



用户手册

异步播放器-KPBx 系列



版 本：v1.0

发布日期：2025 年 8 月

修订记录 | Revision History

版本号	修订内容简述	修订日期	修订人
V1.0	初次发布	2025/08/01	

安全须知

危险:

设备内有高电压元件，非专业维修人员不得打开后盖，以免发生危险；

若有维修需要，请联系售后人员。

本设备正常工作接入电源为 100~220V 的交流电，请确保在此电压范围内使用本品。

警告:

本设备非防水设备，在潮湿环境下请做好防水处理；

本设备禁止靠近火源或高温环境、远离易爆品；

本设备如发出怪异噪音、冒烟或怪味，应立即拔掉电源插头，并与经销商联系；

严禁带电拔插 DP、HDMI、DVI 等信号线缆。

注意:

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保存以备后用；

在有雷电或长期不用的情况下，请拔掉电源插头；

本设备不适合非专业人员操作调试，请在专业人员指导下使用；

不要从本设备通风孔塞入任何物体，以免造成设备损坏或事故；

不宜将本设备放置于近水或其它潮湿的地方使用；

不宜将本设备放置于散热片或其它高温地方使用；

请妥善整理并放置好电源线，以防破损；

如存在下列情况，应拔掉本设备电源插头，并委托维修：

有液体溅入本设备时

本设备跌落或机箱损坏时

本设备出现明显功能异常或性能明显变差时

目 录

安全须知.....	3
1.产品介绍	5
1.1 产品简介.....	5
1.2 产品说明.....	5
2.连接方式	6
3.应用场景	7
3.1 局域网控制	7
3.2 广域网控制	7
4.相关软件说明	8
4.1Kystar PE.....	8
4.2 潘多拉盒子 2.0.....	13
4.3Kares 云.....	18
4.4 凯视达控制系统.....	20

1. 产品介绍

1.1 产品简介

凯视达异步播放器 KPBx 系列是集发送卡、接收卡和播放终端为一体的新一代 LED 多媒体播放卡；相对于传统的同步播放方案，可以减少需要电脑的播放终端，随时方便控制，板载自带一张接收卡可直接接屏；支持 60Hz 帧频输出走字平稳和远程控制电源等功能。

广泛用于灯杆屏、门头屏、车载屏等广告宣传显示领域。

1.2 产品说明

- 本用户手册适应于：KPB04、KPB08、KPB12。
- 通过 Kysat PE、潘多拉盒子 2.0、Kares 云可以进行节目发布、终端管理，详细操作请参见《Kystar PE 用户手册》、《潘多拉盒子用户手册》、《Kares 云用户手册》。
- 通过凯视达控制系统软件可完成 LED 屏配置，详细操作请参见《凯视达控制系统用户手册》。

2.连接方式

- 网线直连



- 有线局域网连接



- WiFi 热点链接



说明：默认 WiFi 热点密码为 SN 后 8 位数字。

- 无线局域网连接



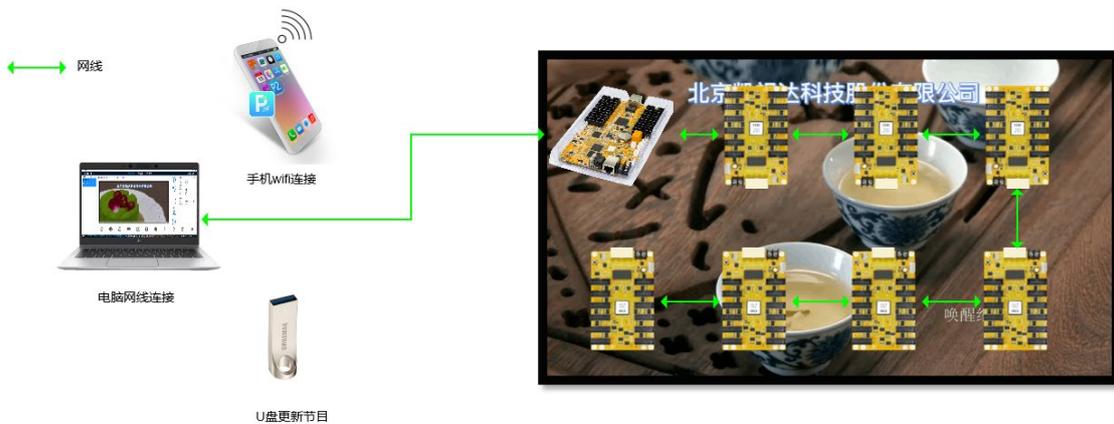
3.应用场景

3.1 局域网控制

用户通过手机使用潘多拉盒子 2.0 连接终端设备 WiFi 热点，进行节目发布和控制。

用户通过电脑网线直连终端设备的控制网口，使用 Kystar PE 进行节目发布和控制。

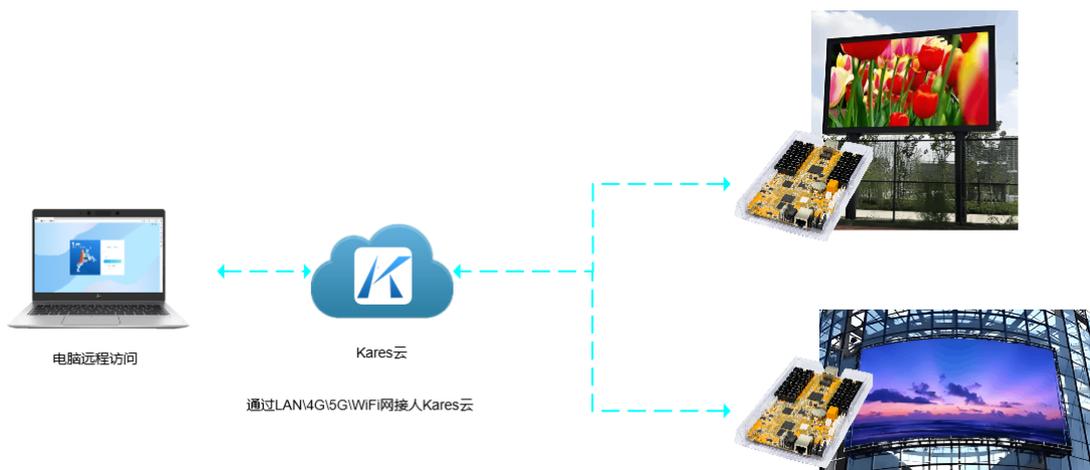
用户通过 U 盘接入终端设备的 USB 口，进行节目更新。



说明：仅 KPB12 支持级联接收卡，KPB04 和 KPB08 不支持级联接收卡。

3.2 广域网控制

电脑使用浏览器登入 Kares 云发布系统，实现远程控制多台终端设备和节目发布。

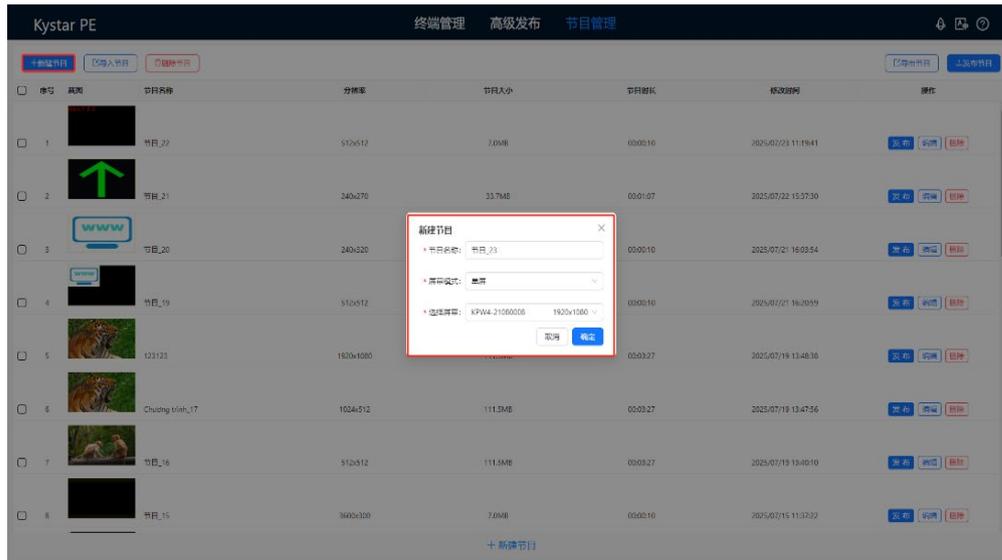


4. 相关软件说明

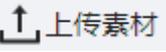
4.1 Kystar PE

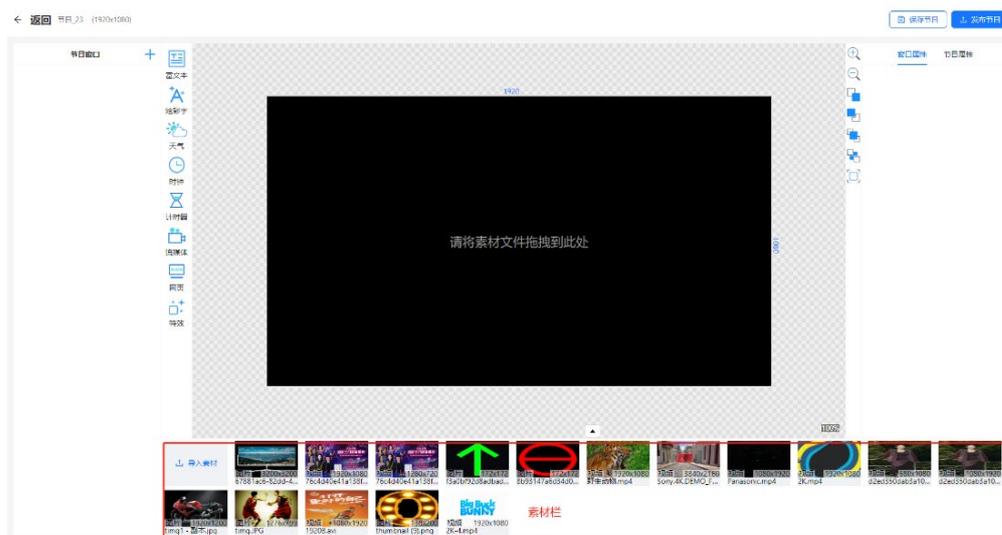
1. 新建节目

进入节目管理界面，点击“新建节目”编辑节目名称、屏幕实际分辨率大小点击“确定”。



2. 添加素材

点击素材栏的 ，选中本地资源将所需素材全部添加到列表中。支持添加多种播放资源包含：视频、图片。



3. 编辑节目

素材区：上传本地素材和已存储在终端设备的素材。

小工具区：提供文本、炫彩字、时钟、计时器、流媒体、网页、特效小工具。支持用户通过小工具创建媒体素材。

画布编辑区：将素材区和小工具内容拖拽进入编辑，拖拽窗口可调整大小、移动坐标。

窗口编辑区：添加或删除窗口、窗口内素材，调整素材播放顺序等操作。

窗口属性区：调整窗口大小、播放时长、播放特效、边框等操作。



步骤 1：将素材区视频/图片拖拽至画布编辑区。

步骤 2：调整窗口大小编辑所需效果。

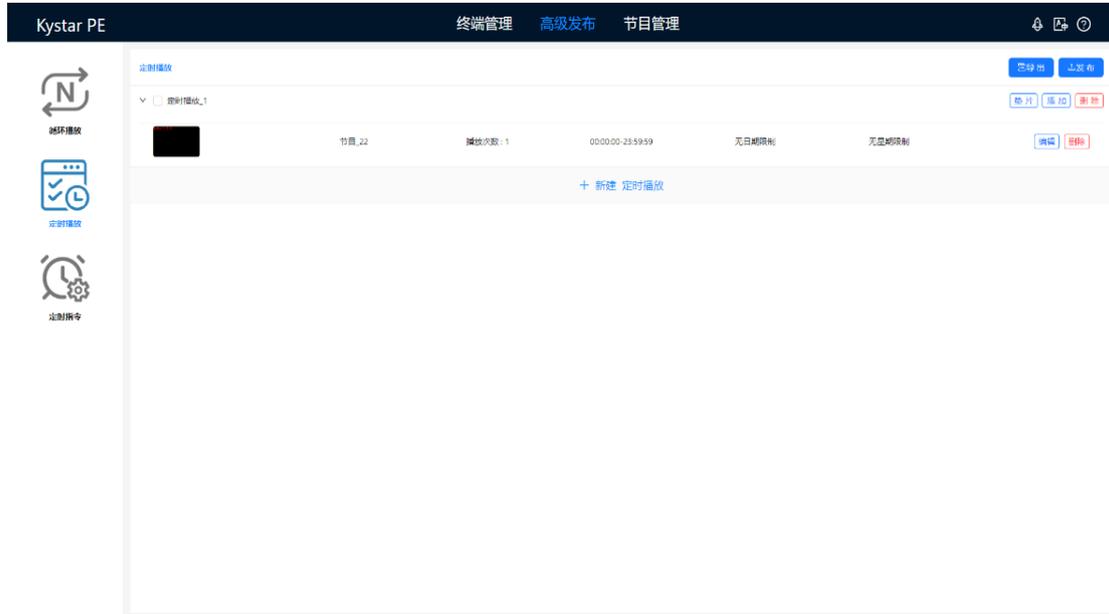
步骤 3：点击  保存编辑好的节目；点击  发布到终端设备。

4. 高级发布

循环播放：列表中节目循环播放。

定时播放：根据设定的时间播放列表中的节目。

定时指令：根据设定的时间控制屏幕显示（亮度、音量、开关屏等）。



步骤 1： 点击新建循环播放、定时播放、定时指令计划。

步骤 2： 点击 **添加** 按钮，添加循环播放、定时播放、定时指令内容。

步骤 3： 勾选计划点击 **发布** 按钮发布终端设备。

5. 终端管理

在终端管理页面查看终端信息，管理控制终端设备。



6. 终端操作

对终端进行亮度调节、音量调节、开关屏、重启设备、节目切换、删除节目、定时指令、网络设置等操作。



 **亮度** : 0~100 亮度可调节。

 **音量** : 0~100 音量可调节。

 **开关屏** : 开启屏幕和关闭屏幕。

 **重启** : 重启终端设备。

 **节目播控** : 管理终端节目和素材，可切换节目、删除节目、删除素材一系列操作。



定时指令：管理终端定时指令，可修改原有指令、增加新指令、删除指令一系列操作。



网络设置：修改终端 IP 地址、连接路由器热点、配置 4G/5G 参数、设置热点信息。



时间校准：修改终端时区，校准时间；配置同步功能局域网/GPS 同步。



U盘播放：配置 U 盘直播开关功能，开启功能终端播放器直接播放（无需编辑节目）U 盘中图片及视频内容的相关设置。



设备信息：查看设备型号、版本号、SN、存储空间、运行内存、CPU、IP、Mac 地址信息。



屏幕设置：设置输出分辨率，配置打折参数，异步信号、同步信号的局部显示和图像参数。



终端升级：升级终端设备程序。



电源控制：控制 KPB 板载电源、板载电源、多功能卡的开和关。



Kares云：终端添加至云平台，测试网络状态。



恢复出厂：终端设备出厂设置，删除未使用资源。



中控控制：通过中控指令控制周边设备。

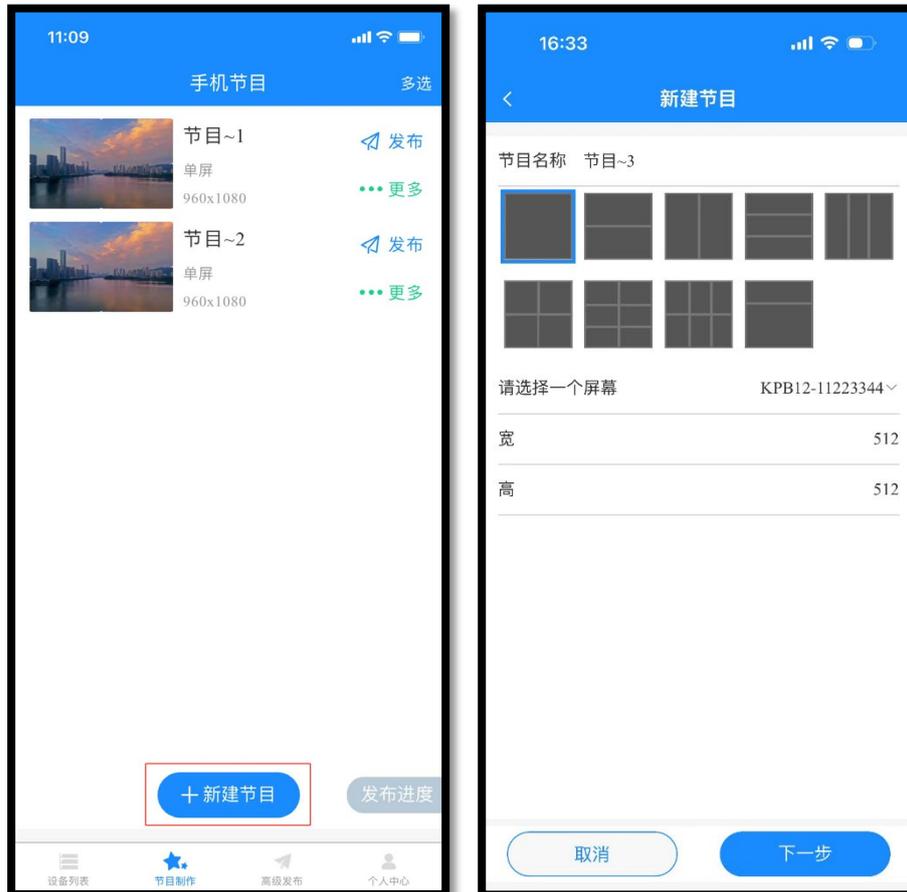


其他设置：设置定时重启、导出日志、语言设置等。

4.2 潘多拉盒子 2.0

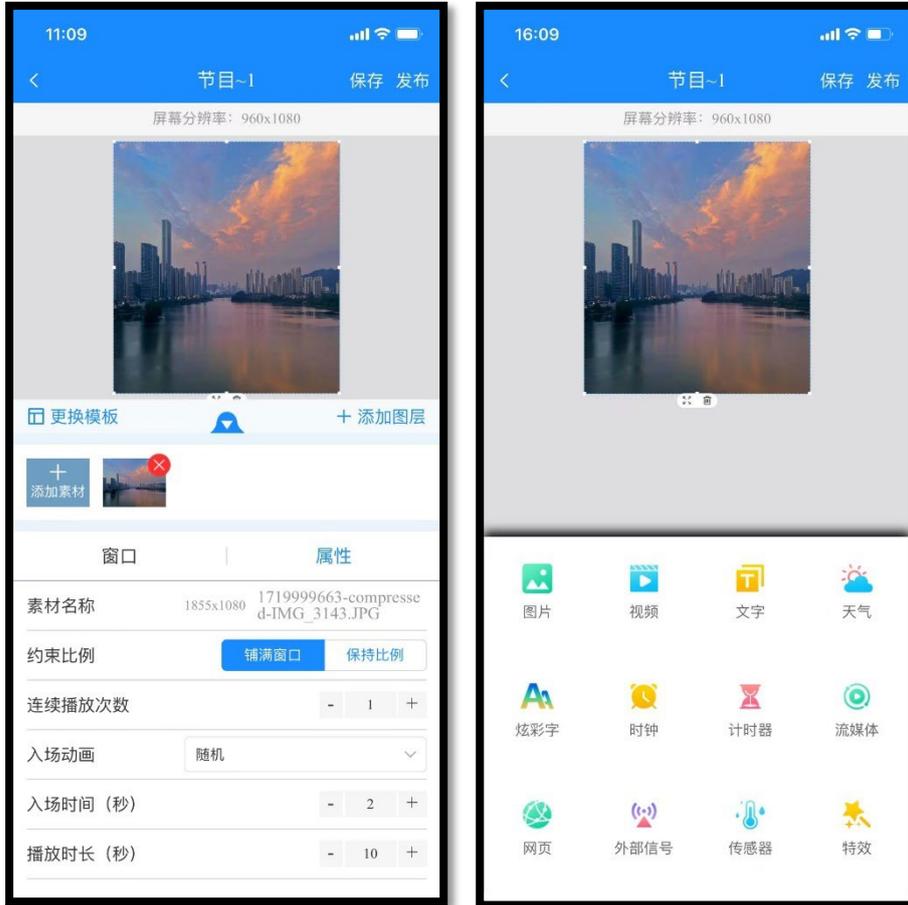
1. 节目制作

进入节目制作界面，点击“新建节目”按钮，编辑节目名称、选择设备分辨率或者自定义分辨率大小，然后下一步。



2. 节目编辑

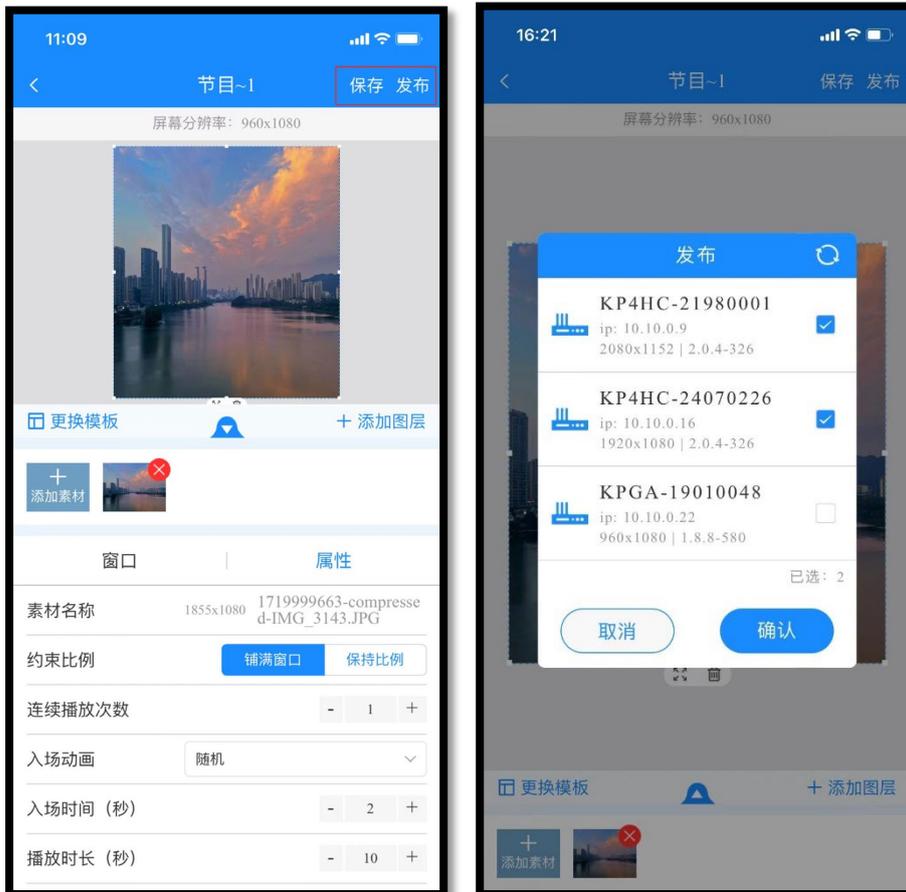
点击添加素材，选择图片将本地图片添加至播放窗口内，可添加多种素材视频、图片、文本、天气、网页、流媒体等。



3. 节目发布

点击“发布”选择需要发布的终端设备，然后点击“确认”软件跳转至发布进度界面，进度达到百分之百节目完全发布至终端设备，节目发布完也会自动保存在节目制作列表。

点击“”保存“”节目不会发布，可在节目制作列表中查看保存。



4. 终端控制

点击终端设备  按钮，可以切换局域网内的终端设备进行控制。

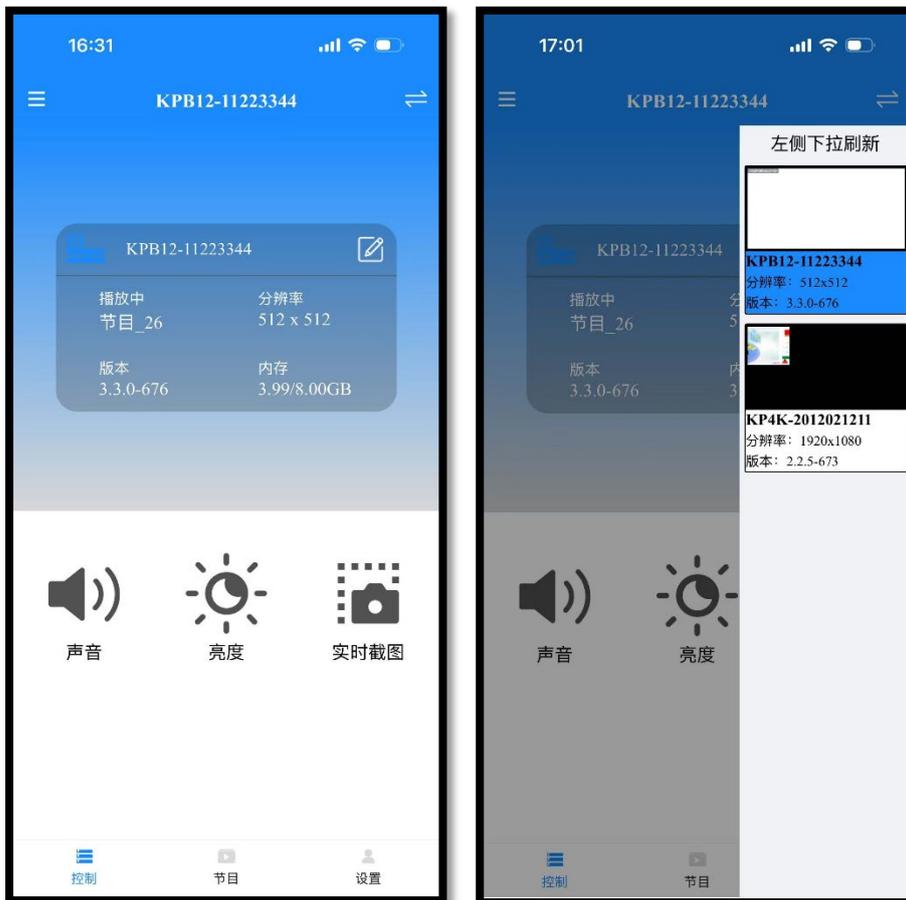
点击重命名  按钮，可以对终端设备重命名。

点击手动添加 IP  按钮，可以通过局域网内的终端设备 IP 地址添加。

点击声音  按钮，可以对终端设备音量调整 0~100。

点击亮度  按钮，可以对终端设备亮度调节 0~100。

点击实时截图  按钮，可以查看终端设备的实时播放画面。



5. 设置

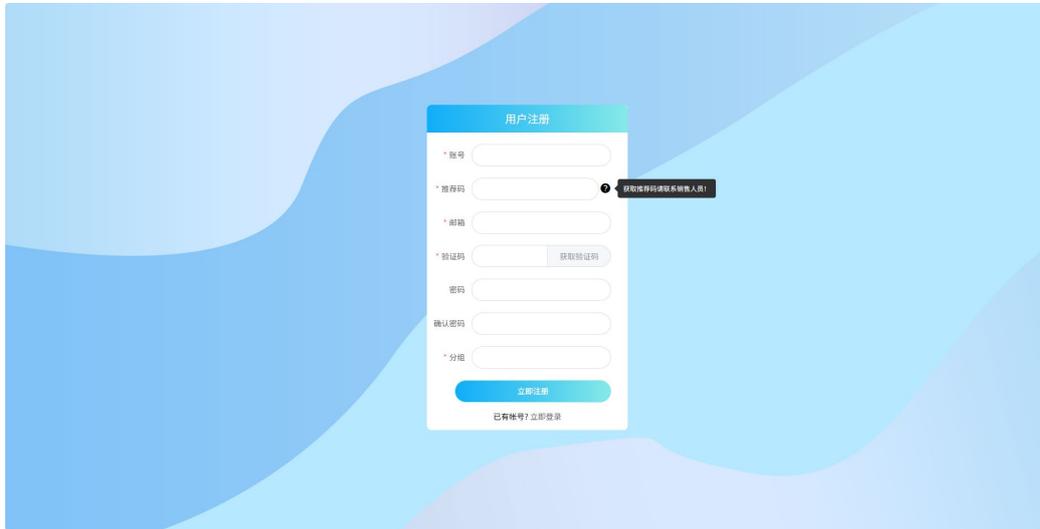
软件个人中心，查看软件版本号、切换软件语言、升级、模式切换等操作。



4.3 Kares 云

1. 账号获取

请联系当地销售获取账号推荐码进行注册



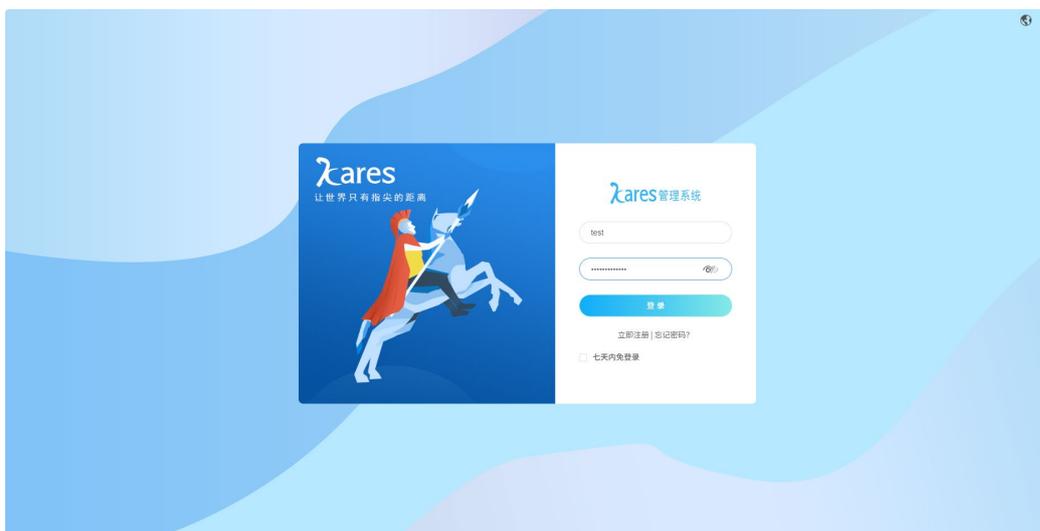
2. 登入系统

步骤一： Kares 系统采用 B/S 架构，无需安装客户端软件，凭用户名和密码即可在任何联网电脑上进行操作。

步骤二： 在浏览器地址栏中输入：<http://admin.kystarcloud.com>，按回车访问 Kares 云

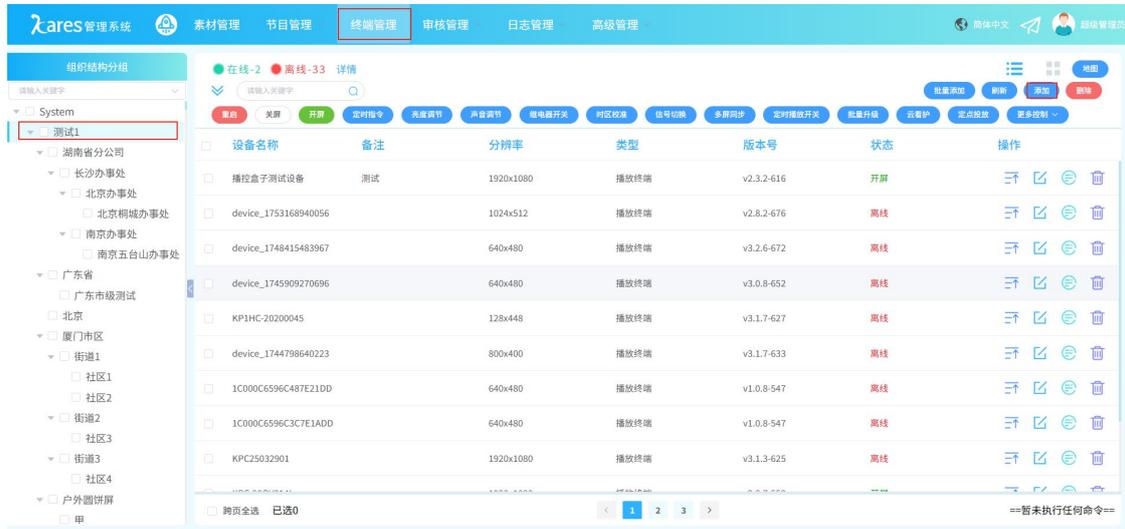
步骤三： 输入有效用户名、密码。

步骤四： 点击【登录】即登入系统。在登录状态下，点击【退出登录】即退出系统。



3. 添加终端设备

使用账号密码登录云平台，终端管理——点击“添加”按钮。



设备名称：为新增的设备命名。

组织结构：选择添加设备所在的结构组。

设备类型：选择播放终端。

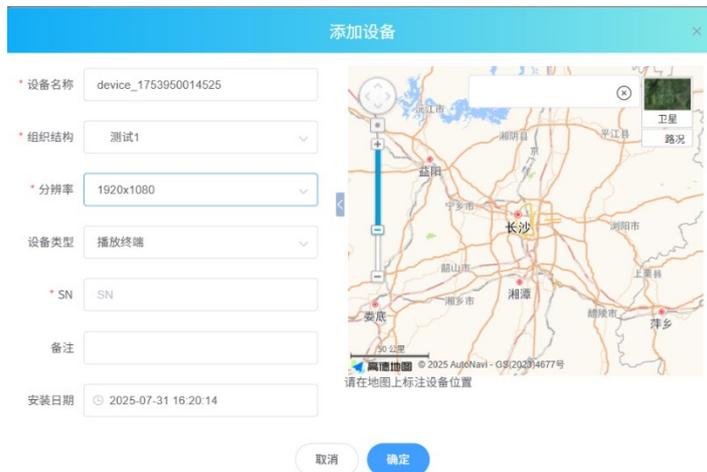
分辨率：给定设备一个分辨率，作为标识。

SN：填入设备的 SN 码。

备注：备注信息。

安装日期：记录添加的终端设备日期。

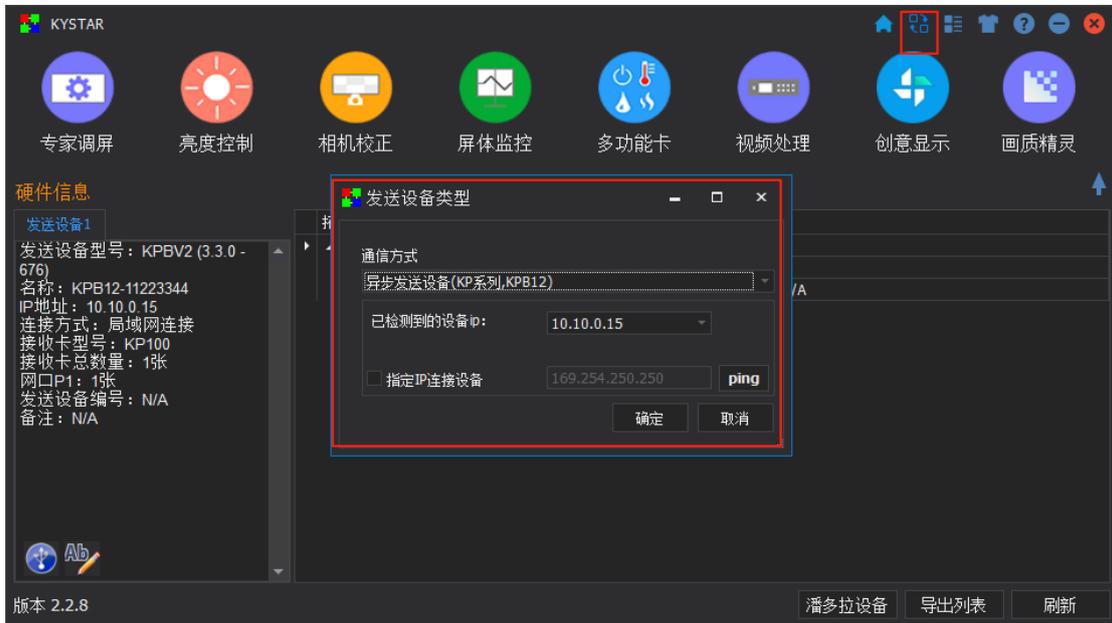
并可在地图中为该设备添加一个地理位置（可不添加）。



说明：如不清楚当前设备的 SN 码，可使用 Kystar PE 软件设备信息进行查看或者设备标签查看

4.4 凯视达控制系统

用户通过电脑连接终端设备，打开凯视达控制系统软件，点击右上角发布设备类型按钮，通信方式选择异步发布设备，在点击确认。



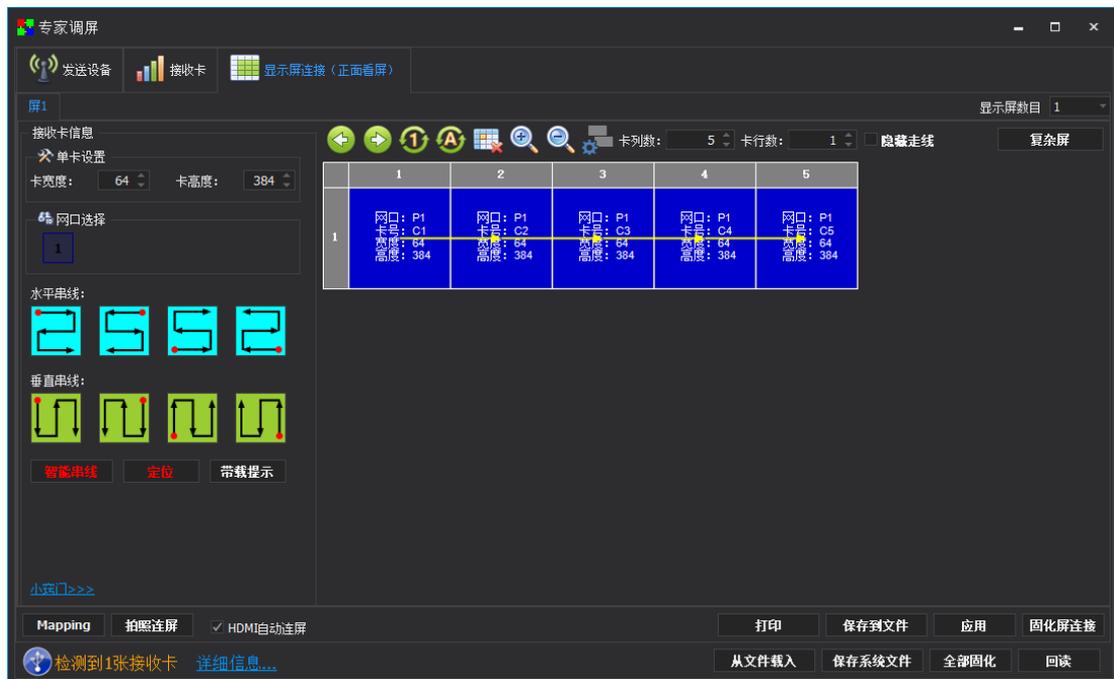
打开专家调屏，修改屏幕分辨率，点击设置终端设备会重启等待设备启动。



切换到接收卡调试，配置模组好参数在应用，显示正常固话接收卡。



切换到显示屏连接，串完连接图在应用，显示正常固屏连接，最后在全部固话完成之后将屏幕和终端设备断电重启，查看屏幕要显示和断电重启之前显示一致。



法律声明与重要提示

感谢您使用本公司的产品。

1. 欢迎与文档说明

欢迎选用北京凯视达科技股份有限公司（以下简称“本公司”）产品。本手册旨在协助您正确使用产品，我们将持续优化文档内容。文档可能随时修订，恕不另行通知。若您遇到问题或有改进建议，请通过官方渠道联系我们（联系方式见文末）。

2. 知识产权保护

- 版权声明：版权所有©2025 北京凯视达科技股份有限公司。保留一切权利。

商标声明  是北京凯视达的注册商标。本手册所有内容（包括文字、图表、标识）版权归本公司所有。未经本公司书面授权，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

- 产品权利保留：本公司保留对产品功能、规格及文档内容进行修改或优化的权利，无需提前通知。

- 软件许可：随附控制软件的所有权归属本公司。您仅获授权非排他性、不可转让的个人使用许可。禁止反向工程、商用、出租、再许可或用于任何侵权用途。商业合作需获得本公司书面许可。

3. 安全警示与免责条款

 安全第一：

- 本产品为电气设备，操作前请确保环境符合安全规范（如接地、防潮、通风）。
- 操作前必须阅读手册，违规操作可能导致设备损坏、数据丢失或人身伤害。
- 请遵循所有安全指示（包括但不限于断电操作、静电防护、重物搬运规范）。

 责任限制：

因以下情形导致的直接或间接损失（包括设备损坏、数据丢失、人身伤害、商业损失），本公司不承担法律责任：

- 未按手册操作；
- 擅自改装、维修或使用非原厂配件；
- 不可抗力（如火灾、洪水、战争）或第三方行为；
- 当地法律法规规定的其他免责情形。

> 注：若本条款与您所在地强制性法律冲突，以当地法律为准。

