

# LCD 播放器

V3.9.0



用户手册

# 目录

目录.....	I
1 软件简介.....	1
1.1 简介.....	1
1.2 支持厂家与型号.....	1
2 软件安装.....	2
3 终端绑定.....	3
4 云端控制.....	5

# 1 软件简介

## 1.1 简介

LCD 播放器是诺瓦科技推出的一款应用软件，作为终端播放器可安装于 Android 设备。

在公网中，LCD 播放器可以和 VNNOX 的云发布系统配合使用。将 LCD 播放器与 VNNOX 绑定后，可对 LCD 播放器进行远程内容管理和远程终端控制。LCD 播放器下载节目到指定路径后，按用户设置的播放计划进行播放。

本文档介绍在 LCD 显示屏上安装 LCD 播放器后，实现远程内容管理和远程终端控制，为第一次使用产品的用户提供指导。

## 1.2 支持厂家与型号

LCD 播放器支持的产品型号如表 1-1 所示。

表1-1 LCD 显示屏厂家与型号

厂商	型号	芯片
欣威视通	5180	RK3288
	5186	RK3288
	5190	RK3399

## 2 软件安装

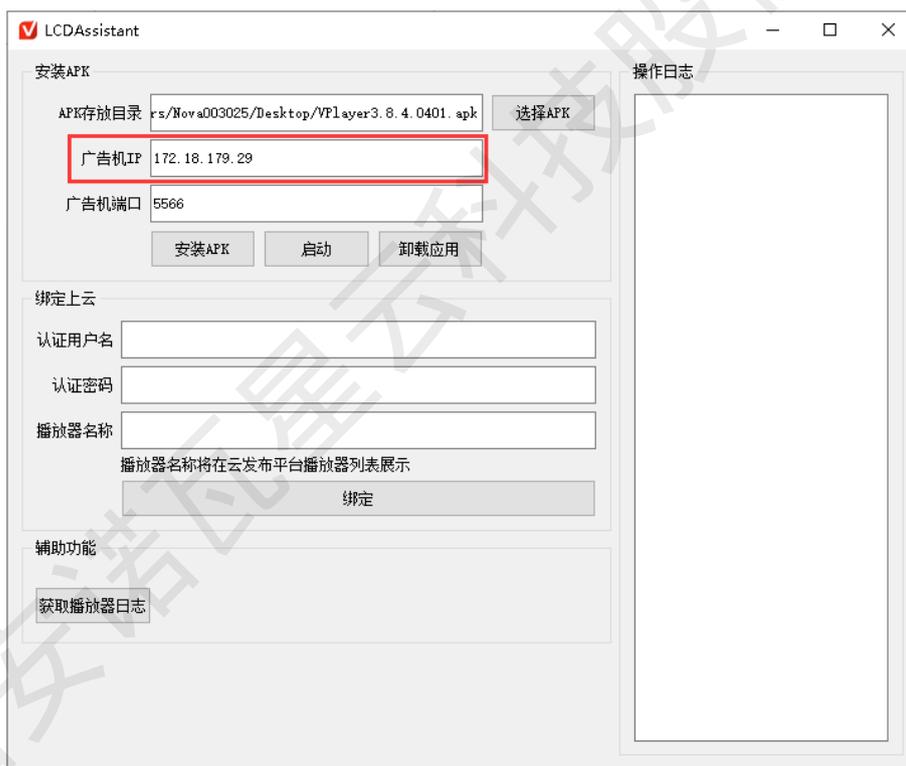
### 安装准备

访问 <https://www.vnnox.com/syndownload>，下载 LCD 播放器的安装包。

### 安装方法

- 若在 LCD 显示屏端完成安装包的下载，则直接根据界面安装向导的提示完成安装。
- 若在 PC 端完成安装包的下载，则可通过以下 2 种方式安装至 LCD 显示屏。
  - 将安装包通过 U 盘拷贝至 LCD 显示屏，并选择“资源管理器 > U 盘”，单击安装程序，根据安装向导的提示完成安装。
  - 在 PC 端，通过 LCDAssistant 工具，为 LCD 显示屏远程安装播放器。
    1. 打开 LCDAssistant，输入“广告机 IP”，并单击“安装 APK”，完成安装。
    2. 单击“启动”，运行 LCD 播放器。
    3. 输入[查看认证信息](#)中获取的认证用户名和认证密码，完成 LCD 播放器与 VNNOX 云发布的绑定。

图2-1 LCDAssistant



## 3 终端绑定

LCD 播放器与 VNNOX 的云发布系统配合使用时，需先绑定，才能与云发布系统进行通信。

### 查看认证信息

步骤 1 访问 [www.vnnox.com](http://www.vnnox.com)，单击界面右上方的“登录”。

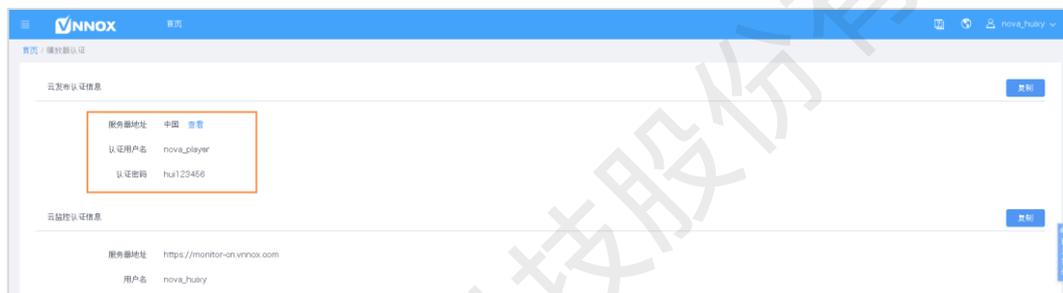
步骤 2 选择服务器节点，单击“确定”。

步骤 3 输入帐户名称和密码，单击“登录”。

步骤 4 在云平台首页，选择“ > 播放器认证”。

步骤 5 在“云发布认证信息”区域，查看“服务器地址”、“认证用户名”和“认证密码”。

图3-1 云发布认证信息



### 绑定播放器

#### 注意：

- 请确保 LCD 显示屏已连接互联网。
- 若已通过 LCDAssistant 工具完成绑定，请跳过本章。

步骤 1 在 LCD 显示屏上，打开 LCD 播放器，如图 3-2 所示。

首次安装 LCD 播放器后，自动进入绑定界面。

图3-2 绑定界面



步骤 2 选择服务器节点。

步骤 3 输入认证用户名和认证密码。

必须与在[查看认证信息](#)中查询到的一致。

步骤 4 输入播放器名称。

步骤 5 单击“确定”。

绑定成功后，可在 VVNOX 云发布播放器列表中查看到该播放器。

图3-3 播放界面



## 4 云端控制

### 操作场景

用户将 LCD 播放器与云发布系统绑定后，可使用 VNNOX 的云发布系统实现远程内容管理和远程终端控制，如表 4-1 所示。

表4-1 远程控制

远程控制	功能说明	说明
节目发布	远程发布节目，LCD 播放器下载完节目后，按照播放计划进行播放。 注意：仅支持图片和视频。	具体操作可参考： •《VNNOX 云平台一站式服务 云发布通用版用户手册》中的相关章节。 •《VNNOX 云平台一站式服务 云发布传媒版用户手册》中的相关章节。
播放器升级	远程升级 LCD 播放器至最新版本。	
音量调节	调节音量大小。	
画面截图	获取当前的播放画面。	
媒体清理	清理闲置的媒体资源。	
播放器重启	立即重启 LCD 播放器。	
播放日志	可查看播放器的相关播放记录。	

### 操作步骤

#### 登录 VNNOX

以云发布通用版为例。

- 步骤 1 访问 [www.vnnox.com](http://www.vnnox.com)，单击界面右上方的“登录”。
- 步骤 2 选择服务器节点，单击“确定”。
- 步骤 3 输入帐户名称和密码，单击“登录”，进入云平台首页。
- 步骤 4 单击云发布通用版的图片任意位置，进入该服务的首页。

第一次进入系统时，会显示设置默认系统的提示。将云发布通用版设置为默认系统后，下次单击“登录”将直接进入云发布通用版。

#### 节目发布

- 步骤 5 在界面菜单栏中，选择“节目管理”。
- 步骤 6 在节目列表中，单击目标节目对应的 。
- 步骤 7 选择播放器。

在终端绑定章节中绑定的 LCD 播放器。

- 步骤 8 单击“确定”。

LCD 播放器下载节目后，按用户设置的播放计划进行播放。如图 4-1 所示，LCD 播放器正在下载节目。

图4-1 节目下载中



#### 终端控制

步骤 9 在界面菜单栏中，选择“播放器控制”。

步骤 10 单击功能图标进入相应的功能界面。

仅支持音量调节、监控、播放管理、播放器重启。

步骤 11 在界面左侧勾选在线的目标播放器。

步骤 12 根据所需执行相应操作。

版权所有 ©2021 西安诺瓦星云科技股份有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，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。

### 商标声明

**NOVA STAR** 是诺瓦科技的注册商标。

### 声明

欢迎您选用西安诺瓦星云科技股份有限公司的产品，如果本文档为您了解和使用产品带来帮助和便利，我们深感欣慰。我们在编写文档时力求精确可靠，随时可能对内容进行修改或变更，恕不另行通知。如果您在使用中遇到任何问题，或者有好的建议，请按照文档提供的联系方式联系我们。对您在使用中遇到的问题，我们会尽力给予支持，对您提出的建议，我们衷心感谢并会尽快评估采纳。

24小时免费服务热线

**400-696-0755**

<http://www.novastar-led.cn>

#### 西安总部

地址：西安市高新区科技二路72号西安软件园零壹广场DEF101

电话：029-68216000



诺瓦科技官方微信号