

## 第一章 概 述

### 1.1 功能特点

《LED Player V3.3》是本公司新推出的一套专为 LED 显示屏设计的功能强大, 使用方便,简单易学的节目制作、播放软件,支持多种文件格式:文本文件,WORD 文件,图片文件(BMP/JPG/GIF/JPEG...),动画文件(SWF/Gif)。

### 2.2 运行环境

### ◆ 操作系统

中英文 Windows/7/NT/XP

### ◆ 硬件配置

CPU: 奔腾 600MHz 以上

内存:128M

◆ 相关软件

OFFICE2000---如需 WORD 文件必须安装

## 第二章 安装与卸载

### 2.1 安装

《LED Player》软件安装很简单,操作如下:将 LED Player 播放软件的安装光盘插入电脑光驱,即可显示 LED Player 播放软件的安装文件,双击 LED Player,即可实现轻松安装。

《LED Player》软件安装成功后,在【开始】/【程序】里将出现"LED 软件" 程序组,然后进入该程序组下的"LED Player",单击即可运行,如图所示:

▲ LED显示产品
 ▲ LED显示应用系统
 ★ LED显示解决方案
 ④ 上海市宝山区沪太路 2999 弄 15 号 1 楼
 ④ 4006-168-606
 ④ www.168led.com





上也出现"LED Player"快捷方式:如右图所示,

LED Player 双击它同样可以启动程序。

### 2.2 卸载

《LED Player》软件提供了自动卸载功能,使您可以方便地删除 《LED Player》的所有文件、程序组和快捷方式,用户可以在"LED 软件"组中 选择"卸载 LED Player",也可在【控制面板】中选择【添加/删除程序】快速 卸载.

# 第三章 使用详解

### 3.1 节目组成

每块显示屏由一个或多个节目页组成。节目页是用来显示用户所要播放的文本、 图片、动画等内容。区域窗口有十一种:图文窗、文本窗、单行文本窗、静止文 本窗、时间窗、正计时窗、倒计时窗、模拟时钟窗、表格窗、动画窗、温度窗。

文件窗:可以播放各种文字、图片、动画、表格等几十种文件。

文本窗:用于快速输入简短文字,例如通知等文字。



Shanghai Listen Vision Technology Inc.

**单行文本窗:**用于播放单行文本,例如通知、广告等文字。

静止文本窗:用于播放静止文本,例如公司名称、标题等文字。

时间窗:用于显示数字时间。

计时窗:用于计时,支持正/倒计时显示。

模拟时钟窗:用于显示模拟时钟。

表格窗:用于编辑播放表格数据。

动画窗:用于播放 swf、gif 文件。

### 3.2 界面窗口介绍

《LED Player》软件的运行界面如图所示:共有两个窗口组成:播放窗和控制窗。

#### 3.2.1 播放窗

播放窗(即LED 屏上所显示的内容)是用来显示用户所要播放的文本、图片、 动画、多媒体片断等内容。此处的内容和LED 屏幕上所显示的内容是相同的。

#### 3.2.2 控制窗

控制窗是用来控制播放区的位置、大小及所要播放的内容,控制窗可以展开 为编辑窗,控制窗包含菜单条和工具条以及编辑栏。

距2012年i环制。 北京 因为考 所以信	₩ 业 京航 欢迎新老婆	總 时我们 持!感 长期以 冬户来我公	的建议 a 最大的支援 谢新老客 司参观	と是 () () () () () () () () () ()	1 1
◆ LED Player V3.3 文件(王) 編輯(型) 设置(⊻) 工具(⊥)	通讯(公) 測试	(Y) 帮助(Z)	0	•	Ŕ
ジ     図     図     ジ       文件     文本     単行文本     静止文本     时间		🔡 🔒 表格 动画	うため	发送	詞
🗲 LED显示产品 🗾 LED 🖫	显示应用系统	🛧 LED显	示解决方题	案	

🕼 www.168led.com

上海市宝山区沪太路 2999 弄 15 号 1 楼 👘 🛞 4006-168-606



#### 3.2.1 播放窗

播放窗(即LED 屏上所显示的内容)是用来显示用户所要播放的文本、图片、动画、多媒体片断等内容。此处的内容和LED 屏幕上所显示的内容是相同的。

#### 3.2.2 控制窗

控制窗是用来控制播放区的位置、大小及所要播放的内容,控制窗可以展开 为编辑窗,控制窗包含菜单条和工具条以及编辑栏。

🔶 LED Player V3.3	<u>e</u> e
文件(T) 编辑(U) 设置(V)	[具(\\) 通讯(X) 测试(Y) 帮助(Z)
<ul> <li>ジロージャング</li> <li>文件</li> <li>ジロージャング</li> <li>ジロージ</li> <li>ジロージ&lt;</li></ul>	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
<ul> <li>□● 1号显示屏</li> <li>□● 1号显示屏</li> <li>□● 1号显示屏</li> <li>□● 1号 节目1</li> <li>● 2本2</li> <li>● 1 ● 1</li> <li>● 2本2</li> <li>● 1 ● 1</li> </ul>	坐标        名称     模拟时钟1       起点X     160       起点X     160       起点X     60       五点Y     0       工具条       宽度     96       高度     64
单行文本1 编辑框	模拟时种         时标:       形状       圆形       大小       颜色       ✓         分标:       大小       2       颜色       ✓         时针:       ✓       分针:       ✓       秒针:       ✓         时针:       ✓       分针:       ✓       秒针:       ✓         文字:       北京       偏移       ○       2       超前       ○       二         时差:       小时       ○       〇       超前       ○       二       ✓         时差:       小时       ○       〇       〇       〇       〇       超前       ○       滞后         背景:       模式       背景色
256*64 双色 发送状态	1号屏发送成功! ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

**菜单条:**包含文件、编辑、设置、工具、通讯、调试(厂家专用)、帮助七个 子菜单。

工具条:是菜单功能的快速操作。

编辑框:用于编辑显示窗的内容。

€ LED显示产品	🗾 LED 🗄	显示应用系统 💦 🎽	LED显示解决方案
父 上海市宝山区沪太路 2999 弄 1	5号1楼	4006-168-606	🛞 www.168led.com



## 3.3 功能介绍

3.3.1 菜单

包含文件、编辑、设置、工具、通讯、调试(厂家专用)、帮助七个 子菜单

**文件菜单:**包含打开、保存、另存为、新建节目、退出。



打开:用于打开以前编辑好的 LED Player (\*.1s) 文件。

保存:用于保存当前的LED Player (\*.1s)文件。

另存为:用于把当前的 LED Player 文件保存为新的 LED Player 播放文件。

新建节目:用于重新建一个新节目。

退出:用于退出 LED Player 播放软件。

**编辑菜单:**包含文件、文本、单行文本、静止文本、时间、计时、模拟时钟、表格、动画、 温度、噪音、湿度、内码文本、数字语音窗。





Shanghai Listen Vision Technology Inc.



**设置菜单:**包含屏参设置、重置屏参、节目定时设置、手动校时、软件开屏、 软件关屏、定时开关、亮度调节。



设置屏参:用于设置显示屏的属性(具体看设置章节)。

重置屏参:用于快速加载屏参。

节目定时设置:用于对节目的定时设置。

手动校时:用于校正当前时间。

软件开屏:用于打开显示屏。

← LED显示产品	<mark>「S</mark> 」LED显	示应用系统	🖈 LEC	D显示解决方案
父 上海市宝山区沪太路 2999 弄 15	号1楼	4006-168-60	)6	🏽 www.168led.com



软件关屏:用于关闭显示屏。

定时开关:用于分时段来开关显示屏。

亮度调节:用于分时段来调节显示屏的亮度。

**工具菜单:**包含画笔、计事本、计算器、Word、Excel、Rtf等,单击他们可以打开操作系统中自带的或安装的各程序来快捷编辑节目。



通讯菜单:单机发送、集群发送、控制器搜索。

通讯(⊠)	测试(Y)	帮助( <u>Z</u> )
🔌 单机发	送(D)	
🔎 集群发	送(Q)	Ð
🗢 USB/S	D卡发送( <u>C</u>	)
🧟 控制器	搜素( <u>S</u> )	-

单机发送:用于单块显示屏的发送。

集群发送:用于多块显示屏的发送,全部发送当前所有显示屏的内容。

制器搜索:用于 LS-N3 卡的网络设置。

控调试菜单:主要用于调试时使用,包含正斜线、负斜线、十字线、交叉线、 全屏黄、全屏红、全屏绿、退出测试。





帮助菜单:关于 LED Player。

关于 LED Player:显示软件版本号及相关信息。

#### 3.3.2 工具条

工具条是菜单功能的快速操作,从左到右依次为文件、文本、单行文本、静止文本、时间、计时、模拟时钟、表格、动画、预览、发送。具体功能请参照菜单。

#### 3.3.3 编辑控件

编辑控件是本软件的核心部分,具体说明见下一节,节目制作流程

### 3.4 节目制作流程

#### 3.4.1 第一步: 设定显示屏播放窗大小

← LED显示产品

播放窗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 够大。

设置方法:菜单一一〉设置一一〉屏参设置,输入密码:<u>888</u>,即可启动软件设置窗,在软件设置窗中可对显示屏的各个参数进行设置。

<u> S</u> LED显示应用系统

★ LED显示解决方案



Shanghai Listen Vision Technology Inc.

示屏	屏参设置 驱动设置 参数回读 拨码软设置 通讯连接示意图 
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	LS-TO 串口版
	通讯方式: 串口通讯 🔽 通讯串口: COM1 🔽
	<ul> <li>串 白连接模式 波特率: 115200 ▼</li> <li>○ 232方式 </li> <li>○ 485方式 </li> </ul>
	│
	显示屏宽: 256 全 显示屏高: 64 ◆
	单/双色: 单色 💽 显示屏名称 1号显示屏
0	设置屏参

请根据自己的需要选择:控制器型号、通讯方式、通讯串口、波特率、屏宽、 屏高、单/双色等设置。

网络通讯设置:

1、设置方法:菜单——〉通讯——〉控制器搜索,即可启动软件设置窗,如果 连有控制卡,即可搜到一个 IP 信息。





Shanghai Listen Vision Technology Inc.

控	制器搜索								
2	🐼 网络	•	ដ	青选择网卡 Broadd	com NetL:	ink (TM	) Gigabit	Ethern	et
屏号	IP地址	网关	子网掩码	MAC地址	屏宽	屏高	端口号	颜色	存储模式
1	192.168.11.99	192.168.11.1	255.255.255.0	66:66:66:FO:B	512	192	10000	双色	RAM
•			III		1.1				

双击搜索到的 IP 即可进入 IP 修改界面:

本机网络信息	控制器网络参数修改
IP地址: 192_168_11_25	IP地址: 192,168,11,99
子网掩码: 255_255_255_0	子阿掩码: 255,255,255, 0
网 关: 192.168.11.1	网关: 192_168_11_1
MAC地址: B8-AC-6F-1D-1C-F0	此处为控制卡IP
此处为电脑IP	修改 取消

说明: 左为本机电脑 IP, 右为可修改的控制器 IP, 如果不在同一个网段, 需将 控制器 IP 修改到同一个网段方可通讯。修改完成进入第2步操作。

2、进入通讯方式下选择"网络通讯"显示网络通讯界面:



Shanghai Listen Vision Technology Inc.

示屏	一种学校直 犯幼校直 学数回读 內绍校直 彼時秋校直 通讯 行物器型号
	● T系列
	LS-T1 网口版
	通讯方式: 网络通讯 🔽 TP地址 192 168 1 100
	网络连接模式
	<ul> <li>○ 単机直连</li> <li><sup>本机IP:</sup> 192,168,3,31</li> <li>● 固定IP</li> </ul>
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
	显示屏宽: 256 ◆ 显示屏高: 64 ◆
	单/双色: 单色 💽 显示屏名称 1号显示屏
	设置屏参

将控制卡 IP 输入此处即可。

### 扫描方式设置:

扫描:里面的各项参数需根据屏的实际情况来进行设置,如果其中某项参数 与屏的实际情况不符合,则发送的内容到显示屏上显示将不正常。





Shanghai Listen Vision Technology Inc.

扫描设置 ○ 16扫 ○ 8扫 ○ 4扫 ○ 2扫 ○ 静态 ○ P10 ○ P16 ① 4扫16行8折上数据

3.4.2 第二步:新建节目页

在相对应的显示屏节目下,点激工具栏的窗口选项进行添加显示区域。



#### 3.4.3 第三步:设定添加对象的属性

当节目页添加好以后,就可以添加显示窗,每个节目中最多添加16个区







第四步:播放节目

要播放当前节目文件,点击预览按钮 预览 开始预览,暂停,停止来进行控制菜单选择。要播放不同的节目文件,点击打开所要预览的播放文件,打开节目 文件后播放。

## 第四章 文件显示

### 4.1 新建文件节目窗

在节目列表下创建一个新的文件窗



Shanghai Listen Vision Technology Inc.





Shanghai Listen Vision Technology Inc.

LED Playe	er V3.3		0
文件(I)      第	₩₩(U)	设置(⊻)	工具( <u>\/</u> ) 通讯( <u>X</u> ) 测试( <u>Y</u> ) 帮助( <u>Z</u> )
2	1 単行文2	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
○ ② ④ 色 × □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		) e 🚫	坐标 名称 文件1 起点X 208 起点Y 0 宽度 128 高度 64
			C:\Users\Administrator\Desktop\psu.jpgl.jpg C:\Users\Administrator\Desktop\psuCAFLMBGB.jpg4.jp C:\Users\Administrator\Desktop\图片和动圈\u=240392
			进入方式 <b>高島液田</b> ■ 运行速度 1 停留时间 1

添加完文件窗以后,在右边编辑框编辑自己所需的内容,可以添加、删除文件, 可以选择进入方式、退场方式、运行速度和停留时间。

## 第五章 文字显示

播放文本节目有四种方法: 在文本窗中播放、在单行文本窗中播放、在静止 文本窗中播放、在文件窗中打开文本文件播放、在文件窗。

### 5.1 在文本窗中播放

该窗口不是必须的,文字可在文本窗中播出,此窗口只为简单文字如公司名称、欢迎字幕、通知等提供一种快速输入手段。



#### 5.1.1 新建文本节目窗

在节目列表下创建一个新的文本窗

🐤 LED Pla	iyer V3.3		0 (
文件( <u>T</u> )	编辑(U)	设置(⊻)	工具( <u>\/</u> ) 通讯(∑) 测试(Y) 帮助(Z)
💯 🛛 💋 文件 🛛 文本	、   👔 、   単行文:	本   📝	│
〕 □	<ul> <li>記示屏</li> <li>市目1</li> <li>文本1</li> </ul>	) e 🚫	坐标 名称 文本1 起点X 208 起点Y 0 寛度 128 高度 64
			· 文本 □ 顶格处理 □ 单行处理 💮 💋 🛇 🗲 🕤 文本0
			进入方式 <b>试图显示</b> ▼ 运行速度 1 激光字 向下) ▼
			□ 设置以水平交叉拉幕 上下交叉拉幕
336*64 双包	5 发送礼	犬态	☐ 逆时针雷达(32*32) 前时针雷达(32*32) 1号屏发送成(左右切) ↓ 观感设计 減信服务

添加完文本窗以后,在右边编辑框编辑自己所需的内容,可以添加、删除文件,可以选择进入方式、退场方式、运行速度和停留时间。

#### 5.1.2 插入并编辑文本

在最下面的编辑框中你可以直接输入文本也可以拷贝文本进入。对 文字可进行任意排版操作.

★ LED显示解决方案

🗲 LED显示产品 🛛 🖪 LED显示应用系统



.

#### 上海灵信视觉技术股份有限公司

Shanghai Listen Vision Technology Inc.

◆ 文字编辑				
🕞 打开 🔚 保存 🕺 剪切 🗈 复制	<b>尼</b> 粘贴 选择全部	∽撤销 🗙	册耶余	
名称 文本0 🛛 🙀 🖛 🔽 💻 👻	24 <b>▼</b> 行高 0.75 🛟	вци		□ 等宽
文本窗	18 ▲ 20 22 26 = 28 36 48 ₹			

若需要对数字旋转90度的,可选择@字体后选择等宽

🛟 文字编辑					
😅 打开 🔛 保存	光剪切 <b>陷</b> 复制	<b>尼</b> 粘贴 选择全部	約 撤销	★⊞除	+
名称 文本0 🖉 🙀	体	12 ▼ 行高 0.75 💲	вЦ	/ <u>E</u> ±	<b>宝 ▽</b> 等宽
RAM-COM4	ത്തപ്പാവ				A.

编辑好文本之后关闭"文字编辑"对话框, 如果你要修改文本,只要在文本窗双击它即可,删除文本可用右键删除节目按钮。

## 5.2 在单行文本窗中播放

此窗口只为欢迎字幕、通知等提供单行游动字幕。操作方法同文本窗操作方法相同,可以直接输入文字,也可导入\*.txt文件。

€ LED显示产品	IED显	示应用系统	*	LED显示解决方案
〇 上海市宝山区沪太路 2999 弄 15	;号1楼	4006-168-	606	🕼 www.168led.com



添加完单行文本窗以后,在右边编辑框编辑自己所需的内容,可以选择进入方式、 运行速度、选择字体、字体大小、粗体、斜体、下划线、颜色等。

LED Playe	er v 5.5						0 0
文件( <u>T</u> )	論損(U) i	殳置(⊻)	工具(小) 通	[讯(⊠) 测i	试(Y) 帮J	助(乙)	
ジェ    ジェ   文件   文本	■ 単行文本	● 2 静止文本	、   🤔   🍕 、   时间   计	)	神 表格	▲ かうしょう うちょう うちょう うちょう うちょう うちょう うちょう うちょう	
)	▶ () () () () () () () () () ()	<b>B</b> 🚫	<ul> <li>坐标</li> <li>名称</li> <li>超点X</li> <li>度</li> <li>度</li> <li>項行文本</li> <li>、</li> </ul>	≌行文本1 36	起点Y 0 高度 16		
			字 体 ii 单行文本		12	<b>B</b> ( <u>/</u> )	
			进入方式	<u>连续上移</u>	运行	·速度 1	-
			○ 首尾相	连续上移 连续下移 连续右移		○ 正常	
36*64 双色	发送状态	Σ.	1号屏发送成:	<b>势!</b>			灵感设计

单行文本有3种方式 首尾相连 清场 和 正常。

## 5.3 在静止文本窗中播放

此窗口设置静止文本播放。操作方法同单行文本窗操作方法相同。

# 第六章 时间显示

## 6.1 新建时间窗

在节目列表下创建一个新的时间窗

€ LED显示产品	🗾 LED 🖩	示应用系统	🛠 LED显示	示解决方案
父 上海市宝山区沪太路 2999 弄 13	5号1楼	4006-168-60	6	www.168led.com



添加完时间区以后,可以根据客户的不同需求来进行组合选择。

# 第七章 计时显示

## 7.1 新建计时窗

在节目列表下创建一个新的计时窗





Shanghai Listen Vision Technology Inc.

/ 💋 🖻 🖉 牛 文本 单行文本 静止文本	▶   <mark>●●</mark>   ●● ▶   时间   计时   模拟	) 🛛 🛄 💧 🌨 时钟   表格   动画	□ ▶ ● ● □ 预览   发送
<ul> <li>○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○</li></ul>	坐标 名称 计时1 起点X 272 宽度 64	起点Y 0 高度 16	
	计时 计时方式 正计时 起/止时间 2011/12/2	7 💌 16:19:33	
	· 字 体 床体	<u>12</u> 12 0	 ₿@@ ⊏ ₱
	显示"中文" @ 是	L C 否	

添加完计时窗以后,可以根据客户的不同需求来进行组合选择。

山山 计时方式	Ξì	村						प्तम्र 计时方式	倒计	阳						
起/止时间	2011	/12/2	27	•	16:19	9:33		- - ️皀/止时间 [	2012/	( 1/	6	•	16:19	1:33		+
字 体	利用	<u>周</u> -	201 周二	1年1 <u>周三</u>	12月 周四	周五	▶ 周六	<b>【</b> 字 体】	▲	目	20 图	12年 周二	1 <b>月</b> 周四	周五	<b>)</b> 图六	0
计时显示	4 11	28 5 12	6 13	30 7 14	1 8 15	2 9 16	3 10 17	砂 计时显示「	25 1	26 2	27 3	28 4	29 5	30	31 7	眇
显示"中文	18 25 1	19 26 2	20	21 28 4	22 29 5	23 30 6	24 31 7	显示"中文	0 15 22	9 16 23	10 17 24	18 25	12 19 26	20 27	21 28	
	2	)今7	Ę: 2	011,	/12/:	27		]	29	30 今月	31 ====================================	1 2 <b>011</b> ,	2 /12/2	3 27	4	1

可以选择起/止时间,计时方式会自动帮你检测是正计时还是倒计时。

# 第八章 模拟时钟显示

8.1 新建模拟时钟窗



🏽 www.168led.com

在节目列表下创建一个新的模拟时钟窗

	名称 模拟时钟1
日1日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日	起点X 240 起点Y 0
▲ ⑧ 模拟时钟1	宽度 96 高度 64
	· 模拟时钟 时标:形状圆形 ▼ 大小 4 颜色 ─ ▼
	分标: 大小 2 颜色
	时针: 📕 ▾ 分针: 📃 ▾ 秒针: 📕 ▾
	文字: 北京 偏移 0 字体设置
	时差:小时 🔽 分钟 🔽 🗲 乙 超前  つ 滞后
	背景:模式背景色 🔽 背景色 💻 🗸
	星期/日期: 口日期 口星期 字体设置

添加完模拟时钟窗以后,可以根据客户的不同需求来进行组合选择。

# 第九章 表格显示

## 9.1 新建表格窗

在节目列表下创建一个新的表格窗

<ul> <li>●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●</li></ul>	坐标 名称 表格1 起点X 152 起点Y 0 宽度 184 高度 64 天格 文件路径 F:\通讯软件\LED Player 3.3(绿色版)\0. 送行速度 1 退出方式 元 ▼ 停留时间 1
添加完表格窗以后,可 • LED显示产品	可以根据表格制作窗来制作表格文件。 S LED显示应用系统 ★ LED显示解决方案
💡 上海市宝山区沪太路 2999	9 弄 15 号 1 楼 🛛 🛞 4006-168-606 🛛 🍕 www.168led



Shanghai Listen Vision Technology Inc.



大小可以通过软件里的坐标来编辑表格的大小。

# 第十章 动画显示

## 10.1 新建动画窗

在节目列表下创建一个新的动画窗

① ② ③ ④ ②  3→● 1号显示屏 □→● 节目1 □→● 前回1	坐标 名称 动画1 起点X <sup>208</sup> 宽度 128	起点Y 0 高度 64	
	动画 动画 总帧数 提取帧数 背景透明 运行速度	C:\Users\Admin 5 5 否 10	6
36*64 辺岳 发送状态	1.2.屏尖送成功。	(数值越小,速度起	*快) 「夏威恐斗」述信服冬
50-04 <u>从</u> と <u>人</u> LED显示产品	IS屏及医脑切.	月系统 🔶 LE	D显示解决方案
〇 上海市宝山区沪太路 2999 弄	15号1楼 🛞	4006-168-606	🕼 www.168led.com



Shanghai Listen Vision Technology Inc.

添加完动画窗以后,调入动画文件即可。(现在只支持 SWF / Gif)

## 第十一章 温度显示

在节目列表下创建一个新的温度窗

25	C
文件(1)     編輯(2)     受重(2)       ジ     ジ     図     ジ       文件     文本     単行文本     静止文本	() 通讯() 测试() 報助() 
<ul> <li>□●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●</li></ul>	<ul> <li>坐标 名称 温度1</li> <li>起点X 0 起点Y 0</li> <li>宽度 336 高度 64</li> <li>温度</li> <li>法度</li> <li>法度</li> <li>福氏温度</li> <li>二里</li> <li>三里</li> <li>二里</li> <li>三里</li> <li>二里</li> <li>三里</li> <li>三里</li> <li>三里</li> <li>三里</li> <li>三里</li> <li>二里</li> <li>三里</li> <li>三里&lt;</li></ul>

除 T0 卡不支持温度传感器,其余的卡都支持,控制卡和温度传感器可以在 -40°C-+85°C的环境内正常使用。

# 第十二章 噪音、温湿度操作

在节目列表下创建一个新的噪音窗



Shanghai Listen Vision Technology Inc.

🖸 😟 🖻 🖻 😒	坐标 名称	噪声1			
	起点X	192		2	
└──〔•〕噪声1	宽度	144	高度	62	
	·噪音—— 字体	摺田	<b>v</b> 48	B	20 💻
	噪声精	度:	整数		
	噪声微	调:	0		

只有 N1 卡支持接噪音模块,一般我们的控制卡都是和杭州爱华的模块搭配使用。

	30%RH
🔶 LED Player V3.3	0 6
文件(I) 編輯(U) 设置(V) I	〔具( <u>\\</u> ) 通讯(⊘) 测试(⊻) 帮助(Z)
ジレ     図     図       文件     文本     単行文本	🧐 🙀 🤪   💷   🌨   ▶   🥮   时间   计时   模拟时钟   表格   动画   预览   发送
○●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	坐标 名称 湿度1 起点X 160 起点Y 0 宽度 176 高度 64 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
teD显示产品	S LED显示应用系统 ★ LED显示解决方案
② 上海市宝山区沪太路 2999 弄 15	5号1楼 🛛 🗐 4006-168-606 🤀 www.168led.com



上海灵信视觉技术股份有限公司 Shanghai Listen Vision Technology Inc.

控制卡用 N1 卡和模块连接,连接正确,软件的温湿度播放窗会显示出来。

# 第十三章 内码文本和数字语音窗

在节目列表下创建一个新的内码窗和数字语音窗





Shanghai Listen Vision Technology Inc.

🔶 LED Pla	ayer V3.3								
文件( <u>T</u> )	编辑(U)	设置(⊻)	工具(	$\underline{W}$					
12 12	🖄 文件(]	D	8	3					
文件   文2	💆 文本()	<u>N</u> )	B						
(	🖭 単行文	(本( <u>D</u> )	节	≣1,					
⊡ <mark>ED</mark> 1号	が静止る	(4)	ſ						
	💆 时间(9	<u>5</u> )		516					
	(2) 计时(1)	)		Ĩ					
	梁 建坝的	J种( <u>IM</u> )							
	■ 表格(日	3)		)方 20					
	会 动画([	2)		1 <del>2</del>					
	🤫 温度(!) 🔐 崎吉/!	<u>v</u>		3414					
	()) ////温度()	₽′ ()		1/21					
	📝 内码文	 (本( <u>C</u> )		边相					
	🕘 数字语	昏窗(⊻)							
	-								
LED Player	V3.3		-		194.05		-1	0	0
文(牛(工) 编辑	≨( <u>U)</u> 1 <del>\</del> 2	渣(⊻) ⊥.	具(小)		则试()	() 帮	助(乙)	N 1	1001
2 文件 文本 単	1000 1010日本 1111日	☑ 静止文本 ↓	时间	(♀) 计时 横	() ) (拟时钟	表格	💼   -	<b>予</b> 版 5	●
0	<b>B</b> (	a 🗙 👔	坐标	内码文才	51	-			-
□ 1号显示屏	Ŧ		·마마·	192		сту (п			
□-■ 节目1	码文末1								
<u> </u>	FJX44	L	苋度	64	高	度  16			
		ſ	内码文本	2			14.2		
			16点阵	字库		文字颜	ê 💻	•	
			16点阵	2库 字库					*
		3	32点阵	字库					
									-
		3							
			进入方	式「立即国	5万 🔤	1 运行	T速度  1		
			退出方	式无		🦷 停留	朙间 1		

当控制卡里面烧写了点阵字库的时候,我们就可以导入他的点阵字库。





Shanghai Listen Vision Technology Inc.

文件(I	) 编	辑( <u>U)</u> ì	2置(⊻) ]	[具(小)	通讯	<u>×)</u> 测试	Y) 帮	助( <u>Z</u> )		
少日 1 2 ( ) 2 ( ) 4 (	<b>ジ</b> 本   .	<mark>)</mark> 単行文本	<mark>  </mark>  静止文本	🧐   时间	<mark>(2)</mark> 计时	● 模拟时钟	■表格	<b>全</b> 动画	) 预览	● 发送
]		() 屏 1 () () () 字语音窗	<u>a</u> <u>×</u>	-数字语 发音风 播放沙 语音内 次迎	音窗 机 都 和 歌 速 雪 2 光 临	? 述 ▼ ▼ !	发声 语调 音里	女戸 5 5		*

语音模块和写好语音程序的 N1 卡连接好,现在支持女声。

	一剑子诺百囱	
	发音风格叙述	发声 女声 💌
₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	播放次数 1	语调 5 🔽
	语速 5 💽	音里 5 🔽
在此编辑所需 内容	语音内容: 欢迎光临!	

# 第十四章 发送操作





对文件操作完成后,就可通过点击所对应显示屏,通过击右键来进行"发送",也可通过工具栏中的"发送",按钮进行发送。发送是否成功,软件下方有发送状态提示条给与提示。

## 第十五章 软件设置操作

一; 上海灵信控制卡软件设置快速入门篇

1. 软件设置步骤:最终客户使用密码:168 调试工程师使用密码:888。

2. 设置—屏参数设置



3. 调试工程师输入密码 888





Shanghai Listen Vision Technology Inc.

		000
文件(I) 编辑(U) 设置	<b>≧(⊻) 工具(⊥⊻) 通讯(≥) 测</b> 试()	∬ 帮助( <u>Z</u> )
ジオングロングロング 単行文本 単行文本		Ⅲ ▲ ▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
() (2 (b) (c)	· 🗙 市目1属性	]
□ 1号显示屏	<u> </u>	
└── 📘 节目1	##+++0+160 <b>60</b>	- 415页 等结共由接续字式
	輸入设置密码	● 专行卫日御观元网
		_
	(協会) (学研)	
	VENEIXJQ · 8	
	┏ 古机辺里	

4. 进入到控制卡型号选择

<b>示屏列表</b>	<b>展参设罢</b> 驱动设罢 参数回读 拷码软设罢 通过连接录音图
「肝	
	1号屏通讯设置     串口设置       通讯方式:     串口通讯       単口连接模式     波特率:       ① 232方式
	<ul> <li>485万式</li> <li>1号屏硬件设置</li> <li>显示屏宽: 256</li></ul>

在操作过程中,软件上的控制卡型号选择要与实际一一对应,否则,发送参数 成功,内容发送会失败

	¢ LED显示产品	<b>S</b> LED	显示应用系统	*	LED显示解决方案
0	上海市宝山区沪太路 2999 弄 15	号1楼	4006-168-0	506	🛞 www.168led.com



5. 进入到驱动设置选项,

扫描设置 ● 16扫 08扫 04扫 02扫 0静态 0P10 0P16
積像设置 行序调整 114線交換 驱动配置

P10 单红模组模组大小 32\*16 点,尺寸 320\*160 毫米,模组接口 HUB08:

	日描设置 ○ 16扫 ○ 8扫 ● 4扫 ○ 2扫 ○ 静态 ○ P10 ○ P	16
	(1)4 扫直行 (2)4 扫8 行8 折上数据 (3)4 扫8 行8 折下数据	Â
	<ul> <li>(4)4 扫16 行8 折上数据</li> <li>(5)4 扫16 行8 折下数据</li> <li>(6)4 扫8 行16 折上数据</li> <li>(7)4 扫8 行16 折下数据</li> <li>(8)4 扫16 行16 折下数据</li> <li>(9)4 扫16 行16 折下数据</li> <li>(10)4扫16行先新上后16折上</li> <li>(11)4扫16行8折上寄交换</li> <li>(12)4扫8行8折下数据(偶区镜像)</li> <li>(13)4扫8行8折下数据(偶区镜像)</li> </ul>	- m
	(14)4扫16行8折下数据(荷交镜像)	(žh)
	时钟频率 10MHz ▼ 2:1 ▼	
<u> </u>	ED显示产品 SILED显示应用系统 XILED显示解决方	案



P10 单红模组模组大小 32\*16 点,尺寸 320\*160 毫米,模组接口 HUB12:

日描设置 ○ 16扫 C 8扫 ○ 4扫 C 2扫 C 静态 C P10 C P16	
(1)4 扫直行 (2)4 扫8 行8 折上数据 (3)4 扫8 行8 折下数据	ń
(414 月16 行8 折上数据 (5)4 月16 行8 折下数据 (6)4 月8 行16 折上数据 (7)4 月8 行16 折下数据 (8)4 月16 行16 折上数据 (9)4 月16 行16 折下数据 (10)4月16行先8行8折上后16折上 (11)4月16行845 上层交换	II
(11)4月8月8月1万万据(奇区镜像) (13)4月8行8折下数据(荷区镜像) (14)4月8行8折下数据(荷区镜像) (14)4月16行8折下数据(荷区镜像)	•
	<b>b</b> )
 时钟频率 10MHz ▼ 2:1 ▼	_

P10 双色模组模组大小 32\*16 点,尺寸 320\*160 毫米,模组接口 HUB08:





Shanghai Listen Vision Technology Inc.



P16 单双色模组模组大小 16\*8 点,尺寸 256\*128 毫米,模组接口 HUB12

	C 16扫 C 8扫 C 4扫 C 2扫 C 静态 C P10
	積像设置 正常 ▼ 行序调整 正常 ▼ 日常行序 ▼ 日禄交换 驱动配置 日常の下す ■ 日本のです
A A	时钟频率 10MHz ▼ 2:1 ▼



选择好扫描设置以后点击设置驱动就可以返回编辑界面

三; 设置 OE 极性时输入密码; 888 在拨码软设置里面,如下;

显示屏列表 1号显示屏	屏参设置	驱动设置	参数回读	拔码软设置	通讯连接示	意图
	OE极性:	低有效	•	数据极性	数据正常	T

**四**; U盘通讯操作方法 首先输入密码; 888 选择通讯方式为U盘通讯,把屏参大小编辑 好,选好驱动走线,编辑好节目后,点击通讯如下图;

示屏	▲ 屏参设置 驱动设置 拨码软设置 通讯连接示意图
	● T系列
	1号屏通讯设置 通讯方式: USB发送 ▼
	1号屏硬件设置 显示屏宽: 256       显示屏高: 64          ◆
	单/双色: 单色 💽 显示屏名称 1号显示屏
	设置屏参



Shanghai Listen Vision Technology Inc.

驱动走线

2不开列表 【示屏	「屏参设置 驱动设置 参数回读 网络设置 拨码软设置 通讯 扫描设置 ○ 16扫 ○ 8扫 ○ 4扫 ○ 2扫 ○ 静态 • P10 ○ P16 (1)4 扫16 行8 折上数据
	· 現像设置 行序调整 红绿交换 驱动配置 正常 ▼ 正常行序 ▼ R+G ▼ 驱动设置

🔶 LED Player V3.3						(	Э
文件(I) 编辑(U) 设置(V) ]	E具( <u>\</u> )	通讯(⊠)	测试(Y)	帮助(Z	)		
ジョン      ジョン      ジョン     ジェン      ジェン	🥝   时间	<ul> <li>● 単机发</li> <li>● 集群发</li> </ul>	送( <u>D)</u> 送( <u>Q</u> )		■ <mark>予</mark> 近	5	Y.
🖸 😟 🖻 🖻 😒	节目1厘	🥔 USB/S	D卡发送( <u>C</u>	)	-		
□		🖉 控制器	搜素( <u>S</u> )				
一 静止文本1	播	放时间 60	) (P)	)) 🔽 等待	特节目播放	<b>汝完</b>	成

在盘符选择里选对盘符





Shanghai Listen Vision Technology Inc.

	ī文本	静止文本	时间	计时	模拟时钟	表格	动画
--	-----	------	----	----	------	----	----

显示拼选择:	1号显示屏
NSB/SD卡路径:	➡ h:
一併希周性 またい また	78行8折上数据
驱动走我: 41: 屏幕参数: 宽	: 256 高: 64 单双色: 单色

保存便可。

### 五; 网络通讯

网线操作方法,首先输入'888'进入软件选择通讯方式为网络通讯,把屏参大小编辑好,选好驱动走线,编辑好节目后,点击通讯如下图;

12/17 <del>//T</del>	控制器型号 ● T系列 CLS-D系列 CLS-N系列 LS-T1 网口版 ▼
	1号屏通讯设置       控制卡IP设置         通讯方式:       网络通讯 ▼         IP地址:       192,168,3,100         网络连接模式       本机IP:         ● 自机直连       ● 固定IP
	1号屏硬件设置 显示屏宽: 256

选择固定 IP 时,要先保证控制卡和本机 IP 的网段在同一网段,修改时点击通讯下面控制器 搜索按钮,具体操作如下图所示;





子肉掩码: 255\_255\_255\_0

关: 192\_168\_1\_1

th: B8-AC-6F-1D-1C-F0

MACT

### 上海灵信视觉技术股份有限公司

Shanghai Listen Vision Technology Inc.

🔶 LED Player V3.3					0		
文件(I) 編輯(U) 设置(V) 工具	[() 通讯(≤)	测试(Y)	帮助( <u>Z</u> )				
	🧭 ! 🧐 单机发速 时间	≜( <u>D)</u> ≜( <u>Q</u> )		i 预货	1 X	e Diž	
() 🖸 📵 🕲 🔿 📑	<sup>5</sup> 目1匾 <mark> </mark>	卡发送( <u>C</u> )	ł				
□	4 控制器搜	嗉( <u>S</u> )					
控制器搜索							0
🙆 🮯 网络 💽	请选择网卡 Broadcom Net	Link (TM) Gigab:	t Etherne	t			•
屏号         IP地址         网关         子网摘码           1         192.168.1.99         192.168.1.1         255.255.255.0	MAC地址 屏宽 66:66:66:00:0 256	128 10000	颜色 双色	存储模式 RAM	<u>波特率</u> 115200	镜像 正常	16扫直
是控制卡的 IP 地址,修改时,双击	FIP 地址会有对证	舌框弹出					
	 诸	转选择网卡	Broade	om Ne			
屏号 IP地址 网关	子网摘码	MAC地址		屏			
1 (192, 168, 1, 99 192, 168, 1, 1	255, 255, 255, 0	66:66:66:	00:0	256			
修改控制器网络参数				×			
本机网络信息		修改	>				
IP1011: 192.168.1.25	IPtėtų 192	2_168_1	. 99	7			

255 255 255 0

192\_168\_1\_1

控制卡IP

 本机.IP
 修改
 取消

 将红色圈内的 IP 地址改成和黑色圈内 IP 地址在一个网段,然后点击修改

 這示信息

子网摘书:

网关



出现此信息提示,点击'是'后,看看是否提示修改成功,成功后,在输入:888 密码进入软件





Shanghai Listen Vision Technology Inc.

示屏	展参设置 驱动设置 応制器刊号	参数回读 网络设置 胡	发码软设置 通讯:
	• T系列	C LS-D系列	○ LS-N系列
	LS-T1 网口版		
	1号屏通讯设置 通讯方式: 网络通讯 网络连接模式 0 单机直连 0 周京 IP	控制卡IP设置 IP地址: 192 .168 . 本机IP: 192 .168 .	1 .100

让红色线标记的地方保持一致,把用蓝色菱形的地方给成和上面修改的那个蓝色菱形里的数 字保持一致,便可发送。

;屏列表 屏	异参设置 驱动设置	参数回读 网络设置 想	词软设置 通讯
	·控制器型号 ④ T系列	⊂ LS-D系列	○ LS-N系列
	LS-T1 网口版		
f	1号屏通讯设置	控制卡IP设置	
	通讯方式: │网络通讯 ──网络连接模式────	Ⅰ₽₩±1 : 192 .168 . 1	, 100
	● <u>単机直连</u> ) ○ 固定IP	本机IP: 192 .168 .	. 25

如果是选择单机直连的话,就无需改网段,这种操作比较简单。(除 了 N3 卡不支持此项。

