



用户手册

异步播放器-KPxHC 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 同步信号播放	7
3.3 广域网控制	8
4.相关软件说明	9
4.1Kystar PE	9
4.2 潘多拉盒子 2.0.....	14
4.3Kares 云	19
4.4 凯视达控制系统	21

1. 产品介绍

1.1. 产品简介

凯视达异步播放器 KP_xHC 系列是集发送卡和播放终端为一体的同异步多媒体播放器；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；并可接入外部信号，同步输入与异步播放快捷切换；性能强悍，功能强大，有更大的带载能力。

在镜子屏、灯杆屏、门头全彩等广告显示领域大有可为。

1.2. 产品说明

- 本用户手册适应于： KP1H、KP2H、KP4H、KP1HC、KP2HC 、KP4HC。
- 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

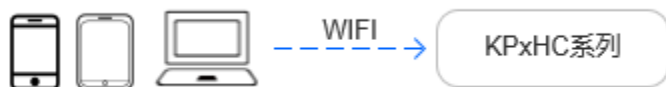
- 网线直连



- 有线局域网连接

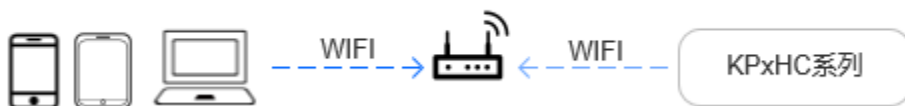


- WiFi 热点链接



说明：默认 WiFi 热点密码为 SN 后 8 位数字。

- 无线局域网连接



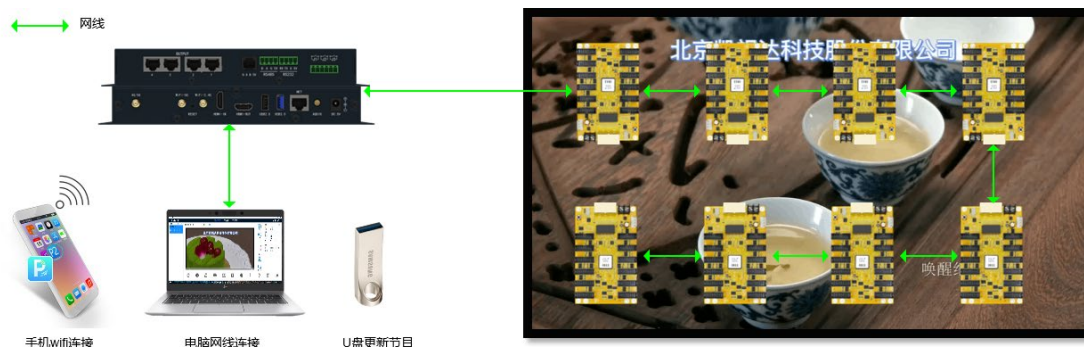
3.应用场景

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。



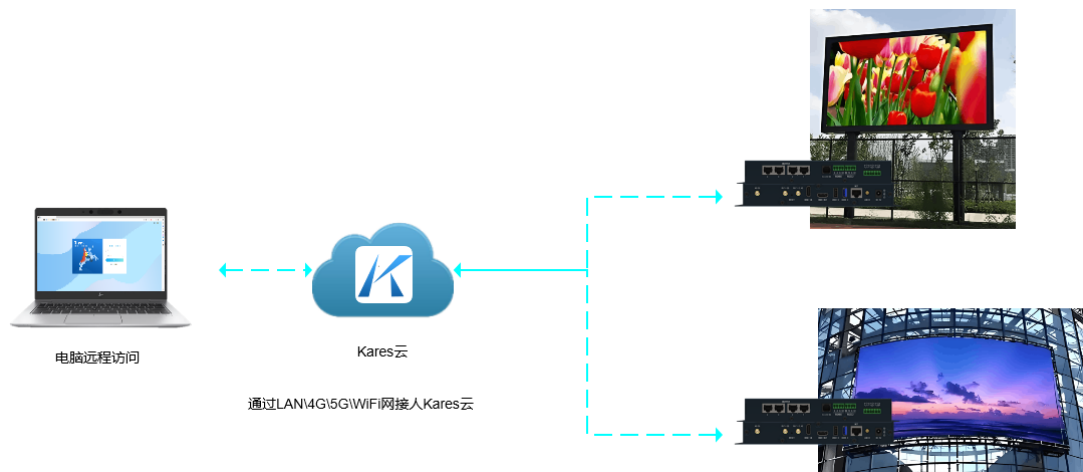
3.2 同步信号播放

用户通过电脑或其他信号源使用 HDMI 线接入终端设备的 HDMI 输入口，把画面投上屏幕显示。



3.3 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。

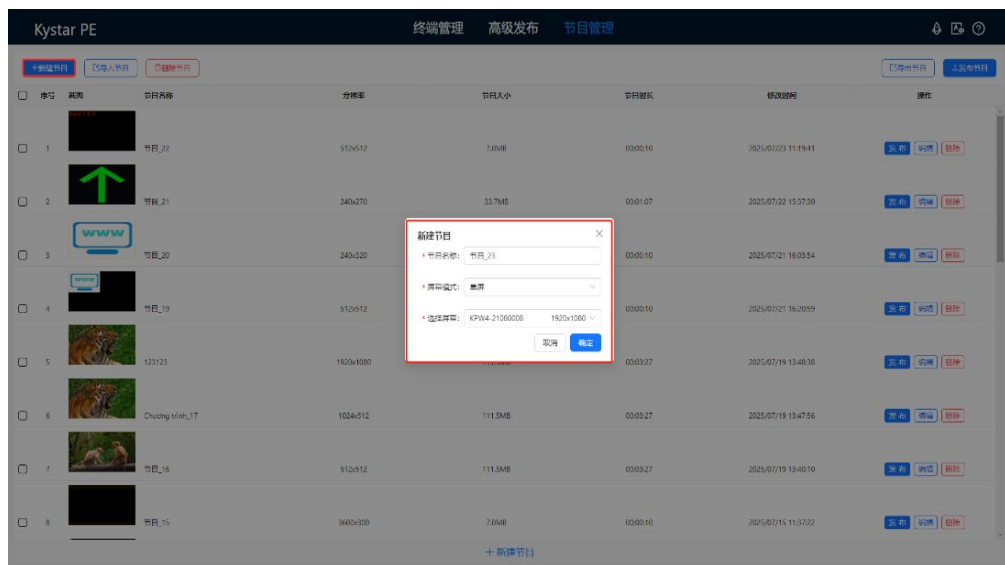


4.相关软件说明

4.1Kystar PE

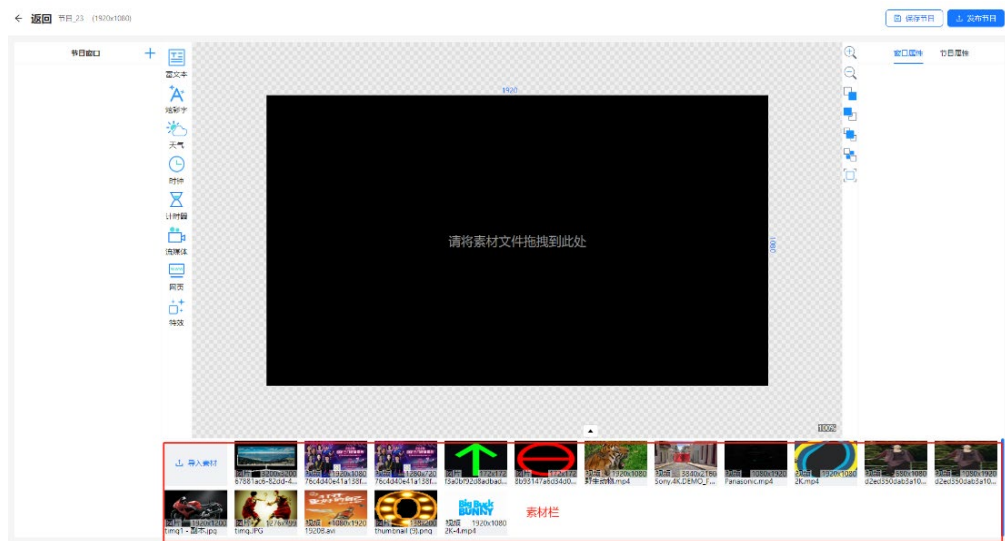
1. 新建节目

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  上传素材，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。

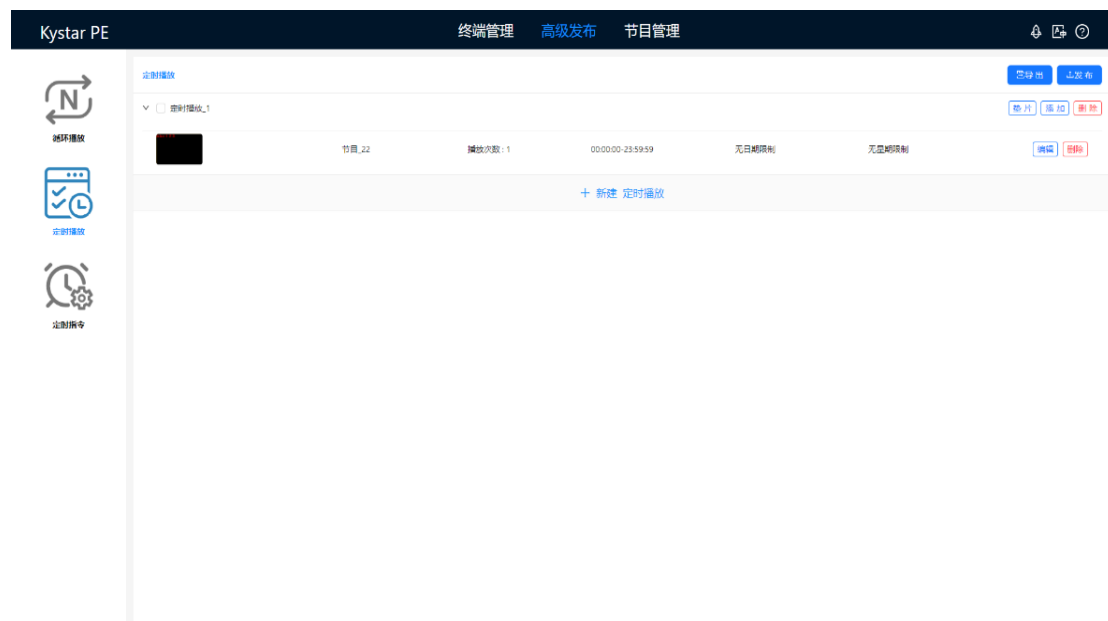
步骤 3：点击  保存编辑好的节目；点击  发布到终端设备。

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）。



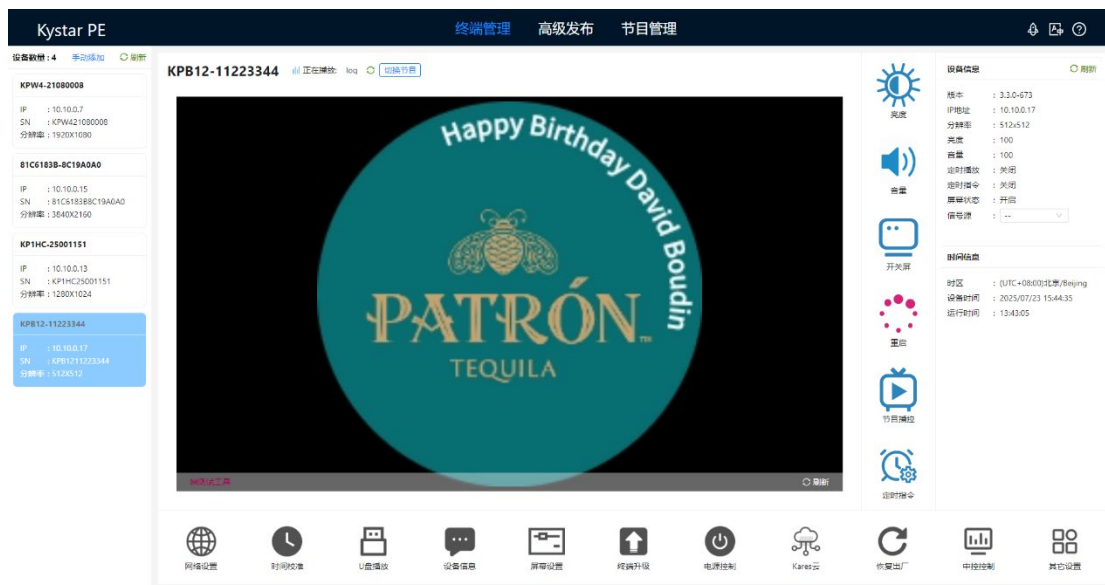
步骤 1：点击新建循环播放、定时播放、定时指令计划。

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。

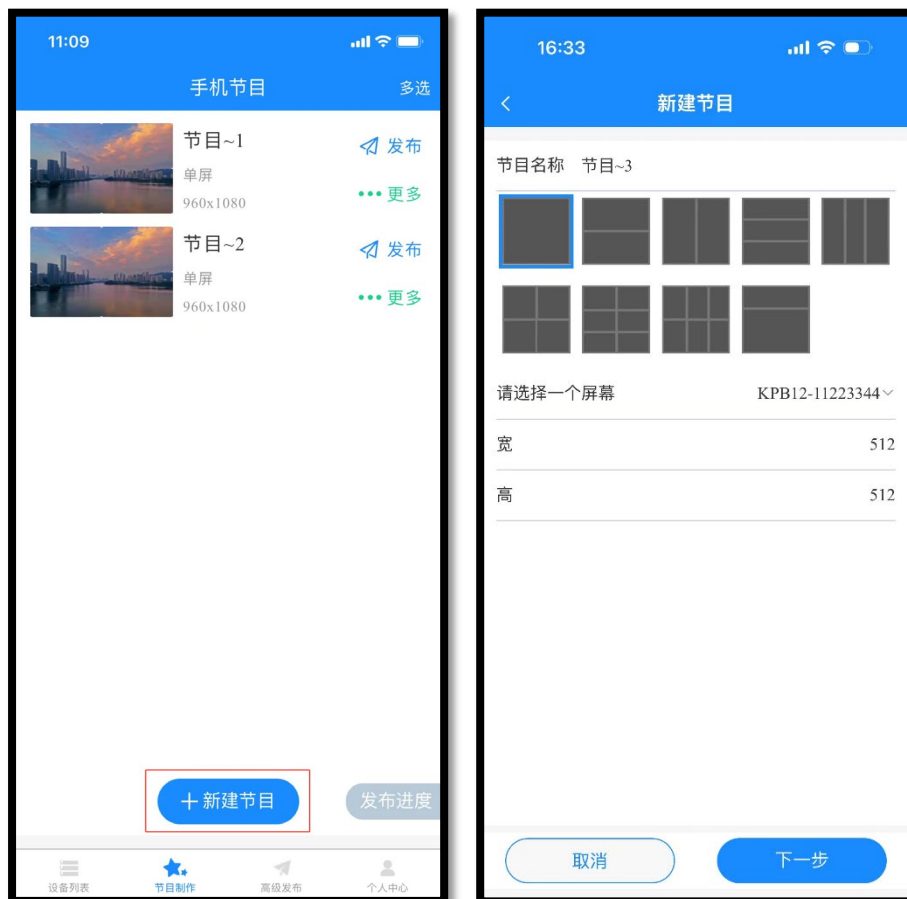


其他设置：设置定时重启、导出日志、语言设置等。

4.2 潘多拉盒子 2.0

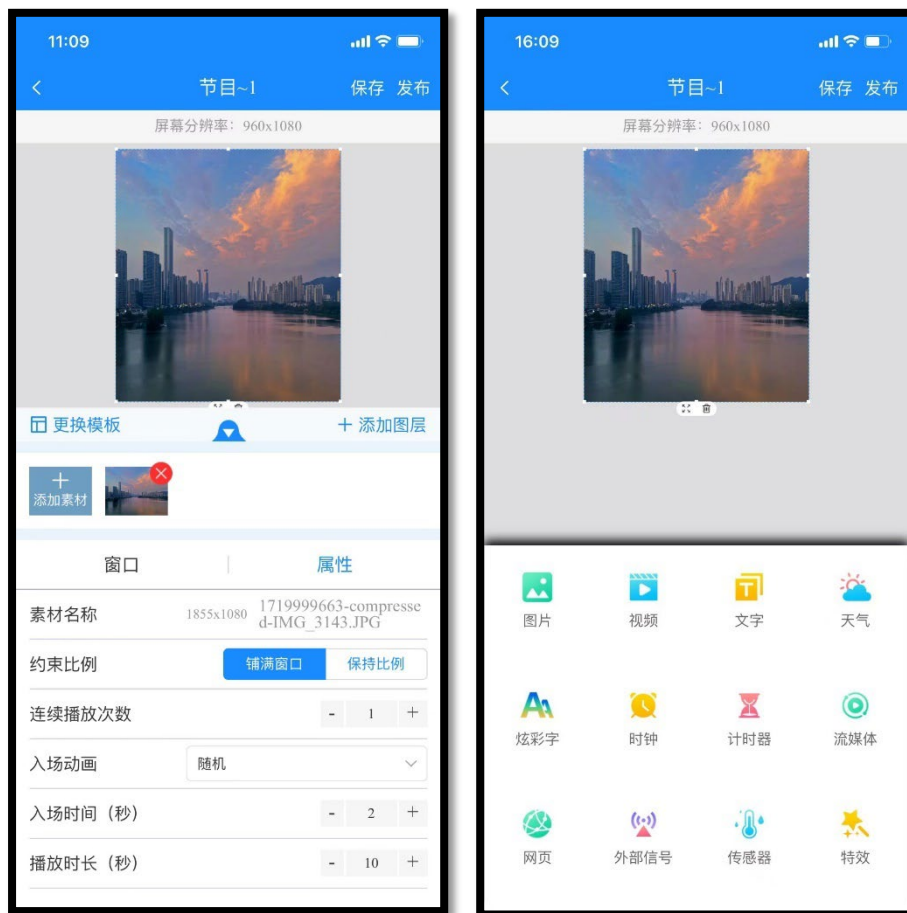
1. 节目制作

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

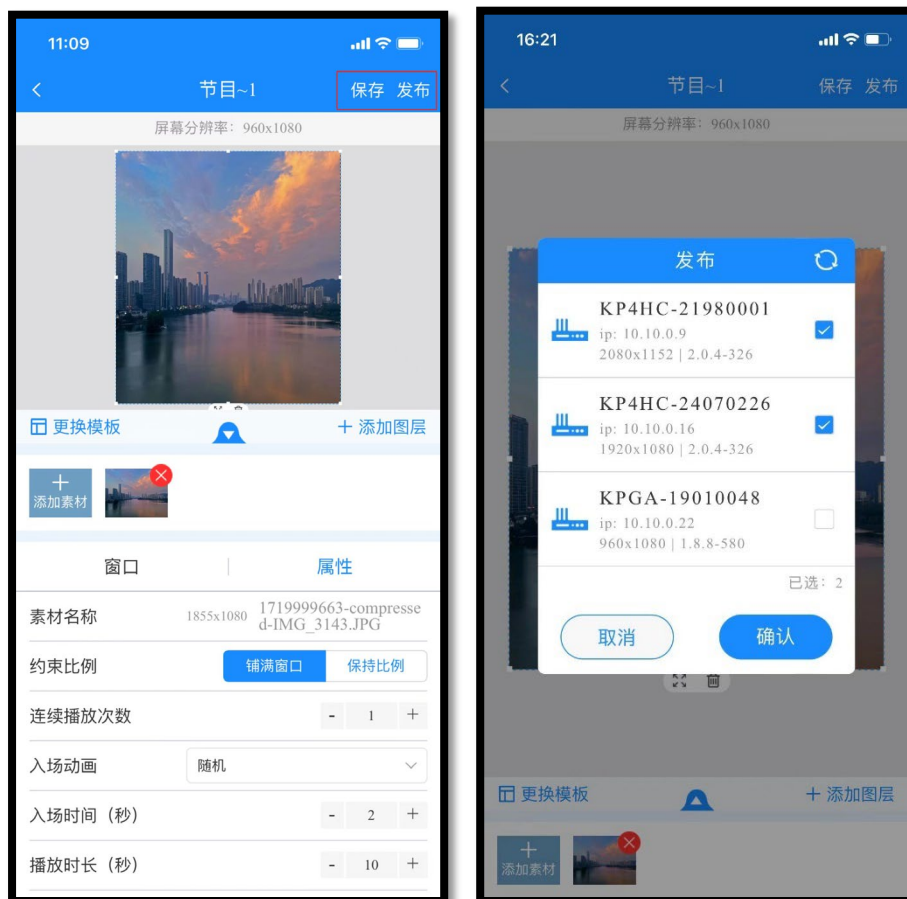
点击添加素材，选择图片将本地图片添加至播放窗口内，可添加多种素材视频、图片、文本、天气、网页、流媒体等。



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

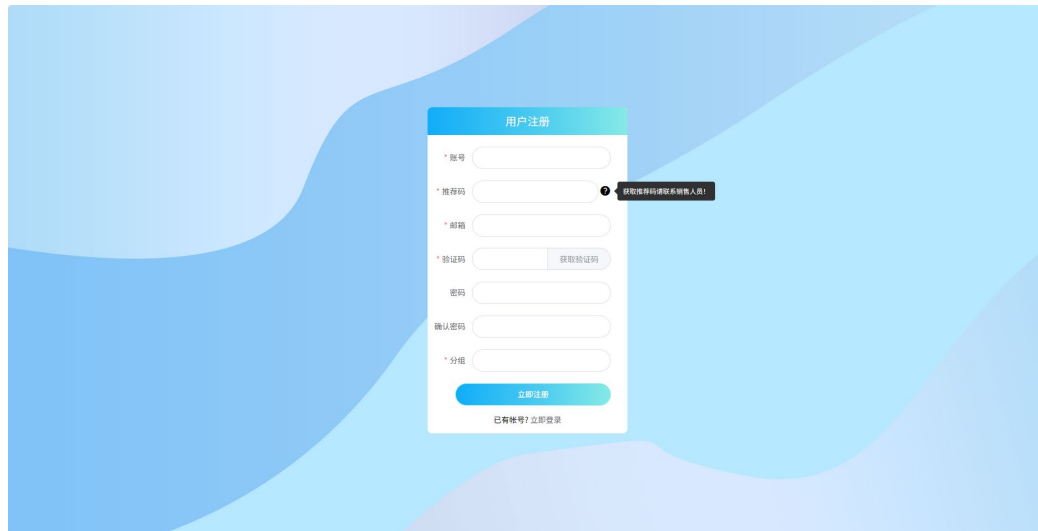
软件个人中心，查看软件版本号、切换软件语言、升级、模式切换等操作。



4.3Kares 云

1. 账号获取

请联系当地销售获取账号推荐码进行注册



The image shows a '用户注册' (User Registration) form. It includes fields for: 账号 (Account), 推荐码 (Recommendation Code), 邮箱 (Email), 验证码 (Verification Code), 密码 (Password), 确认密码 (Confirm Password), and 分组 (Group). There is a '获取验证码' (Get Verification Code) button and an '立即注册' (Register Immediately) button. A note at the bottom says '已有帐号? 立即登录' (Already have an account? Log in immediately).

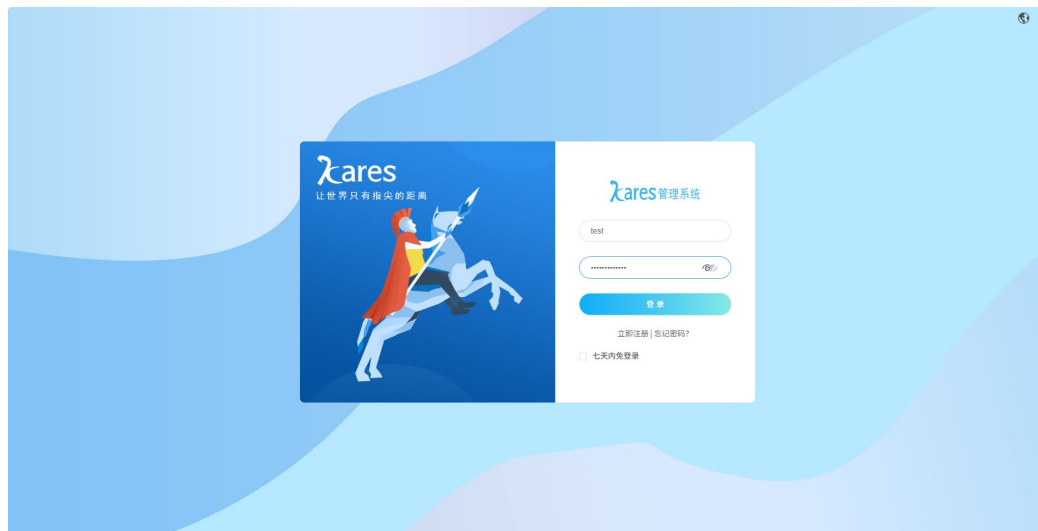
2. 登入系统

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。

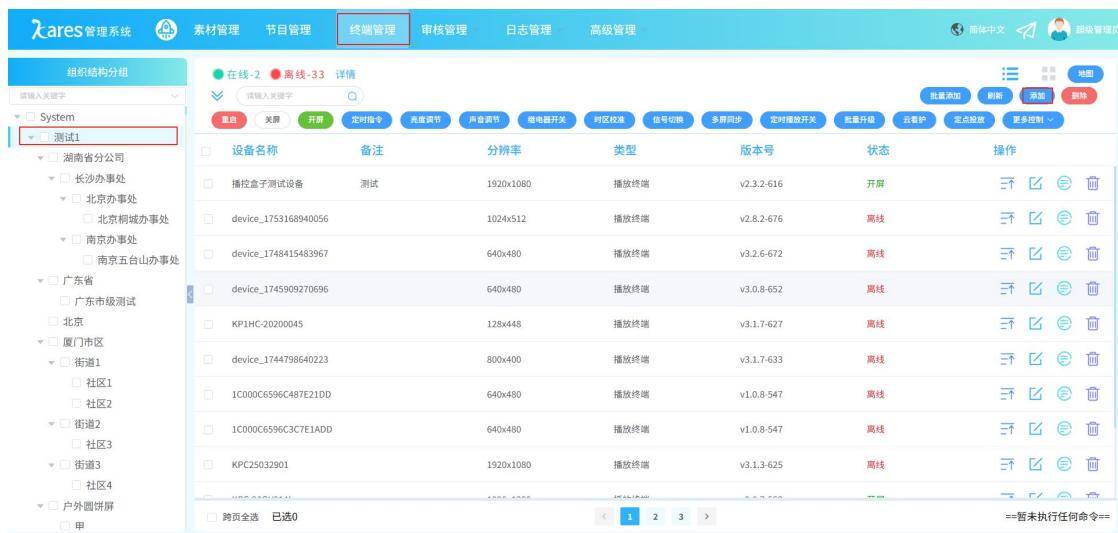
步骤四： 点击【登录】即登入系统。在登录状态下，点击【退出登录】即退出系统。



The image shows the Kares system login page. It features the Kares logo and tagline '让世界只有指尖的距离' (Let the world be only a fingertip away). The login form includes fields for 'test' (username) and a password field with a toggle for visibility. There is a '登录' (Login) button, a link for '立即注册 | 忘记密码?' (Register immediately | Forgot password?), and a checkbox for '七天内存登录' (Login with memory for 7 days).

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组织结构组。

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）。

添加设备

设备名称

device_1753950014525

组织结构

测试1

分辨率

1920x1080

设备类型

播放终端

SN

SN

备注

安装日期

2025-07-31 16:20:14

卫星

路况

请在地图上标注设备位置

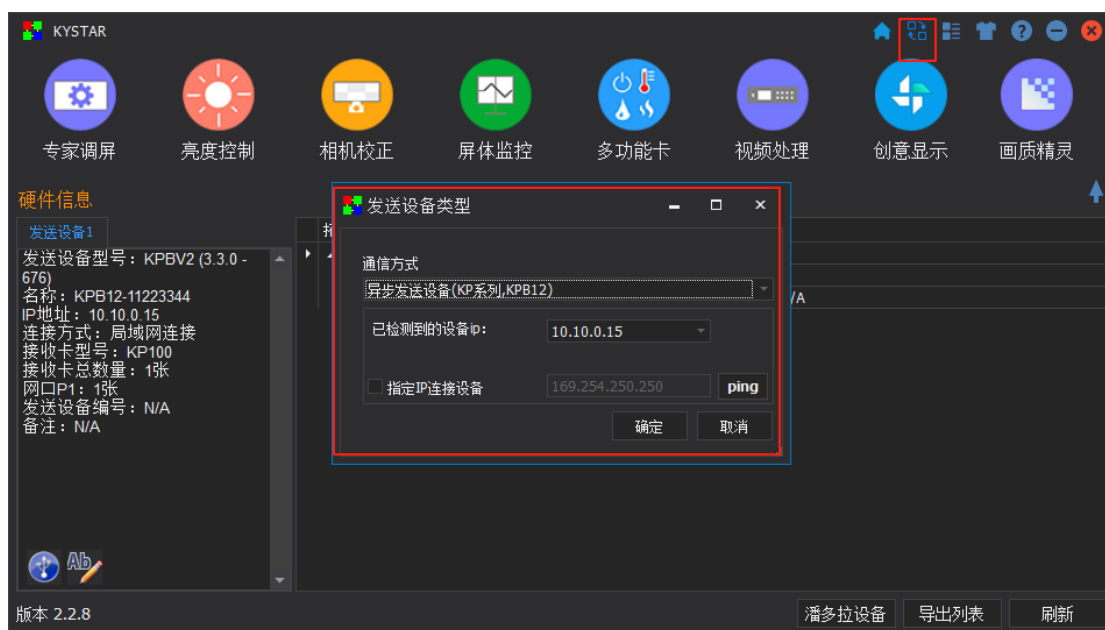
取消

确定

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。



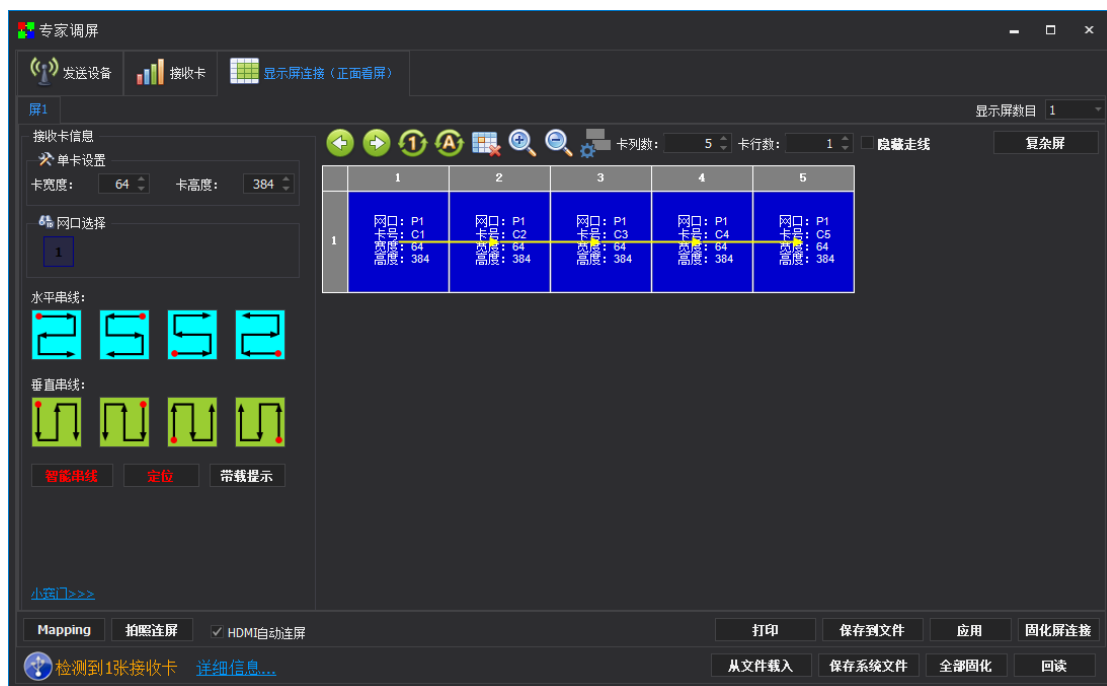
打开专家调屏，修改屏幕分辨率，点击设置终端设备会重启等待设备启动。



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。

