

2020诺瓦深圳公开课

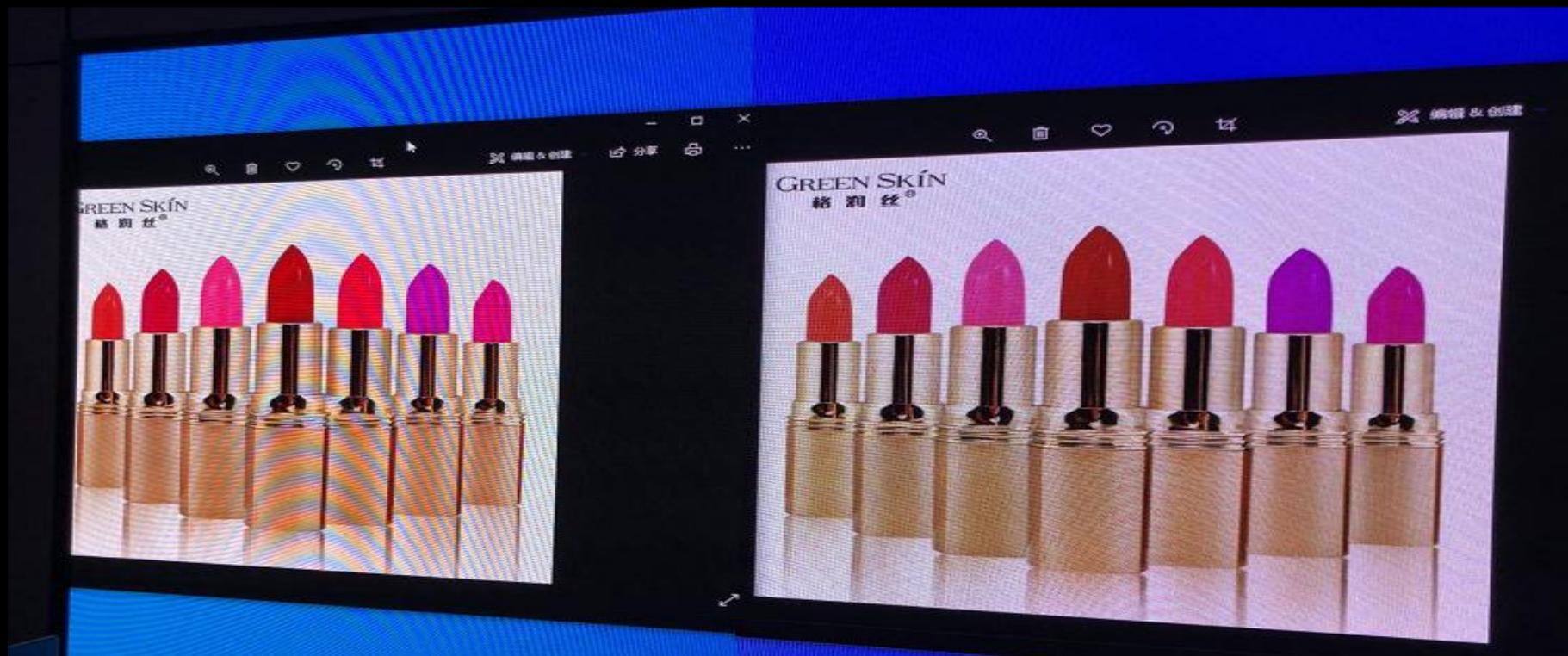
# LCT软件功能演示

张鸿帆

# 目录

- 1 多台发送卡时亮度如何统一调节
- 2 如何增加现场设备稳定性
- 3 异型屏怎么进行显示屏连接
- 4 校正后的箱体现场搭屏后有亮暗线如何解决
- 5 两批次箱体有颜色差异如何调节
- 6 社区（灯杆）屏总被投诉亮度太亮怎么办
- 7 如何让你手中的AXS接收卡发挥更大的价值
- 8 如何快速定位问题箱体

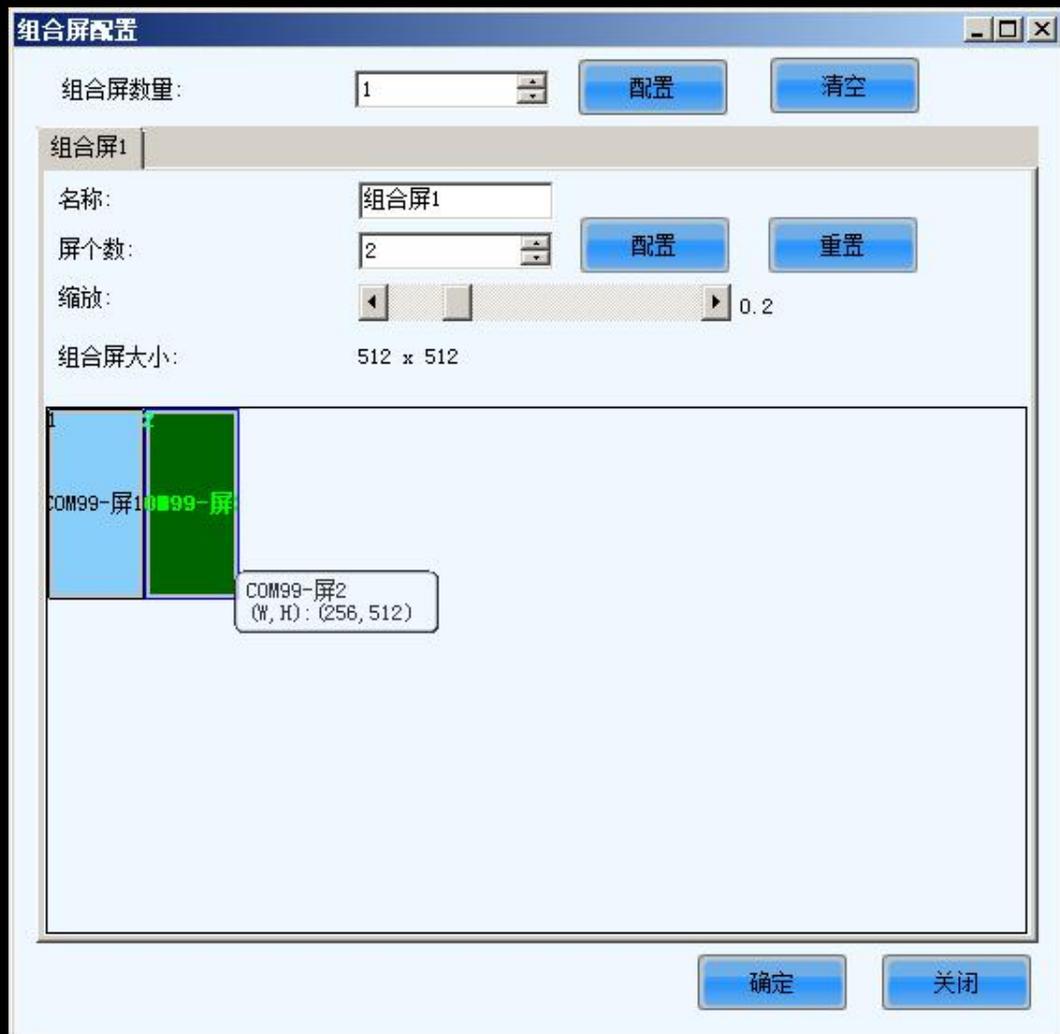
# 组合屏设置



在一些超大屏项目上，大家会不会遇到这样的问题，当屏体亮度过高或过低，需要调节亮度时，我们需要对逐个发送卡去调节亮度，并且呢还可能出现某一个发送卡没设置好，出现了亮度不一致的问题。



在LCT软件主  
界面点击**设置**，  
选择**多屏管理**



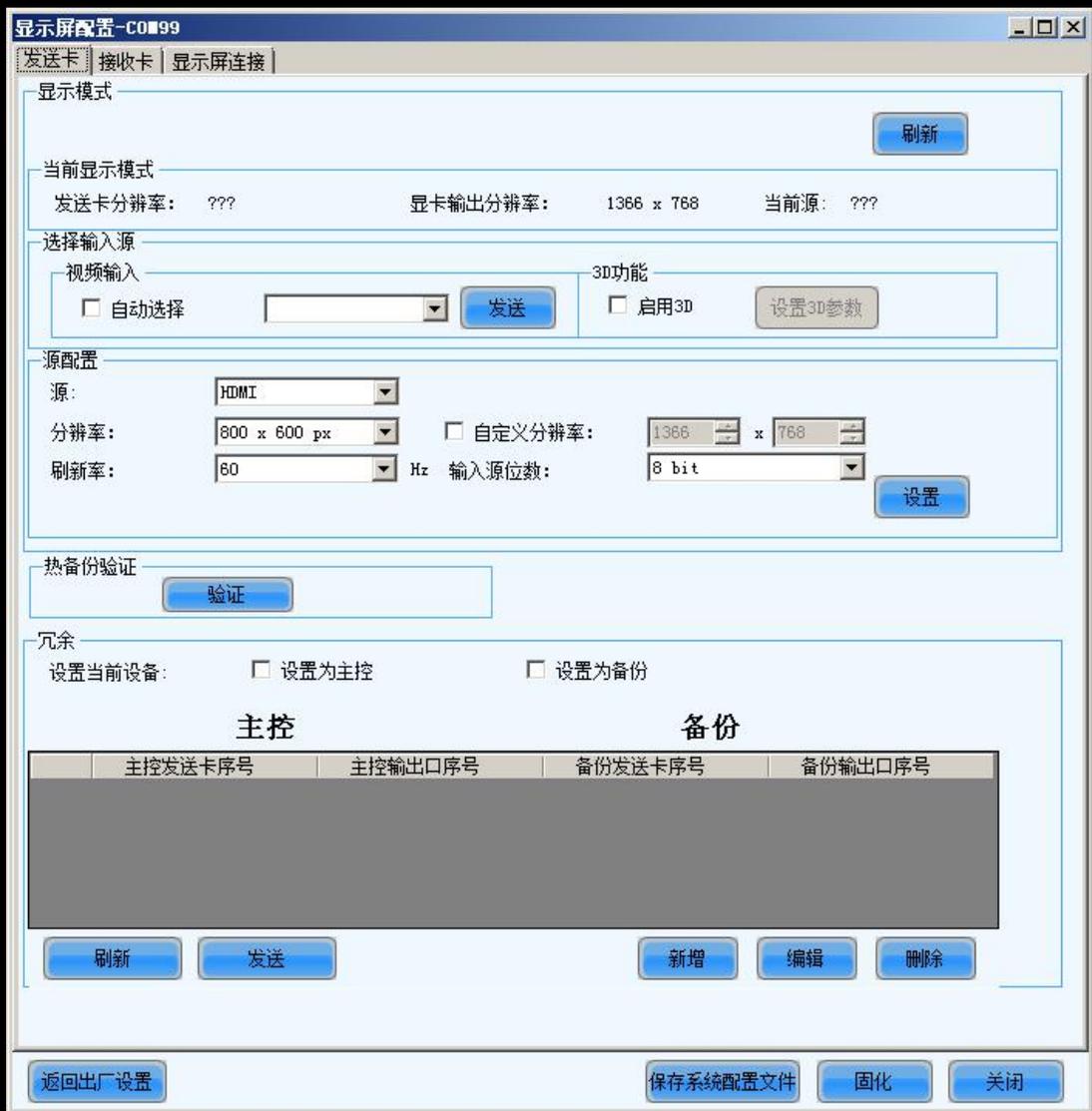
根据实际屏体  
数量设置组合  
屏，也可设置  
多个组合屏



# 冗余备份设置

---

随着LED显示屏行业的快速发展，显示屏在稳定性方面的需求越来越高，显示屏领域的各大厂商也在思考着各种提高显示屏稳定性的办法，例如：双接收卡备份，解决一个箱体中其中一张接收卡坏掉而产生的屏体黑掉的问题，双发送卡备份，解决发送卡坏掉或者其中一根网线断掉而产生屏体黑屏的问题等。



进入LCT软件  
显示屏配置页  
面，选择发送  
卡  
找到冗余功能

# 组合屏设置

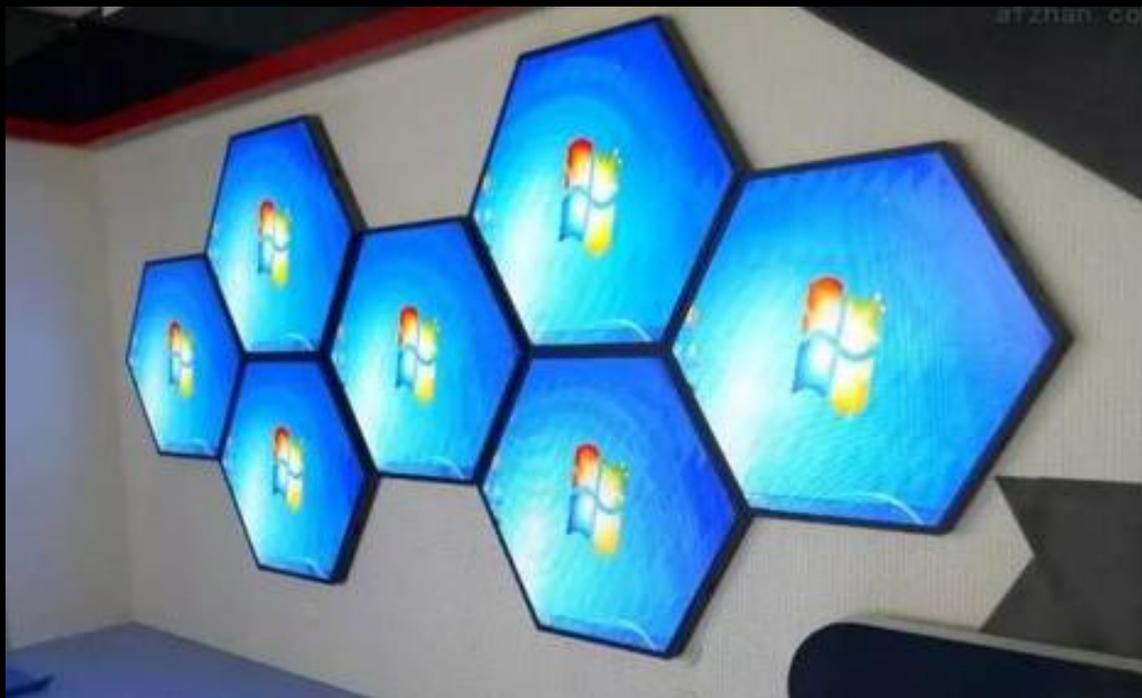


在冗余功能内，  
点击新增，根据备份网线使用的网口进行设置即可

# 复杂连屏



这样的屏体我怎样才能拼在一起显示整幅画面呢



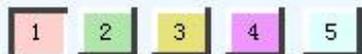
屏1

屏幕类型:

标准显示屏

复杂显示屏

发送卡序号



输出口序号



接收卡大小

宽度:

高度:

位置留空

快速走线

基本信息

坐标: X:  Y:  虚拟模式:  启用  启用同步 屏体宽高  x

接收卡列数:  接收卡行数:    隐藏走线



显示屏配置-COM99

发送卡 | 接收卡 | 显示屏连接

显示屏数目: 1

配置

屏1

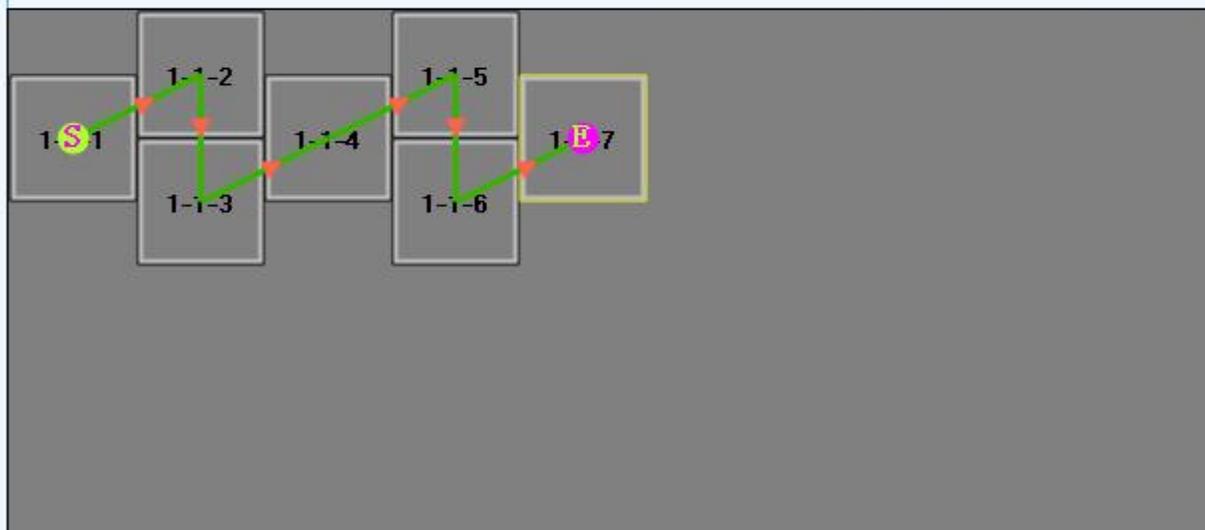
屏幕类型:  标准显示屏  复杂显示屏

红色



隐藏走线

接收卡设置



发送卡	输出口	接收卡	起始 X	起始 Y	宽度	高度
1	1	1	0	64	128	128
1	1	2	128	0	128	128
1	1	3	128	128	128	128
1	1	4	256	64	128	128
1	1	5	384	0	128	128
1	1	6	384	128	128	128
1	1	7	512	64	128	128

# 亮暗线调节

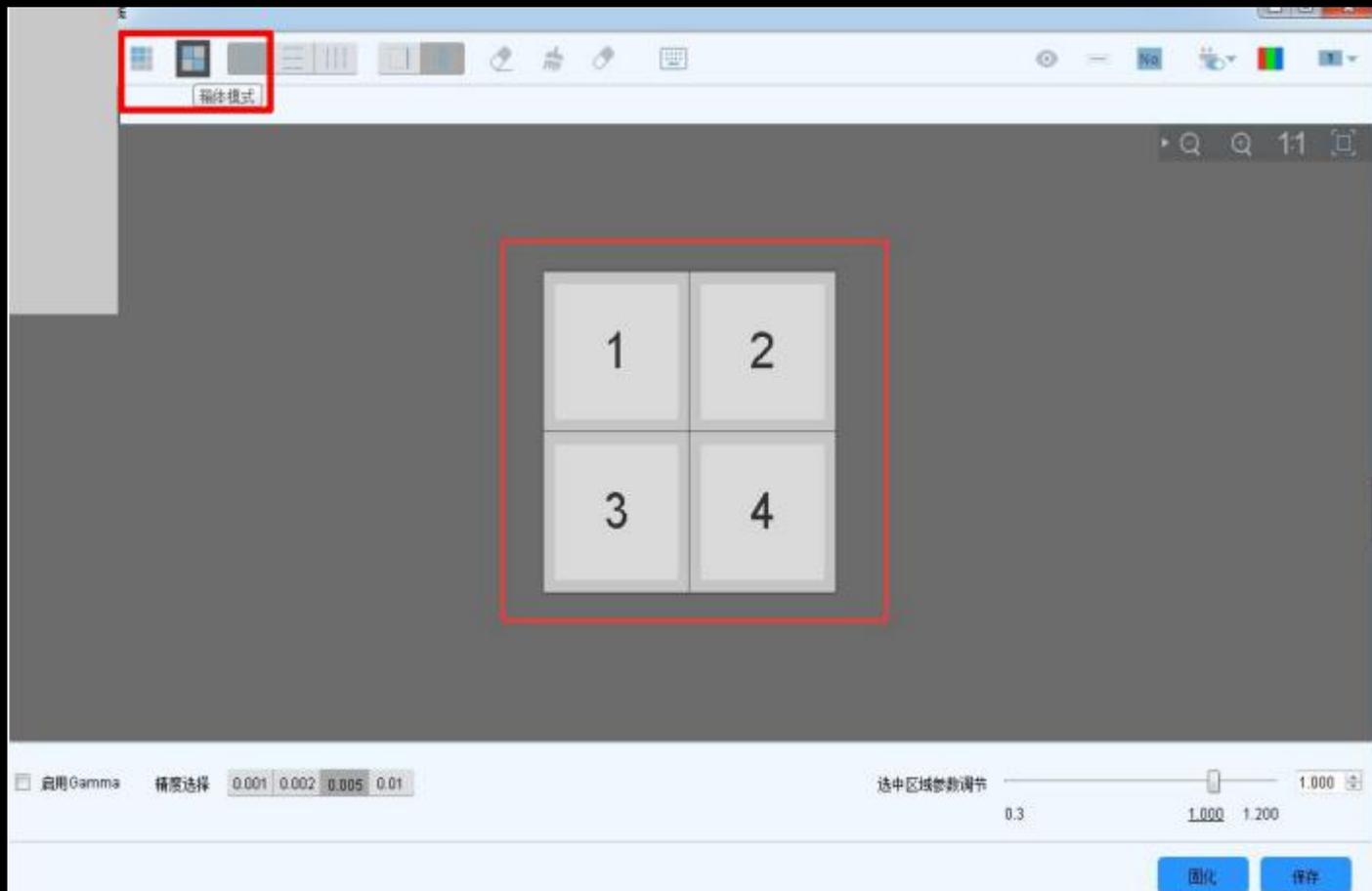
---



工厂校正后的箱体，现场搭建起来后有亮暗线怎么办？



在LCT软件主  
界面点击**工具**，  
选择**快速调节  
亮暗线**



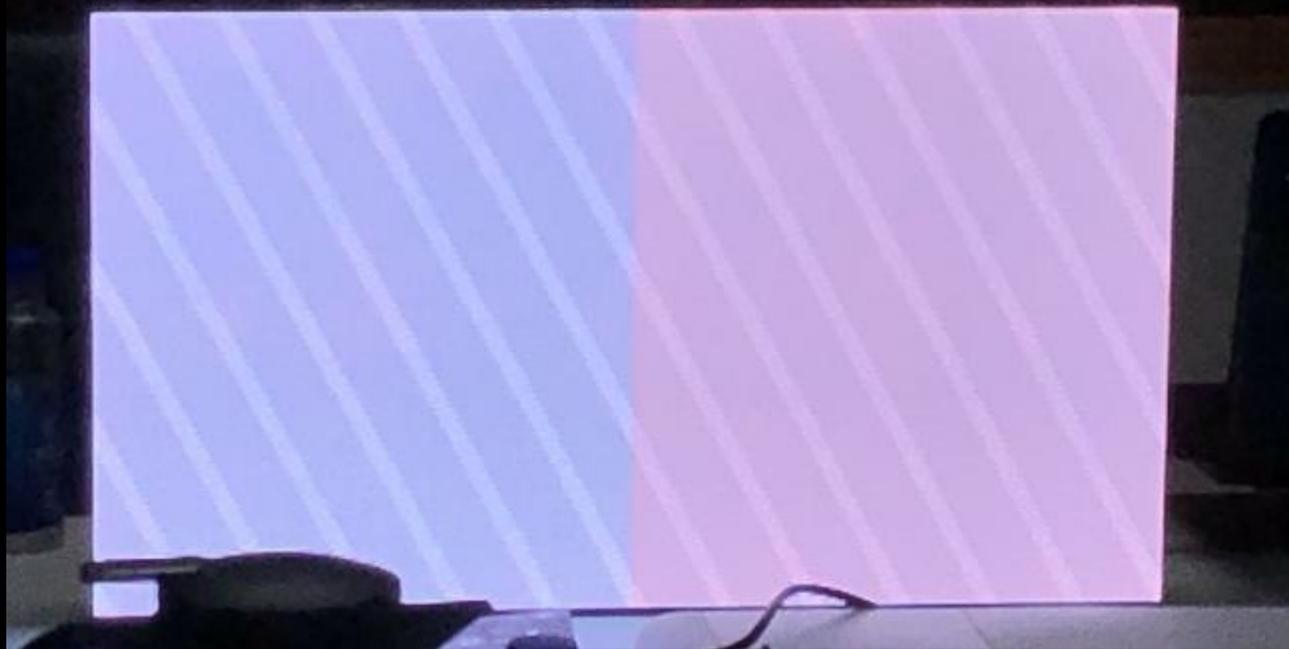
在快速调节亮暗线功能内，选择要调节的边缝，调节即可



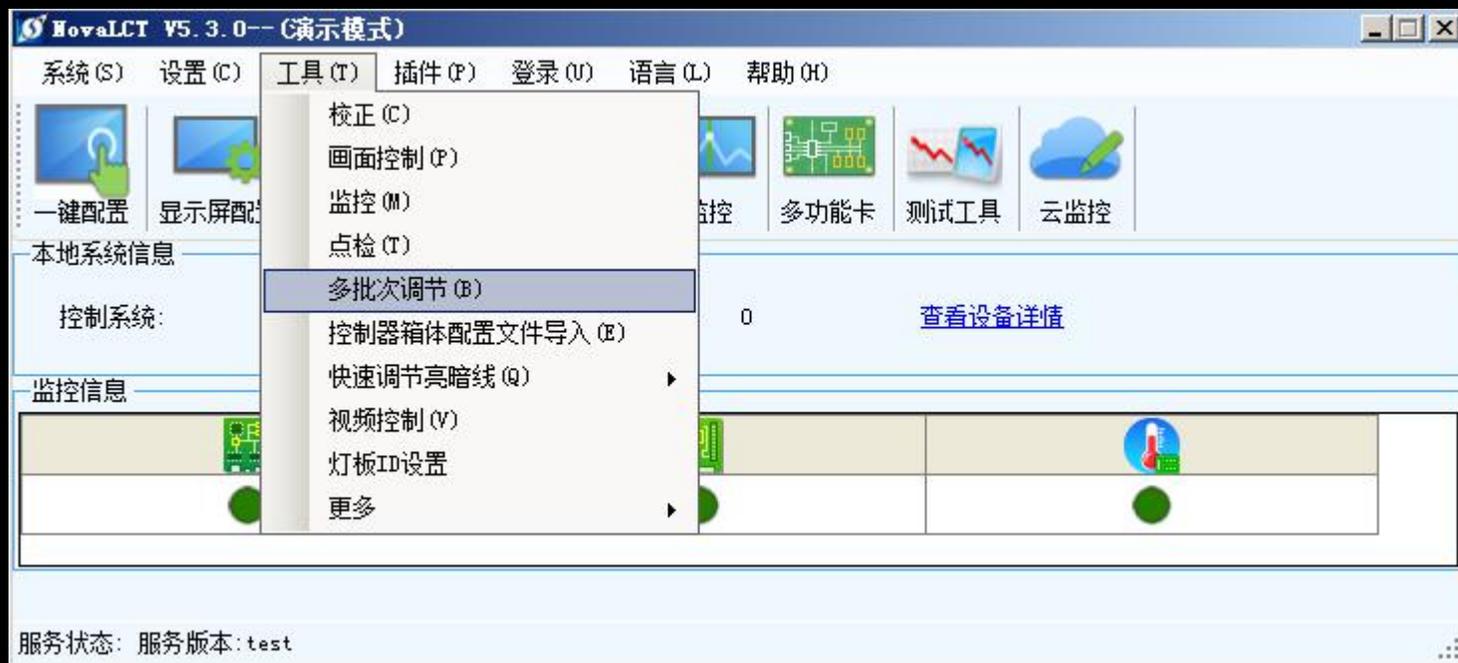
我们的魔力橡皮擦效果如何呢？

## 多批次调节

---



某LED屏厂因疫情原因产线未恢复，有客户订购100个3.91箱体，恰巧库存内有100的3.91的箱体，但是箱体分为两个批次，有略微差异，怎么让两批箱体达到较好的显示效果，让客户满意呢？



在快速调节亮暗线功能内，选择要调节的边缝，调节即可

多批次调节 - 初始化

操作类型

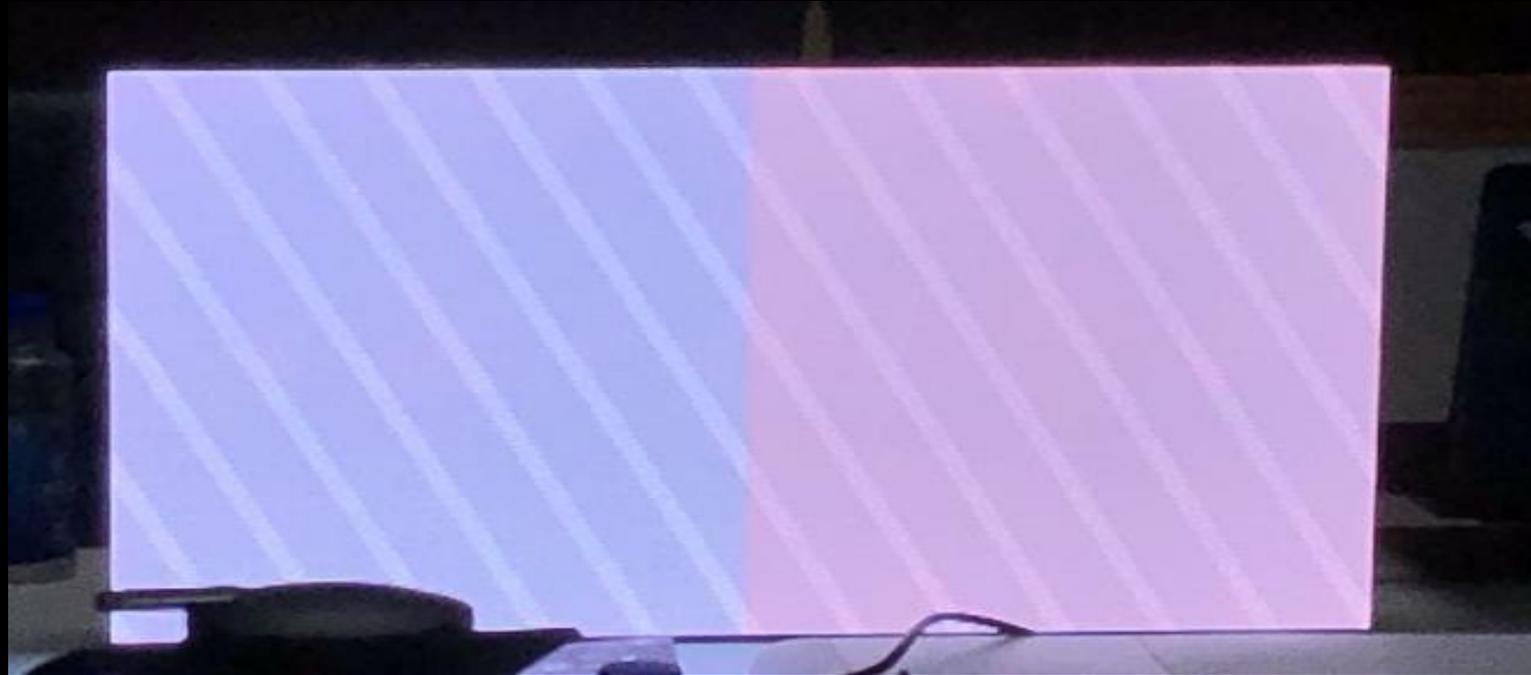
手动调节       应用调节文件

色度计

选择色度计:      无色度计

下一步

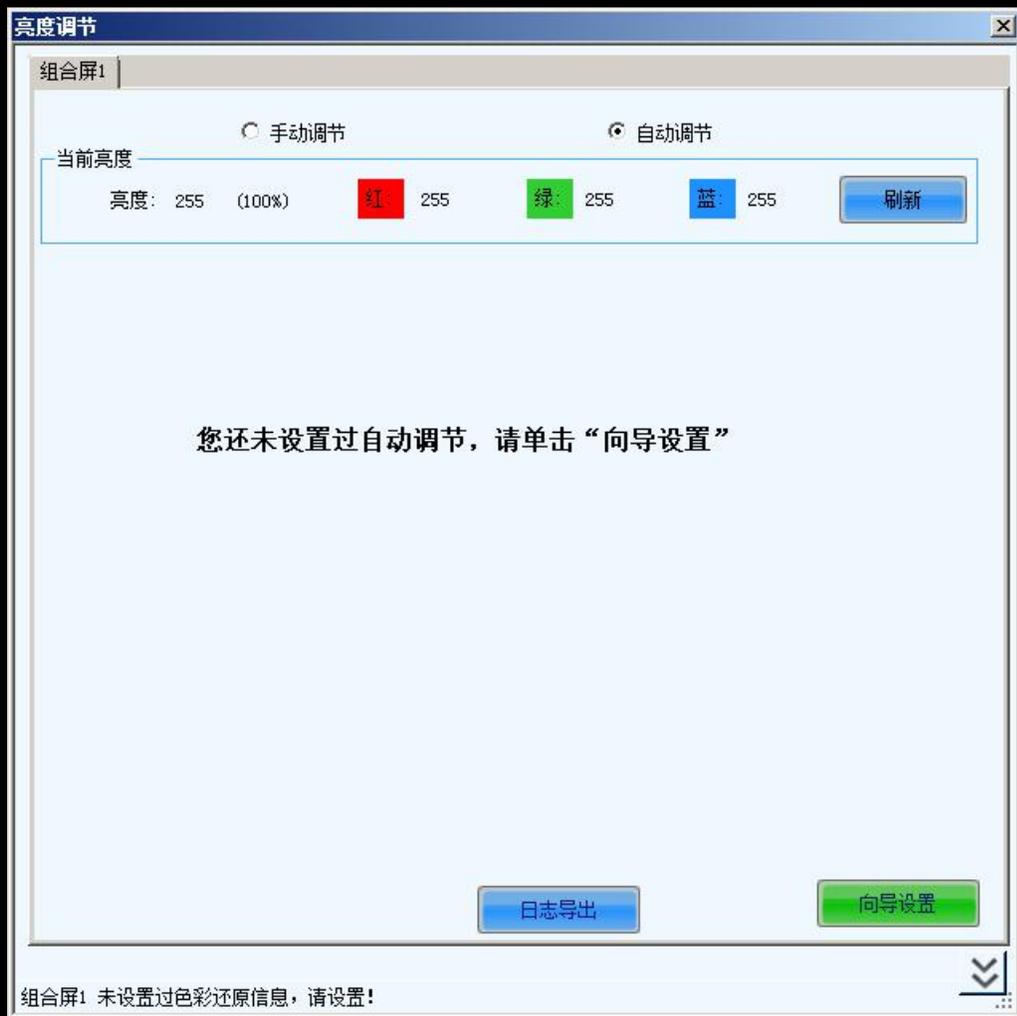
**在多批次调节  
功能内。选择  
要手动调节，  
如果有光枪辅  
助，效果更好**



# 自动亮度调节



某广告传媒公司在小区内设立多个社区屏，总有业主投诉早上晚上屏体太亮了，该广告公司就调低了屏体的亮度，又有广告商投诉中午时屏体上什么广告都看不到了，广告公司只能排一个人每天早中晚去调节一下亮度.....



在亮度功能界面内，选择自动调节，点击向导设置



可以选择高级  
调节（定时），  
也可以选择光  
探头调节



根据界面引导，  
设置光探头的  
参数

# 多功能卡设置

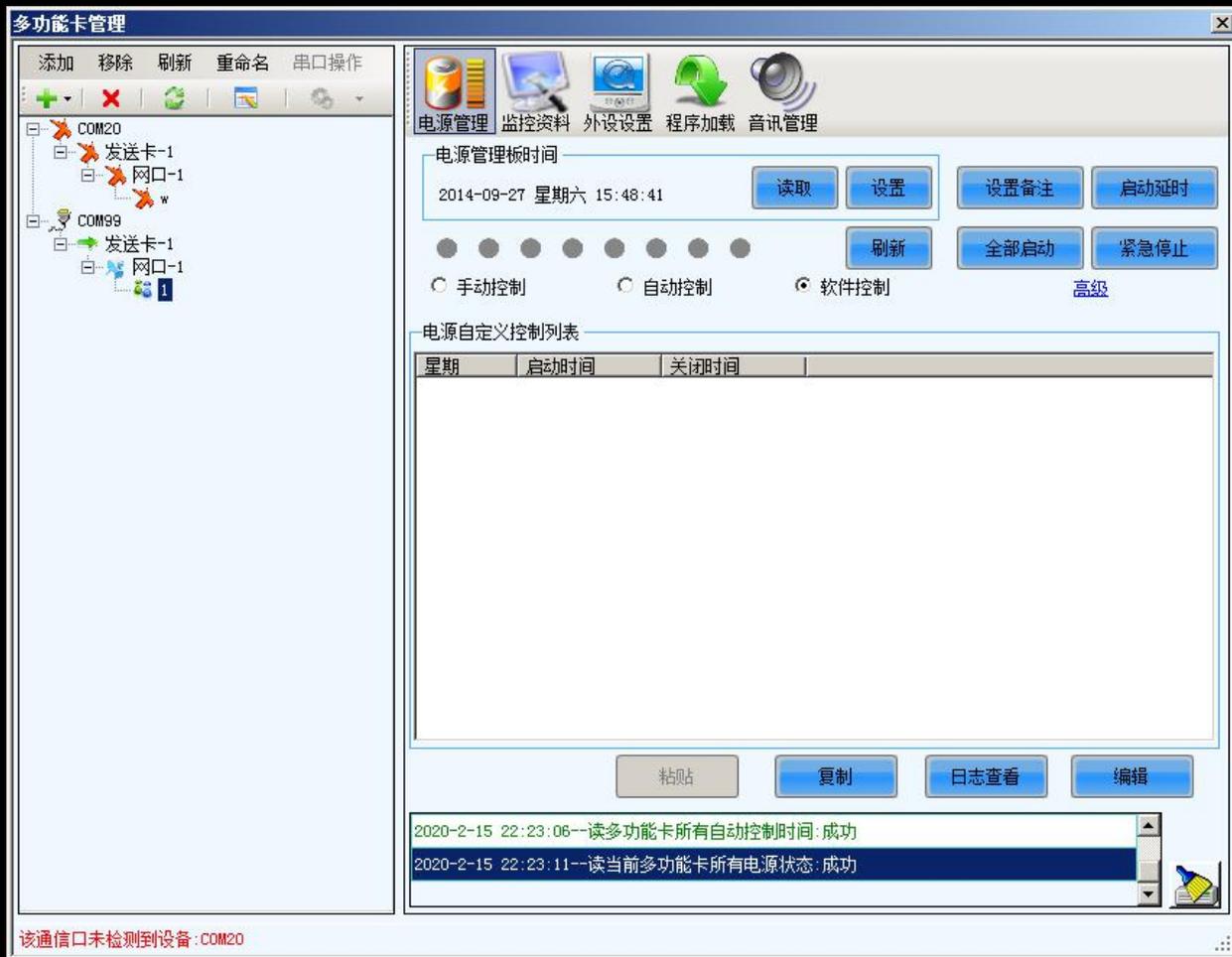
---



某广告传媒公司为了响应国家节约用电的号召，特意安排一名员工，每天晚上11点后给多个LED屏体进行断电处理……



LCT软件主界面选择**多功能卡**



添加多功能卡，  
设置对应的断  
上电时间

## 预存画面设置

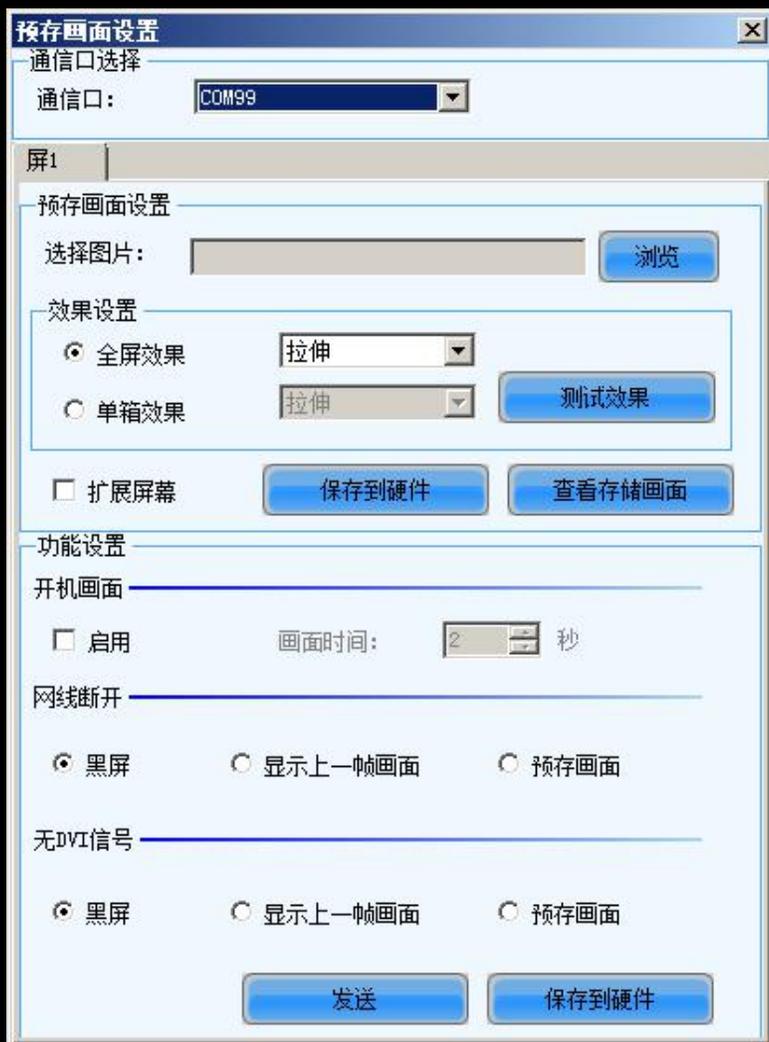
---



还是上面的广告传媒公司，想要昨天晚上关闭的LED屏，今天开启时显示公司的LOGO。



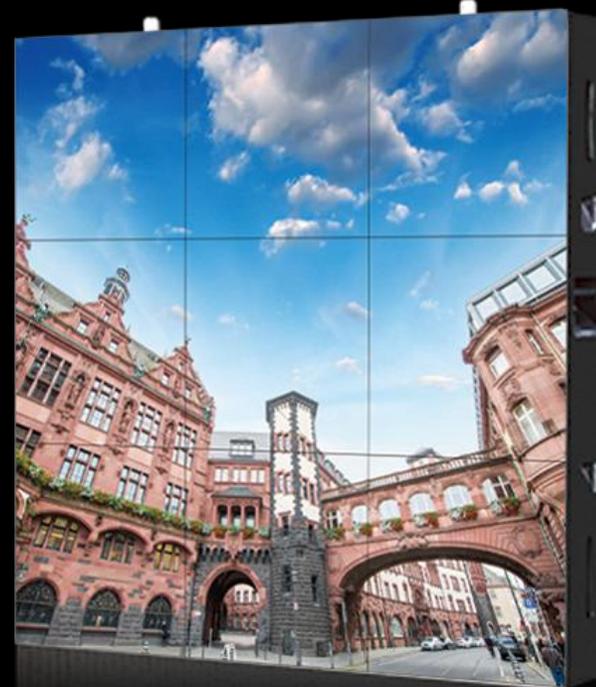
在LCT软件主  
界面，点击**设置**，  
选择**预存画面**



预存画面功能  
分为三种  
开机画面  
网线断开  
无视频信号

# 一键还原

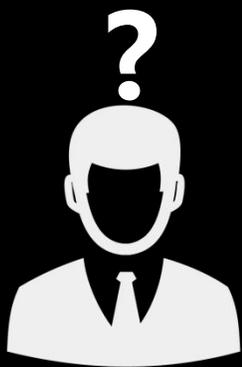
显示效果好像不是最好的，厂商有没有限制我屏体的性能啊，我调试下玩玩



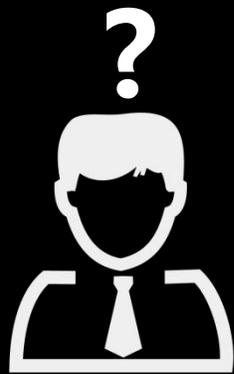
## 配置文件 一键还原

一键还原，箱体显示恢复正常

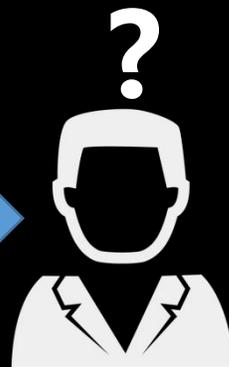
配置文件在哪里？



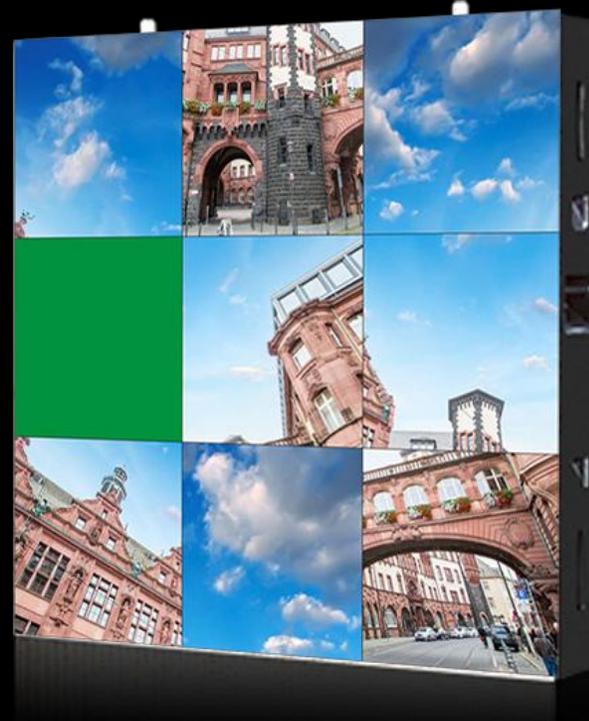
客户



销售



工程师





自从用了一件还原功能  
再也不用担心接收卡配置文件找不到的问题了  
也不用担心半夜我们的上帝打电话过来说屏花了

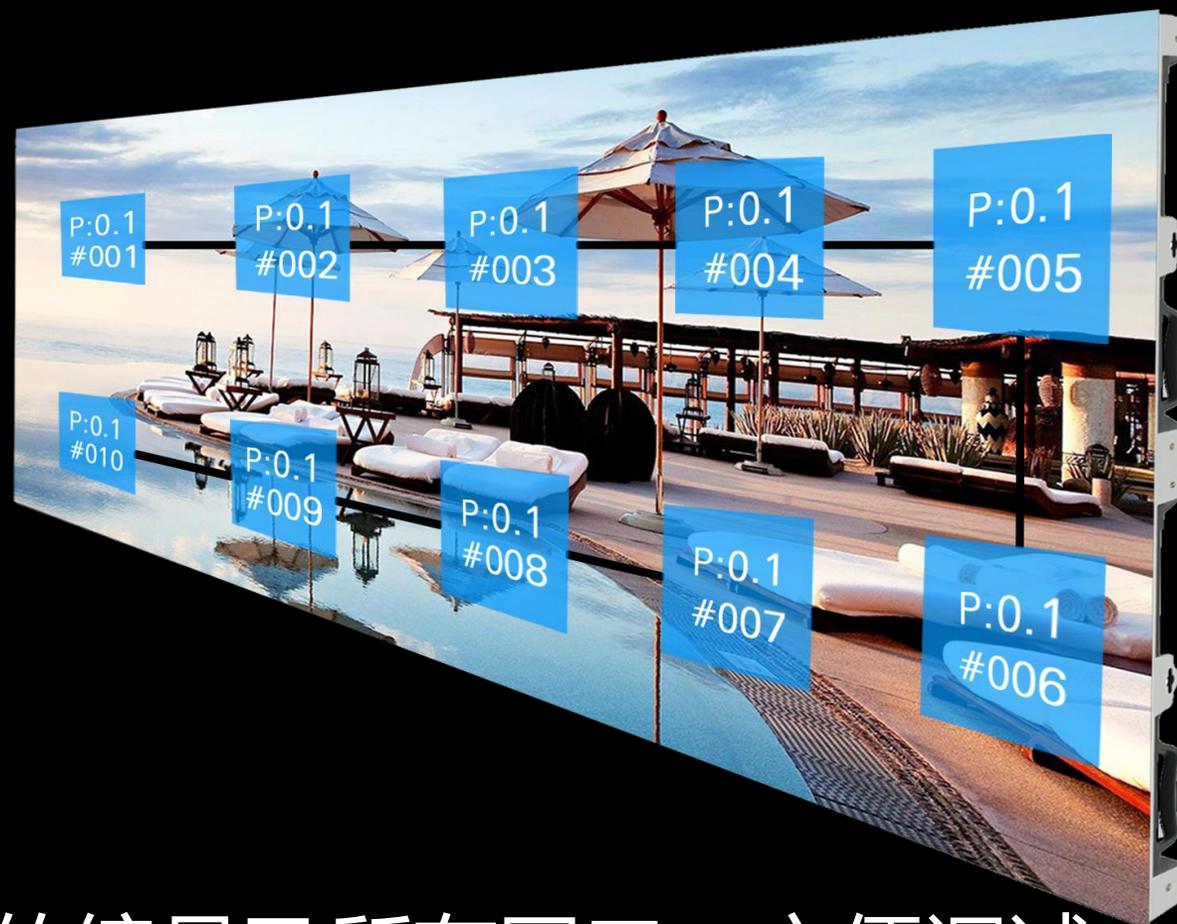
# Mapping功能

---



夜幕降临，我们的客户打来电话，告诉我们不小心把发送卡恢复出厂设置了，画面不能正常显示

# Mapping



在箱体上显示当前箱体的编号及所在网口，方便调试

发送卡 接收卡 显示屏连接

显示屏数目: 1

配置

屏1

屏幕类型:  简单显示屏  标准显示屏  复杂显示屏

基本信息

坐标: X: 0 Y: 0 虚拟模式:  启用  启用同步 屏体宽高 24576 x 24576

当前操作的网口

发送卡序号

1

网口序号

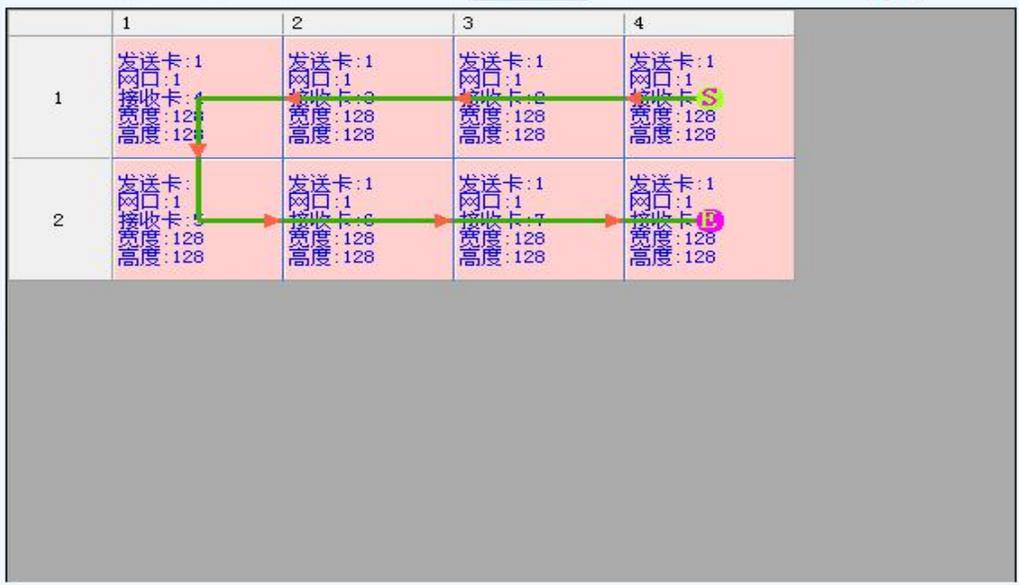
1

2

3

4

接收卡列数: 4 接收卡行数: 2 全部重置  隐藏走线 红色



连接分线器

回退

撤销当前网口

接收卡大小

宽度: 128

应用至整列

高度: 128

应用至整行

检测通信状态

开启Mapping

从文件载入

保存到文件

从硬件读取

发送到硬件

# 诺瓦DS网盘

<http://nas.novastar.online:6150/>

 多屏管理（组合屏设置、多屏设置）.pdf

 异形箱体构造操作说明.pdf

 快速调节亮暗线（新版）.pdf

 接收卡关键参数的读取和比较办法.pdf

 接收卡参数介绍及设置.pdf

 接收卡支持芯片的查询方法.pdf

 数据组交换.pdf

 旋转灯板智能设置操作说明.pdf

 智能设置操作说明.pdf

 更新接收卡及发送卡固件程序.pdf

 标准及复杂显示屏连接.pdf

 画面控制功能及作用.pdf

 自测试按键测试灯板flash操作说明.pdf

 诺瓦HDR解决方案 V2.1.pdf

 诺瓦HDR解决方案.pdf

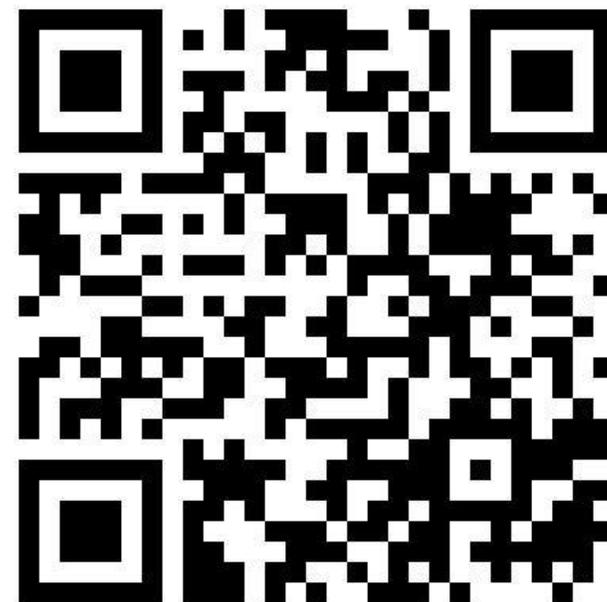
 超长屏带载方案.pdf

 预存画面操作说明.pdf

---

获取培训资料

QQ群：362851756



课堂小测验