onbon 仰邦科技

播控处理器
使用手册

版本号：V1.5　　发布时间：2025.12.18

更新记录

文档版本	发布时间	说明
V1.0	2025-5-16	初版
V1.1	2025-5-19	发射器投屏新增截图
V1.2	2025-8-7	更新遥控器图片和说明
V1.3	2025-8-26	更新白板功能
V1.4	2025-10-31	更新遥控器图片和说明
V1.5	2025-12-18	更新遥控器的说明

目录

一、 概述 1

二、 快速入门 1

2.1. 硬件连接 1

三、 遥控器使用说明 2

3.1. 遥控器按键说明 2

3.2. 蓝牙配对方式 4

四、 无线投屏 5

4.1. 手机投屏 5

4.2. 发射器投屏 5

4.3. 电脑软件投屏 7

五、 信号源切换功能 9

5.1. 信号源连接 9

5.2. 信号源切换 9

六、 书写白板 10

七、 节目播放 11

八、 文件管理 14

九、 系统设置 15

9.1. 网络设置 15

9.1.1. 有线网络 15

9.1.2. 无线网络 15

9.1.3. WIFI 热点 16

9.1.4. 蓝牙 16

9.2. 通用 17

9.2.1. 应用管理 17

9.2.2. 语言 17

9.2.3. 键盘 18

9.2.4. 日期与时间 18

9.2.5. 主页应用 19

9.2.6. 壁纸 19

9.2.7. 屏保 20

9.2.8. 触摸辅助 20

9.3. 亮度 20

9.4. 声音 21

9.5. 更多设置 22

9.5.1. 开机播放 22

9.5.2. EDID 22

9.5.3. 系统升级 23

9.5.4. 恢复出厂设置 23

9.5.5. 关于 23

一、 概述

OVP-MT 播控处理器集成 Android 系统和发送功能，支持 3 路输入，是面向办公会议、广告传媒、展厅展览等多媒体显示应用推出的播控处理器，支持多端节目播控：手机 APP 智能播控、遥控器便捷播控、云平台远程播控、PC 软件播放、U 盘播放。

二、 快速入门

按照此步骤操作可以快速使用 LED 会议播控器。

2.1. 硬件连接

步骤 1：打开包装。

步骤 2：准备好网线、遥控器、投屏器等配件。

步骤 3：以 OVP-MT16 为例，通过使用网线、遥控器、投屏器等连接控制器，同时也可按需连接鼠标、键盘、音响、摄像头、红外触摸框等常用外设。

步骤 4：将 LED 显示屏的引出网线按顺序接入播控处理器的输出网口。

步骤 5：连接电源线，完成设备上电。

三、 遥控器使用说明

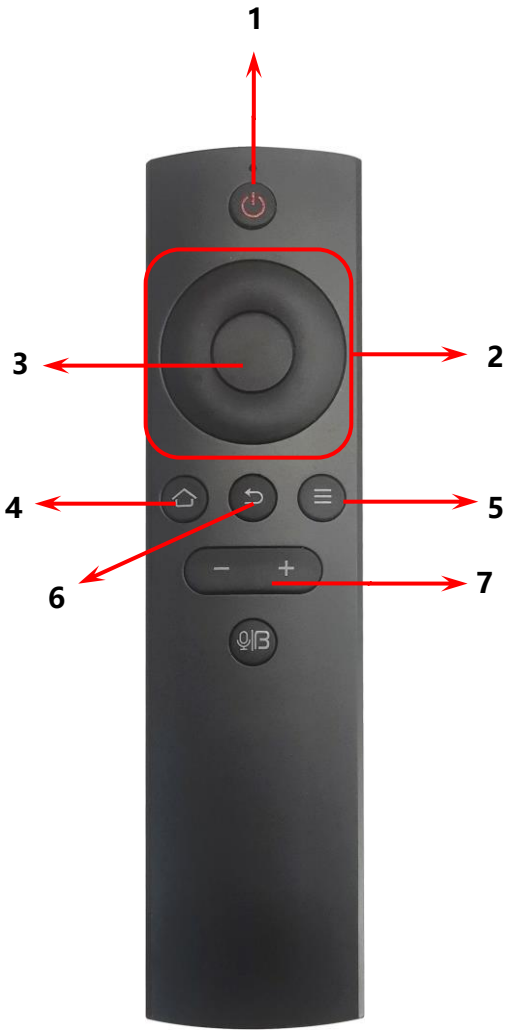
3.1. 遥控器按键说明

- **新版遥控器**

编号	按键名称	主要功能
1	电源	对控制器进行开关机操作
2	静音键	关闭声音
3	方向键	进入菜单界面后，点击▲▼◀▶选择需要调节的功能，点击确认键确认选择。
4	确认键	对选项进行确定
5	返回	返回上一级，退出编辑
6	语音键	按住语音键不放，直接对着遥控器语音输入，如：请打开白板功能。语音输入完成后，松开语音键

7	菜单	进入菜单界面
8	音量+/-	+或者-调节音量
9	主页	进入主界面
10	飞鼠键	鼠标功能

- **旧版遥控器**



编号	按键名称	主要功能
1	电源	对控制器进行开关机操作
2	方向键	进入菜单界面后，点击▲▼◀▶选择需要调节的功能，点击确认键确认选择。
3	确认键	对选项进行确定
4	主页	进入主界面
5	菜单	进入菜单界面
6	返回	返回上一级，退出编辑
7	音量+/-	+或者-调节音量

3.2. 蓝牙配对方式

选择“网络”> “蓝牙”，进入蓝牙设置界面。单击开启蓝牙开关，在我的设备”中选择遥控器的蓝牙名称，进行配对即可。

- **新版遥控器**

将遥控器对着设备的红外接口，同时长按“-”键和“∧”键，直至弹出“遥控器正在配对”窗口。

- **旧版遥控器**

将遥控器对着设备的红外接口，同时长按“主页键”和“菜单键”，直至弹出“遥控器正在配对”窗口。

四、 无线投屏

无线投屏前须确保网络已连接。

4.1. 手机投屏

（1）在主界面单击

，进入投屏设置界面。

1. Android 手机投屏方法：

第一步，打开 Android 手机浏览器，扫描界面中的二维码，下载“transcreen”软件，
或者在应用商城下载“transcreen”软件；

第二步，Android 手机连接到大屏同一局域网；

第三步，点击“Transcreen”软件，勾选“允许显示屏幕浮层”，然后投屏。

APP 具有以下功能：

1）镜像投屏：把 Android 设备显示画面（不含声音）无线投屏到接收端大屏。

2）投音视频：源端不播放视频，直接把音视频无损传输到接收端大屏播放。

3）投图片：源端不显示照片，直接把图像文件无线传输给接收端显示。

4）投文档：通过 Transcreen app 软件将手机本地的文档无损推送到接收端播放演示，在接收端反向控制演示。

5）DLNA：支持 DLNA 推送模式

2. 苹果手机/iPad 投屏方法：

4.1 AirPlay 镜像投屏方法

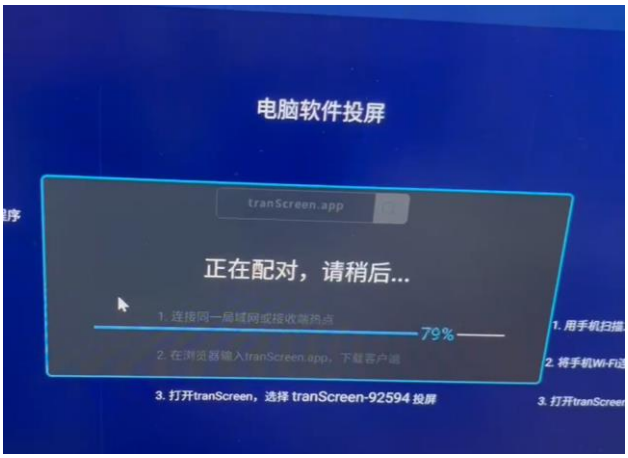
第一步：苹果手机或苹果平板连接接收端 WiFi。

第二步：打开【控制中心】，选择【屏幕镜像】。

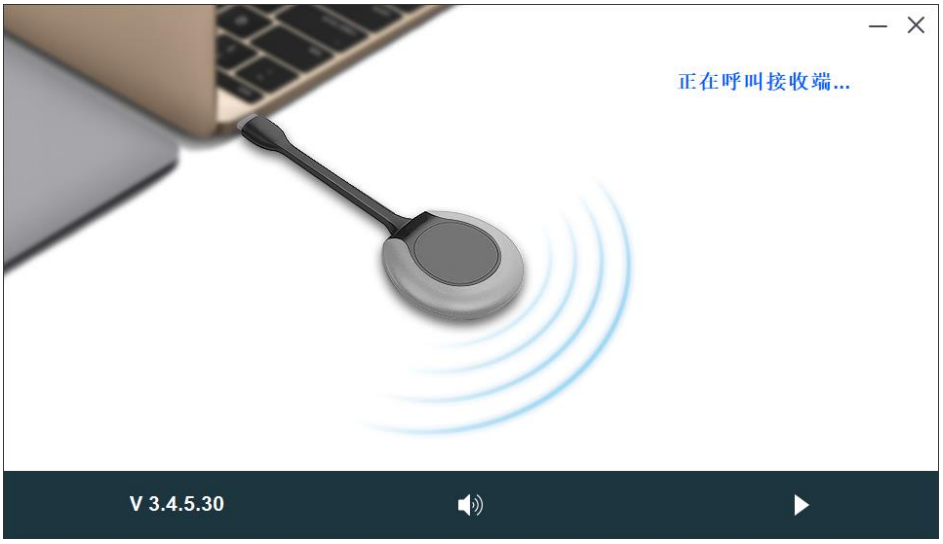
第三步：进入【屏幕镜像】列表，选择接收端设备，开始投屏。

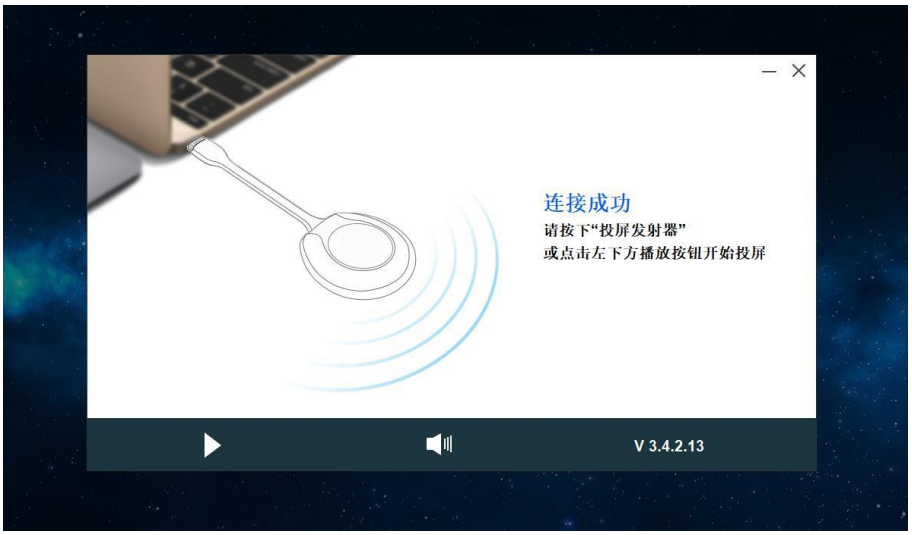
4.2. 发射器投屏

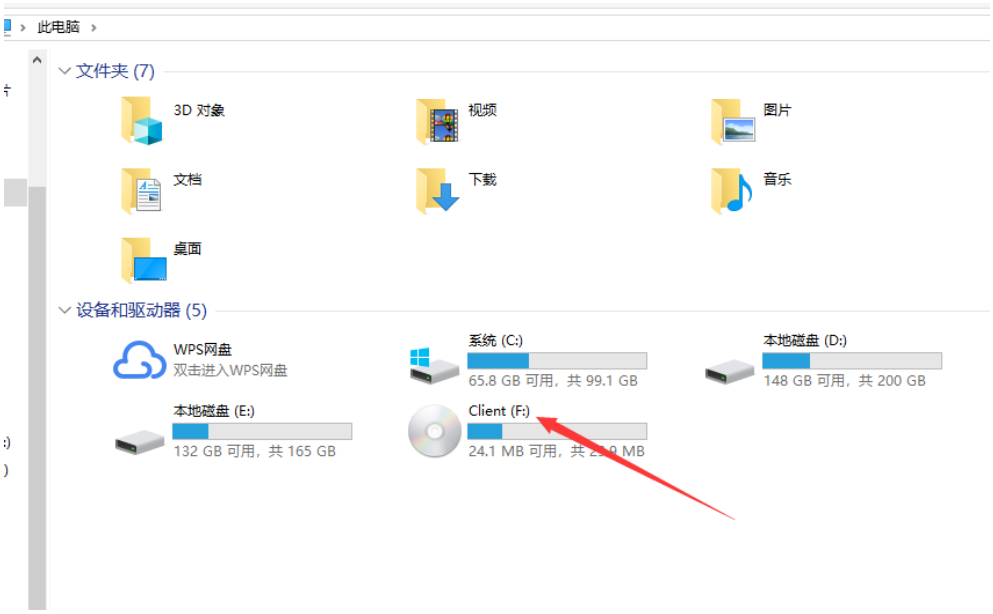
（1）发射器插入接收端进行配对，等待大概 10 秒，直到出现“配对成功”提示，即可拔除。



（2）发射器插入电脑，直到出现“配对成功”提示，即完成配对；Windows 系统电脑运行 Client.exe 程序，Mac OS 电脑运行 Client.app 程序；







（3）按下发射器按钮，畅快投屏。

4.3. 电脑软件投屏

Windows/Mac OS 系统软件投屏操作方法：

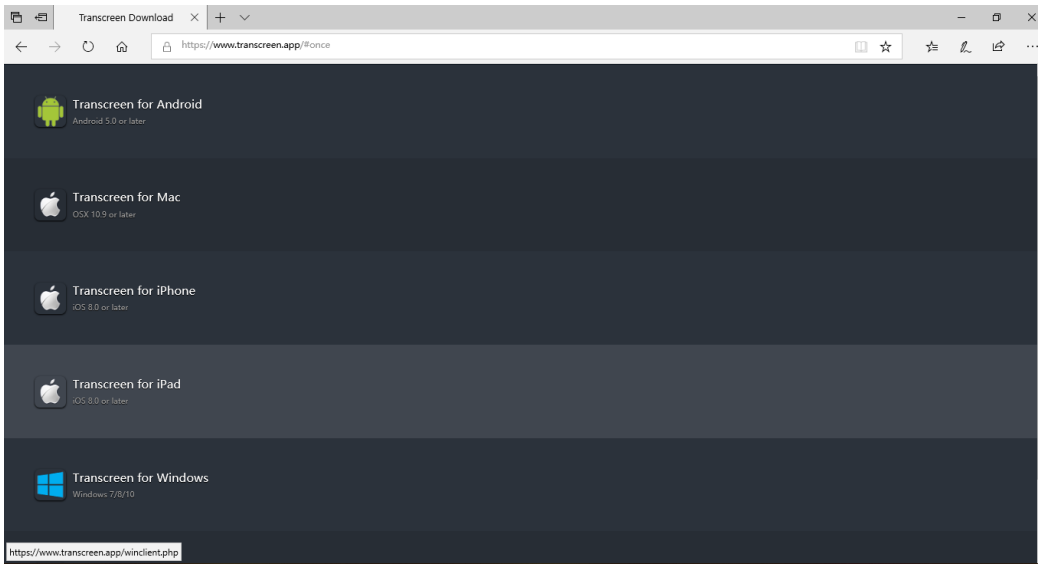
支持系统：Windows7/8/10、Mac OS 10.8 以上、iOS 9.0 以上、Android5.0、Chrome 以上。

网络要求：接收端显示设备和移动发射端设备必须在同一局域网下；

无线路由器需要开启广播服务；

为了保证投屏质量，建议使用 5G Wi-Fi；

使用浏览器打开 www.transcreen.app 网页，下载 Windows/Mac OS 投屏发射端软件。



Windows/Mac OS 电脑端打开 transcreen.exe/transcreen.app 应用程序，电脑和接收端大屏到同一局域，使用软件开启投屏。

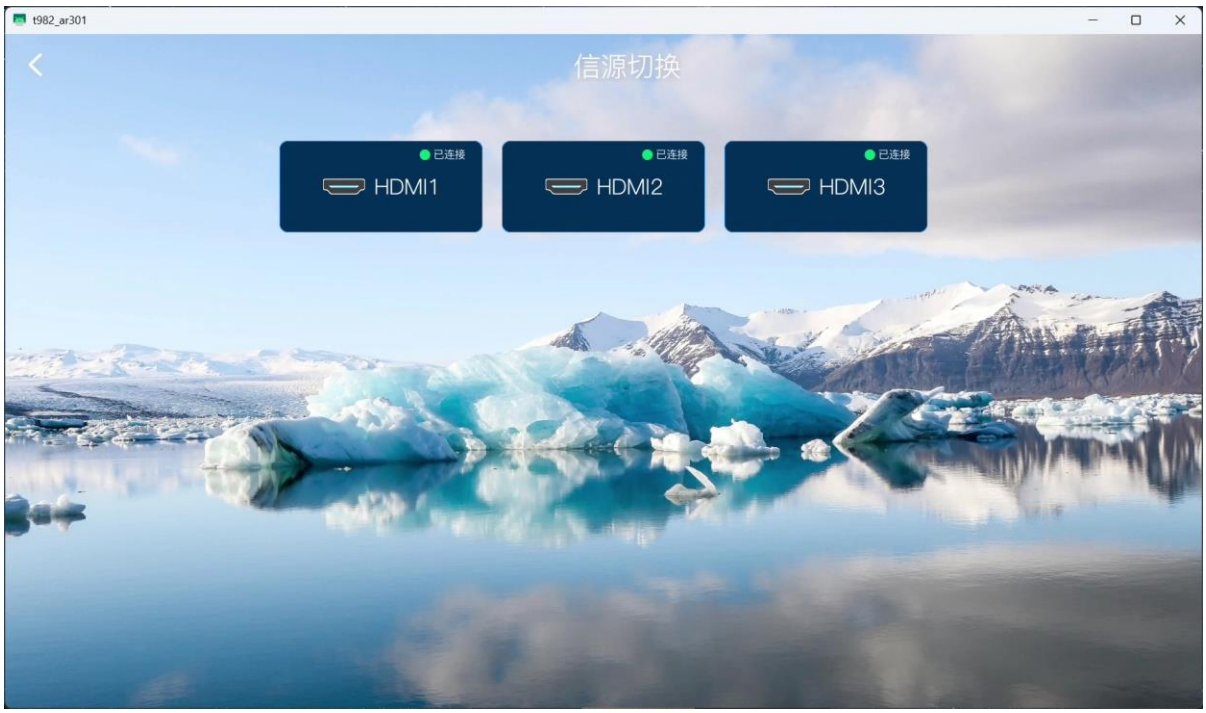
五、 信号源切换功能

快速切换信源，确保无缝显示不同设备的内容。

5.1. 信号源连接

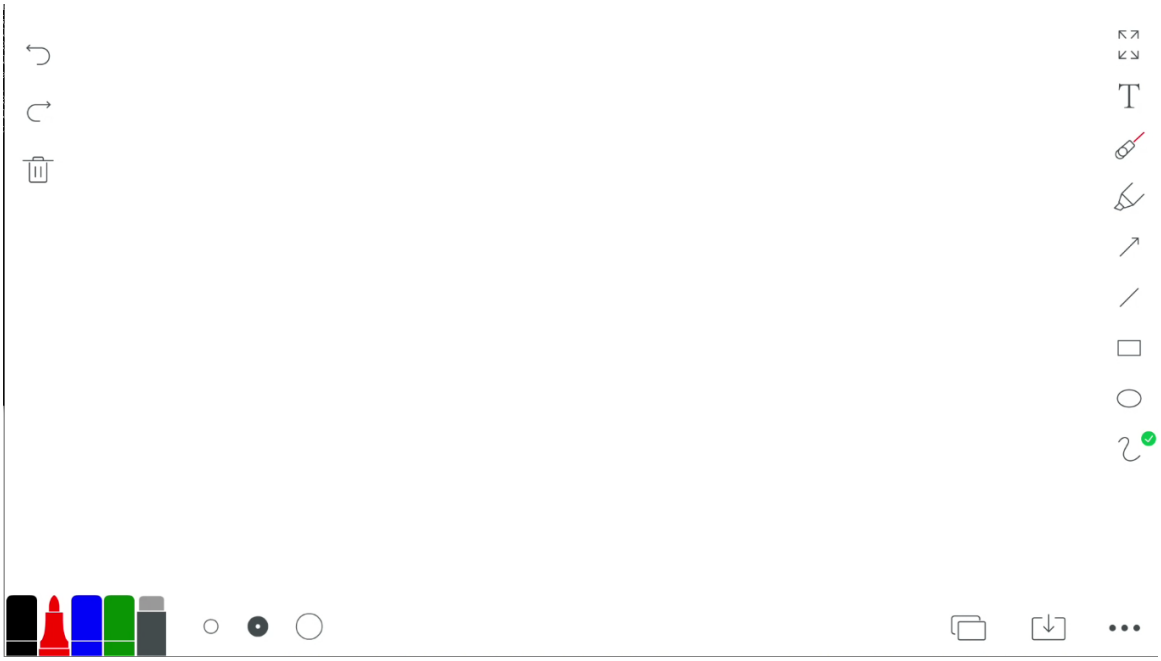
5.2. 信号源切换

在首页选中 或按压遥控器上的菜单键，进入信号源调节界面。选择需要进行投屏演示的源，按遥控器确认键，即可成功切换。



六、 书写白板

在首页选中 进入书写白板界面，用户可以智能白板笔进行相关操作。



如翻页功能可以通过上下滑动笔来实现，而批注功能则可以直接在屏幕上书写。

智能白板笔还支持多种图形的绘制，如直线、曲线、圆形、三角形等。用户只需在白板上绘制相应的形状，系统会自动识别并转换为规范的图形。

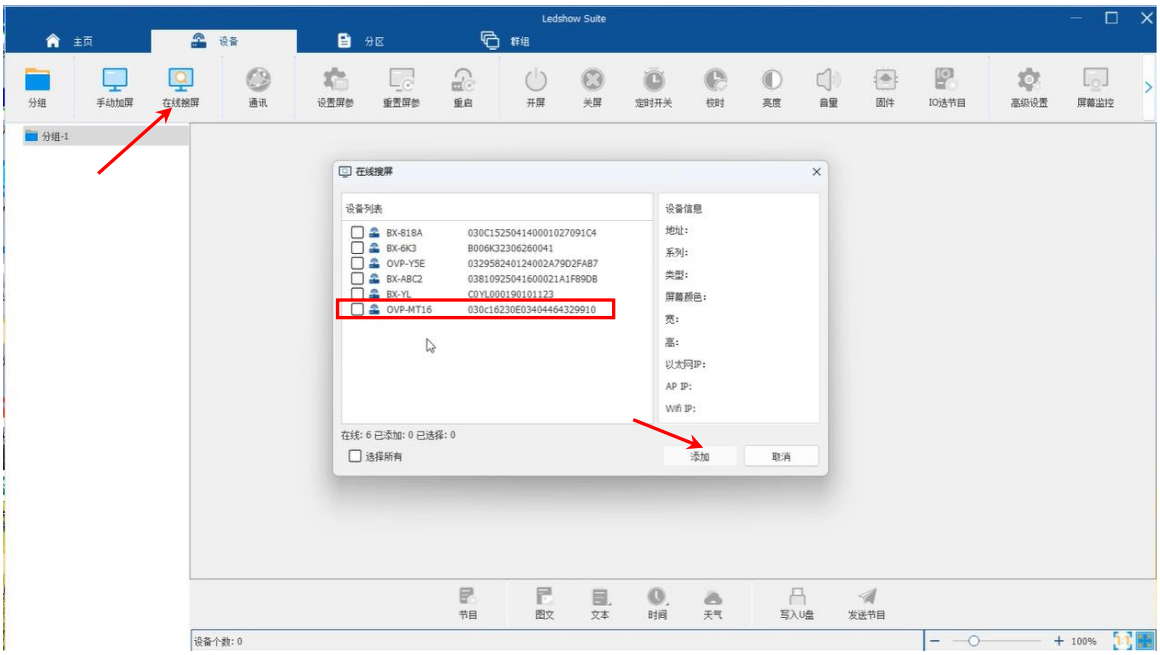
按键名称	主要功能
	分别为黑，红，蓝，绿四种颜色的画笔，点击绿色画笔还可以选择更多其他颜色
	撤销和恢复上一步操作
	删除
	进入双手指缩放，单手指移动模式
	输入文字
	激光笔
	标注笔
	箭头
	直线
	长方形
	圆形
	曲线

七、 节目播放

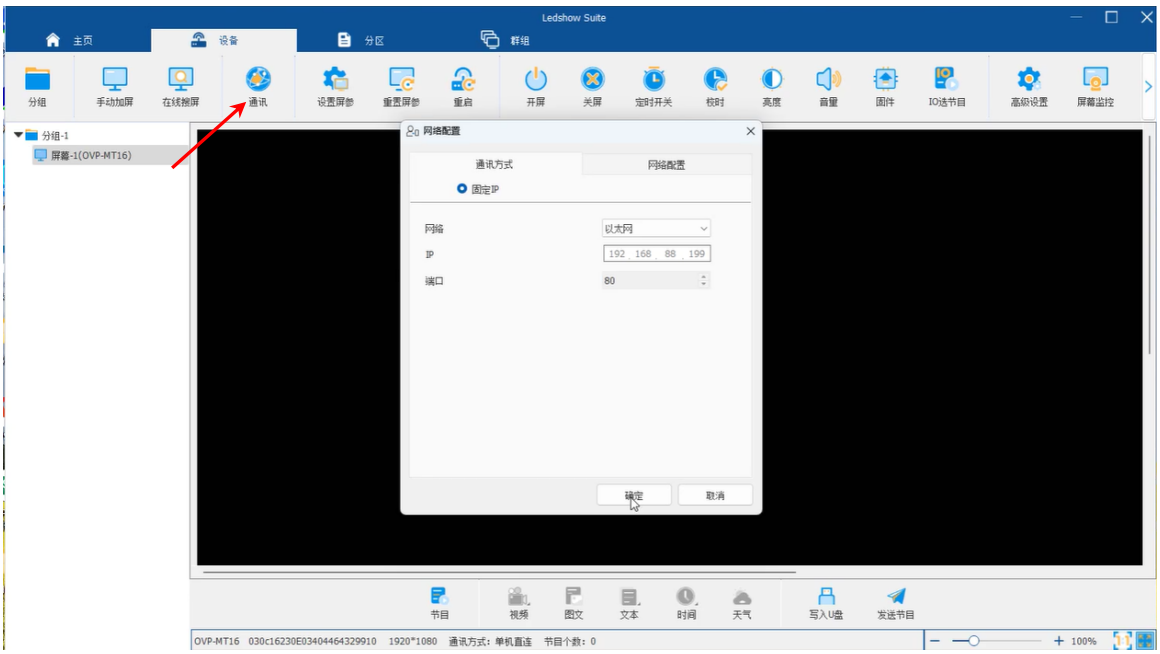
OVP-MT 系列支持“Ledshow suite”软件、APP、云平台和本地多端发送节目的方式。

此处介绍通过用“Ledshow suite”软件发送节目的方法：

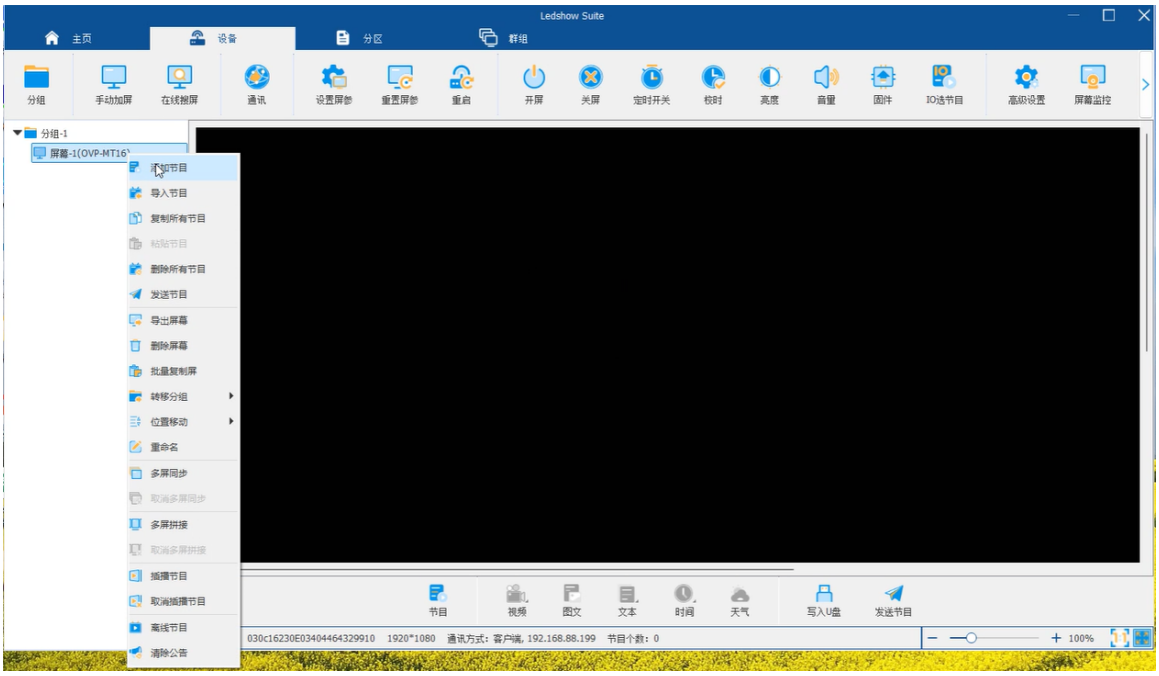
在“Ledshow suite”软件中，点击“在线搜屏”在“设备列表”中，勾选“OVP-MT16”点击“添加”。



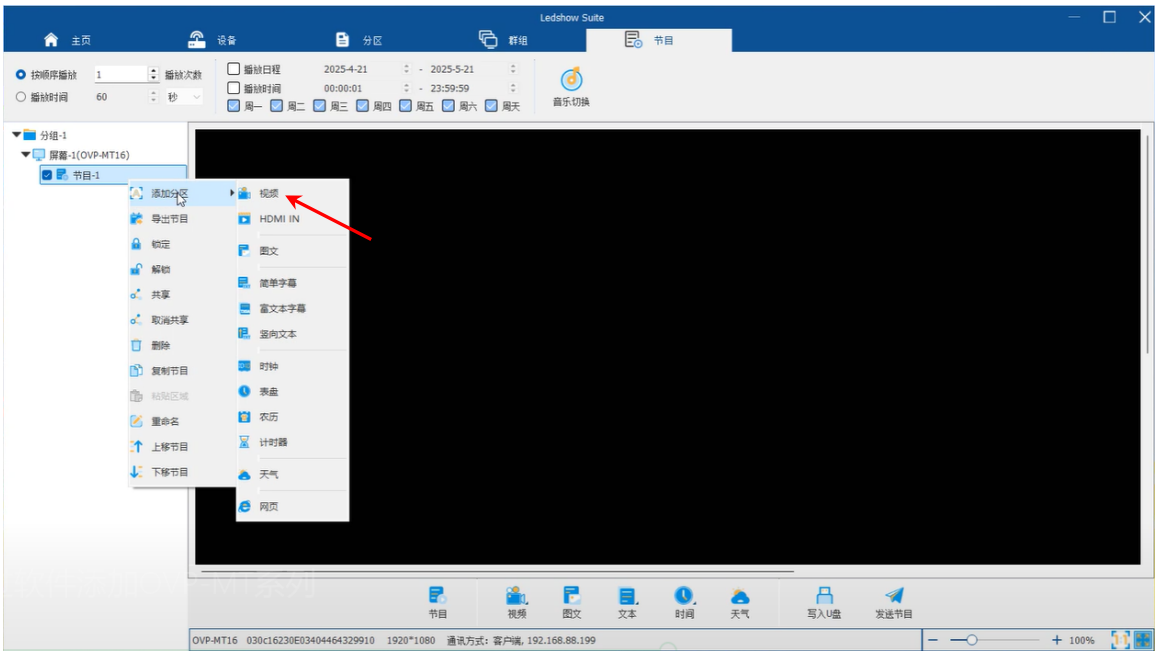
点击“通讯”进入“网路配置”界面，选择“通讯方式”后，点击确定。



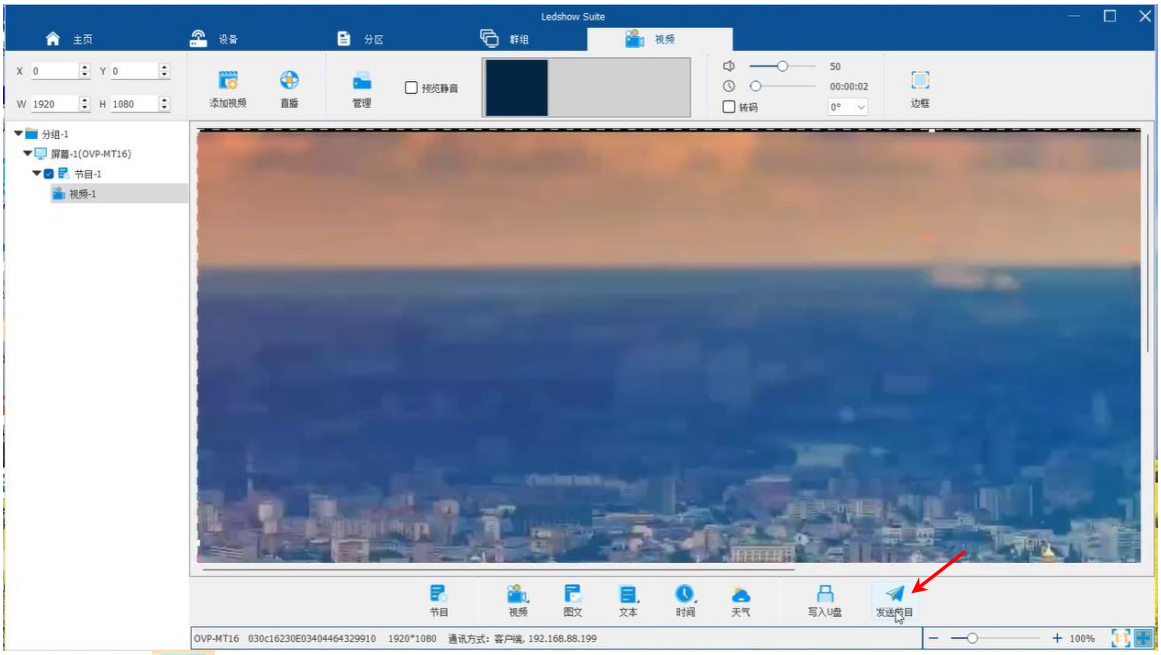
选中设备后点击右键，选择“添加节目”。



在“添加分区”中选择添加一个视频区。



点击“发送节目”将节目发送到 OVP-MT 设备。



在首页选中 进入节目播放界面，用户可以进行节目播放相关操作。

在“节目列表”中可以看到通过 Ledshow suite 软件发送过来的节目。选中该节目后，点击“播放”即可。可以按顺序在节目列表中选择需要播放的节目。另外节目还可以进行“上移、下移，删除、批量”操作。

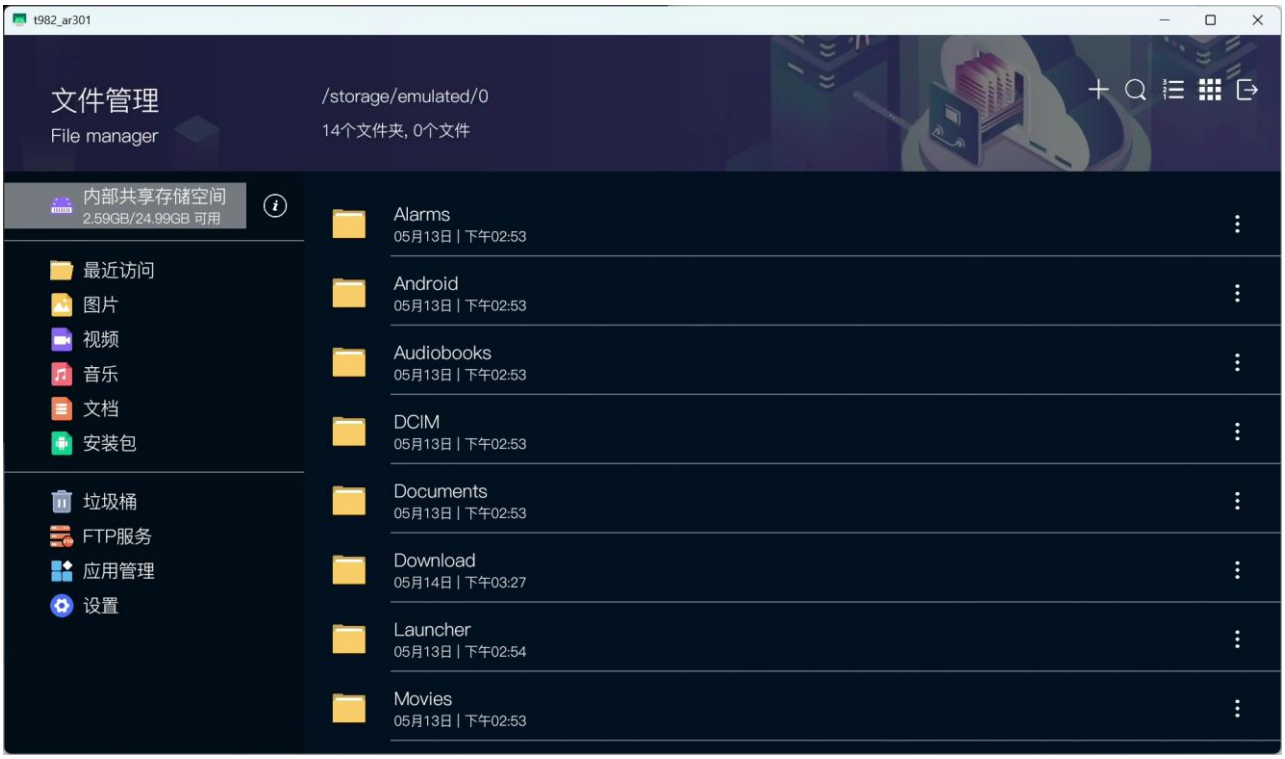
在“媒体库”中可以添加视频、文本、图片等素材。用户也可以选择对当前媒体进行“新建、编辑、上移、下移，删除、批量、播放”操作。从媒体库添加的节目还可以进行编辑，修改视频名称和图片时长。

八、 文件管理

用户可对设备中的文件或文件夹进行管理。

在主界面，单击

通过点击左侧文件存储路径管理文件。如选择“内部共享存储空间”页签中，可选择进入设备当前的系统存储中，依据用户所需对文件夹进行查看、复制、剪切、粘贴、删除以及批量管理等操作。



九、 系统设置

9.1. 网络设置

9.1.1. 有线网络

在主界面，单击 系统设置 打开设置菜单。选择“网络”＞ 有线网络”，进入有线网络设置界面。选择 IP 模式，可选择“动态”或“静态”模式。

“动态”：设备自动获取 IP 地址。

“静态”：为设备手动设置静态 IP 地址。

9.1.2. 无线网络

选择“网络”＞ 无线网络”，进入无线网络设置界面。选择启用“WLAN”搜索附近可用的 Wi-Fi 网络，在弹出窗口中输入密码。 单击“确定”，连接 Wi-Fi。

9.1.3. WIFI 热点

选择“网络” > 本机热点”，进入本机的 WIFI 热点设置界面。单击 开启本机热点，设置本机名称、热点密码。

9.1.4. 蓝牙

选择“网络” > “蓝牙”，进入蓝牙设置界面。单击 开启蓝牙开关，在“我的设备”中选择需要进行配对的设备，进行配对即可。

9.2. 通用

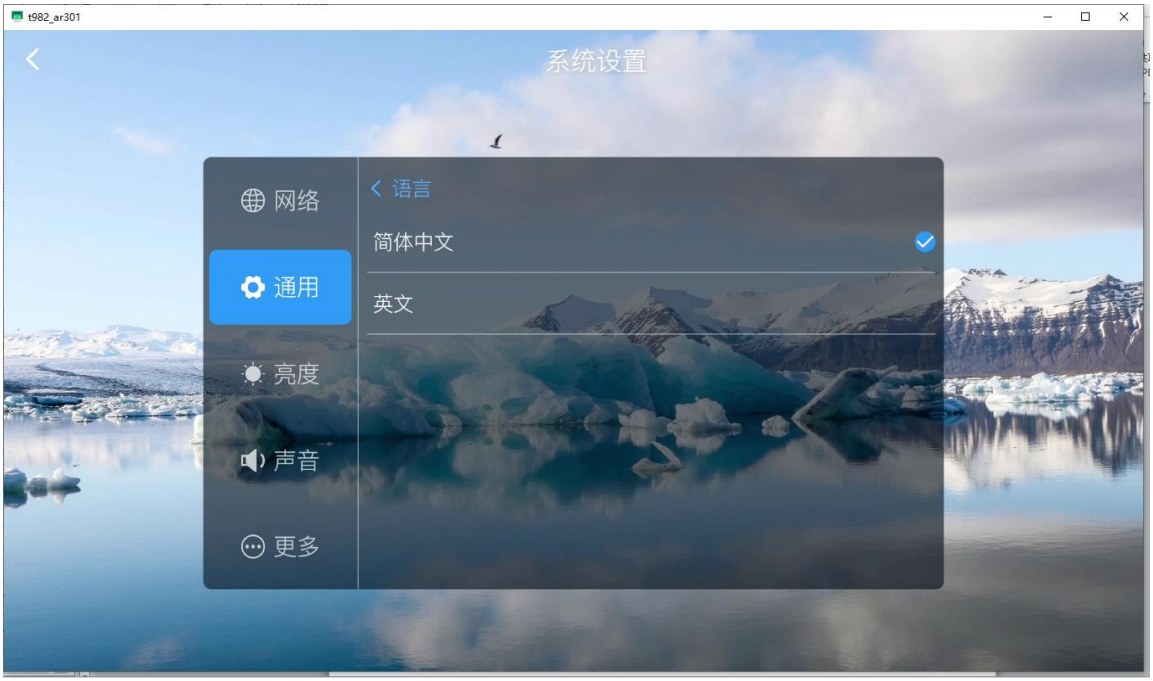
9.2.1. 应用管理

在主界面，单击 更多应用 查看到系统中已经安装的应用。

选择“通用”> “应用管理”，在应用管理界面可以对已经添加的应用进行删除等操作的管理。

9.2.2. 语言

选择“通用”> “语言”，对系统的语言进行设置。



9.2.3. 键盘

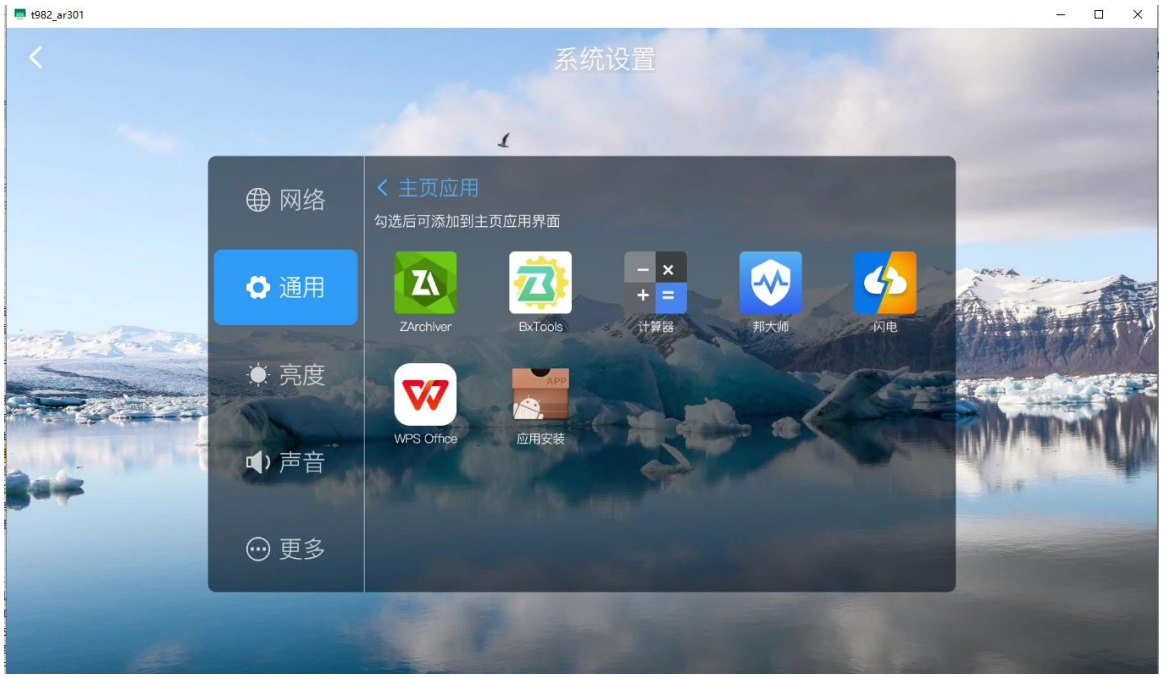
选择“通用” > “键盘”，对键盘的输入法进行设置。

9.2.4. 日期与时间

选择“通用” > “日期与时间”，对系统的日期与时间进行设置。

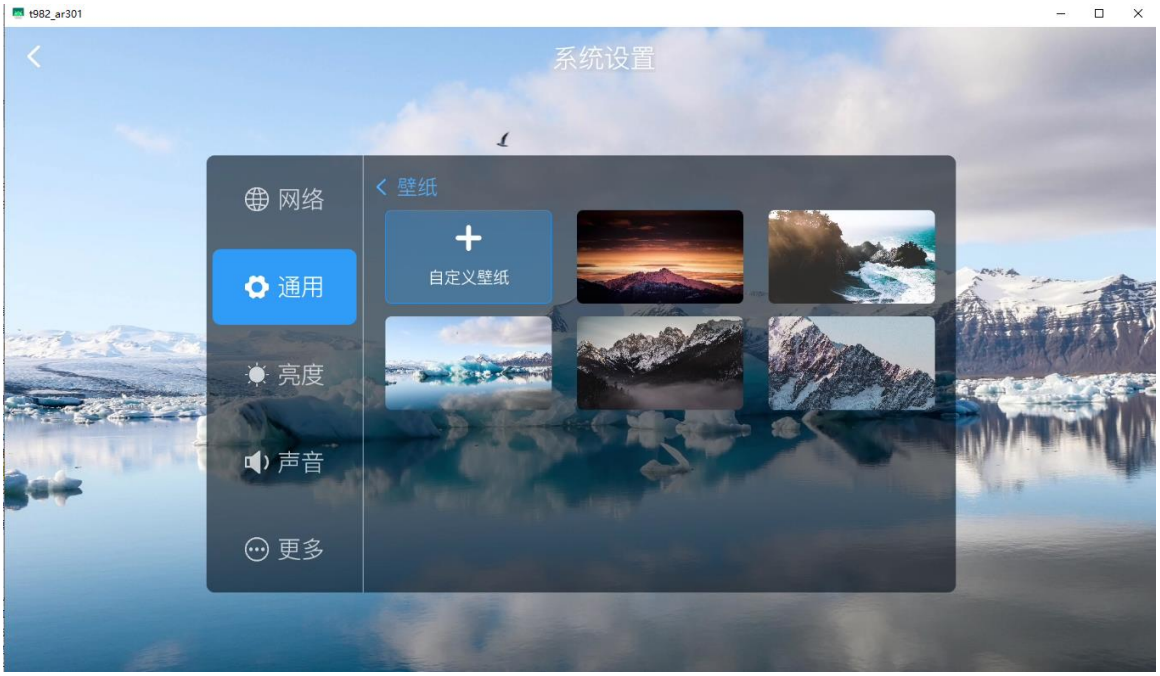
9.2.5. 主页应用

选择“通用”> “主页应用”，对主页应用进行设置。



9.2.6. 壁纸

选择“通用”> “壁纸”，对壁纸进行设置。



9.2.7. 屏保

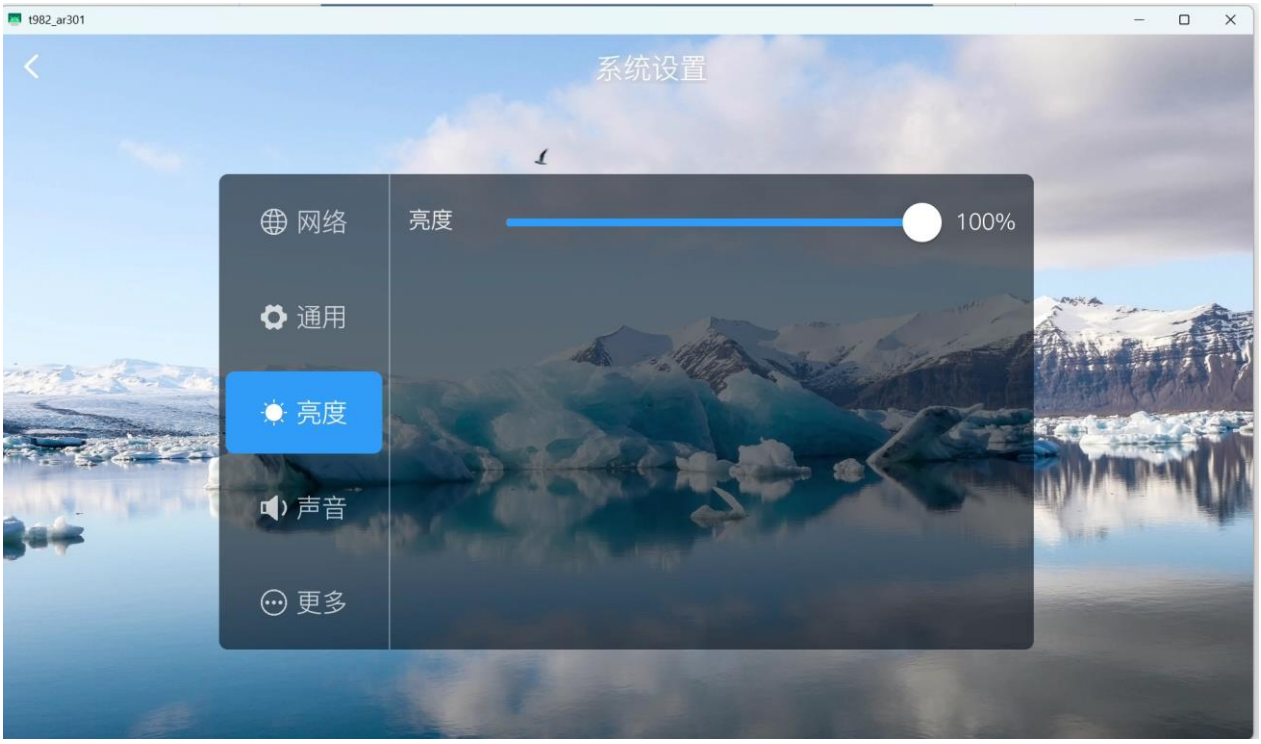
选择“通用”> “屏保”，开启屏保，并选择屏保风格。

9.2.8. 触摸辅助

选择“通用”> “触摸辅助”，点击开启“触摸辅助”功能，即可在界面左右两侧显示触摸功能菜单。

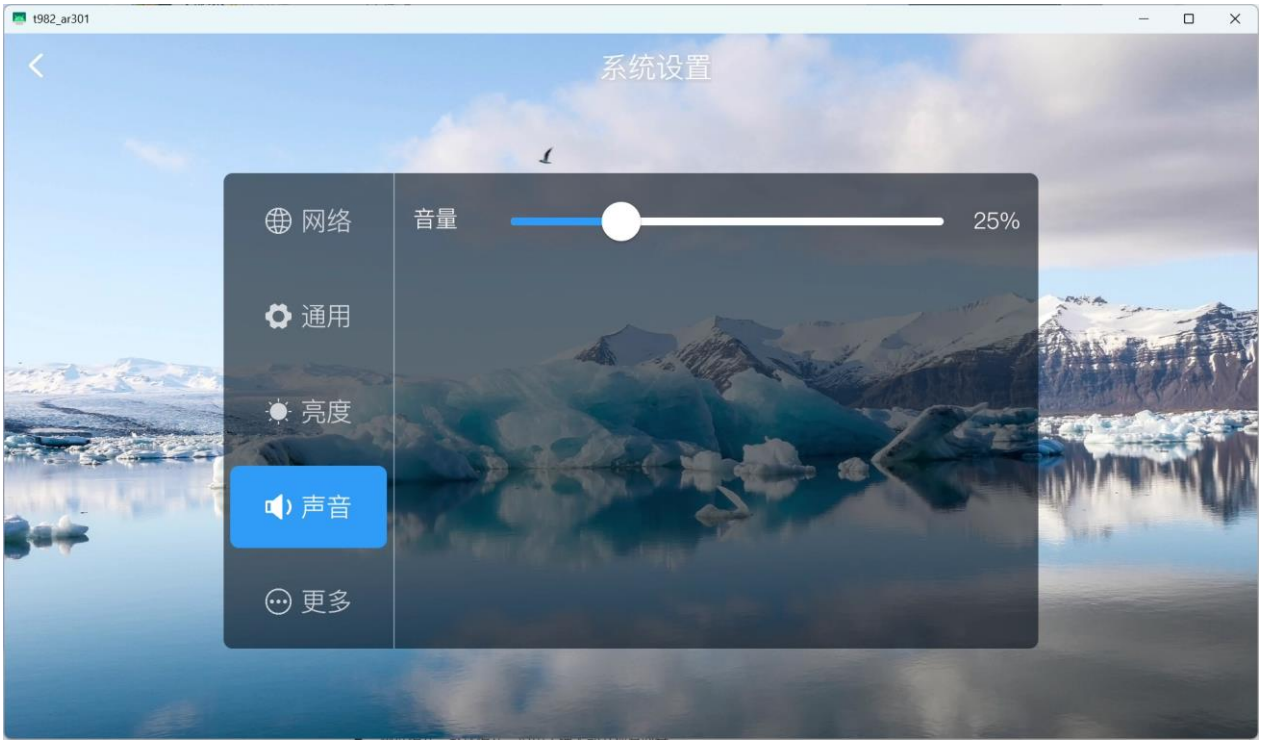
9.3. 亮度

选择“亮度”，通过拖动亮度值的标尺完成亮度调节。



9.4. 声音

选择“声音”，进入声音设置界面。拖动滚动条可以对系统声音音量大小进行调节。



9.5. 更多设置

9.5.1. 开机播放

点击“开机播放”后的开关 开启“开机播放”，“开机播放”开启后，设备开机后即显示开机播放的节目。

9.5.2. EDID

在 “EDID 参数”界面，在 “EDID 信号源”后的下拉列表选择输入信号源，根据不同的输入信号源，设置“EDID 参数”。

9.5.3. 系统升级

进入系统升级界面，点击“本地升级”，将含有升级包的 U 盘插入到设备的 USB 接口上，当界面显示“已发现升级包文件、是否升级？”时，单击“升级”。

9.5.4. 恢复出厂设置

进入恢复出厂设置界面，单击“恢复出厂设置”，将控制器恢复到出厂时的状态。 恢复出厂设置后系统本地的文档、照片视频、应用程序等数据将被完全，且无法恢复。

9.5.5. 关于

进入关于界面，可以查看所连接设备的名称，设备 ID，Android 版本，系统版本，系统发布时间等等信息。

t982_ar301
系统设置
网络
通用
亮度
声音
更多
关于
设备名称
)VP-MT6#5054E9AE
设备ID
030C1825051300025054E9AE
Android版本
11
系统版本
t982_ar301_arm64-userdebug 11...
系统发布时间
2025/05/12 17:24:07
软件版本
1.0.1

上海仰邦科技股份有限公司

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

网址：www.onbonbx.com

昆山光电产业基地

地 址：江苏省昆山市开发区富春江路 1299 号

仰邦微信公众号