



INSTRUCTIONS

A4K 联网播放器

使用说明书

安全事项

在使用设备前，请先阅读所有需要注意的安全事项以确保产品的安全和正确使用！

- **请勿开盖**

为防止人身事故的发生，非本公司技术人员请勿拆开设备上盖。

- **请使用制造商认可的电源及配件用品**

本产品电源支持 DC 5V-12V 电源输入，请使用本产品配套提供的电源适配器。

- **避免各功能接口接触到带电物体**

本产品为电子产品，功能接口接触到其他带电物体可能会造成电路元器件的损坏，从而影响产品的正常使用。

- **远离易燃易爆等危险品**

远离易燃易爆物品，不要在易燃易爆的环境下操作使用本产品！

- **本产品不支持防水设计，请勿直接接触液体或在潮湿的环境中使用**

安全保护措施

在所有的 A4K 联网播放器的安装过程中，请遵循安全细则，避免造成自身伤害以及设备损坏。

拆箱和检验

开箱后，请对照内附的装箱清单进行清点，如发现配件不全，请及时联系相应的销售人员。

产品概述

A4K 是新一代云联网播放器，支持 4K H265/H264 硬解码，支持 4K 超清输出。基于强大的卡莱特云服务平台，提供浏览器登录的设备监控，节目制作、编排和集群发布，多级权限管理等功能。

支持 4G、WiFi、有线网络等多种联网方式，快速部署实现智能云管理功能，多屏幕、多业务、跨区域统一管理。支持使用 PlayerMaster 进行节目编辑和发布，支持节目多窗口任意排布，支持视频、图片、文本、表格、天气、时钟等各种节目素材播放。广泛应用于 LCD 商业显示领域，例如连锁店屏、广告机、零售店屏、无需 PC 的屏等。

产品特色

- 支持 4K 超清输出
- 支持云服务器分级管理和多角色节目发布
- 处理性能强大，支持 H265/H264 4K 高清视频硬解码播放
- 双频 WiFi，连接稳定，传输速率快，支持配置为 WiFi Station 或者 WiFi AP
- 多种播放方式
 - 支持U盘即插即播，U盘更新播放节目列表
 - 支持多屏同步播放
 - 支持定时指令
- 窗口和素材
 - 支持多节目页播放，最多 32 个节目页面数量
 - 支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放
 - 支持多窗口播放和叠加，可自由设定窗口大小和位置

- 最多同时播放 2 个高清窗口或者 1 个 4K 视频播放窗口
- 全方位控制方案
 - 支持多种控制平台的控制，LED 精灵，手机、平板电脑 APP 控制
 - 支持多种不同应用软件进行管理，方便不同应用场合
- 网络通信
 - WiFi 双频双模，支持 WiFi 2.4G 和 5G 频段、WiFi 热点模式或 WiFi 客户端模式¹
 - LAN，支持 DHCP 模式和静态模式
 - 4G 通讯，支持各个国家的 4G 网络（选配）
 - GPS 定位（选配）

¹ WiFi 热点和 WiFi 客户端信号通讯稳定程度与传输距离、无线网络环境和 WiFi 频段有关。

外观说明



Micro-SIM卡槽 外接4G主天线 外接4G副天线 外接WiFi天线 外接WiFi天线 DC 5V-12V 电源输入

(4G联网时必须接)



UART 接口 3.5mm音频输出 连接电脑, 设置显示屏参数, 发布节目 USB 2.0, 接USB摄像头、U盘 千兆网口 USB 2.0, 接USB摄像头、U盘 与外部设备进行通讯

快速入门

用户只需要简单 3 步，即可掌握 A4K 播放器的基本使用方法。

第一步：正确连接播放器与 LCD 显示器

第二步：配置播放器参数

第三步：编辑和发布节目

注：

1. 详细配置方式，请参考下一个章节的内容。
2. 需要使用的配套软件，用户可以在我司官网：www.colorlightinside.com【服务支持】→【下载专区】进行下载。

详细设置步骤

第一步：正确连接播放器与 LCD 显示器



第二步：配置播放器参数

播放器的参数，主要包括 2 个方面：

1. 网络参数：根据客户实际需要进行选择。
 - 单机播放：无需配置。
 - 局域网模式：根据实际需要，配置 LAN、WiFi、WiFi 热点，任选其一。
 - 云联网模式：根据实际需要，配置 LAN、WiFi、4G，任选其一。
2. 其他配置：暂时不用配置，如有需要再做配置即可。

1. 配置网络参数

- ① 使用 USB 线连接 A4K 与电脑。
- ② 打开 PlayerMaster，选中 USB 直连下的设备。

- ③ 在【设备管理】主界面中，点击网络设置图标 ，进入以下界面（本文以 LAN 口为例，接入网线后，播放器自动获取 IP 地址），点击应用。



设置成功后，可通过该通讯方式进行节目制作、节目发布、设备管理的工作。

2. 配置播放器的其他参数

其他功能：查看排程、亮度、声音、设备时间、电源、设备语言、高级设置



第三步：编辑和发布节目

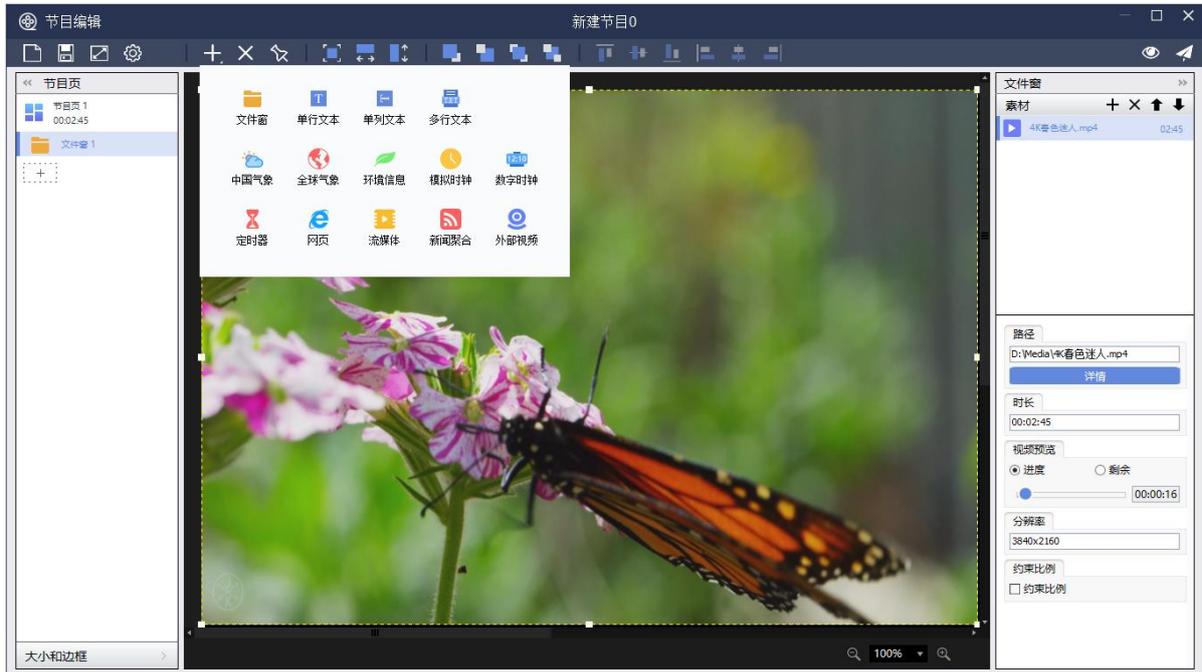
1. 在【节目管理】主界面中，点击 **+添加**，设置节目的分辨率（一般与屏幕分辨率一致），进入节目编辑区。



节目	基本单位，可以独立地指派给播放设备进行播放。
节目页	当同一个节目内，需要不同的窗口布局时，可以通过设置不同的节目页来实现。 当然，也可以通过设置不同的节目来实现。
窗口	节目页可以添加多个节目窗口，不同节目窗口的内容不同，同一个节目页下面的节目窗口都是同时播放的。 窗口确定节目的布局形式。
素材	在 LCD 屏幕上显示的具体内容。包括视频、图片、Gif、文本文件、Office 文件。

注：每个 LCD 屏幕中，节目页与节目页之间、同一节目窗口中内容与内容之间都是依次播放的关系，而同个节目页下的节目窗口与窗口之间是并列且同时播放的关系。

2. 点击 **+**，可添加以下格式类型的节目：

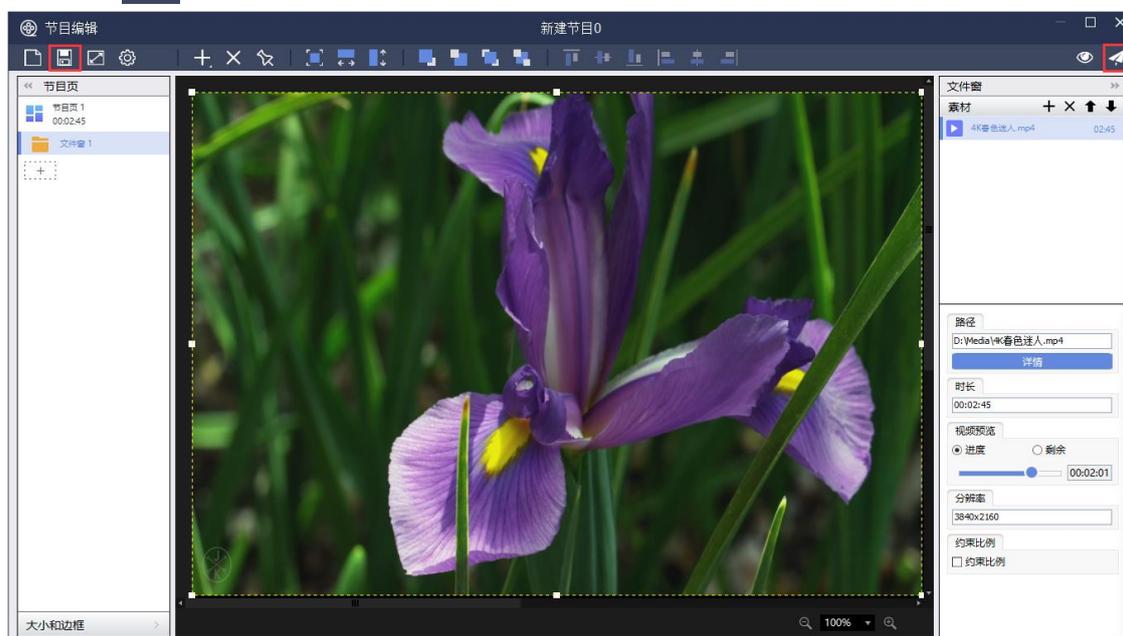


窗口类型说明

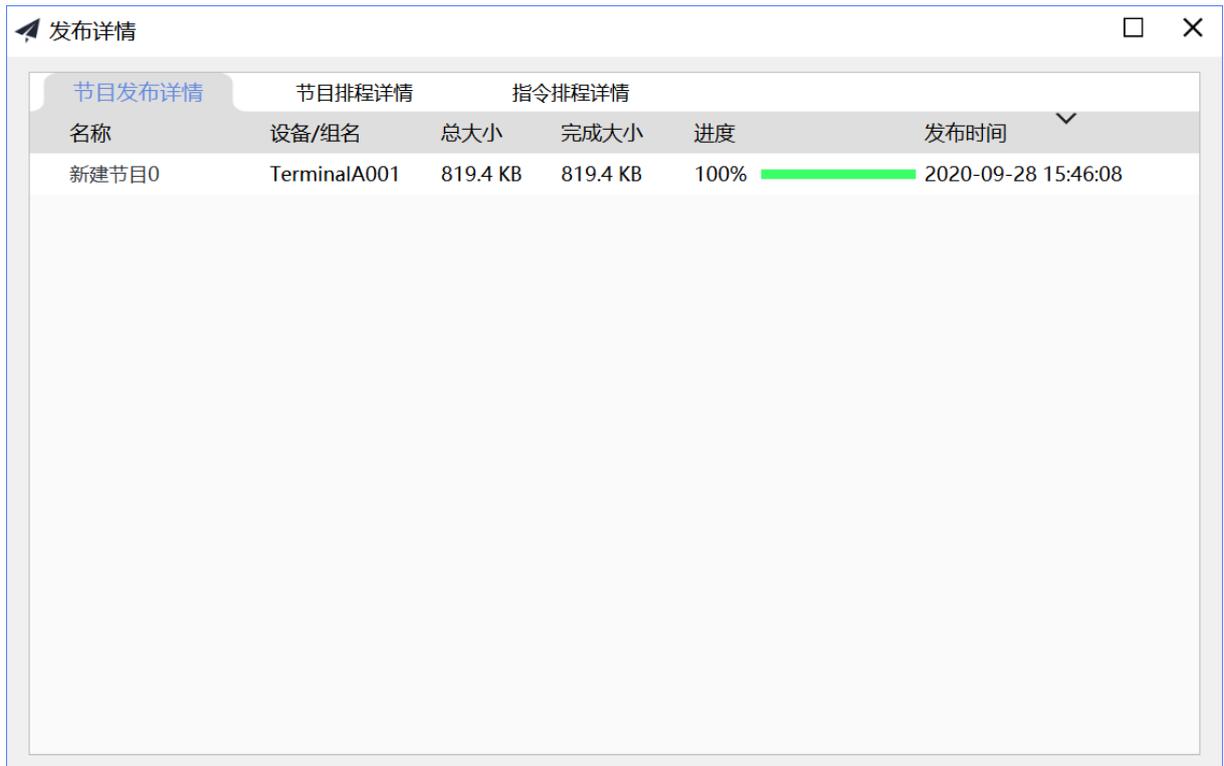
序号	窗口类型	内容说明
1	文件窗	视频、图片、Gif、Txt 文档、RTF 文档、Office 文档 (Word、Excel、PPT)
2	单行文本	Txt 文档、手动编辑输入
3	单列文本	Txt 文档、手动编辑输入
4	多行文本	Txt 文档、RTF 文档、Word 文档、手动编辑输入
5	中国气象	国内城市天气
6	全球气象	全球城市天气
7	模拟时钟	圆形图像时钟
8	数字时钟	数字计时时钟

9	定时器	正计时器、倒计时器
10	网页	手动输入网址，如 www.colorlightinside.com
11	流媒体	网页视频节目
12	新闻聚合	新闻订阅

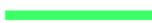
3. 根据实际需要选择不同的节目窗口和素材。编辑完成后，点击保存 ，再点击发布 。



发布完成后，LCD 显示器上将会显示刚才发布的内容。



The screenshot shows a software window titled "发布详情" (Release Details) with three tabs: "节目发布详情" (Program Release Details), "节目排程详情" (Program Scheduling Details), and "指令排程详情" (Command Scheduling Details). The "节目发布详情" tab is active, displaying a table with the following data:

名称	设备/组名	总大小	完成大小	进度	发布时间
新建节目0	TerminalA001	819.4 KB	819.4 KB	100% 	2020-09-28 15:46:08

更多

至此，您已经掌握了 A4K 播放器的基本功能的使用。

如果还需要了解更多高级功能，请参考 PlayerMaster 使用说明书或联系我司技术人员获取更多资料。



视觉的未来 Visual Future

卡莱特云科技股份有限公司

www.colorlightinside.com