

---

---

# 982系统使用说明书

本文所有信息最终解释权归本公司，所有未经授权和允许的复制都是不被认可和应被禁止的。

【本份文档上有可能沒有完全反映产品的所有最新更改, 以实际产品为准!】

---

## Revision History (修订记录)

Date (日期)	Version (版本)	Description (描述)	Author (作者)
2022-03-02	Ver 1.0	初版	黃清群

---

# 目 录

<b>一、系统说明</b>	2
1.1 系统主页	2
1.2 侧边栏	2
1.2.1 功能介绍	2
1.3 侧边菜单	6
1.3.1 唤出方式	6
1.3.2 功能介绍	7
1.4 状态栏	9
1.5 系统设置	10
1.5.1 个性化	10
1.5.2 网络	15
1.5.3 智能	17
1.5.4 系统	21
<b>二、软件说明</b>	26
2.1 书写白板	26
2.1.1 界面显示	26
2.1.2 菜单	26
2.1.3 小工具	31
2.1.4 扫码分享	32
2.1.5 常用功能菜单	34
2.2 文件管理	40
2.2.1 界面介绍	40
2.2.2 分类显示	40
2.2.3 扩展菜单	43
2.2.4 显示方式	46
2.2.5 工具栏	47
2.3 欢迎模板	48
2.3.1 界面说明	48
2.3.2 功能应用	49
2.4 多屏互动	51
2.4.1 应用说明	51
2.4.2 操作说明	51
2.4.3 多屏互动界面特别说明	53
2.4.4 电脑投屏	53
2.5 更多应用	55
2.5.1 APK应用	55
2.5.2 悬浮菜单	56

# 一、系统说明

## 1.1 系统主页

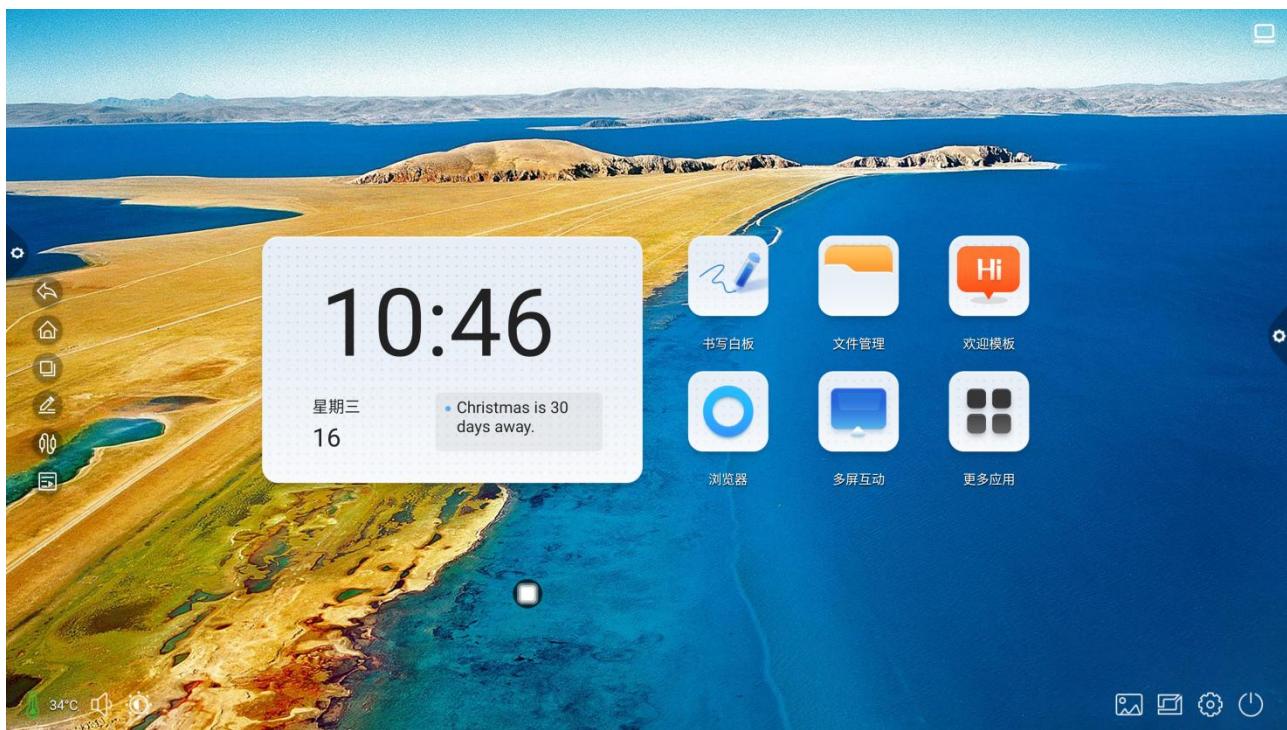
开机完成后，默认进入系统主界面，如图：

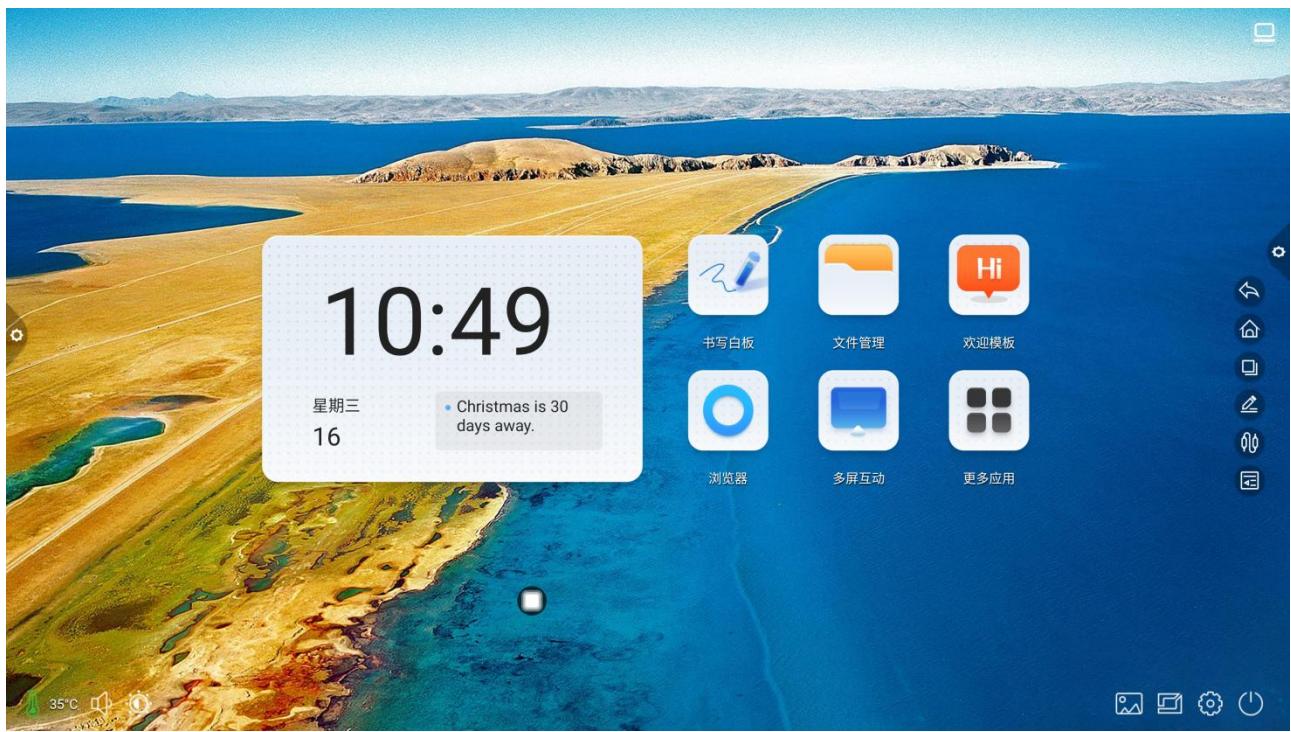


## 1.2 侧边栏

### 1.2.1 功能介绍

侧边栏分为左右侧边栏，点击悬浮在屏幕左/右侧边的图标 、 即可调出侧边栏，其展开的功能按键依次为返回、主页、任务、批注、信号源、侧边菜单。侧边栏展开状态下无任何操作 5S 后会自动隐藏。





1. 返回

点击 图标，对当前程序进行返回或退出。

2. 主页

点击 图标，进入系统主界面。

3. 任务

点击 图标，则进入任务管理界面，可选择打开或关闭应用。

(1) 多任务状态下，在任务列表区域，触摸上下滑动可以查看应用进程。

(2) 触摸任务缩略图向左或向右滑动，直至滑出任务列表区域松开缩略图。

(3) 触摸任务缩略图进入该任务界面。

4. 批注

点击 图标，即可打开批注。



工具栏 操作说明：

点击 ：当前为画笔模式，唤出书写菜单 ，可设置画笔颜色及画笔大小；

点击 ：启用橡皮擦，可进行擦除书写内容。

点击 ：若当前为批注模式，则退出批注模式，若当前非批注模式，则进入批注新增页面。

点击 ：打开批注下拉菜单，如下图所示：



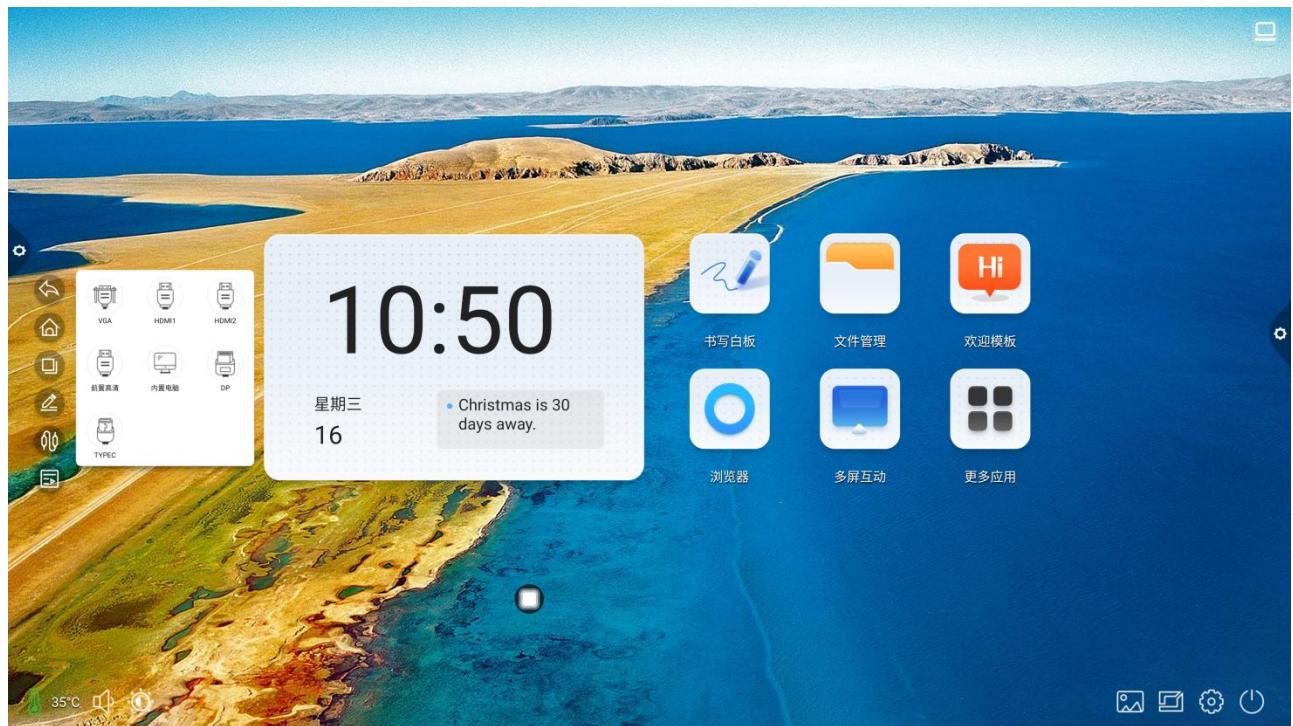
点击 选择二维码分享可实现扫码带走。

点击 以图片格式导入白板。

点击 退出批注模式。

## 5. 信号源

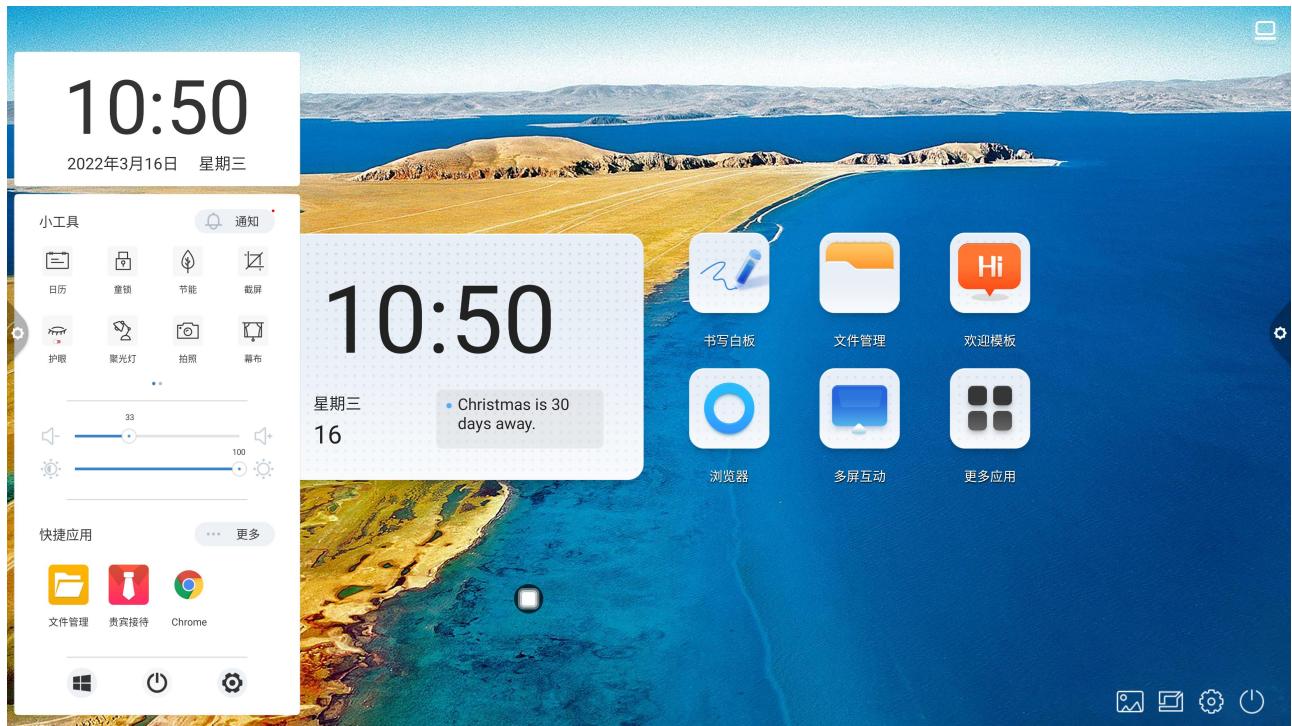
点击 图标，唤出信号源通道列表，用户可以选择切换所需通道。



## 6. 侧边菜单



点击图标，唤出侧边菜单，如下图所示。面板包含有小工具显示、常用应用快捷功能以及自定义添加应用、亮度、声音、通知中心信息。

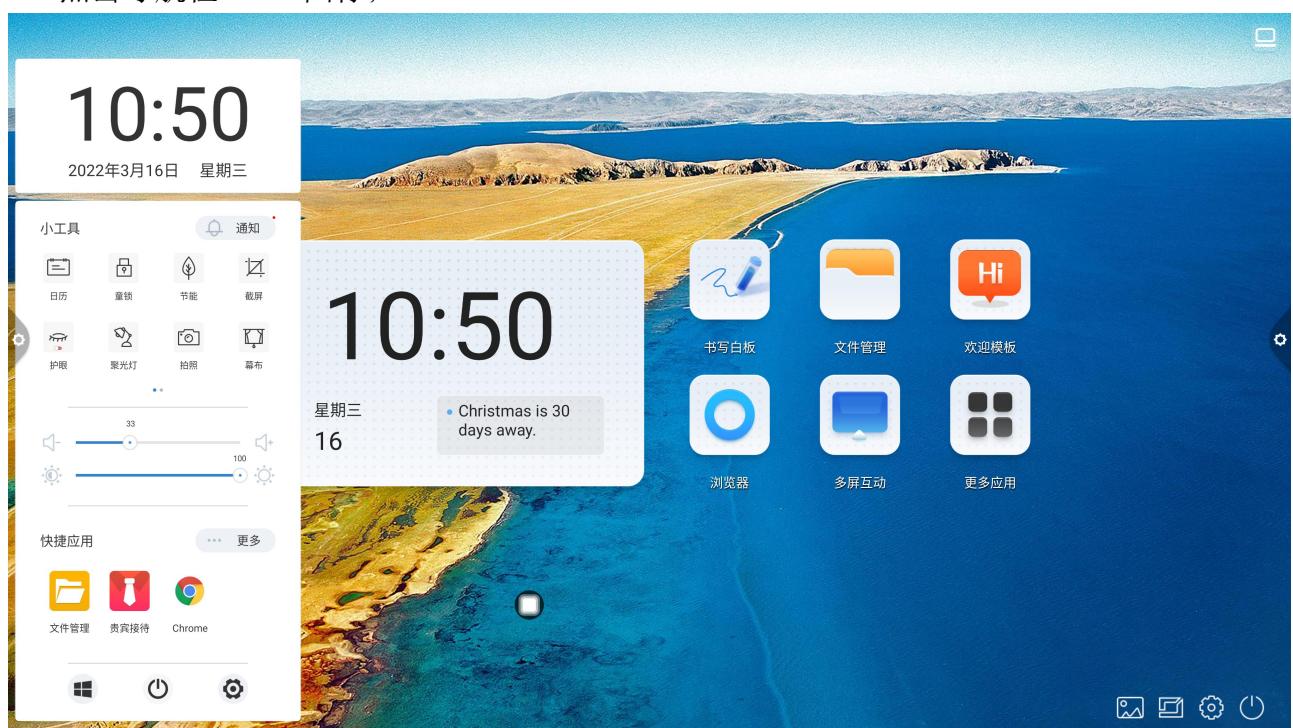


### 1.3 侧边菜单

#### 1.3.1 唤出方式



点击导航栏图标；



## 1.3.2 功能介绍

### 1. 日历

点击  图标，即可调出日历显示界面，用户可以查看时间并标记添加事件等。

### 2. 童锁

点击  图标，系统进入锁屏状态，此时触摸、按键、遥控功能皆被锁定不可以使用。  
解锁方式，如下：

(1) 密码解锁：点击，依次输入 2580，点击确定即可解锁。（初始密码为 2580，用户可进入设置进行更换密码）

(2) 遥控解锁：按遥控器 F9 可快捷解锁。

(3) 组合按键解锁：按键信号源键两次，再按一下声音加，一下声音减即可。

注意：需要在信号源界面下按声音加减才可行。

### 3. 节能

点击  图标，进入关闭屏幕背光状态，触摸屏幕或者通过按键、遥控器节能键可关闭节能。

### 4. 截屏

点击  图标，可实现对屏幕进行全屏截图、自由截图等操作。

### 5. 护眼

点击  图标，即可打开或关闭护眼功能。

### 6. 聚光灯

点击  图标，调出聚光灯功能，可对需突出的内容做重点显示功能。

### 7. 拍照

点击  图标，即可打开照相机功能。

### 8. 幕布

点击  图标，即可打开幕布功能，用已有背景模板进行遮挡屏幕内容。

### 9. 自定义

点击  图标，即实现用户自选添加常用应用。

### 10. 亮度及声音调节

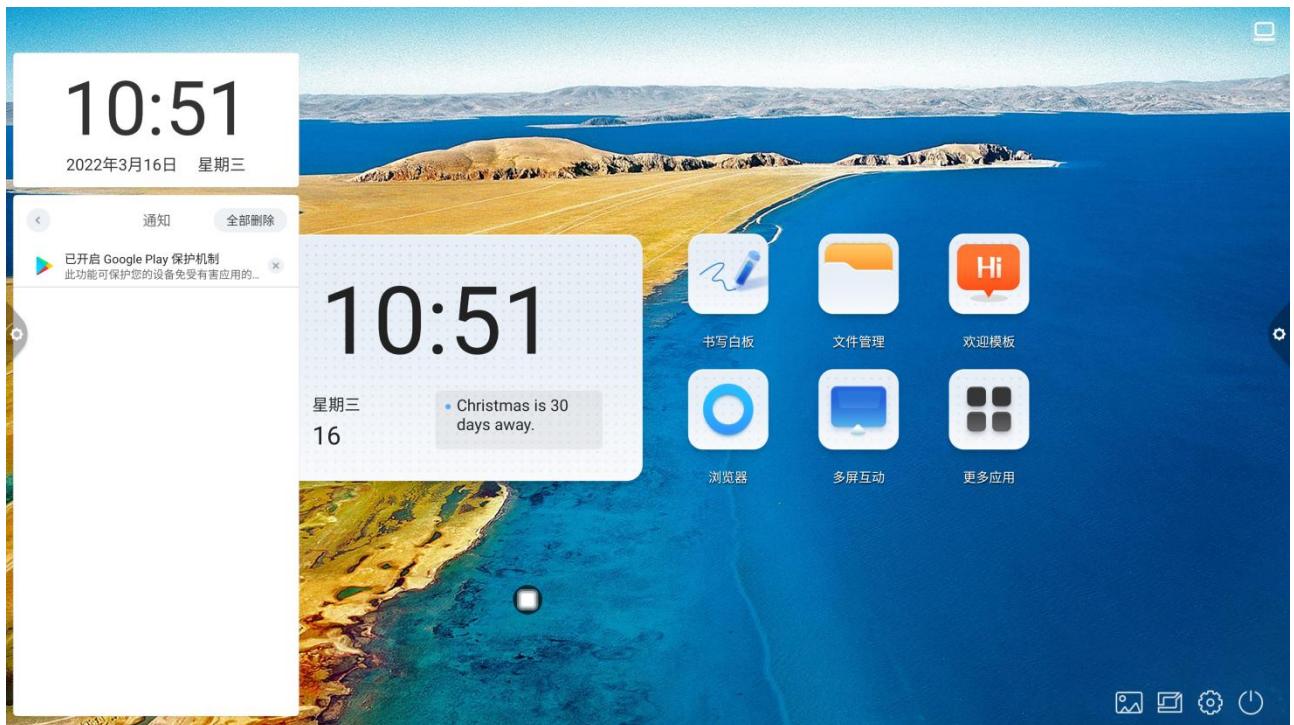
(1) 亮度调节：触摸滑动背光进度 ，可以调节屏幕背光亮暗程度。

(2) 声音调节：触摸滑动声音进度 ，可以调整会议机声

音大小。

## 11. 通知栏

点击  即打开通知中心，系统应用通知或第三方应用通知都一并显示在通知栏上，点击打开，滑动删除，点全部删除可清除全部信息。

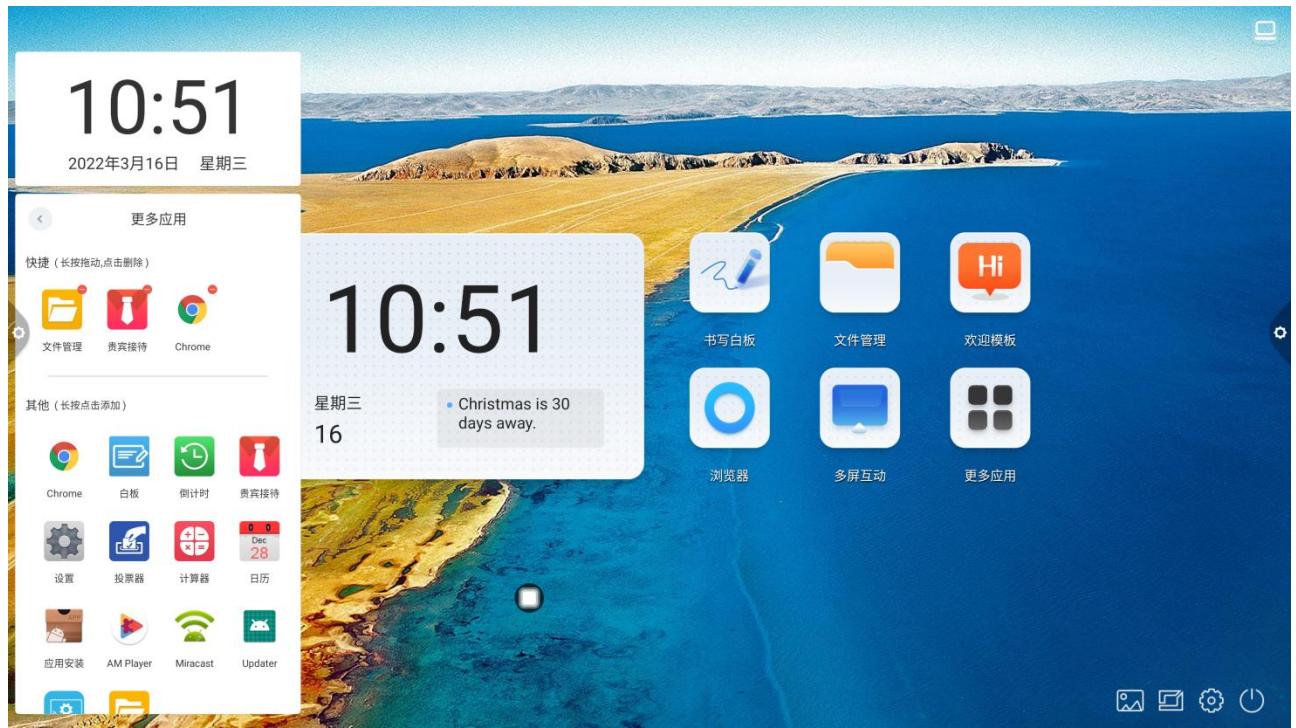


## 12. 快捷应用

(1) 点击应用图标即可进入对应的应用。



(2) 点击  可以根据自己的喜好来自定义快捷应用，如下图所示。



### 13. 底部栏



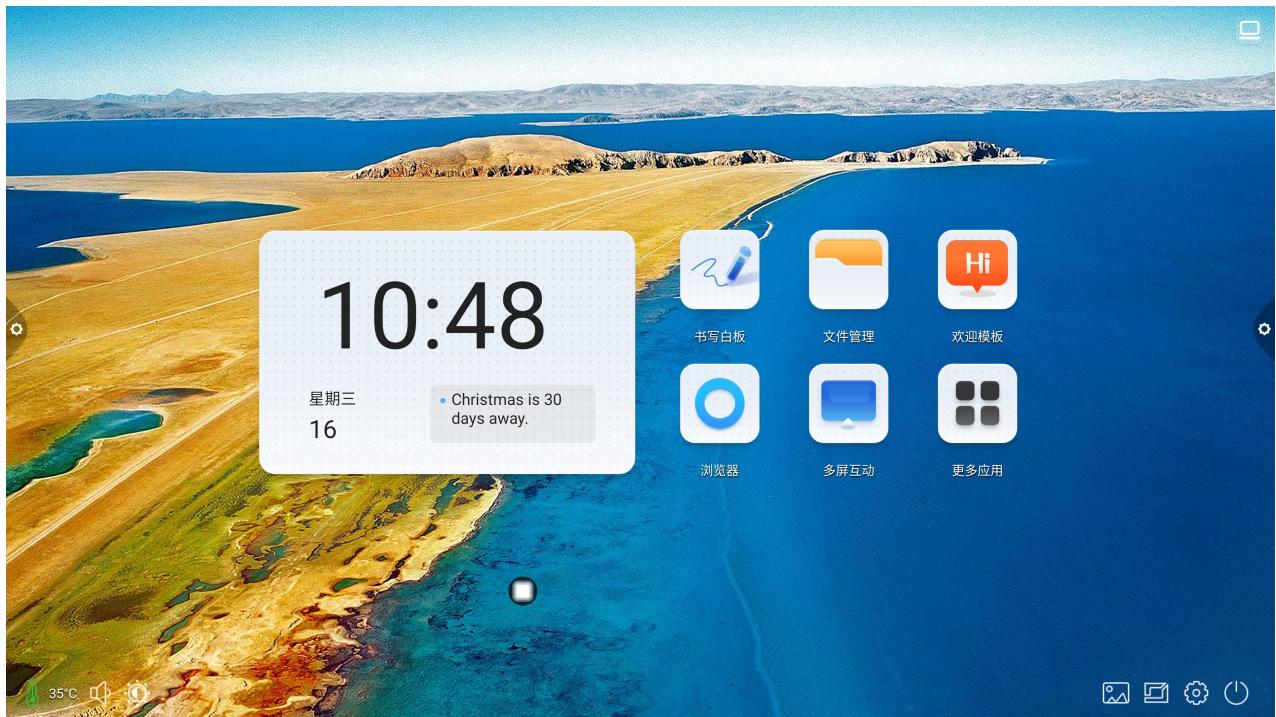
(1) OPS: 点击 图标，直接切换到内置电脑通道。

(2) 关机: 点击 图标，可以关闭一体机。

(3) 设置: 点击 图标，进入系统设置界面。

## 1.4 状态栏

状态栏主要显示当前网络的连接状态，当前机器的温度，声音，亮度，同时也包含了壁纸，通道，设置，关机的快捷入口。如图所示：



1. 已连接状态:

2. 未连接状态:

3. : 显示机器的当前温度;

4. 点击 : 调节机器的声音;

5. 点击 : 调节机器的亮度;

6. 点击 : 进入设置壁纸界面;

7. 点击 : 进入设置界面;

8. 点击 : 执行关机操作;

## 1.5 系统设置

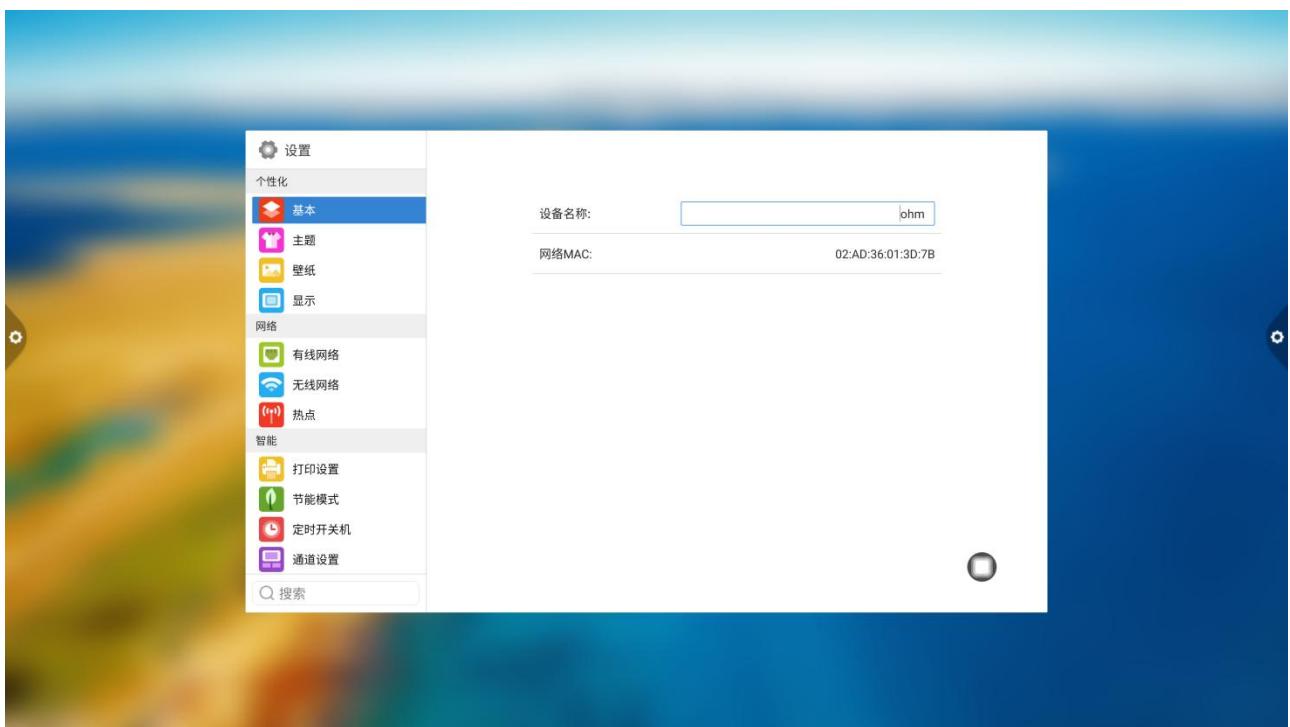
系统设置主要有个性化、网络、智能、系统等功能设置。

### 1.5.1 个性化

#### 1. 基本

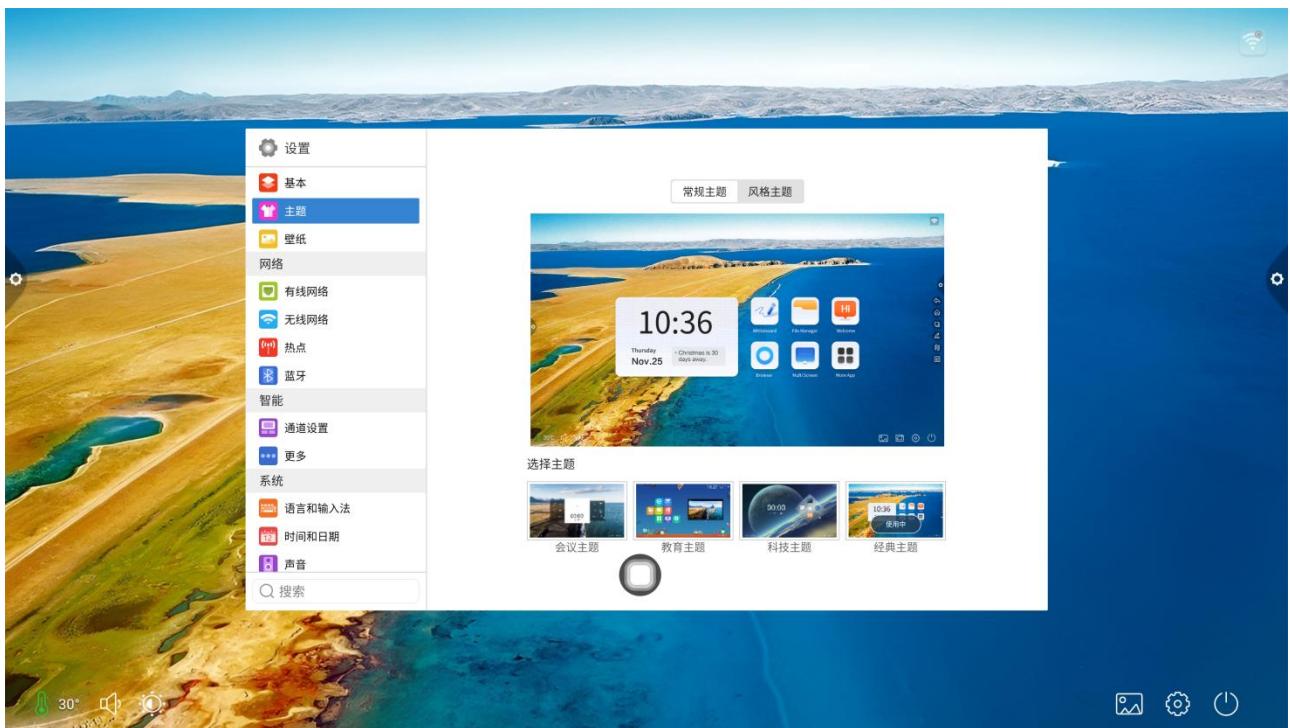
设备名称: 显示机器当前名称, 用户可以自定义设备名称;

网络MAC：显示当前连接的网络的MAC地址；  
开机画面/动画：显示当前开机画面/动画；



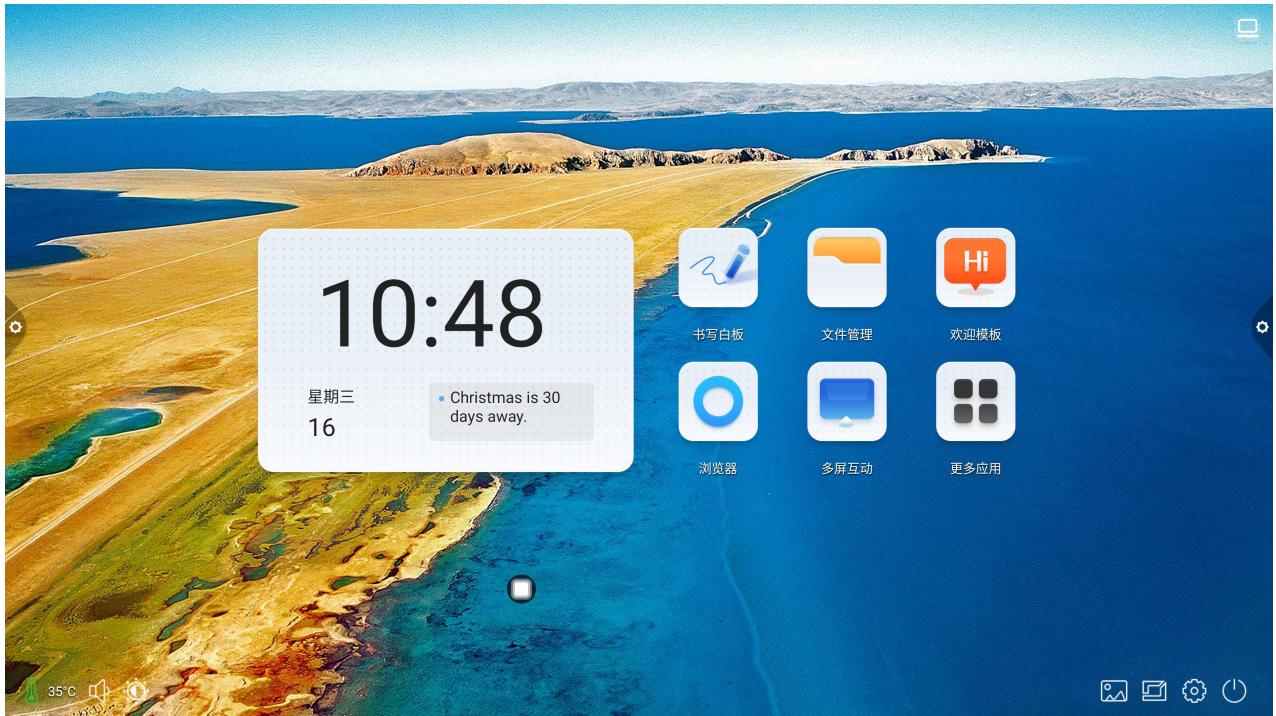
## 2. 主题

人性化设计，可以更换主题风格；  
主题包括常规主题和风格主题；  
常规主题有：经典主题、会议主题、教育主题、科技主题；



---

## 经典主题



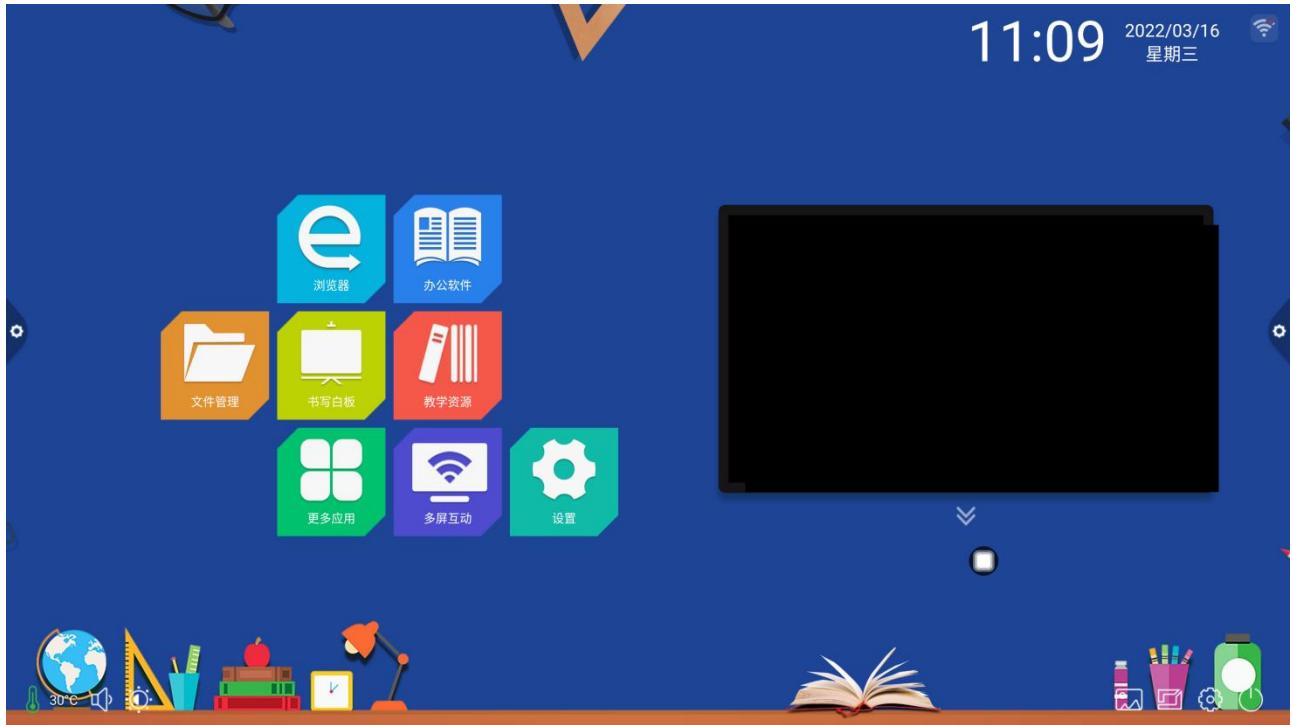
## 科技主题



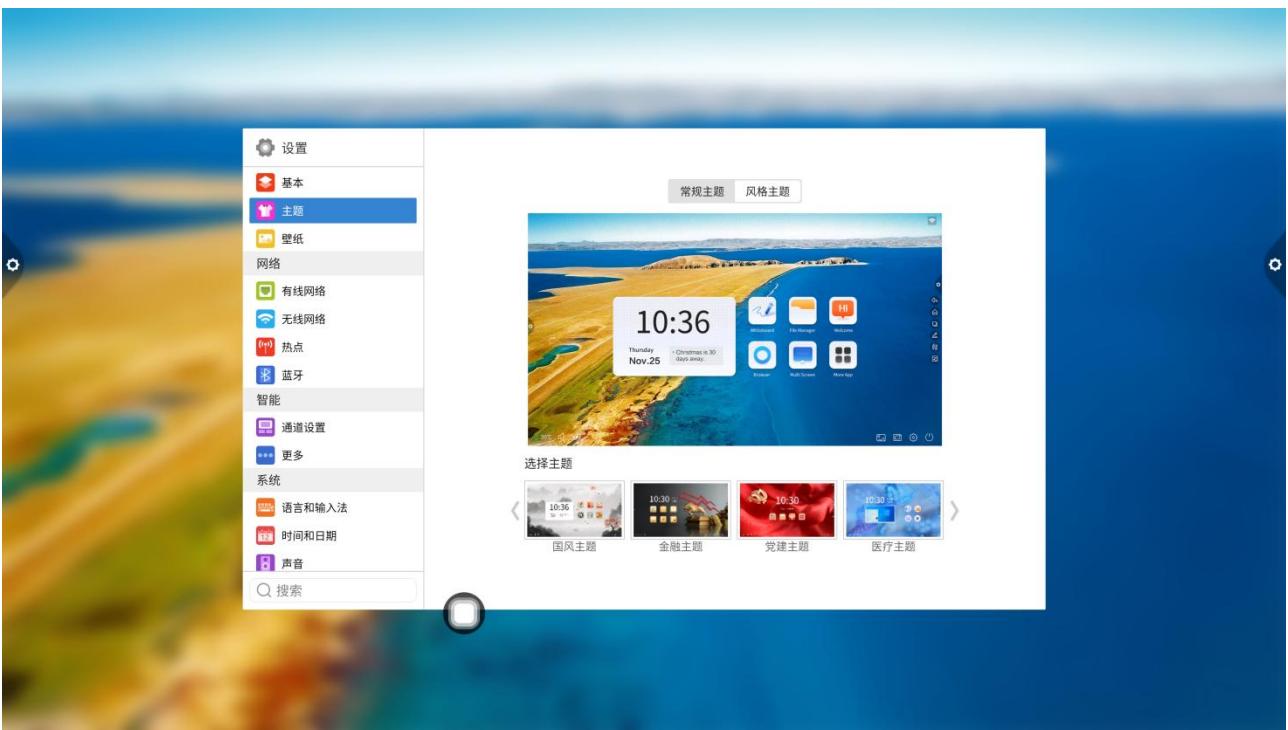
## 会议主题



## 教育主题

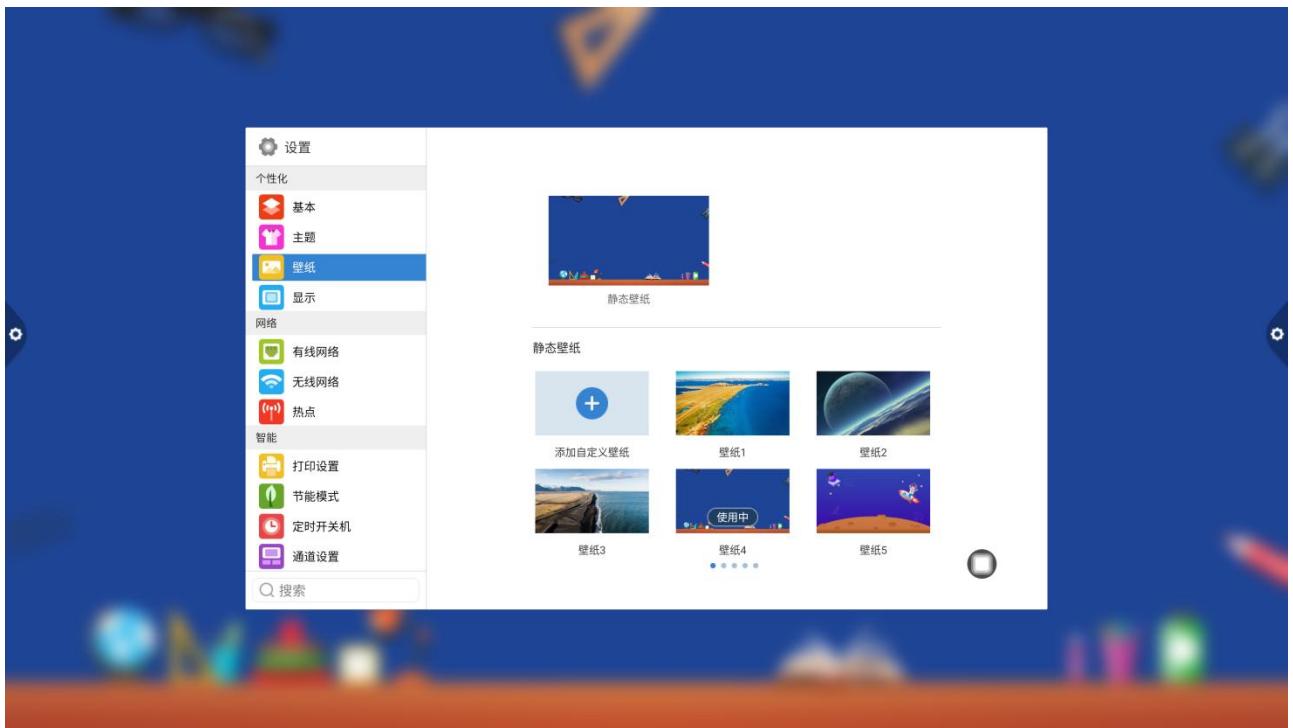


风格主题有：国风主题、金融主题、党建主题、医疗主题、工业主题、交通主题、卡通主题、企业主题；每个风格主题下都包括有三个不同页面的应用主题；



### 3. 壁纸

壁纸分为静态壁纸和动态壁纸，点击对应壁纸图片更换壁纸。静态壁纸可自己添加，可添加内置存储和外置存储器的图片，添加的壁纸显示在静态壁纸后，点击图标可执行删除功能。



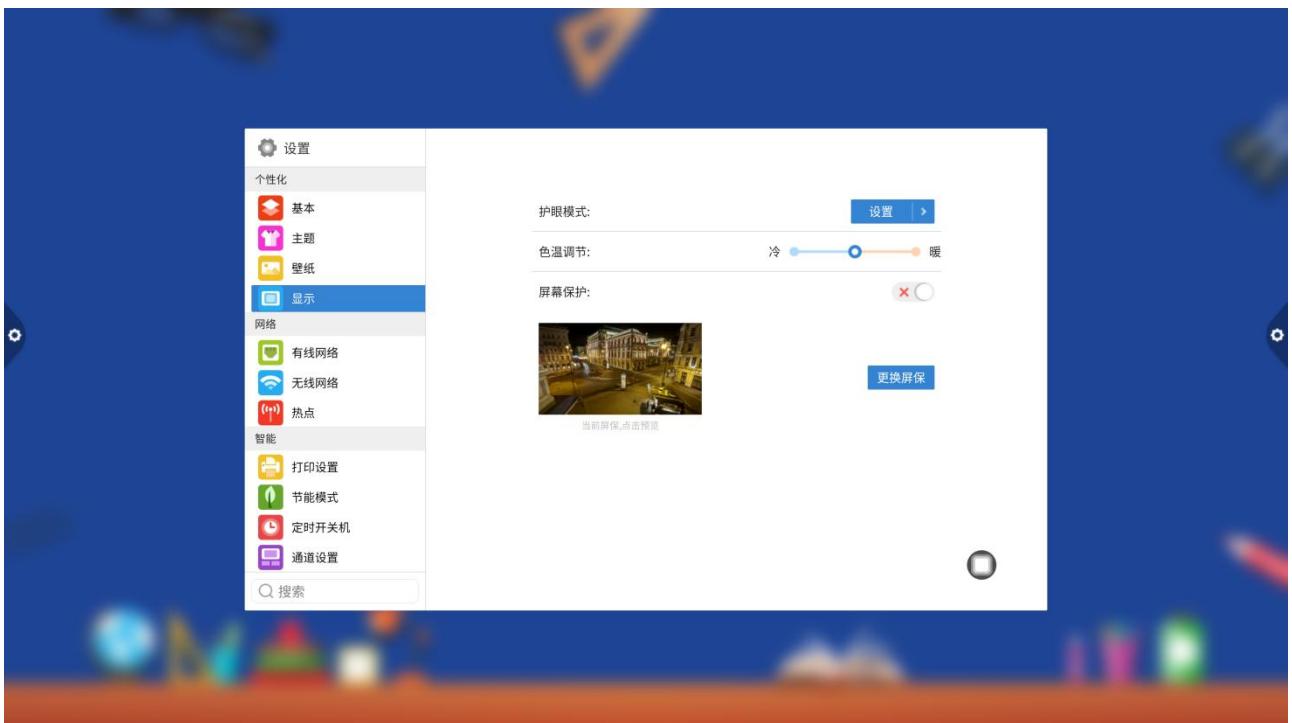
#### 4. 显示

护眼模式：分为自动调节亮度和滤蓝光功能，自动调节亮度功能是在安卓主页下，亮度下降一个程度；滤蓝光功能是在通道下，根据设置的滤蓝光程度滤蓝光。

色温调节：调节色温，该功能只在通道下有作用。

屏幕保护：打开时，休眠后进入屏保模式。

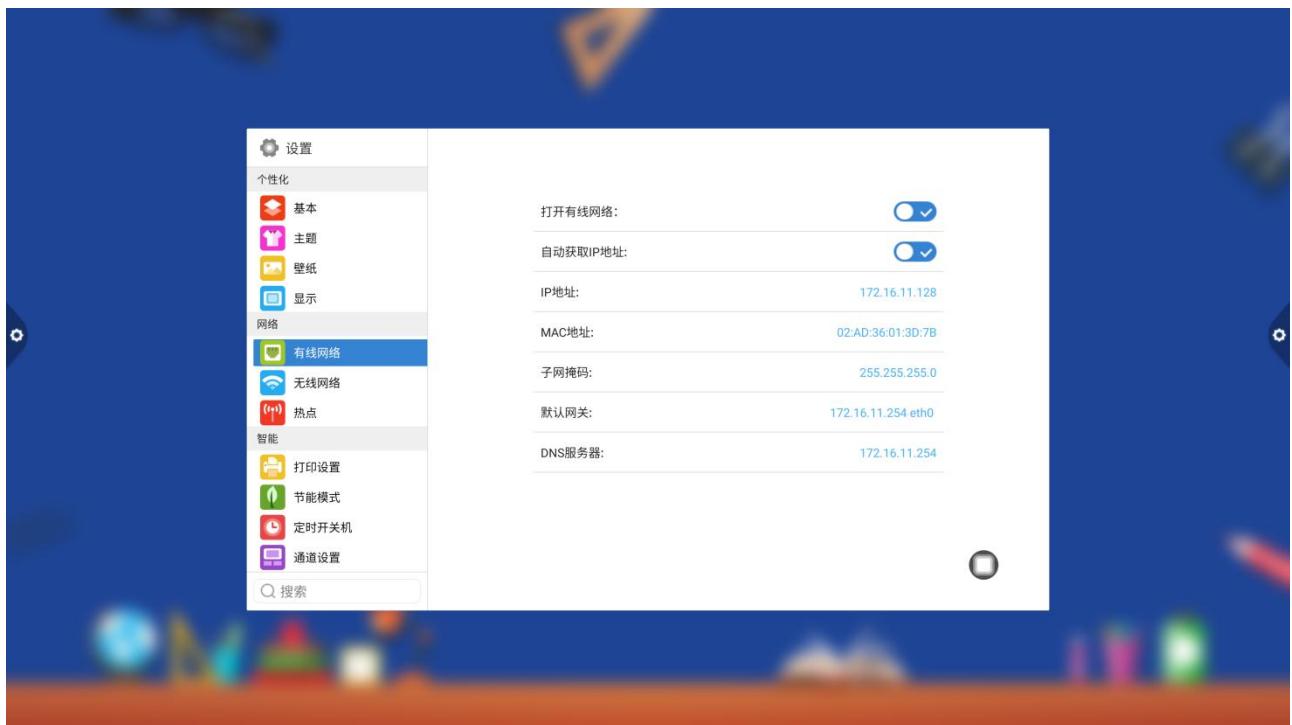
更换屏保：点击可更换屏保动画，用户可自己添加或删除静态屏保和动态屏保。



#### 1.5.2 网络

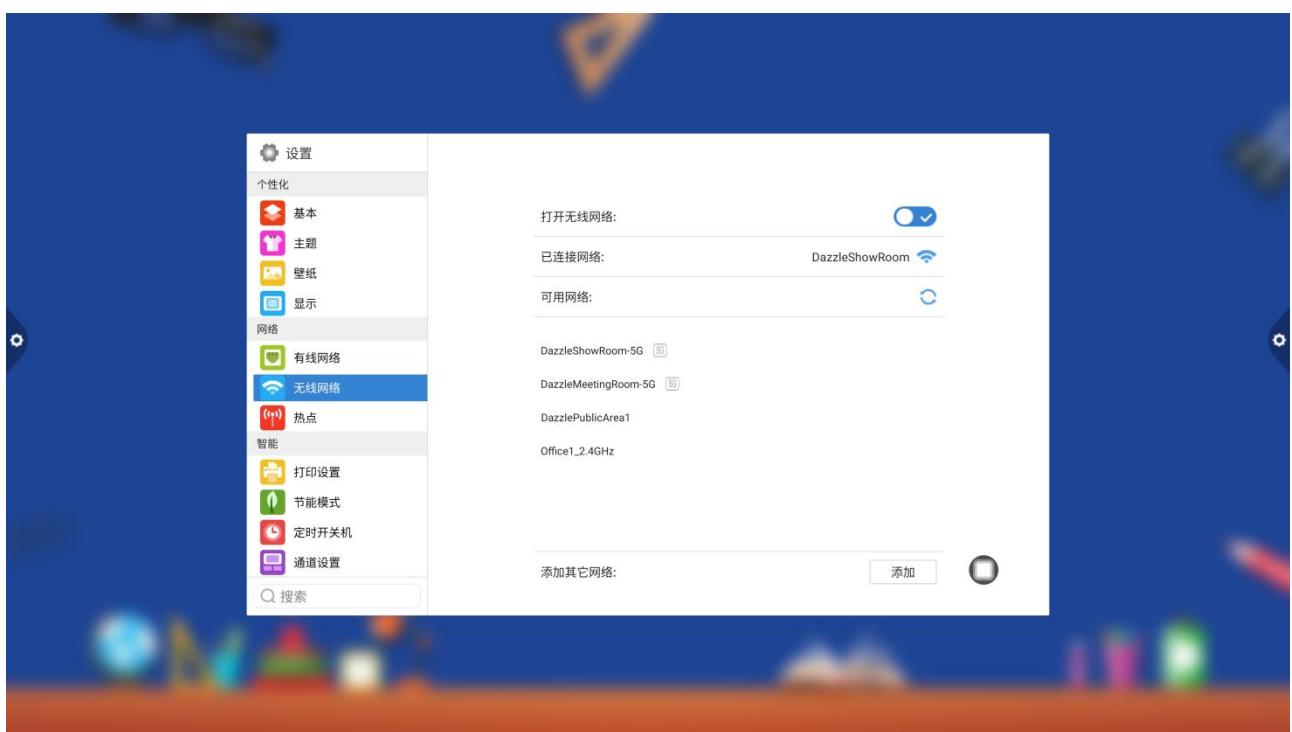
##### 1. 有线网络

打开/关闭有线网络，界面下可查看 MAC 地址、IP 地址等信息，自动获取IP 地址默认为开启状态，关闭自动获取后可手动修改 IP 地址、子网掩码等参数。



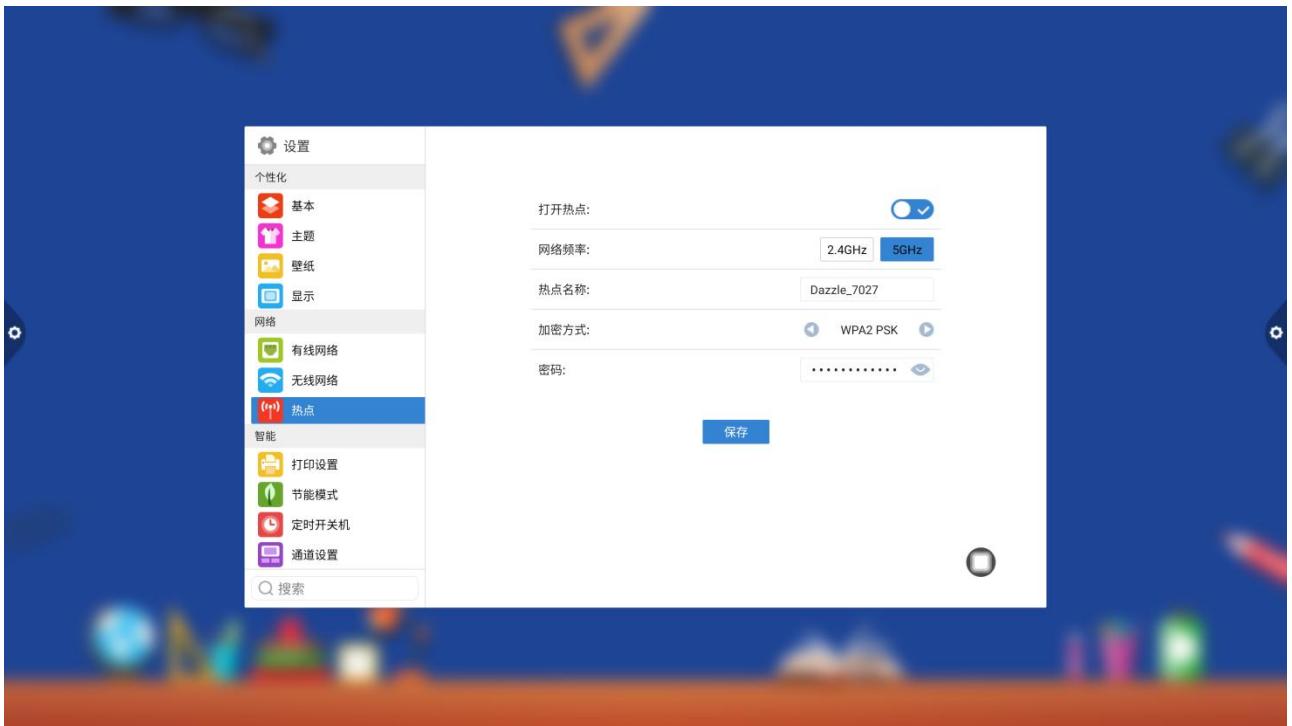
## 2. 无线网络

打开无线网络开关按钮，即会自动获取显示可用无线网络。



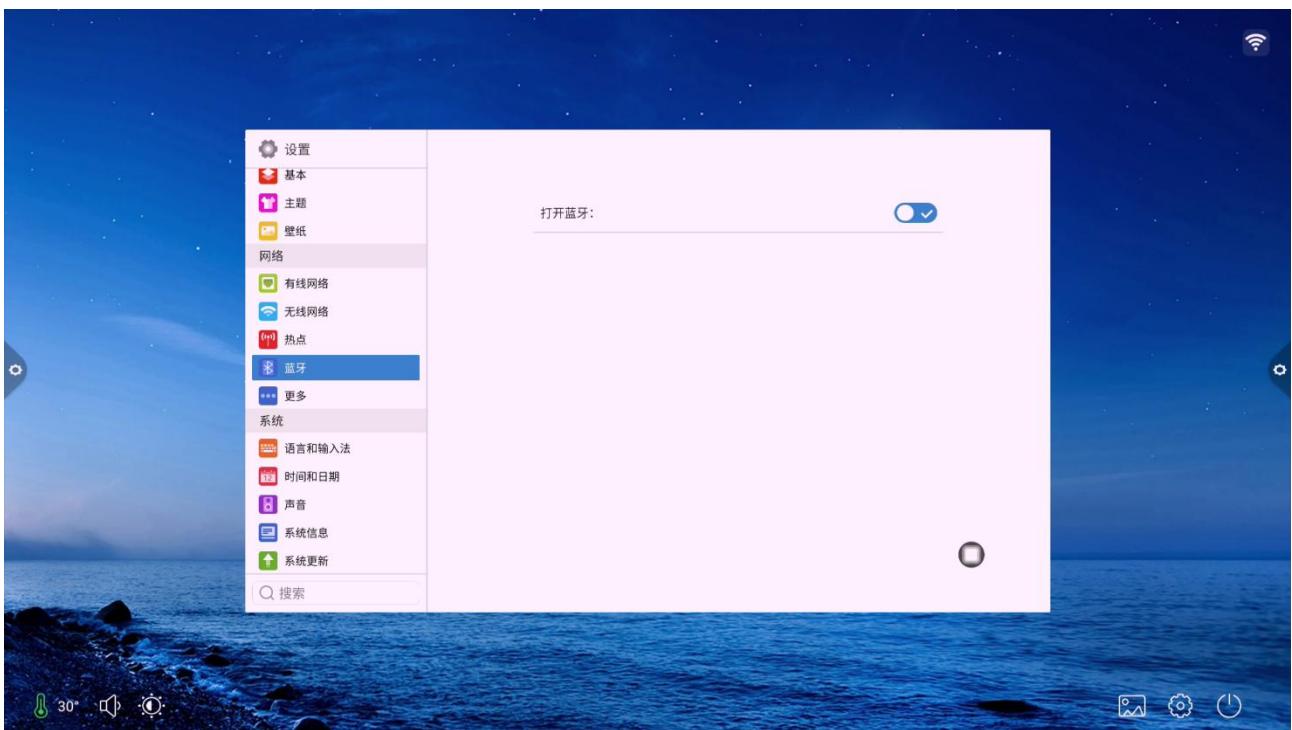
## 3. 热点

热点分为：2.4 热点/5G热点，在此界面下可更改对应热点的名称、安全性、密码等参数。注意：2.4G 热点和 5G 热点不能同时打开，修改后必须点击保存。



#### 4. 蓝牙

当一体机支持蓝牙功能时，可在此进行蓝牙配对，实现蓝牙传输功能，若不支持蓝牙，弹出不支持蓝牙提示语。

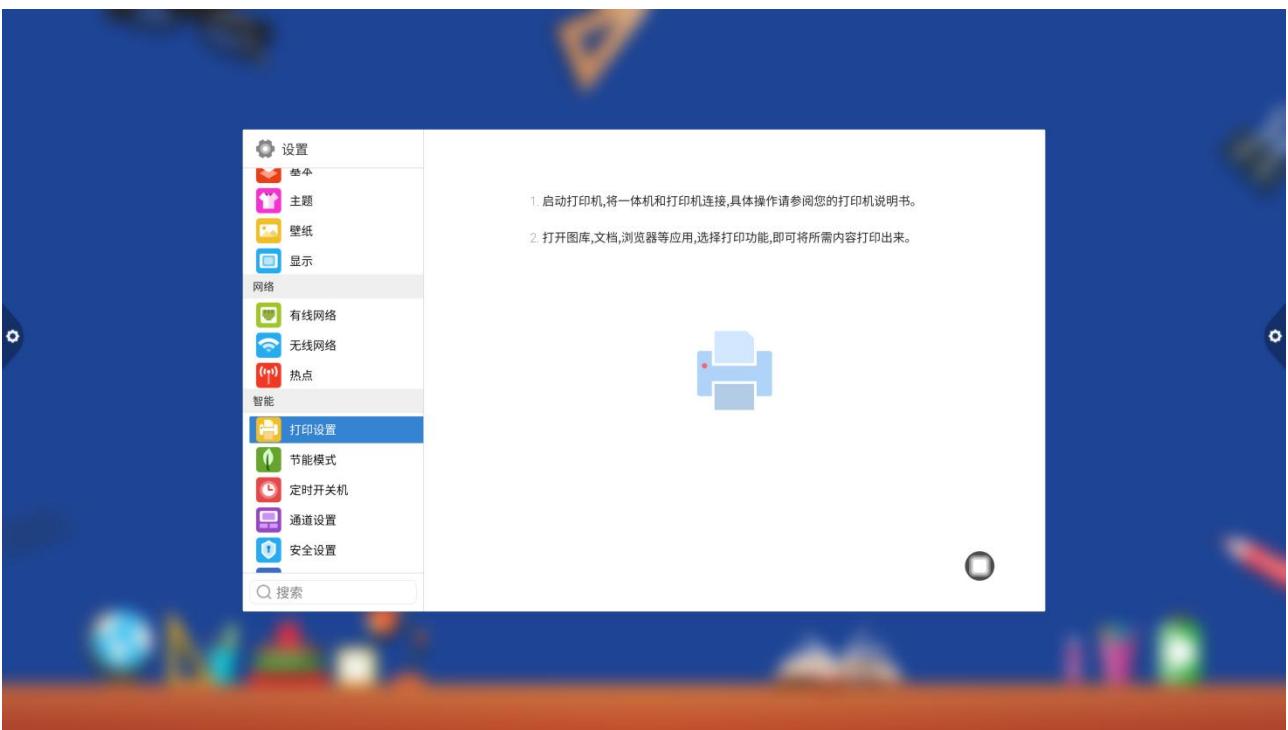


#### 1.5.3 智能

智能设置界面下，有打印设置，节能模式，可以定时开关机，通道设置，安全设置及更多等功能。

##### 1. 打印设置

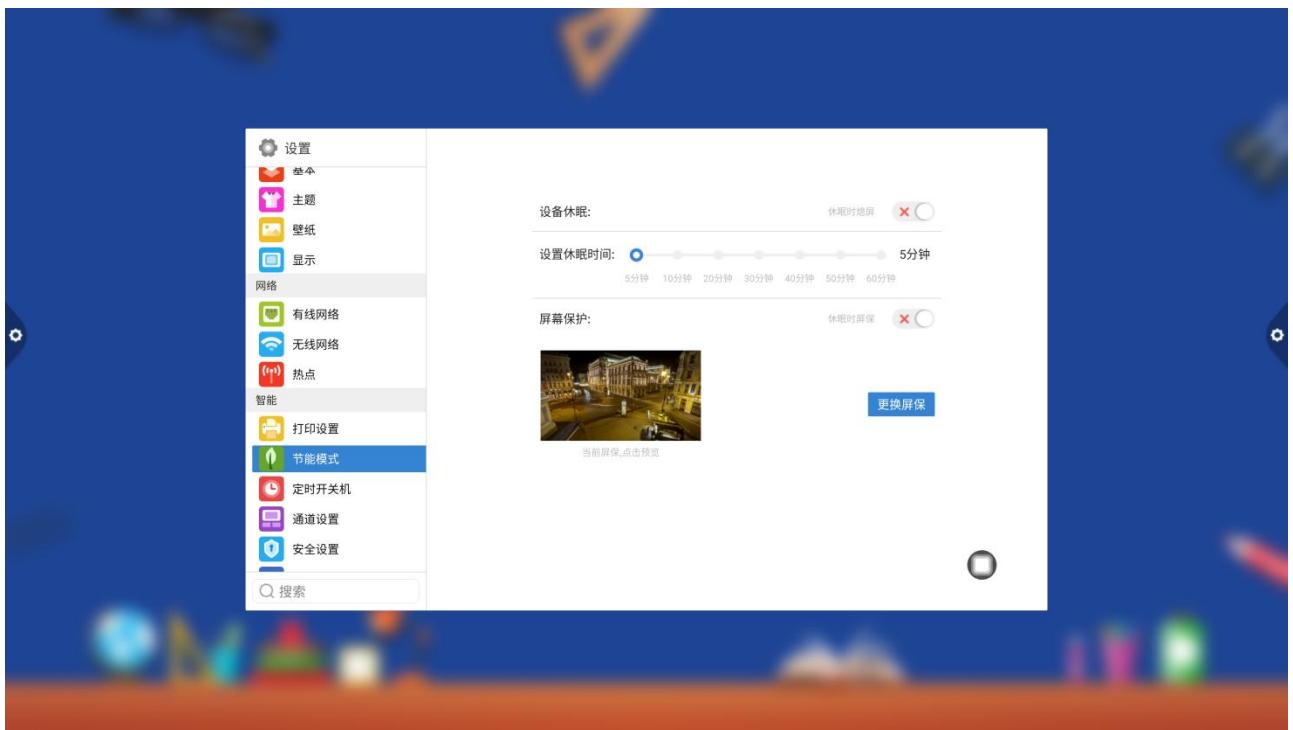
注意：打印机需支持网络连接功能。



## 2. 节能模式

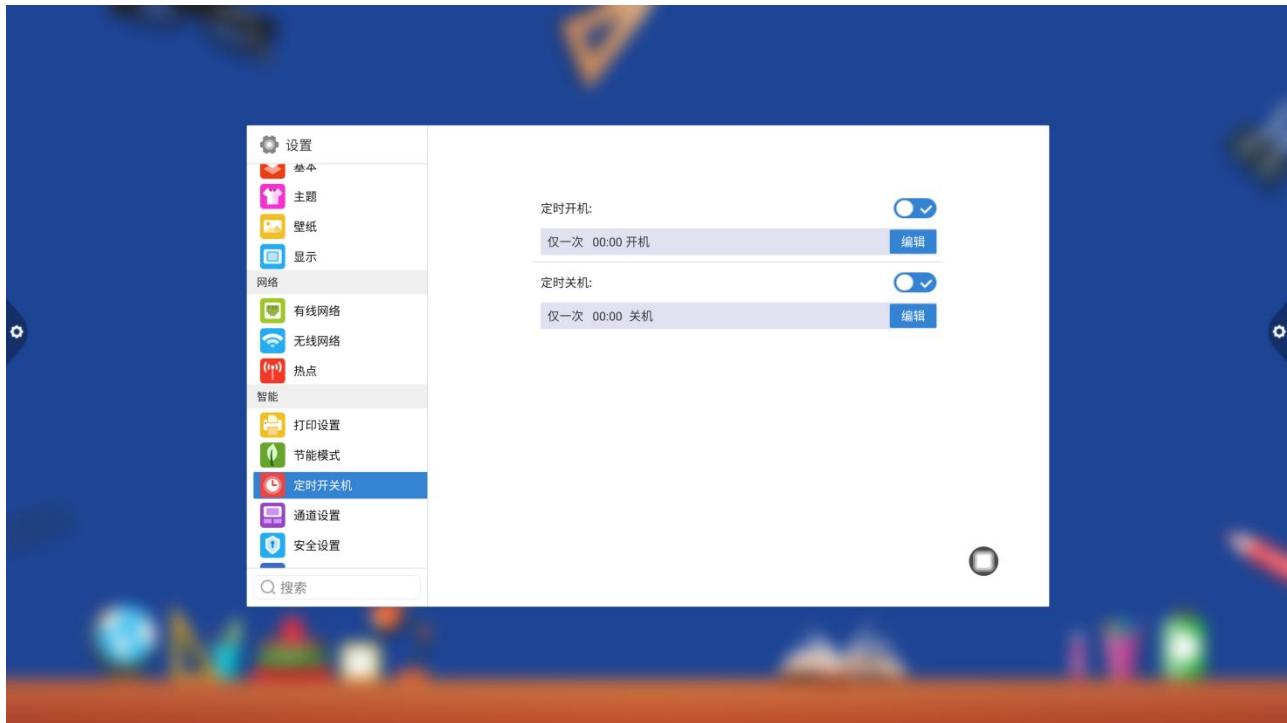
设置机器的休眠时间，设置休眠后是息屏状态或者屏保状态，屏保可自定义。

点击更换屏保后可以自定义屏保（图片为静态屏保，视频为动态屏保），可通过点击删除图标进行删除。



### 3. 定时开关机

设置开机时间与关机时间后，当设定时间到时系统将自动开机或自动关机。

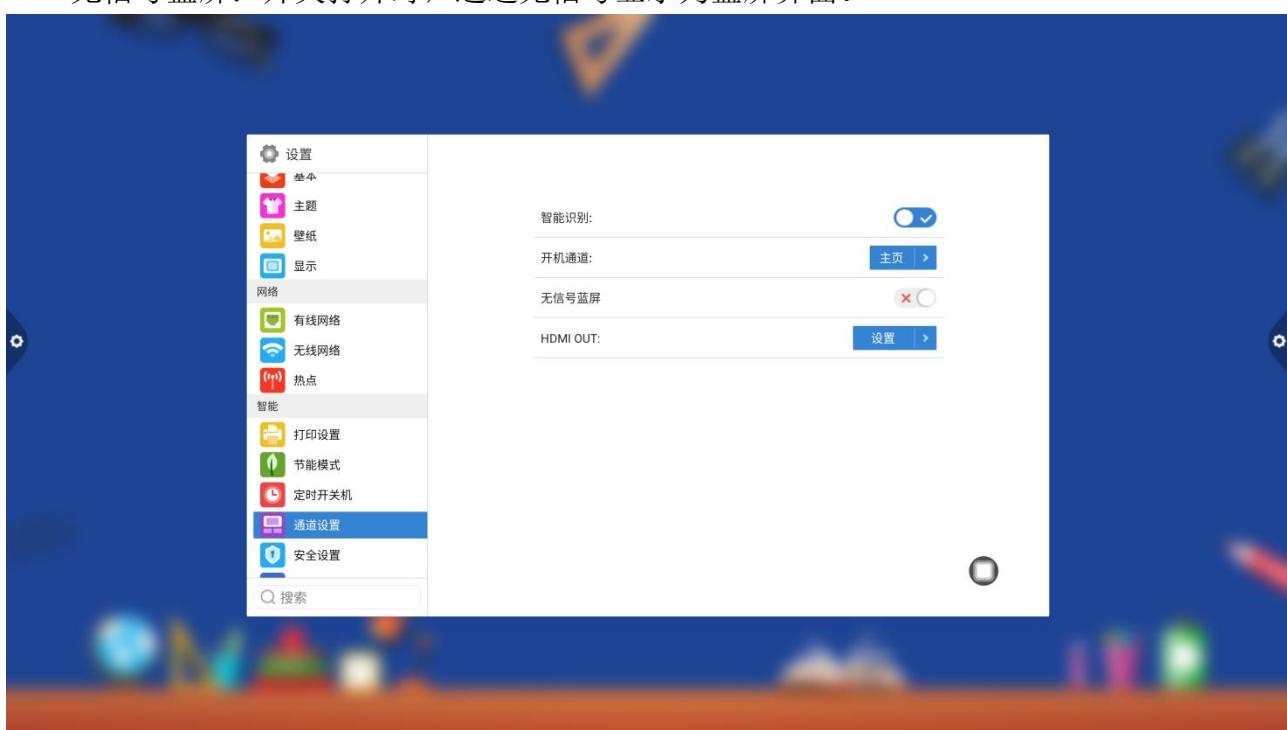


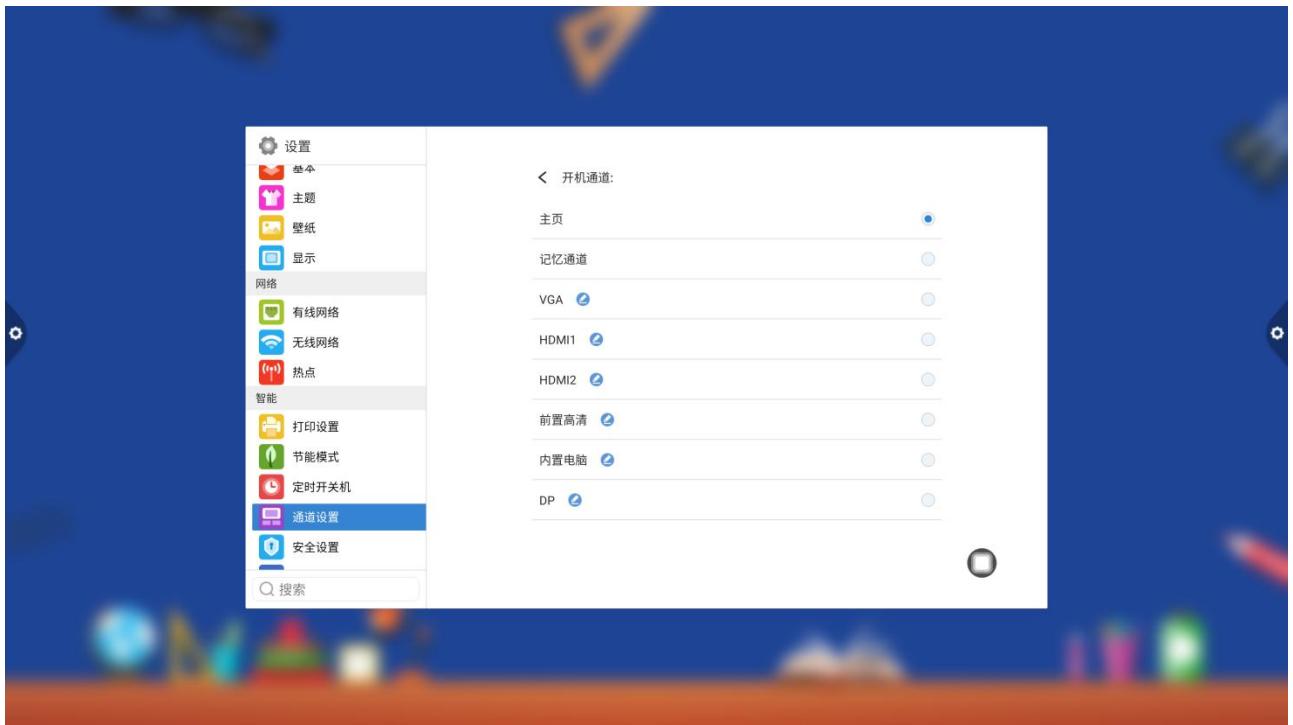
### 4. 通道设置

智能识别：智能识别打开时，通道检测到信号时自动跳转到该通道。

开机通道：点击 进入设置开机通道或点 自定义通道名称。

无信号蓝屏：开关打开时，通道无信号显示为蓝屏界面。

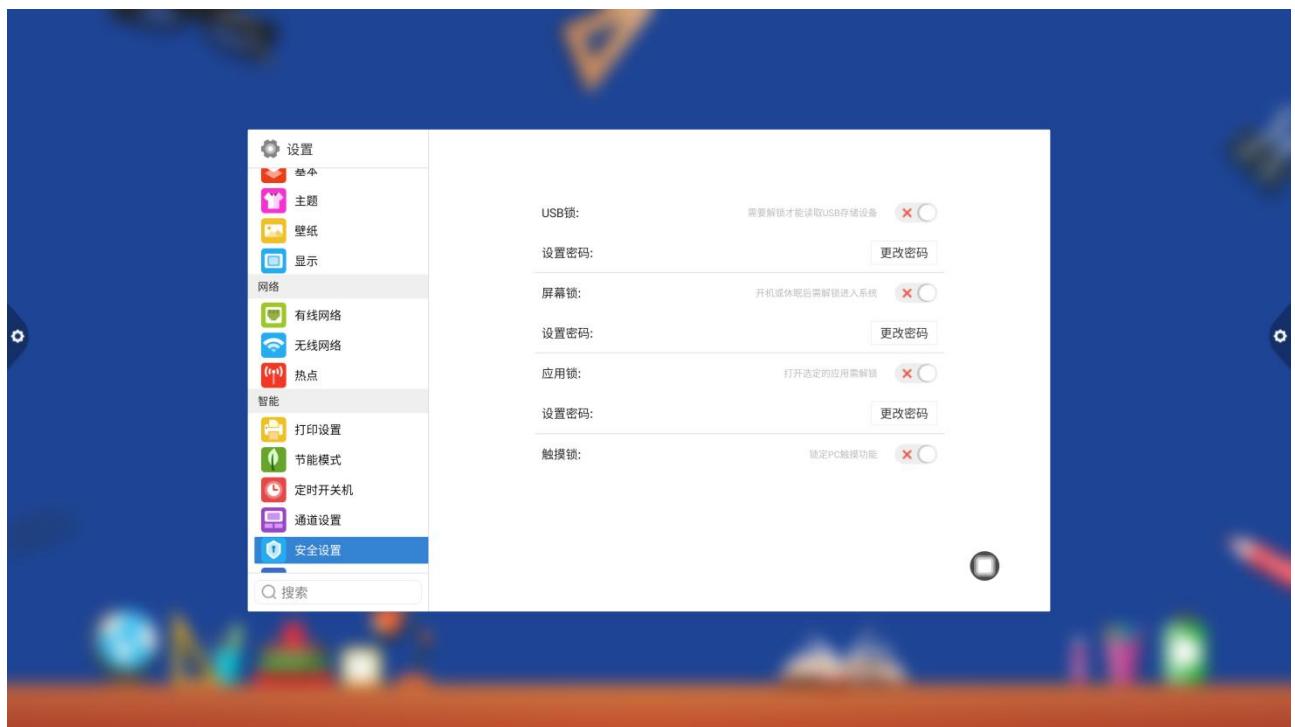




## 5. 安全设置

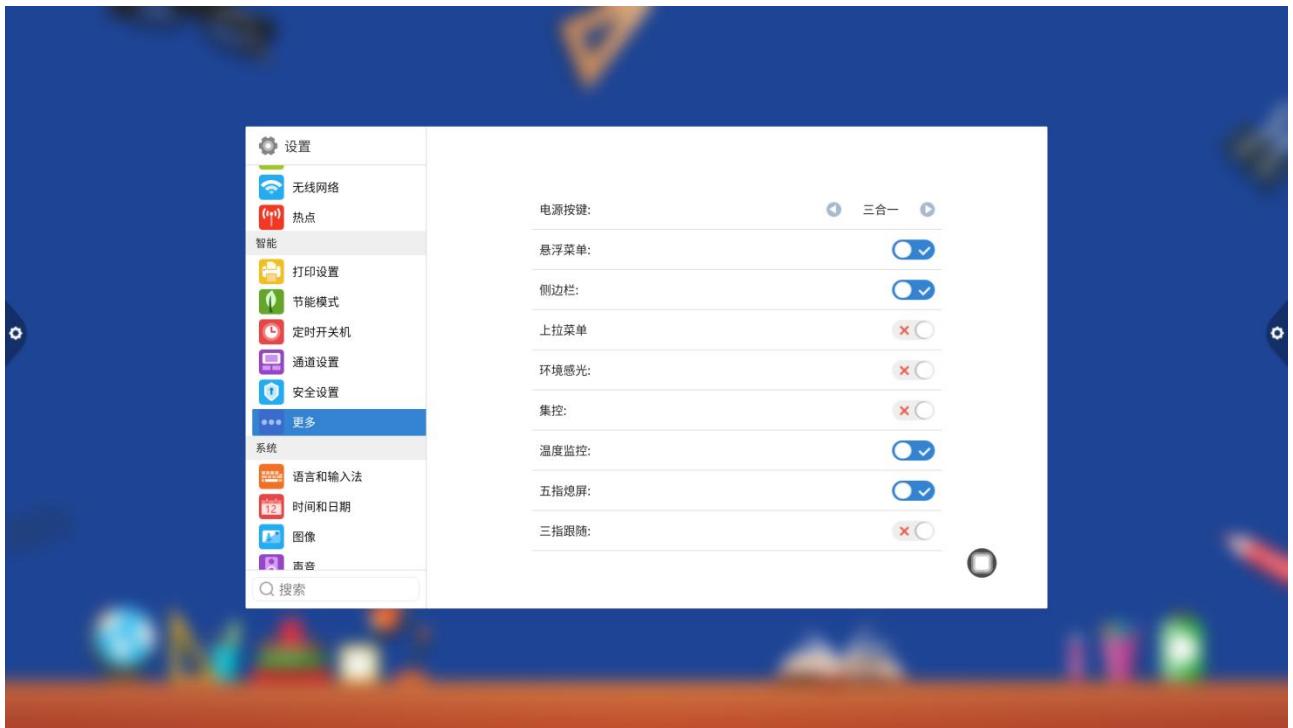
可以开启或关闭USB锁，屏幕锁，应用锁与触摸锁。还可以设置对应解锁的密码，初始密码为2580。

点击更改密码，可更改对应的密码。



## 6. 更多功能

设置电源按键，悬浮菜单，侧边栏，上拉菜单，感光，集控，温度监控，五指熄屏，三指熄屏等功能。



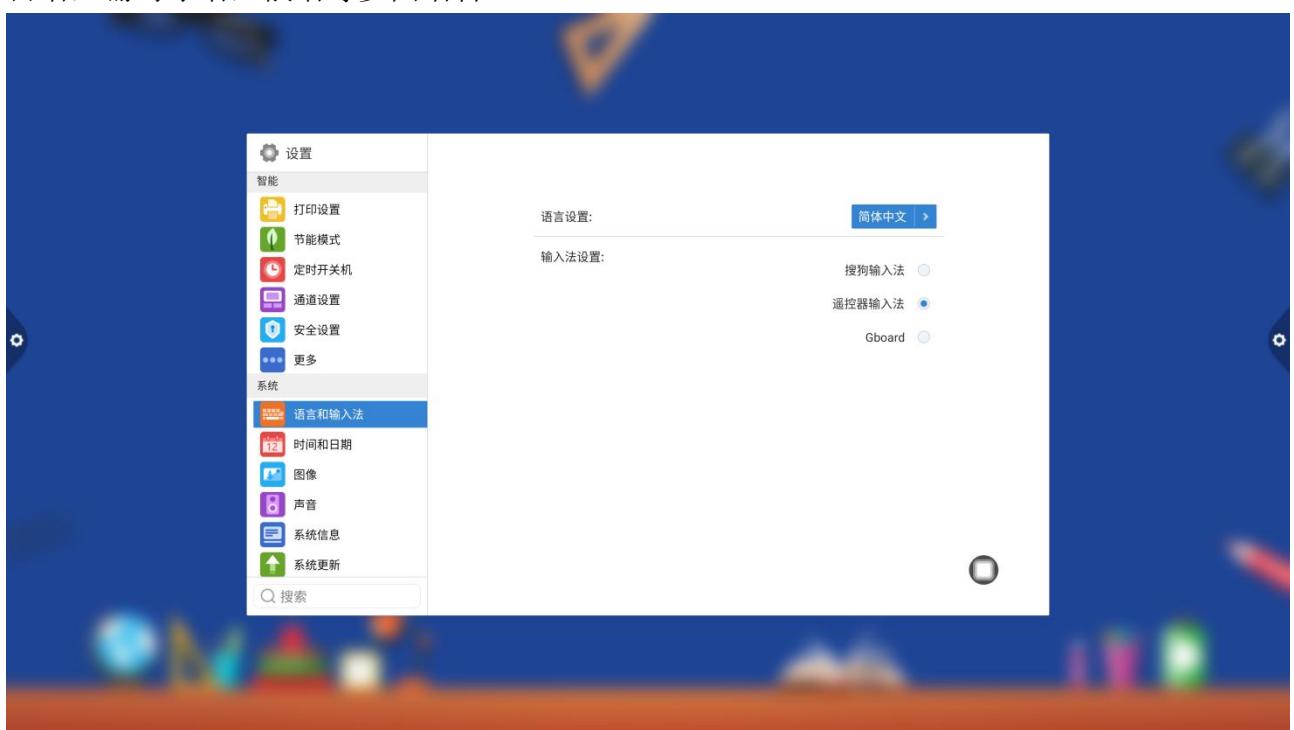
## 1.5.4 系统

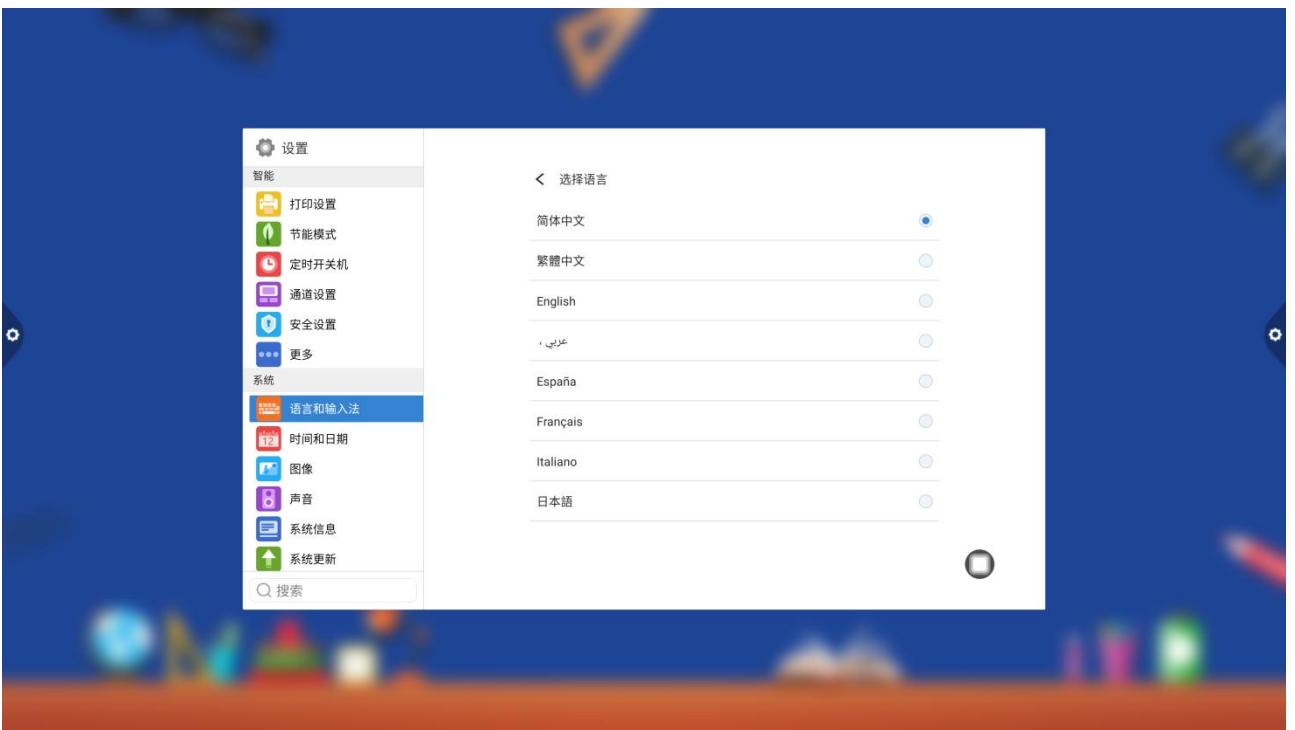
系统设置选项主要是对语言与输入法，时间日期设置，图像声音设置及系统更新升级等，还可以查看系统版本信息及存储使用情况。

### 1. 语言与输入法

点击 图标，设置系统语言以及输入法；

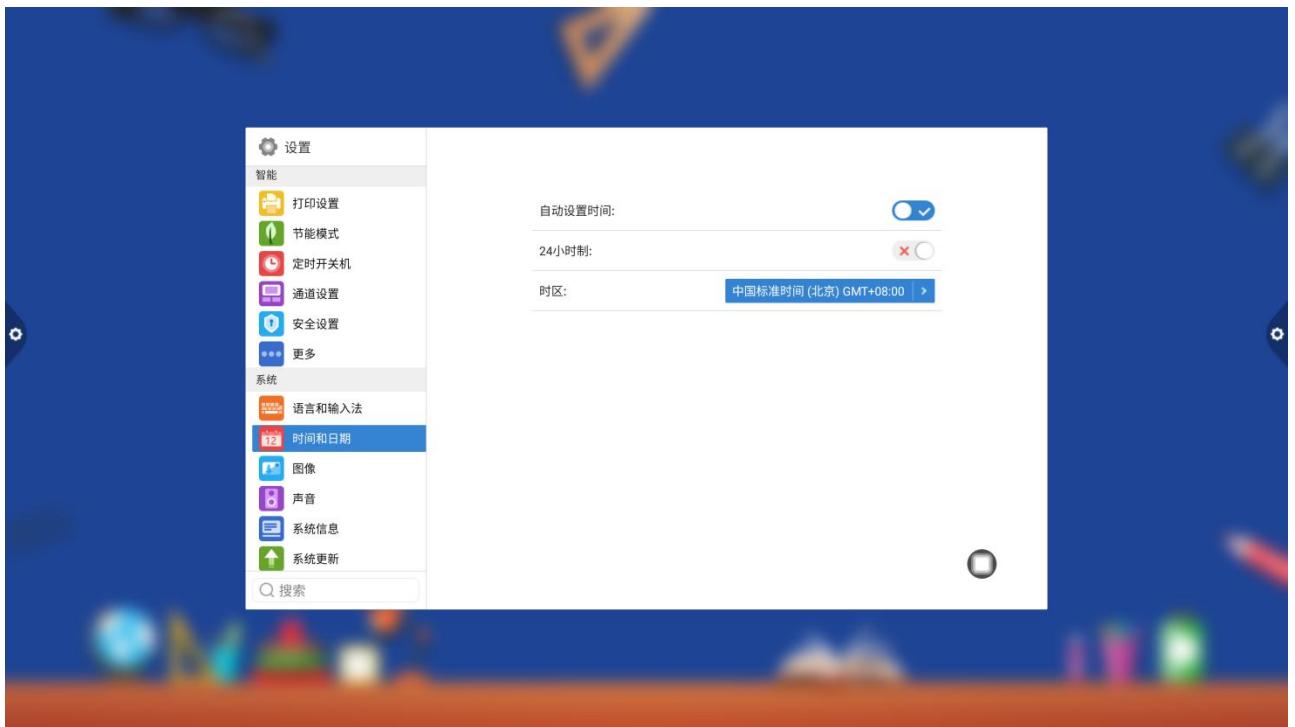
目前系统语言支持：中文，中文繁体，英语，阿拉伯语，西班牙语，法语，意大利语，日语，葡萄牙语，俄语等多国语言。

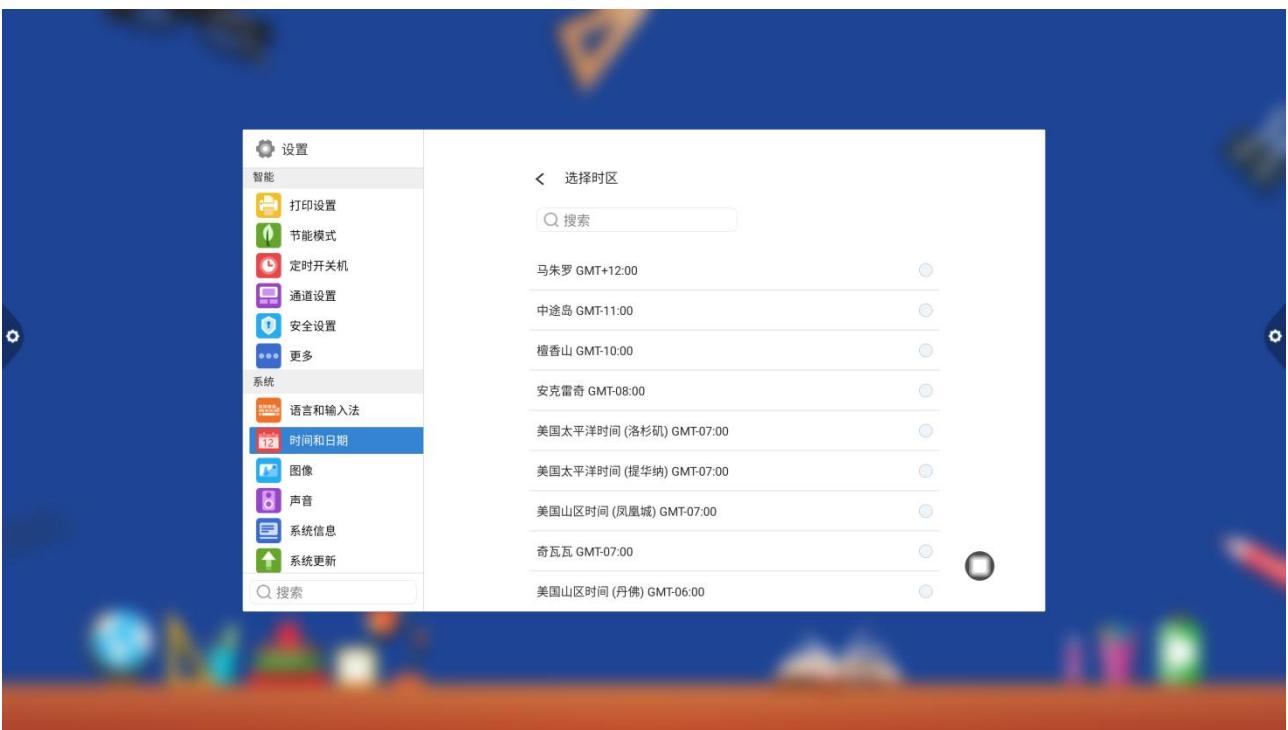
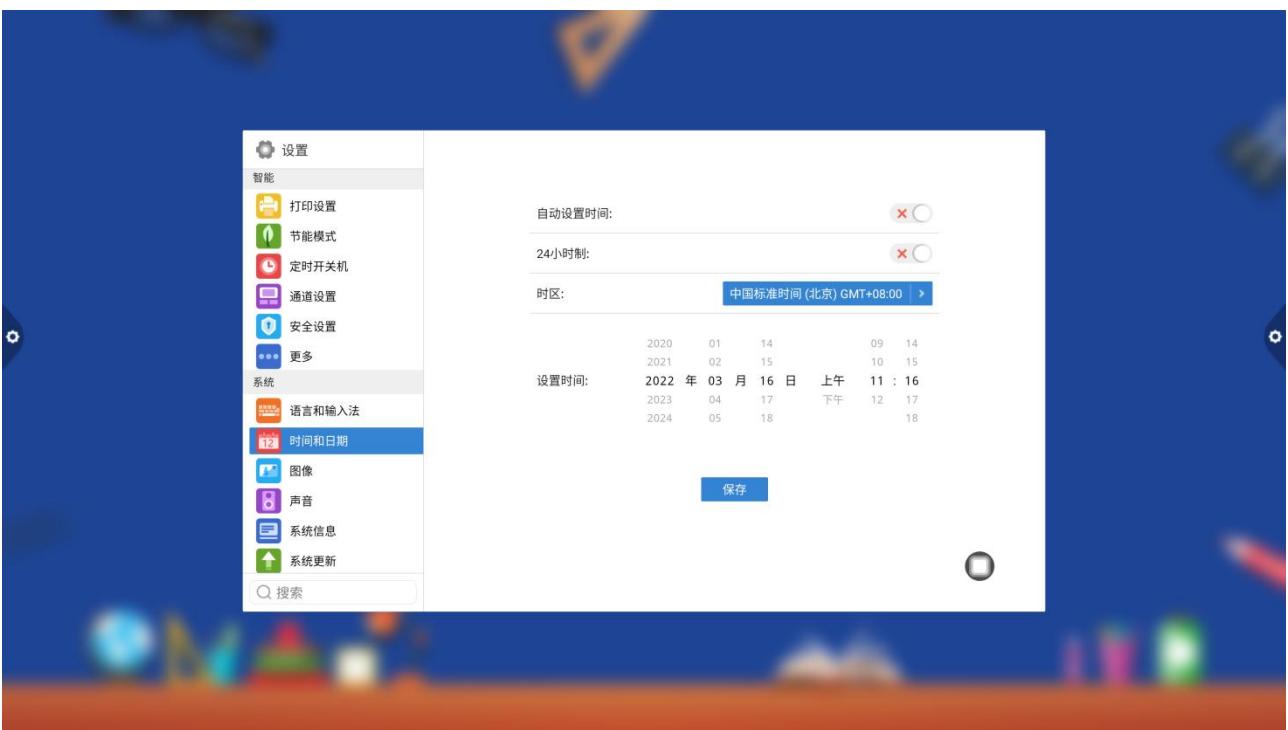




## 2. 时间和日期

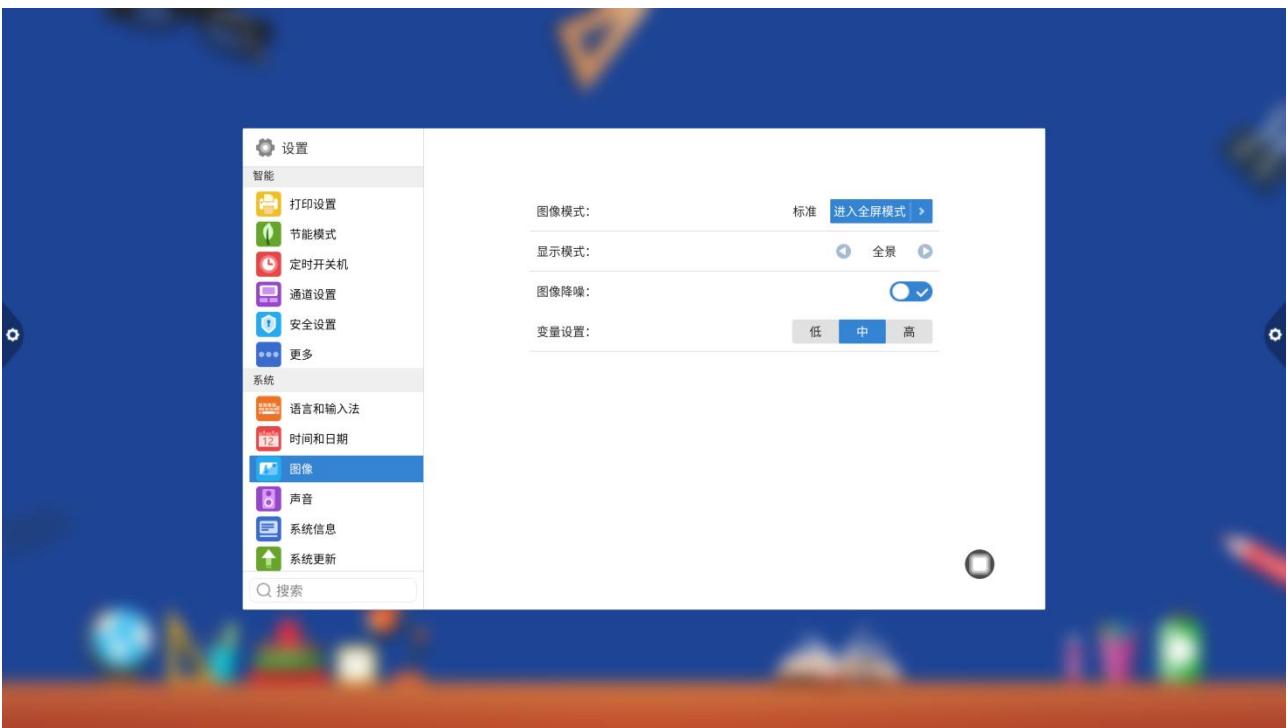
开启自动设置时间，若联网成功会自动同步当前网络时间。自动设置时间关闭时，可以手动设置具体时间以及时区。





### 3. 图像功能

此功能只能作用于通道，主要用于调整通道的画质与通道画面的比例。

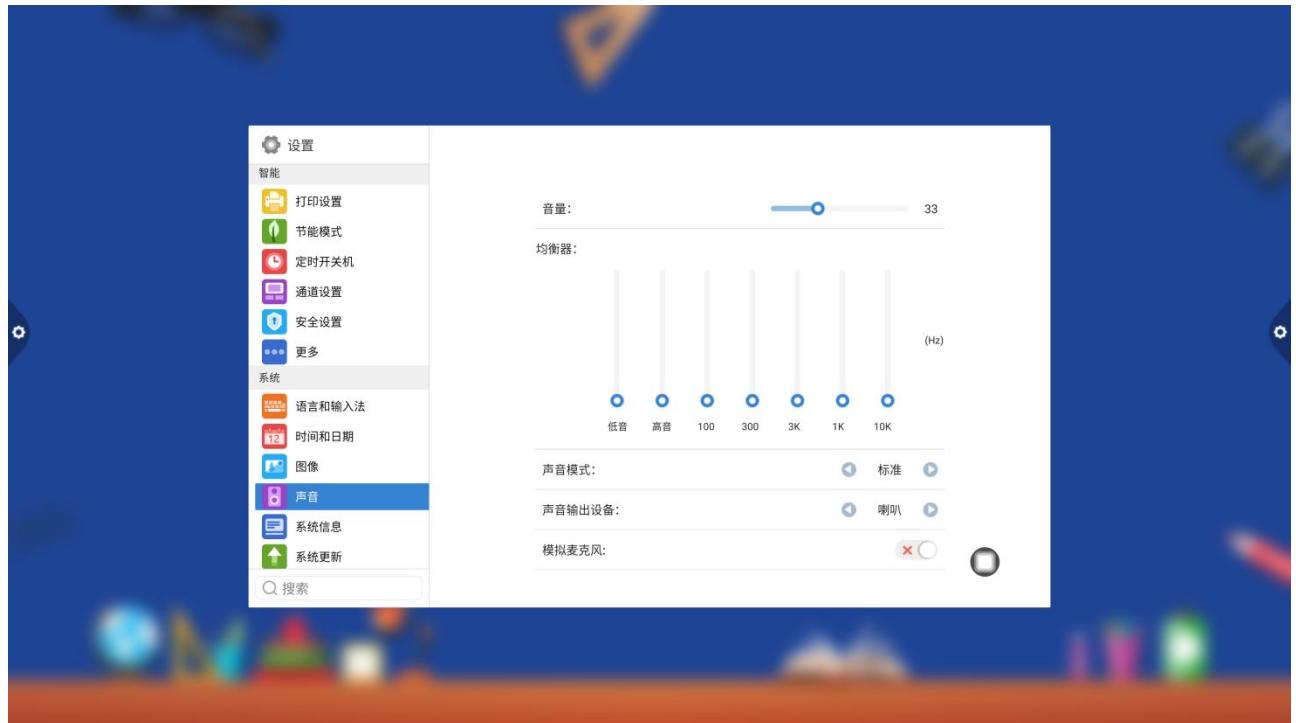


#### 4. 声音

调节声音与设置声音模式，输出设备。

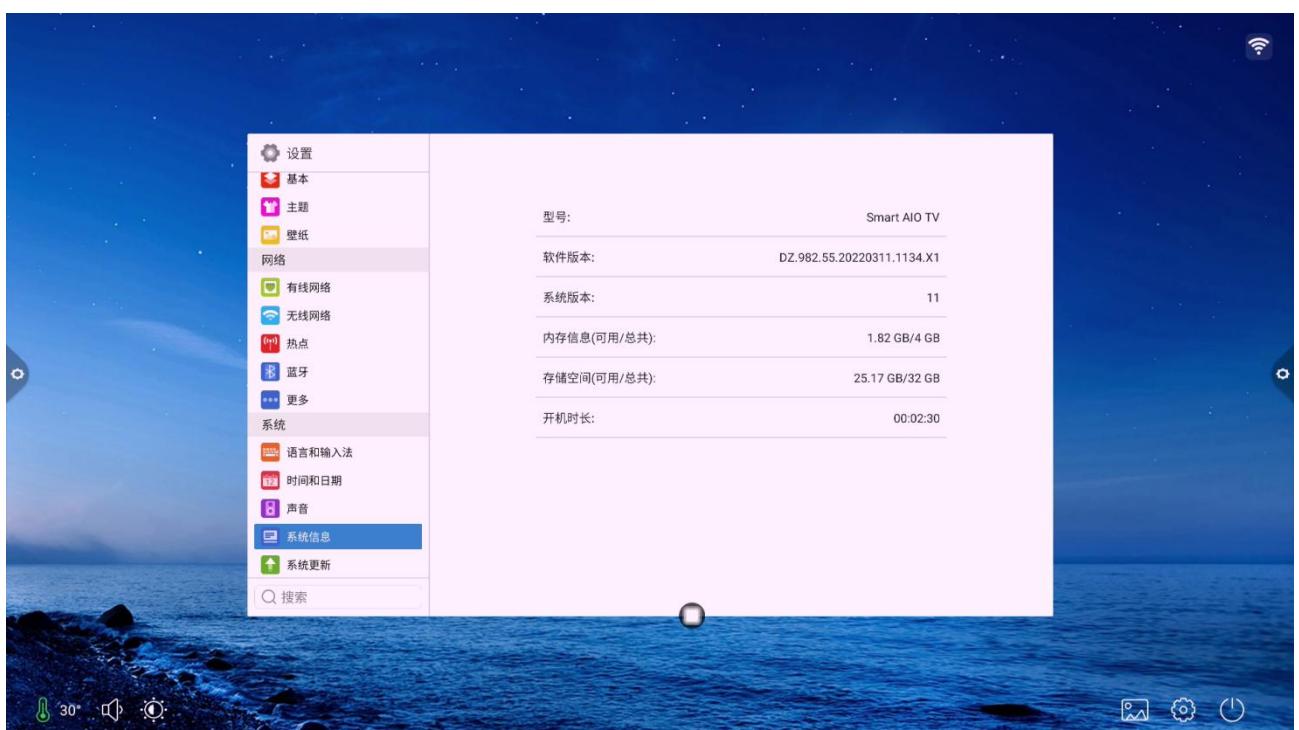
声音模式：标准、新闻、音乐、影院、体育、用户。

用户声音输出设备：喇叭、同轴、蓝牙，USB模式。



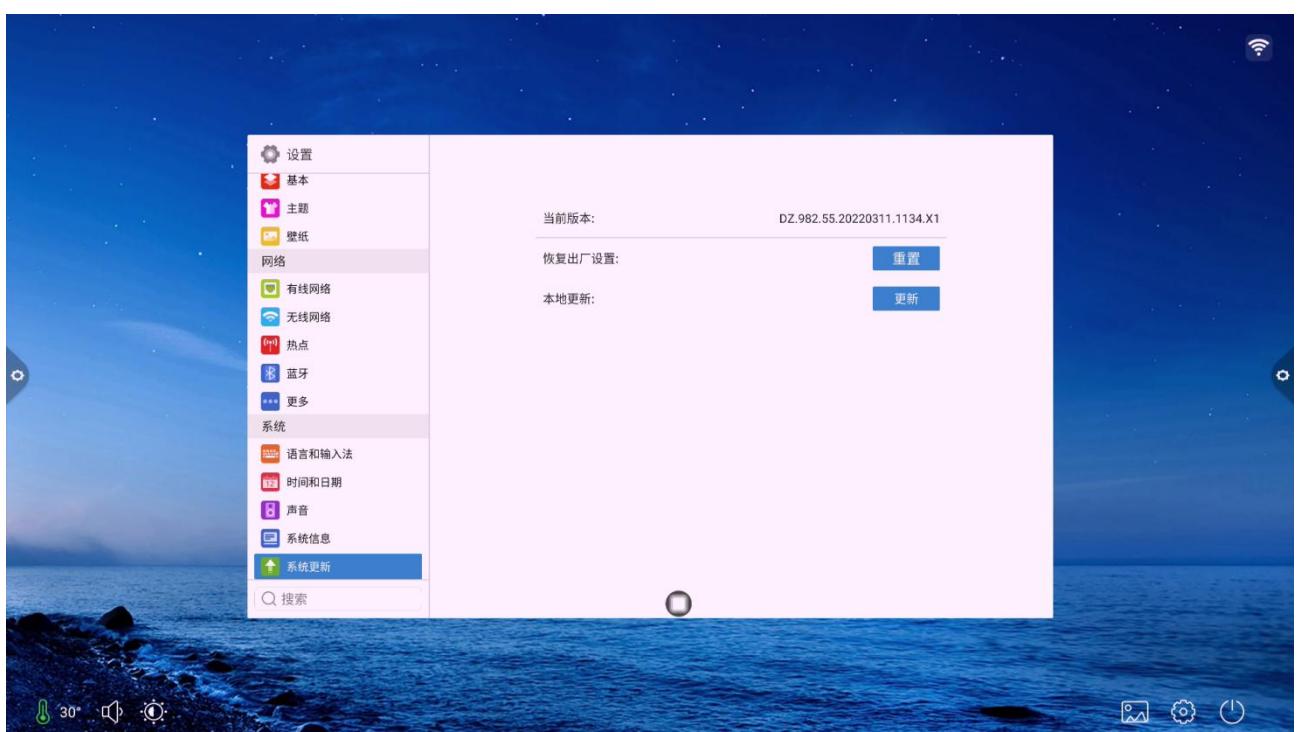
#### 5. 系统信息

查看系统版本信息及内置存储使用情况等信息。



## 6. 系统更新:

- (1) 恢复出厂设置: 点击重置后系统恢复出厂设置。
- (2) 本地升级: 将固件拷贝到 U 盘根目录下, U 盘插入一体机多媒体 USB 接口, 选择本地升级更新即可。



## 二、软件说明

### 2.1 书写白板

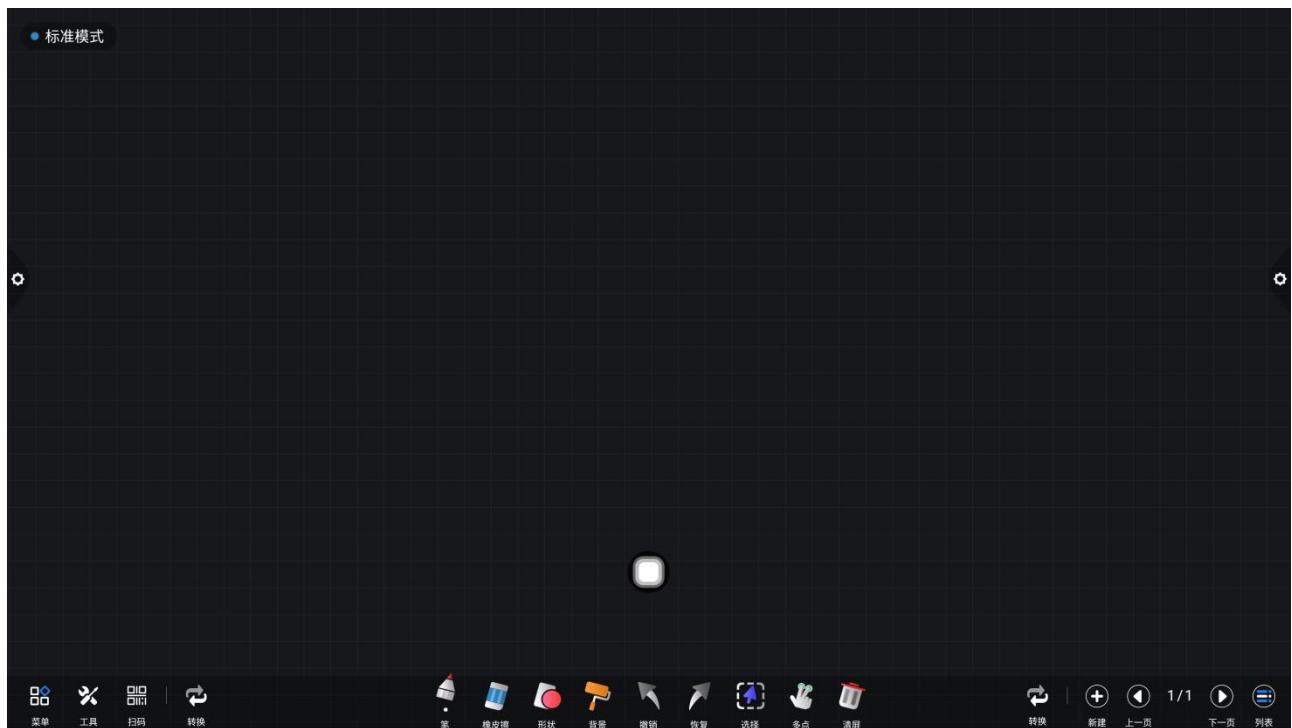
#### 2.1.1 界面显示



点击主界面的书写白板图标，即可启动白板软件。书写白板默认画笔工具为选中状态，可直接书写。

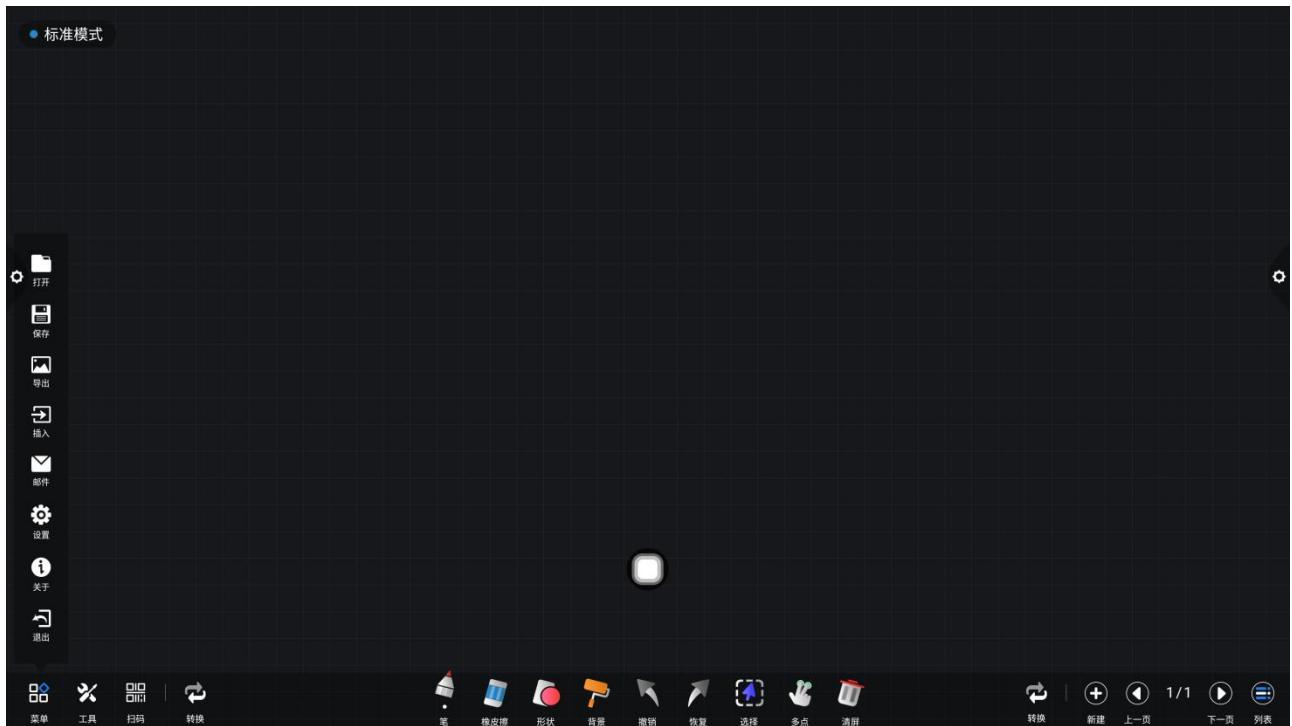
支持单点模式和多点模式，多点最多支持20点。

单点模式，两指以上执行缩放漫游功能。



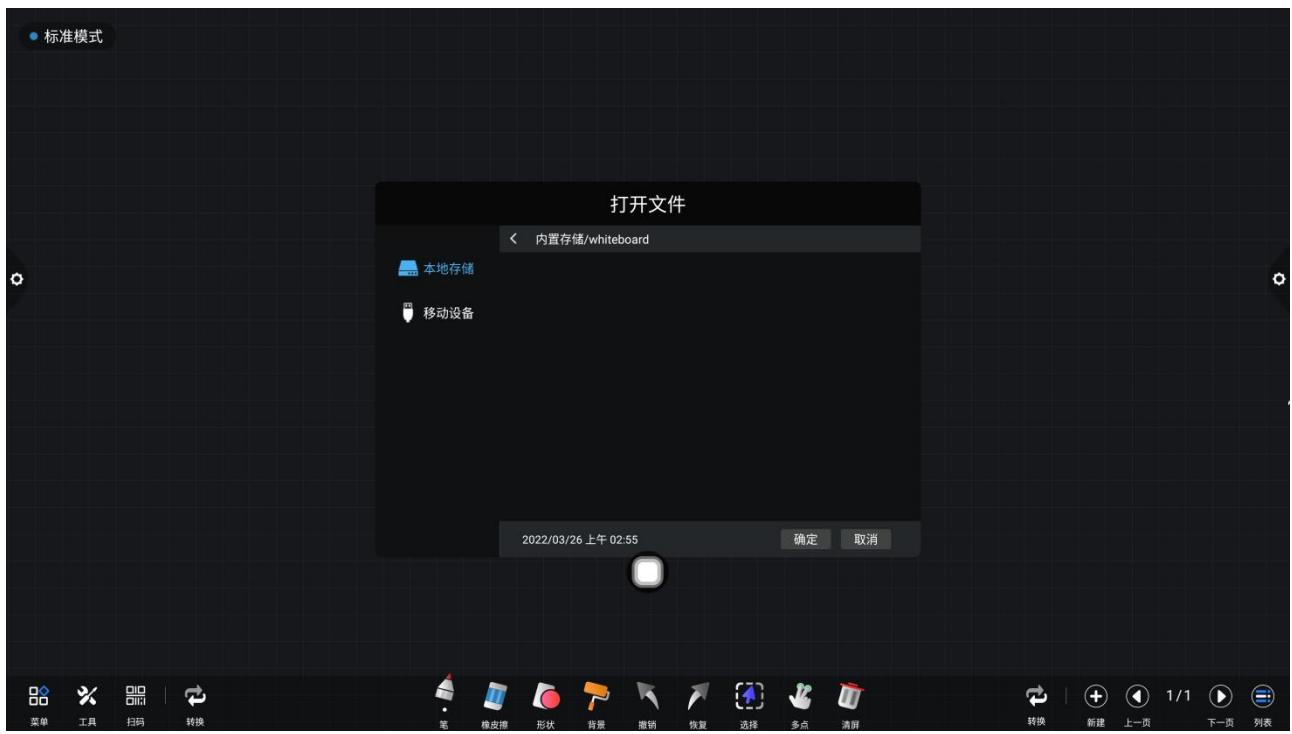
#### 2.1.2 菜单

点击界面左下角的 (菜单图标)，弹出并显示下级内容菜单：

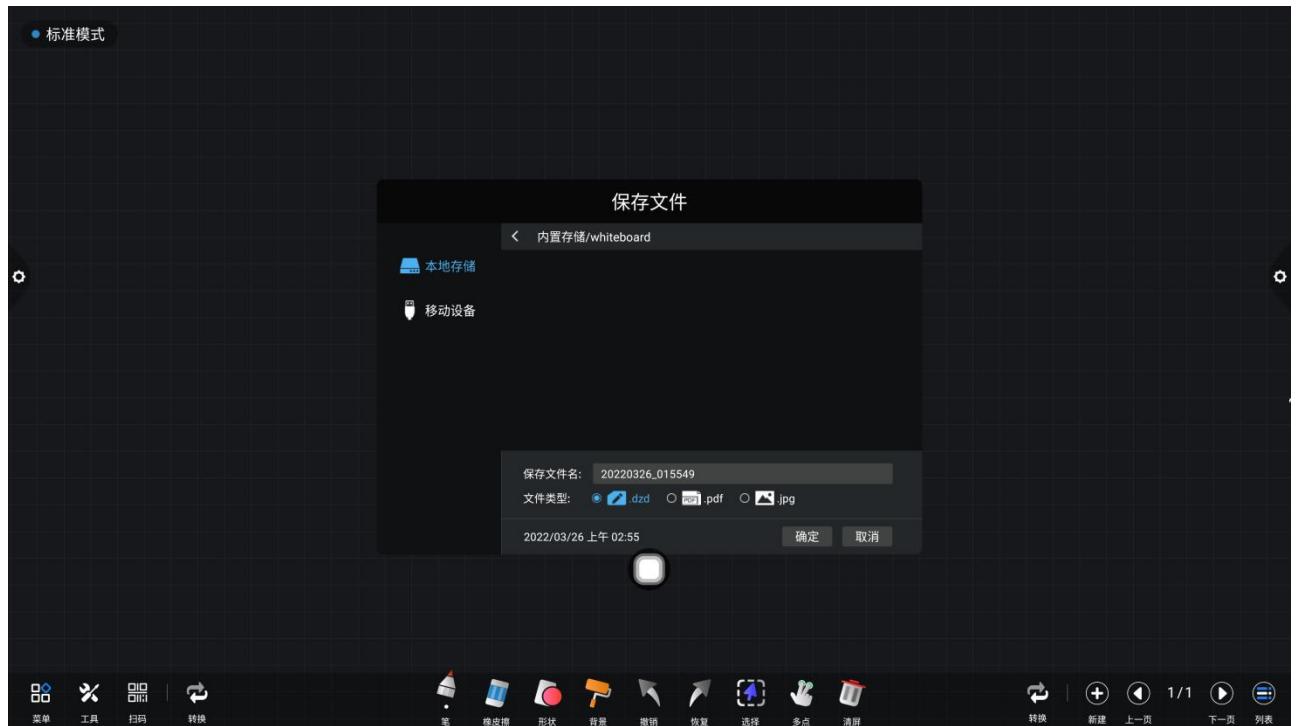


菜单内容功能说明：

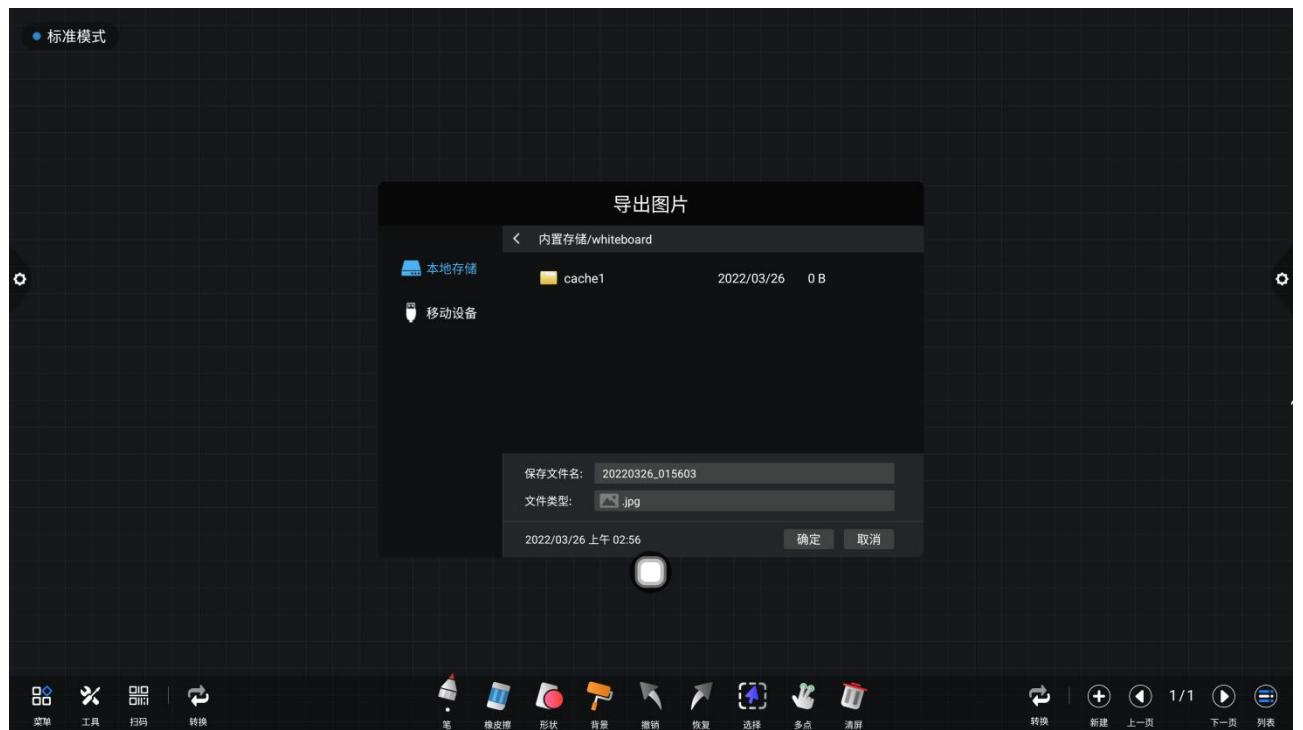
- (1) 打开：点击 图标，打开保存白板文件目录下的文件（默认路径目录是内置存储/Writeboard），点击文件直接打开，并可进行再次编辑、保存等功能操作。



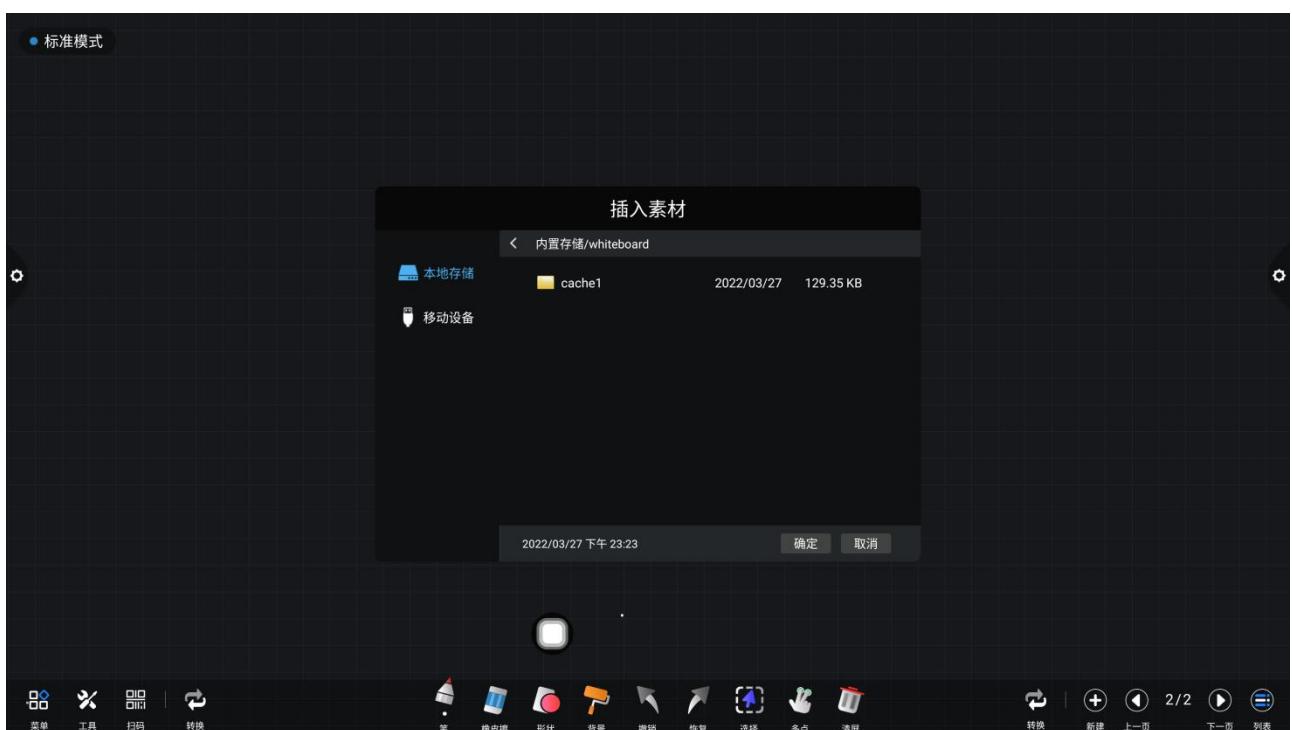
- (2) 保存：点击 图标，对当前进行书写的内容进行保存，默认时间命名保存，用户可自定义命名保存，用户对保存白板文件可自定义选择内置存储或 U 盘保存。



(3) 导出: 点击 图标, 把白板书写的内容以图片格式\*. jpg进行导出, 导出图片的存放位置可选择内置存储或 U 盘。

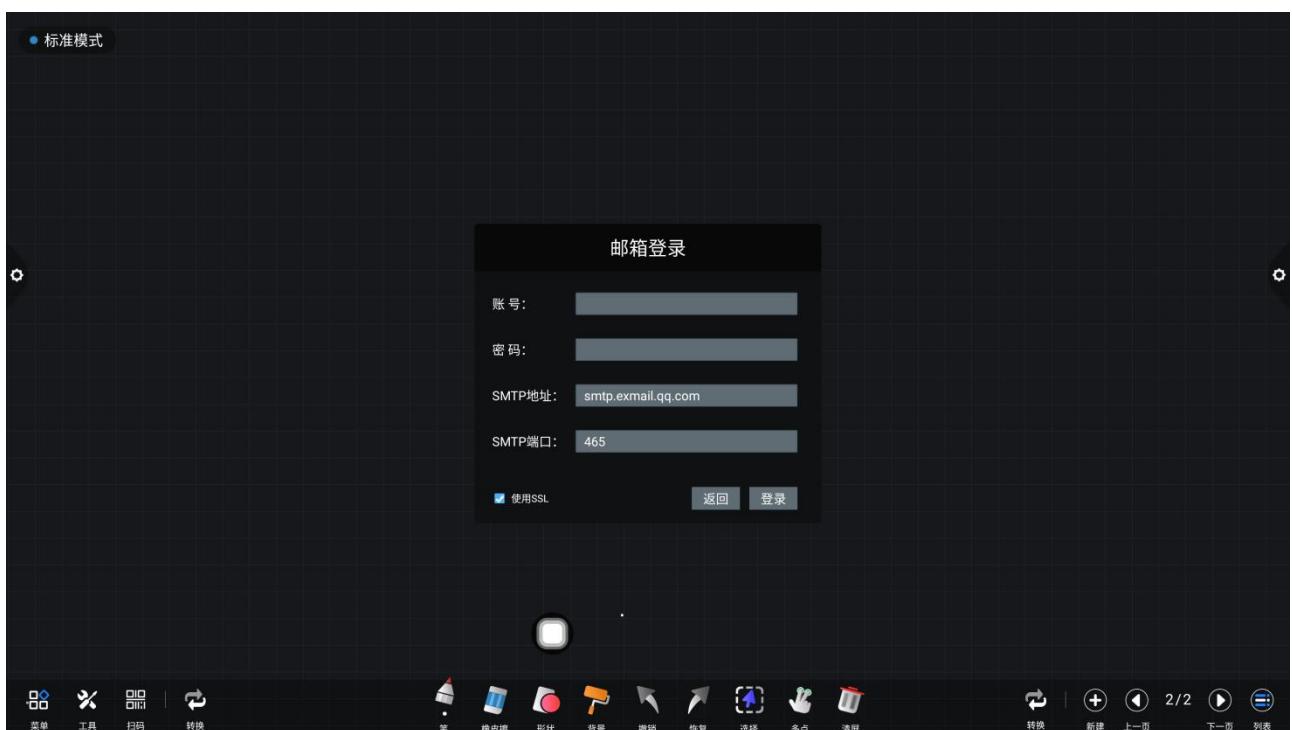


(4) 插入: 点击 图标, 打开本地存储或U盘的图片文件, 用户选择图片即可插入到白板上, 可对图片进行标注书写。



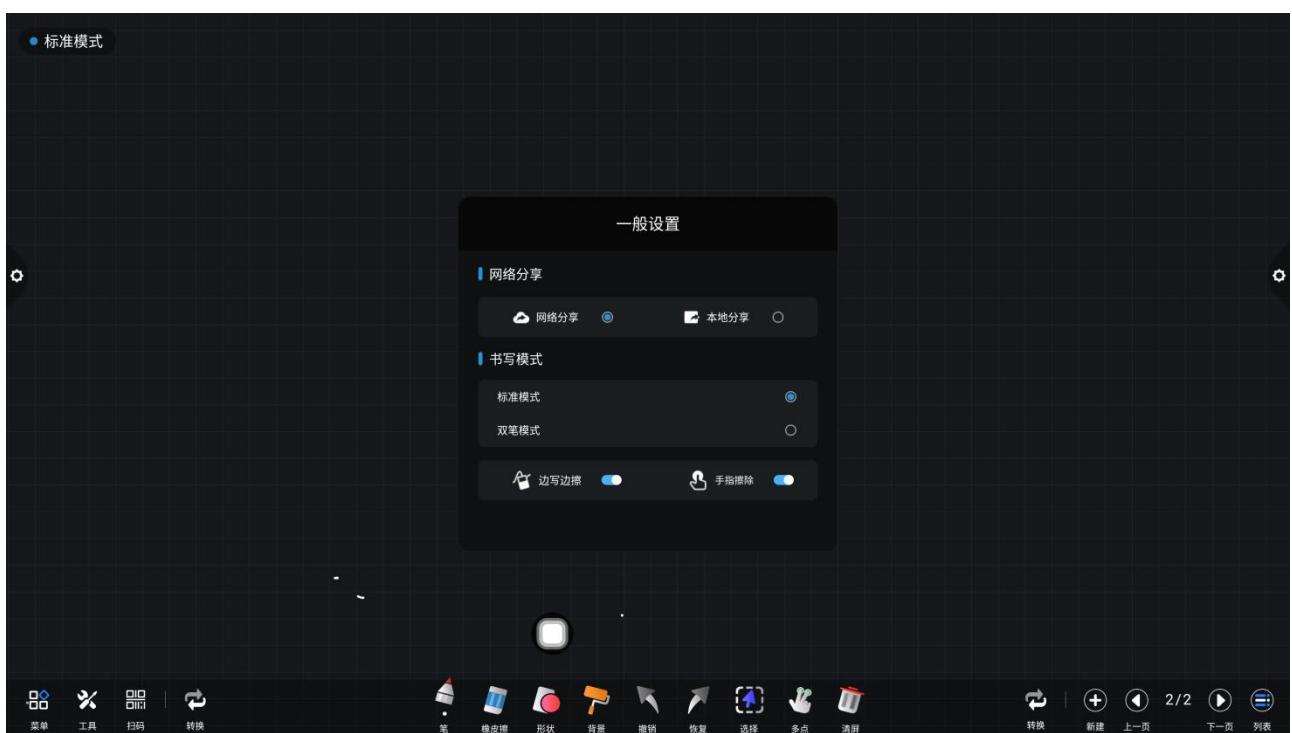
(5) 邮件：点击 图标，初次使用邮件发送功能时，需要在邮件登录界面设置好邮件发送人的邮箱相关信息，如图所示：

- 使用腾讯企业邮箱，输入账号，密码后，点击登录；
- 登录成功后，用户输入收件人的邮箱地址，点击发送将白板记录的内容以 PDF 格式文件发送收件人邮箱中点击设置即可对当前账号进行修改更换；

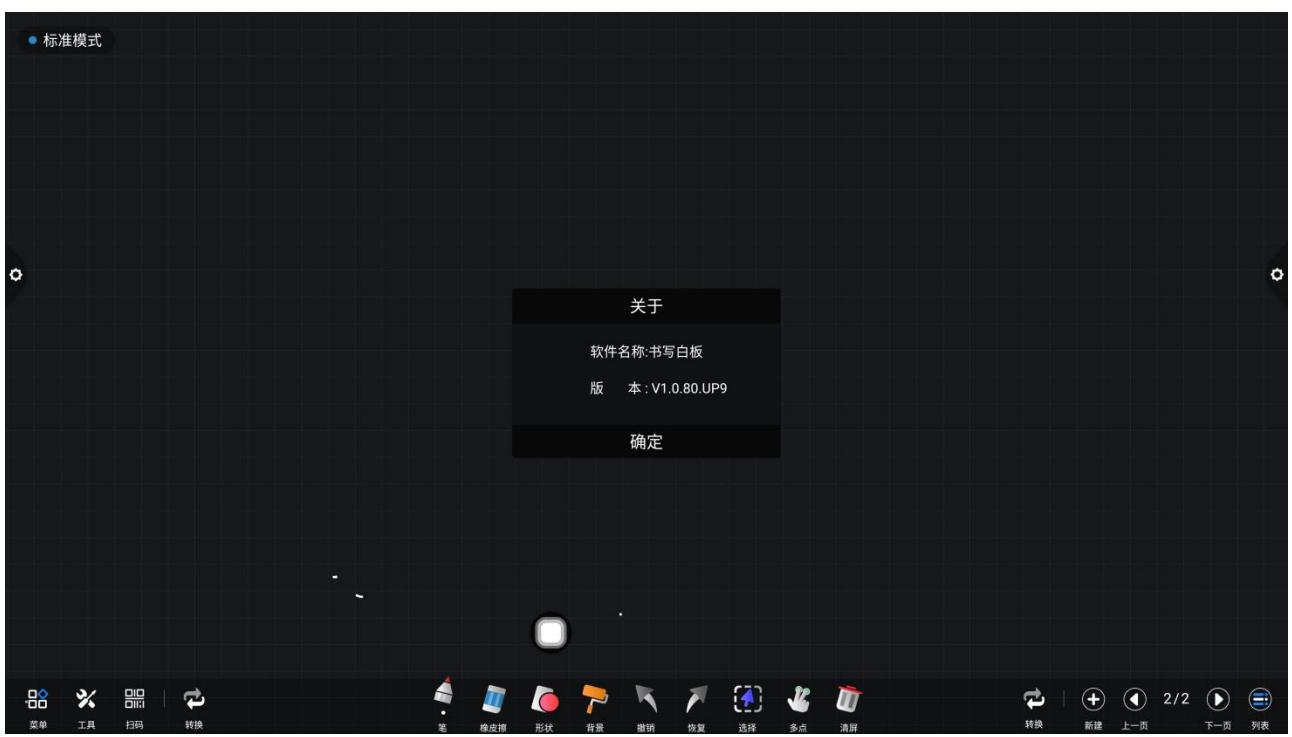


(6) 点击设置 图标，进入网络分享设置和书写模式设置；

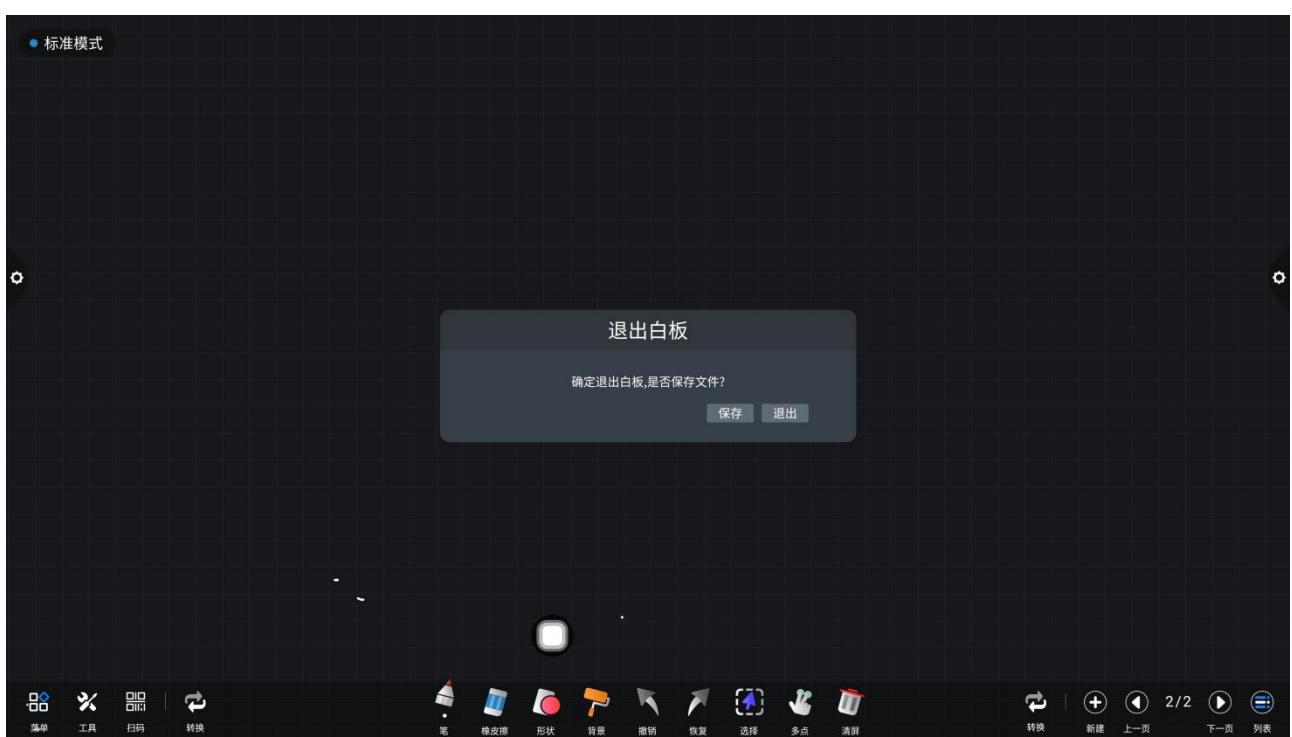
- 网络分享设置分为网络分享和本地分享功能。
- 书写模式分为标准模式（单笔模式）和双笔模式。
- 其它选项分为边写边擦和手指擦除。



(7) 关于：点击  图标，查看版本信息。

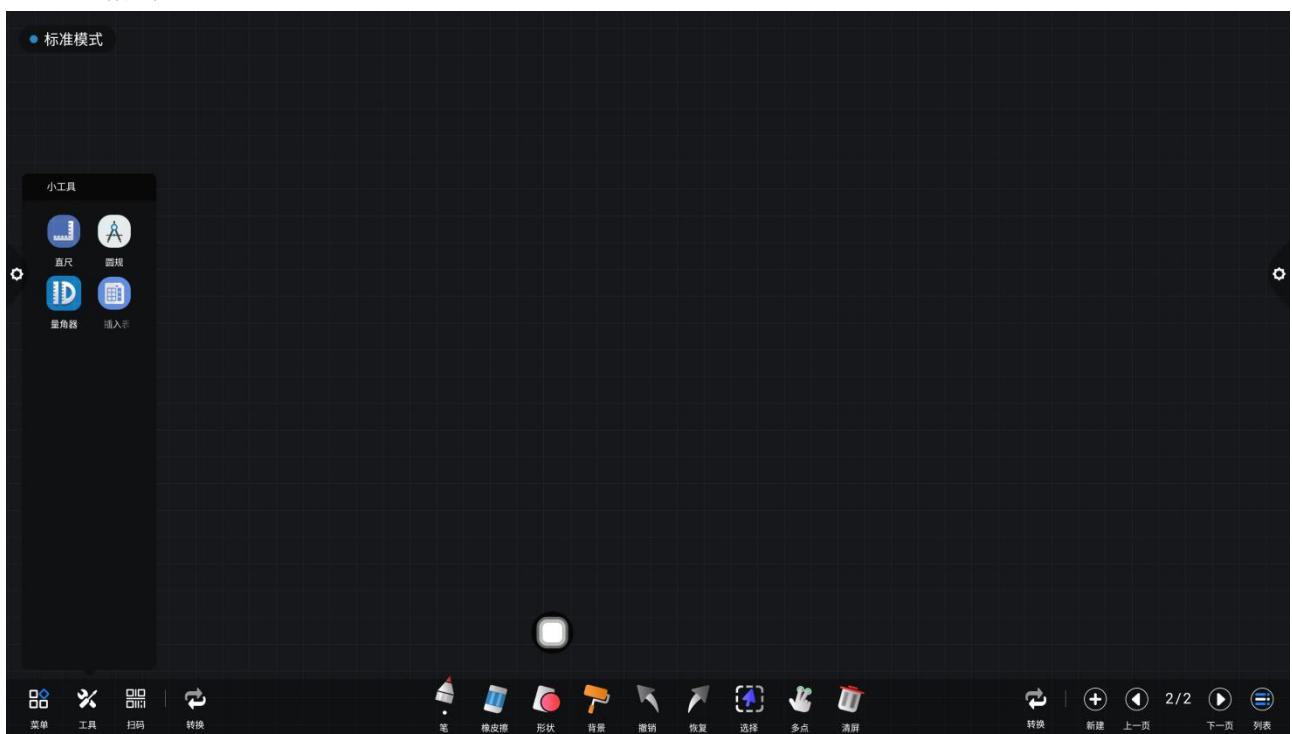


(8) 退出：点击  图标，在白板有内容的情况下，退出白板弹出提示：白板未保存，是否保存白板再进行退出白板？根据是否来进行功能操作；在白板没有内容的情况下，点击退出白板可直接退出。

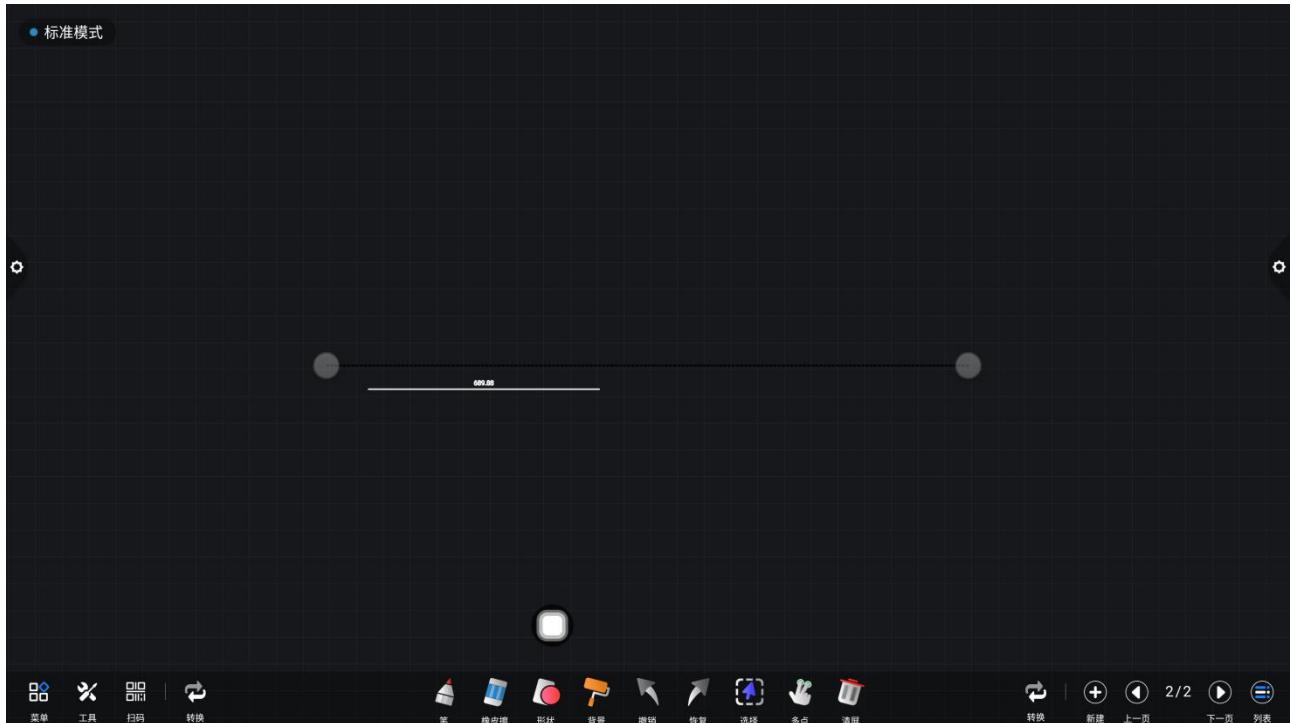


### 2.1.3 小工具

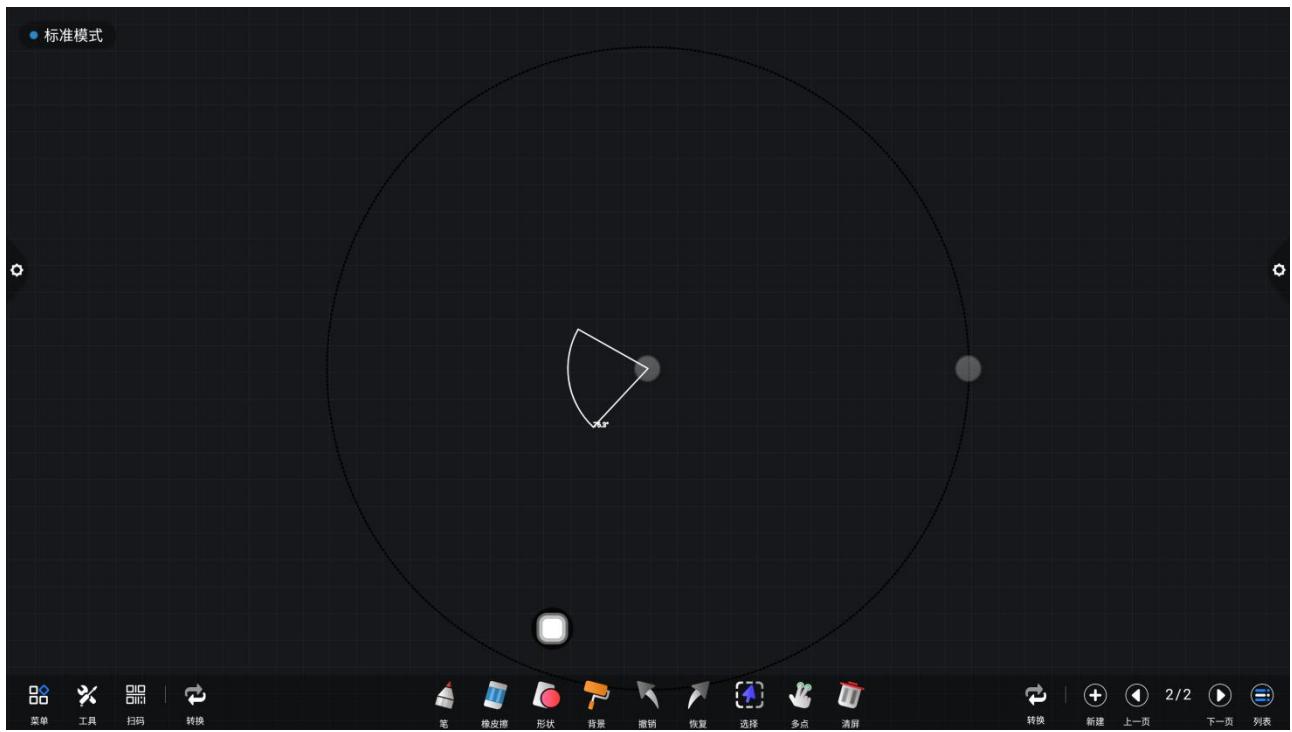
白板有自带直尺、圆规小工具，且可快速调用启动应用，例如：直尺、圆规、量角器、插入表格等。



a. 选择直尺时，屏幕上出现直尺小工具，可画直线且标注直线的刻度。



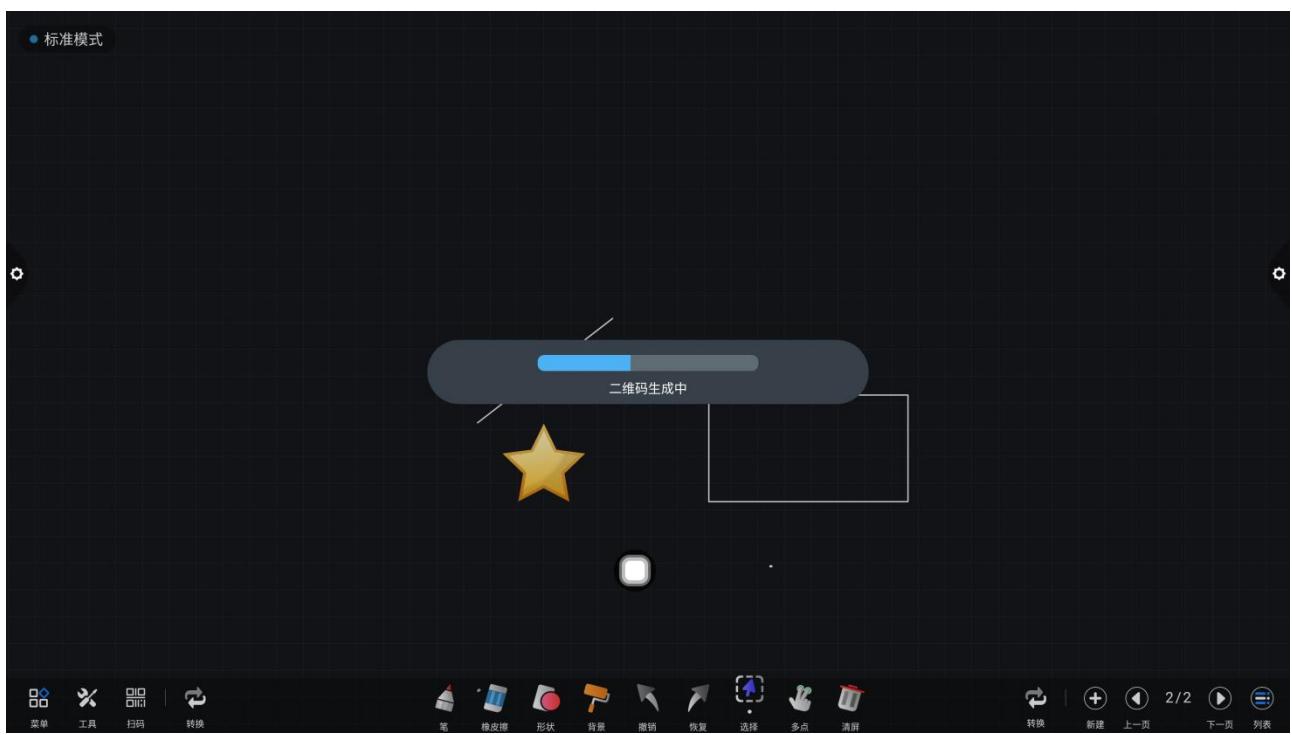
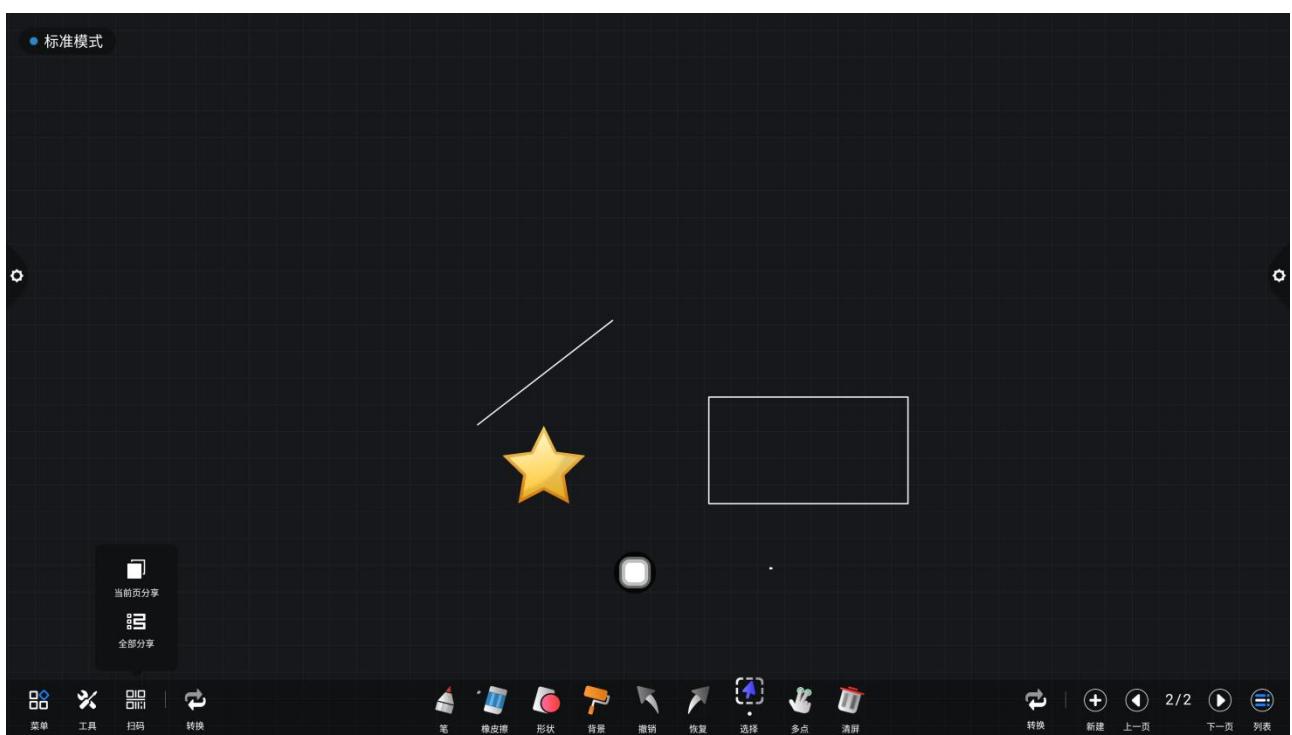
b. 选择圆规时，可在屏幕上画圆或圆弧。



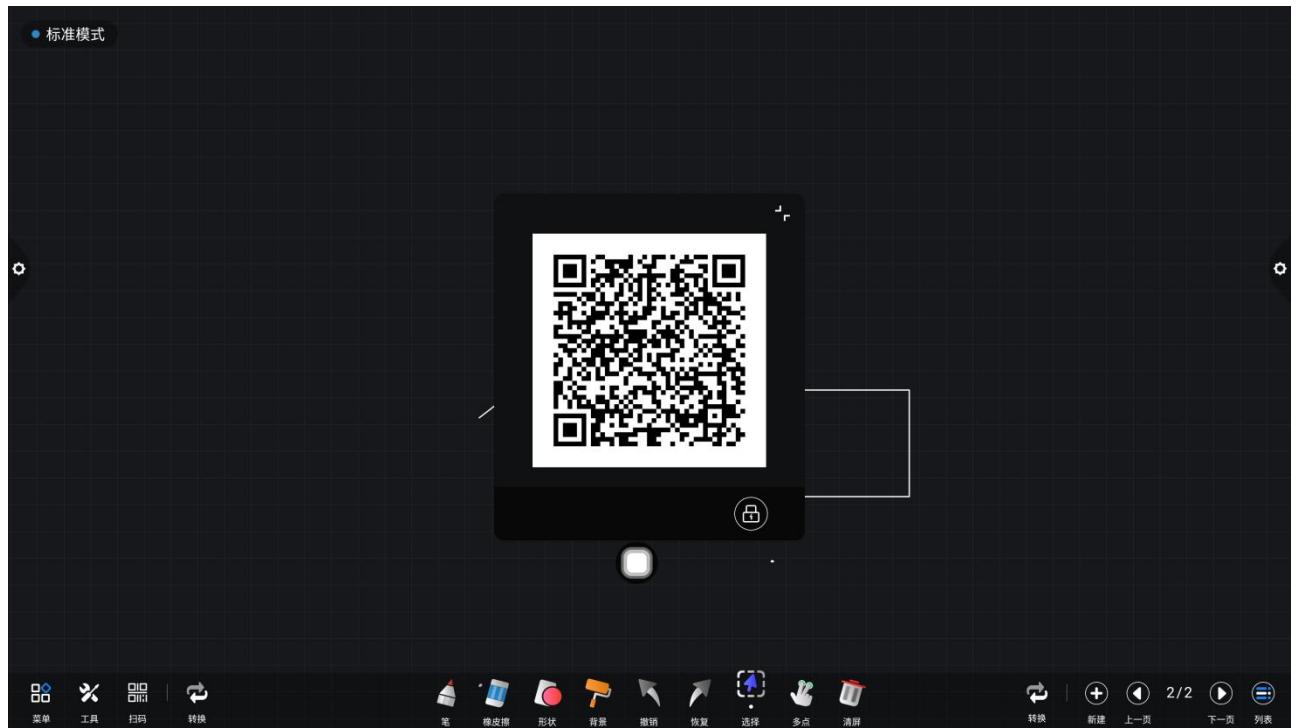
#### 2.1.4 扫码分享

扫码分享：点击 图标，选择分享类型，在已连接网络情况下，即可生成二维码窗口，通过手机端扫一扫功能将当前会议记录扫码保存。

二维码分享分为当前页分享和全部分享。



二维码生成后，显示如下图。点击锁图标，启动二维码加密模式，随机生成四位数字密码并显示，用户要在手机端扫码后输入正确的密码，才能查看文件内容。



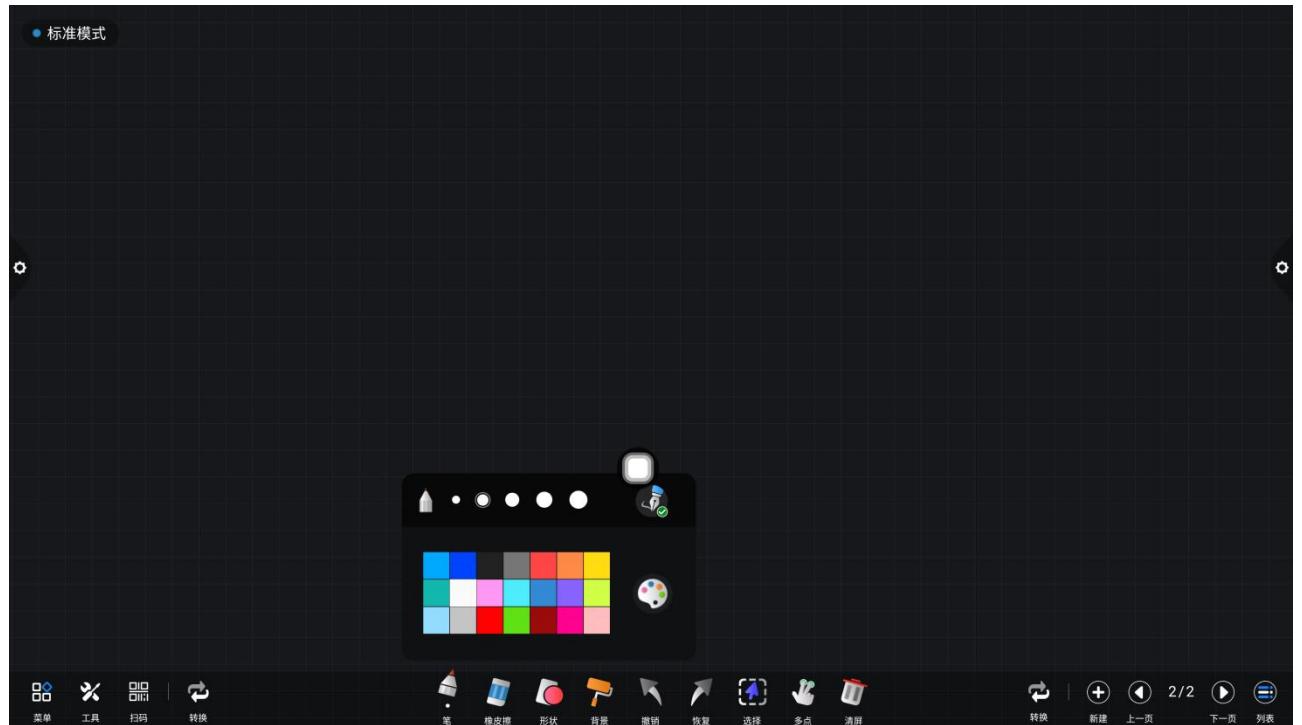
## 2.1.5 常用功能菜单

### 1. 画笔工具

点击  图标，调出画笔工具菜单

- (1) 点击  图标，即可进入原笔迹书写模式，再次点击即取消。
- (2) 修改画笔粗细及颜色：

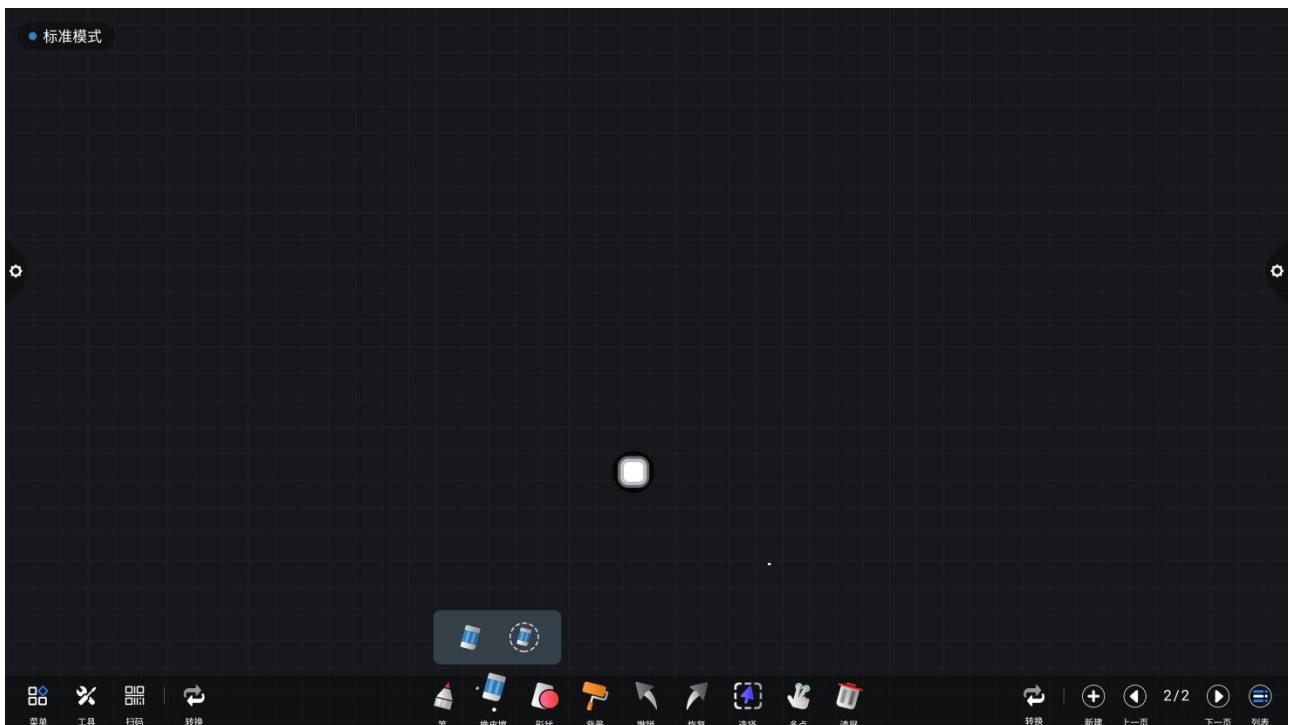
点击上方圆点图标修改画笔迹粗细，点击颜色框选择画笔颜色，点击自定义图标展开调色盘，自定义画笔颜色。



## 2. 橡皮擦

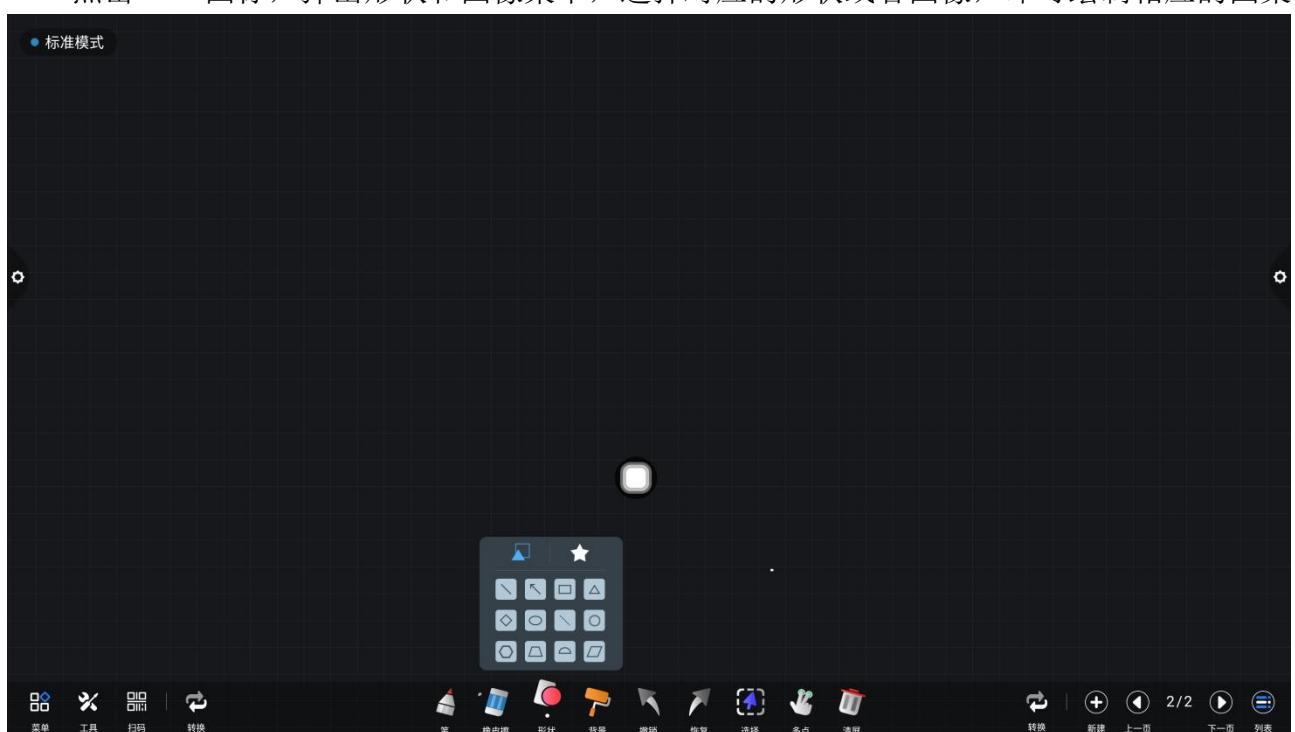
(1) 点擦：点击  图标，对已书写的内容进行精细擦除操作；

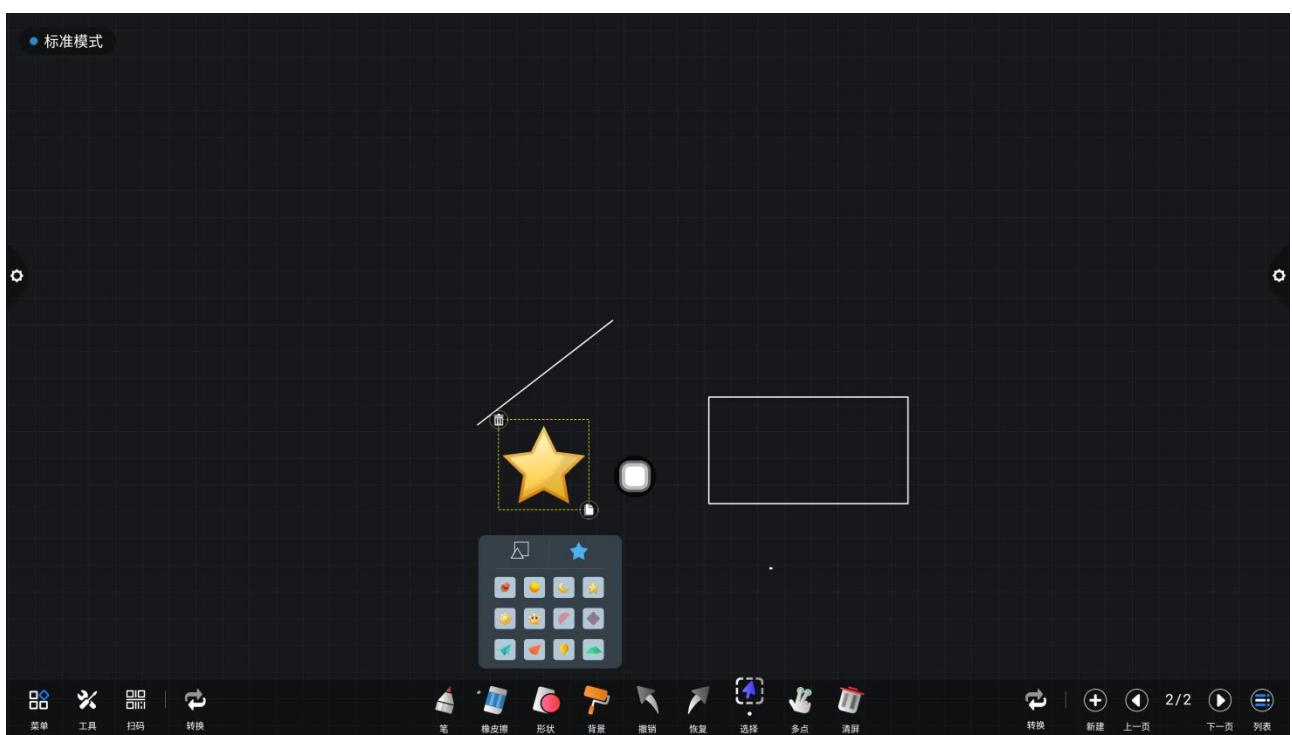
(2) 圈擦：点击  图标，圈擦擦除圈内区域内的笔迹进行擦除操作；



## 3. 形状

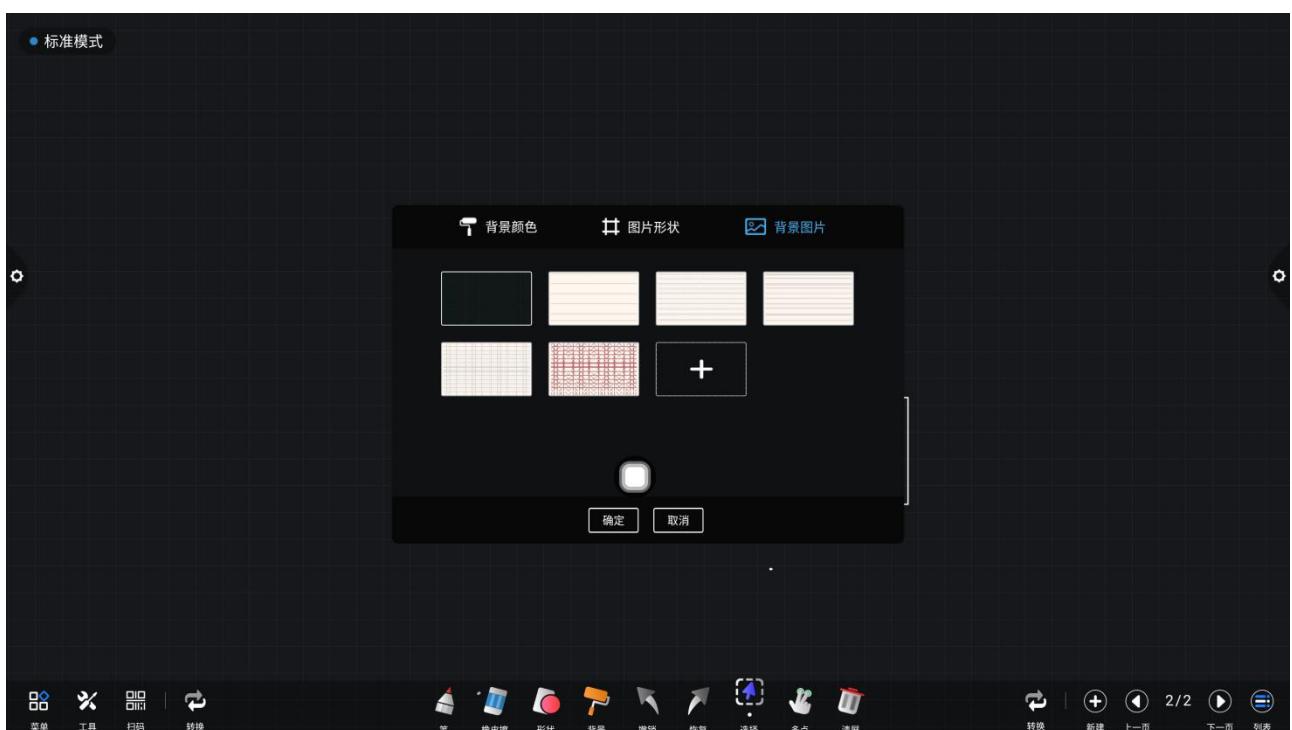
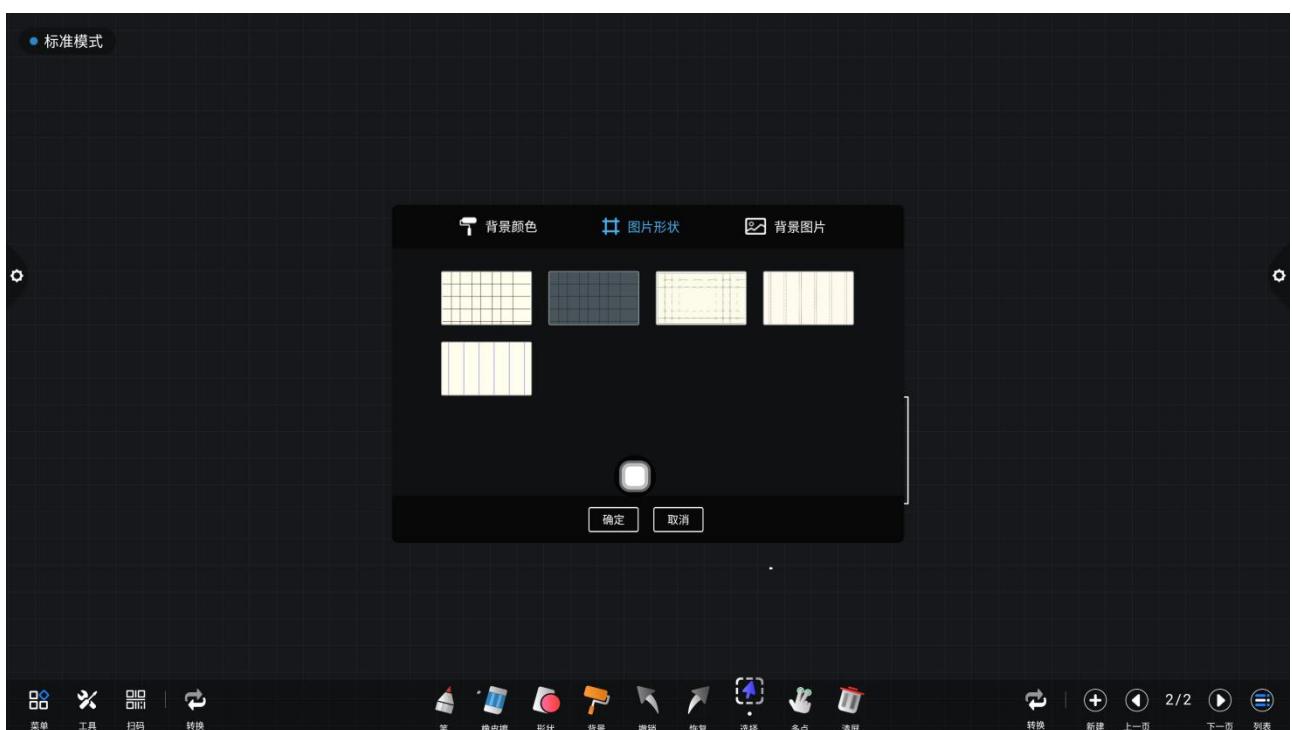
点击  图标，弹出形状和图像菜单，选择对应的形状或者图像，即可绘制相应的图案；





#### 4. 背景





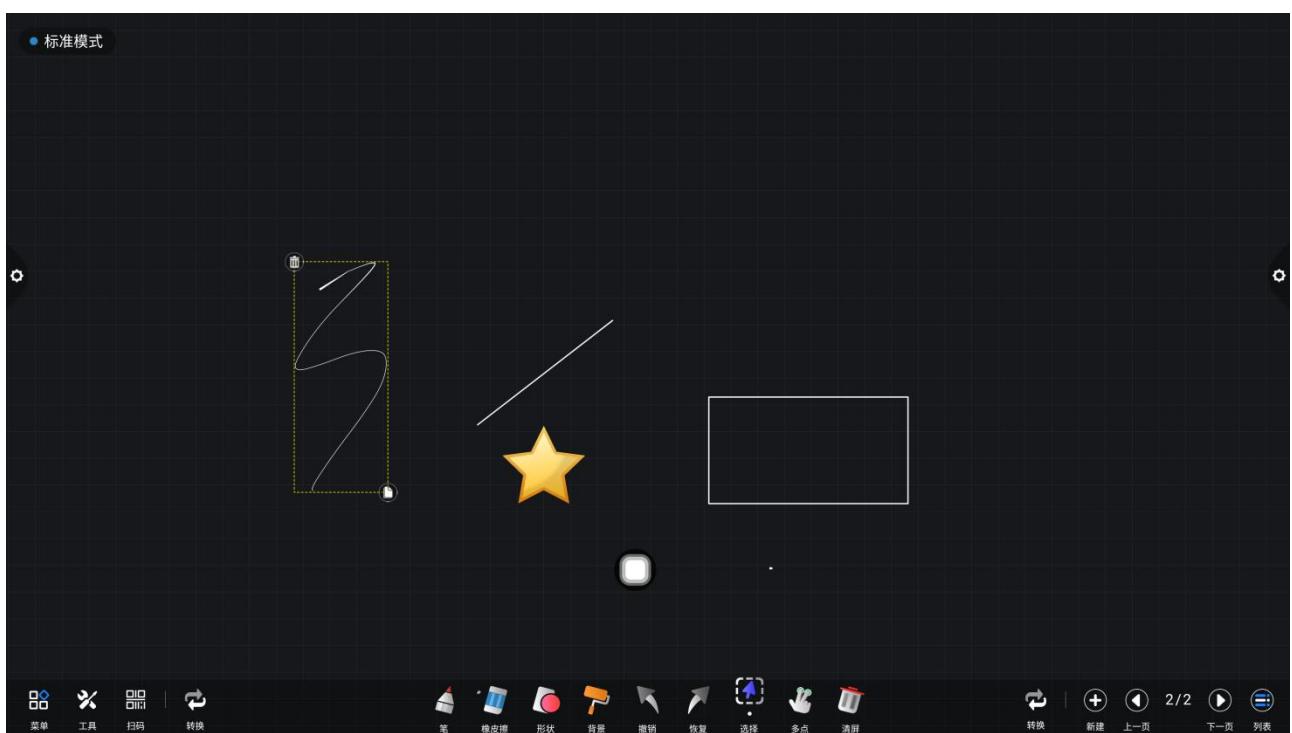
## 5. 撤销和恢复

(1) 撤销：点击 图标，撤销上一步操作，一次最多支持撤销50步；

(2) 恢复：点击 图标，重新执行已被撤销的操作，一次最多支持恢复 50 步。

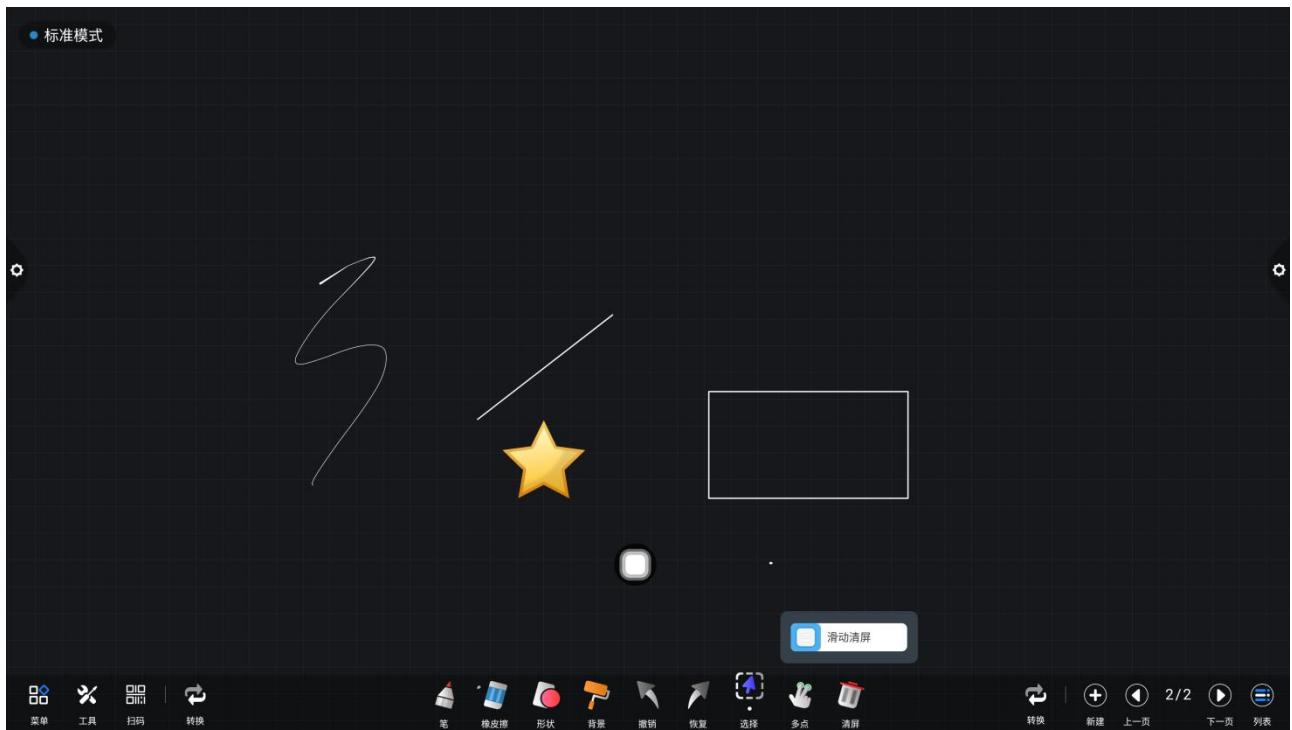
## 6. 选择功能

点击 选择功能，界面由书写模式切换选择模式，可对划出界面内的笔迹、形状、插入的图片实现移动、删除、复制粘贴、旋转缩放功能操作；



## 7. 滑动清屏功能

点击  图标，调出滑块 ，手动  图标向右滑动即 可清空当前屏幕书写内容。

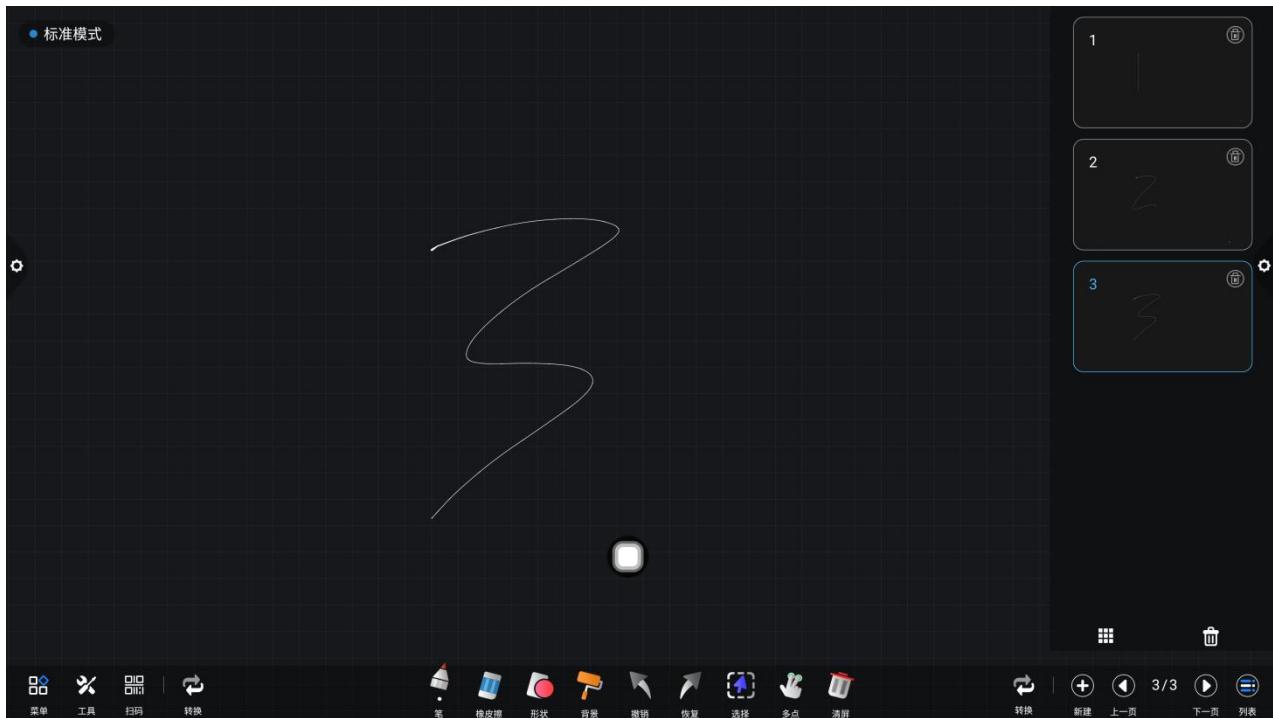


## 8. 左右切换功能

点击  图标，把更多功能图标、扫码、切换功能图标  与加功能图标、页码预览功能图标、加页功能图标  进行左右位置切换。

## 9. 页面预览

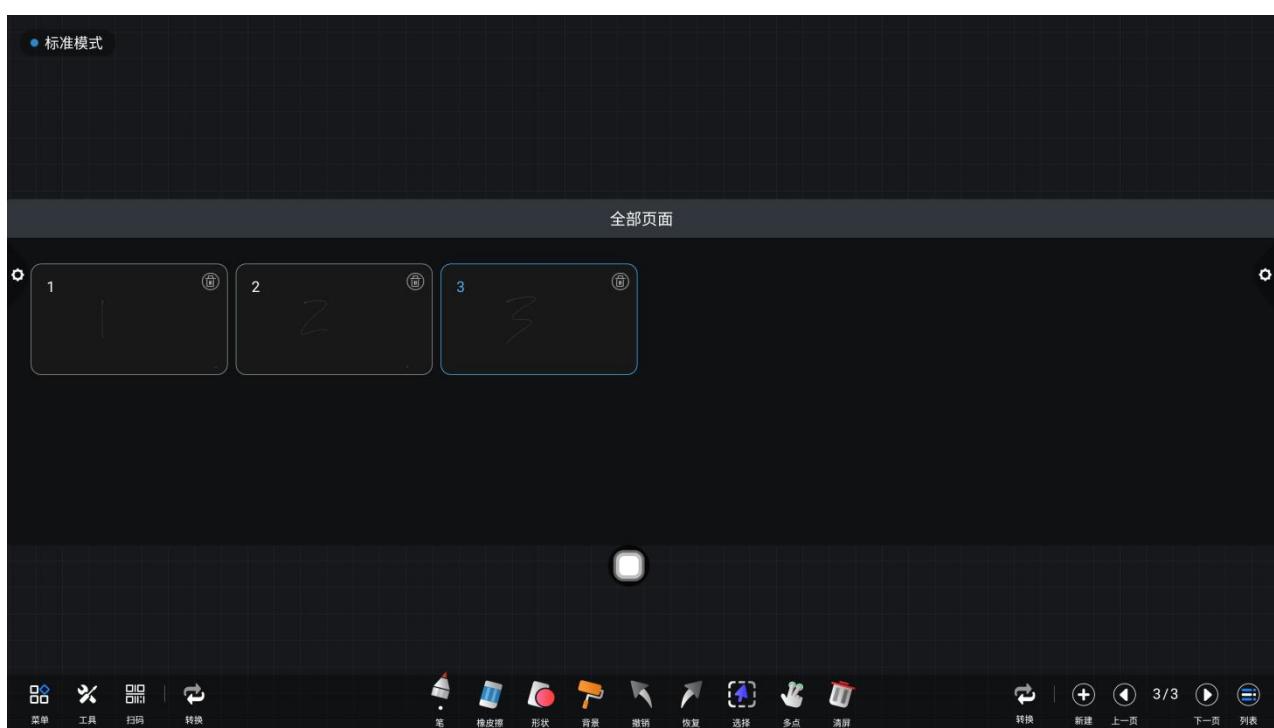
(1) 打开页面预览弹窗：点  显示当前页面为选中状态。



(2) 增加页面：点击  图标，即可增加页面；

(3) 删除页面：在打开页面预览窗口中，点击页面缩略图右上角删除按钮  删除页面或在页面预览窗口下方  图标点击删除删除页面；点击  图标进入全部页面显示模式。

(4) 翻页功能：点击左右翻页  和  图标即可实现翻页效果，也可在页面预览窗口，上下滑动快速查找页面。



## 2.2 文件管理

### 2.2.1 界面介绍

点击文件管理器  图标开启文件管理应用，文件浏览器左侧显示SDcard、USB等外置存储设备。



### 2.2.2 分类显示

1. 点击“文档”时，显示主要内容为：Word、EXCEL、PDF、TXT 文件。



2. 点击“图片”时，显示图片格式文件，如图所示。



3. 点击“音频”时，显示音频格式文件，如图所示。



4. 点击“视频”时，显示视频格式文件，如图所示。



5. 搜索功能：在搜索栏里输入用户所需要查找的文件名称，点击搜索后，将会在主要内容窗口显示所查找的文件，如图所示。



## 6. 排序

点击 图标，将弹出排序列表，排序方式有按大小、名称、类型、时间 四种排序方式，用户可根据自己所需对文件进行选择排序，如图所示。



### 2.2.3 扩展菜单

1. 点击 图标，则显示设置、语言、收藏夹以及版本信息等功能，如图所示。



## 2. 显示设置

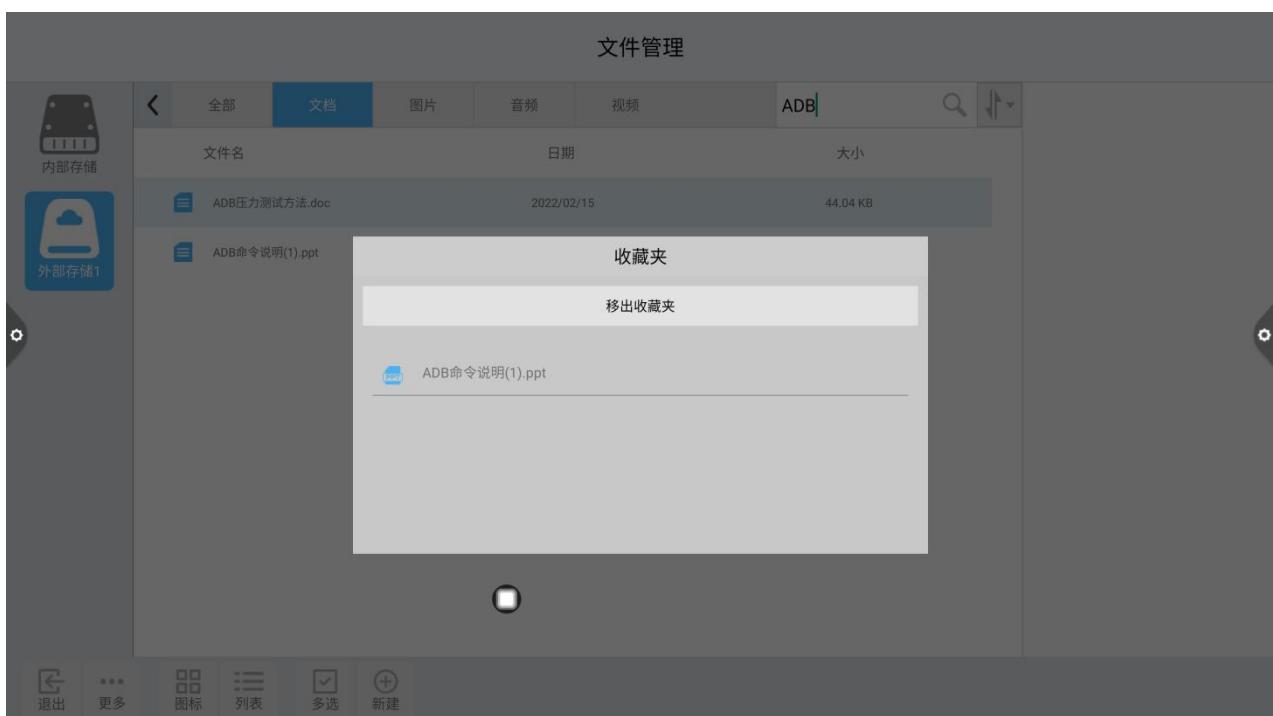
设置文件管理器的字体显示、背景颜色。





### 3. 收藏夹

- (1) 文件收藏: 选择需要收藏的文件, 点击收藏即可。
- (2) 查看文件: 查看收藏夹内的文件或文件夹时, 需要双击收该文件或文件夹。
- (3) 移除收藏文件: 单击选择所要移出的文件或文件夹, 再点击移出收藏夹即可移除。
- (4) 退出收藏夹: 点击收藏夹界面以外区域即可退出。



### 4. 关于

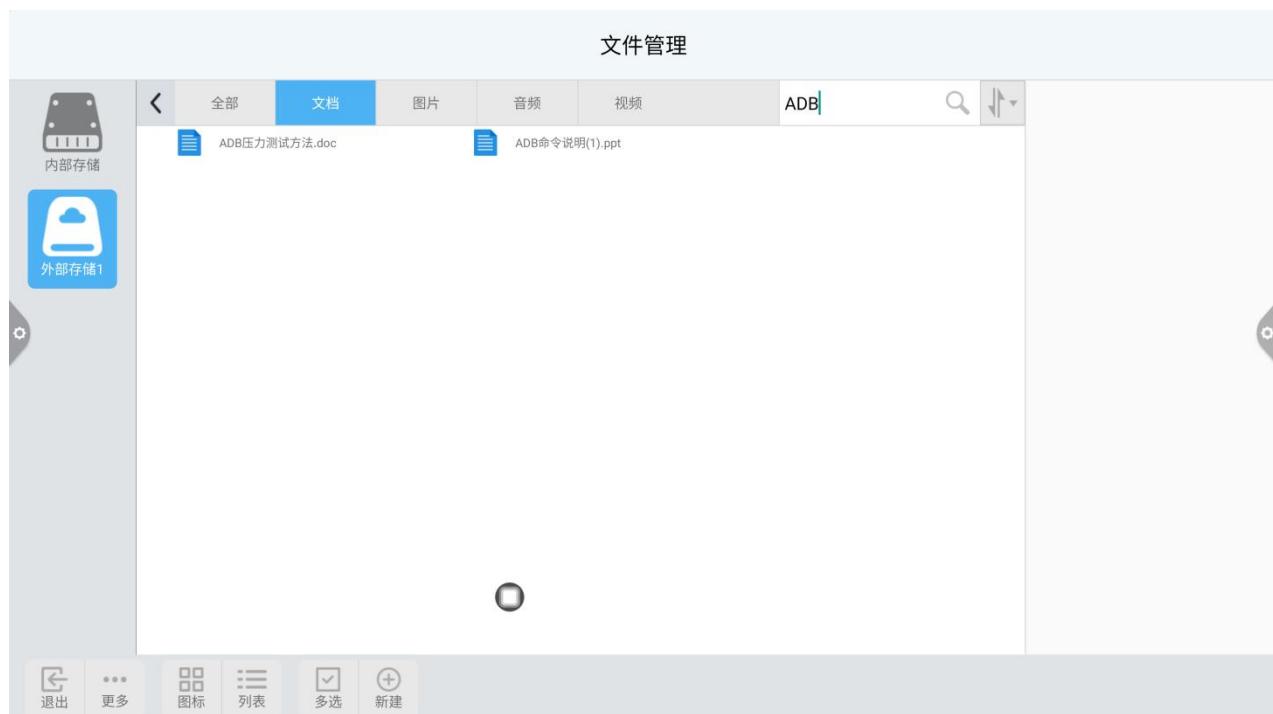
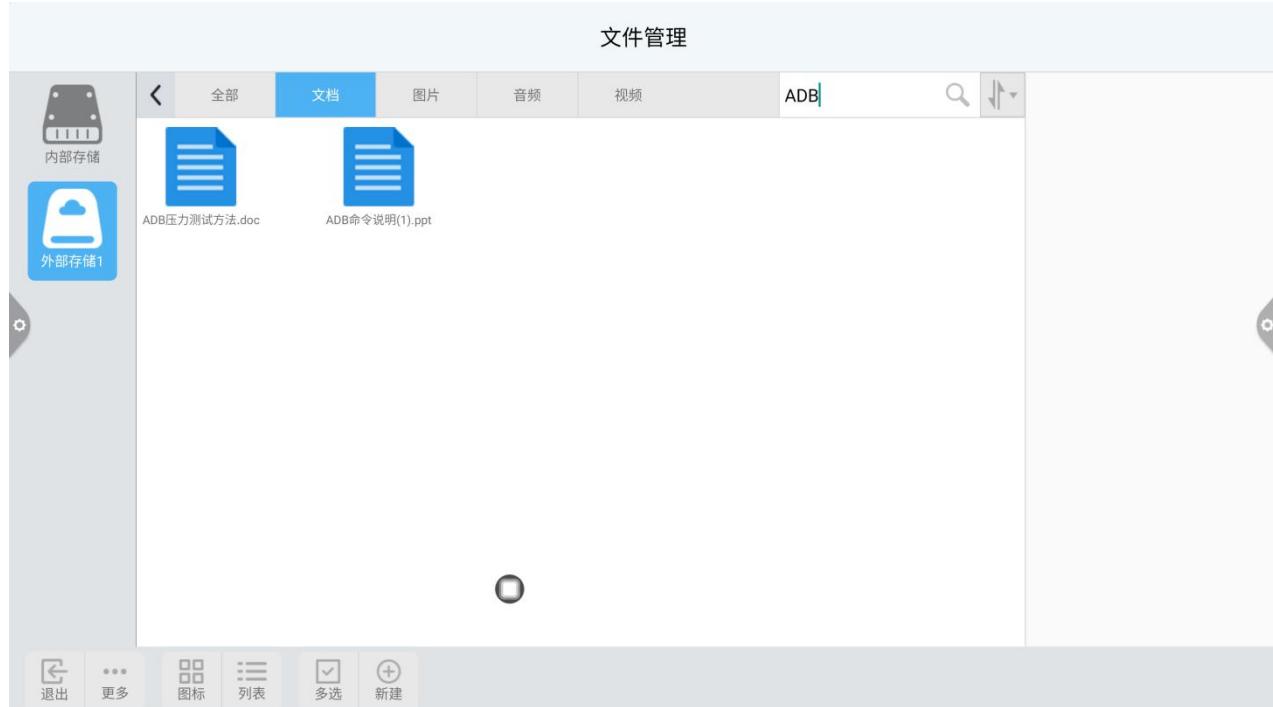
查看文件浏览器版本信息。

## 2.2.4 显示方式

显示方式分为两种：图标显示、列表显示。

### 1. 图标显示

图标显示可分为大图标显示和小图标显示。



### 2. 列表显示



## 2.2.5 工具栏

### 1. 多选

点击多选按钮，可进行多个文件或文件夹同时选择，从而对选择的文件或文件夹进行复制、删除等操作。

### 2. 扩展工具

进入多选状态时，会弹出扩展工具栏，其中复制、剪切、删除、重命名、压缩、加密、收藏等功能，用户可对选择的文件或文件夹进行相应的操作。

#### (1) 文件加密

a. 开启密码保护：长按选择需保护的文件或文件夹，点击加密，输入密码 确定后即可。文件加密后，不可以对该文件进行删除、复制、剪切、重命名等操作。

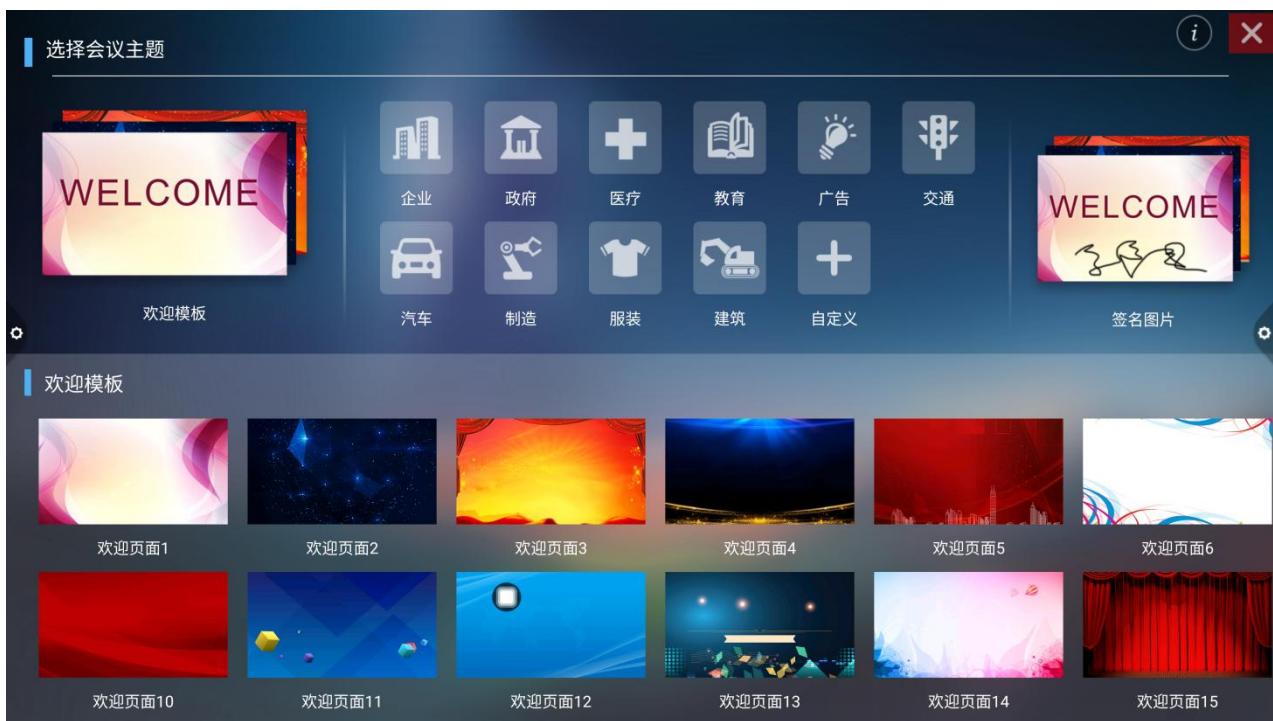
b. 解除密码保护：长按选中已保护文件或文件夹，点击解密，输入密码即可解除文件或文件夹的密码保护。



## 2.3 欢迎模板

### 2.3.1 界面说明

点击欢迎模板应用图标，进入应用主页面。主界面分为主题栏、预览显示栏。



主题栏分为欢迎模板、行业主题、签名图片三模块。用户可以在欢迎模板、行业主题模块下自定义主题，编辑主题等。签名图片仅可以进行删除图片操作。

## 2.3.2 功能应用

在预览显示栏打开主题图片

### 1. 文本编辑:

(1) 点击 图标，则可以进入文本编辑状态。当处于文本编辑状态时，可以通过触摸键盘输入文字，通过 三个功能图标，即可选择文字的字体、大小及颜色。

(2) 长按编辑框主题界面顶部会弹出编辑菜单，通过编辑菜单对编辑框的内容进行选择、剪切、复制、删除等功能，如图所示

(3) 保存： 图标可进行保存，保存为主题图片，将在该主题下 显示。



### 2. 签名模式

选择展示，则进入签名状态，在签名状态下可以手动触摸书写内容，如图所示。



(1) 书写：点击 图标，则可以选择画线粗细程度及画线颜色，如图所示。



(2) 擦除：

- 点击 图标，则可以清空签名状态下编辑的内容；
- 点击 图标，则调出橡皮擦功能。

---

二维码分享：点击  图标，则保存主题界面签名图片，如果已连接网络，用手机扫描二维码可以查看、下载保存的主题图片。如图所示：



## 2.4 多屏互动

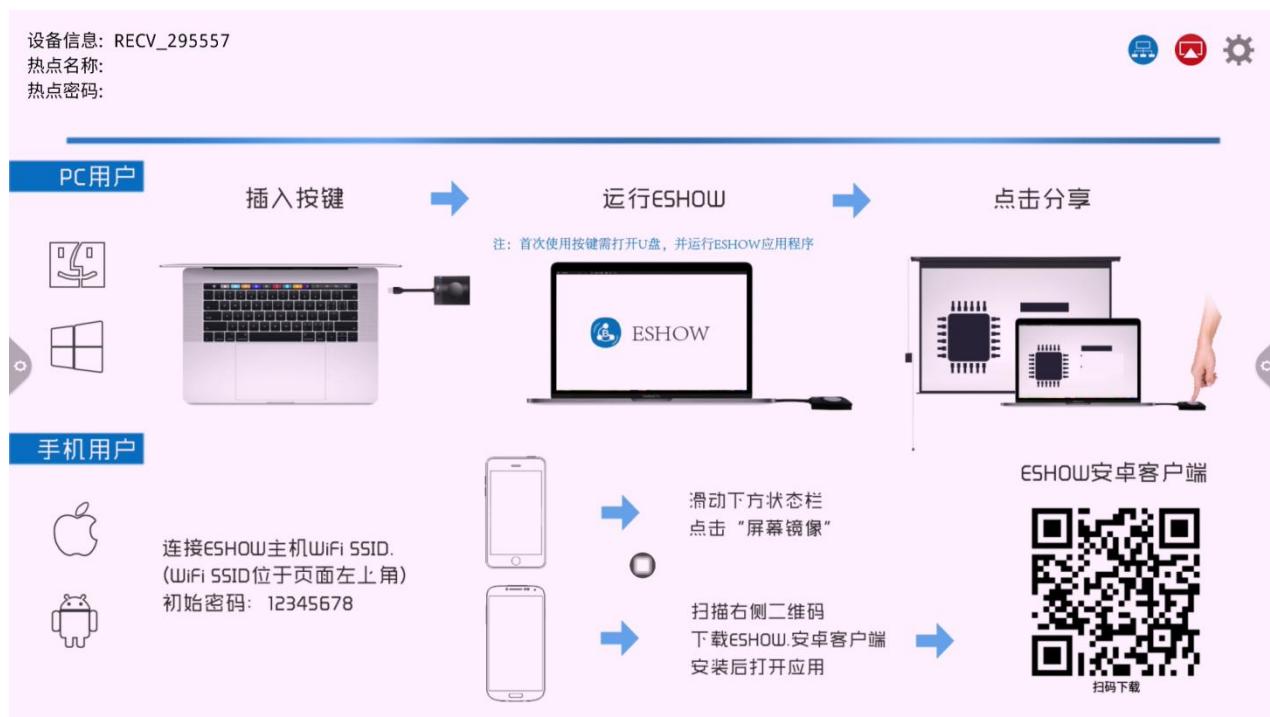
### 2.4.1 应用说明

该应用主要功能是：把手机内容、平板或电脑的内容通过无线传输，投影到会议一体机上，真正实现投影设备与被投影的设备的无线传屏的功能（注意：手机、平板或电脑，需与会议平板于同一局域网）。

### 2.4.2 操作说明



1. 点击  图标：打开多屏互动界面，根据屏幕显示的操作步骤下载客户端并安装。（IOS 系统可不用安装客户端）



## 2. 功能激活

点击试用激活可测试使用, 商用激活需收费

## 3. 操作说明

- 安卓手机连接网络, 扫描多屏互动界面的二维码下载安装 Transcreen 应用软件 (苹果手机不用下载);
- 手机需与一体机使用同一网络, 安卓手机打开 Transcreen 即可投屏, 苹果手机打开 AirPlay 连接设备即可投屏。



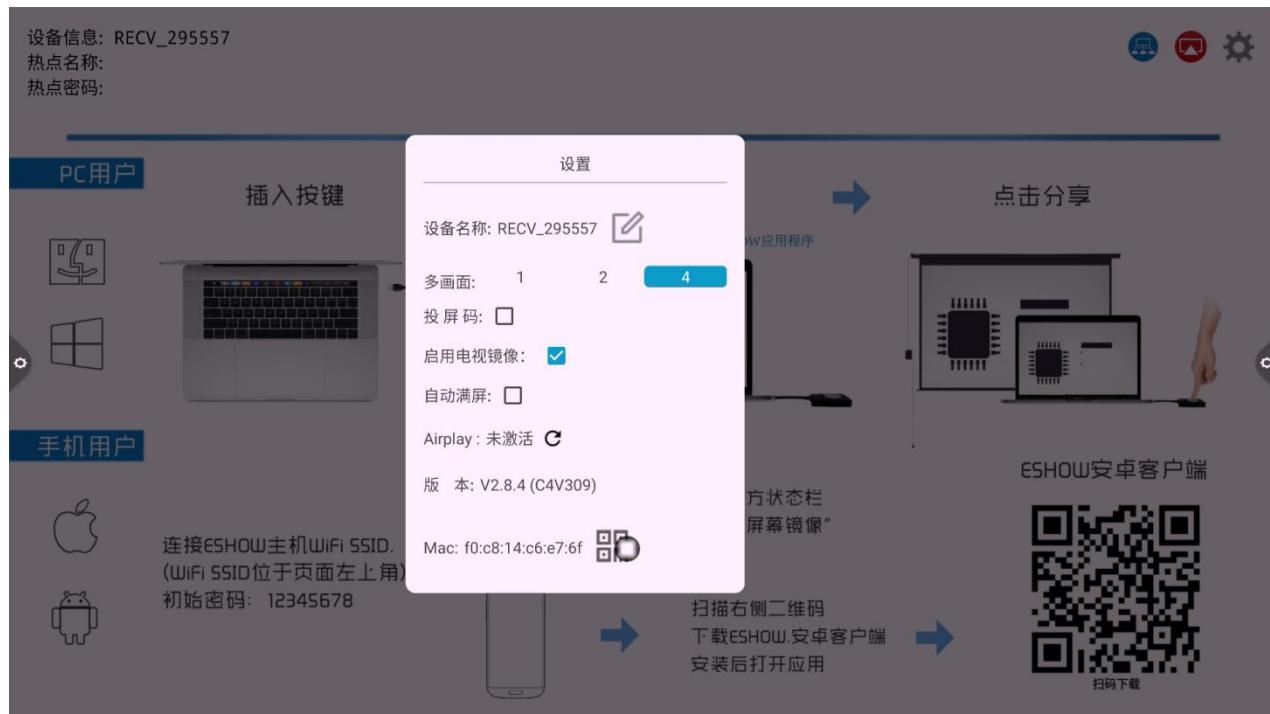
安卓端



IOS端

### 2.4.3 多屏互动界面特别说明

1. 版本信息：投屏器软件版本；
2. 激活信息：查看激活状态；
3. 设备名称：查看修改设备名称；
4. 投屏码生成类型：选择投屏码的类型；
5. 投屏码设置：投屏码开关设置和是否悬浮设置；
6. 图像横屏时满屏：开启时图像横屏时，投屏满屏；
7. 允许调节系统音量：开启后可调节系统音量；
8. 显示PPT翻页图标：开启后显示PPT翻页图标；
9. 多分屏时显示窗口控制条：开启后多分屏时显示窗口控制条；
10. 第三屏底部居中显示：开启后第三屏底部显示时居中显示；
11. 分屏显示模式：单分屏，双分屏，四分屏；



### 2.4.4 电脑投屏

电脑投屏需搭配投屏器使用。投屏器如下图所示：



电脑投屏使用操作分两部分：投屏器与会议匹配和投屏器与电脑连接。

**注意：**在使用投屏器无线传屏功能之前，需要确保投屏热点已打开。

### 1. 投屏器与会议平板配对

投屏器插入会议平板 USB 端口，与会议平板配对，投屏器闪烁蓝灯，正在与会议平板进行配对中，且进行安装软件，蓝灯不再闪烁，配对成功。

### 2. 投屏器与电脑配对连接。

#### (1) 运行配对

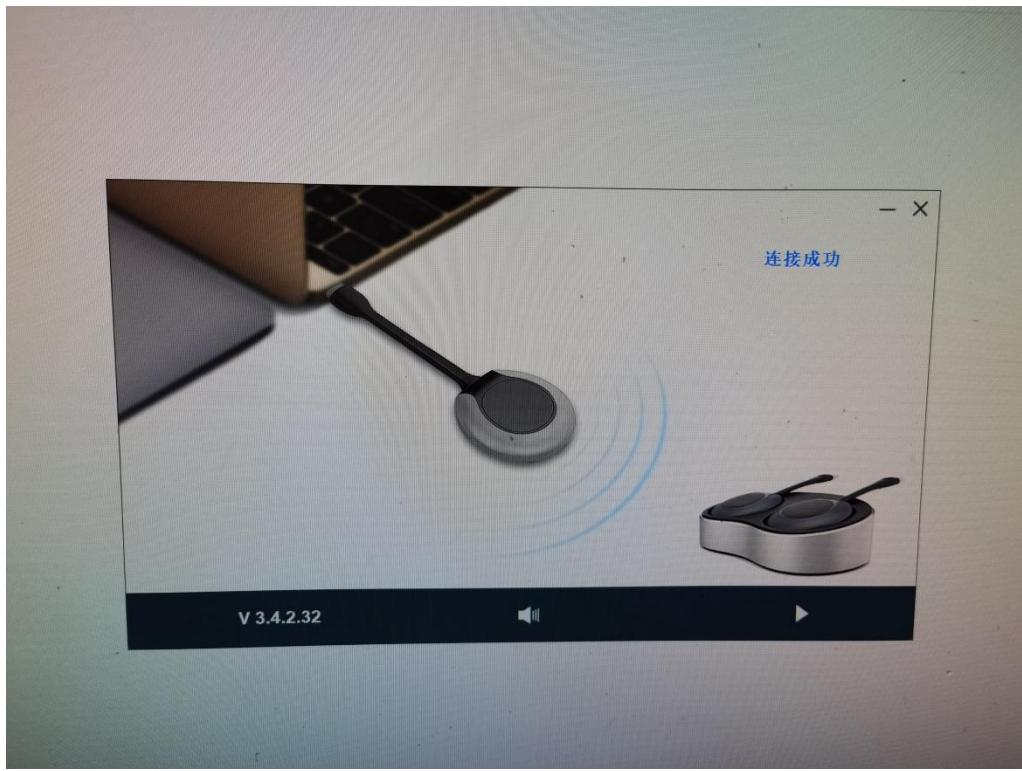
自动运行：投屏器插入电脑 USB 端口（如笔记本），与电脑配对，该配件的显示灯一直闪烁蓝色光，正在与电脑进行配对中；

#### (2) 配对完成

投屏器与电脑配对连接成功时，电脑端会弹出“连接成功”提示，同时配件的显示灯也不再闪烁蓝灯。电脑界面显示如下：

#### (3) 投屏分享

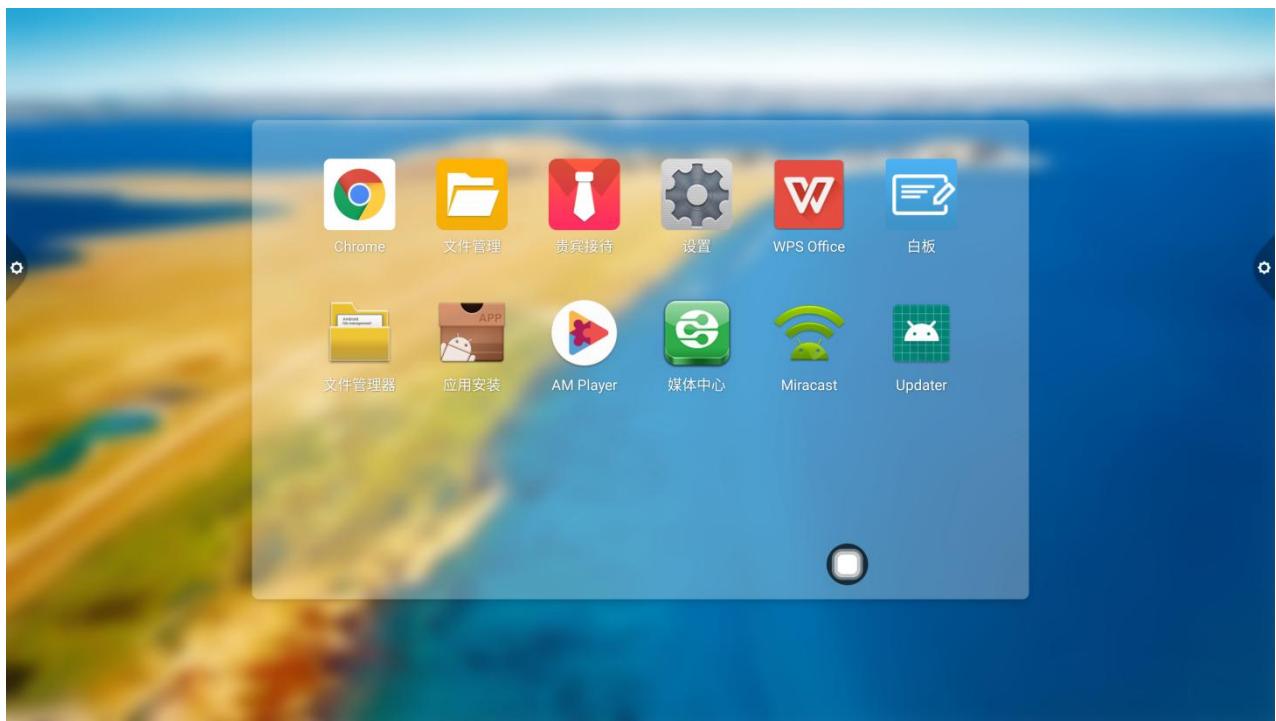
按下投屏器按钮，蓝灯不再闪烁，即传屏分享成功，PC 端的画面与声音将镜像传屏到智能会议平板上；再次按下按钮，传屏将退出，处于待传屏分享状态。



## 2.5 更多应用

### 2.5.1 APK应用

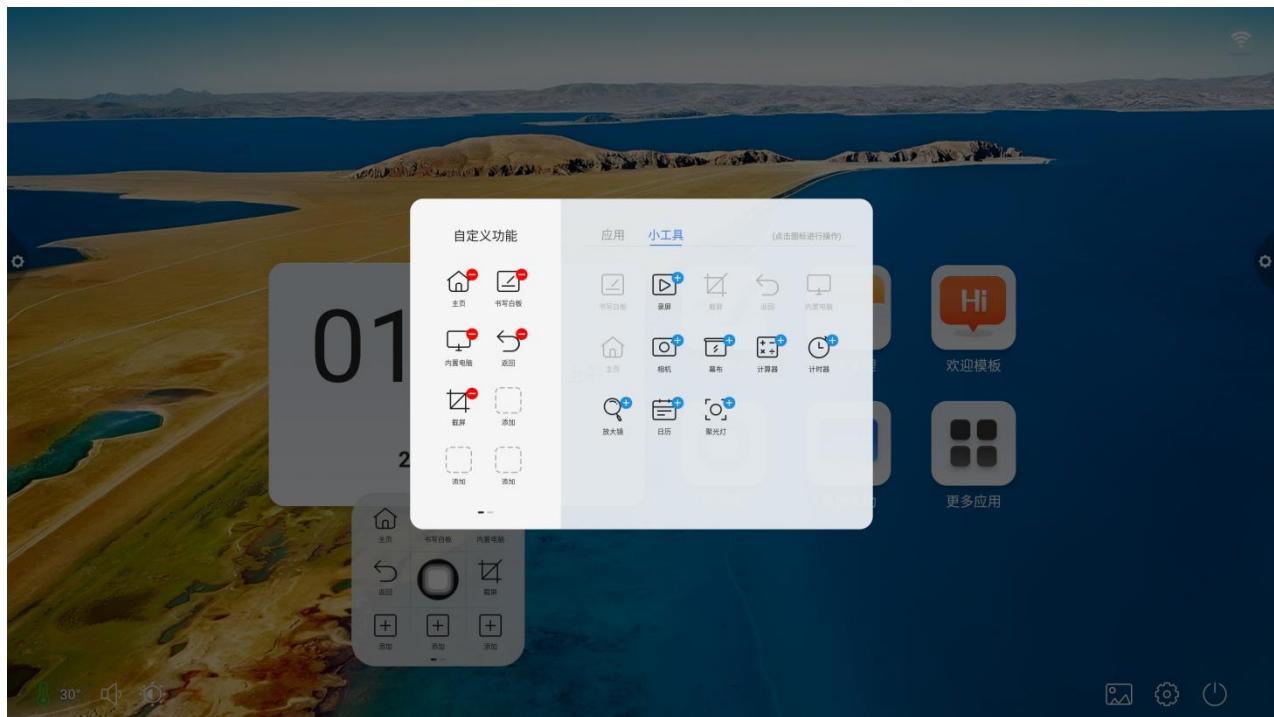
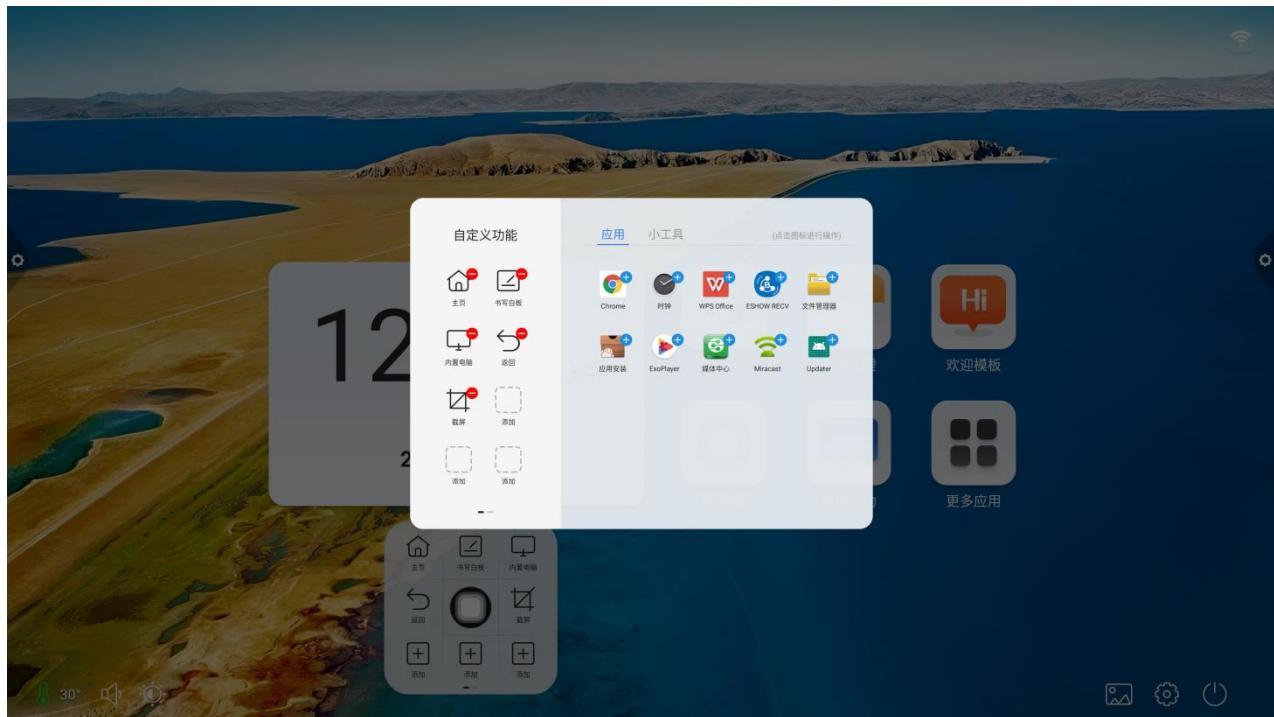
点击更多应用图标栏 ，则进入会议系统更多应用界面，用户可在此界面查看或打开自行安装的 APK 应用，如图所示：



## 2.5.2 悬浮菜单

1. 悬浮球图标 ，支持任意界面下使用。点击打开展开界面，即快速悬浮菜单里面应用。

2. 添加：  图标，支持用户自定义快捷应用和小工具添加到悬浮菜单里面。



3. 删除：长按要删除的应用图标进入可编辑状态，点击  图标即可删除该应用的快捷标。



添加



删除