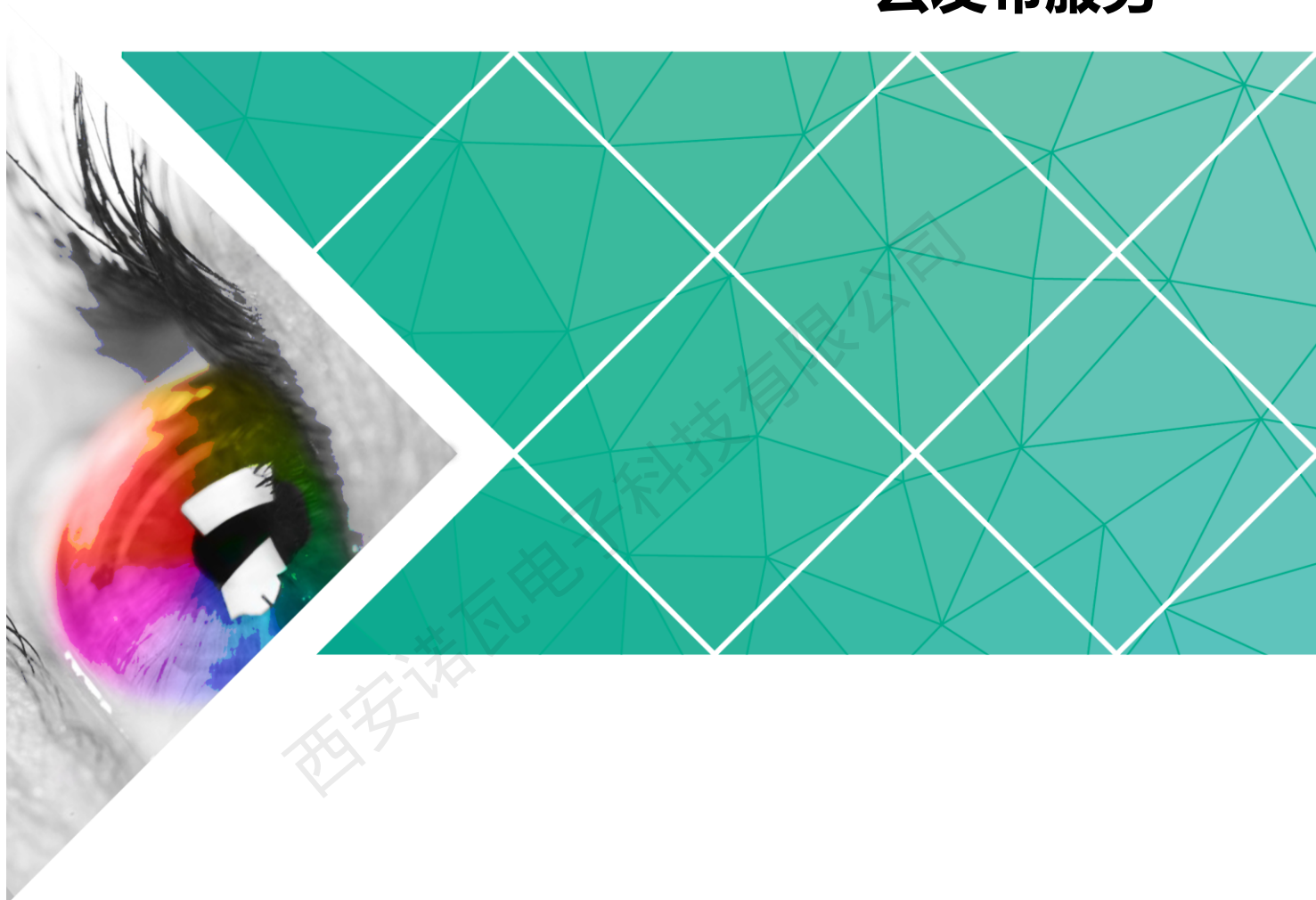


VNNOX

云发布服务



快速入门

产品版本: V6.1.0
文档编号: NS170000127

版权所有 © 西安诺瓦电子科技有限公司 2018。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

 是诺瓦科技的注册商标。

声明

欢迎您选用西安诺瓦电子科技有限公司（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。

西安诺瓦电子科技有限公司

目录

目录.....	ii
1 关于本文.....	1
2 安装终端播放器.....	2
2.1 安装 VNNOX Player（同步终端）	2
2.2 安装 ViPlex（异步终端）	2
2.2.1 安装 ViPlex Handy（Android 和 iOS 版）	2
2.2.2 安装 ViPlex Express（Windows 版）	3
3 注册与登录 VNNOX.....	4
3.1 注册 VNNOX	4
3.2 登录 VNNOX	4
4 通过简易版发布节目	6
4.1 设置播放器认证信息.....	6
4.2 新建并绑定播放器	6
4.2.1 绑定同步播放器（同步终端）	7
4.2.2 绑定异步播放器（异步终端）	7
4.3 添加媒体.....	9
4.4 发布节目.....	9
5 通过专业版发布节目	10
5.1 编辑节目.....	10
5.1.1 添加媒体.....	10
5.1.2 新建清单.....	14
5.1.3 新建节目.....	14
5.2 新建播放器	18
5.3 设置播放器认证信息.....	18
5.4 绑定播放器	19
5.4.1 绑定同步播放器（同步终端）	19
5.4.2 绑定异步播放器（异步终端）	20
5.5 发布节目.....	22
6 简易版升级到专业版	24

西安诺瓦电子科技有限公司

1 关于本文

VNNOX 为用户提供统一的节目编辑和发布平台。同步终端和异步终端绑定播放器后，VNNOX 便可以远程发布节目。

本文指导用户快速掌握通过 VNNOX 简易版和专业版进行节目编辑和发布的方法。

西安诺瓦电子科技有限公司

2 安装终端播放器

终端播放器可以绑定 VNNOX 的播放器，包括 VNNOX Player 和 ViPlex。
ViPlex 包括 ViPlex Handy 和 ViPlex Express。

2.1 安装 VNNOX Player (同步终端)

准备

- 访问 <https://www.vnnox.com/single/syndownload.html>，下载 VNNOX Player 的安装程序。
- 确保已关闭杀毒软件。
- 确保已安装 .NET Framework V4.0 或以上版本。

操作步骤

安装 VNNOX Player 的方式与其他 Windows 应用软件相同。

2.2 安装 ViPlex (异步终端)

2.2.1 安装 ViPlex Handy (Android 和 iOS 版)

准备

扫描下面的二维码下载 ViPlex Handy 的安装包。



操作步骤

安装 ViPlex Handy 的方式与其他 APP 相同。

2.2.2 安装 ViPlex Express (Windows 版)

准备

访问 <https://www.vnnox.com/single/download.html>, 下载 ViPlex Express 的安装程序。

操作步骤

安装 ViPlex Express 的方式与其他 Windows 应用软件相同。

西安诺瓦电子科技有限公司

3 注册与登录 VNNOX

3.1 注册 VNNOX

步骤 1 访问 www.vnnox.com，单击界面右上方的“注册”。

步骤 2 选择服务器节点，单击“确定”。

步骤 3 输入注册 VNNOX 所需的信息。

系统默认显示通过邮箱注册 VNNOX 的界面。单击“通过手机注册”，可以切换到通过手机注册 VNNOX 的界面。

步骤 4 单击“注册”。

注册成功的用户可登录 VNNOX 的简易版界面。

3.2 登录 VNNOX

新注册用户只能登录 VNNOX 简易版。老用户可以登录专业版。简易版用户可以付费升级到专业版。

步骤 1 访问 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”。

根据如表 3-1 所示的场景，用户将登录相应的界面。

表3-1 登录场景

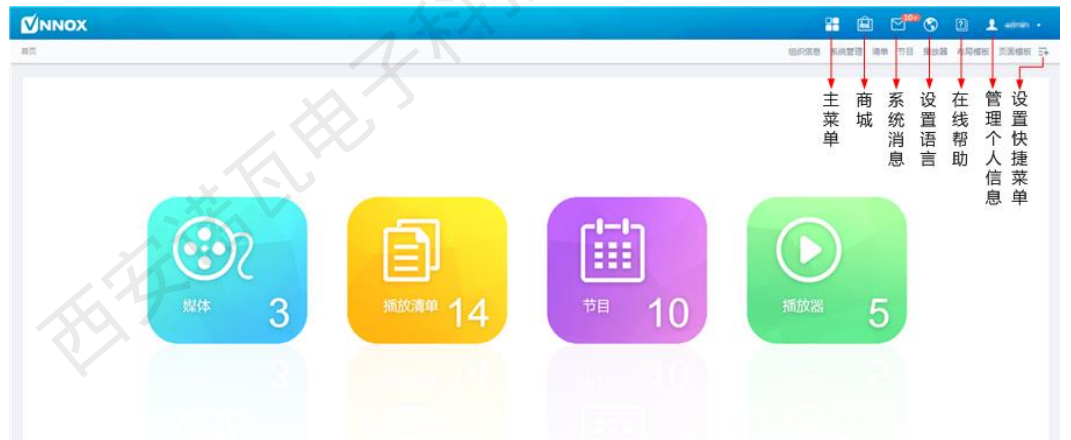
分类	专业版权限	简易版播放器	登录界面
场景一	无	-	简易版
场景二	有	无	专业版

分类	专业版权限	简易版播放器	登录界面
场景三	有	有	简易版或专业版

图3-1 简易版界面



图3-2 专业版界面



4 通过简易版发布节目

4.1 设置播放器认证信息

相关信息

用户注册成功后，VNNOX 自动生成如下默认认证信息：

- 认证用户名：VNNOX 用户名
- 认证密码：123456

同步和异步终端绑定播放器时，需要使用认证信息。为防止终端非法接入 VNNOX，建议修改默认的认证信息。

操作步骤

步骤 1 在简易版界面选择 “ > 账户设置”。

步骤 2 单击“认证密码”后的“修改”。

步骤 3 设置新密码，单击“确定”。

步骤 4 记录“服务器地址”、“认证用户名”和“认证密码”。绑定播放器时需使用这些信息。

4.2 新建并绑定播放器

播放器是 VNNOX 与同步、异步终端之间的信息传输工具。播放器被绑定后，才能关联节目。1 个终端播放器只能绑定 1 个播放器。

- 同步终端：通过 VNNOX Player 绑定 VNNOX 的同步播放器。
- 异步终端：通过 ViPlex 绑定 VNNOX 的异步播放器。

绑定成功后，简易版的“播放器”界面将自动显示播放器信息。用户可以进行如下操作：

- 更新播放器状态

- 重命名播放器
- 删除播放器
- 修复终端播放器

4.2.1 绑定同步播放器（同步终端）

步骤 1 打开 VNNOX Player，如图 4-1 所示。

图4-1 “配置”选项卡




步骤 2 在“配置”选项卡中，单击“服务器地址”右侧的下拉箭头，选择“新建”。

步骤 3 在“新建”对话框中，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 VNNOX 上查询到的一致。

步骤 4 输入认证用户名和密码，值必须与在 VNNOX 上设置的一致。

步骤 5 单击“获取”，并单击“确定”关闭提示框。下拉项中显示“绑定并新建播放器”。

步骤 6 单击“确定”。

绑定成功后，界面左下角显示  服务器连接成功。

4.2.2 绑定异步播放器（异步终端）

Taurus 为异步终端，通过 ViPlex 绑定播放器。ViPlex 包括 ViPlex Handy 和 ViPlex Express，都具有绑定异步播放器的功能。

4.2.2.1 通过 ViPlex Handy 绑定 (Android 和 iOS 版)

前提条件

- 已获取 Taurus 的 WiFi AP 的 SSID 和密码。SSID 默认为“AP+SN 后 8 位数字”，默认密码为“12345678”。
- 已获取登录 Taurus 的“admin”用户的密码。“admin”用户的默认密码为“123456”。
- Taurus 已连接互联网。

操作步骤

ViPlex Handy 可以连接无数个 Taurus 产品。

步骤 1 连接 Taurus 系列产品的 WiFi AP。

步骤 2 打开 ViPlex Handy。

系统自动检测 Taurus 系列产品，并刷新“屏体列表”。用户也可以向下滑动“屏体列表”进行手动刷新。

- : 表示 Taurus 在线，可以登录。
- : 表示 Taurus 离线，不能登录。
- : 表示已成功登录 Taurus。

步骤 3 单击屏体名称后的“连接”。

步骤 4 输入用户名和密码，单击“登录”。

步骤 5 单击屏体名称，进入“屏体管理”界面。

步骤 6 选择“远程管理 > 播放机绑定”。

取消	播放机绑定	确定
	服务器地址 <input type="text" value="中国"/>	新建
	用户名 <input type="text"/>	
	密码 <input type="password"/>	
	播放器 <input type="text"/>	获取

步骤 7 选择 VNNOX 服务器，输入播放器的认证用户名和认证密码。认证信息必须与在 VNNOX 上设置的一致。

步骤 8 单击“获取”，并单击“确定”关闭提示框。下拉项中显示“绑定并新建播放器”。

步骤 9 单击“确定”。

4.2.2.2 通过 ViPlex Express 绑定 (Windows 版)

暂不支持。

4.3 添加媒体

相关信息

VNNOX 简易版支持图片和视频类型如表 4-1 所示。

表4-1 简易版支持的媒体类型

媒体类型	同步终端	异步终端
图片	PNG、JPG	PNG、JPG
视频	MP4、AVI	MP4、AVI

操作步骤

步骤 1 在简易版界面选择“媒体库”。

步骤 2 单击“添加媒体”。

步骤 3 选择并打开媒体。

4.4 发布节目

简易版可以进行简单的远程节目发布。

步骤 1 在简易版界面选择“发布节目”。

步骤 2 设置播放时间，选择播放器和媒体。

步骤 3 单击“立即发布”。

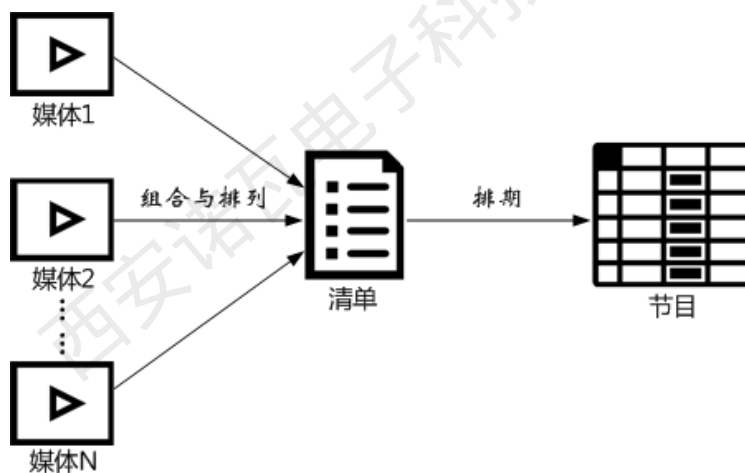
5 通过专业版发布节目

5.1 编辑节目

用户将媒体添加到播放清单中，并对清单进行排期就形成节目。

媒体、清单和节目的关系如图 5-1 所示。

图5-1 媒体管理



5.1.1 添加媒体


5.1.1.1 添加图片、视频和文档

VNNOX 专业版支持的图片、视频和文档的类型如表 5-1 所示。


表5-1 专业版支持的媒体类型

媒体类型	同步终端	异步终端
图片	PNG、JPG、BMP、GIF、JPEG	JPEG、BMP、GIF、PNG、WEBP


媒体类型	同步终端	异步终端
视频	MP4、RMVB、AVI	MPEG-1/2、MPEG-4、H.264/AVC、MVC、H.265/HEVC、Google VP8、H.263、VC-1、Motion JPEG
文档	Word、Excel、PPT、PDF	

- 步骤 1** 在专业版界面选择“ > 媒体管理 > 媒体”。
- 步骤 2** 单击“添加”，从下拉选项中选择“上传文件”。
- 步骤 3** 单击“选择文件”。
- 步骤 4** 选择待上传的图片、视频和文档，单击“打开”。
- 步骤 5** (可选) 指定媒体所属类别。过滤器可根据类别快速筛选媒体。
- 步骤 6** 单击“确定”。界面提示上传成功后，媒体列表中显示已添加的媒体。
- 步骤 7** 单击媒体名称，进入属性中的“基本信息”选项卡。
- 步骤 8** 设置图片、视频和文档的有效期。已过有效期的媒体不能播放。当媒体类型为文档时，还需要设置文档的每页播放时长和特效。
- 步骤 9** 单击“保存&关闭”。

5.1.1.2 添加网页

- 步骤 1** 在专业版界面选择“ > 媒体管理 > 媒体”。
- 步骤 2** 单击“添加”，从下拉选项中选择“网页”。
- 步骤 3** 输入网页名称和地址。
- 步骤 4** (可选) 指定媒体所属类别。过滤器可根据类别快速筛选媒体。
- 步骤 5** 单击“确定”。系统显示网页属性中的“基本信息”选项卡。
- 步骤 6** 设置网页的有效期。已过有效期的媒体不能播放。
- 步骤 7** 单击“保存&关闭”。操作成功后，媒体列表中显示已添加的网页。

5.1.1.3 添加 RSS

- 步骤 1** 在专业版界面选择“ > 媒体管理 > 媒体”。
- 步骤 2** 单击“添加”，从下拉选项中选择“RSS”。
- 步骤 3** 输入 RSS 名称和地址。
- 步骤 4** (可选) 指定媒体所属类别。过滤器可根据类别筛选媒体。
- 步骤 5** 单击“确定”。系统显示 RSS 属性中的“基本信息”选项卡。
- 步骤 6** 设置 RSS 的有效期和刷新周期。已过有效期的媒体不能播放。RSS 按照刷新周期自动刷新订阅的内容。

步骤 7 单击“保存&关闭”。操作成功后，媒体列表中显示已添加的 RSS。

5.1.1.4 添加页面

页面中包含一个或多个媒体和组件。页面中的媒体受页面属性约束，自身属性不生效。

步骤 1 在专业版界面选择“ > 媒体管理 > 媒体”。

步骤 2 单击“添加”，从下拉选项中选择“页面”。

步骤 3 设置页面名称和所属类别，单击“下一步”。

步骤 4 选择页面模板，单击“确定”。系统显示页面媒体的“编辑”界面，如图 5-2 所示。“编辑”界面的说明如表 5-2 所示。

图5-2 “编辑”界面

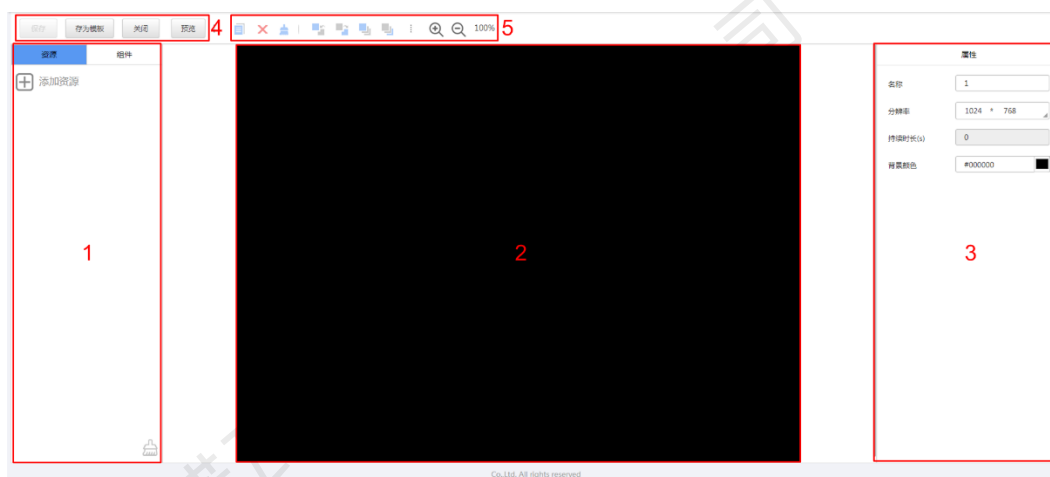












表5-2 “编辑”界面说明

区域编号	区域功能	说明
1	资源和组件区域	<ul style="list-style-type: none"> 资源：将媒体添加到资源列表。单击，可以清空资源列表。 组件：显示系统提供的所有组件，包括小容器、天气、模拟时钟、数字时钟、日历、文本和温湿度。其中，小容器中可以添加媒体和其他组件。
2	页面编辑区域	编辑页面内容，包括媒体和组件。
3	属性编辑区域	单击选中页面编辑区域的媒体和组件，可以编辑相应的属性。
4	普通按钮区域	保存、关闭和预览页面，以及将页面保存为模板。
5	图标按钮区域	从左至右含义如下： <ul style="list-style-type: none"> ：复制对象 ：删除对象

区域编号	区域功能	说明
		<ul style="list-style-type: none"> • : 清空对象 • : 向上移动一层 • : 向下移动一层 • : 置顶 • : 置底 • : 放大视图 • : 缩小视图 <p>以上图标按钮的操作对象都是页面编辑区域中的媒体和组件。操作前，需单击选中对象。</p>

步骤 5 (可选) 在左侧的“资源”选项卡中，单击“添加资源”。在弹出对话框中，勾选一个或多个媒体，单击“确定”。

步骤 6 将界面左侧的媒体或组件拖放到页面编辑区域。

步骤 7 单击选中一个媒体或组件，编辑属性和调整布局。

步骤 8 页面中所有内容的属性和布局编辑完成后，单击“保存”。

步骤 9 (可选) 单击“存为模板”，将页面保存为页面模板。

步骤 10 单击“关闭”。操作成功后，媒体列表中显示已添加的页面。

5.1.1.5 添加流媒体

VNNOX 支持的流媒体的格式如表 5-3 所示。

表5-3 流媒体格式

媒体类别	同步终端	异步终端
流媒体	<ul style="list-style-type: none"> • HLS、RTMP: 支持在线预览和播放。 • RTSP: 支持播放，不支持在线预览。 	暂不支持

步骤 1 在专业版界面选择“ > 媒体管理 > 媒体”。

步骤 2 单击“添加”，从下拉选项中选择“流媒体”。

步骤 3 输入流媒体名称和地址。

步骤 4 (可选) 指定媒体所属类别。过滤器可根据类别快速筛选媒体。

步骤 5 单击“确定”。系统显示流媒体属性中的“基本信息”选项卡。

步骤 6 设置流媒体的有效期。已过有效期的媒体不能播放。

步骤 7 单击“保存&关闭”。操作成功后，媒体列表中显示已添加的流媒体。

5.1.2 新建清单

步骤 1 在专业版界面选择“ > 媒体管理 > 清单”。

步骤 2 单击“新建”。

步骤 3 输入播放清单名称。

步骤 4 (可选) 指定清单所属类别。过滤器可根据类别筛选清单。

步骤 5 单击“确定”。系统显示清单属性界面的“媒体项”选项卡。

步骤 6 选择“基本信息”选项卡，设置以下参数。

- **默认图像持续时间:** 指定图片的默认播放时长。在“媒体项”选项卡中添加图片时，其播放时长为此参数的值。
- **默认网页/RSS 持续时间:** 指定网页和 RSS 的默认播放时长。在“媒体项”选项卡中添加网页和 RSS 时，其播放时长为此参数的值。
- **默认流媒体持续时间:** 指定流媒体的默认播放时长。在“媒体项”选项卡中添加流媒体时，其播放时长为此参数的值。
- **入场特效:** 指定静态图片的默认入场特效。
- **入场特效持续时间:** 指定静态图片入场特效的默认持续时间。如果静态图片的持续时间为 30 秒，入场特效指定为 10 秒，则播放 10 秒入场特效后，静态图片播放 20 秒。

步骤 7 选择“工作组”选项卡，执行以下操作。

- **系统管理员:** 设置清单所属的工作组。
- **其他用户:** 查看清单所属的工作组。

步骤 8 选择“媒体项”选项卡，添加媒体或子清单。

- 单击“添加媒体”，勾选一个或多个媒体，单击“确定”。
- 单击“添加子清单”，勾选一个或多个子清单，单击“确定”。

步骤 9 勾选一个媒体，单击“属性”，或者勾选多个媒体，单击“批量编辑”。设置持续时间和播放计划，单击“确定”。如果清单中未添加媒体，则跳过此步骤。

- **项目持续时间:** 指定图片、网页、RSS 和流媒体的持续时间。对于视频、页面和文档，此参数不能修改。
- **有效范围:** 此参数设置为“是”时，可以指定媒体项的有效期。该有效期只在当前清单中有效。
- **时间计划表:** 指定媒体项的播放计划，只在当前清单中有效。

步骤 10 单击“保存&关闭”。

5.1.3 新建节目

步骤 1 在专业版界面选择“ > 媒体管理 > 节目”。

步骤 2 单击“新建”。

步骤 3 设置节目名称和所属类别，单击“下一步”。

步骤 4 选择布局模板，单击“确定”。系统显示布局模板属性中的“节目设置”选项卡及“周”时间表。以节目只有一个布局区域为例，则界面如图 5-3 所示，界面说明如表 5-4 所示。如果节目包含多个布局区域，需分别对每个区域进行排期。

图5-3 “节目设置”选项卡

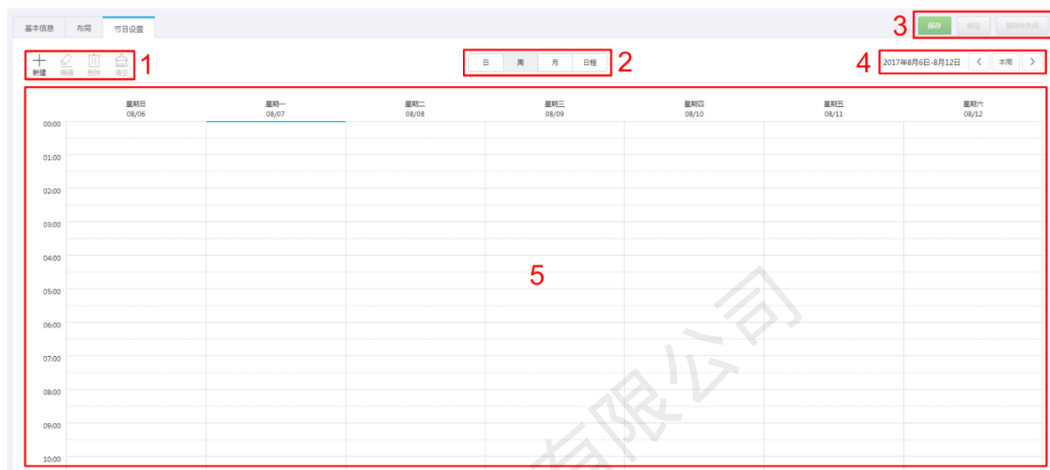


表5-4 “节目设置”选项卡说明

区域编号	区域功能	说明
1	排期按钮区域	<ul style="list-style-type: none"> 新建：单击此按钮打开“新建”对话框。 编辑：选中时间表中的一个排期，单击此按钮打开“编辑”对话框。 删除：选中时间表中的一个排期，单击此按钮删除排期。 清空：单击此按钮清空排期。
2	日期按钮区域	<ul style="list-style-type: none"> 日：按日显示时间表。 周：按周显示时间表。 月：按月显示时间表。 日程：列出排期，以及每个排期包含的媒体。
3	普通按钮区域	<ul style="list-style-type: none"> 保存：保存配置。 复位：还原配置。 保存&关闭：保存配置并关闭属性界面。
4	日期切换按钮区域	<ul style="list-style-type: none"> <：以日、周或月为单位切换到之前的日期。 >：以日、周或月为单位切换到之后的日期。 今天：切换时间表到当前日。 本周：切换时间表到当前周。 本月：切换时间表到当前月。

区域编号	区域功能	说明
5	排期区域	默认显示“周”时间表。

步骤 5 单击“日”、“周”或“月”进入相应的时间表，执行以下任意一种操作，新建排期。

- 单击“新建”。
- 单击时间表选中一个单元格，并单击+。“日”和“周”时间表中的每个单元格为一个小时。“月”时间表中的每个单元格为一天。

步骤 6 在“新建”对话框的“播放清单”选项卡中，选择一个播放清单。

步骤 7 选择“播放计划”选项卡，设置播放时间段和日期，或者播放时间段和周期。

- 当参数“重复”设置为“不重复”时，如果指定的日期为当日及后 7 天，则节目可以按计划正常播放；如果指定的日期为其他天，则节目不播放。
- 当参数“重复”设置为“每天”、“每周”、“每月”或“每年”时，节目按指定的周期进行重复播放。

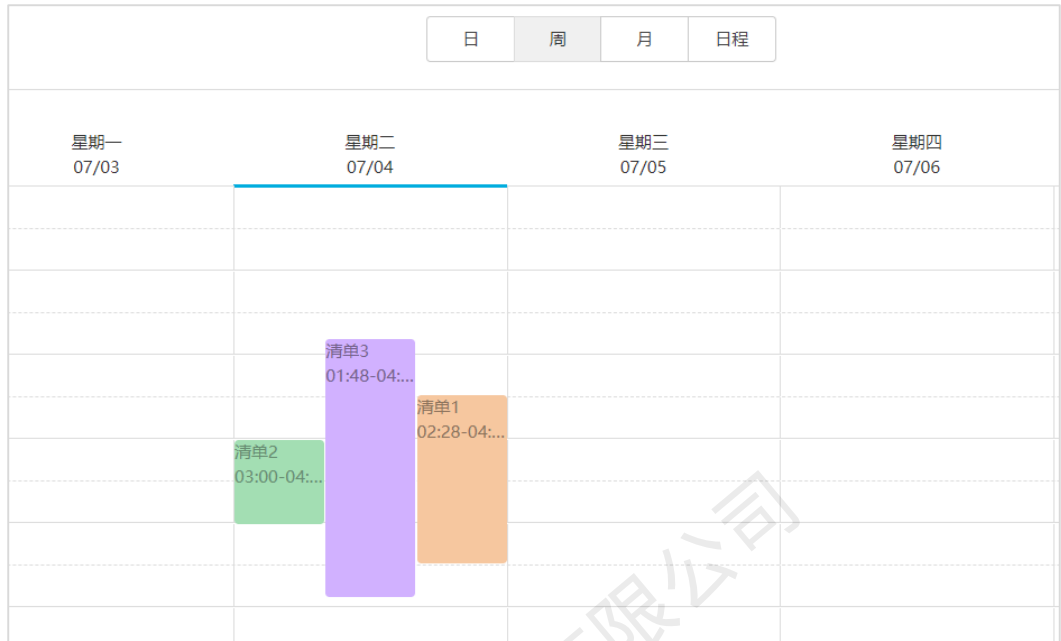
步骤 8 选择“选项”选项卡，设置排期在界面中的显示颜色。

步骤 9 配置完成后，单击“确定”。排期以图形方式显示在时间表中。

对于“日”和“周”时间表，如果多个排期的时间段有重合，则并排显示在时间列中，[图 5-4](#) 以“周”时间表中的三个排期进行举例。VNNOX 支持对这些排期进行以下操作：

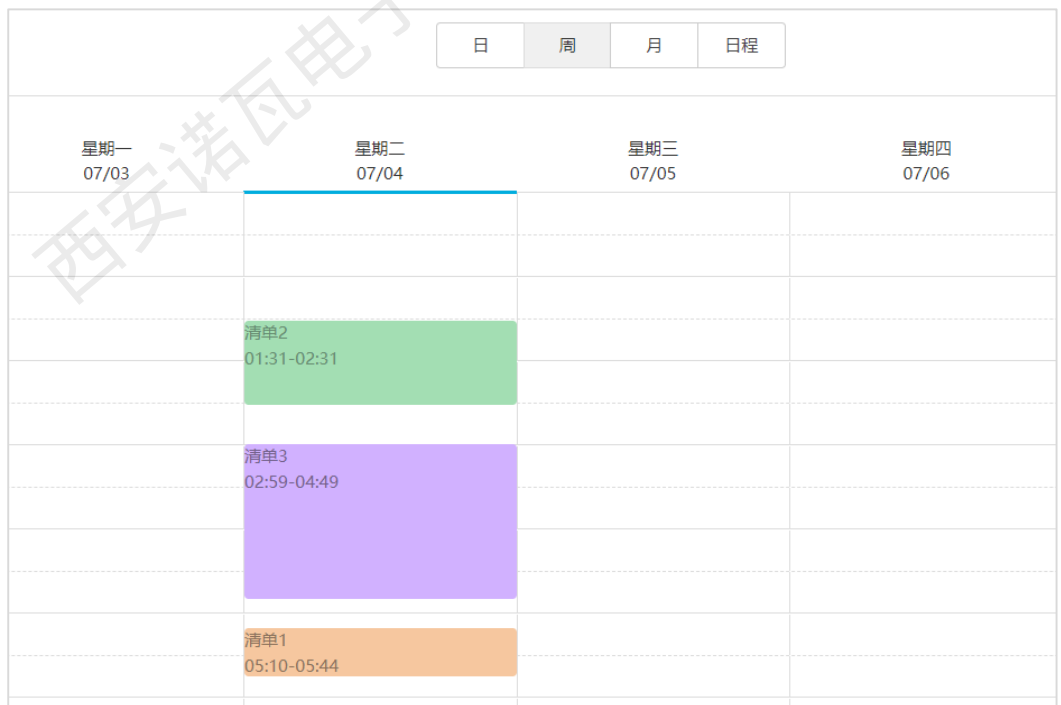
- 拖动排期的上下边沿修改时间段。
- 拖动排期到其所属日期的任意位置修改时间段。
- 拖动排期修改其在重合时间段的播放优先级。排期位置从左到右，相应的优先级从高到低。在重合时间段，只有优先级最高的排期才能被播放。例如[图 5-4](#) 中三个清单的播放顺序为：清单 3 > 清单 2 > 清单 1。清单 2 播放完后，清单 3 将从头开始播放。清单 1 不播放。
- 双击排期打开“编辑”对话框。

图5-4 时间段有重合



如果拖动图 5-4 中的三个排期使时间段无重合，则显示如图 5-5 所示。

图5-5 时间段无重合



5.2 新建播放器

相关信息

播放器是 VNNOX 与同步、异步终端之间的信息传输工具。

播放器类型包括以下两种：

- 同步播放器：提供给同步终端使用，在 VNNOX Player 上绑定。
- 异步播放器：提供给异步终端使用，在 ViPlex 上绑定。

操作步骤

步骤 1 在专业版界面选择“ > 播放器管理 > 播放器”。

步骤 2 单击“新建”。

步骤 3 选择同步播放器或异步播放器，单击“下一步”。

步骤 4 输入播放器名称，关联一个许可证，设置节目分发类型和播放器所属类别，单击“确定”。系统显示播放器属性中的“基本信息”选项卡。

“关联许可证”的下拉选项中显示当前可用的许可证，不显示已关联其他播放器或已过期的许可证。关联成功后，播放器列表的“播放器许可证”中显示许可证编号和有效期。

节目分发类型的取值含义如下：

- 手动：播放器关联节目或节目被修改后，用户需单击播放器列表界面中的“更新节目”进行手动分发。
- 自动：播放器关联节目或节目被修改后，用户无需操作，VNNOX 将自动分发节目。

5.3 设置播放器认证信息

相关信息

用户注册成功后，VNNOX 自动生成如下默认认证信息：

- 认证用户名：[VNNOX 用户名](#)
- 认证密码：123456

同步和异步终端绑定播放器时，需要使用认证信息。为防止终端非法接入 VNNOX，建议修改默认的认证信息。

操作步骤

步骤 1 在专业版界面选择“ > 组织管理 > 系统管理”。

步骤 2 选择“播放器认证”选项卡。

步骤 3 设置认证用户名和密码，单击“保存”。

步骤 4 记录“服务器地址”、“认证用户名”和“认证密码”。绑定播放器时需使用这些信息。

5.4 绑定播放器

播放器被绑定后，才能关节目。1 个终端播放器只能绑定 1 个播放器。

- 同步终端：通过 VNNOX Player 绑定 VNNOX 的同步播放器。
- 异步终端：通过 ViPlex 绑定 VNNOX 的异步播放器。

5.4.1 绑定同步播放器（同步终端）

步骤 1 打开 VNNOX Player，如图 5-6 所示。

图5-6 “配置”选项卡



步骤 2 在“配置”选项卡中，单击“服务器地址”右侧的下拉箭头，选择“新建”。

步骤 3 在“新建”对话框中，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 VNNOX 上查询到的一致。

步骤 4 输入认证用户名和密码，值必须与在 VNNOX 上设置的一致。

步骤 5 单击“播放器”后的“获取”，获取播放器列表。

步骤 6 单击“播放器”后的下拉箭头，选择一个播放器，单击“确定”。

步骤 7 在弹出的绑定成功提示框中，单击“确定”。

界面左下角显示  服务器连接成功。

5.4.2 绑定异步播放器（异步终端）

Taurus 为异步终端，通过 ViPlex 绑定播放器。ViPlex 包括 ViPlex Handy 和 ViPlex Express，都具有绑定异步播放器的功能。

5.4.2.1 通过 ViPlex Handy 绑定（Android 和 iOS 版）

前提条件

- 已获取 Taurus 的 WiFi AP 的 SSID 和密码。SSID 默认为“AP+SN 后 8 位数字”，默认密码为“12345678”。
- 已获取登录 Taurus 的“admin”用户的密码。“admin”用户的默认密码为“123456”。
- Taurus 已连接互联网。

操作步骤

ViPlex Handy 可以连接无数个 Taurus 产品。

步骤 1 连接 Taurus 系列产品的 WiFi AP。

步骤 2 打开 ViPlex Handy。

系统自动检测 Taurus 系列产品，并刷新“屏体列表”。用户也可以向下滑动“屏体列表”进行手动刷新。

- : 表示 Taurus 在线，可以登录。
- : 表示 Taurus 离线，不能登录。
- : 表示已成功登录 Taurus。

步骤 3 单击屏体名称后的“连接”。

步骤 4 输入用户名和密码，单击“登录”。

步骤 5 单击屏体名称，进入“屏体管理”界面。

步骤 6 选择“远程管理 > 播放机绑定”。

取消	播放机绑定	确定
服务器地址	<input type="text" value="中国"/>	<input type="button" value="新建"/>
用户名	<input type="text"/>	
密码	<input type="text"/>	
播放器	<input type="text"/>	<input type="button" value="获取"/>

步骤 7 选择 VNNOX 服务器,输入播放器的认证用户名和认证密码。认证信息必须与在 VNNOX 上设置的一致。

步骤 8 单击“获取”，并从“播放器”的下拉选项中选择一个异步播放器。

步骤 9 设置完成后，单击“确定”。界面提示操作成功信息。

5.4.2.2 通过 ViPlex Express 绑定 (Windows 版)

前提条件

- 已获取 Taurus 的 WiFi AP 的 SSID 和密码。SSID 默认为“AP+SN 后 8 位数字”，默认密码为“12345678”。
- 已获取登录 Taurus 的“admin”用户的密码。“admin”用户的默认密码为“123456”。
- Taurus 已连接互联网。

操作步骤

ViPlex Express 可以连接无数个 Taurus 产品。

步骤 1 连接 Taurus 系列产品的 WiFi AP。

步骤 2 打开 ViPlex Express。

步骤 3 单击“刷新”。

- : 表示 Taurus 在线，可以登录。
- : 表示 Taurus 离线，不能登录。
- : 表示已成功登录 Taurus。

ViPlex Express 搜索到 Taurus 后，会使用默认帐户或上次成功登录的帐户尝试自动登录一次。

步骤 4 自动登录 Taurus 是否成功。

- 是，显示 ，执行 **步骤 7**。
- 否，显示 ，执行 **步骤 5**。

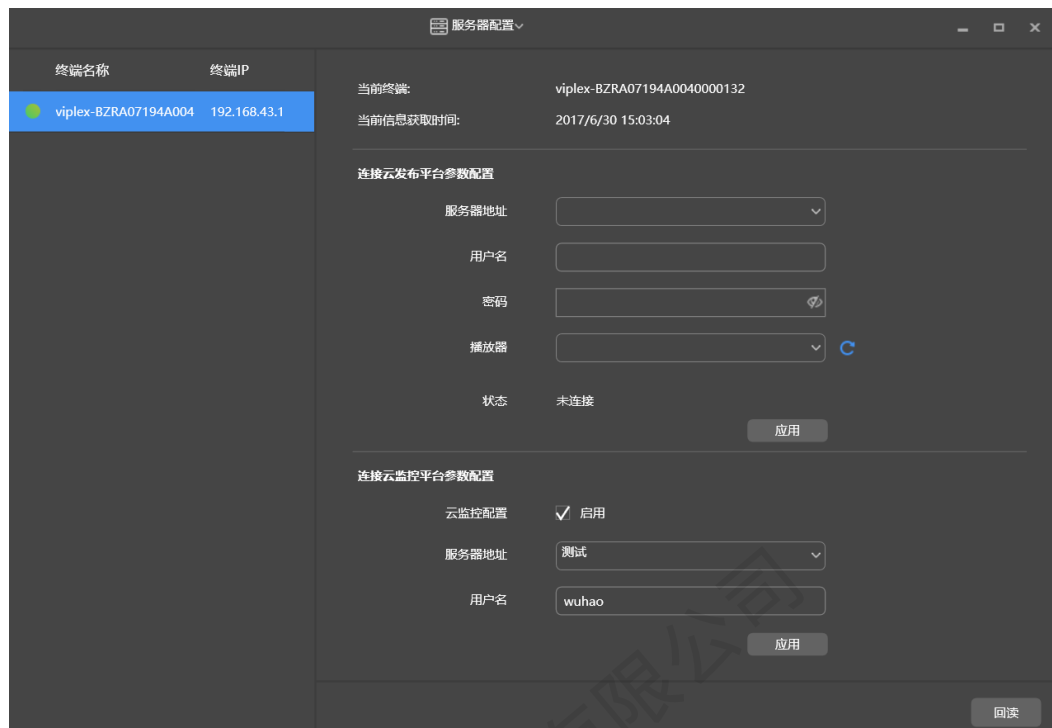
步骤 5 单击屏体信息后的“连接”。


步骤 6 输入用户名和密码，单击“确定”。

步骤 7 选择“终端控制”。

步骤 8 单击“服务器配置”。

步骤 9 在终端列表中选中目标终端。




- 步骤 10 选择 VNNOX 服务器, 输入播放器的认证用户名和认证密码。认证信息必须与在 VNNOX 上设置的一致。
- 步骤 11 单击“播放器”后的, 从下拉项中选择一个异步播放器。
- 步骤 12 单击“应用”。界面提示绑定成功。
- 步骤 13 单击“回读”。“状态”显示为“已连接”。

5.5 发布节目

相关信息

播放器关联节目后, VNNOX 将通过自动或手动方式分发节目。终端播放器下载完节目后, 按照播放计划进行播放。

操作步骤

- 步骤 1 访问 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 在专业版界面选择“ > 播放器管理 > 播放器”。
- 步骤 5 进入播放器属性界面。

- 单个播放器: 勾选播放器并单击“属性”, 或者单击播放器名称。

- 多个播放器：勾选播放器并单击“批量编辑”。

步骤 6 从参数“关联节目”的下拉项中选择一个节目。

步骤 7 节目分发类型是否为“手动”。

- 是，单击“保存&关闭”返回播放器列表界面。勾选目标播放器，单击“更新节目”。
- 否，单击“保存&关闭”。

西安诺瓦电子科技有限公司

6 简易版升级到专业版

相关信息

VNNOX 专业版可以提供更强大的云服务，实现全面的远程内容管理和远程终端控制。
简易版用户可以付费升级到专业版。

操作步骤

步骤 1 在简易版界面选择“播放器”。

步骤 2 单击“升级计划”。

步骤 3 单击“付费升级”。

步骤 4 填写完订单后，单击“提交订单”。

操作成功后，工作人员会在 2 个工作日内联系用户进行线下收费。

步骤 5 升级完成后，选择“ > 专业版”，进入专业版界面。

相关操作


升级后，“升级计划”按钮变为“授权播放器”，用户可以通过授权将播放器转移到专业版进行使用。

步骤 1 单击“授权播放器”。

步骤 2 选择待授权的播放器，填写完订单后，单击“提交订单”。

操作成功后，工作人员会在 2 个工作日内联系用户进行线下收费。

步骤 3 授权完成后，选择“ > 专业版”，进入专业版界面。

步骤 4 选择“ > 播放器管理 > 播放器”，可查看播放器。