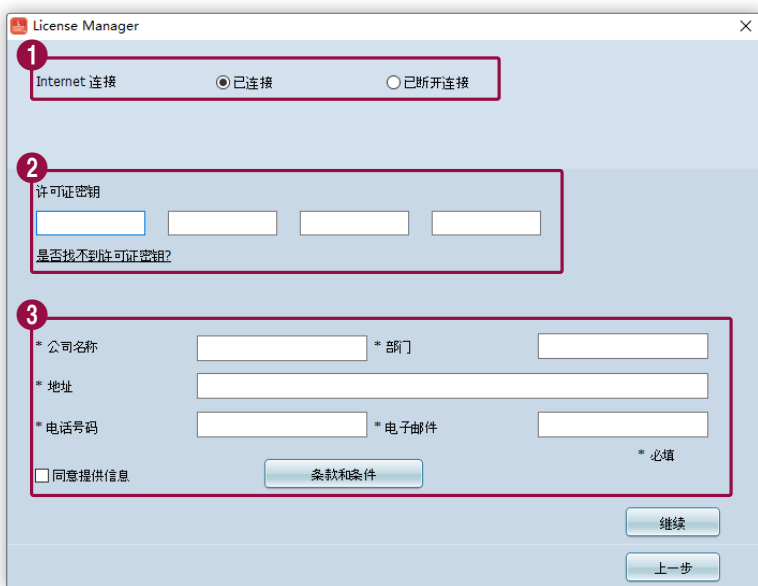
- 4 关闭 License Manager 窗口。

## 注册完整许可证

当试用许可证过期或希望通过完整许可证使用程序时，请注册有效的许可证。

用户可在第一次运行程序或者通过试用许可证使用程序时注册许可证。

- 1 单击 License Manager 窗口中的**第一次激活**。
- 2 输入用户信息。



选择 Internet 连接状态。

1



- 如果未连接 Internet，请选择**已断开连接**，然后根据屏幕说明激活许可证。
- 要离线注册许可证，请访问许可证服务器 (<https://v3.samsunggsbn.com>) 并获取激活密钥。

2

输入新产品许可证密钥。

3

填写激活许可证所需的输入字段。选中**同意提供信息**复选框。

- 若要查看使用条款和条件，请单击**条款和条件**。

3 单击**继续**。

4 在显示的激活完成通知窗口中单击**确定**。

5 阅读许可证信息，然后单击**关闭**。

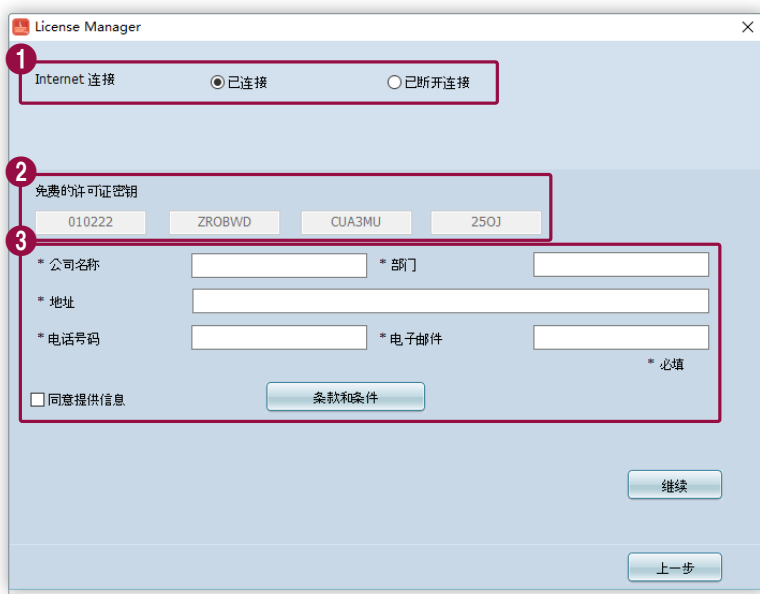


- 程序安装完成后，如果第一次注册许可证之后单击了**关闭**，License Manager 窗口将会关闭，然后 VideoWall Author 程序将会启动。
- 如果通过选择 VideoWall Author 屏幕中的**帮助 > 注册许可证**来运行 License Manager，则单击**关闭**不会立即应用更改。若要应用更改，请单击**确定**，然后再次运行程序。

## 注册试用许可证

如果未购买完整许可证，您可通过获取免费的试用许可证来使用程序。

- 1 单击 License Manager 窗口中的**免费许可证**。
- 2 输入用户信息。



选择 Internet 连接状态。

1



- 如果未连接 Internet，请选择**已断开连接**，然后根据屏幕说明激活许可证。
- 要离线注册许可证，请访问许可证服务器 (<https://v3.samsunggsbn.com>) 并获取激活密钥。

2

此时将显示可免费使用的试用许可证密钥。

3

填写激活许可证所需的输入字段。选中**同意提供信息**复选框。

- 若要查看使用条款和条件，请单击**条款和条件**。

- 3 单击**继续**。
- 4 在显示的激活完成通知窗口中单击**确定**。
- 5 阅读许可证信息，然后单击**关闭**。

#### 注

- 程序安装完成后，如果第一次注册许可证之后单击了**关闭**，License Manager 窗口将会关闭，然后 VideoWall Author 程序将会启动。
- 如果通过选择 VideoWall Author 屏幕中的**帮助 > 注册许可证**来运行 License Manager，则单击**关闭**不会立即应用更改。若要应用更改，请单击**确定**，然后再次运行程序。

## 管理许可证

选择 VideoWall Author 屏幕中的**帮助 > 注册许可证**，可查看该程序的已激活许可证信息或者管理许可证。额外激活可推迟许可证的到期日期。必要时，可返还所使用程序的许可证。

#### 注

有关如何激活许可证的详细信息，请参阅：[▶ 激活产品许可证](#)

## 激活额外许可证

必要时，可在延长许可证到期日期或购买新设备之后，注册额外许可证。

#### 注

要推迟已注册许可证的到期日期，请与出售该产品的经销商或者当地的销售代表联系。

- 1 单击 License Manager 窗口中的**额外激活**。
- 2 选择 Internet 连接状态，然后单击**继续**。

#### 注

- 如果未连接 Internet，请选择**已断开连接**，然后根据屏幕说明激活许可证。
- 要离线注册许可证，请访问许可证服务器 (<https://v3.samsunggsbn.com>) 并获取激活密钥。

- 3 在显示的激活完成通知窗口中单击**确定**。
- 4 阅读许可证信息，然后单击**关闭**。

#### 注

要应用更改，请重新启动程序。

## 返还许可证

在一台 PC 上激活的许可证不能在另一台 PC 上使用。

如果激活程序已移至另一台 PC 或者您不再想使用该程序，可以返还许可证。



注

不能返还试用许可证密钥。



注意

在返还许可证之后，所有许可证信息均会被删除且无法再使用程序。要再次使用程序，请重新执行许可证第一次激活的过程。

1 单击 License Manager 窗口中的**返还许可证**。

2 选择 Internet 连接状态，然后单击**继续**。



注

- 如果未连接 Internet，请选择**已断开连接**，然后根据屏幕说明返还许可证。
- 要离线返还许可证，请访问许可证服务器 (<https://v3.samsungsbn.com>) 并输入许可证密钥。

3 单击所显示窗口中的**确定**，确认返还许可证。

4 在显示的许可证已返还通知窗口中单击**确定**。

5 阅读许可证信息，然后单击**关闭**。



注

要应用更改，请重新启动程序。



注意

在离线返还许可证时，请采取下述额外预防措施。

- 未正确返还的许可证不能在另一台 PC 上使用。请确保访问许可证服务器 (<https://v3.samsungsbn.com>) 并输入返还的许可证，完成返还程序。
- 如果有许可证或激活密钥文件，请使用**第一次激活**菜单再次激活许可证，然后继续许可证返还程序。
- 如果丢失了许可证和激活密钥文件，请联系产品经销商或您当地的销售代表。

## 解决许可证激活问题

如果在注册许可证并使用程序时出现 License Manager 窗口，请参阅下列说明解决问题：

**选项 1** 在许可证信息中查看许可证到期日期。

- 在许可证到期后运行程序，将会显示 License Manager 窗口。如果是这种情况，请联系产品经销商或您当地的销售代表，激活额外许可证。



有关如何激活额外许可证的详细信息，请参阅以下信息：[▶ 激活额外许可证](#)

**选项 2** 检查 PC 的设置日期。

- 运行程序时，不正确的日期可能会引发问题。根据您当前的时区更改日期，然后再次运行程序。

**选项 3** 如果在许可证类型和到期日期部分显示了 "-", 许可证激活信息可能已被删除。

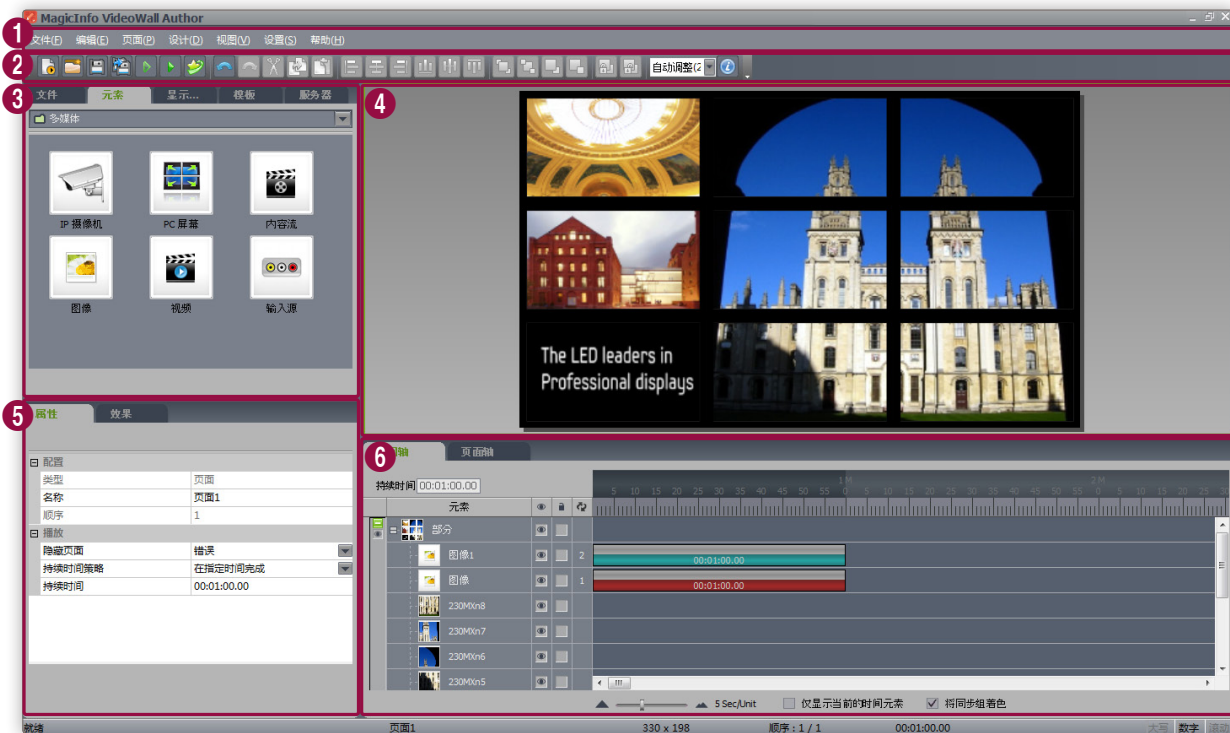
- 请使用**第一次激活**或**免费许可证**菜单再次注册许可证。

## Author 主页面

启动 Author 将显示以下主页面。在主页面中，使用 Author 中提供的各项功能创建 VideoWall 内容。



可根据您的偏好更改内容创建页面布局。有关更改内容创建页面布局的详细信息，请参阅下面：[▶ 自定义 Author 屏幕布局](#)





1 这是菜单栏。单击菜单选项将显示子菜单选项。

2 这是工具栏。菜单栏中提供的常用功能在工具栏中显示为图标。单击图标将运行对应的功能。

可以使用 Author 中提供的各种元素构建 VideoWall 内容。只需拖动元素，即可方便地将元素从一个选项卡插入编辑窗口。

- 3
  - **文件**选项卡：浏览 PC 上保存的文件并将其插入 VideoWall 内容。
  - **显示设备**选项卡：添加要在**非正式**布局模式中使用的显示设备。
  - **元素**选项卡：在 VideoWall 内容中插入各种元素。
  - **服务器**选项卡：导入并重复使用已经发布到 MagicInfo Server 的 VideoWall 内容或元素。
  - **模板**选项卡：将常用 VideoWall 布局注册为模板以重复使用。

4 这是用于编辑内容的设计窗口。可以插入元素来编辑 VideoWall 内容，或者预览编辑过的内容。

- 5
  - **属性**选项卡：从编辑窗口配置所选分区、元素和/或页面的属性。
  - **效果**选项卡：应用不同的效果到插入的元素。
- 6
  - **时间轴**选项卡：查看或指定创建的 VideoWall 内容中每个元素的播放时间。
  - **页面轴**选项卡：按页面管理 VideoWall 内容。


## VideoWall 内容创建过程


简要介绍创建 VideoWall 内容的基本过程。

### 步骤 1：创建 VideoWall 内容

使用下面一种方法创建 VideoWall 内容。

**选项 1** 要创建新的 VideoWall 内容，在菜单栏上单击**文件 > 创建新视频墙**，或者单击 。按需要配置内容属性。有关内容设置窗口的详细信息，请参阅下面：[▶ 创建新的 VideoWall 内容](#)

**选项 2** 要导入并编辑创建的 VideoWall 内容，在菜单栏上单击**文件 > 打开**，或者单击 。

**选项 3** 要导入并编辑已发布到 MagicInfo Server 的 VideoWall 内容，请单击**服务器**选项卡 > 。在列表中双击所需的 VideoWall 内容。有关详细信息，请参阅以下内容：[▶ 导入已发布到服务器的 VideoWall 内容](#)

## 步骤 2：配置 VideoWall 布局

---

配置 VideoWall 布局，根据布局创建内容。

创建 VideoWall 内容的方法取决于选择的 VideoWall 布局类型（正式或非正式）。有关 VideoWall 布局的详细信息，请参阅下面：[▶ 配置 VideoWall 布局](#)



可以添加页面到创建的 VideoWall 内容。第一页的 VideoWall 布局会自动应用到新页面。有关添加页面的详细信息，请参阅下面：[▶ 管理页面](#)

## 步骤 3：添加元素

---

添加元素到 VideoWall 布局，使内容更具创意。有关元素的详细信息，请参阅下面：[▶ 添加元素](#)

## 步骤 4：配置属性

---

单击创建的 VideoWall 内容的组成部分，可以配置对应分区或元素的属性，例如位置、播放时间和效果。有关属性的详细信息，请参阅下面：[▶ 管理 VideoWall 布局属性, 配置元素属性](#)

## 步骤 5：保存和发布 VideoWall 内容

---

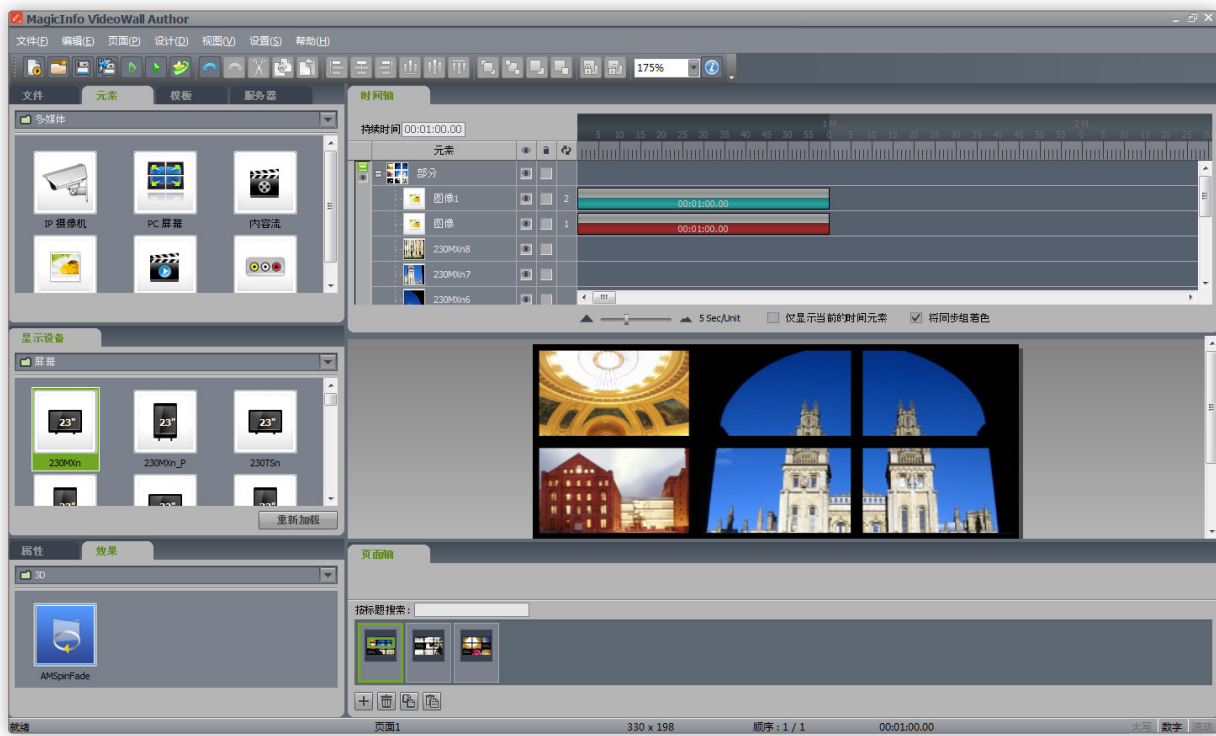
将创建的 VideoWall 内容分别保存或发布到本地驱动器或服务器。有关保存或发布内容的详细信息，请参阅下面：[▶ 使用 VideoWall 内容](#)

# 自定义 Author 屏幕布局

可根据您的偏好更改内容创建页面布局。为方便起见，可以重新定位窗口或调整其大小，还可以重新排列工具栏。



本用户指南的编写采用默认布局设置。

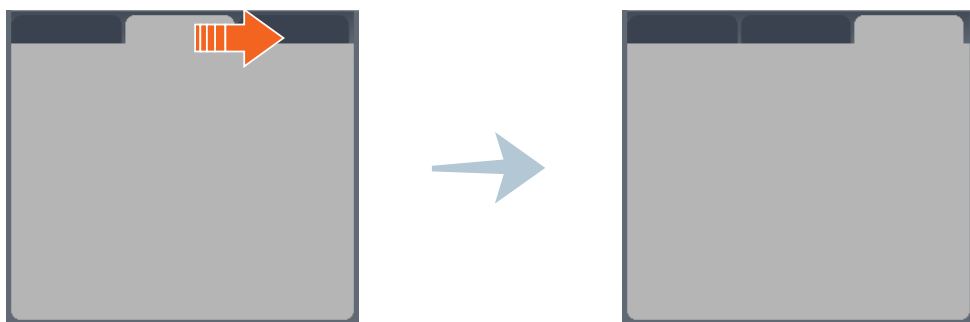


## 重新排列选项卡

---

选项卡按功能分组。可根据需要重新排列选项卡。

按住选项卡名称左右拖动选项卡便可将选项卡移至所需的位置。



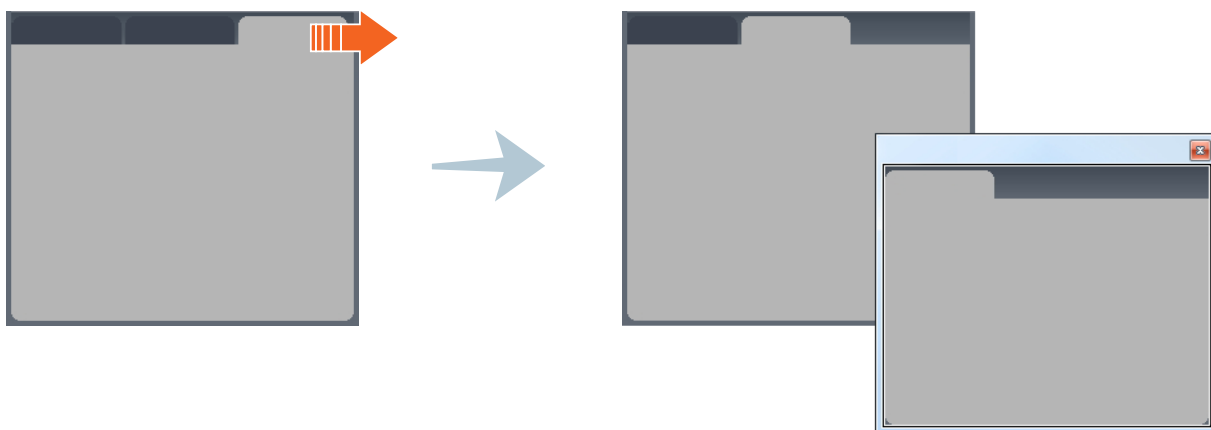
## 分隔选项卡窗口

---

选项卡窗口按功能分组。可根据需要将选项卡窗口分隔为新窗口。

按住选项卡名称将选项卡窗口拖至所需的位置。

- 该选项卡将单独在新窗口中打开。

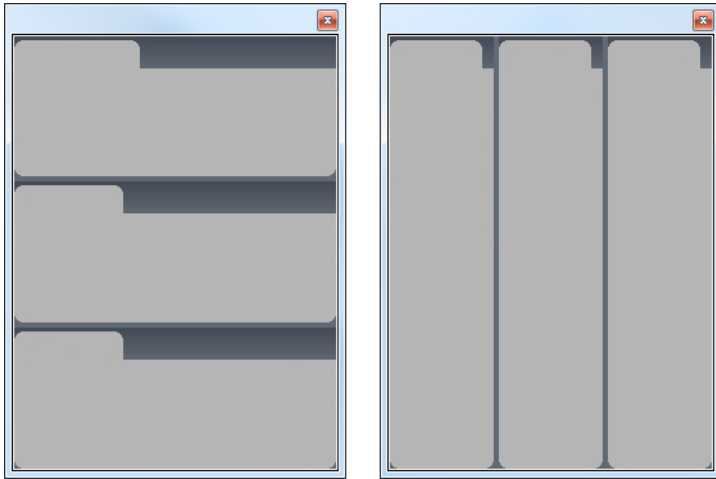


## 合并窗口

---

将不同的窗口合并到一个选项卡中。根据需要对窗口分组。

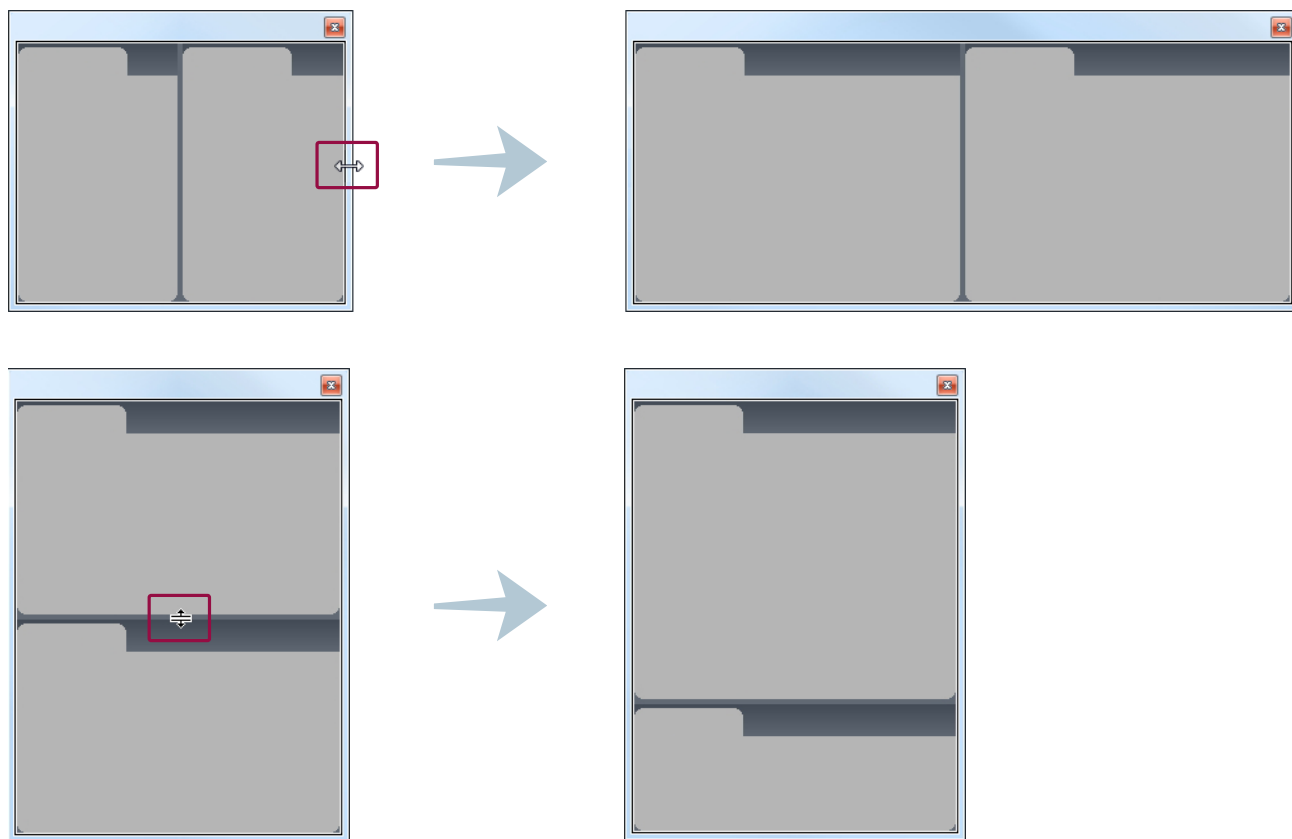
按住选项卡名称将独立的窗口拖至选项卡菜单栏。



## 调整窗口大小


可根据需要调整选项卡窗口或编辑窗口的大小。

拖动选项卡窗口边缘或编辑窗口边框即可按需要调整大小。

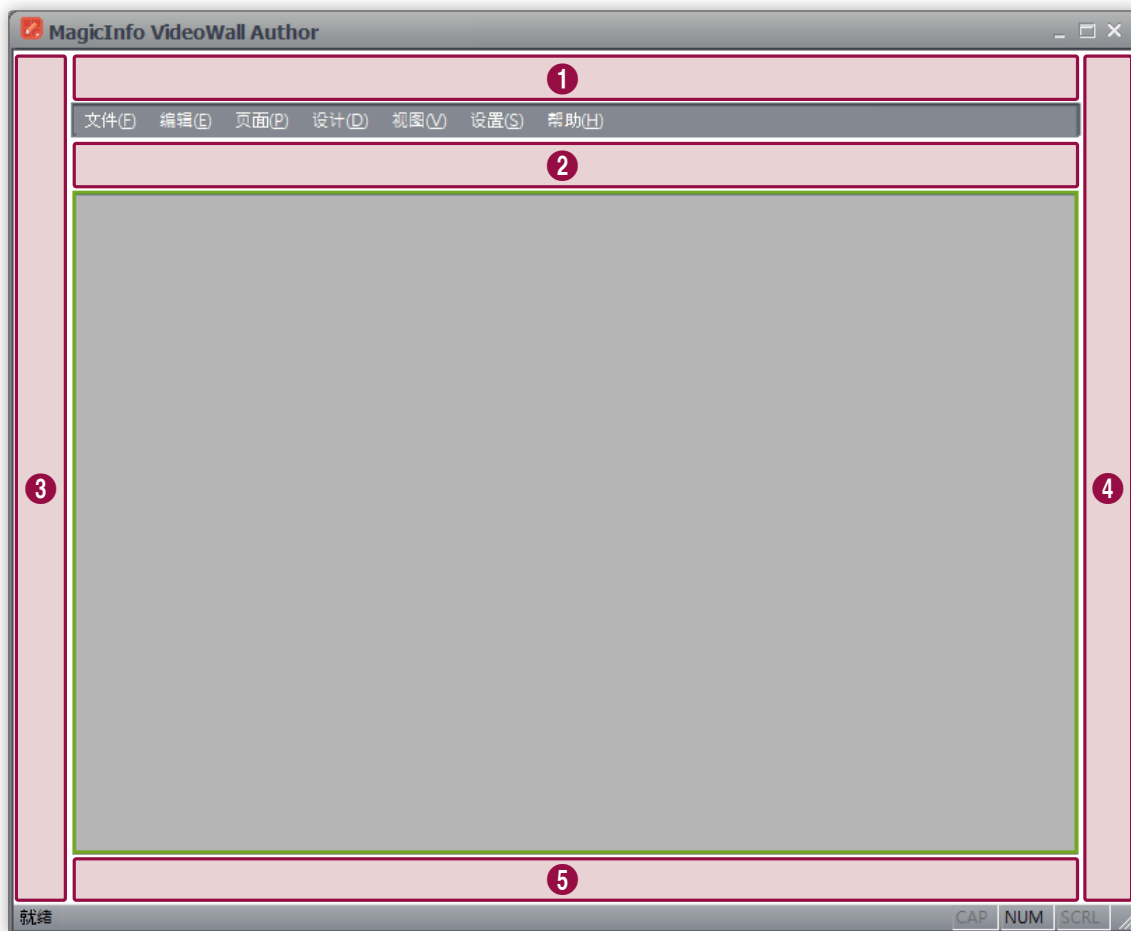


## 重新排列工具栏

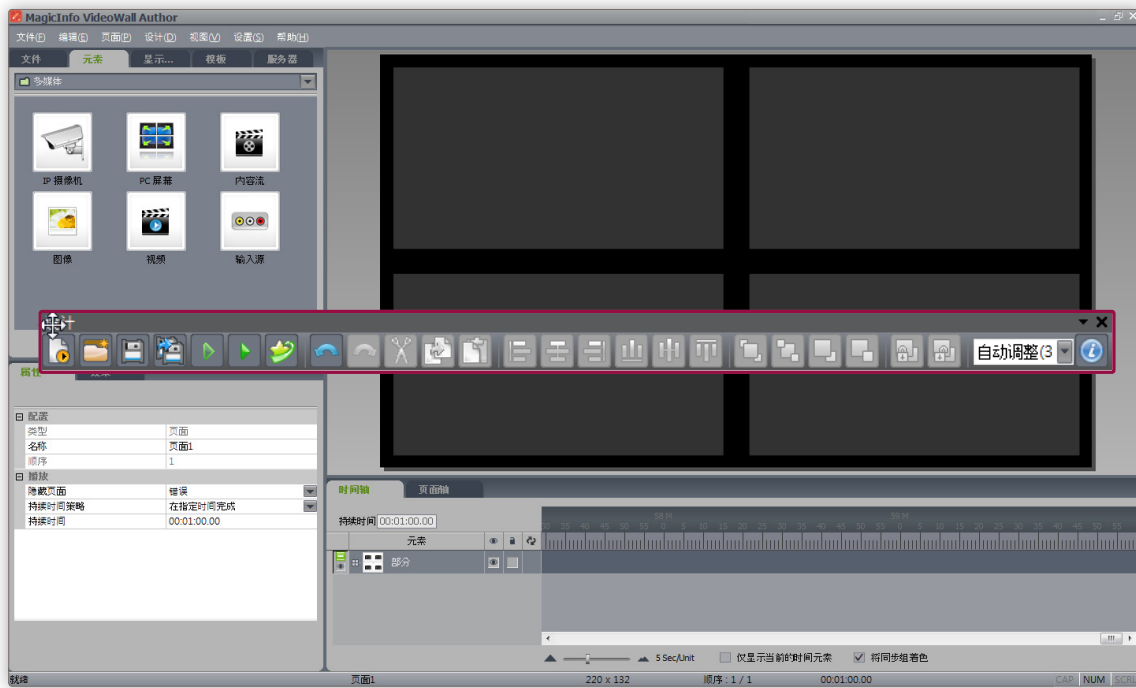
可根据需要分隔或重新排列工具栏，以便于操作。

将光标放在工具栏最左边的  上，使光标变为四向箭头。将工具栏拖到所需的位置。

- 根据拖动方向，工具栏将固定在页面的相应边缘，如图所示。



- 将工具栏拖至程序屏幕中心会将工具栏分隔为一个新窗口。  
要调整窗口大小，请拖动窗口的边缘。



## 复位屏幕布局

可根据需要将自定义的屏幕布局复位到默认布局。

在菜单栏上单击视图 > 初始化布局。



## 使用菜单栏

详细介绍顶部菜单栏提供的功能。



根据所创建的 VideoWall 内容的布局类型（正式或非正式），部分菜单选项可能会禁用。



- 1 这指的是快捷键。按下键盘上的该键将会立即运行相应的功能。
- 2 这些功能在工具栏中可以找到。单击工具栏中的一个图标将会运行相应的功能。

## 文件菜单选项

新视频墙	创建新的 VideoWall 内容。如果在创建 VideoWall 内容时运行此选项，系统会提示确认保存内容。
开放	导入和编辑之前创建的 VideoWall 内容。
保存	保存编辑的 VideoWall 内容。有关保存 VideoWall 内容的详细信息，请参阅下面： <a href="#">▶ 保存 VideoWall 内容</a>
另存为	使用另一个名称保存编辑的 VideoWall 内容。有关保存 VideoWall 内容的详细信息，请参阅下面： <a href="#">▶ 保存 VideoWall 内容</a>
关闭	<p>关闭创建的 VideoWall 内容。如果在创建 VideoWall 内容时运行此选项，系统会提示确认保存内容。</p> <p> <b>注</b></p> <p>关闭 VideoWall 内容将会显示 Author 的主页面。</p>
预览选定页面	在保存或发布编辑的 VideoWall 内容之前预览其选定页面。 <a href="#">▶ 预览 VideoWall 内容</a>
从选定页面预览	在保存或发布编辑的 VideoWall 内容之前从选定的页面开始预览其内容。有关预览的详细信息，请参阅下面： <a href="#">▶ 预览 VideoWall 内容</a>
发布	转换创建的 VideoWall 内容以创建要发布的文件。然后将该文件保存到 PC 或移动磁盘，或者发布到 MagicInfo Server 或 Console。
退出	退出 Author 程序。如果在创建 VideoWall 内容时运行此选项，系统会提示确认保存内容。

## 编辑 菜单选项

撤消	取消上一个任务以恢复到上次状态。
重做	再次运行上一个取消的任务。
剪切	剪切选定的元素。
复制	复制选定的元素。
粘贴	粘贴剪切或复制的元素。
删除	删除选定的元素。
全选	选择当前页面中包含的所有元素。
取消全选	取消选择元素。

## 页菜单选项

新页面	添加页面到创建的 VideoWall 内容。
复制页面	复制当前页以添加相同的页面。
删除页面	删除选定的页面。
删除全部页面	删除所创建的 VideoWall 内容的所有页面。
编辑上一页	转到当前页的上一页。
编辑下一页	转到当前页的下一页。
编辑第一页	转到第一页。
编辑最后一页	转到最后一页。
注册模板	将选定的页面布局注册为模板以供重复使用。请注意，在布局中添加的元素和效果不会包含在注册的模板中。有关模板的详细信息，请参阅下面： <a href="#">▶ 将布局注册为模板</a>

## 设计菜单选项

顺序	在非正式布局模式中，可以更改已添加到编辑窗口的显示设备的排列。有关设备排列的详细信息，请参阅下面： <a href="#">▶ 排列显示设备</a>
对齐	在非正式布局模式中，可以更改已添加到编辑窗口的显示设备的对齐方式。有关设备对齐标准的详细信息，请参阅下面： <a href="#">▶ 对齐显示设备</a>
组合	组合显示设备以构建独特的布局。可根据需要取消组合设备。有关设备分组的详细信息，请参阅下面： <a href="#">▶ 组合显示设备</a>

## 视图菜单选项

文件窗口	在 Author 的内容创建页面上显示 <b>文件</b> 选项卡。
元素窗口	在 Author 的内容创建页面上显示 <b>元素</b> 选项卡。
显示设备窗口	在 Author 的内容创建页面上显示 <b>显示设备</b> 选项卡。
模板窗口	在 Author 的内容创建页面上显示 <b>模板</b> 选项卡。
服务器内容窗口	在 Author 的内容创建页面上显示 <b>服务器</b> 选项卡。
属性窗口	在 Author 的内容创建页面上显示 <b>属性</b> 选项卡。
效果窗口	在 Author 的内容创建页面上显示 <b>效果</b> 选项卡。
时间轴窗口	在 Author 的内容创建页面上显示 <b>时间轴</b> 选项卡。
页面轴窗口	在 Author 的内容创建页面上显示 <b>页面轴</b> 选项卡。
初始化布局	可根据需要将自定义的屏幕布局复位到默认布局。有关重新构建内容创建页面的详细信息，请参阅下面： <a href="#">▶ 自定义 Author 屏幕布局</a>

### 注

如果选项卡窗口显示在 Author 的内容创建页面中，相应的选项将会禁用。

## 设置菜单选项

---

内容设置	查看 VideoWall 内容的基本设置。可以根据需要更改某些选项的设置。
选项	配置 VideoWall 内容的播放设置、要向其发布内容的服务器的设置或日志收集范围。有关选项设置的详细信息，请参阅下面： <a href="#">▶ 配置 Author 系统设置</a>

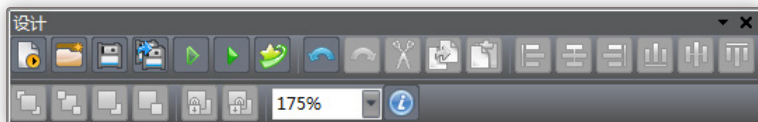
## 帮助菜单选项

---

帮助	查看 Author 的帮助信息。
关于 MagicInfo VideoWall	查看 Author 的版本和版权信息。
注册许可证	查看和管理许可证信息。有关详细信息，请参阅以下内容。 <a href="#">▶ 管理许可证</a>

# 使用工具栏

菜单栏中提供的常用功能在工具栏中显示为图标。单击图标将运行对应的功能。




## 注

可根据需要分隔或重新排列工具栏，以便于操作。有关工具栏的详细信息，请参阅下面：[▶ 重新排列工具栏](#)

## 编辑工具栏图标

按需要隐藏或显示默认工具栏图标。

- 1 单击工具栏上的  > **添加或删除按钮**。
- 2 单击菜单选项以在工具栏上隐藏或显示相应的图标。
  - 如果选中菜单选项的复选框，工具栏上将会显示相应的图标。
  - 要在工具栏上隐藏图标，请取消选取其对应的菜单选项复选框。

## 初始化工具栏

可根据需要将自定义的工具栏复位到默认模式。

单击工具栏上的  > **重置工具栏**。

## 快捷键编辑菜单选项

在编辑内容时右键单击屏幕中的任意位置，打开用于编辑的上下文菜单选项。显示的上下文菜单选项取决于单击的区域。



## 配置 Author 系统设置

配置视频墙内容设置（例如播放设置）、要向其分发内容的服务器相关信息、图像拆分详细信息以及记录收集范围。

- 1 在菜单栏上单击**设置 > 选项**。
- 2 按需要配置设置。

<b>设计</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>页面</b>：配置 VideoWall 内容每页的基本播放设置。           <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>页面持续时间</b>：指定每页的默认播放持续时间。</li> <li>– <b>页面持续时间策略</b>：指定在默认播放持续时间过后要运行的功能。</li> </ul> </li> <li>▪ <b>元素</b>：配置元素的基本播放设置。           <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>元素持续时间</b>：指定每个元素的默认播放持续时间。</li> <li>– <b>请勿分析视频文件的信息</b>：选择在导入视频文件时是否分析该文件的信息。在同时导入多个视频文件时分析文件信息可能会占用大量内存。建议单击并启用此选项。</li> <li>– <b>屏幕视频墙元素的填充类型</b>：指定在添加元素时自动调整元素大小的标准。加入的元素的大小将根据显示设备或面板尺寸（具体取决于设置）自动调整。面板尺寸不含边框。</li> </ul> </li> <li>▪ <b>工作目录</b>：指定 VideoWall 内容在不同条件下的默认路径。           <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>工作目录</b>：指定保存 VideoWall 内容或导入保存的 VideoWall 内容的文件夹。</li> <li>– <b>空的临时文件夹</b>：删除在创建 VideoWall 内容时产生的临时存储文件夹。</li> <li>– <b>默认本地视频墙发布路径</b>：指定用于保存从 VideoWall 内容转换而来、要进行发布的文件的默认目标文件夹。</li> </ul> </li> <li>▪ <b>撤消/重做最大次数</b>：指定在编辑内容时可以撤消或重做的最大次数。系统最多会保存指定数目的更改。要应用新设置，必须重新启动 Author。</li> <li>▪ <b>自动保存</b>：选中此复选框将会按照指定的时间间隔自动保存当前编辑的 VideoWall 内容。</li> </ul>
<b>服务器</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>地址</b>：指定 MagicInfo Server 的 IP 地址。</li> <li>▪ <b>HTTP 端口</b>：配置 MagicInfo Server 的 HTTP 或 HTTPS 端口设置。</li> <li>▪ <b>FTP 端口</b>：配置 MagicInfo Server 的 FTP 端口设置和传输模式。</li> <li>▪ <b>登录 ID</b>：注册用于登录 MagicInfo Server 的 ID。</li> <li>▪ <b>登录密码</b>：注册用于登录 MagicInfo Server 的密码。</li> </ul>



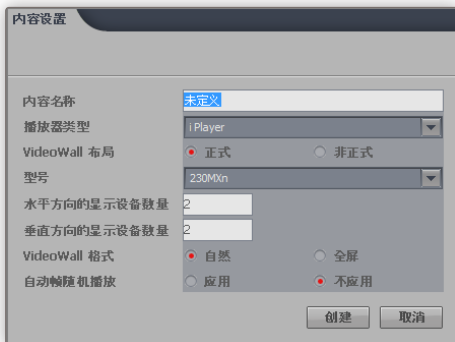
<p><b>VW 分割器</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>分割选项：</b> 启用/禁用图像拆分功能并配置图像拆分设置。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>启用 VW 分割器：</b> 启用或禁用图像拆分功能。</li> <li>- <b>强制转码：</b> 指定最大比特率、宽度和高度值以根据指定的值拆分图像。</li> </ul> </li> </ul> <p> <b>注</b></p> <p>如果选中了强制转码复选框，则无法编辑最大值。因此，请先输入最大值，再选中强制转码复选框。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>最大比特率：</b> 指定在拆分图像时允许的最大比特率值。该值可能不同于拆分图像的实际比特率。</li> <li>- <b>最大宽度：</b> 指定在拆分图像时允许的最大宽度值。该值可能不同于拆分图像的实际宽度。</li> <li>- <b>最大高度：</b> 指定在拆分图像时允许的最大高度值。该值可能不同于拆分图像的实际高度。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>输出设置：</b> 配置要在保存拆分的图像时使用的信息。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>格式：</b> 指定拆分图像的保存格式。</li> <li>- <b>比特率：</b> 指定用于保存拆分图像的比特率值。</li> <li>- <b>强制 CBR：</b> 启用此选项以根据指定的比特率值对图像进行编码。</li> <li>- <b>双重编码：</b> 启用此选项以分析拆分图像的成分，然后根据其成分对图像进行编码。</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>日志</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>日志级别：</b> 指定日志收集范围，以收集从 Author 发布到 MagicInfo Server 的连接或内容。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>通信：</b> 指定记录收集范围，以收集与 MagicInfo Server 联合执行的任务。</li> <li>- <b>打包：</b> 指定记录收集范围，以收集当 VideoWall 内容转换为要发布的文件时所发生的事件。</li> <li>- <b>上传：</b> 指定记录收集范围，以收集当 VideoWall 内容上传到 MagicInfo Server 时所发生的事件。</li> <li>- <b>常规：</b> 指定记录收集范围，以收集在编辑 VideoWall 内容时发生的事件。</li> </ul> </li> </ul>

### 3 配置所需的设置后，单击**确定**。

# 创建 VideoWall 内容

## 创建新的 VideoWall 内容

- 1 在菜单栏上单击文件 > 新视频墙。或者单击  打开内容设置窗口。



- 2 配置 VideoWall 内容属性。



内容名称	输入新的 VideoWall 内容名称。
播放器类型	<p>选择要播放 VideoWall 内容的显示设备类型。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>i Player</b>: 如果使用的是标准显示设备, 请选择此选项。</li> <li>▪ <b>S Player</b>: 如果显示设备缺少某些功能, 请选择此选项。选择此选项后, 某些元素或效果可能无法添加到 VideoWall 内容中。</li> </ul>
VideoWall 布局	<p>配置组成 VideoWall 的显示设备的布局。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>正式</b>: 根据预定义的布局排列 VideoWall 的显示设备, 例如 2X2 和 3X4。请注意, 只能使用型号相同的显示设备。</li> <li>▪ <b>非正式</b>: 可根据自定义的布局自由排列显示设备。</li> </ul>
型号	选择在正式布局模式中用于构建 VideoWall 布局的显示设备类型。在非正式布局模式中, 可以同时使用不同型号的显示设备, 此选项将会禁用。

水平方向上的显示器数量	在正式布局模式中，输入要排列在 VideoWall 水平行的显示设备数。在非正式布局模式中，可以灵活地排列显示设备，并且此选项禁用。
垂直方向上的显示器数量	在正式布局模式中，输入要排列在 VideoWall 垂直列的显示设备数。在非正式布局模式中，可以灵活地排列显示设备，并且此选项禁用。
VideoWall 格式	<p>指定在显示 VideoWall 内容时是否调整显示设备边框的空间。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>自然</b>：插入元素时调整显示设备的边框。虽然与边框重叠的元素会部分隐藏，但会显示近似无缝的自然图像。</li> <li>▪ <b>全屏</b>：插入元素时不调整显示设备的边框。与元素重叠的边框将形成与图像边框一样宽的空间。这样图像看起来可能不太自然。</li> </ul>
自动帧随机播放	<p>添加同一元素到 Videowall 布局的每个分区，或者添加另一元素到每个分区。有关详细信息，请参阅以下内容。 ▶ <a href="#">自动帧随机播放</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>应用</b>：播放采用不同布局的元素。</li> <li>▪ <b>不应用</b>：播放每个分区中的另一元素。</li> </ul>

### 3 配置所需的设置后，单击**创建**。

- 编辑窗口中将会显示一个新的 VideoWall 内容页面。

#### 注

- 要导入并编辑之前创建的 VideoWall 内容，在菜单栏上单击**文件 > 打开**，或者单击 。
- 要导入并编辑已发布到 MagicInfo Server 的 VideoWall 内容，请单击**服务器选项卡 >** 。在列表中双击所需的 VideoWall 内容。

# 配置 VideoWall 布局

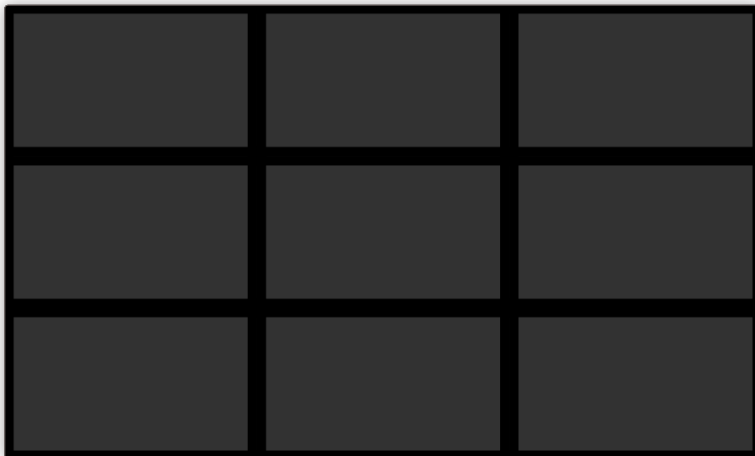
配置 VideoWall 布局，根据布局创建内容。

创建 VideoWall 内容的方法取决于选择的 VideoWall 布局类型（“正式”或“非正式”）。从内容设置窗口中选择一种布局。 [▶ 创建新的 VideoWall 内容](#)


## 构建正式布局

从内容设置窗口将 VideoWall 布局设置为**正式**。VideoWall 内容根据指定的显示设备数显示在预定义的布局中，例如 2X2 和 3X4。

**示例** 3X3 预定义布局



### 注

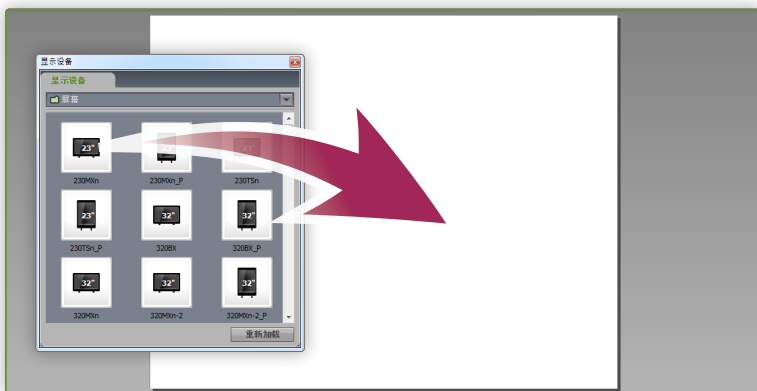
- 只能使用型号相同的显示设备。
- 编辑时无法添加显示设备。显示设备无法重新定位或重新排列。要更改显示设备数，请单击  创建新的 VideoWall 内容。
- 在正式布局模式中，所有显示设备默认设置为一组。有关分组的详细信息，请参阅下面： [▶ 对齐显示设备](#)

## 构建非正式布局

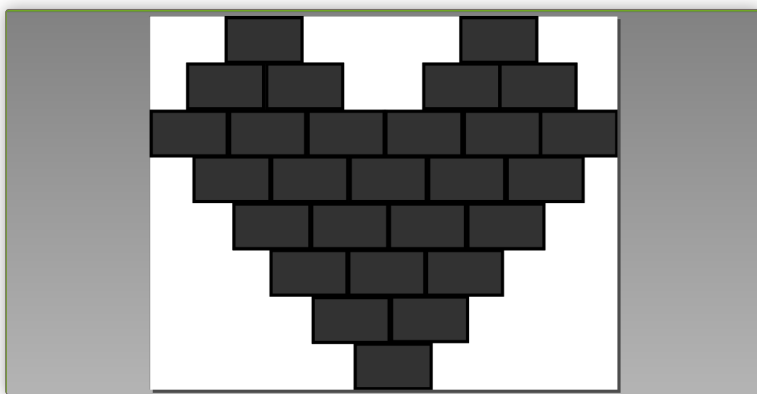
从内容设置窗口将 VideoWall 布局设置为**非正式**，将显示一个空白页面。添加用于组成 VideoWall 的显示设备，然后按需要排列显示设备。

1 选择**显示设备**选项卡。然后将显示设备拖至编辑窗口。

- 要添加多个显示设备，请逐一拖动设备。
- 要更新设备列表，请单击 **重新加载**。



2 单击添加的显示设备，将该设备移至所需的位置。




### 注

- 设备按其添加的顺序排列。有关设备排列的详细信息，请参阅下面：[▶ 排列显示设备](#)
- 要同时选择多个显示设备，请按住键盘上的 Ctrl 键单击显示设备。


## 排列显示设备

在非正式布局模式中，可以更改已添加到编辑窗口的显示设备的排列。

- 1 从编辑窗口中选择显示设备。
- 2 可使用下列其中一种方法重新排列该设备。
  - 选项 1** 在菜单栏上单击**设计 > 顺序**。选择排列顺序。
  - 选项 2** 在编辑窗口中单击右键并选择**顺序**。指定排列顺序。
  - 选项 3** 单击工具栏上的顺序图标 ()。

## 对齐显示设备

在非正式布局模式中，可以更改已添加到编辑窗口的显示设备的对齐方式。

- 1 从编辑窗口中选择显示设备。
- 2 可使用下列其中一种方法对齐设备。
  - 选项 1** 在菜单栏上单击**设计 > 对齐**。指定对齐标准。
  - 选项 2** 在编辑窗口中单击右键并选择**对齐**。指定对齐标准。
  - 选项 3** 单击工具栏上的对齐图标 ()。

### 注

可以选择多个显示设备并根据同一标准排列它们。

## 管理显示设备组

组合显示设备以构建独特的布局。可根据需要取消组合设备。

### 注

在正式布局模式中，所有显示设备默认设置为一组。要更改一个组的设备，需要先取消组合设备。

## 组合显示设备


组合特定显示设备以使用一个较大的显示屏幕。

- 1 在编辑窗口中单击要组合的显示设备。
  - 要同时选择多个显示设备，请按住键盘上的 Ctrl 键单击设备。

2 可使用下列其中一种方法组合设备。

**选项 1** 在菜单栏上单击 **设计 > 组合 > 组合**。

**选项 2** 在编辑窗口中单击右键并选择 **组合 > 组合**。

**选项 3** 单击工具栏上的 。

### 注

- 所选显示设备将分配到同一组。
- 组合的设备被视为一个设备，可用作一个较大的屏幕。

## 取消组合显示设备

取消组合显示设备以将它们用作单独的设备。

1 在编辑窗口中单击组合的显示设备。

2 可使用下列其中一种方法取消组合设备。

**选项 1** 在菜单栏上单击 **设计 > 组合 > 取消组合**。

**选项 2** 在编辑窗口中单击右键并选择 **组合 > 取消组合**。

**选项 3** 单击工具栏上的 。

## 锁定显示设备

锁定显示设备的当前排列和对齐以防止在编辑时意外重新排列设备。

1 从编辑窗口中选择显示设备。

2 可使用下列其中一种方法锁定设备。

**选项 1** 在编辑窗口中右键单击设备并选择 **锁定元素**。

**选项 2** 在时间轴窗口中右键单击设备并选择 **锁定元素**。

**选项 3** 从详细设置窗口中选择 **属性选项卡 > 锁定元素 > 正确**。

### 注

无法更改锁定设备的属性。要重新排列或更改锁定设备的属性，再次单击 **锁定元素** 以取消选中复选框。

## 管理 VideoWall 布局属性

根据需要查看或者更改分区或显示设备的属性。



分区是指播放元素的位置。每个显示设备包括一个分区。一组显示设备共享一个分区。

### 配置分区的属性

- 1 在编辑窗口中单击显示设备。
  - 设备的分区将以淡绿色实线突出显示。
  - 如果选择的显示设备属于某个组，则该组将突出显示为一分区。
- 2 在详细设置窗口中单击**属性**选项卡。

配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>类型</b>：查看选择的项目类型（页、章、元素或设备）。选择一分区将会显示章。</li> <li>▪ <b>名称</b>：查看所选分区的名称。为将所选分区与其他分区区分开来，可以更改其名称。</li> <li>▪ <b>顺序</b>：查看所选分区的顺序。在<b>正式布局模式</b>中，分区按照从上到下、从左到右的顺序排列。在<b>非正式布局模式</b>中，分区可按自定义的任何顺序排列。</li> </ul>
位置	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>位置坐标 X</b>：指定分区的水平位置。输入位置值将会改变分区的位置。在<b>正式布局模式</b>中，显示设备的位置无法改变，并且此选项禁用。</li> <li>▪ <b>位置坐标 Y</b>：指定分区的垂直位置。输入位置值将会改变分区的位置。在<b>正式布局模式</b>中，显示设备的位置无法改变，并且此选项禁用。</li> <li>▪ <b>宽度</b>：查看分区的宽度。如果选择属于某个组的显示设备的分区，该组的宽度将会显示。</li> <li>▪ <b>高度</b>：查看分区的高度。如果选择属于某个组的显示设备的分区，该组的高度将会显示。</li> <li>▪ <b>旋转</b>：指定所选显示设备的旋转角度。左右拖动滚动条可调整角度。在<b>正式布局模式</b>中，显示设备无法旋转，并且此选项禁用。</li> </ul>
设计选项	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>锁定元素</b>：锁定显示设备的当前排列和对齐以防止在编辑时意外重新排列设备。有关锁定元素的详细信息，请参阅下面：<a href="#">▶ 锁定显示设备</a></li> </ul>



## 查看显示设备属性

1 在编辑窗口中双击显示设备。也可从**时间轴**选项卡单击所需分区中的显示设备。

- 所选的显示设备分区将以淡绿色虚线突出显示。
- 如果选择的显示设备属于某个组，该组的分区将以橙色虚线突出显示。

2 在详细设置窗口中单击**属性**选项卡。查看设备属性。

配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>类型</b>：查看选择的项目类型（页、章、元素或设备）。选择显示设备将会显示相应的型号名称。</li> <li>▪ <b>名称</b>：查看所选显示设备的名称。为将该设备与其他设备区分开来，可以更改其名称。</li> <li>▪ <b>顺序</b>：查看所选显示设备的顺序。在<b>正式</b>布局模式中，分区按照从上到下、从左到右的顺序排列。在<b>非正式</b>布局模式中，分区可按自定义的任何顺序排列。</li> </ul>
显示设备	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>型号</b>：查看所选显示设备的型号名称。</li> <li>▪ <b>水平分辨率</b>：查看所选显示设备的水平分辨率。</li> <li>▪ <b>垂直分辨率</b>：查看所选显示设备的垂直分辨率。</li> <li>▪ <b>面板水平尺寸</b>：查看所选显示设备的宽度。左右边框的厚度不计入宽度。</li> <li>▪ <b>面板垂直尺寸</b>：查看所选显示设备的高度。上下边框的厚度不计入高度。</li> <li>▪ <b>边框从上至下的厚度</b>：查看所选显示设备上下边框的厚度。</li> <li>▪ <b>边框从左至右的厚度</b>：查看所选显示设备左右边框的厚度。</li> </ul>
位置	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>位置坐标 X</b>：指定显示设备的水平位置。输入位置值将会改变显示位置。在<b>正式</b>布局模式中，显示设备的位置无法改变，并且此选项禁用。</li> <li>▪ <b>位置坐标 Y</b>：指定显示设备的垂直位置。输入位置值将会改变显示位置。在<b>正式</b>布局模式中，显示设备的位置无法改变，并且此选项禁用。</li> <li>▪ <b>宽度</b>：查看显示设备的宽度。如果选择属于某个组的显示设备，该组的宽度将会显示。</li> <li>▪ <b>高度</b>：查看显示设备的高度。如果选择属于某个组的显示设备，该组的高度将会显示。</li> <li>▪ <b>旋转</b>：查看所选显示设备的旋转角度。</li> </ul>

# 添加元素

插入 Author 中提供各种元素以创建 VideoWall 内容。Author 支持方便的拖动功能。这方便您插入元素。

## 1 选择元素选项卡。



IP 摄像机	使用 Stream Repeater 可在 VideoWall 上播放 IP 摄像机中的图像。
PC 屏幕	使用 Live Caster 可在 VideoWall 上播放 PC 屏幕输出。
视频	将视频文件（AVI、MPG、MPEG 或 WMA）添加到 VideoWall 布局以在 VideoWall 上播放文件。
内容流	使用流化服务器或 Live Caster 在 VideoWall 上播放实时流化图像数据。
输入源	在 VideoWall 播放外部源设备中的内容。如果外部输入源连接到其中已添加元素的分区，将会始终先播放输入源中的元素。
图像	将 PC 中保存的图像文件添加到 VideoWall 布局，并且在 VideoWall 上播放这些文件。

## 2 按住元素图标，将该图标拖到编辑窗口的分区中。



- 请注意，如果选择**图像**或**视频**，将会提示您选择元素文件。文件选择窗口会自动出现。在窗口中选择一个元素。
- 该元素将添加到相应的分区。
- 如果选择属于某个组的设备的分区，元素将添加到该组的分区。

## 3 双击其中已添加元素的分区。指定元素的大小和位置。

## 4 配置元素属性。

- 有关属性属性的详细信息，请参阅下面：[► 配置元素属性](#)

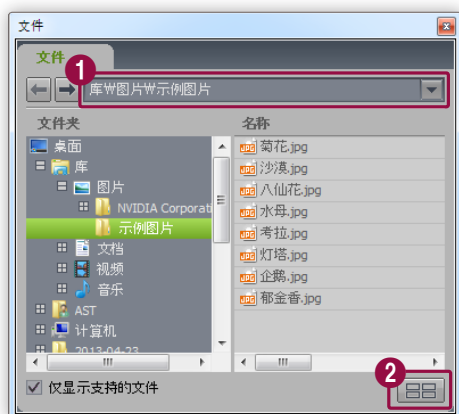
## 5 要添加另一个元素，请重复步骤 1 至 4。

- 可以将多个元素添加到一个分区。

## 浏览和添加文件



浏览 PC 上保存的图像或文件，将它们插入 VideoWall 内容中。

- 1 选择文件选项卡。
- 2 将文件从所需的文件夹拖到编辑窗口中的分区。
  - 要想只浏览 Author 中支持的文件，请单击 **仅显示支持的文件** 旁边的复选框。



- 1 单击  可显示已经访问过的文件夹列表。

重复单击该图标可切换模式以查看文件列表。


- 2
  - ：以缩略图形式查看文件。
  - ：以列表形式查看文件。

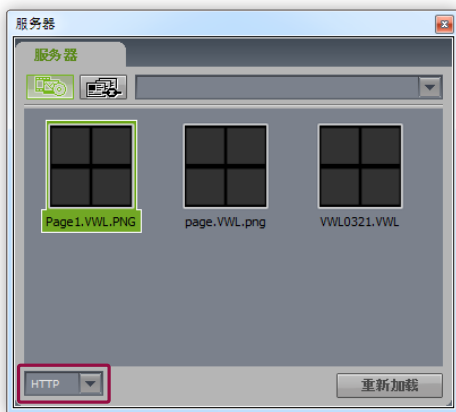
## 添加已发布到服务器的元素

导入并重复使用 VideoWall 中已经发布到 MagicInfo Server 的元素。

### ⚠ 注意

要添加已发布到 MagicInfo Server 的元素，请确保 Author 已连接到 Internet 和 MagicInfo Server。有关服务器设置的详细信息，请参阅下面：[▶ 配置 Author 系统设置](#)

- 1 选择 **服务器** 选项卡。
- 2 单击 。
  - 已发布到 MagicInfo Server 的 VideoWall 内容将显示为一个列表。
- 3 将元素从列表拖到编辑窗口中的某个分区。
  - 从左下方的下拉列表中选择文件传输方法。这样便可只显示使用所选方法发布的 VideoWall 内容项目。
  - 要更新该列表，请单击 **重新加载**。



- 4 在显示的确认窗口中单击**确定**。
  - 元素将插入该分区。

### 📝 注

如果从列表拖动 VWL 文件（而非元素）到编辑窗口，对应的 VideoWall 内容将在编辑窗口中运行。有关详细信息，请参阅以下内容。[▶ 导入已发布到服务器的 VideoWall 内容](#)

## 配置元素属性

选择 VideoWall 布局中添加的元素以配置元素属性。

### 配置通用属性

通用属性是指无论元素类型为何都可以配置的属性。



有关根据元素类型而不同的个别属性的详细信息，请参阅下面：[▶ 配置个别属性](#)

- 1 从编辑窗口双击含有元素的分区。
  - 分区中添加的元素将以淡绿色实线突出显示。
- 2 在详细设置窗口中单击**属性**选项卡。

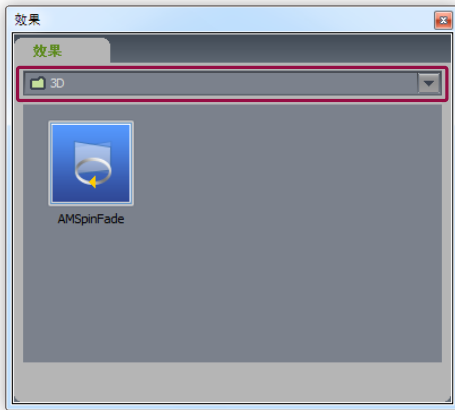
配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>类型</b>：查看选择的元素类型。</li> <li>▪ <b>名称</b>：查看选择的元素名称。为将该元素与其他元素区分开来，可以更改其名称。</li> <li>▪ <b>顺序</b>：查看所选元素的播放顺序。在<b>正式</b>布局模式中，元素按照从上到下、从左到右的顺序排列。在<b>非正式</b>布局模式中，元素可按自定义的任何顺序排列。</li> </ul>
位置	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>位置坐标 X</b>：指定元素的水平位置。输入位置值将会改变元素的位置。</li> <li>▪ <b>位置坐标 Y</b>：指定元素的垂直位置。输入位置值将会改变元素的位置。</li> <li>▪ <b>宽度</b>：指定元素的宽度。如果某元素大于分区的宽度，其一部分可能会隐藏。</li> <li>▪ <b>高度</b>：指定元素的高度。如果某元素大于分区的高度，其一部分可能会隐藏。</li> </ul>
播放	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>同步组 ID</b>：查看显示元素是否分配到同步组的标识符。分配到同步组的元素在 VideoWall 内容播放时将会同步。</li> <li>▪ <b>开始时间</b>：指定元素开始播放的时间。</li> <li>▪ <b>持续时间</b>：指定元素的播放持续时间。</li> </ul>
进入效果	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>开始时刻效果名称</b>：选择元素开始播放时要应用的效果。从下拉菜单中选择效果。</li> <li>▪ <b>开始时刻效果持续时间</b>：指定在显示设备上显示进入效果的持续时间。</li> <li>▪ <b>Incoming Effect Direction</b>：指定在显示设备上显示进入效果的方向。</li> <li>▪ <b>Incoming effect delay time</b>：指定在 VideoWall 上应用进入效果时显示设备之间的时间间隔。</li> <li>▪ <b>传入效果延迟方向</b>：指定在 VideoWall 上应用进入效果的方向。</li> <li>▪ <b>有效分部</b>：拆分屏幕以将进入效果应用到拆分的屏幕。</li> </ul>

退出效果	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>结束时刻效果名称</b>：选择元素播放结束时要应用的效果。从下拉菜单中选择效果。</li><li>▪ <b>结束时刻效果持续时间</b>：指定在显示设备上显示退出效果的持续时间。</li><li>▪ <b>结束时刻效果方向</b>：指定在显示设备上显示退出效果的方向。</li><li>▪ <b>Outgoing effect delay time</b>：指定在 VideoWall 上显示退出效果时显示设备之间的时间间隔。</li><li>▪ <b>传出效果延迟方向</b>：指定在 VideoWall 上显示退出效果的方向。</li><li>▪ <b>有效分部</b>：拆分屏幕以将退出效果应用到拆分的屏幕。</li></ul>
设计选项	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>锁定元素</b>：锁定显示设备的当前排列和对齐以防止在编辑时意外重新排列设备。有关锁定元素的详细信息，请参阅下面：<a href="#">▶ 锁定显示设备</a></li><li>▪ <b>画布可见</b>：在编辑窗口中显示或隐藏元素。如果此模式禁用，对应的元素将在编辑窗口中隐藏，并且无法查看元素编辑状态。</li></ul>

## 应用效果到元素

应用各种进入效果（进入效果）或退出效果（退出效果）到元素。

- 1 在编辑窗口中选择一个元素。
- 2 选择 **效果** 选项卡。
- 3 从下拉列表中选择效果。



3D	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>AMSpinFade</b>: 使元素在 VideoWall 内容播放时围绕指定的轴旋转出现或消失。</li> </ul>
Fly On	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Dissolve</b>: 使元素在 VideoWall 内容播放时按指定的方向出现或消失。</li> </ul>
Push	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PushMe</b>: 使元素在 VideoWall 内容播放时按指定的方向出现或消失，好像流入或流出拆分的屏幕一样。</li> </ul>
Reveal	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>BlindsFantasy3</b>: 使元素在 VideoWall 内容播放时出现或消失，好像水平或垂直窗口阴影上下滚动一样。</li> <li>▪ <b>Blocks</b>: 使元素根据拆分的屏幕数以及屏幕之间的时间间隔出现或消失。</li> </ul>



## 配置个别属性

配置根据所选元素类型而不同的个别属性。

### 配置 IP 摄像机属性

配置 IP 摄像机的属性以及用于发送 IP 摄像机显示输出的 Stream Repeater。

Stream Repeater	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>端口</b>：输入 Stream Repeater 的连接端口。</li> <li>▪ <b>IP 地址</b>：输入 Stream Repeater 的 IP 地址。</li> </ul>
IP 摄像机	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>IP 地址</b>：输入连接到 Stream Repeater 的 IP 摄像机的 IP 地址。</li> </ul>


### 配置 PC 屏幕属性

配置用于发送 PC 屏幕输出的 Live Caster 属性。

Live Caster	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>端口</b>：输入 Live Caster 的连接端口。</li> <li>▪ <b>IP 地址</b>：输入 Live Caster 的 IP 地址。</li> </ul>
-------------	---

### 配置视频属性

查看视频文件的路径和大小。配置文件播放时间设置。

视频	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>视频文件</b>：查看导入的视频文件的路径和名称。要更改视频文件，请单击 。</li> </ul>
剪裁	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>原始宽度</b>：查看原始视频文件的宽度（像素）。</li> <li>▪ <b>原始高度</b>：查看原始视频文件的高度（像素）。</li> <li>▪ <b>原始持续时间</b>：查看原始视频文件的播放持续时间。</li> <li>▪ <b>剪裁开始时间</b>：指定视频文件的播放开始时间。</li> <li>▪ <b>剪裁结束时间</b>：指定视频文件的播放结束时间。</li> </ul>

## 配置 Stream Content 属性

配置实时流化图像数据的属性。

内容流	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>流节目源</b>：选择用于传输流化源到 VideoWall 的服务器类型（流服务器 或 Live Caster）。</li> <li>▪ <b>端口</b>：输入用于传输图像数据的端口。</li> <li>▪ <b>IP 地址</b>：输入用于传输图像数据的 IP 地址。</li> <li>▪ <b>数量</b>：调整要传输到 VideoWall 设备的图像数据量。</li> </ul>
-----	---


## 配置输入源属性

配置源设备的属性。

输入源	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>输入类型</b>：选择要连接的输入源类型。Author 中支持的输入源类型包括 S-Video、Component、AV、PC、DVI、BNC、HDMI、ATV、TV、HDMI2 和 DisplayPort。</li> <li>▪ <b>MDC 视屏墙模式</b>：在单一显示设备上显示外部输入元素，或在多个显示设备上同时显示。</li> </ul>
-----	---

## 配置图像属性

查看图像文件的路径或原始文件大小。

图像	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>图像文件</b>：查看导入的图像文件的路径和名称。要更改视频文件，请单击 。</li> </ul>
剪裁	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>原始宽度</b>：查看原始视频文件的宽度（像素）。</li> <li>▪ <b>原始高度</b>：查看原始视频文件的高度（像素）。</li> </ul>

# 编辑 VideoWall 内容

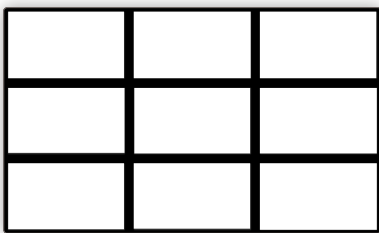
## 自动帧随机播放

创建 Videowall 内容时，可以使用**自动帧随机播放**功能，将同一元素添加到 VideoWall 布局的所有分区。将不同属性分配到 Videowall 内容页面中的分区。这样可以更加高效地使用自动帧随机播放功能。

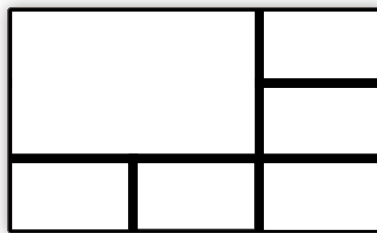
### 注

自动帧随机播放模式只能在创建新的 Videowall 内容时进行配置，而且无法在编辑内容时进行更改。有关详细信息，请参阅以下内容。 [▶ 创建新的 VideoWall 内容](#)

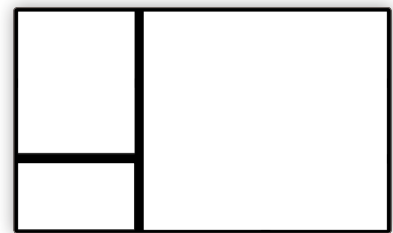
- 1 打开已应用自动帧随机播放功能的 Videowall 布局。
- 2 使用所需的布局组合和排列显示设备。
  - 有关组合设备的详细信息，请参阅下面： [▶ 组合显示设备](#)
  - 要使用多个不同布局的页面构建 VideoWall 内容，请添加页面。有关添加页面的详细信息，请参阅下面： [▶ 管理页面](#)



布局示例 1



布局示例 2



布局示例 3

### 3 添加元素到分区。

- 该元素将添加到所有分区，而不管所选分区的位置如何。
- 如果 VideoWall 内容包含多页，该元素将应用到所有页面。



## 配置元素播放时间设置

使用时间轴，查看创建的 VideoWall 内容中各分区的元素播放持续时间。可根据需要调整个别元素的播放持续时间。



**注** 分区是指播放元素的位置。每个显示设备包括一个分区。一组显示设备共享一个分区。

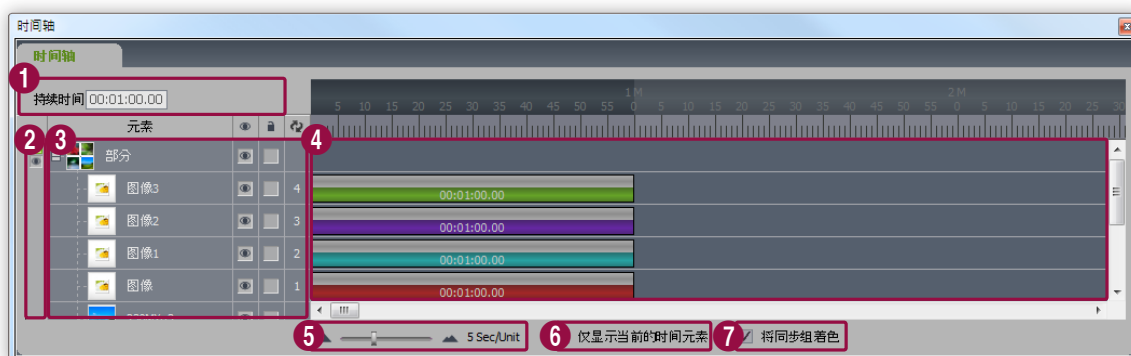
### 1 选择时间轴选项卡。

### 2 从分区下面的列表中选择元素。

- 如果分区下面没有显示列表，请单击图标 +。列表即会展开。



## 3 使用各项时间轴功能指定每个元素的播放持续时间。



1 指定当前页的播放持续时间。

- 2
- / +: 显示/隐藏分区或分区下面的列表。
  - 👁: 在编辑窗口中显示或隐藏当前页中的元素。

查看分区中的设备或元素。

- 3
- 图标 +/-: 在分区下面显示或隐藏列表。
  - 👁: 在 VideoWall 内容中显示或隐藏所选的元素。
  - 🔒: 将所选的元素固定到当前位置。有关将元素固定到特定位置的详细信息，请参阅下面: [▶ 自动帧随机播放](#)
  - 🔄: 此图标下显示的数字表示相应的元素已分配到同步组。分配到同步组的元素在 VideoWall 内容播放时将会同步播放。有关创建同步组的详细信息，请参阅下面: [▶ 创建同步组](#)

#### 注

要更改分区下列表中的元素排列顺序，可向上或向下拖动元素。

4 每栏显示分区中一个元素的播放持续时间。

拖动栏可更改元素的开始时间。拖动栏的边缘可调整元素的播放持续时间。

- 5
- 滑块可调整用于指定播放持续时间的标尺单位。向左或向右拖动滑块，可在 0.01 秒到 10 分钟的范围
- 6 标尺上较小的间隔用于更精确地指定元素的播放持续时间，较大的间隔更加方便您查看播放持续时间（最长 24 小时）。

- 6
- 可以只在编辑窗口中显示分配到特定位置的元素。单击复选框并从时间轴分区中选择一个时间段。只有设置为在所选时间段播放的元素才会显示在编辑窗口中。

- 7
- 如果需要，可以使用同一种颜色填充元素的播放持续时间栏，将分配到同步组的元素与其他元素区分开来。有关创建同步组的详细信息，请参阅下面: [▶ 创建同步组](#)

# 按分区组合元素

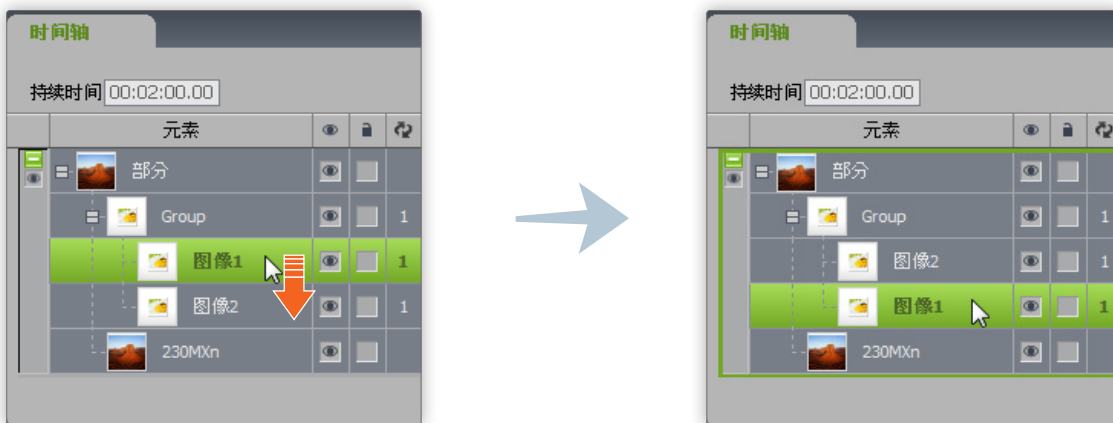
组合同一分区中的元素，以便于管理元素。

## 管理媒体组

如果多个元素添加到分区，这些元素将设置为一个媒体组。属于一个媒体组的元素可以按顺序播放。

- 1 添加元素到所需的分区。
- 2 单击添加的元素，然后添加更多元素到同一分区。
  - 要创建媒体组，请先确保选择分区中添加的元素，然后再添加其他元素。
- 3 从时间轴分区单击**媒体组**。
  - 分区中添加的元素将会出现。
- 4 从媒体组列表查看每个元素的播放顺序。
  - 元素按照从上到下的顺序播放。
  - 要更改播放顺序，请将所需的元素从媒体组列表拖到新位置。

**示例** 在分区中先播放 002 再播放 001



## 管理同步组

---

### 创建同步组

可根据需要将同一分区中的元素分配到一个同步组。分配到同步组的元素在 VideoWall 内容播放时将会同步播放。

- 1 添加元素到所需的分区。
- 2 添加多个元素到分区。
- 3 从**时间轴**选项卡选择分区。
  - 分区中添加的元素将会出现。
- 4 从分区下面的列表中选择元素。单击右键并选择 **同步**。
  - 所选元素将分配到同一个同步组。

### 取消组合同步组

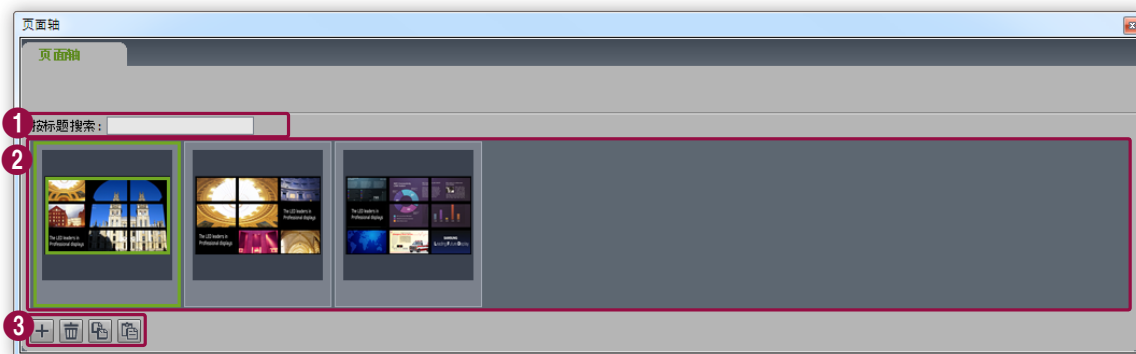
如果需要，可取消同步组，单个管理元素。

从**时间轴**选项卡右键单击同步组的元素，并选择 **取消同步**。

## 管理页面

使用 页面轴 可在 VideoWall 内容中添加或删除页面。按页面管理内容。

- 1 选择 页面轴 选项卡。
- 2 使用各项功能管理页面，如下所示。







- 1 输入页面标题可搜索相关页面。

VideoWall 内容的所有页面显示为缩略图。将光标放在页面上便可查看页面信息。

- 2  注

要更改页面的顺序，可直接将页面拖至所需的位置。

- 3 ：添加一个新页面。将会添加一个与当前创建的 VideoWall 内容采用相同布局的页面。布局无法更改。在非正式布局模式中，添加新页面后无法重新排列显示设备。
  - ：删除选定的页面。该页面中包含的元素也会同时删除。
  - ：复制选定的页面。该页面中包含的元素也会同时复制。
  - ：粘贴已复制的页面。

## 配置页面属性

- 1 从 页面轴 选项卡选择页面。
- 2 从 属性 选项卡配置页面属性。





配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>类型</b>：查看选择的项目类型（页、章、元素或设备）。选择页面将会显示页。</li> <li>▪ <b>名称</b>：查看页面标题。为将该页面与其他页面区分开来，可以更改其标题。</li> <li>▪ <b>顺序</b>：查看所选页面的播放顺序。</li> </ul>
播放	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>添加或删除按钮</b>：在播放 VideoWall 内容时显示或隐藏所选的页面。隐藏的页面不会播放。</li> <li>▪ <b>持续时间策略</b>：配置当页面的播放结束时间与已插入元素的播放结束时间不同时，停止播放所选页面的标准。</li> <li>▪ <b>持续时间</b>：指定所选页面的播放持续时间。</li> </ul>

## 使用模板

使用 VideoWall 布局作为模板。

### 将布局注册为模板

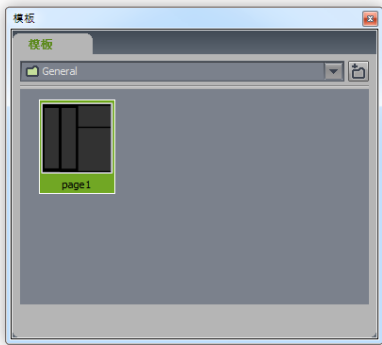
将常用 VideoWall 布局注册为模板以重复使用。

- 1 从编辑窗口构建一个 VideoWall 布局。
- 2 使用下列方法之一将该布局注册为模板。
  - 选项 1** 在菜单栏中选择 **页 > 注册模板**。
  - 选项 2** 选择 **页面轴** 选项卡。在页面上单击右键并选择 **注册模板**。
- 3 选择保存模板的目标文件夹，然后单击 **确定**。
  - 要添加新文件夹，请单击  > 。
- 4 在显示的确认窗口中单击 **确定**。
  - 选定的页面布局将注册为模板。请注意，页面中的元素和效果不会包含在注册的模板中。
  - 在 **模板** 选项卡中可以找到注册的模板。

## 导入模板

导入保存的模板以将其应用到新的 VideoWall 内容。

### 1 选择 **模板** 选项卡。



### 2 从下拉列表中选择文件夹。

### 3 双击所需的模板。


- 采用所选模板的 VideoWall 布局的新 VideoWall 内容文件将会在编辑窗口中打开。
- 如果 VideoWall 内容显示在编辑窗口中，系统会提示确认保存内容。

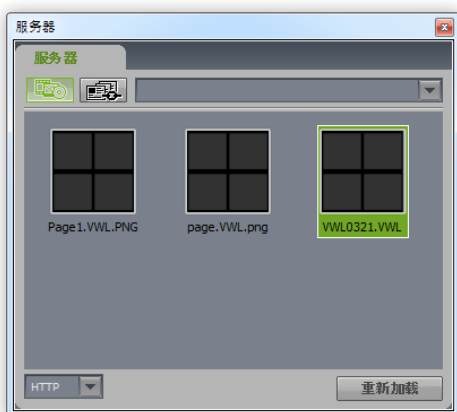
# 导入已发布到服务器的 VideoWall 内容

如果需要，可以导入并编辑已发布到 MagicInfo Server 的 VideoWall 内容。

## ⚠ 注意

要添加已发布到 MagicInfo Server 的元素，请确保 Author 已连接到 Internet 和 MagicInfo Server。有关服务器设置的详细信息，请参阅下面：[▶ 配置 Author 系统设置](#)

- 1 选择 **服务器** 选项卡。
- 2 单击 。
  - 已发布到 MagicInfo Server 的 VideoWall 内容将显示为一个列表。
- 3 双击列表中的 VWL 文件。
  - 从左下方的下拉列表中选择文件传输方法。这样便可只显示使用所选方法发布的 VideoWall 内容项目。
  - 要更新该列表，请单击 **重新加载**。





- 4 在显示的确认窗口中单击**确定**。
  - 对应的 VideoWall 内容将在编辑窗口中运行。
  - 如果 VideoWall 内容显示在编辑窗口中，系统会提示确认保存内容。

## 📝 注

如果从列表拖动元素（而非 VWL 文件）到编辑窗口中的分区，则只会将元素插入分区。有关详细信息，请参阅以下内容。[▶ 添加已发布到服务器的元素](#)







## 预览 VideoWall 内容

在保存或发布编辑过的 VideoWall 内容之前进行预览。

- 1 单击工具栏上的 。
  - 如果 VideoWall 内容有多个页面，而您要从当前页开始查看所有页面，请单击工具栏上的 。
  - 预览页面将全屏显示，根据指定的播放持续时间播放内容。
- 2 要关闭预览页面，按键盘上的 ESC 键。
  - Author 编辑页面将会出现。


### 注

如果将光标放在预览页面的底部，播放控制栏将会出现。可使用该栏中的图标控制播放状态。

- ：暂停播放 VideoWall 内容。
- ：播放 VideoWall 内容。
- ：转到上一页。
- ：以慢于默认速度的速度播放内容。请注意，播放速度仅在预览页面中暂时减慢，实际播放时间不会受到影响。
- ：以快于默认速度的速度播放内容。请注意，播放速度仅在预览页面中暂时减慢，实际播放时间不会受到影响。
- ：转到下一页。

# 保存 VideoWall 内容

保存编辑的 VideoWall 内容。

- 1 在菜单栏上单击**文件 > 保存**，或者单击 。
- 2 输入文件名，然后单击**保存**。

## 注

- 保存的 VideoWall 内容文件无法发布到 VideoWall 设备。要将 VideoWall 内容发布到 VideoWall 设备，需要转换内容以创建适用于发布的文件。
- 如果将保存的 VideoWall 内容文件移至另一个文件夹或者更改文件夹名称，该文件中包含的元素在文件播放时可能无法正常运行。

# 拆分视频墙内容图像

如果需要，使用图像拆分功能根据所需的视频墙布局拆分视频墙内容图像。

## 注

- 图像拆分功能仅适用于包含视频的视频墙内容。
- 如果要拆分的视频墙内容使用非正式布局，请将所有连接的显示设备设置为一个组。有关详细信息，请参阅以下内容。 [▶ 管理显示设备组](#)




- 1 单击菜单栏上的**设置 > 选项 > VW 分割器 > 分割选项**，然后选中**启用 VW 分割器**复选框。有关详细信息，请参阅以下内容。 [▶ 配置 Author 系统设置](#)
- 2 配置用于拆分图像的详细设置。
  - 有关配置图像拆分设置的详细信息，请参阅下面： [▶ VW 分割器](#)
  - 在配置详细设置后，分发视频墙内容。内容图像将根据这些设置拆分。

# 创建用于发布的文件

转换创建的 VideoWall 内容以创建可在 VideoWall 设备上播放的文件。然后将该文件保存到 PC 或移动磁盘。




## 将转换的文件保存到 PC

---

- 1 在菜单栏上单击**文件 > 发布**，或者单击 。
  - 如果启用了图像拆分功能，拆分窗口将会显示。在图像拆分后，单击**确定**。
- 2 从显示的 Publish Job 窗口，单击 **位置** 分区中的  或  以指定要保存文件的目标文件夹。单击 **发布**。
  - VideoWall 内容将在指定的文件夹中另存为要发布的文件。

## 将转换的文件保存到移动磁盘

---

- 1 在菜单栏上单击**文件 > 发布**，或者单击 。
  - 如果启用了图像拆分功能，拆分窗口将会显示。在图像拆分后，单击**确定**。
- 2 从显示的 Publish Job 窗口，使用 **上传目标** 下拉菜单将 **协议** 设置为 **Local**。
- 3 在**选项**分区中单击 **上传** 复选框。
  - 要与其他用户共享已保存用于发布的文件，请单击 **共享** 复选框。
- 4 单击 **类别** 旁边的  或 ，指定用于保存要发布的文件的移动磁盘路径。单击 **发布**。
  - VideoWall 内容将在指定的文件夹中另存为要发布的文件。

### 注

将包含 VideoWall 内容的移动磁盘连接到安装有 Console 的 PC。这样便可直接从移动磁盘播放内容。


# 发布 VideoWall 内容

如下所示发布和播放创建的 VideoWall 内容。

## 将内容发布到 MagicInfo Server

---

如下所示将创建的 VideoWall 内容发布到 MagicInfo Server。

- 1 在菜单栏上单击**文件 > 发布**，或者单击 。
  - 如果启用了图像拆分功能，拆分窗口将会显示。在图像拆分后，单击**确定**。
- 2 从显示的 Publish Job 窗口，使用 **上传目标** 下拉菜单将 **协议** 设置为 **HTTP** 或 **FTP**。
- 3 在 **地址** 输入字段中输入 IP 地址。在 **HTTP 端口** 或 **FTP 端口** 输入字段中输入端口号。
- 4 填写 Login 分区的 **ID** 和 **密码** 输入字段。
- 5 在**选项**分区中单击 **上传** 复选框。
  - 要与其他用户共享已发布的文件，请单击 **共享** 复选框。
- 6 单击 **发布**。
  - 该 VideoWall 内容将发布到 MagicInfo Server。

### 注

如果在“选项”菜单中指定了 MagicInfo Server 的 IP 地址、登录 ID 和密码，相应的信息会自动输入。

## 确认内容成功发布到 MagicInfo Server

确认发布的 VideoWall 内容已成功正确添加到 MagicInfo Server。

- 1 单击 **服务器** 选项卡。
- 2 确认可在文件列表中找到已发布的 VideoWall 内容。
  - 要更新文件列表，请单击 **重新加载**。


## 发布内容到 Console

---

将创建的 VideoWall 内容发布到 Console。



要将 Author 中创建的 VideoWall 内容发布到 Console，请确保已在安装有 Author 的 PC 中安装 Console。

- 1 在菜单栏上单击 **文件 > 发布**，或者单击 。
  - 如果启用了图像拆分功能，拆分窗口将会显示。在图像拆分后，单击 **确定**。
- 2 从显示的 Publish Job 窗口，使用 **上传目标** 下拉菜单将 **协议** 设置为 **Console**。
- 3 在 **选项分区** 中单击 **上传** 复选框。
  - 用于保存 VideoWall 内容的目标文件夹路径将会显示在 **类别** 输入字段中。该路径是自动指定的，无法更改。
- 4 单击 **发布**。
  - 该 VideoWall 内容将发布到 Console。发布的 VideoWall 内容将使用内部标识符作为文件名，保存在自动创建的文件夹下。



