

LEDPlayerV5 软件操作手册

目录

LEDPlayerV5 软件操作手册.....	1
第一章 简介.....	3
1.1、概述.....	3
2.1、软件运行环境.....	3
第二章 安装与卸载.....	4
2.1、软件安装.....	4
2.2、软件卸载.....	10
第三章 LEDPlayerV5 概述.....	11
3.1、认识 LEDPlayerV5 软件.....	11
3.2、节目结构.....	12
3.3、菜单和工具条.....	13
第四章 节目编辑流程.....	17
4.1、新建屏幕.....	17
4.2、新建节目.....	18
4.3、添加文件窗口.....	19
4.4、添加播放素材.....	20
4.5、播放节目.....	21
第五章 节目的详细制作.....	21
5.1、单行文本.....	21
5.2、炫彩字（同步软件）.....	22
5.3、图片.....	23
5.4、视频.....	24
5.5、Flash.....	25
5.6、Gif.....	25
5.7、多行文本.....	26
5.8、时钟.....	27
5.9、计时器显示.....	28
5.10、word 文档.....	29
5.11、表格.....	30
5.12、PPT 文档.....	31
5.13、数据库.....	32
5.14、网页.....	34
5.15、天气预报.....	34
5.16、传感器（异步软件）.....	35
5.17、网络视频.....	36
5.18、网络数据.....	36
5.19、数采仪.....	37
第六章 特殊项目播放方法（同步软件）.....	39

6.1、播放通知.....	39
6.2、插播 PPT.....	39
6.3、插播文件.....	40
6.4、体育比分.....	41
第七章 后台播放设置（同步软件）	41
7.1、WindowsXP 下设置后台播放.....	41
7.2、Windows7 下设置后台播放.....	42
7.3、WindowsXP 取消后台播放.....	43
7.4、Windows7 取消后台播放.....	44
第八章 异步说明.....	44
8.1、界面说明.....	44
8.2、发送节目.....	47
常见问题解答.....	49

第一章 简介

1.1、概述

LEDPlayerV5 是一款用于 LED 显示屏控制和播放的专业软件。该软件采用了先进的技术，具有功能丰富、性能卓越的特点，友好的操作界面，易学易用。

LEDPlayerV5 支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif、抓屏模式等形式的媒体文件的播放；支持 Word、Excel、PPT 的显示；支持时钟、计时的显示；支持外部视频信号（TV、AV、S-Video）的播放；支持效果瑰丽的炫彩字的播放。软件支持多页面多分区的节目编辑，提供了丰富灵活的切换功能、分区特效。该软件搭建了一个能让您充分发挥创意的平台，让显示屏的显示效果得到完美展现。

LEDPlayerV5 支持 ZH 系列接收卡、发送卡，支持一台 PC 机控制多个 LED 显示屏，支持对 LED 显示屏的智能参数设置。

LEDPlayerV5 异步模式支持 ZH 系列播放盒、门楣卡，支持本地发送节目，支持云发送节目。

2.1、软件运行环境

该软件支持 Windows XP\Windows Server 2003\WIN 7\WIN8\WIN10 等操作系统。建议计算机配置为：

- CPU 2.0 GHZ 以上。
- 内存 1GB 以上。
- 用户可以根据实际情况调整机器配置，主要根据 LED 屏幕像素点的总数量、播放节目的复杂程度以及播放视频是否为高清视频源等方面进行调整。

第二章 安装与卸载

2.1、软件安装

- 1、打开光盘，双击安装图标 LEDPlayerX.X.X.exe，选择软件安装语言，点击“确定”。



- 2、进入安装欢迎界面。点击“下一步”。



- 3、选择目的地位置，默认安装在 C 盘下“C:\Program Files\LEDPlayer”，（点击“浏览”，可修改到其他位置）点击“下一步”进行安装。



- 4、点击“安装”。



- 5、确认安装完成，点击“完成”。



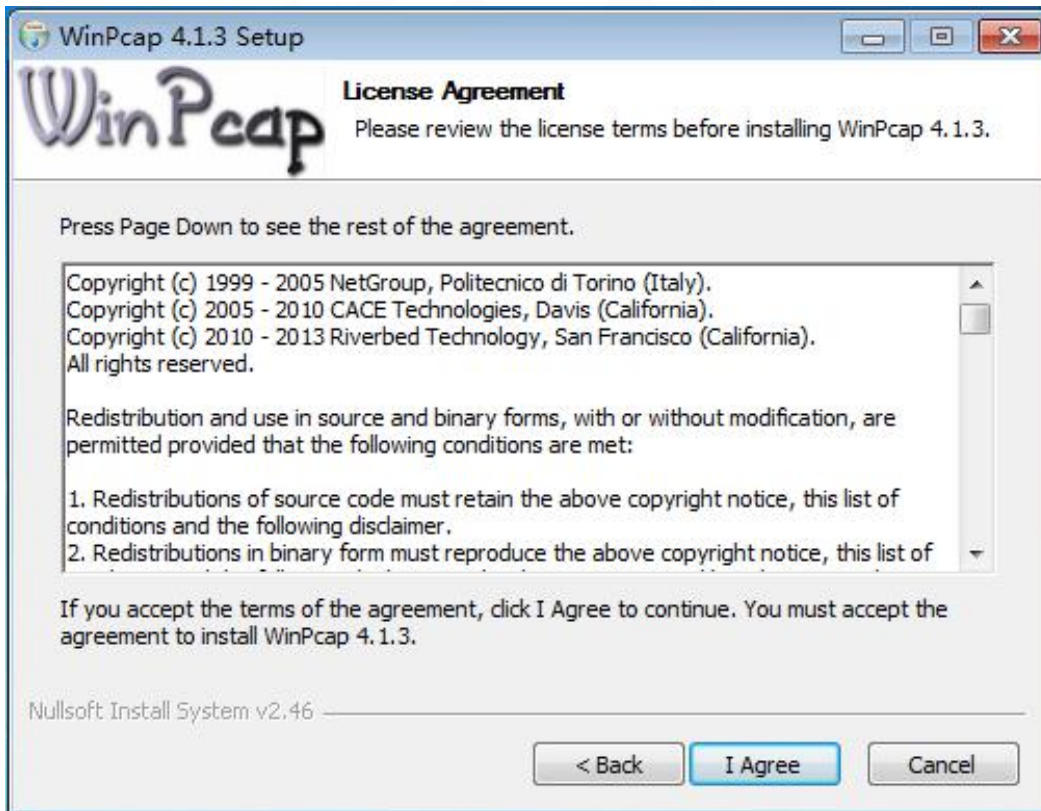
- 6、注册完成后，安装 USB 驱动，点击“Instal”。



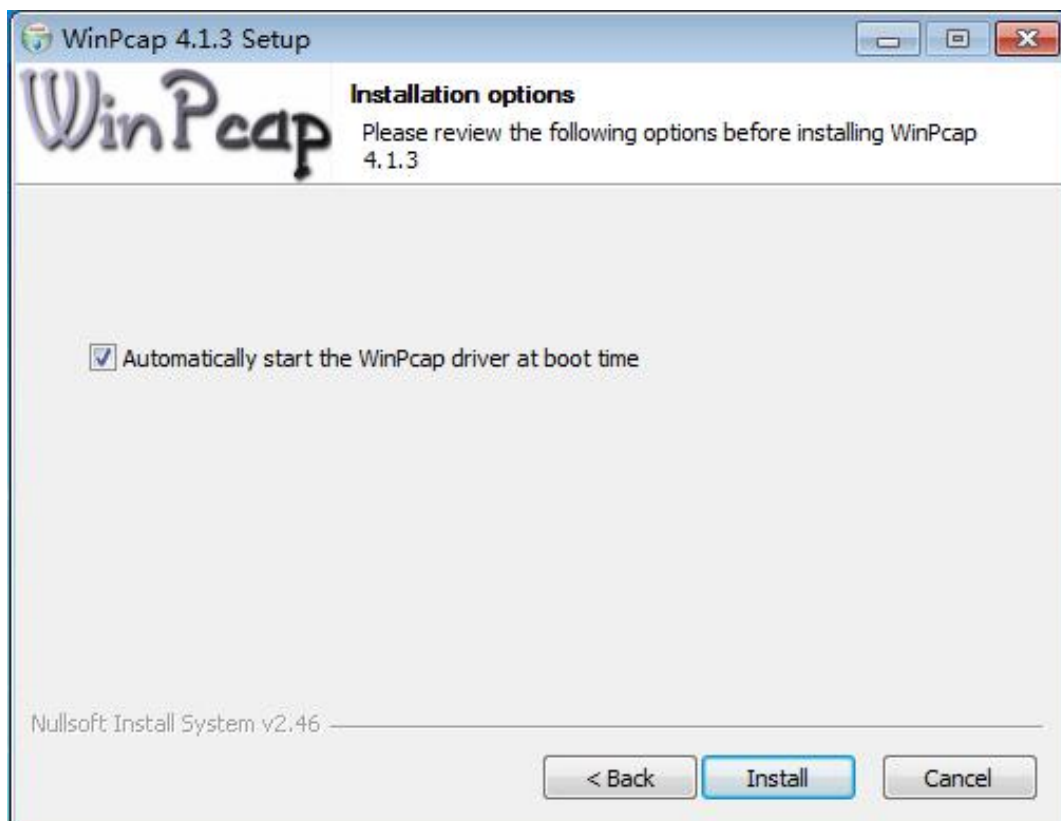
7、USB 安装完成之后，提示安装千兆网卡驱动。点击“Next”。



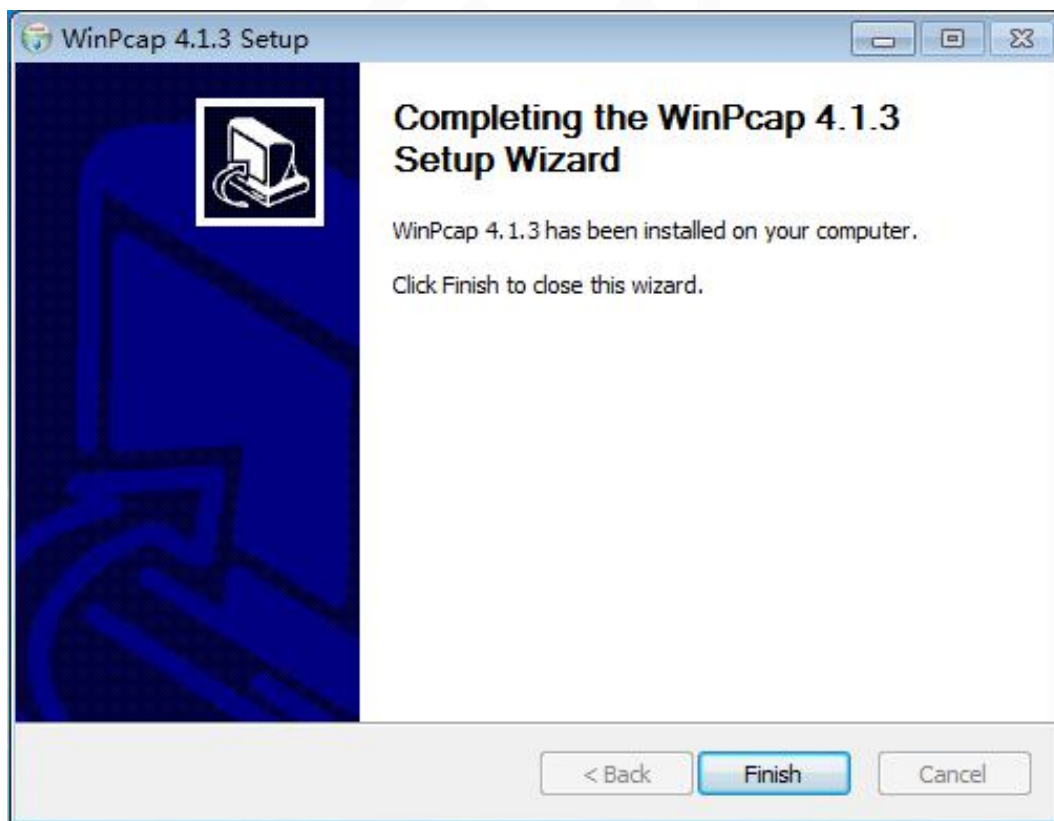
8、点击“I Agree”。



9、 点击“Install”。



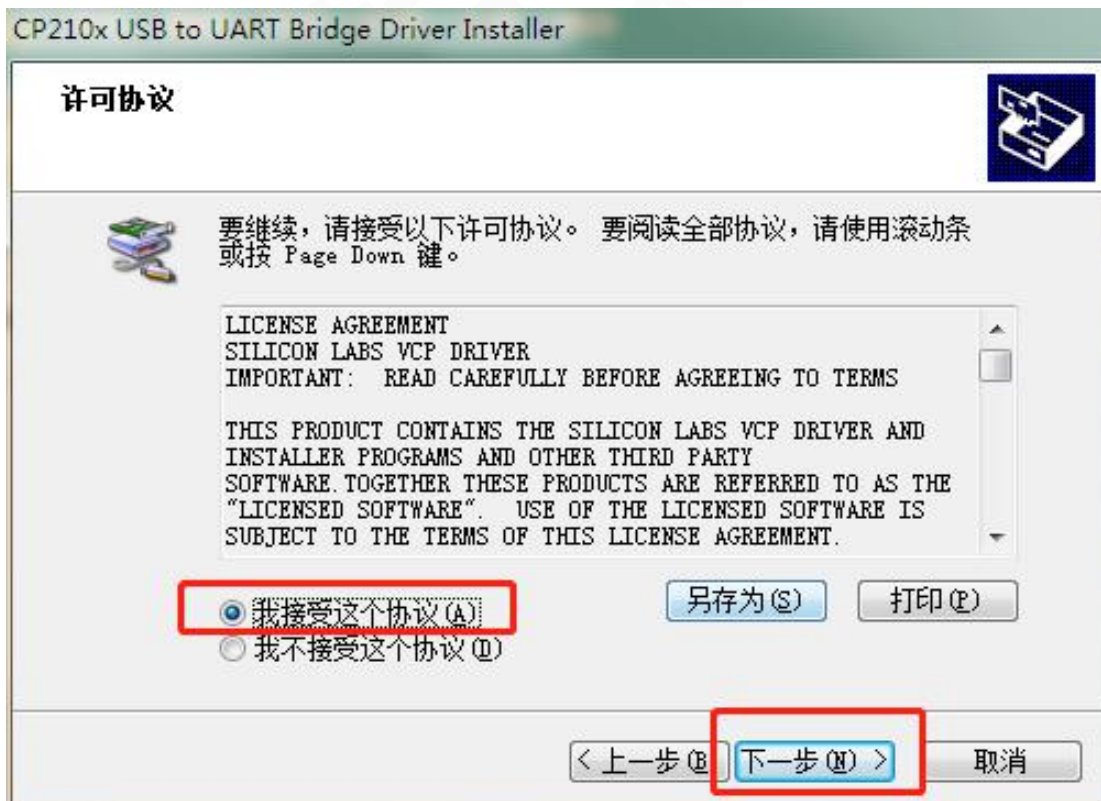
10、 安装过程中若系统保护软件提示是否允许操作时，请选择允许。安装完成后，点击“Finish”。



11、完成之后，提示 CP210x 安装，选择“下一步”进行安装。




12、选择“我接受这个协议”后，点击“下一步”。



- 13、等待安装完成后点击“完成”



- 14、完成安装后，系统将自动生成桌面快捷方式 。

2.2、软件卸载

在电脑左下角“开始”菜单中选择“所有程序→LEDPlayerV5→Uninstall LEDPlayerV5”，软件即可卸载。

第三章 LEDPlayerV5 概述

3.1、认识 LEDPlayerV5 软件

软件分为同步软件和异步软件，可以在“设置——软件模式”中切换，选择需要的模式。

同步软件主要用于 PC 同步控制 LED 显示屏播放。

异步软件主要用于发送节目给播放盒或门楣卡。



启动软件后，可以看到如下图所示的软件界面。主要包括两个部分：播放窗口和主界面。

1、播放窗

是 LED 大屏幕的预览窗。在播放窗口内看到的内容即为 LED 大屏幕上的显示内容。



2、主界面

主界面分为七个区域：菜单栏；播放工具栏；节目编辑工具栏；文件窗显示区；文件窗编辑区域；素材编辑区；文件窗背景编辑区。

3、快速入门同步软件

如果 PC 与屏幕已经连接、调屏，只需要编辑节目后点击播放，就可以在屏幕上显示你编辑的完整节目。

如果您不知道怎么编辑节目请阅读第四章。



4、快速入门异步软件

首先要编辑节目,然后把节目发送给异步设备。异步设备输出网口连接屏幕,就可以在屏幕上播放节目。如果您不知道怎么编辑节目请阅读第四章。发送节目可以通过,本地发送、U 盘导入节目、云发送节目。详情可以查看第八章。

3.2、节目结构

LEDPlayerV5 的节目由四级组成,依次为屏幕、节目(或全局节目)、文件窗(或全局文件窗)和素材。

- 屏幕: 可以添加多个显示屏,播放不同的内容。在添加多个显示屏时,通过选择屏幕,进行节目编辑操作。



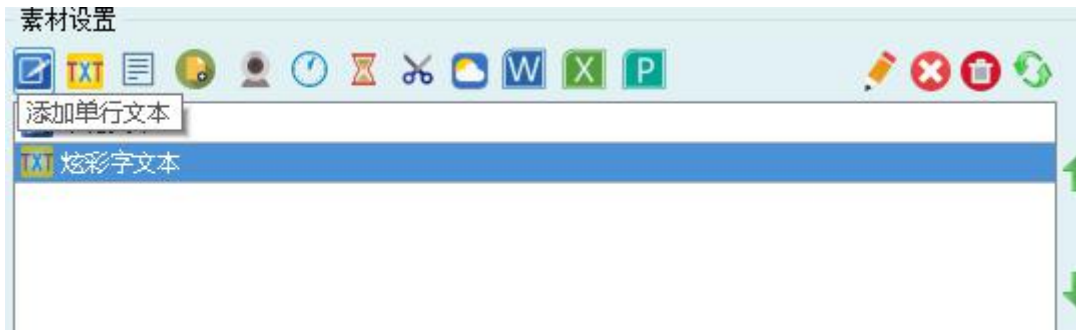
- 节目: 指用户设定的一组节目窗口和节目内容的集合。每个“节目”之间是依次播放关系。



- 文件窗: 节目的播放分区窗口,可以实现自由独立分区。每个节目下的“文件窗”之间是同时播放关系(文本窗和炫彩窗同属于文件窗)。



- 素材：在 LED 屏幕上显示的具体内容。包括视频、图片、文字等文件。在同一个文件窗下,每个“播放内容”之间是依次播放关系。



注：每个 LED 屏幕，节目页播放素材同级之间都是并列且依次播放的关系，而每个节目下的窗口之间是并列且同时播放的关系。

3.3、菜单和工具条

1、主菜单



2、文件菜单



在文件菜单里，主要实现对项目文件的新建、保存、备份等基本操作。

3、新建菜单



用于添加屏幕、节目、全局节目，文件窗。

4、控制菜单

同步软件：



- 软件运行环境检测：打开运行环境检查界面，用于检测软件在电脑中的运行环境，确保软件相关功能可用。
- 屏幕亮度/电源管理：亮度调节和电源开关。
- 定时指令管理：设置定时指令，可以在指定时间打开关闭屏幕电源、播放节目等功能。
- 播放全屏幕：设置操作系统桌面区域进行播放。（只支持千兆网卡发送）
 - a) 可以通过选择区域直接框选 LED 屏幕播放的区域。
 - b) 也可以通过设置起始位置和范围确定 LED 屏幕播放的区域。



- 播放幻灯：打开 PPT 播放界面，可直接添加 PPT 到屏幕播放，手动控制播放。
- 播放体育比分：添加体育比分到文件窗。
- 播放日志：软件设置里勾选记录播放日志后，可以在这里查看软件播放节目的日志。

异步软件：



- 软件运行环境检测：打开运行环境检查界面，用于检测软件在电脑中的运行环境，确保软件相关功能可用。
- 异步管理：集群管理、控制本地的播放盒。
- 云发送：登录云账号，发布云节目，远程控制设备。

5、设置菜单



- 显示屏设置：选择网卡发送或发送卡发送（同步软件）。若要设置屏参数，点击配置屏幕参数，进入参数设置界面设置。
- 软件设置：打开软件设置界面，里面可以设置软件相关设置。
- 屏幕背景图片：选择 led 屏幕的背景图片。
- 显示屏大小：设置显示屏整屏大小。
- 软件模式：切换同步软件和异步软件。
- 语言：软件支持中文简体、英文、日文、韩文等多种语言。
- 窗体颜色：皮肤设置。

6、工具



测试屏幕是否损坏的工具。

异步软件：



- 日志：查看解析下载的播放盒的日志。

7、帮助菜单



用于查看使用说明、版本信息。

8、播放工具栏

播放工具栏提供了播放、停止、通知按钮和播放窗口的显示/隐藏，显示隐藏主界面等功能。



9、节目编辑工具栏



从左到右依次为：

- 新建文件窗：添加节目与文件窗。
- 新建素材：文本、视频等。
- 上移：将选中的节目或文件窗向前移动。
- 下移：将选中的节目或文件窗向后移动。
- 删除：删除选中的项目及下面所有内容。
- 播放：可针对单个节目、窗口进行播放操作。
- 暂停：可播放时中途暂停播放，点击播放继续播放节目。

停止：点击后停止播放，点击播放从头播放节目。

第四章 节目编辑流程

4.1、新建屏幕

1、同步软件新建屏幕

LED 屏幕的大小一定要设置正确，否则节目制作完播放时可能只显示一部分或不能正常显示。

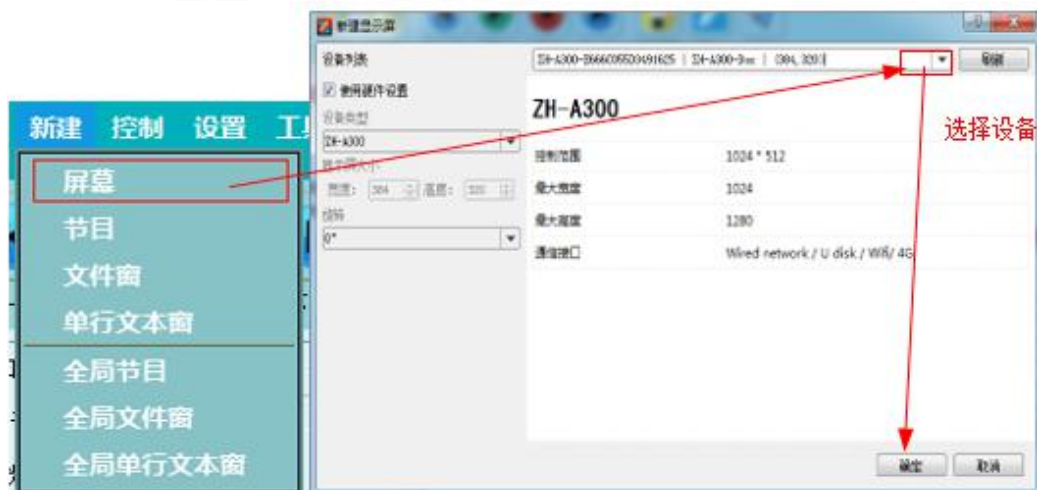
设置方法：选择菜单“新建→屏幕”，弹出窗口，在这里设置 LED 屏幕的名字、起始位置、大小等。



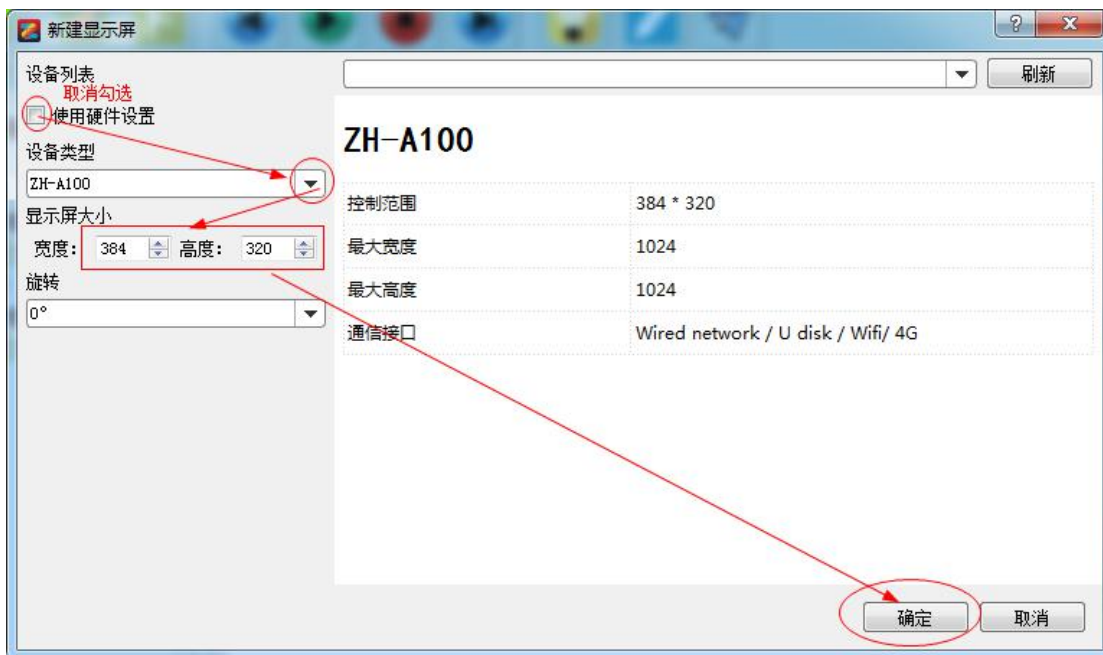
注意：此处 LED 屏幕的大小对应实际中 LED 显示屏的大小，一般设置为和 LED 大屏幕的大小一致。

2、异步软件新建屏幕


a. 点击“新建—屏幕”，选择设备后点击确定；



b. 如果还未接入设备，需要选择设备型号，设置屏幕大小。



4.2、新建节目

可以通过鼠标点击节目编辑工具条上按钮 ，或者选择主菜单“新建→节目”。

添加节目页，在主界面右侧将会显示节目的相关属性，一般使用默认的参数即可。



在节目属性窗口可以设置页面的如下属性：


- 名称：修改该节目页名称。
- 背景颜色：默认为黑色，可以选择节目播放的背景色。
- 背景图片：添加背景图片后节目背景为添加图片。（当取消背景图片后，背景颜色起作用）
- 播放管理：节目播放的模式有播放时长、播放次数、指定时间。

4.3、添加文件窗口


文件窗是素材添加的载体，一个文件窗下可以添加多个素材。

1、添加文件窗

方法一：鼠标右击“节目”节点。

方法二：点击节目编辑工具条上的按钮 。

方法三：新建菜单里面文件窗进行添加。

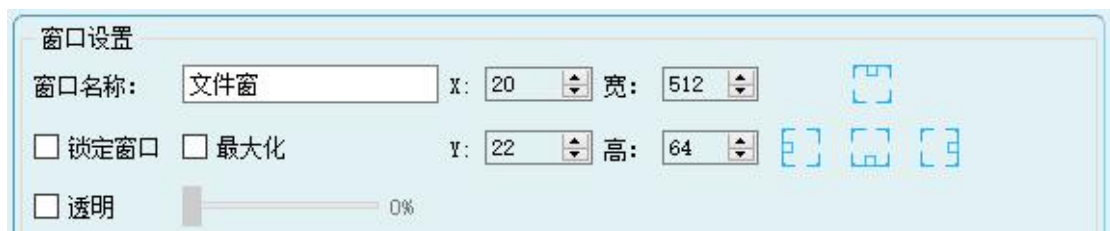
方法四：界面快捷键栏有可以直接添加的按钮 。

文件窗的位置可以用鼠标拖动，也可通过坐标进行设定。一个节目可以包含多个文件窗，窗口的大小和位置可以任意设定。

文件窗可以添加如下素材：

- 单行文本：可以编辑具有简单格式的一行文字。
- 炫彩字(同步软件)：可以编辑具有炫丽效果的一行文字。
- 多行文本：编辑带格式的文本。
- 图片：支持 jpg、bmp、jpeg、png 等多种图片格式。
- GIF：支持添加 GIF 动画。
- 视频：支持常见视频格式 MP4、RMVB、AVI、WMV、MPEG 等。
- FLASH 文件：可添加 SWF 等格式文件。
- Word/Excel/PPT：支持导入 Word、Excel、PPT 文档。
- 时钟：用于显示时间，可设置多种风格款式的时钟样式。
- 计时器：支持倒计时、正计时。
- 天气预报：支持城市天气预报（需连接互联网）。
- 添加桌面区域（同步软件）：使用抓屏的模式直接显示桌面区域。
- 摄像头：用于摄像头的采集画面的时时播放。
- 网页：显示网页图像。
- 传感器（异步软件）：设备连接传感器显示传感器信息。
- 数据库：访问数据库，显示数据库信息。
- 网络视频：显示直播视频或实时显示网络摄像头图像。
- 网络数据：访问指定网络数据，显示信息。

2、文件窗属性设置



- 窗口名称：便于用户区分不同窗口的名称，可自行设定。
- 锁定窗口：可以锁定窗口大小和位置，用于已经编辑好大小和位置的文件窗。

- 最大化：让窗口在 LED 屏幕上全屏显示。
- 透明：可以选择窗口透明程度。
- X：窗口左上角顶点相对于 LED 屏幕左边界的位置，以像素为单位。
- Y：窗口左上角顶点相对于 LED 屏幕上边界的位置，以像素为单位。
- 宽度：窗口的宽度，以像素为单位。
- 高度：窗口的高度，以像素为单位。

3、单行文本文件窗与炫彩字文件窗的应用

如果一个窗口下只需要添加文字素材，就可以使用单行文本窗或者炫彩字文件窗，会使你在编辑复杂的节目时也得心应手。

单行文本文件窗和炫彩字文件窗的设置与文件窗一样。


4.4、添加播放素材

1、添加素材

添加文件窗后，根据窗口的不同，加入相应的素材，即可播放相应的内容。

方法一：点击文件窗，素材设置上有添加素材的按钮。

方法二：鼠标右击文件窗节点，选择素材。

方法三：点击文件窗编辑栏上的新建素材按钮 。

方法四：选择要添加素材的文件窗，点击菜单栏的素材，添加素材。



2、添加背景



在素材下面可以添加文件窗背景

启动背景后可以选择背景颜色或背景动画


- 背景颜色：用于选择文件窗底色。
- 背景动画：可以添加简单动画，系统动画，也可以添加你电脑上的图片、视频、flash、gif 文件。


到此，节目制作整个流程完成。根据实际需要可以再添加和修改内容，详细操作将在下面的章节内介绍。


4.5、播放节目

为了使你更好的编辑和修改节目，软件提供了多样化的播放预览功能。

1、素材预览：添加或者选择素材，窗口循环播放此素材。

2、文件窗预览：点击选择文件窗，点击文件窗编辑栏的预览按钮 ，文件窗里的素材循环播放。

3、节目预览：点击选择节目，点击文件窗编辑栏的预览按钮 ，播放节目里的所有文件窗。

4、全局播放：点击播放工具栏的播放按钮 ，节目直接循环播放。

第五章 节目的详细制作

下面是详细的素材编辑介绍，需要编辑什么素材看相应章节进行操作即可。同步软件与异步软件可编辑的素材略有不同。

同步软件




异步软件




5.1、单行文本

1、添加单行文本

A. 新建一个文件窗或单行文本文件窗。

B. 点击按钮 。

C. 弹出单行文本编辑器，输入文字或者粘贴文字。

D. 对已经添加的文字内容进行修改，可以双击文字素材或者选中后点击编辑按钮 。



2、单行文本属性




单行文本属性可以编辑你添加的文字的属性，完善显示效果。

- 字体：可以设置系统自带的字体效果。
- 字间距：设置字与字之间的间隔，数越大间隔越大。
- 字体特效：可以设置空心字、阴影字、立体字等字体效。
- 文本特效：文字的移动特效类型，可以设置左移，右移，静止，上移，下移。
- 字体大小：可以设置字体显示的大小。
- 上边距：设置字体与文件窗最上边的距离，调整文字显示的上下位置。
- 色彩：添加文字的色彩特效。
- 停留方式：调节文本特效为静止时，文字的播放时长。
- 速度：调节文本移动的快慢。
- 次数：设置文字素材播放的次数。
- 首尾相连：勾选后文字有首尾相连的效果。
- 字体旋转：可以设置字体旋转的角度 90°、180°、270°。

5.2、炫彩字（同步软件）

1、添加炫彩字

A. 新建一个文件窗或炫彩字文件窗。

B. 点击按钮 。

C. 弹出单行文本编辑器，输入文字或者粘贴文字。

D. 对已经添加的文字内容进行修改，可以双击文字素材或者选中后点击编辑按钮 。

2、炫彩字属性




炫彩字属性可以编辑你添加的文字的属性，完善显示效果。

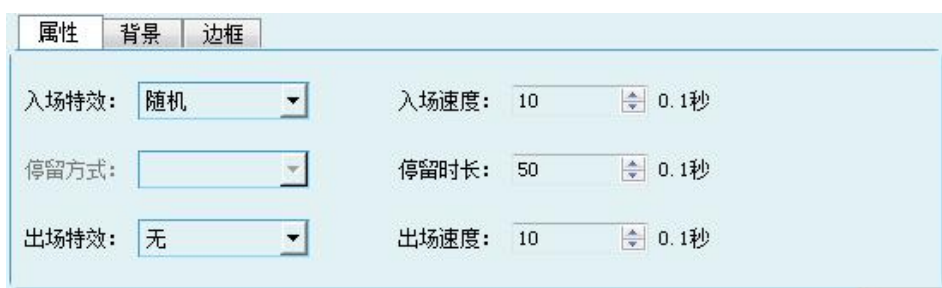
- 字体：可以设置系统的带的字体效果。
- 字间距：设置字与字的间隔，数越大间隔越大。
- 字体特效：可以设置空心字等字体效果。
- 文本特效：文字的移动特效类型，可以设置左移，右移，静止，上移，下移。
- 字体大小：可以设置字体显示的大小。
- 上边距：设置字体与文件窗最上边的距离，调整文字显示的上下位置。
- 色彩：添加文字的渐变颜色。
- 停留方式：调节文本特效为静止时，文字的播放时长。
- 速度：调节文本移动的快慢。
- 次数：设置文字素材播放的次数。
- 首尾相连：勾选后文字有首尾相连的效果。
- 字体旋转：可以设置字体旋转的角度 90°、180°、270°。

5.3、图片

1、添加图片

- 新建一个文件窗。
- 点击按钮 。
- 弹出文件选择窗口，选择你要的图片（可以多选）。支持的图片格式 BMP/JPG/PNG/JPEG。

2、图片属性




- 入场特效：画面进入时的动画效果。

- 出场特效：画面退出时的动画效果。
- 入场速度：入场的快慢。
- 停留时长：图片停留的时间。
- 出场速度：特效退出时的时间。

5.4、视频

1、添加视频

- A. 新建一个文件窗。
- B. 点击按钮 。
- C. 弹出文件选择窗口，选择你要的视频（可以多选）。
支持的视频格式 AVI/MPEG/ASF /WMV/RM ...


2、视频属性



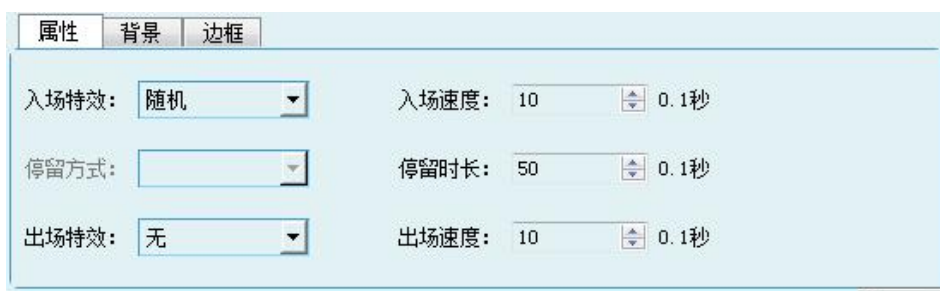
- 入场特效：视频开始播放时的特效类型。
- 出场特效：画面退出时的特效类型。
- 入场速度：入场的快慢。
- 停留时长：视频停留的时间。
- 出场速度：特效退出时的时间。
- 进度：显示播放进度，可拖动进度。
- 音量：可设置视频是否播放音量和音量大小。
- 高级：可以旋转屏幕、节选视频、裁剪视频。
- 节选：可以设定播放该视频中的一段内容。
- 裁剪：可以裁剪掉一部分播放区域（如不想看到的 logo）。

5.5、Flash

1、添加 Flash

- A. 新建一个文件窗。
- B. 点击按钮 。
- C. 弹出文件选择窗口，选择你要的 flash 文件（可以多选）。


2、Flash 属性



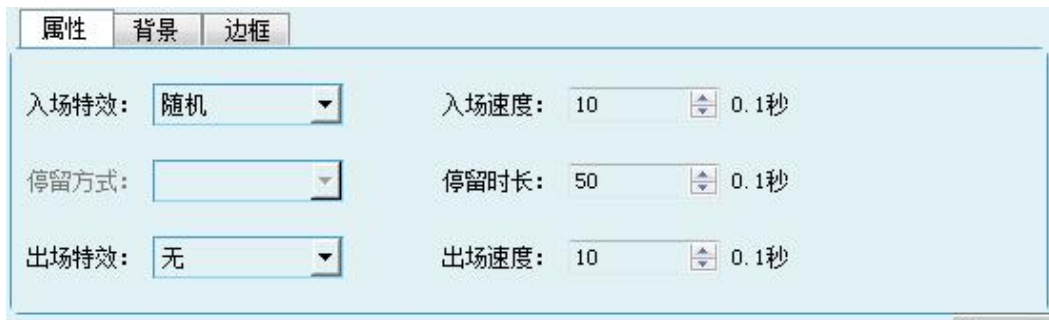
- 入场特效：Flash 开始播放时的特效类型。
- 出场特效：画面退出时的特效类型。
- 入场速度：入场的快慢。
- 停留时长：Flash 停留的时间。
- 出场速度：特效退出时的时间。

5.6、Gif

1、添加 Gif

- A. 新建一个文件窗。
- B. 点击按钮 。
- C. 弹出文件选择窗口，选择你要的 Gif 文件（可以多选）。



2、Gif 属性

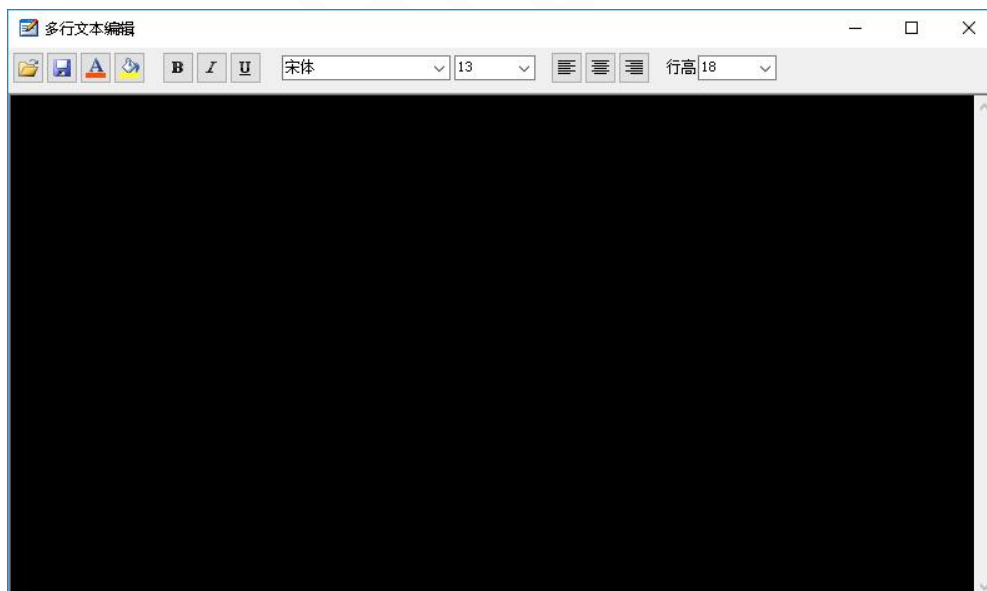


- 入场特效：Gif 开始播放时的特效类型。
- 出场特效：画面退出时的特效类型。
- 入场速度：入场的快慢。
- 停留时长：Gif 停留的时间。
- 出场速度：特效退出时的时间。

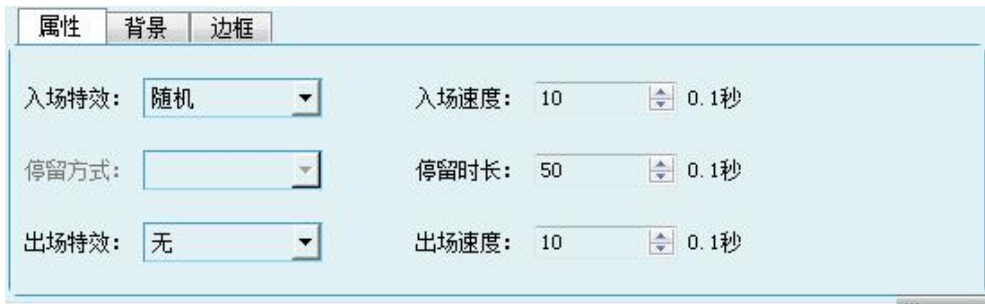
5.7、多行文本

1、添加多行文本

- 新建一个文件窗。
- 点击按钮 。
- 弹出多行文本编辑窗，输入文字或者粘贴文字。
- 对已经添加的文字内容进行修改，可以双击文字素材或者选中后点击编辑按钮 。




2、多行文本属性

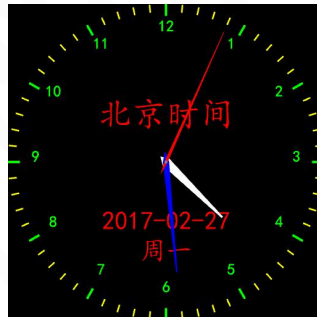


- 入场特效：多行文本开始播放时的特效类型。
- 出场特效：画面退出时的特效类型。
- 入场速度：入场的快慢。
- 停留时长：多行文本停留的时间。
- 出场速度：特效退出时的时间。

5.8、时钟

1、添加时钟

- 新建一个文件窗。
- 点击按钮 。
- 设置时钟属性。



2、时钟属性



- 时钟样式：可以选择模拟时钟或数字时钟显示方式。
- 时差：设置与当前时间的时差。

- 日期：勾选日期，时钟内显示日期，且可以设置字大小、字体、颜色、日期类型。
- 时间：勾选时间，时钟内显示时间，且可以设置字大小、字体、颜色、时间类型。
- 静止文本：勾选静止文本，时钟内显示静止文本，可以更改显示内容。
- 农历：勾选农历，时钟内显示农历日期。
- 星期：勾选星期，时钟内显示星期。
- 单行显示：选择单行显示，文本、时间等成一条线显示。
- 多行文本：默认多行显示，文本、时间等成多行显示。


3、时钟形状

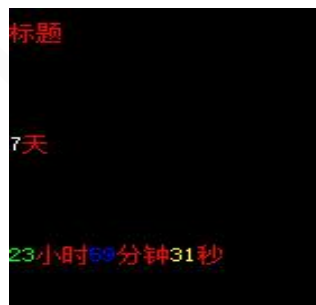


模拟时钟，可以设置时钟的外形、指针的形状和颜色、时钟刻度的形状和颜色。

5.9、计时器显示

1、添加计时器

- 新建一个文件窗。
- 点击按钮 。
- 设置计时器属性。



2、计时器属性




- 固定文字：可以自定义标题。可更改文本字体、大小、粗细、斜体、下划线、颜色。
- 播放时长：设置时钟素材循环播放的时间。
- 目标时间：设定计时开始或结束的时间，可选择显示风格，分别设定天、小时、分钟、秒颜色，时间显示单位。
- 多行显示：勾选多行显示，文本和时间分别显示，不勾选，则单行显示。

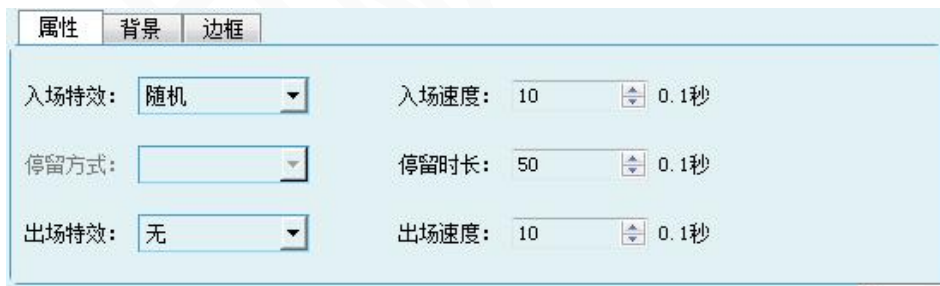
注：当设置目标时间在当前时间之前为正计时；当设置目标时间在当前时间之后为倒计时。

5.10、word 文档

1、添加 word 文档

- 新建一个文件窗。
- 点击按钮 。
- 弹出文件选择窗口，选择你要的 word 文档。



2、word 文档属性



- 入场特效：word 开始播放时的特效类型。
- 出场特效：画面退出时的特效类型。
- 入场速度：入场的快慢。
- 停留时长：word 停留的时间。
- 出场速度：特效退出时的时间。

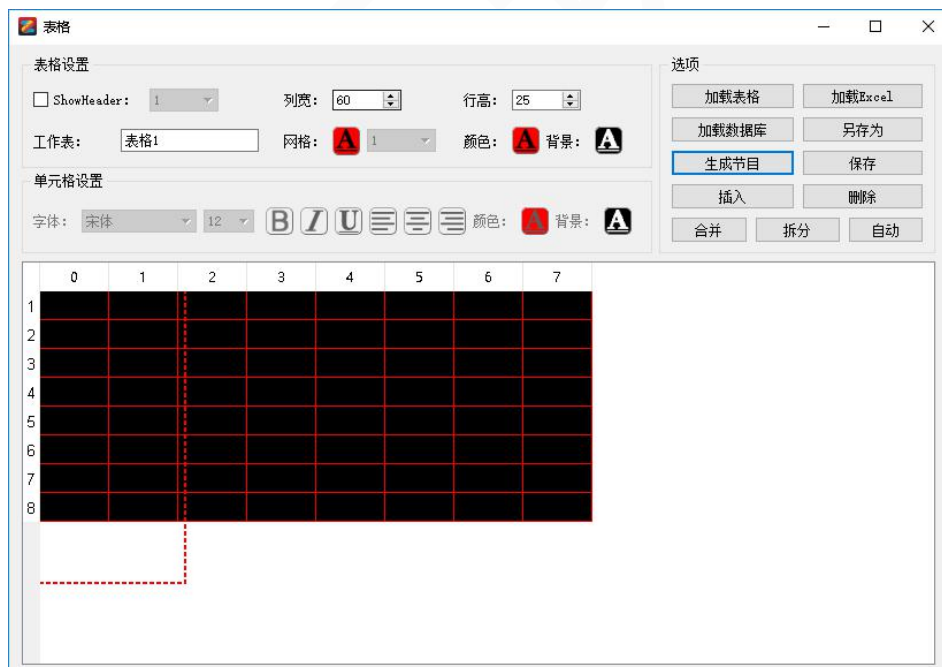
5.11、表格

1、添加表格

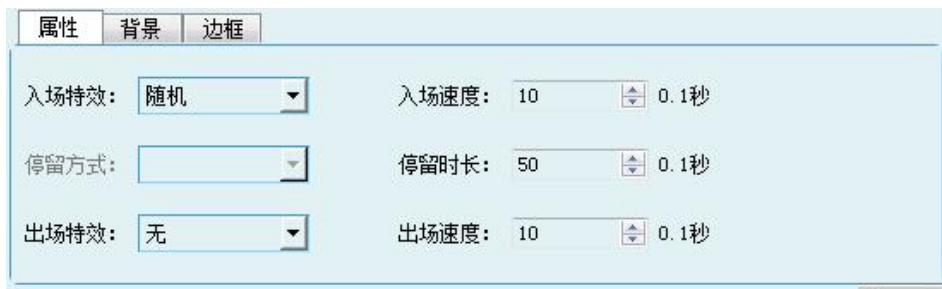
- A. 新建一个文件窗。
- B. 点击按钮 。
- C. 弹出表格编辑窗，输入文字或加载 Excel。
- D. 编辑表格，点击生成节目。
- E. 对已经添加的表格进行修改，可以双击表格素材或者选中后点击编辑按钮 。

2、表格的使用

- A. 编辑表格：直接在表格的单元格中输入内容，点击“生成节目”按钮，根据程序提示保存表格文件后，在文件窗中生成表格素材。
- B. 加载表格：点击“加载表格”按钮，弹出文件打开窗口，选择生成节目操作时保存的.zhtbs 格式文件。程序会将表格内容显示到单元格中，最后点击“生成节目”按钮。在文件窗中生成表格素材。（加载表格是软件编辑保存过的文件，格式为 zhtbs）
- C. 加载 Excel：点击“加载 Excel”按钮，弹出文件打开窗口，选择 Excel 文件，根据提示选择工作表，程序会将工作表中的内容显示到单元格中，最后点击“生成节目”按钮。
- D. 表格设置：可设置表格的宽度、高度、合并表格、拆分表格等操作。
- E. 单元格设置：设置字体、字号、加粗、斜体、下划线、颜色、背景。




3.表格属性



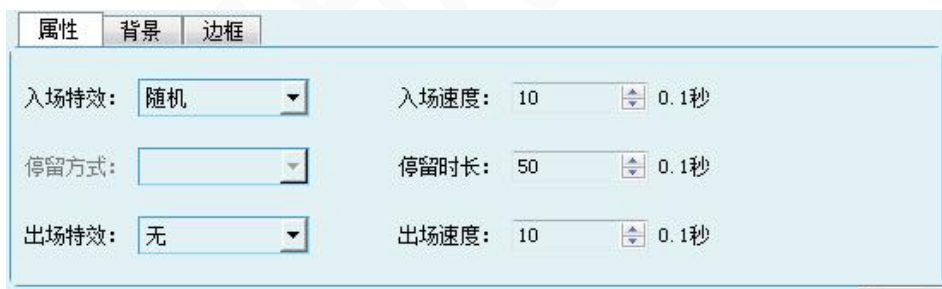
- 入场特效：表格开始播放时的特效类型。
- 出场特效：画面退出时的特效类型。
- 入场速度：入场的快慢。
- 停留时长：表格停留的时间。
- 出场速度：特效退出时的时间。

5.12、PPT 文档

1.添加 PPT 文档

- 新建一个文件窗。
- 点击按钮 。
- 弹出文件选择窗口，选择你要的 ppt 文档。


2.ppt 文档属性

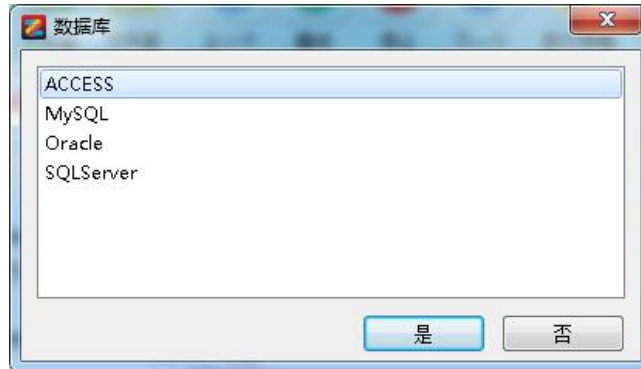


- 入场特效：ppt 开始播放时的特效类型。
- 出场特效：画面退出时的特效类型。
- 入场速度：入场的快慢。
- 停留时长：ppt 停留的时间。
- 出场速度：特效退出时的时间。

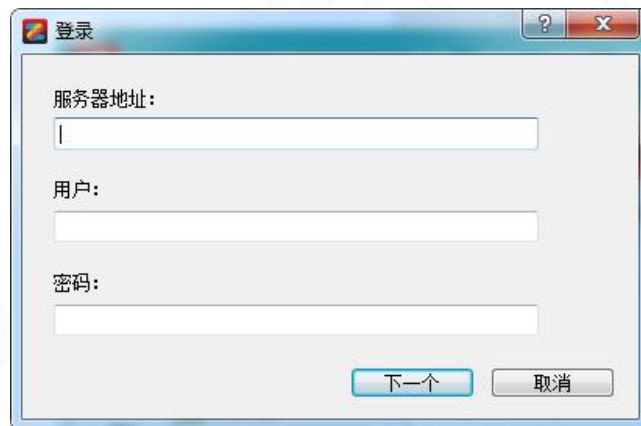
5.13、数据库

1、添加数据库

- A. 确认 pc 与数据库服务器同一网络。(如果使用播放盒，也需要接入数据库服务器网络)。
- B. 新建一个文件窗。
- C. 点击按钮 。
- D. 选择数据库类型。



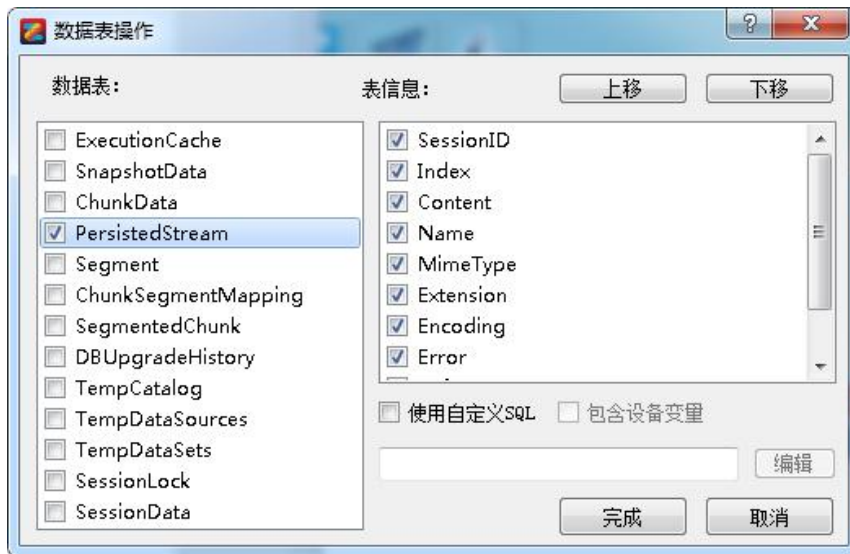
- E. 输入数据库服务器的地址和数据库用户、密码。



- F. 选择数据源。



- G. 添加需要的数据表。
- H. 去掉不要的列名，点击完成。



2、数据库属性



- 入场特效：数据库表格开始播放时的特效类型。
- 出场特效：画面退出时的特效类型。
- 停留时间：数据库播放停留时间。
- 更新周期：访问数据库更新数据的时间。


3、设置数据库显示

- A. 编辑好文件窗大小位置。
- B. 设置好要显示的方式。
- C. 设置字体大小。
- D. 调节好列宽和行高。
- E. 如果需要还可以设置标题、更改列名等效果。



5.14、网页

1、添加网页

- A. 新建一个文件窗。
- B. 点击按钮 .
- C. 在属性下面输入网页地址。
- D. 点击执行

2、网页属性




- 播放时长：网页素材播放的时间。
- 网页：输入要显示的网页地址。
- 执行：输入后点击执行，显示网页画面。

5.15、天气预报

天气预报使用需要 pc 连接网络，如果要发送给播放盒显示，播放盒也需要连接网络。

1.添加天气预报

- A . 新建一个文件窗。
- B . 点击按钮。
- C . 在属性中设置城市。

2.天气预报属性




- 字体：设置天气预报字体、大小、颜色等。
- 播放时长：天气预报播放的时间。
- 城市：天气预报播报的地区。
- 模式：有单行、多行、图片模式、七天预报四中显示模式。

5.16、传感器（异步软件）

使用传感器素材，需要播放盒连接环境检测传感器。

1.添加传感器

- A . 新建一个文件窗。
- B . 点击按钮。
- C . 在属性中设置城市。
- D . 勾选需要的传感器信息，取消没有的传感器选项。

2.传感器属性




- 语言：选择传感器显示的语言。
- 显示模式：可以选择单行显示和多行显示。
- 停留时间：传感器素材播放的时间。
- 永久循环：勾选后一直播放传感器素材，不会自动切换播放下一个素材，只能手动切换。

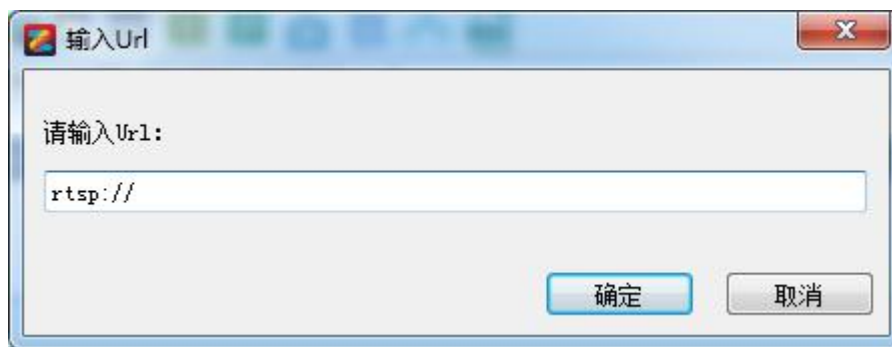
- 项间距：调节每个传感器之间的间距。

5.17、网络视频

网络摄像头主要用于显示直播视频；连接网络摄像头，实时显示网络摄像头图像。


1.添加网络视频

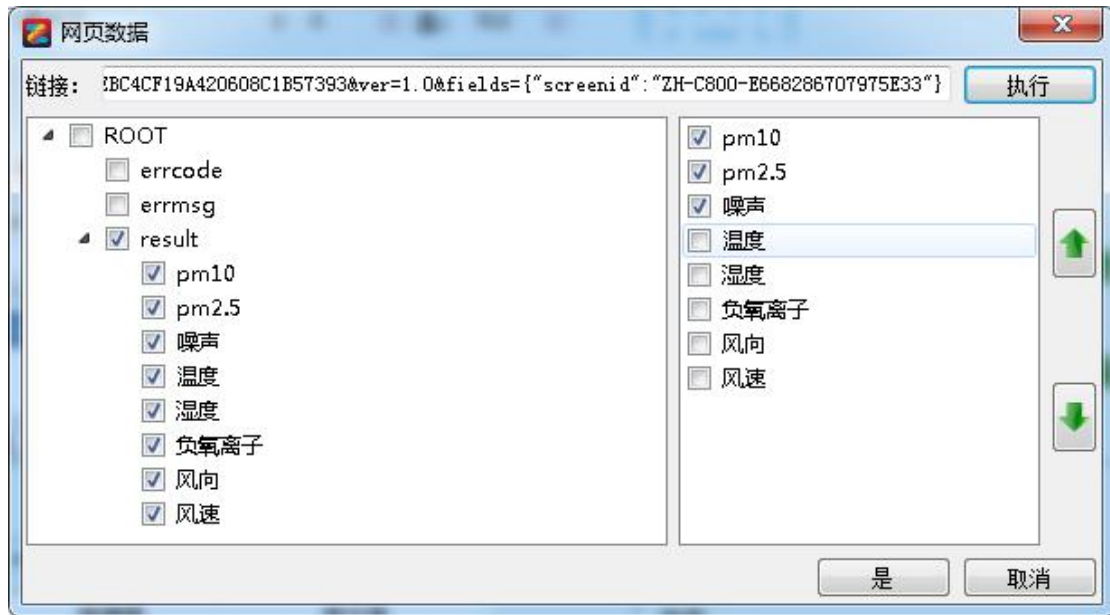
- A. 新建一个文件窗。
- B. 点击按钮 。
- C. 输入要直播的 Url，点击确定。



5.18、网络数据

1、添加网络数据

- A. 新建一个文件窗。
- B. 点击按钮 。
- C. 输入网络连接。
- D. 勾选需要的信息，调整顺序。
- E. 点击是。



2、网络数据属性




- 模式：可以选择单行显示或多行显示。
- 项间距：设置每一项之间的距离。
- 维持时间：素材切换播放的时间。
- 更新周期：重新获取更新数据的时间。
- 永久循环：勾选后一直播放此素材，不会自动切换播放下一个素材，只能手动切换。
- 选择列：更改列的描述，设置字体、大小、颜色等。
- 数据集：添加需要更改的数据，可以添加、删除。

5.19、数采仪

1.添加数采仪

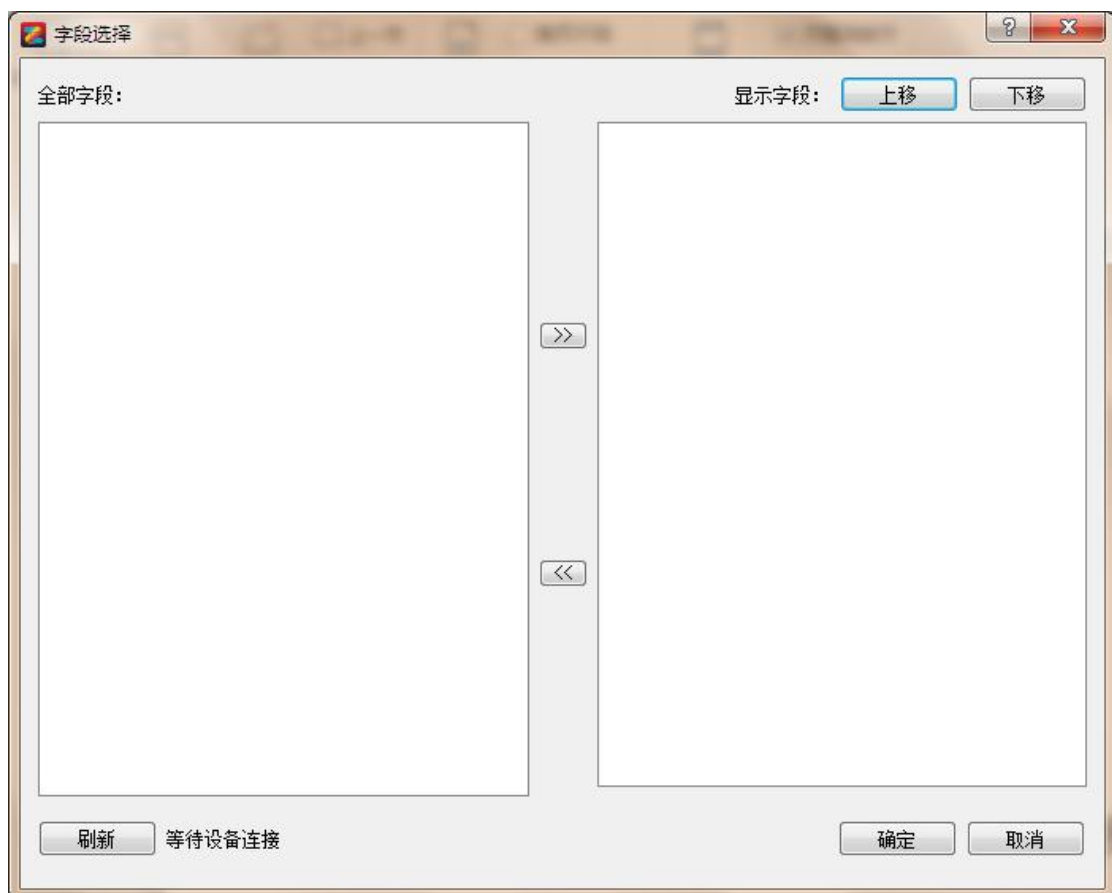
A. 新建一个文件窗。

B. 点击按钮 。

C. 输入服务器 IP 和端口，点击下一步。

D. 选择需要的信息，调整顺序。

E. 点击确定。




第六章 特殊项目播放方法（同步软件）

6.1、播放通知

通知是节目以外一种特殊的单行文本，它独立于节目之上进行显示。主要用于紧急和重要事件临时播放。

1.通知素材的使用实例：

- A. 将编辑完成的节目做全局播放操作。
- B. 在全局播放状态下，点击“”按钮，弹出通知编辑窗口。
- C. 通知编辑窗口，支持导入 txt 文本、在编辑框输入内容两种模式。
- D. 点击播放，开始播放通知；点击停止，可以中途撤回通知。可指定多个显示屏播放，也可指定某个显示屏播放。可编辑通知框的大小、坐标。

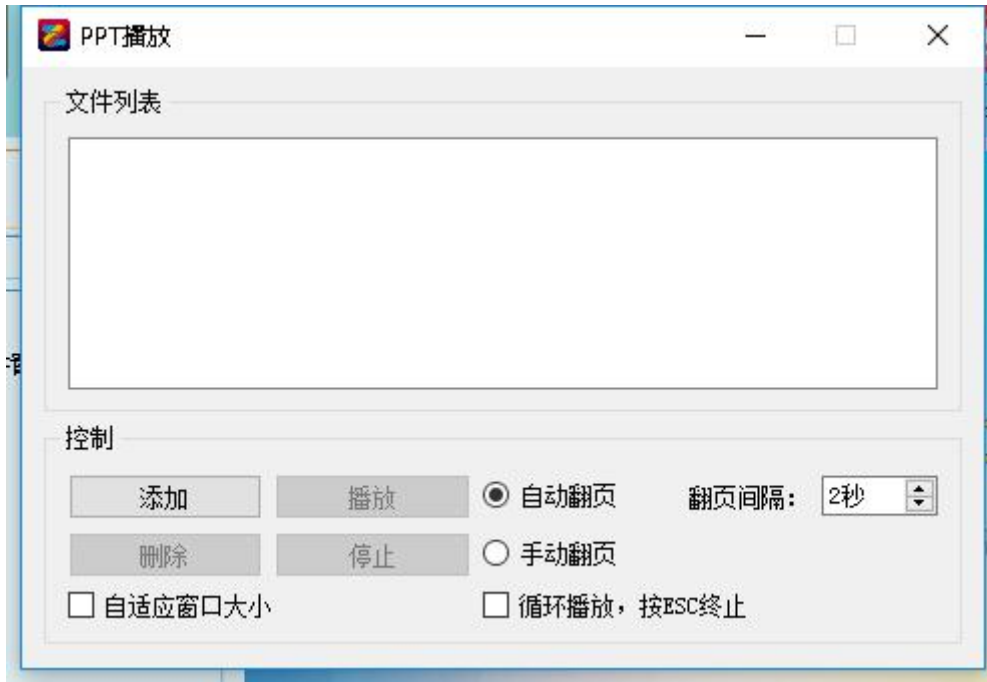


6.2、插播 PPT

播放过程可以插播 PPT，功能与菜单栏控制下的播放 PowerPoint 功能一致。直接添加 ppt 即可选择自动或手动播放 PPT。

1.播放 PPT 操作

- A. 点击菜单栏“控制→播放 PowerPoint”或播放过程中点击插播 PPT。
- B. 点击添加，选择要播放的 PPT。
- C. 点击播放，屏幕上就播放 PPT。
- D. 可以做文件列表中添加或删除 PPT，自动可以设置翻页间隔。

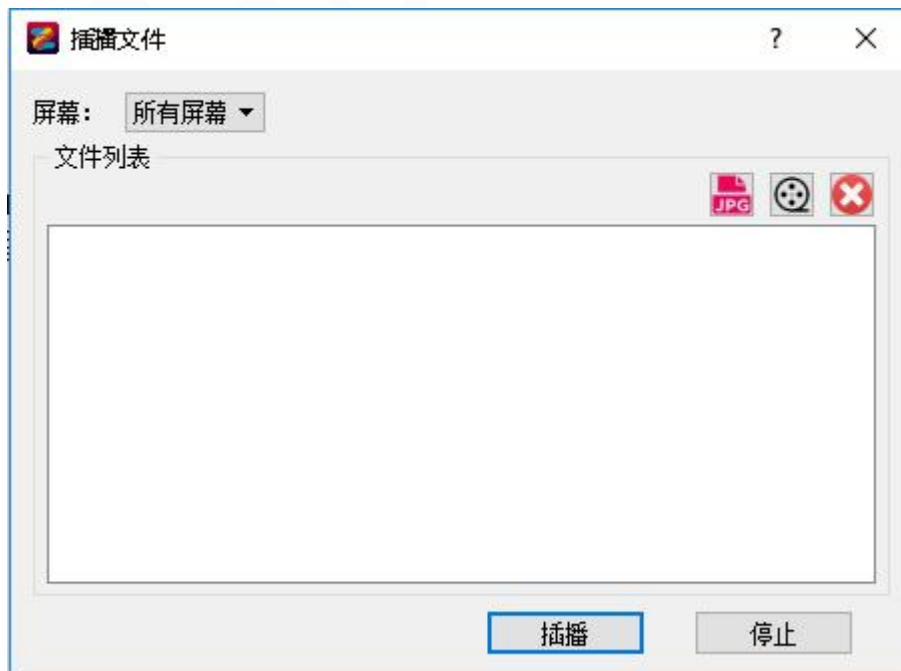


6.3、插播文件

功能和通知类似，区别在于播放的是视频或图片。主要用于紧急和重要事件临时播放。

1. 插播文件操作步骤

- A. 播放时点击插播文件。
- B. 点击添加图片或视频。
- C. 选择要播放的文件。
- D. 点击插播。



6.4、体育比分

体育比分是节目以外一种特殊的显示项目，它以一个独立的页面来显示，主要应用于各种体育比赛。点击主菜单“控制”→“播放体育比分”，双击文件窗列表下的体育比分，弹出体育比管理界面。



其中时间和比分可以单独播放。时间管理用来设置比赛时间，分为正计时和倒计时；背景图可以显示代表两队的 LOGO。支持编辑起始位置、交换场地等。

第七章 后台播放设置（同步软件）

后台播放是全局播放时，电脑操作界面不显示模拟屏幕，LED屏也可以播放节目。千兆网连接方式下全局播放，点击隐藏按钮即可实现后台播放。发送卡模式则需要对电脑进行设置。

在 WindowsXP 和 Windows7 操作系统实现后台播放功能有差异。

7.1、WindowsXP 下设置后台播放

A. 在 Windows 桌面空白处点击鼠标右键，弹出快捷操作菜单，如下图：



B. 点击“属性”，打开显示属性窗口。然后点击“设置”选项卡，如下图。



C. 在“设置”选项卡的界面，点击发送卡对应的监视器，图中“2”。

D. 选中在“将 Windows 桌面扩展到该监视器上”的复选框。

E. 点击“应用”按钮，在弹出的提示框中做确认提示操作。

WindowsXP 系统通过以上 5 步操作，即可实现后台播放功能。

7.2、Windows7 下设置后台播放

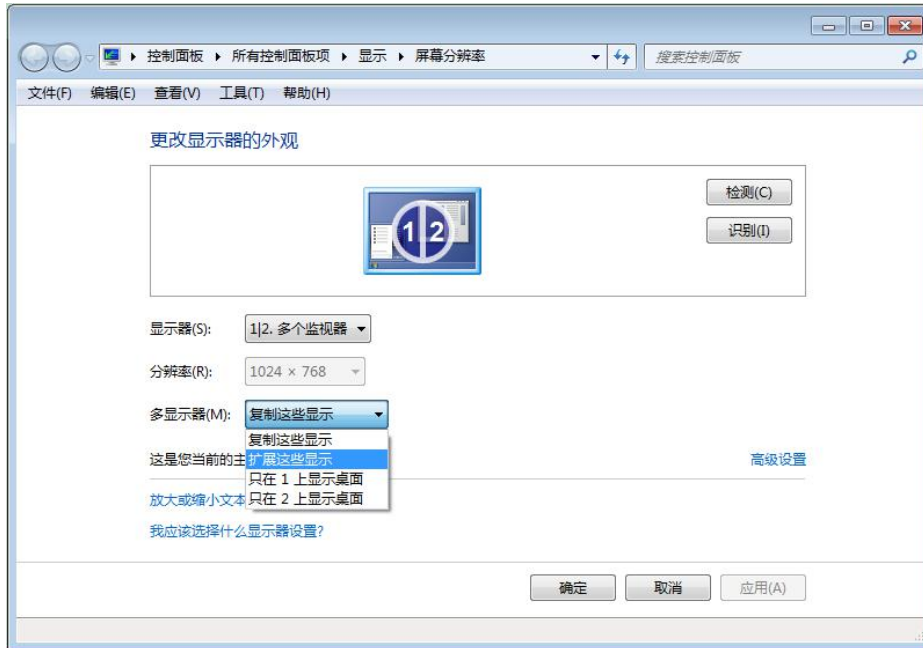
A. 在 Windows 桌面空白处点击鼠标右键，弹出快捷操作菜单，如下图。



B. 选择“屏幕分辨率”。

C. 在更改显示器外观界面，设置多显示器，选择“扩展这些显示”。

D. 点击“应用”按钮，在弹出提示框中点击保存更改。



Windows7 系统通过以上 4 步操作，即可实现后台播放功能。

7.3、WindowsXP 取消后台播放

将监视器 1 和 2 的显示模式设置成复制模式即可。操作步骤如下：（注：WindowsXP 系统需要安装计算机显卡的相应驱动和控制控制程序。）

A. 在桌面空白处，点击鼠标右键（或者直接打开显卡控制面板），点击“图形属性”菜单，如下图。



B. 在弹出的控制面板，选择“基本设置”，点击“确定”按钮。

C. 在多屏显示中，将操作模式设置成“双显示复制”。点击“确定”按钮，即完成取消后台播放。



7.4、Windows7 取消后台播放

在更改显示器的外观操作界面中，将多显示器属性，设置成“复制这些显示”，即可取消后台播放。

第八章 异步说明

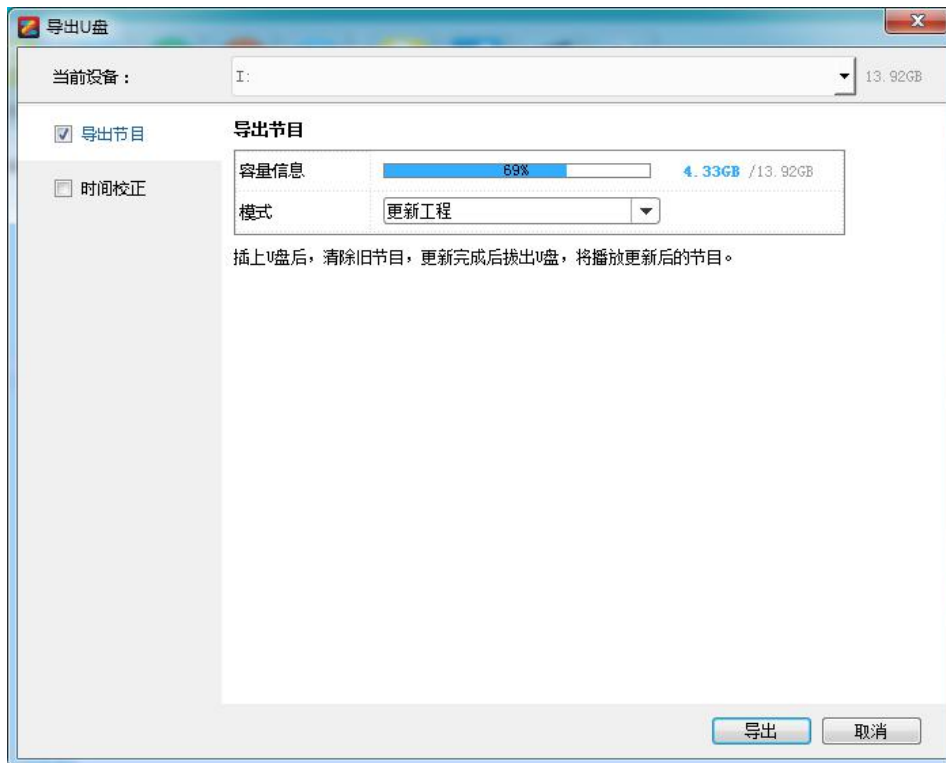
8.1、界面说明

1、异步软件主界面按钮



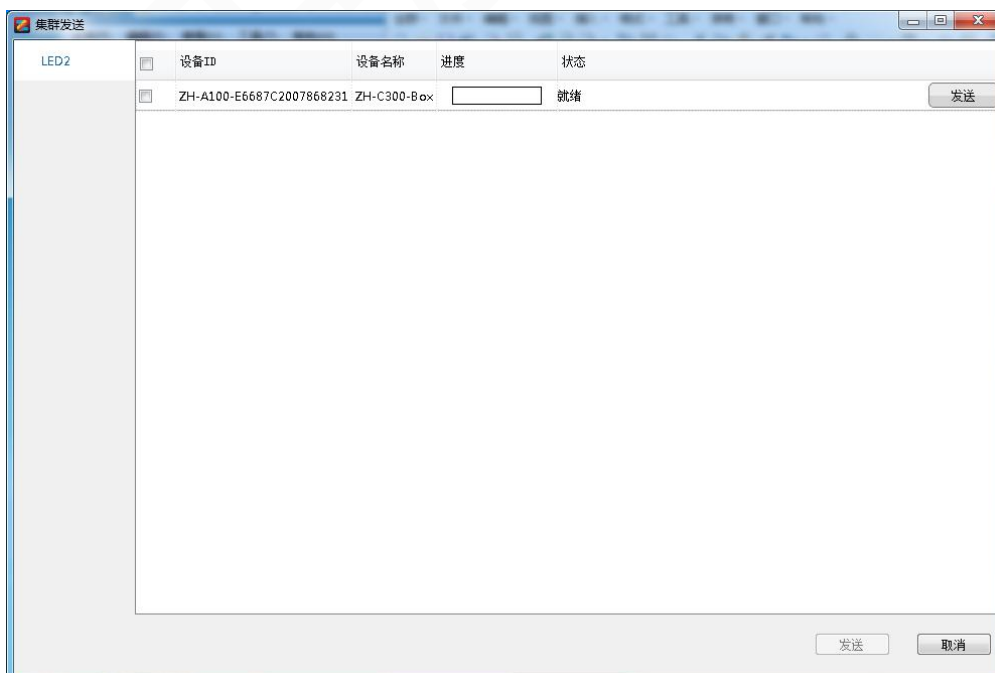
- 导出：编辑节目导出到 U 盘，U 盘插入播放盒导入节目。
- 发送：本地集群发送节目。
- 通知：添加通知，在通知下编辑单行文本和多行文本，可以发送给播放盒播放。

2、U 盘导出节目



- 模式：节目以不同模式导入 U 盘，当 U 盘插入播放盒时，可实现更新节目、更新工程、插播节目的功能。
- 更新节目：U 盘的节目不会覆盖播放盒的工程，会更新节目或增加节目。
- 更新工程：U 盘节目覆盖播放盒工程，节目工程完全覆盖。
- 插播节目：U 盘插入播放盒后，将播放 U 盘中的节目内容，拔掉 U 盘仍然播放播放盒中的节目内容。
- 时间校正：勾选以后可以设置要校正的时间。

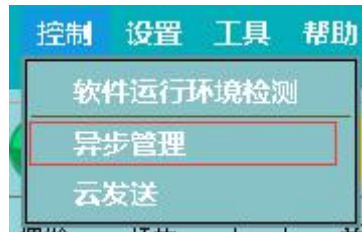
3、发送节目



- 集群发送：勾选设备，点击右下角的发送，集群发送节目。
- 发送：点击设备右边发送按钮，单个设备发送节目。
- 取消：发送过程中取消发送节目。


4、设备集群管理

点击“控制——异步管理”。



- 亮度设置：通过播放盒控制LED屏幕亮度，可以设置亮度或者设置定时亮度、自动亮度。
- 时间校正：集群校正播放盒时间，可同步电脑的时间，也可以手动设置时间。
- 定时开关机：通过播放盒设置定时开关屏幕、也可手动开关屏幕。
- 固件升级：用于播放盒内部软件升级如FPGA、Manager、Player。
- 网络设置：设置播放盒的IP地址，播放盒wifi。
- 云服务设置：设备播放盒绑定的云服务账号。
- 密码设置：设置播放盒密码，设置后发送节目需要输入密码。
- 本地服务：播放盒与PC不在一个网段，需要设置本地服务IP。
- 日志下载：下载设备日志、设备截图，查看日志。
- 高级日志：启用日志、启用自动截屏。
- 设置导出：通过U盘进行时间校正、启动关闭日志、设置网络。

5、设备信息

设备管理中点击，进入设备信息界面。

可以查看本设备的详细信息，也可以修改设备信息和控制设备。



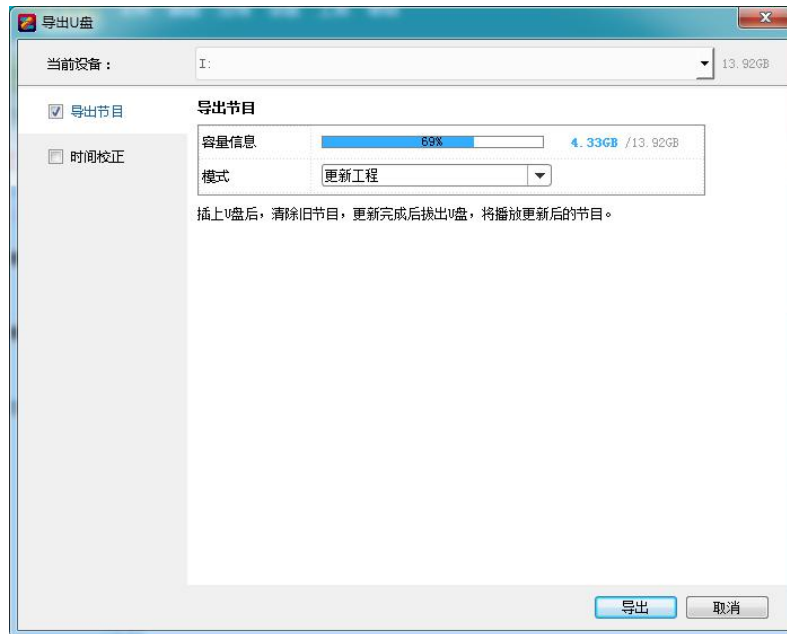
8.2、发送节目

节目编辑完以后，发送节目到播放盒，可以通过 U 盘、SD 卡、在和播放盒连接成功的情况下，通过软件发送。

1、使用 U 盘导入节目

操作步骤：

- A. 编辑节目内容；
- B. 点击菜单“文件”→“导出到 U 盘”，弹出“导出到 U 盘”界面或点击界面上的导出如图；



C.

- D. 选择备份模式；
- E. 选择正确的 U 盘名称，点击“确定”按钮，节目即导入至 U 盘中（需要保证 U 盘空间足够，否则导入不成功）；
- F. 将 U 盘插到播放盒的 USB 接口，同时播放盒的时间设置成校时时间；
- G. U 盘接入后，播放盒绿色指示灯会快速闪烁；
- H. 当停止快速闪烁后，可以拔出 U 盘。

2、电脑与播放盒连接

- A. 电脑和播放盒连接有两种方式：无线和网线。
- B. 连接搭建可以有以下形式：
- C. 使用网线时，将网线的一头与电脑，另一头与播放盒 PC 网口连接。
- D. 播放盒与电脑无线直接连接，使用电脑连接播放盒 wifi。
- E. 电脑网线连接在局域网内，播放盒 PC 网口接路由器或交换机，可以播放盒集群。
- F. 播放盒无线 STA 模式连路由器，电脑连路由器，可以播放盒集群。

3、通过软件发送节目

操作步骤：

- G. 连接电脑和播放盒；
- H. 然后在 LEDPlayer 软件中，点击图标异步设备。
- I. 在打开的集群管理界面中，选择显示屏（LED1、LED2）；
- J. 然后勾选要发送的设备点击发送。
- K. 点击发送后，程序会将节目先进行转码和备份，然后再进行发送。
- L. 发送完成后，在屏幕播放相应的节目。

常见问题解答

Q: 炫彩字显示效果不佳?


A: 可能和你的电脑系统和显示功能有关, 建议您换台电脑重新操作。

Q: 怎样改变播放窗口的数量、位置和大小?

A: “设置→显示屏大小”设置屏幕数、行起点、列起点、列长、行高。LED 播放窗的位置还可以通过鼠标拖动。

Q: 如何隐藏模拟显示框?



A: 点击工具栏 。

B: 在模拟显示屏右键, 在弹出的快捷菜单中点击“隐藏”。



Q: 添加 Word 素材, 导入 Word 文件后, 屏幕播放的 Word 素材排版与源文件有出入。如何解决?

A: 在 LEDPlayer 软件中添加多行文本素材, 再通过 Word 软件打开 Word 文档, 复制全文, 粘贴至多行文本编辑窗口中, 进行二次编辑, 确认后, 即可。

B: 通过 Word 软件打开 Word 文档, 通过截图工具手动截取文档, 保存成图片文件。在 LEDPlayer 软件中添加图片素材, 打开截取后的图片。

Q: 公开课时, 播放幻灯片, 手动控制播放进度, 如何操作?

A: 可以通过播放全屏幕功能来实现。具体操作步骤如下:

- 1) 首先点击菜单“设置”→“播放全屏幕”;
- 2) 在弹出的窗口中, 点击“选择区域”, 框选要播放的桌面区域, 例如: 全屏;
- 3) 然后直接打开幻灯片程序, 打开指定的幻灯片, 做全屏显示;
- 4) 这时在 LED 屏幕播放的内容为幻灯片程序, 即可实现手动控制播放。

B: 可以打开“控制—播放 PowerPoint”添加要播放的 PPT, 选择手动播放。