

# VPlayer

V3.1.0 NS170000457



用户手册

## 更新记录

发布版本	发布日期	修订说明
V3.1.0	2019-08-23	Linux 版第一次正式发布。

## 目录

更新记录.....	i
目录.....	ii
1 软件简介.....	1
2 软件安装.....	2
3 播放器绑定.....	4
4 通用功能.....	6
4.1 设置播放窗口 .....	6
4.2 锁定屏幕.....	6
4.3 设置系统信息 .....	6
4.4 查看软件信息 .....	7
5 FAQ.....	8
5.1 视频无法正常播放 .....	8
5.2 全屏播放相关的 Linux 配置项 .....	8
5.3 安装包无法打开.....	9
5.4 透明背景媒体遮盖视频或流媒体 .....	9
5.5 VPlayer 重装后偶现报错 .....	9

# 1 软件简介

VPlayer 是诺瓦科技推出的一款应用软件，作为终端播放器可应用于安装 Windows 系统或 Linux 系统的设备。本文介绍 Linux 版的功能和操作。

在公网中，VPlayer 可以和 VNNOX 的云发布系统配合使用。用户将 VPlayer 与云发布系统的同步播放器绑定后，可对 VPlayer 进行远程内容管理和远程终端控制。

在局域网中，VPlayer 可以和 ViPlex Express 局域网显示屏管理软件配合使用。ViPlex Express 支持自动搜索和连接 VPlayer。用户通过 ViPlex Express 登录 VPlayer 后，可对其进行节目发布和版本升级。

VPlayer 下载节目到指定路径后，按用户设置的播放计划进行播放。

# 2 软件安装

## 安装准备

- 访问 [www.vnnox.com/single/syndownload.html](http://www.vnnox.com/single/syndownload.html)，下载 VPlayer 的安装文件。
- 确保操作系统为 Ubuntu 18.04。

## 相关要求

为使 ViPlex Express 和 VPlayer 正常通信，请确保这两款软件安装在：

- 同一局域网的不同 PC 上
- 可以 ping 通的不同网段的 PC 上

VNNOX 的云发布系统对 VPlayer 的安装无特定要求。

## 设置系统

将脚本文件“vplayerenvsetting.sh”放到当前用户的主目录，打开终端并执行脚本，举例如图 2-1 所示。其中，“/home/zhl/”是脚本所在路径，请根据实际情况替换。

脚本执行成功后，用户可以用 **sudo** 免密执行命令。

图2-1 执行脚本示例



```
zhl@ubuntu: ~
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
zhl@ubuntu:~$ sh /home/zhl/vplayerenvsetting.sh
zhl@ubuntu:~$ sudo ls /etc/init.d
acpid          cups           kmod           saned
alsa-utils     cups-browsed  networking     speech-dispatcher
anacron        dbus          network-manager spice-vdagent
apparmor       dns-clean     open-vm-tools  udev
apport         gdm3         plymouth       ufw
avahi-daemon   grub-common   plymouth-log   unattended-upgrades
binfmt-support hwclock.sh    pppd-dns       uuid
bluetooth      irqbalance   procps         vmware-tools
console-setup.sh kerneloops    rsync          whoopsie
cron           keyboard-setup.sh rsyslog        x11-common
zhl@ubuntu:~$
```

## 安装应用

解压“vplayer.tar”，双击安装程序“vplayer.run”，根据安装向导的提示完成安装。

西安诺瓦星云科技股份有限公司

# 3 播放器绑定

VPlayer 与 VNNOX 的云发布系统配合使用时，需先绑定同步播放器，才能与云发布系统进行通信。

1 个 VPlayer 只能绑定 1 个同步播放器。

## 前提条件


- 云发布通用版：无要求。
- 云发布传媒版：已存在未被绑定的同步播放器。

## 查看认证信息

云发布通用版：

- 步骤 1 访问 [www.vnnox.com](http://www.vnnox.com)，登录云发布通用版。
- 步骤 2 选择“ > 账户设置”。
- 步骤 3 查看“服务器地址”、“认证用户名”和“认证密码”。

云发布传媒版：

- 步骤 1 访问 [www.vnnox.com](http://www.vnnox.com)，登录云发布传媒版。
- 步骤 2 选择“ > 组织管理 > 系统管理”。
- 步骤 3 选择“播放器认证”页签，查看“服务器地址”、“认证用户名”和“认证密码”。

## 绑定播放器

- 步骤 1 打开 VPlayer，如图 3-1 所示。

图3-1 “配置” 界面





说明：界面右下角的字符串是 VPlayer 的唯一标识，由“Vplayer\_硬盘序列号”构成，用于在 ViPlex Express 的终端列表中区分每个 VPlayer。硬盘序列号多于 8 位时，取后 8 位。

- 步骤 2 在“配置”中，单击“新建”。
- 步骤 3 输入服务器名称和地址，单击“确定”。其中，服务器地址必须与在云发布系统中查询到的一致。
- 步骤 4 输入认证用户名和认证密码，值必须与在云发布系统中查询到的一致。
- 步骤 5 单击“获取”，并单击“确定”。
- 步骤 6 根据所需执行以下相应的操作。
  - 云发布通用版：从“播放器”的下拉项中选择“绑定并新建播放器”，单击“确定”。
  - 云发布传媒版：从“播放器”的下拉项中选择一个播放器，单击“确定”。
- 步骤 7 在绑定成功提示框中，单击“确定”。

## 相关操作

重置界面：单击“重置”。

解除绑定：

- 云发布通用版：在“播放器管理”界面，单击 。
- 云发布传媒版：选择“ > 播放器管理 > 播放器”。单击播放器名称进入属性界面，选择“状态”页签并单击“解除绑定”。



# 4 通用功能

## 4.1 设置播放窗口

步骤 1 打开 VPlayer。

步骤 2 选择“播放窗口”。

步骤 3 设置播放窗口位置、大小和置顶规则。


如果启用“与桌面相同”，则播放窗口与桌面大小一致。如果未完全一致，请参见“[5.2 全屏播放相关的 Linux 配置项](#)”。

显示或隐藏播放窗口的默认快捷键为“Ctrl+H”。

## 4.2 锁定屏幕

用户可以通过锁定功能使屏幕保持当前状态。

步骤 1 打开 VPlayer。

步骤 2 单击界面右上角的，选择“锁定”。

- 未设置解锁密码时，跳转到密码设置界面。
- 已设置解锁密码时，执行[步骤 3](#)。

步骤 3 单击“确认”。

如需解锁，请按“Esc”键，输入解锁密码并按“Enter”键。如果忘记解锁密码，请将对话框中的随机码提供给技术支持人员进行处理。

## 4.3 设置系统信息

步骤 1 打开 VPlayer。


步骤 2 单击界面右上角的，选择“设置”。


表4-1 系统信息

配置项	说明
常规	设置 VPlayer 的语言、对时、开机自启动、关闭后的动作、视频音量，以及硬件加速。 <ul style="list-style-type: none"><li>勾选“开启网络时间”，PC 将根据网络时间进行对时。</li><li>勾选“关闭视频音量”，下一个视频及之后的视频都将静音。</li><li>勾选“使用本机操作系统的 GPU 加速”，开启硬件加速。当 PC 的显卡不支持硬件加速，出现播放卡顿时，建议取消勾选此项。</li></ul>
下载	设置 VPlayer 接收的文件的保存目录。
热键	设置隐藏/显示播放窗口的快捷键。
锁定	用于设置解除屏幕锁定的密码。支持在设置密码的同时锁定屏幕。

步骤 3 配置完成后，单击“确定”。

## 4.4 查看软件信息

步骤 1 打开 VPlayer。

步骤 2 单击界面右上角的，选择“关于”。

步骤 3 查看 VPlayer 的版本和版权等信息。

# 5 FAQ

## 5.1 视频无法正常播放

### 问题

VPlayer 无法正常播放视频，怎样处理？

### 回答

**步骤 1** 使用第三方驱动工具检查显卡驱动、声卡驱动和 Inter 总线驱动是否正常。

- 是，执行[步骤 2](#)。
- 否，更新驱动。

**步骤 2** 检查其他播放器是否可以正常播放该视频。

- 是，联系诺瓦科技。
- 否，视频文件存在问题。

## 5.2 全屏播放相关的 Linux 配置项

### 问题

已启用“与桌面相同”，但播放窗口与桌面大小不完全一致时，如何设置相关的 Linux 配置项？

### 回答

**步骤 1** 隐藏 Dock。

1. 按“Win”键，在搜索框中输入“Dock”，按“Enter”键。
2. 将“自动隐藏 Dock”设置为打开状态。

步骤 2 隐藏 Top bar。

1. 安装 GNOME Tweak Tool。
2. 重启 Linux 系统。
3. 按“Win”键，在搜索框中输入“gnome-tweak”，按“Enter”键。
4. 将“Hide top bar”设置为打开状态。

## 5.3 安装包无法打开

问题

双击 VPlayer 的安装程序“vplayer.run”，提示没有处理该文件的应用程序。

回答

执行以下命令修改程序的读写权限，然后重新进行安装。

```
sudo chmod 777 vplayer.run
```

## 5.4 透明背景媒体遮盖视频或流媒体

问题

节目具有多个区域且部分位置重叠时，如果透明背景媒体居上，视频或流媒体居下，则在重叠处视频或流媒体被遮盖，无法显示。

回答

确保区域不重叠。如果区域一定要重叠，请确保透明背景媒体的下层无视频或流媒体。

## 5.5 VPlayer 重装后偶现报错

问题

VPlayer 已绑定 VNNOX 播放器的情况下，卸载并重新安装 VPlayer 后，偶现请求失败提示。

## 回答

重新绑定 VNNOX 播放器。

西安诺瓦星云科技股份有限公司

版权所有 ©2019 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（以下简称诺瓦科技）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

官方技术交流群：104159979 / 202735063



诺瓦科技官方微信号