

**TX-A1、TX-A2、TX-A4**  
**独立播放器**

使  
用  
说  
明  
书

## 目录

一、初次开机运行.....	3
二、怎样设置屏幕大小? .....	5
三、怎样设置接收卡类型? 怎样切换千兆发送和 DVI 发送? .....	6
四、怎样上传节目? 怎样切换当前节目?.....	7
五、怎样用 U 盘上传节目? .....	8
六、怎样直接用网线连接播放盒? 怎样设置固定 IP? .....	9
七、局域网设置 LED.....	10
八、没有网络的 LED.....	13
九、广域网 LED.....	14
十、超宽屏功能使用说明.....	15
十一、新建一个节目的基本流程.....	16
十二、常用节目框的说明.....	18
十三、上传节目.....	19
十四、用 U 盘传送节目.....	20
十五、全局节目页.....	21
十六、常见问题解答.....	22
十七、互联网远程控制独立播放盒说明.....	24

## 一、初次开机运行

1、连接接收卡：如下图所示，您可以直接把千兆输出口和接收卡连接起来（注意：如果大屏没显示，请在软件的屏幕设置中，选择相应的接收卡，见下文的”怎样选接收卡?“）。另外，三款独立播放器均有 HDMI 输出，可以接显示器进行操作，或者进行显示，完成广告机功能。也可以通过 HDMI 线接到 LED 发送卡上，用于控制更多的显示屏。



2、然后，开机即可看到画面。

在刚启动完成后的瞬间，你会看到短时间的蓝色屏幕，

192.168.0.102

如果连接好了网线，会看到 IP。

null

如果没连网，是这种显示。

3、如果播放器能接通网络，就可以用电脑通过网络直接控制大屏显示，非常方便。您也可以直接把网线插到播放器的网口上，另一边接交换机。



## 二、怎样设置屏幕大小？

1、安装随机光盘带的 LEDID\_199\_Setup.exe。或者在 [www.led880.com](http://www.led880.com) 下载 LEDID\_199\_Setup 编辑监控软件。

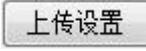
2、运行电脑上的  LEDshow 独立播放器软件。

3、点击“主菜单->管理->LED 屏幕设置”。

初始密码 168。在这里对 LED 起名并指定它的大小，以及其它各种设置。

4、接收卡类型，可以在“发送卡”设置中，设置接收卡设置。

设置完成后，必须上传到 LED 上。一种是通过连网（事先把播放器接通网线），一种是通过 U 盘。

(1) 连网上传，输入 IP，点击 ，连接成功后，点击 。

这里有个小问题，就是我怎么知道大屏的 IP 呢？这就需要你看清楚大屏网启动时的 IP 显示。或者，你可以扫描整个内网，查看 IP：点击菜单->管理->监控 LED 屏->查找大屏。

(2) 用 U 盘上传设置：插好 U 盘，直接点击屏幕设置画面右下角的 。然后把 U 盘插到大屏的播放器上。U 盘上传过程很快，屏幕有提示。

注：如果您仅仅是想修改一下电脑上节目编辑器的播放窗口大小，就很简单



点击如图所示图标 （或者菜单/管理/设置播放窗口大小）

### 三、怎样设置接收卡类型？怎样切换千兆发送和 DVI 发送？

A1 播放器默认工作在千兆口发送模式下。如果大屏没显示，你需要在屏幕设置中选对接收卡。

菜单->管理->屏幕设置->发送卡->选中“启用内置千兆传送”： 如下图。



如果您的接收卡是其它类型的卡，就只能用 DVI 输出了。

A2、A4 默认是启用外接发送卡。采用 HDMI 输出，要选中上面的“启用外接发送卡”，然后用 HDMI/ DVI 转接线接到发送卡上。(如果不启用外接发送卡，你会发现 DVI 模式下没有文字，或者画面是黑的。)

## 四、怎样上传节目？怎样切换当前节目？

先把大屏接通网线(或无线 usb wifi )，然后运行  LEDshow 独立播放软件，可以新建上传节目。菜单->管理->监控 LED 屏->查找，选中这个屏->上传节目。如果要切换当前节目，可在“节目管理页面”中点击“播放选中的节目”。如果没有网络，或者网络很慢，那只能用 U 盘上传新节目。

## 五、怎样用 U 盘上传节目？



点击主界面上图标栏上的绿色 U 盘图标。 如右图：

然后，把 U 盘插到大屏上，就会看到“正在读取 U 盘…”字样。有的节目较大，上传需一段时间。有的较小，闪一下就传上去了。

## 六、怎样直接用网线连接播放盒？怎样设置固定 IP？

有时，需要用笔记本电脑直接连接网线到播放盒进行调整。播放盒的有线网默认是动态 IP 的，所以你需要对播放器设置一个固定 IP 就行了。比如你可以设置为 192.168.0.16 然后，你把你的笔记本也设置为 192.168.0.5 （同一个网段）。然后就可以直接连接了。

设置方法是：在屏幕设置->有线网络->使用固定 IP。设置完毕后，可以用 U 盘上传。然后就可以直连了。

而且，大屏再次启动后，也会是这个固定 IP。

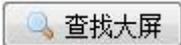
## 七、局域网设置 LED

适用场合：大屏都在当前局域网中。通过局域网就可以直接接通。

### 第一步：开启屏幕

打开 LED 大屏的开关，启动屏幕。插好网线，注意插对“以太网”网口。

### 第二步：在软件中找到这个屏幕

运行 ，点击菜单“管理—监控 LED 屏”，打开“监控中心”，点击右下角  按钮，软件就开始自动扫描大屏。如果扫描到了，就会显示它的 IP。如果没有扫到，请检查网络连接。



### 第三步：对该屏幕进行设置。

扫描结束后，点击选择大屏列表中这个屏幕，点击下方  按钮。进入设置状态。

必须指定基本设置中的 LED 名字，和屏幕宽高。



然后，在[自动连接]页面中，输入您的电脑主机的 IP，并选择  让LED屏自动连接本机。如下图所示。这样设置，是为了让大屏每次启动后就自动连接到你的电脑上，方便你对它们进行管理。

设置完毕后，点击  按钮。您刚才所做的设置就存到大屏上了。



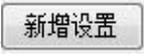
**注意：**

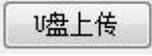
- 1) 如果您有多块大屏，先关闭其它的屏幕，以免混淆。
- 2) LED 屏默认是动态获取 IP 的，所以，大屏的网线要过交换机。否则获取不到 IP。
- 3) 如果网络不通，可以把设置发送的 U 盘，然后把 U 盘插到大屏的 USB 口上，就可以完成设置。

## 八、没有网络的 LED

适用场合：LED 屏没有网络连接。只能通过 U 盘传送设置和节目。

**第一步：先在软件中做好设置，发到 U 盘。**

运行 ，点击“管理—屏幕设置”，点击  按钮，给这块屏起一个名字，并设定屏幕宽高。其它设置暂不需要。

设置完毕后，点击  按钮。



（注意，如果您有多块屏，最好用分别多个 U 盘，避免混淆覆盖。如果只有一个 U 盘，就需要多跑几趟上传。）

**第二步：开启大屏，大屏启动后，把 U 盘插到大屏的 USB 口上，就可以完成设置。**

## 九、广域网 LED

适用场合：LED 比较远，只能通过公网进行连接。必须设置自动连接。

### 第一步：申请域名（公网 IP）

为了能让 LED 屏连到你这儿，你这边的电脑需要申请一个公网 IP（域名）。或者用花生壳软件注册一个花生壳域名。

### 第二步：屏幕设置

域名申请成功后，就可以在软件中对屏幕进行网络设置了。

运行 ，点击“管理—屏幕设置”，点击  按钮，给这块屏起一个名字，并设定屏幕宽高。

然后，点击[自动连接]页面，把你的公网 IP 和端口号填写上。如果您使用花生壳域名，可以直接把花生壳的域名和端口号填写上。如下图所示。有的地区网络环境比较复杂，启用花生壳软件后，监听端口号可能不再是 8102。

设置完毕后，点击  按钮。



### 第三步：u 盘上传

开启大屏，大屏启动后，把 U 盘插到大屏的 USB 口上，就可以完成设置。你在电脑上进入“管理—监控 LED 屏”，就可以看到这个屏幕连接了。

## 十、超宽屏功能使用说明

超宽屏是指那些超过1920宽，但高度小于256的条屏。（最大宽度是3840）要想使用该功能，**需要您配合做接收卡设置**，所以您要看一下本说明：

**现在用一个 2560x128 的条屏，举例说明一下该功能：**

由于一个网口最多可以输出1920的宽度，所以对于2560的屏，还想用一根网线去带动的话，就要把接收卡折行，按照上下两排接收卡去设置。这样，每排宽度只有1280。但在实际安装屏时，所有模组仍然水平排成一行，画面总宽度仍是2560。

这样做，相当于把2560x128左右分开，变成上下两排，变为1280x256，总面积不变，宽度只有原来一半。

所以，您要用接收卡控制软件，按照1280x256的排列来设置接收卡参数。

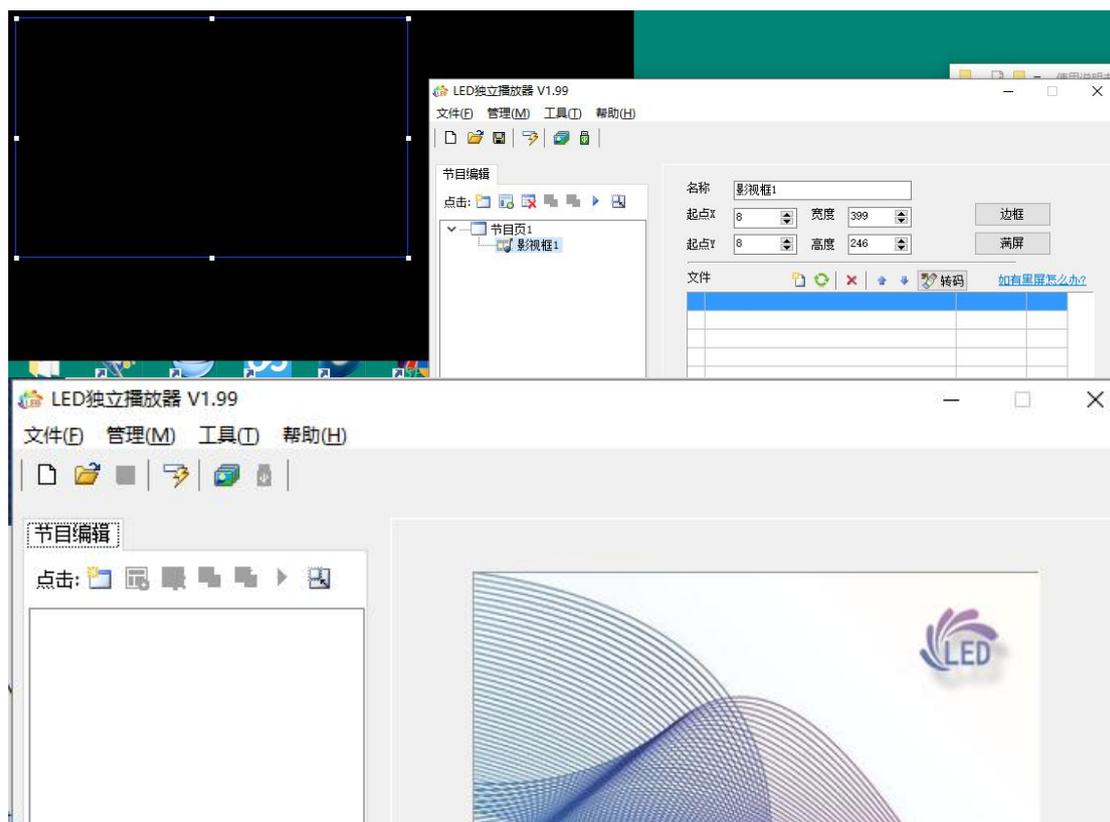
LEDshow独立播放软件会根据情况自动进行折行处理，最终输出2560x128的画面。

## 十一、新建一个节目的基本流程

点击工具条上  [新建节目]按钮。

点击节目:  [新建页面]按钮，新建一个节目页：

点击 ，[新增节目框]按钮，在节目页上添加文字框，图片框等等。用鼠标摆放位置、拖拉小白点改变大小。



最后，点击  [保存节目]按钮。然后菜单“管理—监控 Led 屏”，上传节目。

您也可以打开配套的示例节目作参考。

### ● 怎样设置屏幕大小？

屏幕大小有两种含义，一个是 LED 大屏的真实大小，一个是电脑上本软件节目播放窗口的大小。如果要修改 LED 屏幕大小，请阅读帮助中的“参数设置”。

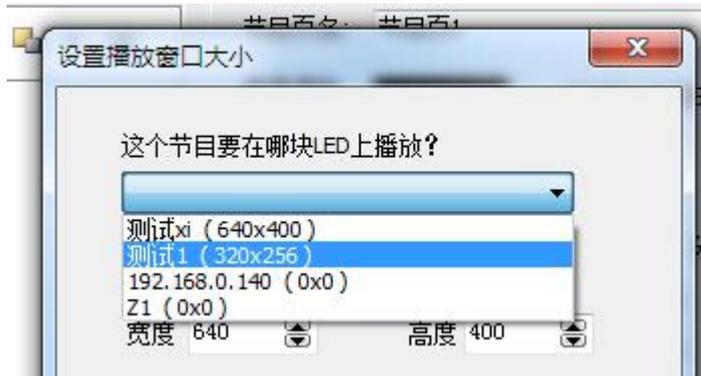
如果只是快速修改一下本地播放窗口大小，可以直接点击主界面节目栏右上角的  图标。



- 如果同一个节目，想跑在多个屏上，而且这几个屏幕的大小各不一样，怎么办？

第一，你在初始设置时，就提前设好各个屏的大小，保存、上传。

第二，平时编辑节目时，只须点击上面的  图标选择播放窗口。在这里可以选择屏幕：



第三：如果多个屏共用一个节目，节目只是屏幕大小不同，内容全一样，可以利用“另存”功能加快编辑。先对第一个屏的正常新建一个节目 xxx，然后其它屏，可以点击“菜单->文件->另存为...”把这个节目另存为 xxx2，然后重新选择节目的窗口大小，调整画面布局，保存，上传到第二个屏。

## 十二、常用节目框的说明



**文字框：**用于显示简单的单行文字信息。一个文字框可以轮流显示多条文字信息。如果文字较长，通常可以选择 **向左走字** 的动画效果。

**文本框：**用于显示大段的文本信息，像通知、布告。支持 word，ppt。

文本框可以添加三种类型的文档：

- 1) word 文本、txt 文本，支持各种字体、自动折行、排版。不支持图片。若有图片请用下面的 word 文档。
- 2) 原始 word 文档，主要用于显示图文混排的（如寻物启示之类），可以事先在 word 中排好，并调整好底色（黑色），然后在这儿直接载入。
- 3) ppt 文档。载入后会自动转换成幻灯图片的方式。

**图片框：**用于显示各种图片，广告图文等。如果图片过大，在上传时会自动转换成小一些的图片。

**影视框：**用于显示 mp4 视频。（其它格式的视频 avi，rmvb,flv 等，在上传时会自动转换成 mp4 格式。）

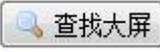
**音乐框：**用于播放背景音乐。

**信息框：**用于显示日期、时间、天气之类的动态信息。（天气信息是动态刷新的，所以需要网络环境，并且可以连到外网。）

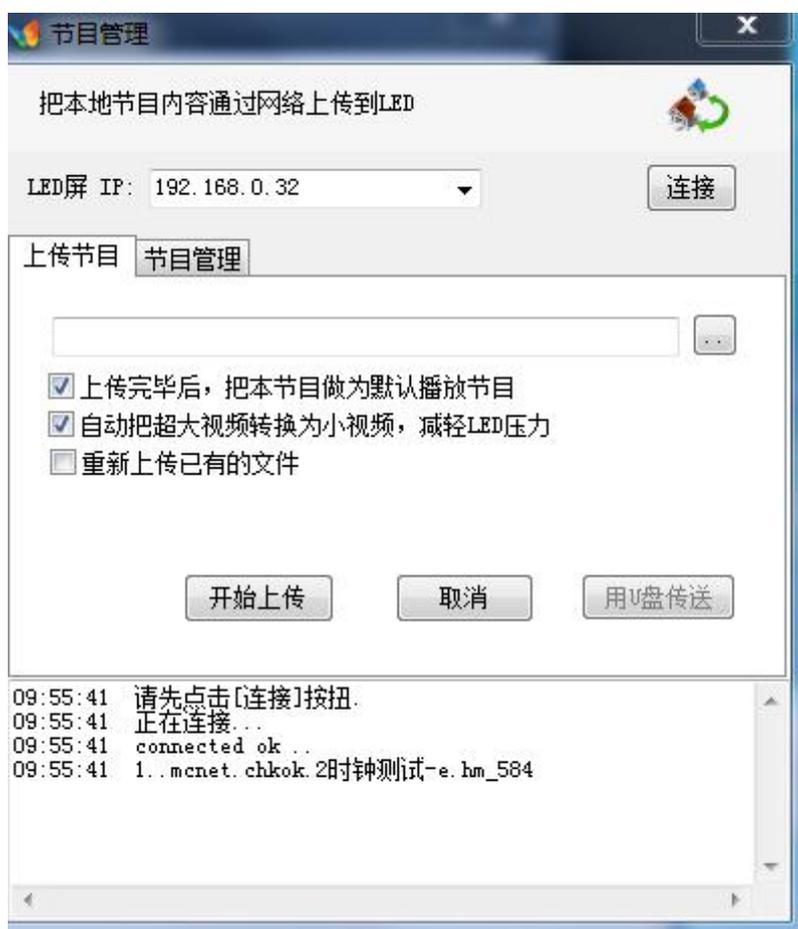
## 十三、上传节目

如果 LED 屏用网线连通，上传节目就非常方便。

**第一步：** 点击菜单“管理—监控 LED 屏”，选择一个 LED，然后双击，进入上传界面。

（如果 LED 没有出现在列表中，您可以点击  按钮）

**第二步：** 点击  按钮。



## 十四、用 U 盘传送节目

有时网络不通，需要用 U 盘把节目上传到大屏。

**第一步：**启动本软件，打开需上传的节目，然后点击工具栏图标，把节目传送到 U 盘。



大屏节目太多，可能会磁盘空间不足。这时可以选中下面选项：

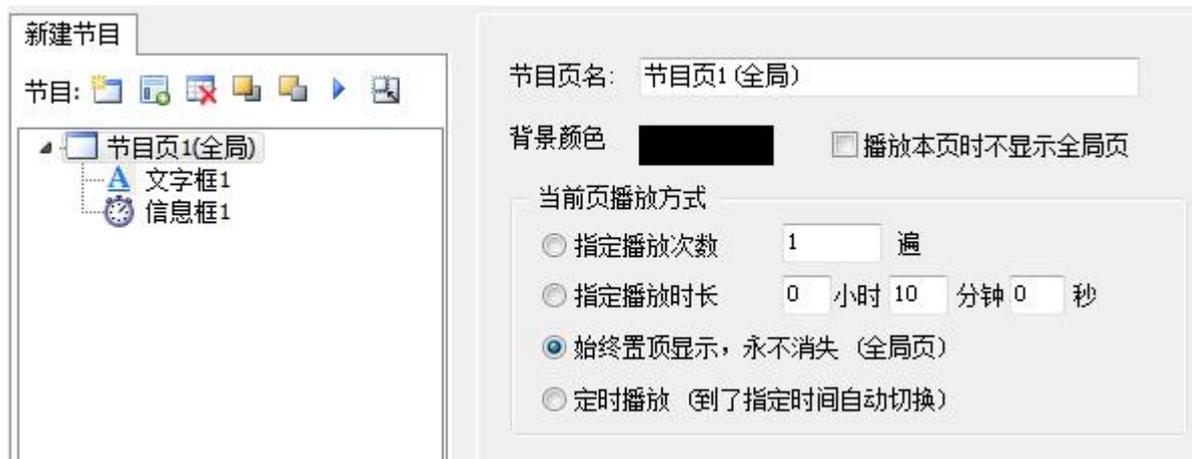
是否同时删除LED屏上的所有其它节目，释放磁盘空间

**第二步：**到大屏上，插好 U 盘，会自动上传这个节目。

## 十五、全局节目页

如果节目只有一个节目页，就会循环播放该页。如果有多个节目页，就轮流播放各页。

如果希望有些内容始终置顶显示，不受换页干扰，就要用到全局节目页。



新建一个页面，放上需要全局显示内容（如 时间，广告文字条），然后在[当前页播放方式]中，选择全局页即可。

## 十六、常见问题解答

### (一)、如有黑屏怎么办?

首先要分清楚，是你的电脑这边的黑屏，还是 LED 大屏那边出现黑屏呢?

#### 1. 电脑上播不出来:

电脑黑屏常见原因有 2 个:

(1) 如果你连 mp4 都打不开, 说明您的电脑上没有安装视频解码器。在 LEDshow 独立播放器软件初次安装时, 会附带安装一个 **K-Lite 解码器**, 如果你在安装过程中跳过了这一步, 或者由于安装其它播放器造成了冲突, 就会造成解码器异常, 无法播放。

**解决办法: 重新安装 LEDshow 独立播放器软件。**

(2) 另外一种情况是视频打开了, 但画面是黑的。可能是由于您的电脑显卡没有配置好, 或机器配置较低, 不能播放。

**解决办法: 在主菜单->[管理]->[强制以兼容模式运行], 重启软件, 您在兼容模式下看是否黑屏。**

#### 2. 大屏黑屏, 播不出视频

如果电脑上能播放, 但大屏上放不出来, 一般都是由于**极个别视频**内部格式比较特殊。

**解决办法: 尝试视频转码**

如果你的视频不是 mp4 格式, 请把它转为 mp4 格式。

如果你的视频已经是 mp4 格式, 可以重新重新指定一个宽高, 再转码一次。

**转码方法 1:** 如果你用的是视频框, 直接点击[转码]按钮

**转码方法 2:** 在主菜单->工具->视频转码, 打开你这个视频, 转码, 然后在节目中换成这个新 mp4, 重新上传。

如果以上尝试无效, 请联系客服。

### (二)、视频较大, 上传太慢怎么办?

1. 可以用软件自带的转码功能把视频转成较小一点的 mp4, 上传会快很多。
2. 如果不太想转码, 您可以尝试 **U 盘直播** 功能。点击菜单->管理->U 盘上传, 勾选 U 盘直播选项。
3. 大屏上播放盒的内置 SD 卡, 最大容量是 2G (一体板型号有更多 4G 以上), 注意定期

删除无用节目。

### （三）、无法连接到播放盒。

可能会有以下原因, 请排查:

1. 再试第二次, 看能连上不
2. 你连网线之后, **重启过播放盒吗?** 播放盒是否正在启动? 最好在启动2分钟后再连。
3. 请确认网线连接正确, 网头没有松动。电脑的网口和播放盒的网口的指示灯是否亮。或者换个网线试试。
- 4、计算机与播放盒用网线直连时, 请把计算机的有线网络的IP地址设为192. 168. 0. xxx。
4. 播放盒是新的吗? 是否以前设置过其它固定IP? **可能播放盒启用了别的固定IP。**

点击快速连接界面中的[用U盘恢复默认IP]。

5. 播放盒未能正常启动。 这种情况比较少见, 请联系供应商。
6. 如果多次尝试失败, 可考虑改用U盘进行设置。点击主菜单/管理/用U盘设置LED屏。

## 十七、互联网远程控制独立播放盒说明

### （一）、入网证书有什么用？

主要是为了解决大屏远程连网。

如果大屏离控制室电脑较远（跨了好几个街区，或者在外地），那么要想远程连接大屏，就必须通过互联网 Internet 来连接。也就是必须通过公网。而公网连接，最好的做法是用户自己架设网站/服务器，或租用阿里云服务器，这样通信比较稳定，速度也快。但不少客户对这方面不熟悉，没有现成人手。

所以，为了客户方便，我们提供了播放盒入网证书。这个证书是一个电脑数据文件，平时保存在电脑上，连网时要用到。简单来说，就是由我们来架一个服务器来打通您的连网渠道，就像媒人牵一根红线，协助远程大屏找到您的电脑。证书起到大屏身份认证作用。

从技术上讲，这是一种 P2P 连接方式。另外，对于一些大屏集群客户，我们还支持 3G、4G 上网卡连接。将来也会相继推出新的传送节目的方式，请关注。

### （二）、怎样使用入网证书？

第一次使用时，要经过以下步骤。以后就不用了，自动进行连接。

**第 1 步：**获取证书文件：每个客户的入网证书是不同的，有唯一编号，如 AK106021.pk，就像身份证。所以有需求的客户，可以向我们提出需求，我们会给您唯一的证书文件，请您把它保存在电脑上，注意保管与备份。

**第 2 步：**监控中心加载证书：运行 LEDshow 独立播放软件，然后菜单->管理->监控 LED 屏，如下图，有 3 个页面标签，点击“远程设置”页面，把打开证书文件。进入监听。但到此为止，是无法连接的，因为您还必须把证书上传到**所有要连网的 LED 屏**上。



**第3步:** 上传证书到 LED 大屏: 大屏要远程连网, 也要用到这个证书, 你需要上传。这个工作只须做一次, 以后就自动保存了。

方法 1: 用 U 盘上传

菜单->管理->用 U 盘设置 LED 屏。然后如下图, 选择[网络]->[自动连接]->通过证书连接, 如果证书一栏是空的, 就点击[选择入网证书]按钮, 找到那个证书。然后点击[U 盘上传]

方法 2: 用网线上传

进入[大屏设置]画面: 先用网线和一键连接功能连上播放盒。在“监控 LED 屏”界面中点击[大屏设置]; 然后如下图, 选择[网络]->[自动连接]->通过证书连接, 如果证书一栏是空的, 就点击[选择入网证书]按钮, 找到那个证书。然后点击[上传设置]



以上工作做完后，就可以测试连接了。把设置好的大屏安装并重启后。电脑开机进入LEDshow 独立播放软件的监控大屏界面，稍等几分钟，应该能看到远程大屏。

### 注意事项：

(1) 大屏那边必须能够上互联网。因为采用入网证书的连接也是基于互联网的远程连接。大屏的播放盒实际上就是一个小电脑，它必须能够通过网线或 WIFI 连上当地的路由器，能够上网，才能远程回连到监控中心。

(2) 电脑这边运行 LEDshow 独立播放软件，并且事先要用上面第 2 步打开证书文件。需要说明的是，在同一时间，**只能有一台电脑**进行远程监控。如果两台同时监控，远处的大屏不知该连谁。个别客户笔记本、家里电脑同时开着，都加载了证书，就会出现这个问题。