

# 使用手册

尊敬的用户：

非常感谢您购买广告机产品。当你首次开启包装时，请检查所有的附件是否配备齐全。在连接及使用前，请仔细阅读本手册并妥善保存以备日后查阅。

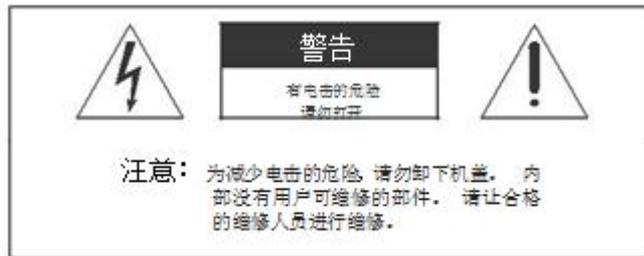
注意：

本手册印制于产品生产之前，手册中的屏幕显示内容及性能规格可能与产品实物略有差异，请以产品实物为准；屏上有少量亮点或暗点，属正常现象，并非故障。

## 目 录

安全注意事项.....	4
一、广告机安装步骤.....	5
二、广告机开关机.....	6
三、遥控使用说明.....	6
四、服务器软件安装及登陆.....	7
五、软件注册.....	10
六、软件操作入门.....	14
七、U 盘拷入播放.....	21
八、维护保养.....	23
九、常见故障排除.....	23
十、保修说明.....	24
十一、售后服务.....	24

## 安全注意事项



	此符号表示本机内部存在危险高电压，与产品内部任何部件的任何形式接触都是危险的。
	此符号提醒您该随机文字中含重要操作及维修说明。

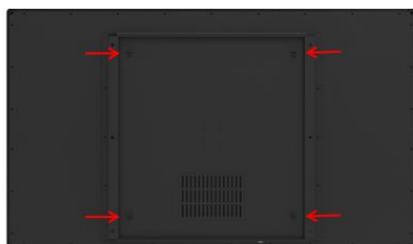
**警告：**请勿将本机暴露在雨水或潮湿的环境中以免引起火灾或触电，导致本机损坏。

- 不要将本机放置于不稳定、易跌落之处。
- 不要将本机暴露于极端的温度（低于 5 或高于 35 ）或湿度处。
- 避免将本机直接暴露于阳光或靠近热源处。
- 不要将本机放置在密闭空间内，如书橱或壁柜中。为保持足够的通风，本机周围需至少保留 20 厘米的空间。
- 不要用报纸、桌布或窗帘等物体覆盖通风孔，以免散热不畅。
- 不要将本机放置于任何液体中。
- 不要将任何细小物体塞入本机散热孔内。
- 不要将本机放置于易遭受水滴或水溅之处，也不要在本机上放置盛满液体的物品，如花瓶。
- 不要将可燃气体或易爆物质等产热物件放置在本机附近，如燃着的蜡烛。
- 遇雷雨闪电天气时，避免在打雷闪电时碰触到本机显示屏及电源插头或天线，并关掉本机电源。
- 请勿踩踏电源线，同时避免电源线缠绕。
- 如果本机有故障，请勿擅自拆开修理。请与专业维修人员联系。
- 如果您长时间不使用遥控器，请取出电池放在干燥处保存。
- 请使用与本机后铭牌标示的电压及频率值一致的供电电源。
- 如果长时间不使用本机，请拔掉电源插头。注意不要强力拉扯电源线，而是握住电源插头部分拔下。
- 请将该一级设备与具备防接地性质的交流电源插头连接，并将交流电源插头放置在易插入和拔出 的地方。

# 一、广告机安装步骤

## 1.1 壁挂广告机安装步骤

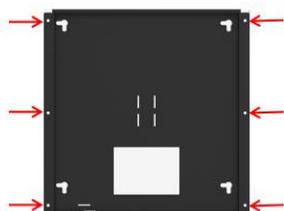
**1** 拆开包装将机器壁挂板4颗螺丝扭松开，取出壁挂板



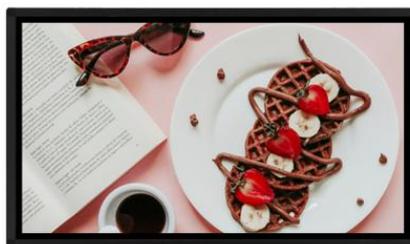
**2** 取出壁挂板后扭上WIFI天线棒



**3** 将壁挂板放在墙上标记好固定孔位，进行打孔后打膨胀螺丝固定



**4** 最后把机器对准壁挂孔挂上去再通电开机即可



## 1.2 落地广告机安装步骤



**第一步**  
把 8 枚螺丝与六角螺丝刀准备好



**第二步**  
把屏幕旋转躺下，底座对好



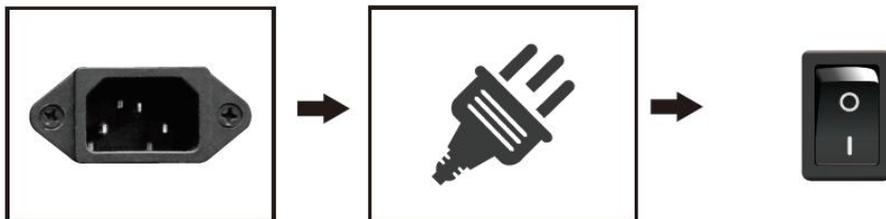
**第三步**  
把 8 枚螺丝拧紧



**第四步**  
把屏幕旋立直，插上电源即可使用

## 二、广告机开关机

2.1、首先拿出电源线插入下图电源接口，插紧电源线后打开船型开关（I/O开关），如图打到 I 那边，等待广告机自动开机，开机后自动进入广告播放画面。



2.2、关闭广告机，关掉I/O开关即可，如图按下 O 那边为关。或者用定时开关机（详细参照软件部分）。



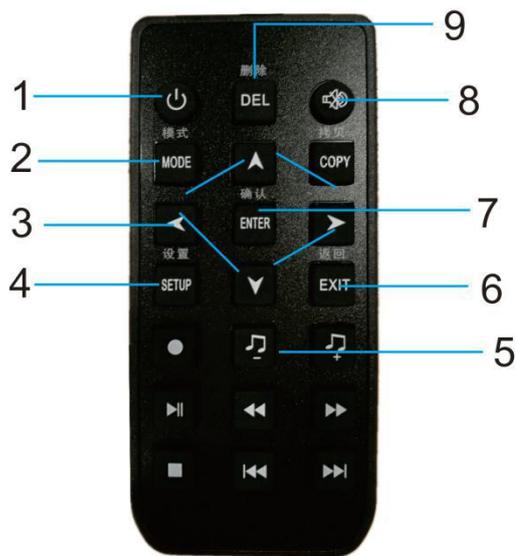
2.3、电脑版广告机通电后需要按下启动开关即可开机。



2.4、关闭广告机，在电脑系统里面-开始-关机。或者用定时开关机（详细参照软件部分）。



## 三、遥控器使用说明（仅安卓版适用）



- 1.开/关机
- 2.鼠标模式
- 3.方向（上/下/左/右）
- 4.设置
- 5.音量+/-
- 6.退出
- 7.确定
- 8.静音
- 9.删除

## 四、服务器软件安装及登陆

### 4.1 安装前须知

广告机软件分为服务端和播放端。服务端和播放端的安装软件不同，服务端安装在我们的办公电脑上（win7 旗舰版和 win8/win10 系统），播放端安装在我们的广告机上（出厂时已安装好）。

### 4.2 系统安装环境

- 服务端支持win 2003 (X86)、win 2008、win7旗舰版、win8、win10系统。
- 播放端支持安卓系统。
- 安装IIS6.0 (win2003) 或IIS7.0 (win2008) 组件服务。
- 需安装.netframework2.0及以上版本。
- 如是IE8.0以下版本，则需升级到IE9.0及以上版本或者安装谷歌浏览器。

### 4.3 服务器端环境配置

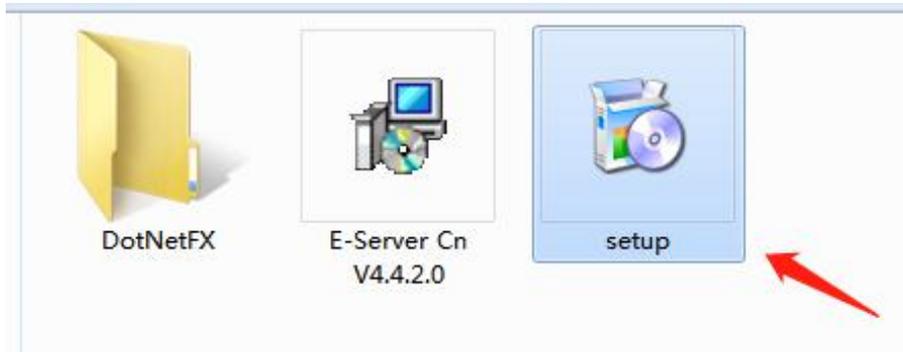
- 4.3.1 IIS 手动安装：（win8/win10 系统参照 [IIS 检查及安装](#)文档说明）
  - 进入【控制面板】----【程序】-----【启用或关闭 windows 功能】，勾选所有选项后保存（如图）。

- [-]  Internet 信息服务
    - [-]  FTP 服务器
      - FTP 服务
      - FTP 扩展性
    - [-]  Web 管理工具
      - [-]  IIS 6 管理兼容性
        - IIS 6 WMI 兼容性
        - IIS 6 管理控制台
        - IIS 6 脚本工具
        - IIS 元数据库和 IIS 6 配置兼容性
      - IIS 管理服务
      - IIS 管理脚本和工具
      - IIS 管理控制台
    - [-]  万维网服务
      - [-]  安全性
        - IIS 客户端证书映射身份验证
        - IP 安全
        - URL 授权
        - Windows 身份验证
        - 基本身份验证
        - 客户端证书映射身份验证
        - 请求筛选
        - 摘要式身份验证
      - 常见 HTTP 功能
      - 性能功能
      - 应用程序开发功能
      - [-]  运行状况和诊断
        - HTTP 日志
        - ODBC 日志记录
        - 跟踪
        - 请求监视器
        - 日志工具
- 
- [-]  常见 HTTP 功能
    - HTTP 错误
    - HTTP 重定向
    - WebDAV 发布
    - 静态内容
    - 默认文档
    - 目录浏览
    - [-]  性能功能
      - 动态内容压缩
      - 静态内容压缩
  - [-]  应用程序开发功能
    - .NET 扩展性
    - ASP
    - ASP.NET
    - CGI
    - ISAPI 扩展
    - ISAPI 筛选器
    - 服务器端包含

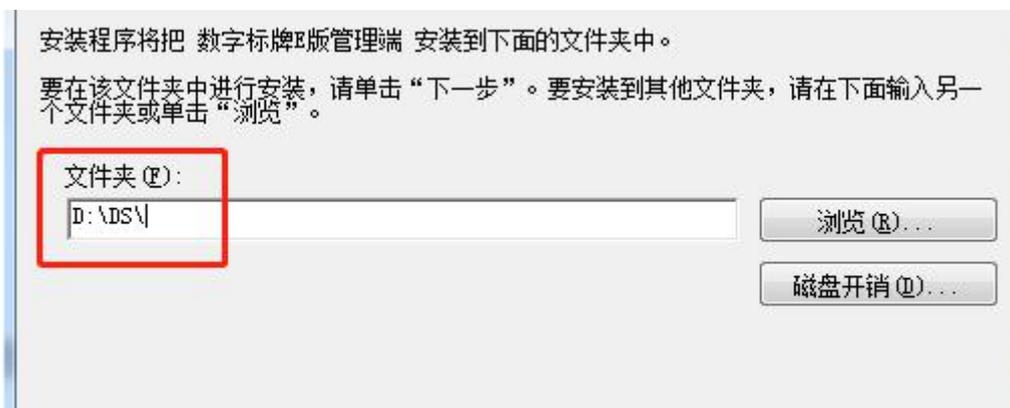
等待几分钟，安装完成即可退出。

## 4.4 服务端软件安装

4.4.1 在光盘中找到安装包后解压出来找到 setup.exe，右键以管理员身份运行开始安装。



4.4.2、默认安装路径是 C 盘，请改为 D 盘, 例如:D:\DS\。如下图



4.4.3、安装过程中提示选择端口，软件默认端口是 IIS 的 80 端口，如果 80 端口已被占用，请自行修改合适的端口。例如 8080. 如图所示。



4.4.4、最后点击‘确定’完成安装（中途如有拦截弹窗显示，请选择全部允许）。如图所示。



4.4.5、安装完成后桌面会生成一个‘E版管理端，DS Server’图标。如下图所示



4.4.6、双击 E 版管理端图标后会打开浏览器进去里面，然后点临时授权进去软件（登录名：sa 密码：123456）

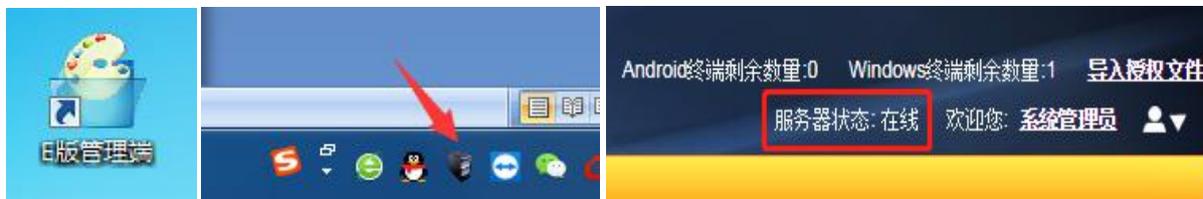


到此服务端软件已安装完成并登陆成功。

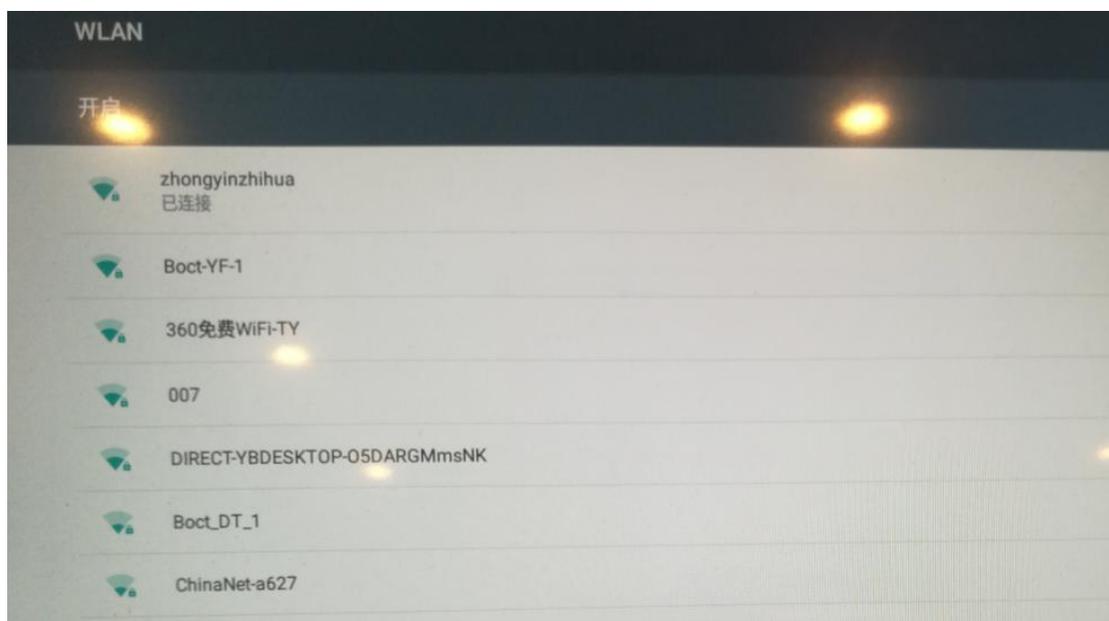
**五、软件注册**（注：注册时确保广告机和服务端电脑在一个局域网内，如果是广域网的话，需要有公网服务器，不然注册不成功）

## 5.1、安卓播放端注册

5.1.1 首先要确认电脑上的E版管理端、服务器是否开启和服务器状态（是否在线）



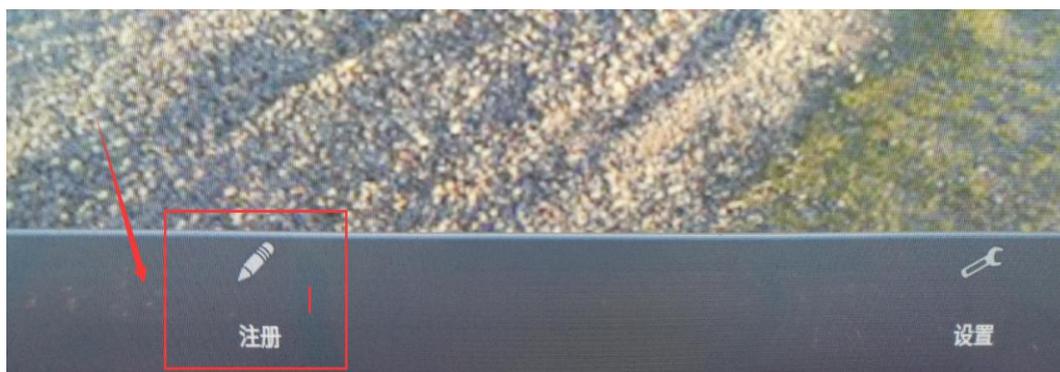
5.1.2 打开广告机，启动后进入安卓系统里面，找到设置，选择 WiFi 或者插入网线联网。



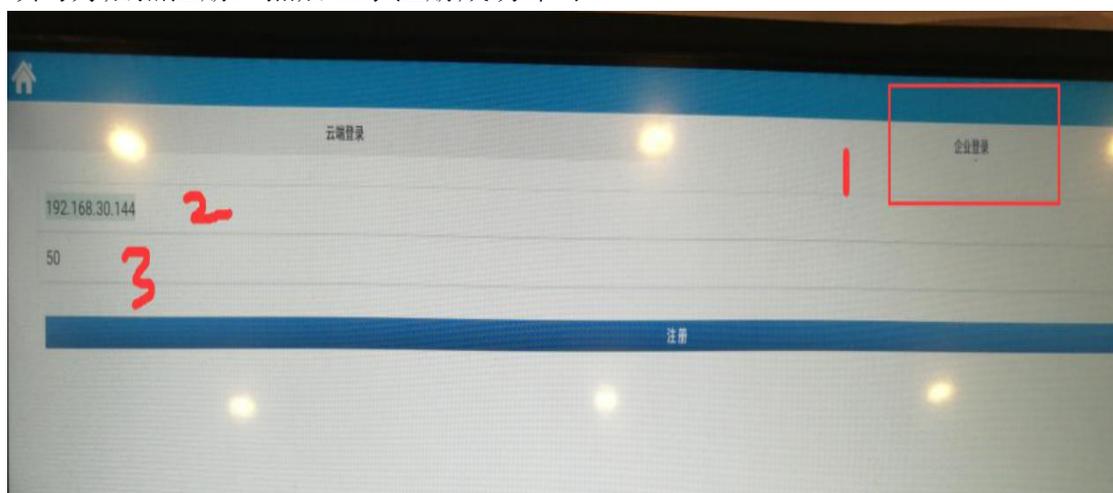
5.1.3 返回到桌面上然后找到**液晶互动**图标并进去。如下图



5.1.4 点击进去后，按下鼠标中间滚轮键，弹出对话框点击注册。如下图



5.1.5 进入后选择企业登录，然后在第一行输入你安装服务端软件那台电脑的 IP 地址，第二行填入终端名称（终端数量多的话，请输入名称来确定是哪个终端），填写好后点注册，然后显示注册成功即可。



1.选择企业登录 2.输入服务器 IP（安装了服务端软件那台电脑的 IP 地址） 3.终端名称

## 5.2、Windows 终端注册

5.2.1 打开广告机，启动后进入电脑系统里面，选择 WiFi 或者插入网线联网。

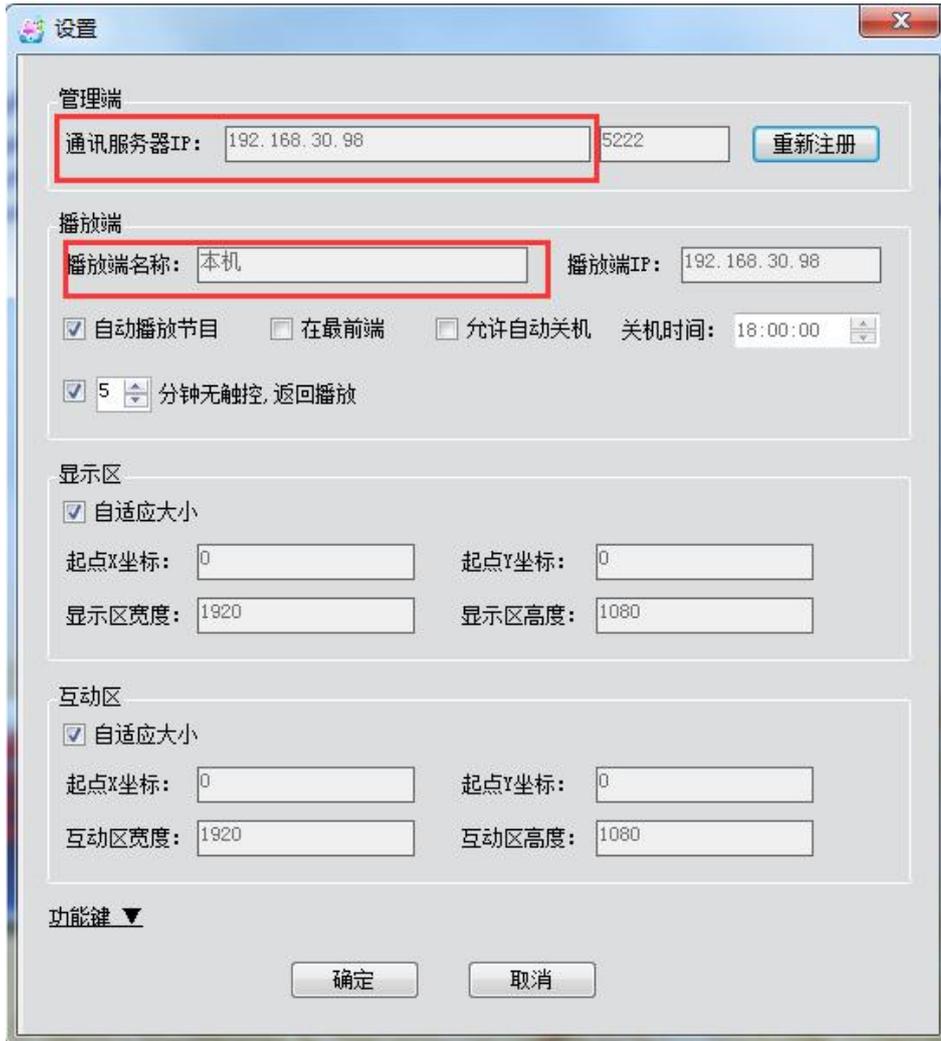
5.2.2 然后在桌面上找到 E 版播放端图标并双击打开进去。



5.2.3 点击进去后，按下键盘 Ctrl+F5 键，弹出对话框进入注册界面，如下图：

通讯服务器 IP：填入你电脑的 IP，后面的端口号：5222 不变

播放端名称：随便自己填，（如终端数量多的话，请输入名称来确定是哪个终端），填写好后点注册，然后显示注册成功即可。

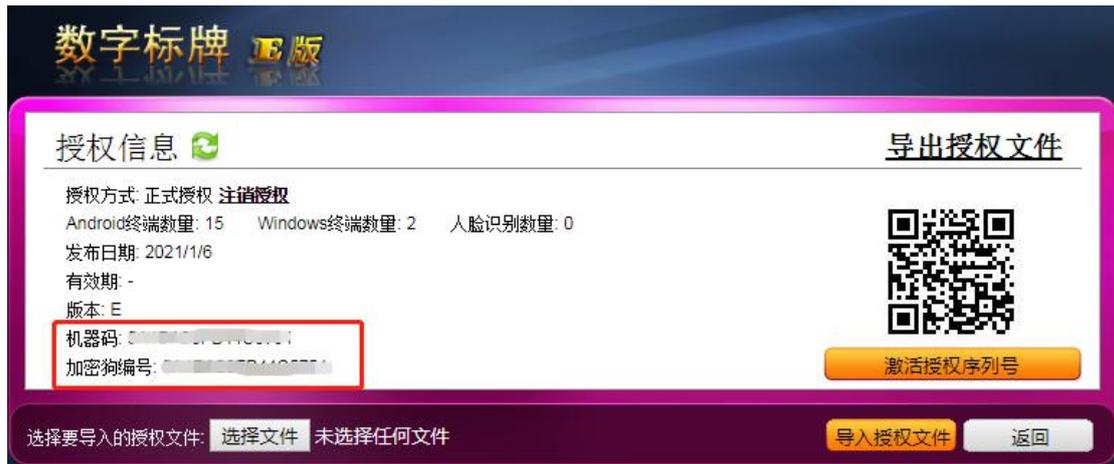


### 5.3. 服务端授权注册

5.3.1 在电脑桌面上点击 E 版管理端后，进入软件界面后，点击右上角的导入授权文件。



5.3.2 进入后，找到机器码和加密狗编号，发给对应销售人员，然后生成授权码，导入进去后就是正式授权。



## 六、软件操作入门

### 6.1 登陆界面

双击桌面的快捷方式图标，登陆界面如下：



输入登录名:sa 密码: 123456，然后登陆软件出现以下界面：



## 6.2 导入素材

编辑节目之前，需要先将节目素材导入到素材资源管理器中，过程如下，点击素材管理。



点击视频、图片、文本、音乐、动画上传相应的素材。

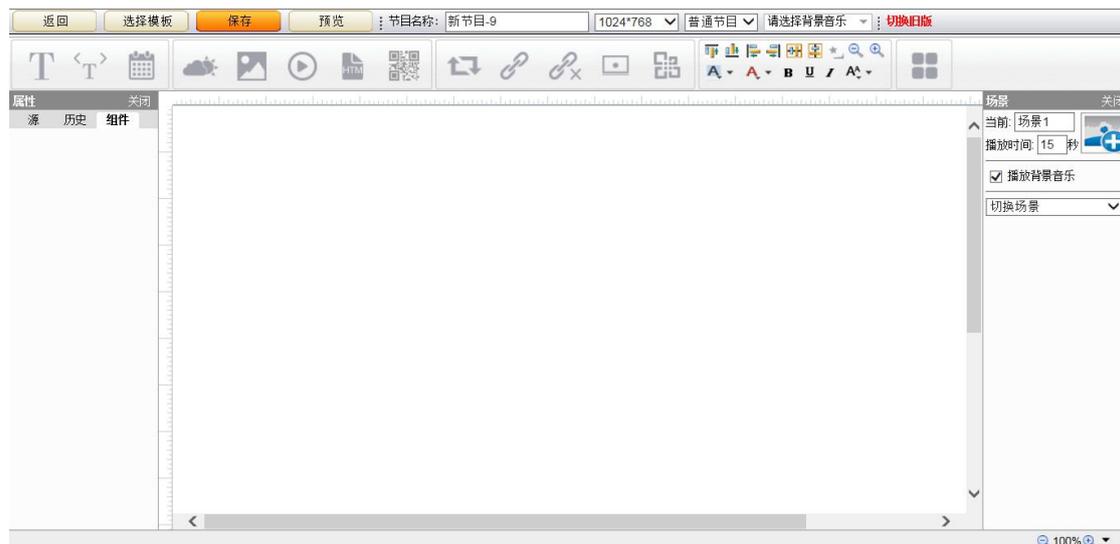


## 6.3 制作节目

点击节目管理>制作（或者首页节目制作）如下图：



点击制作出现节目编辑界面



点击制作出现节目编辑界面



<1>返回：返回到节目管理界面。

<2>选择模板：模板分背景模板和普通模板，请根据当前分辨率的模版选择。

<3>保存场景：当前节目场景内容制作完成后，点击此按钮进行保存。

<4>预览：每个场景制作完成后，都可点此按钮进行预览看效果。

<5>输入节目名称（注：节目名称中不能包含特殊符号，如：~@#%&\*以及空格等）。

<6>选择节目分辨率（包含 1024\*768、1920\*1080、1280\*720、768\*1024、1080\*1920 和

720\*1280 六种分辨率，根据实际需要可以点击列表框“自定义”添加)。

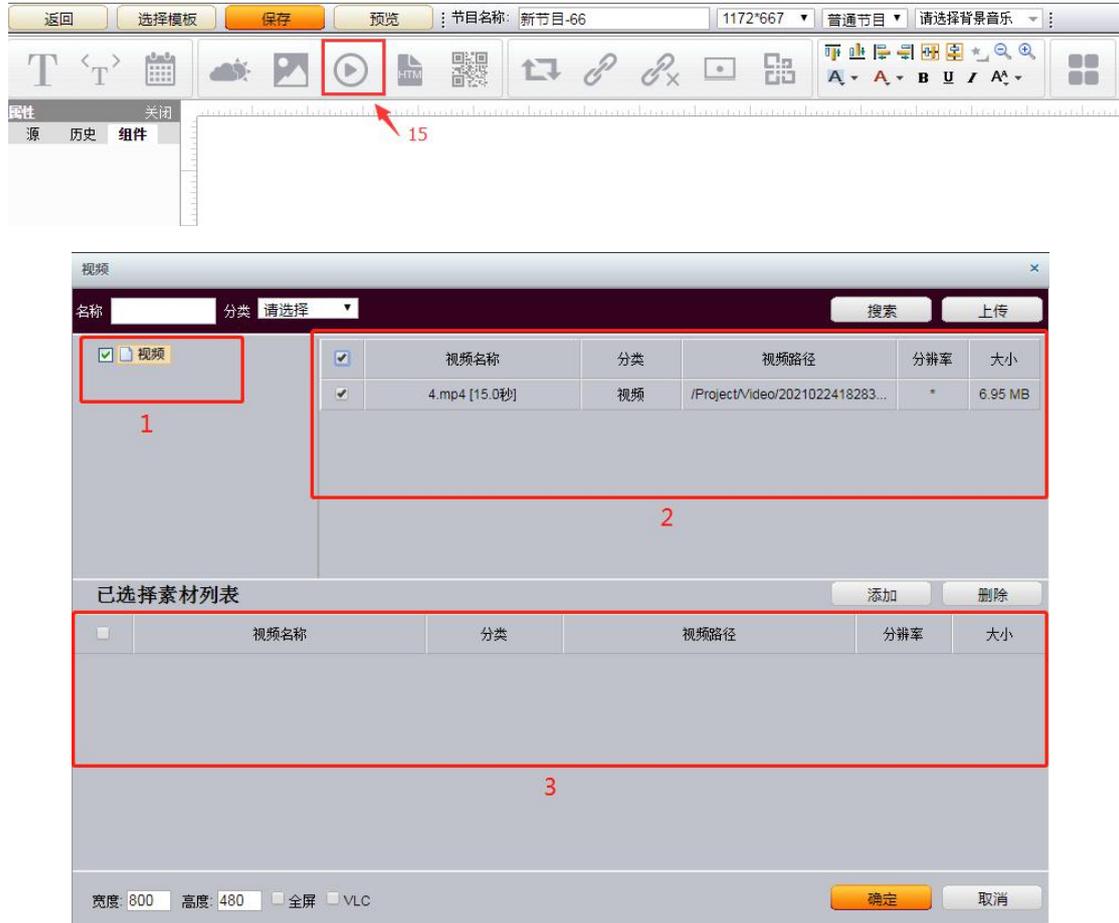
<7>节目类型：选择节目类型为普通节目或互动节目。

<8>选择背景音乐。

<9>旧版编辑器切换（旧版编辑器详细介绍请参阅：2、旧版编辑器）。

## 插入视频素材

点击 15 号“插入视频”按钮，弹出如下对话框：



勾选添加要编辑的视频再确定，将视频添加到编辑界面（视频可拖动）

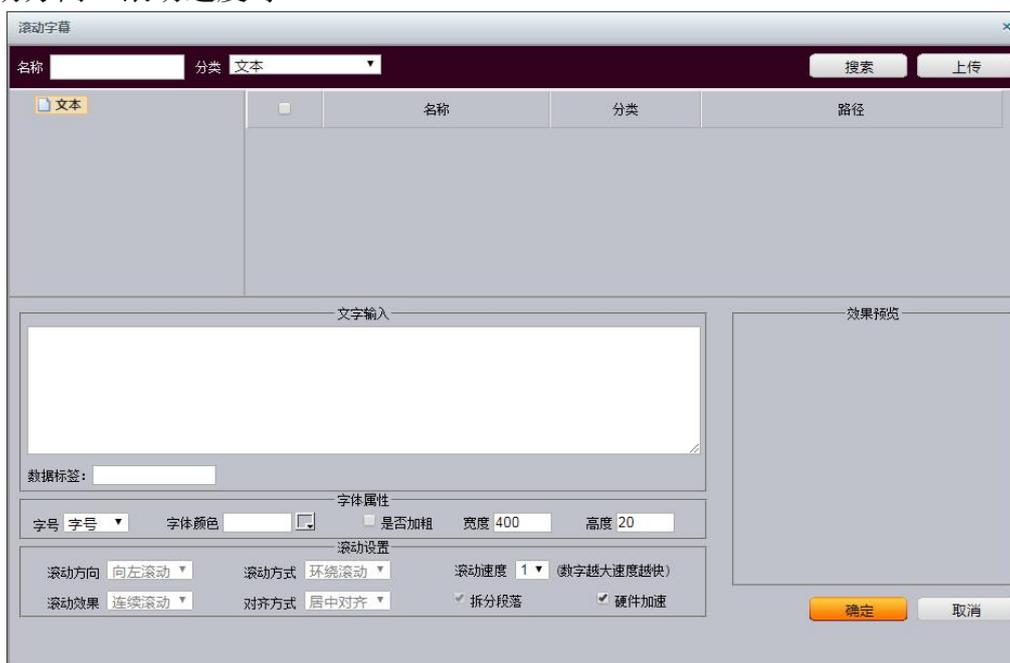
## 插入图片素材

点击 14 号插入或修改图片按钮，弹出如下对话框：



该对话框与插入背景图片对话框一致，操作方式也一样（注：该图片插入后可在场景编辑区域中选中该元素后进行拉伸或缩放或右键将其设置为全屏）。插入或修改字幕

弹出文本编辑界面，在文字输入中输入要播放的文字，可修改字体的字号、颜色、滚动方向、滚动速度等



完成节目制作，如图：



点击保存再确定可保存节目且可直接发布节目



该界面中我们可以看到所生成节目的场景信息：分别包括场景名称、单场景播放时间与节目总的播放时间等。

在该界面中有“取消”与“发布”2个按钮：

“取消”：点击该按钮后返回该节目制作界面。

“发布”：点击该按钮后进入节目发布设置界面。

## 6.4 发布节目

点击发布，弹出发布界面，依次勾选



<1>显示所有分组，节目发布到组的，可以从这选择。

<2>快捷选择终端按钮：可以同时选中全部终端也可以只选中当前页中的终端。

<3>显示某分组下的所有终端，可以从这选择需要发布的终端。

<4>点击后可自由选择节目过期时间（默认过期时间一个月，过期后终端会自动删除过期节目）。

<5>三种播放方式：

<5.1>垫片播放：即为每天 24 小时与其它节目轮循播放

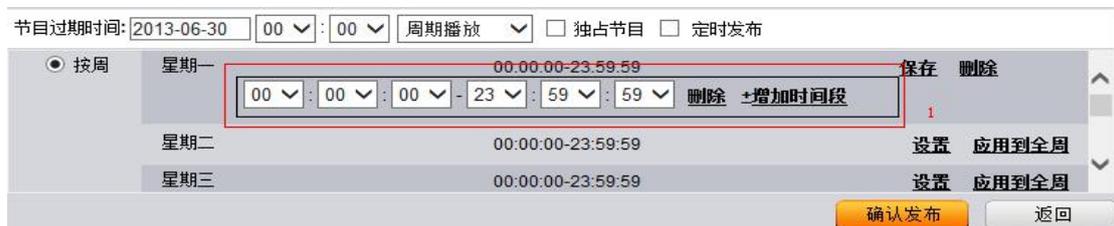
<5.2>周期播放：可选择按周播放，并可设置具体时间与日期，如图：



<5.3>在该界面中主要介绍 3 个功能应用：

<5.3.1>独占节目：当勾选该选项后，该节目发布后会其设置时间段内播放且只播放该节目（如有其它该时间段播放的节目也设置了独占时，则与其轮循播放）

<5.3.2>设置：点击该按钮后，弹出如下界面：



可详细设置节目的具体播放时间段，也可添加多个时间段（1 号区域），每个的时间段不能包含重复的部分，设置完成后点击保存按钮即可。设置完成后如下：

节目过期时间: 2013-06-30 00:00 周期播放  独占节目  定时发布

按周

星期一	00:00:00-09:59:59,09:59:59-23:59:59	设置	应用到全周
星期二	00:00:00-23:59:59	设置	应用到全周
星期三	00:00:00-23:59:59	设置	应用到全周
星期四	00:00:00-23:59:59	设置	应用到全周

<5.3.3>应用到全周：当一周中每天的播放设置都一样时，可点击该按钮，其它星期的设置都会如星期一一致。

注：如一周中只是部分天数播放，而另外几天不播放时，请在不播放的时间点击“设置”进入界面后点击“删除”按钮，如图：

节目列表: 最新节目4(1024\*768) 选择节目

节目过期时间: 2013-06-30 00:00 周期播放  独占节目  定时发布

按周

星期一	00:00:00-09:59:59,09:59:59-23:59:59	设置	应用到全周
星期二		设置	应用到全周
星期三	00:00:00-23:59:59	设置	应用到全周
星期四	00:00:00-23:59:59	设置	应用到全周

<5.3.4>自定义播放：可根据需要自由调整节目播放的具体时间与日期，可设置多个日期，多个时间段（选择周期或自定义播放时有独占节目勾选项）

节目列表: 最新节目4(1024\*768) 选择节目

节目过期时间: 2013-06-30 00:00 自定义播放  独占节目  定时发布

增加一行

开始日期	结束日期	开始时间	结束时间	删除
		00:00:00	23:59:59	删除
		00:00:00	23:59:59	删除

确认发布 返回

<6>定时发布：可根据需要自由调节节目下载播放的具体日期与时间。

<7>选择节目：点击后可选择其它节目，用于多节目同时发布。

<8>改变终端信息和节目列表的页面布局，可根据需求改变页面显示大小。

设置并选择好所需发布的终端或者组后，点击“确认发布”按钮进入节目审批界面，如下：

节目制作 > 发布设置 > 审批 > 复审 > 发布成功

节目ID: PB00000260	节目名称: WORD2	节目类型: 普通节目	场数: 1	播放时间: 15秒
------------------	-------------	------------	-------	-----------

1

发布信息						备注
播放模式	是否独占	即时发布	申请时间	过期时间	申请人	
贴片播放	否	2016-08-04 13:43	2016-08-04 13:43	2016-09-04 00:00	系统管理员	2

3 播放日程

4 终端列表

5 组列表

6 该发布单中节目将在终端长期播放

7 通过  不通过  备注

8

9 审批完成 取消

点击审批完成，完成节目发布。

节目发布完成后，可以查看下载进度，进度显示 100%后，广告机终端上就会显示节目。



详细节目制作说明及各功能使用请参阅《E版操作手册》

## 七、U 盘拷入播放

若是遇到无网络或网络状态较差，终端下载节目不成功的情况，可以使用如下方式进行单机播放节目

1、使用软件直接将制作好的节目导出并输入节目播放天数





- 2、新建文件夹 project, 将导出来的压缩包文件, 拷入到 project 文件夹中. (注意压缩包不需要解压, 直接复制到文件夹里面)
- 3、将 project 文件夹拷入到 u 盘中, 需在【液晶互动】app 或者【E 版播放端】中, 直接插入广告机即可。



## 八、维护保养

正确的维护保养可以防止很多早期的故障；定期的仔细清洁可以使机器面目崭新，清洁和保养前请拔下电源插头，防止触电。

### 清洁屏幕



1. 请将少许的织物柔软剂或餐具洗洁剂与温水混合搅均匀。
2. 请用一块软布在此混合液中完全浸泡。
3. 请将布取出拧至半干后拭擦机器屏幕。
4. 重复几次，注意拭擦机器时不要将水挤出流进机器里面。

### 清洁面框

1. 请使用干燥、柔软、不起毛的干布拭擦前框
2. 长时间不使用机器
3. 长时间不使用机器，比如假期，请一定要拔下插头，防止因闪电等电源波而导致的可能的危险。

## 九、常见故障排除

现象	原因	采取措施
无法开机	电源线没有插好或开关处于关闭状态	检查输入电源，电线是否插好，电源开关是否打开。
网络连接不上	网线连接问题	检测网线是否插好
	服务器 DHCP 分配失败	检测设备是否接入到局域网，并通过 DHCP 分配 IP。
与服务器连接不上	电脑防火墙	检查电脑防火墙是否关闭
	是否注册	注册时填入服务器 IP
	终端是否联网	打开设置查看是否联网并用浏览器验证是否正常
	服务器 IP 变化	检查控制电脑 IP 是否固定
遥控器按不了	遥控接收头被物体遮挡	检查遥控器与广告机遥控接收头之间是否有其它物体阻挡，导致遥控失灵。

	遥控器电池	检查是否装入电池或者电池隔离片是否拔出
有图像无声音	静音模式开启	检查是否按了静音键已静音
	音量调节过小	按 VOL+/-调节增大音量

## 十、保修说明

1. 本公司产品在售出一年内,属产品质量问题,凭保修卡免费保修(非人为损坏),终生维修。
2. 因使用不当或其它原因以及保修期外的故障产品,可凭保修卡修理,免收维修费,仅收元器件费用。
3. 产品需维修时,应将保修卡及发票复印件随产品交本公司售后或当地特约维修部。
4. 私自拆开机器外壳、撕毁封贴标签,按规定收取维修费和元器件等费用。
5. 不接收由于改装或加装其他功能后出现故障的产品。

### 下列情况恕不免费保修:

1. 由于坠落、挤压、浸水、受潮及其它人为原因造成的损坏。
2. 由于水灾、火灾、雷击等自然灾害或人力不可抗拒之因素造成的损坏。
3. 由非授权维修中心维修过的产品。
4. 以上所列,若有更改,参照国家行业规范执行。

## 十一、售后支持

1. 如需咨询更多相关信息和技术支持请拨打服务热线: 0755-29966609;
2. 如需获取更多软件相关资料请扫描二维码获取。

