

## 目录

1 引言.....	6
2 产品功能.....	6
2.1 开机向导.....	6
2.2 Launcher.....	6
2.2.1 页面元素介绍.....	7
2.2.2 顶部状态栏.....	7
2.3 侧边栏.....	8
2.3.1 返回.....	8
2.3.2 主页.....	9
2.3.3 多任务.....	9
2.3.4 批注.....	9
2.3.5 控制面板.....	9
2.3.6 信源.....	10
2.4 罗盘.....	10
2.5 白板.....	11
2.5.1 菜单栏.....	11
2.5.2 设置.....	12
2.5.3 页面管理.....	12
2.5.4 画笔.....	12
2.5.5 擦除.....	13
2.5.6 选择.....	13
2.5.7 插入.....	14
2.5.8 撤销和重做.....	14
2.5.9 更多.....	14
2.6 锁屏（准备取消）.....	15
2.7 迷你白板.....	15
2.8 批注.....	15
2.8.1 书写.....	16
2.8.2 擦除.....	16
2.8.3 二维码分享.....	16
2.8.4 最小化.....	16
2.8.5 关闭与保存.....	17
2.9 文件管理器.....	17
2.9.1 基本介绍.....	17

2.9.2 常用功能.....	18
2.10 多用户.....	18
2.10.1 多用户添加和进入.....	18
2.10.2 多用户管理.....	19
2.11 多窗口.....	19
2.11.1 打开多窗口.....	19
2.11.2 多窗口操作.....	19
2.12 欢迎应用.....	20
2.13 录屏.....	20
2.14 截屏.....	21
2.15 图库.....	22
2.16 投票器.....	22
2.17 轻松传.....	23
2.18 计时器.....	23
2.18.1 秒表.....	23
2.18.2 倒计时.....	24
2.19 系统设置.....	24
2.19.1 网络.....	24
2.19.2 通用.....	27
2.19.3 设备.....	32
2.19.4 通道.....	36
2.19.5 系统.....	37

# 1 引言

- 本手册面向会议一体机的所有使用用户，为初学者提供参考

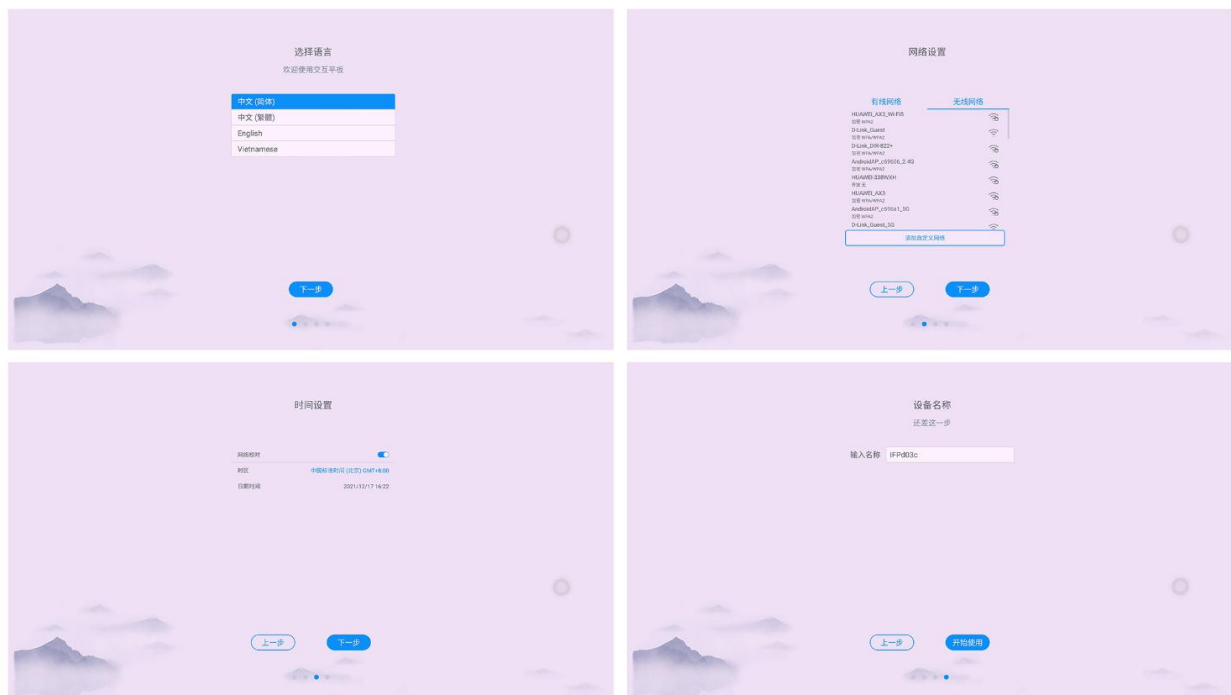
## 2 产品功能

本文档旨在向用户阐明一体机的基本功能和操作方法，让用户更快的熟悉各个功能：

本产品是会议机交互一体机，有丰富的系统功能和应用功能，下面逐一介绍一下各个功能的基本使用方法。

### 2.1 开机向导

开机向导是用户首次开机时会弹出的页面，引导用户快速熟悉一体机的基本功能，主要包括以下页面：



### 2.2 Launcher

Launcher 是用户开机后的着陆页面，也就是一体机的主题页面，系统默认 2 套主题，如下图：



主题一



主题二

## 2.2.1 页面元素介绍

- 壁纸：您可以在系统设置--通用--个性化中切换主题、自定义背景和轮播壁纸功能；
- 时间：长按打开[系统设置](#)，可手动设置日期时间和格式
- 倒计时：长按打开[提示语设置](#)，可设置倒计时、名言佳句内容，或隐藏提示语
- 应用 icon：点击进入各个对应应用
- 信源窗口：预览预设的信源画面，如 OPS。点击信源预览窗口底部的选择按钮，可以设置信源；点击窗口部分，可跳转到对应信源页面；点击右上角的“箭头”可以折叠信源预览窗口；

## 2.2.2 顶部状态栏

顶部状态栏依次展示设备名称，热点名称，网络状态，设备温度，用户退出；分别介绍如下：

- 设备名称：展示当前设备的名称，设备名会关联热点名、投屏设备名、蓝牙名称等信息；用户可

以在设置--系统设置中进行修改；

- 热点密码：热点开启的时候显示热点密码；热点可以在设置--网络--热点中去设置；
- 网络状态：展示您当前连接的网络以及网络状态；
- 设备温度：

温度检测，实时监测整机温度，用户可以在系统设置-系统-电源状态中开启/关闭该功能）：  
温度 $<65^{\circ}\text{C}$ 时属于正常温度范围，文字显示为绿色；  
 $65\leq\text{温度}<85^{\circ}\text{C}$ 时温度较高，文字显示为橙色，将提醒您关机；  
温度 $\geq 85^{\circ}\text{C}$ 时温度过高，文字显示为红色，为了保护您的设备，5秒后将强制关机
- 用户退出：此功能未开启多用户后展示的图标，点击可以退出当前用户，进入用户选择页面；用户可以在设置--系统--多用户中做相关设置；

## 2.3 侧边栏



侧边栏是常显示在页面上层的应用，通过他可以快速进行各项操作；

开启方式：从左右两侧边缘向中间滑动唤出或者点击左右两侧的展开按钮即可展开侧边栏；10s 未在侧边栏操作将自动收起。

侧边栏功能包括：返回，主页，多任务，批注，控制面板，信源

### 2.3.1 返回

点击一次，返回操作的上一步，直到返回到主页或者操作的起始位置；

## 2.3.2 主页

不论当前在哪个页面，点击主页图标，快速回到安卓主页。当前应用退回到后台，用户可以在多任务中找回；

## 2.3.3 多任务

进入系统多任务页面，可以查看当前正在后台运行的应用，并

## 2.3.4 批注

进入批注模式，具体见“批注功能”

## 2.3.5 控制面板

点击控制面板图标，在当前页展开显示控制面板。控制面板分为三个部分：快捷工具，声音亮度调节，应用列表；

### 2.3.5.1 快捷工具

- 有线：点击开启/关闭有线网络
- 无线：点击开启/关闭无线网络
- 热点：点击开启/关闭热点
- 计时器：点击打开计时器；
- 截屏：点击开启截图工具，开启时，侧边栏会自动隐藏；
- 智能护眼：点击开启/关闭，开启后减少屏幕蓝光，以减少对眼睛的伤害
- 触摸感应：点击开启/关闭，开启后，触摸时屏幕亮度下降 30%，无触摸 5s 后亮度恢复，以减轻操作或书写时的亮度刺眼程度
- 节能：点击开启/关闭，开启后，屏幕亮度设置为 25，并关闭自动调节亮度，若您手动调节亮度或开启自动调节，节能模式将自动关闭
- 童锁：开启童锁后锁定屏幕触摸，触摸事件不响应，界面左上方显示童锁标识，解除童锁方法如下：
  - ① 使用按键板组合键，连续依次按 V-, V-, V+, V+
  - ② 使用遥控器组合键，连续依次按 V-, V-, V+, V+
  - ③ 使用童锁文件
    - a. 新建文本文档
    - b. 输入 U2FsGVkX18v36IHH201oQYd1bG+Y18YkDs9R1ACvSE=
    - c. 文件命名为 usb\_child\_key
    - d. 删除文件后缀名.txt
    - e. 文件字符为 UTF-8

f. 保存后并在 U 盘根目录

g. 童锁模式下插入 U 盘解锁

- 锁屏：点击锁定屏幕，可在【系统设置】中修改锁屏解锁方式
- 通道设置：在通道下，可点击打开通道设置，设置图像比例、VGA 图像调整（VGA 通道下）、以及 HDMI EDID 版本（OPS、HDMI 通道下）

### 2.3.5.2 快捷工具

侧边栏展开样式设置：开启后，侧边栏收起时显示展开按钮，可点击展开侧边栏  
关闭后，侧边栏收起时隐藏展开按钮，可从屏幕两端向内滑出侧边栏

- 音量调节：滑动调节声音大小；
- 亮度调节：滑动调节屏幕亮度，开启节能模式时候，亮度不支持手动调节；

### 2.3.5.3 应用列表

展示所有应用功能，点击可以打开对应应用，长按带“多窗角标”图标的应用，可以以小窗口形式打开应用；

## 2.3.6 信源

点击信源图标，显示信号源列表（已连接的信源高亮显示），点击可进入对应通道；

## 2.4 罗盘

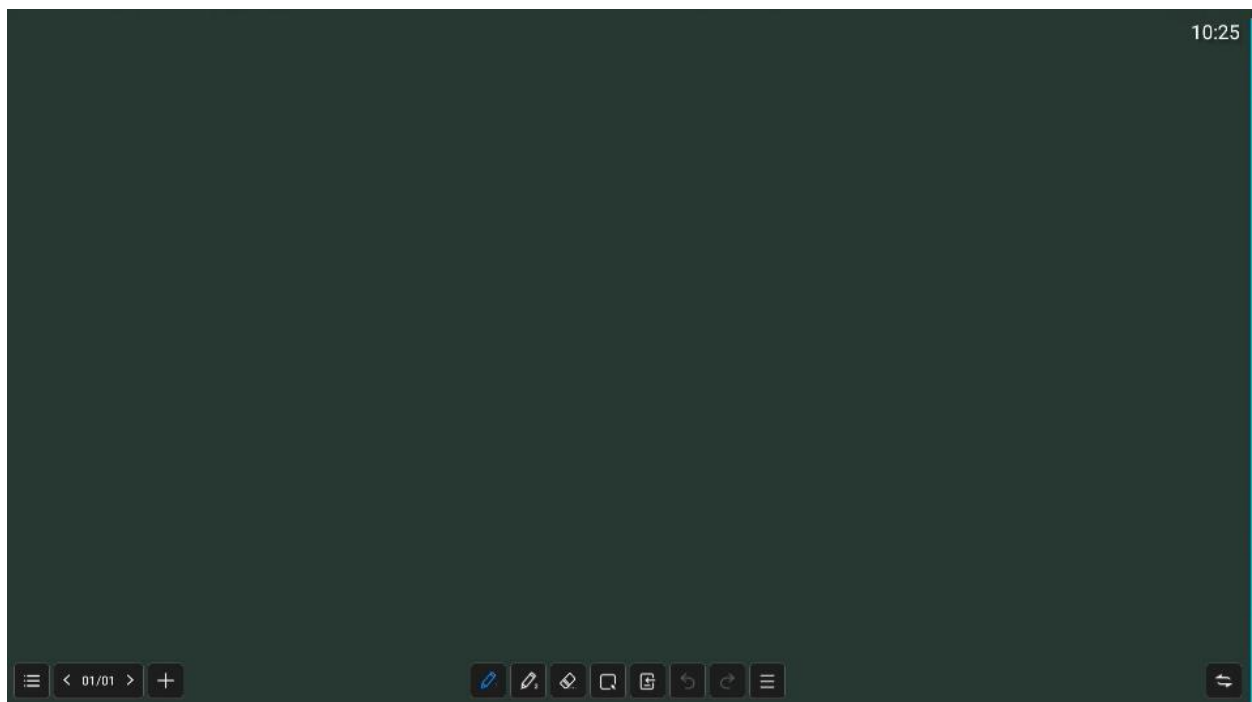
罗盘是提供给用户的一个快捷操作方式，基本操作如下：

- 在任意界面五指长按，可以将罗盘唤出；
- 点击罗盘中间圆圈，可以展开或收起罗盘；
- 拖动罗盘中间的圈，可以移动罗盘位置；

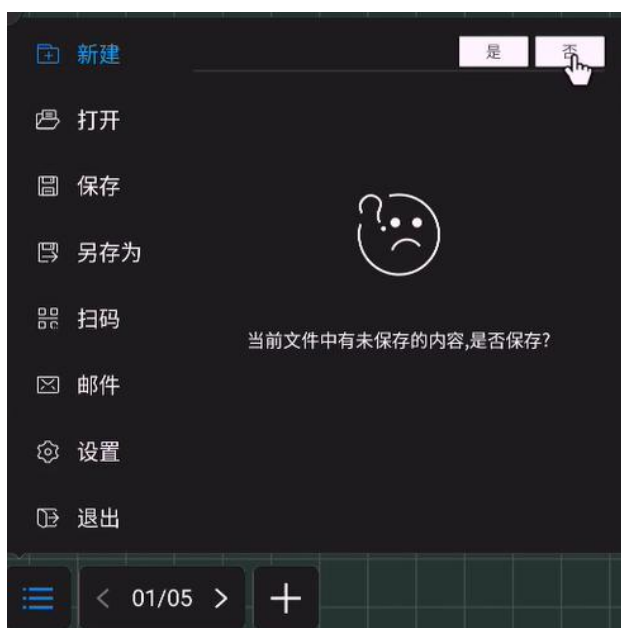
罗盘一共支持 6 个功能，其中返回，主页，多任务三个应用是系统默认功能，另外三个可支持自定义，用户可以根据自己的喜好设置常用功能，具体操作见：设置--个性化--罗盘。



## 2.5 白板



### 2.5.1 菜单栏



菜单栏包含了白板的新建，存储，分享，关闭，以及各项设置功能；基本操作如下：

- 新建：点击即可新建一个白板，当前文档会关闭；如果当前文档未保存，会提示用户保存文件后方可新建
- 打开：进入文件管理器，展示所有白板文件，点击即可打开文件；如果当前文档未保存，会提示用户保存文件后方可打开新文件；
- 保存：点击可以保存当前文件，支持设置文档名称，存储路径，保存格式；
- 另存为：在当前文件基础上另外存储一个文件，支持设置文档名称，存储路径，保存格式；



- 扫码分享：点击呈现分享二维码，与会用户可以通过扫码下载白板的图片文件；密码设置可选；支持本地局域网和外网分享两种方式，用户可在系统设置中选择默认方式；点击二维码上方的加密生成数字密码，扫码后需输入密码才能获取内容
- 邮件分享：将当前白板内容以邮件方式发送给入会方；但是需要先设置发件邮箱；
- 退出：点击即退出白板，关闭页面和进程；如果当前文档未保存，会提示用户保存文件；

## 2.5.2 设置

设置白板基本状态，让其呈现样式和交互方式更符合用户预期；

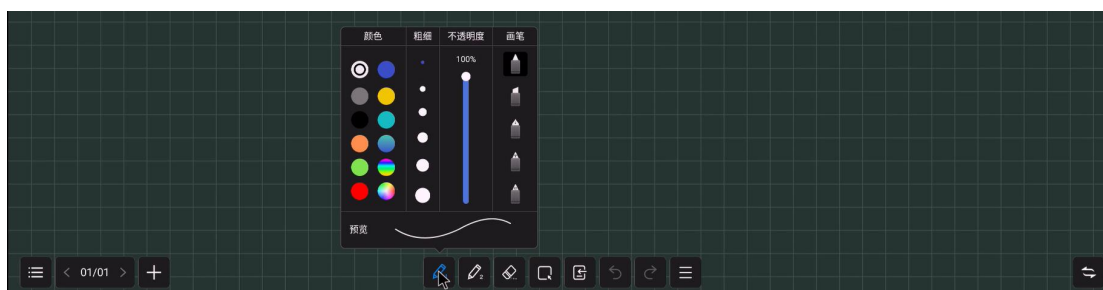
- 多指书写开关：点击即可切换开关状态；开启时支持多指书写，可以多人同时书写，最多 20 个点书写，否则只支持单笔书写，此时可利用多指进行缩放、移动画布等操作；时间显示开关：点击即可切换开关状态；控制白板右上角时间是否显示；
- 画笔样式预设：设置进入白板时默认画笔样式；分别设置两支画笔的颜色，粗细，透明度，画笔样式；
- 背景设置：设置进入白板时默认背景样式，可以设置背景颜色和网格线样式；
- 邮箱设置：设置发件邮箱，即发送白板文件时的发件人邮箱；

## 2.5.3 页面管理

页面管理主要是管理白板各个页面，包括

- 上一页：点击切换到当前页面的上一页，已经在第一页的时候，不可点击；
- 下一页：点击切换到当前页面的下一页，已经在最后一页的时候，不可点击；
- 当前页码：显示为“5/8”，前面数字表示当前页面，后面数字表示总页数；点击可以查看所有页面缩略图；在缩略图上可以删除页面或者挪动页面顺序；
- 增加页面：点击即可在当前页面后增加一个新的页面，并且跳转到新页面显示；

## 2.5.4 画笔



支持画笔 1 和画笔 2 两支画笔，点击即可选中使用；

再次点击已经选中的画笔，可以对画笔样式做调整：

- 颜色：预设 9 个单色和 2 个渐变色，点击即可选中，选中即生效；还支持用户自定义，点击自定义即可选择自己喜欢的颜色；
- 粗细：预设 6 个画笔尺寸，点击即可选中，选中即生效；

- 透明度：支持 6%-100%的不透明度调节，设置画笔的透明度；
- 样式：支持普通画笔，马克笔，钢笔三种画笔样式，以及文字识别画笔和图形识别画笔两种智能画笔，选中后可将手写体转化为印刷体文本和图形；

### 2.5.5 擦除



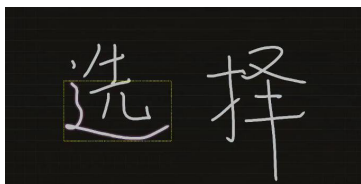
书写内容后，直接使用手掌/手背即可擦除，另外还支持以下几种清除方式：

- 圈擦：圈选要删除的带对象，圈选范围内的笔画被擦除
- 路径：用画笔跟要删除的对象交叉，有交叉的或者在最终圈选范围内的笔画会被删除；
- 滑动清屏：滑动按钮，清除当前页面所有内容；

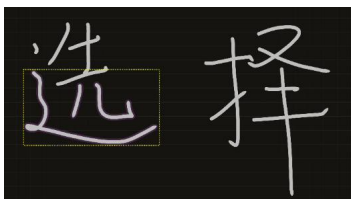
### 2.5.6 选择

点击**选择**按钮切换至选择模式，点击笔迹或图片等元素可选中该元素、自由绘制闭合形状可选中形状内的元素，可对选中的元素进行拖拽移动、多指缩放操作

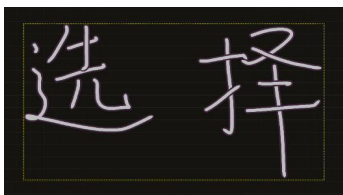
#### 1. 点击选中元素



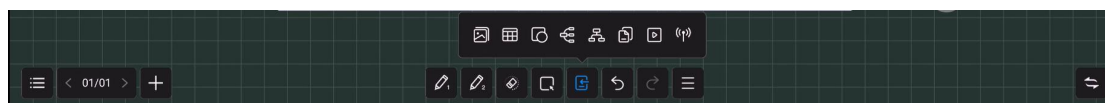
#### 2. 选中形状经过的元素



#### 3. 选中闭合形状内的元素



## 2.5.7 插入



插入功能支持插入多种元素和内容到白板的画面中，包括：

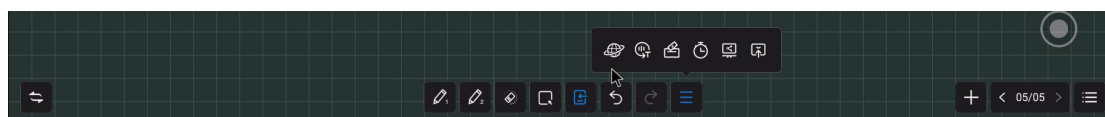
- 图片：点击图片插入，可以进入文件管理器-图片页面；可以单选或者多选（最多 10 张）图片内容，插入白板。
- 表格：点击表格图标，选择要插入的表格行列数，点击确定，即可将表格插入白板中。使用画笔工具可以在表格中输入内容，表格宽高会自动适应画笔尺寸；使用选择工具可以选中表格，并对其进行、列操作，如增加和删除，用户也可以使用画笔工具在表格的同一行或列画横线或竖线穿过表格来增加行或列，同理，使用画笔工具在表格的同一行或列画“Z”字线条穿过表格来删除行或列；
- 图形：点击后，选择想要绘制的图形，然后在白板中拖动画笔，即可绘制形状；
- 思维导图：点击思维导图，自动插入中心主题到白板中间；使用选择工具或者双指单击主题，可选中并编辑主题；
- 文档：点击文档插入，可以进入文件管理器-文档页面，可以选择 PPT、word、PDF 文件插入，插入形式为 WPS 自由窗口；
- 视频：点击文档插入，可以进入文件管理器-视频页面，可以选择视频文件插入，插入形式为媒体播放器的自由窗口；
- 信源：点击可以选择设备支持的信源，未接入的信源显示为灰色，不可插入；

## 2.5.8 撤销和重做

撤销：点击**撤销**按钮，撤销最近一步操作，最多支持撤销 20 步

重做：点击**重做**按钮，恢复上一个撤销操作

## 2.5.9 更多



更多功能中提供了多个应用的调用，包括：

- 浏览器插入图片：点击可以打开 Google 或者百度搜图，输入搜索关键词，点击搜索，在呈现的搜索结果页面长按想要添加的图片，即可插入白板；
- 投票器：调用投票器工具，用于会议中投票；
- 计时器：调用计时器工具，用于会议中计时；
- 快传：调用快传工具，会议中可以将手机端文件传到大屏，并插入白板显示；

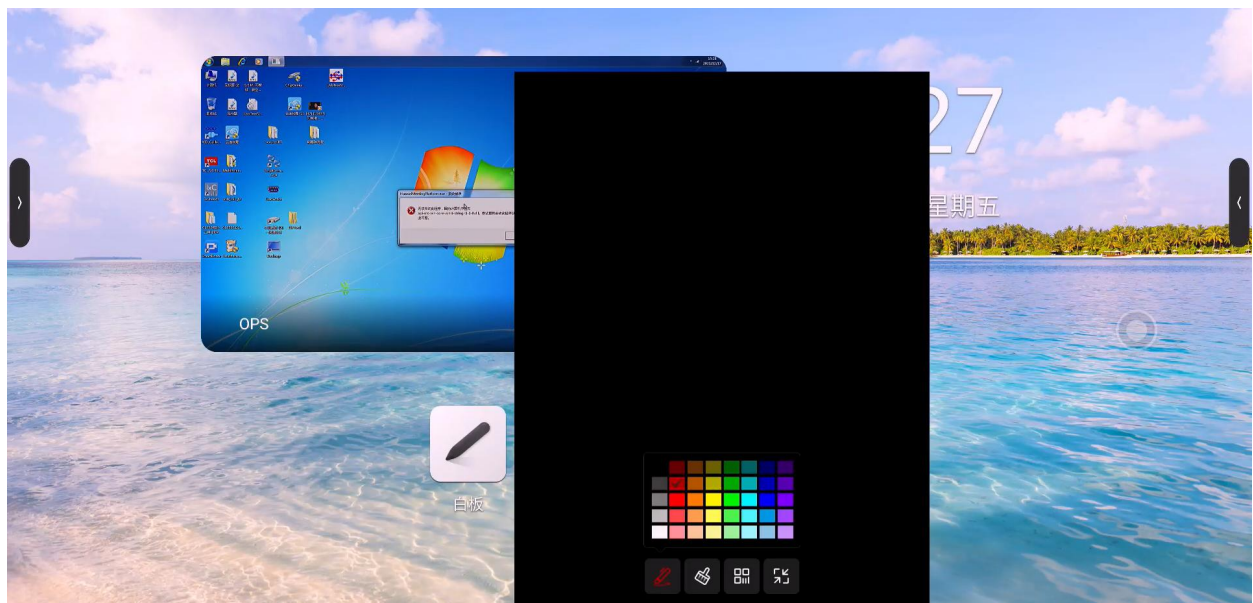
## 2.6 锁屏 (准备取消)

锁屏是一个用户隐私安全社设置，用户可以在设置--系统--锁屏中设置锁屏开关和解锁方式；常用设置后，用户可以在侧边栏快速进入锁屏页面；

支持的锁屏解锁方式有：

- 滑动解锁：无密码，仅仅显示锁屏页面，滑动即可解锁
- 滑动后密码解锁：设置密码解锁，滑动后输入密码
- 滑动后图案解锁：设置图案解锁，滑动后输入解锁手势图案

## 2.7 迷你白板



在任意页面，从底部向上划，可以快速唤出迷你白板，可以快速书写；基本功能包括：

- 画笔：可选择颜色，进行快速书写；
- 擦除：同白板应用，使用手掌擦除，点擦，圈擦几种方式
- 二维码：联网状态下点击**扫码**可生成网页链接二维码，您可以使用移动端扫描二维码获取批注内容（图片格式）；点击二维码上方的加密生成数字密码，扫码后需输入密码才能获取内容
- 最小化：点击后，收起快捷白板；也可以多指下滑收起白板；

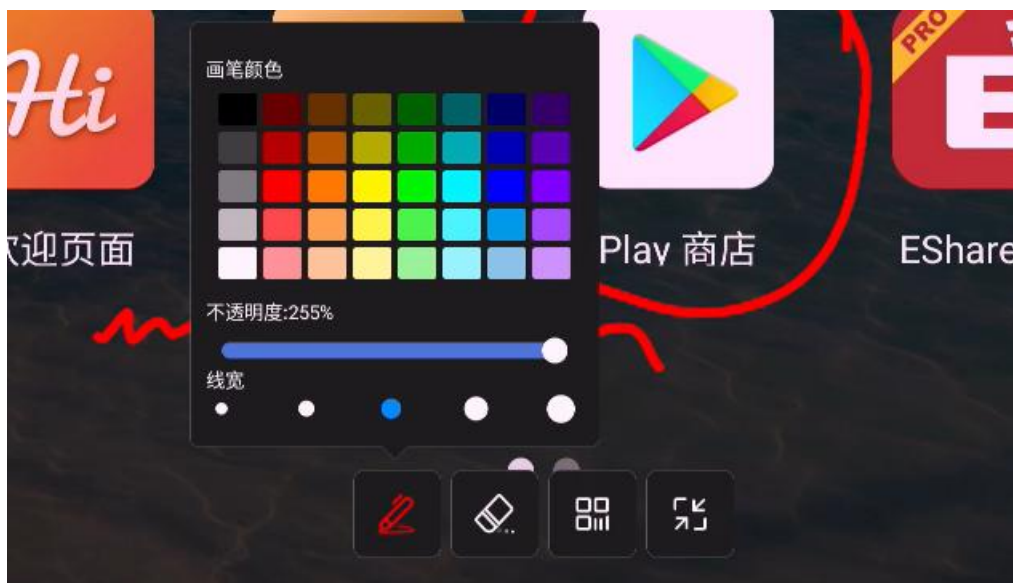
## 2.8 批注

点击侧边栏或罗盘中的批注进入批注模式，您可在当前界面上书写批注



### 2.8.1 书写

默认笔触颜色为红色，点击书写图标，可设置画笔颜色、不透明度、粗细



### 2.8.2 擦除

同白板经典模式擦除

### 2.8.3 二维码分享

点击呈现分享二维码，与会用户可以通过扫码下载白板的图片文件；密码设置可选；支持本地局域网和外网分享两种方式，用户可在系统设置中选择默认方式；点击二维码上方的加密生成数字密码，扫码后需输入密码才能获取内容

### 2.8.4 最小化

若您需要切换页面或对当前页面进行操作，您可以点击**最小化**暂离批注模式，再次通过侧边栏或罗盘



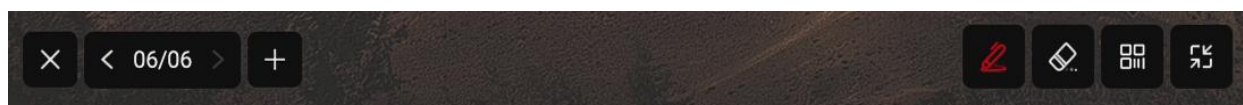
进入批注模式；

您之前的批注内容可在**页面管理**中查看，页面管理功能同白板，见**白板页面管理**

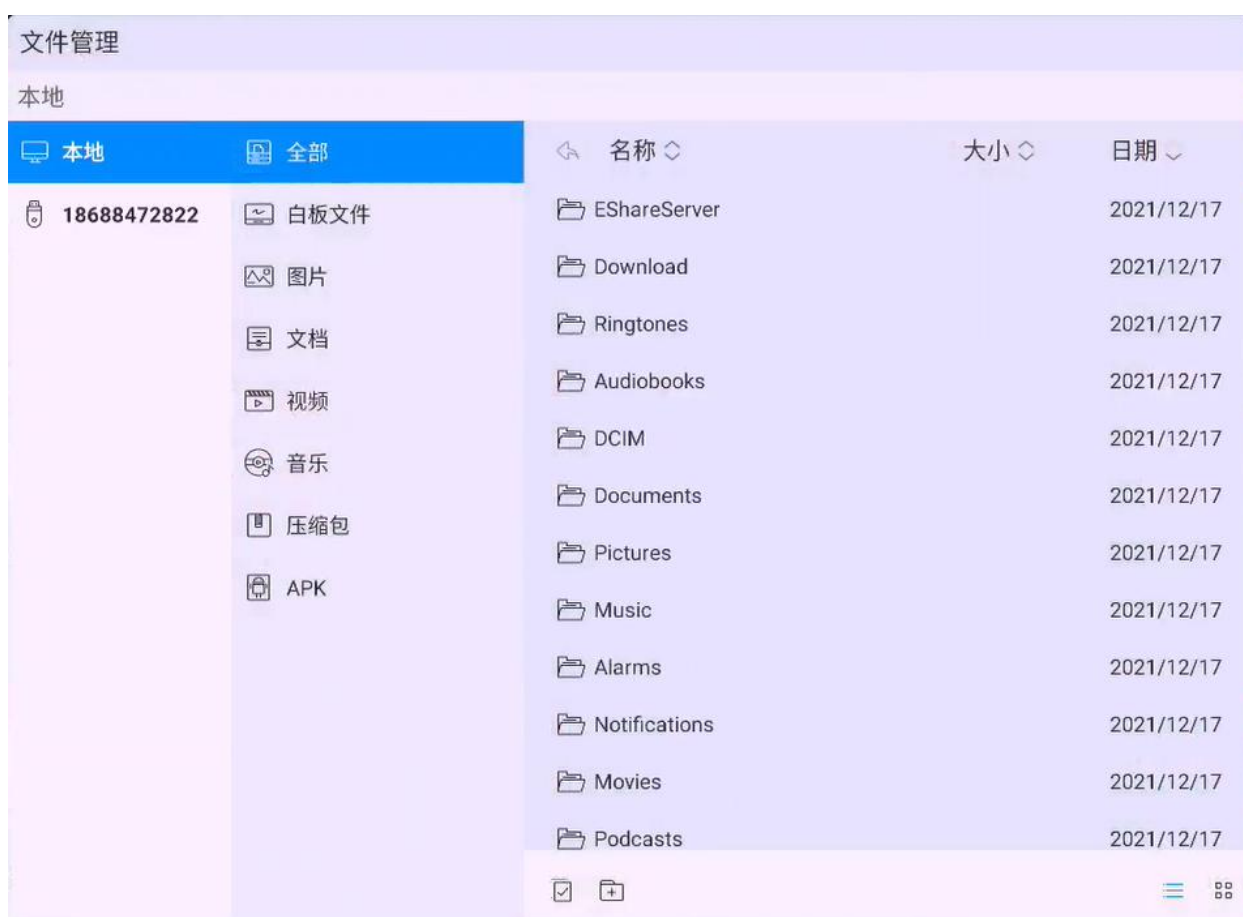


## 2.8.5 关闭与保存

点击左/右下角**关闭**按钮，退出批注并清空批注内容，退出前您可以选择是否保存所有内容，支持保存为图片或 PDF 文件



## 2.9 文件管理器



### 2.9.1 基本介绍

文件管理器可以看看系统本地和外界设备内的文件，提供了两种形式的查看方式：

- 全部文件：按照文件夹目录打开；
- 分类查看：按照文件类型查找本地和 U 盘内的各类文件，如白板文件、图片、视频、音乐、压缩

包等

## 2.9.2 常用功能

打开文件：找到自己想要开启的文件，单击可打开；

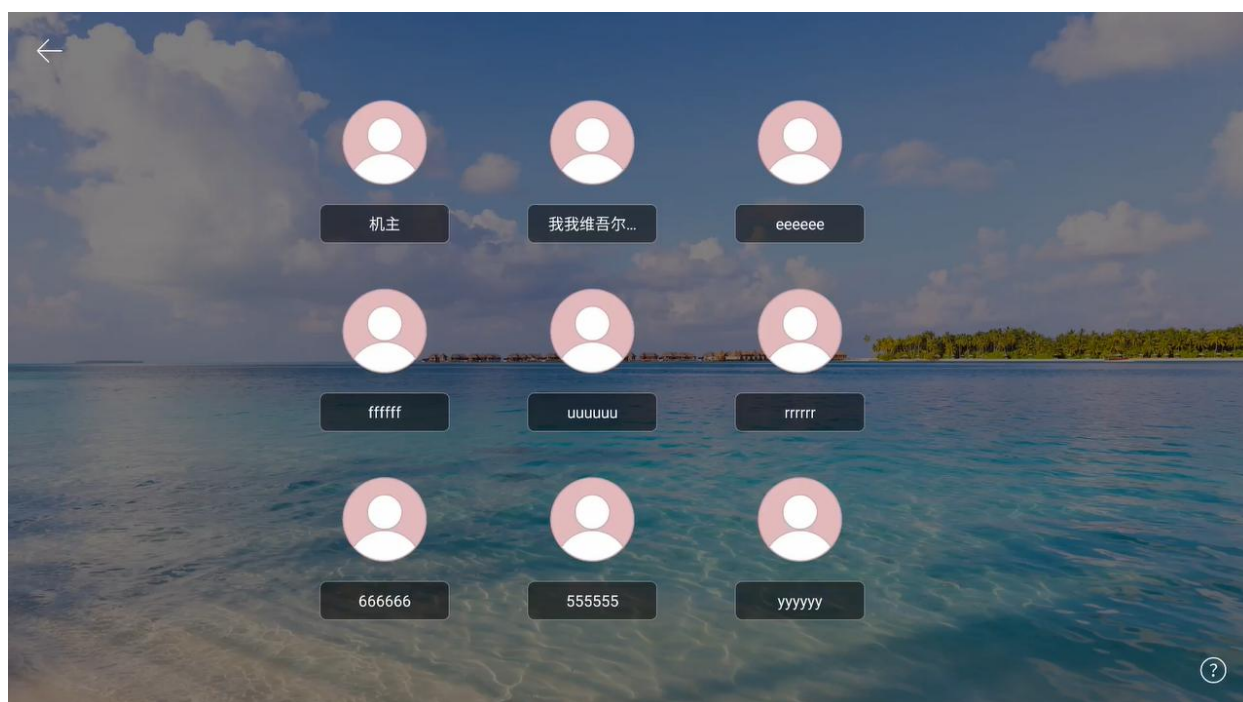
选择文件：点击文件列表页面左下角的 ，可以勾选文件，选中后支持复制、剪切、删除等操作；

新建文件夹：点击文件列表页面左下角的 ，可以新建文件夹；

文件展示样式：点击右下角两个图标 ，可以切换平铺和列表两种文件展示样式；

排序调整：点击文件列表顶部的名称，大小，时间，可以按照这些因素调整排序；

## 2.10 多用户



为了解决一机多用的场景，特提出多用户功能；

多用户共分三种权限：主用户、普通用户、访客。每台设备默认有一个主用户，主用户可以进入到设置--系统--用户中，创建和管理用户账号

### 2.10.1 多用户添加和进入

- 1) 主账号下，进入到设置--系统--用户中，打开多用户开关，即可添加用户；
- 2) 点击“添加用户”，进入添加用户页面；
- 3) 录入用户名字、角色、密码，即可创建完成；
- 4) 添加完成后，在 Launcher 点击“退出当前用户”，即可进入用户切换页面
- 5) 选择用户，录入密码，即可进入对应用户管理

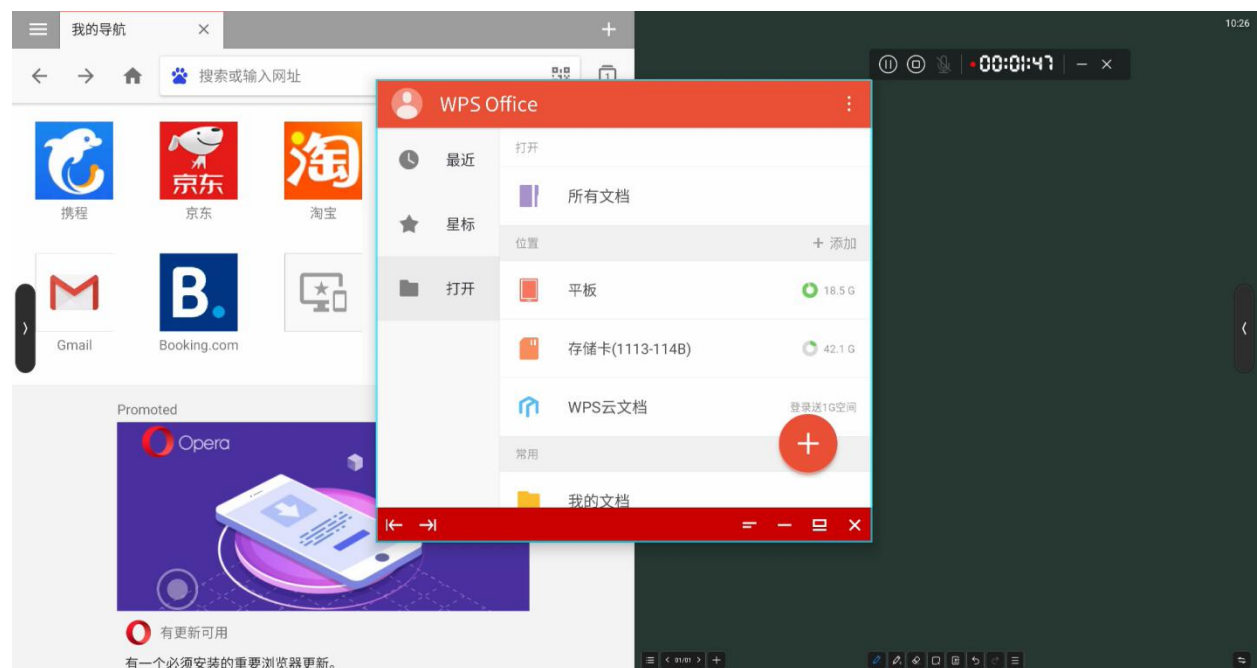
## 2.10.2 多用户管理

主用户可以管理当前设备上所用用户，普通用户仅可以管理自己的账户，访客用户无账号管理权限；账户管理支持：

- 密码修改：每个用户均可设置自己的密码，保护隐私；
- 密码重置：主用户可以重置其他用户的密码，防止用户密码丢失的情况下，账户无法进入；
- 用户名修改：点击即可编辑用户名，替换当前用户名字；
- 删除账号：主用户可以删除其他账号，删除账号后，对应用户下所有信息都不会被删除；

## 2.11 多窗口

多窗口是为了方便用户同时操作不同应用的功能，可以同时展示不同内容；基本操作如下：



### 2.11.1 打开多窗口

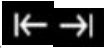




用户有两种方式可以打开多用户

- 在菜单页面，长按应用图标，系统会弹出管理弹窗，选择‘自由窗口’，即可以自由窗口的形式打开应用
- 在侧边栏应用管理中，长按点击带角标的应用即可直接以自由窗口模式进入应用；
- 在应用中，五指从外中间快速收拢，可以快速进入自由窗口模式；

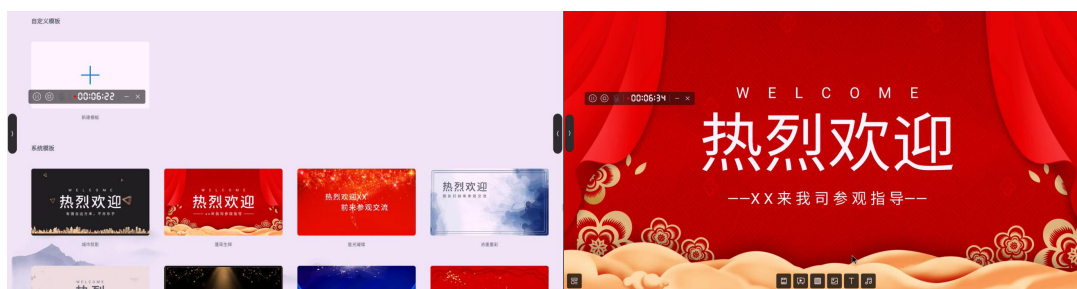
### 2.11.2 多窗口操作

- 开启多窗口之后，应用底部有控制栏，点击选中对应窗口即可选中，并可对其做如下操作；



- 拖动：按住拖动底部的控制栏，可以移动自由窗口的位置；
- 缩放：选中，按住自由窗口的边缘拖动即可缩放窗口的宽度和高度，点击角落部分，可以同时缩放宽度和高度；
- 左右贴边缩放：点击控制栏左边的贴边缩放按钮 ，可以将该应用靠左/右半屏缩放；同时操作 2 个应用可以实现左右分屏；
- 恢复原尺寸：点击控制栏右侧的恢复图标 ，可以将窗口恢复到打开的尺寸；
- 最小化：点击控制栏右侧的最小化图标 ，将应用收起，可在多任务中找到；
- 最大化：点击控制栏右侧的最大化图标 ，应用全屏显示；
- 关闭：点击控制栏右侧的关闭图标 ，关闭当前应用；

## 2.12 欢迎应用







欢迎应用内置多个模板，点击即可进入，用户可以修改并保存为新的模板；

进入模板页面后，用户可以修改背景，文字，音乐等，设置好之后，点击播放即可进行展示；

## 2.13 录屏







- 1) 点击应用图标，进入应用，应用以小窗口形式开启
- 2) 点击 ，即可开始录屏，开始计时并录屏；再次点击暂停计时和录屏；
- 3) 点击 “”，结束录屏，并弹出保存选项；
- 4) 点击 “”，最小化应用，收起录屏功能，显示为一个方形小点；
- 5) 点击 “”，关闭录屏，如果正在录屏中，则提示保存；

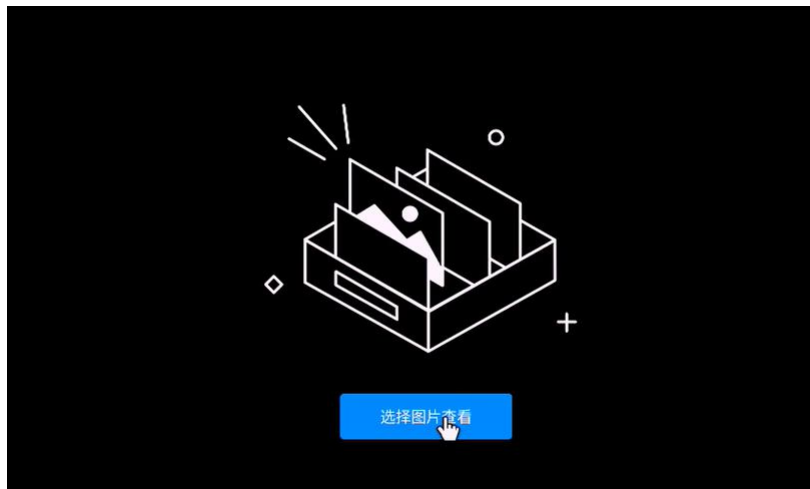
## 2.14 截屏



截屏工具可以快速截取屏幕内容并保存；

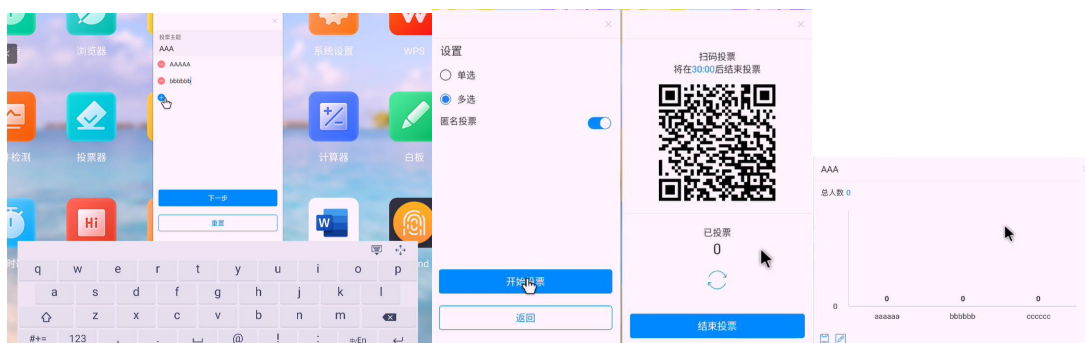
- 1) 在侧边栏/罗盘点击工具图标，进入应用，默认截取画面中间部分内容；
- 2) 拖动截图框可以移动截图位置；
- 3) 拖动截图框四周的点，可以改变截图的大小范围；
- 4) 点击右角的 ，打开白板，并将截图置入白板中；
- 5) 点击右角的 ，全屏截图；
- 6) 点击右角的 ，关闭截图功能；
- 7) 点击右角的 ，确认截图，提示保存；

## 2.15 图库



- 1) 点击应用图标，进入应用；或者在文件夹中选中图片打开，进入应用；
- 2) 应用呈现图片预览和导航；
- 3) 左右滑动可以翻页展示；
- 4) 点击左下角控制栏，可以对图片做上一页，下一页，翻转，轮播等操作；

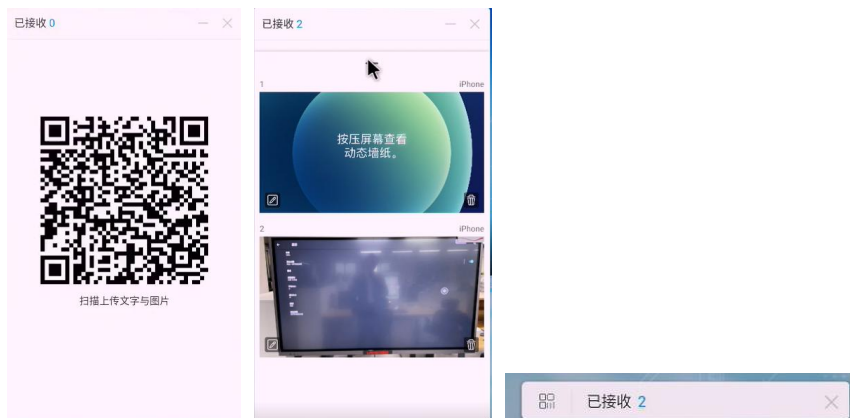
## 2.16 投票器



投票器需要网络支持才可以使用，无网络时，该功能不可用；

- 1) 点击应用图标，进入应用
- 2) 呈现投票主题和选项设置页面，点击输入框即可调用键盘输入；
- 3) 点击“重置”，清空选项和主题；点击下一步，设置单选/多选，匿名/实名要求
- 4) 点击“开始投票”，呈现投票二维码，与会人扫码即可投票，投票结果实时刷新；
- 5) 点击“结束投票”，投票结束，二维码补齐作用，投票页面关闭；呈现投票统计结果
- 6) 点击“保存”可以将投票结果保存；点击“置入白板”可以将投票结果插入白板显示；

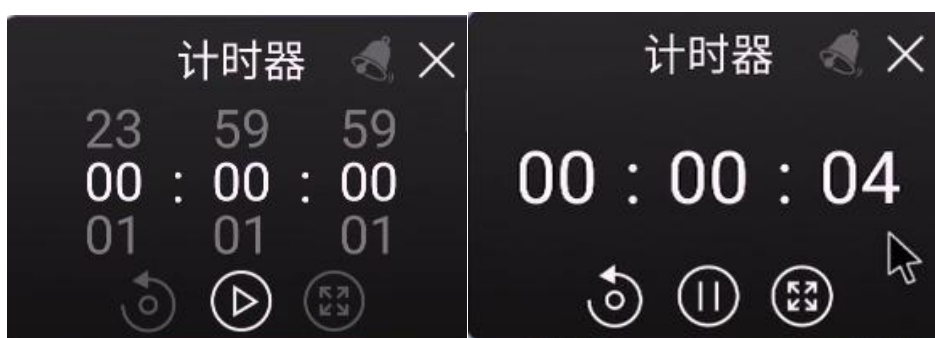
## 2.17 轻松传



轻松传是一款可以将手机图片和文字快速上传到一体机的应用，便于分享展示，基本操作流程如下：



- 1) 点击应用图标，进入应用
- 2) 用手机扫描屏幕上的二维码，进入轻松传文件上传页面；
- 3) 在手机端选择本地图片或者输入文字内容，点击添加，即可进入上传发送过程
- 4) 上传成功后，一体机上会呈现最近上传的图片或文字内容
- 5) 点击内容左下角的“插入白板”图标，会打开白板，并将选中图片置入白板；
- 6) 点击内容右下角的“删除”图标，删除当前选中图片或文字内容；
- 7) 点击应用框右上角的“最小化”图标，会最小化轻松传应用，应用最小化后，会议浮窗形式呈现在页面最上方；
- 8) 点击应用框右上角的“关闭”图标，关闭轻松传应用，关闭后，所有已上传内容会被清空，本地不做保存；

## 2.18 计时器



该功能计时器和秒表二合一的功能，具体如下：

### 2.18.1 秒表

- 1) 点击应用图标，进入应用，此时页面显示 00:00:00；
- 2) 点击开始，进入秒表功能；
- 3) 秒表计时过程中，点击可以暂停计时；点击左侧重置按钮，可以将时间归零；点击放大全屏，进入全屏显示；

- 4) 点击右上角“关闭”，可关闭应用；

## 2.18.2 倒计时

- 1) 点击应用图标，进入应用，此时页面显示 00:00:00；
- 2) 调节时间为非零，进入倒计时功能，点击开始，进入正式倒计时
- 3) 点击铃铛图标打开到点提醒功能，当倒计时结束时，系统会有声音提醒
- 4) 点击重置，恢复预设倒计时时间；
- 5) 点击右上角“关闭”，可关闭应用；

## 2.19 系统设置

### 2.19.1 网络

#### 2.19.1.1 WLAN:

开启无线网络，即可自动扫描附近可用无线网络



开关：点击可以开启和关闭 WLAN 网络

刷新：点击右上角的刷新图标，刷新网络列表

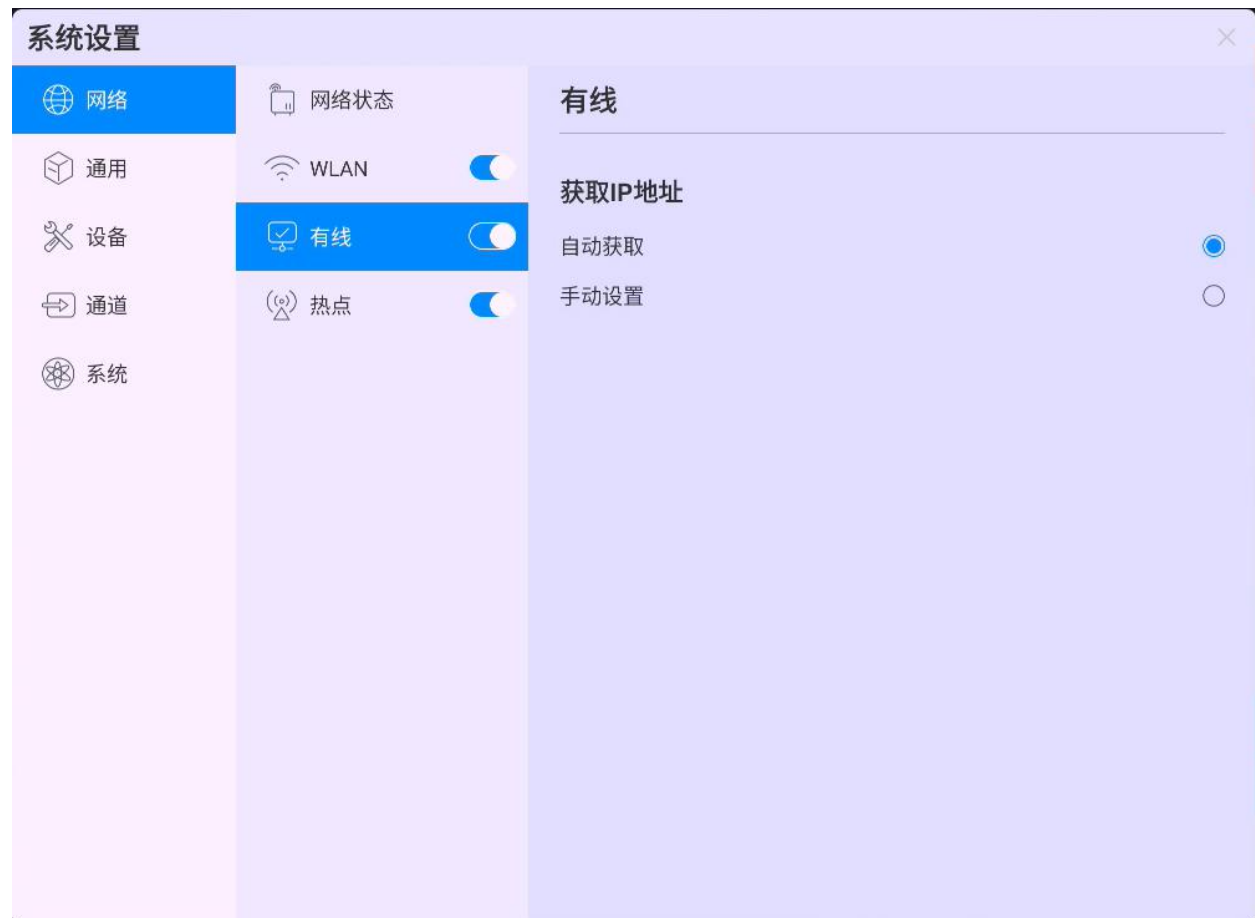
添加：点击底部的添加图标，可填写网络名称和密码，添加隐藏网络；

连接：点击列表中任意网络，输入登录密码即可连接；

### 2.19.1.2 有线

开启有线网络，显示获取 IP 选项：

- 自动获取：接入网络后自动获取 IP 连接网络
- 手动设置：手动输入 IP 地址、默认网关、子网掩码、DNS1、DNS2 设置



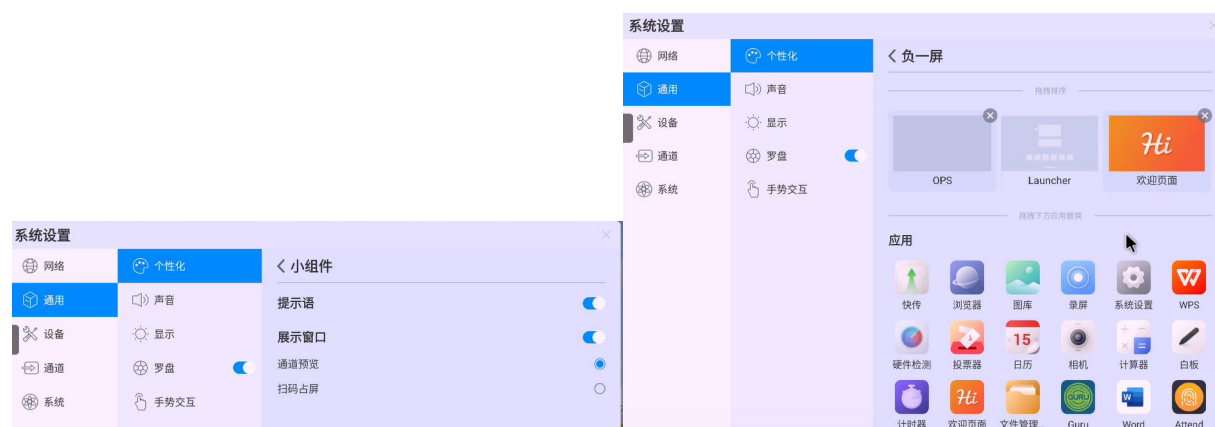
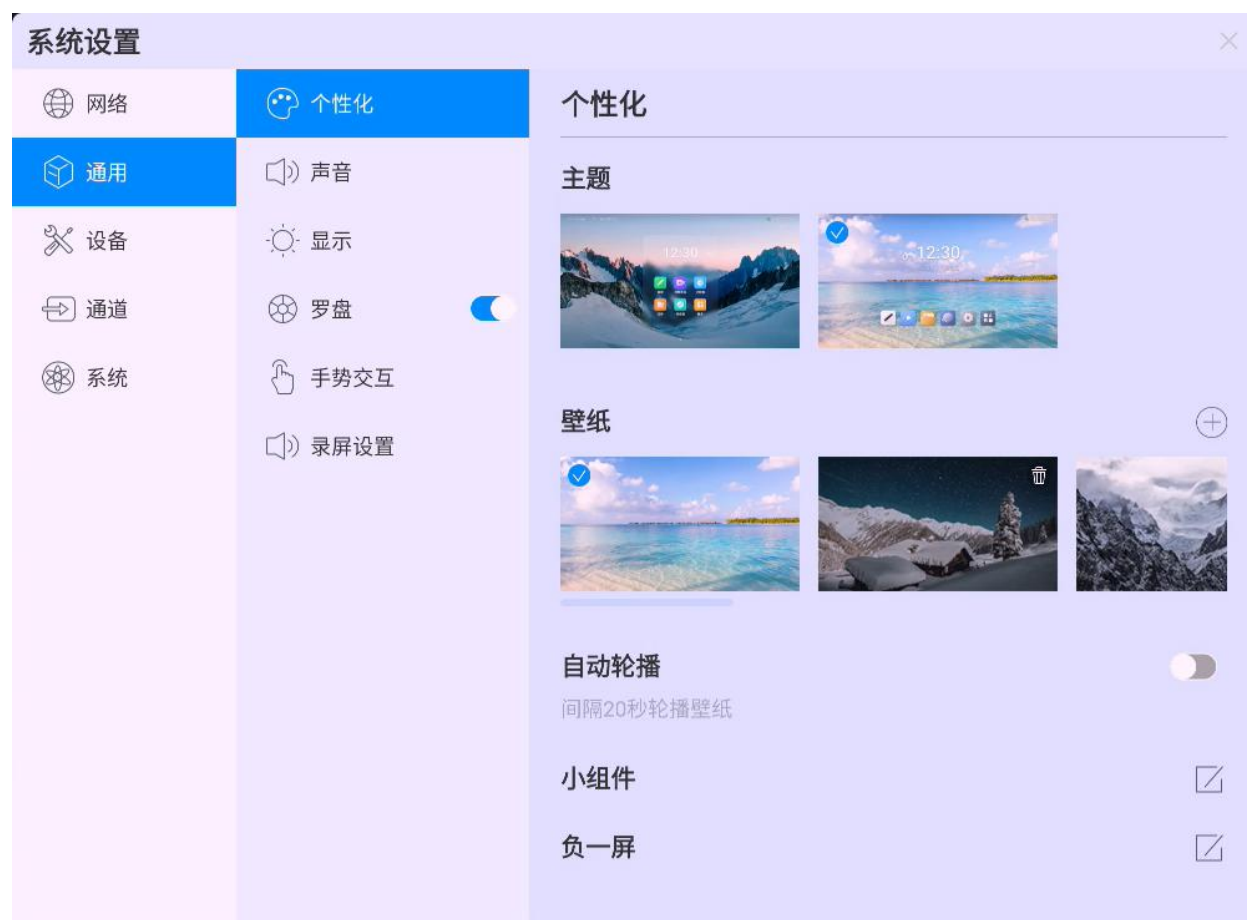
### 2.19.1.3 热点：




- 热点密码：显示当前热点密码，点击修改，可修改热点密码
- 已连接设备：展示已经连接了该热点的设备；
- 黑名单：展示已经拉黑了的设备，拉黑的设备无法连接该热点；



## 2.19.2 通用



- 主题：系统默认提供 2 套主题，点击可选择切换主题，在主页呈现不同的 UI 样式；
- 壁纸：系统默认提供 10 张壁纸，点击切换，开启自动轮播，壁纸会自动切换；点击 ，可以添加自定义壁纸；
- 小组件：提示语开关控制页面提示语空间是否显示；展示窗口可控制开关和展示内容，可以选择信源和扫码占屏两个功能；
- 负一屏：负一屏是设置 Launcher 主页左滑和右滑进入的页面，进入该功能之后，用户可以将自己想要的應用拖拽到对应页面即可生效；



### 2.19.2.1 声音



声音设置是用于调节系统声音效果的，可调节内容有：

音量：设置系统播放声音的百分比，同样的功能可以通过遥控器和设备按键的“音量+”和“音量-”来实现；

最高音量：设置系统输出的最高音量；

平衡：调节左右声道声道平衡

声音模式：预设标准，会议室，电影院，教室四种声音模式，还支持用户自定义；

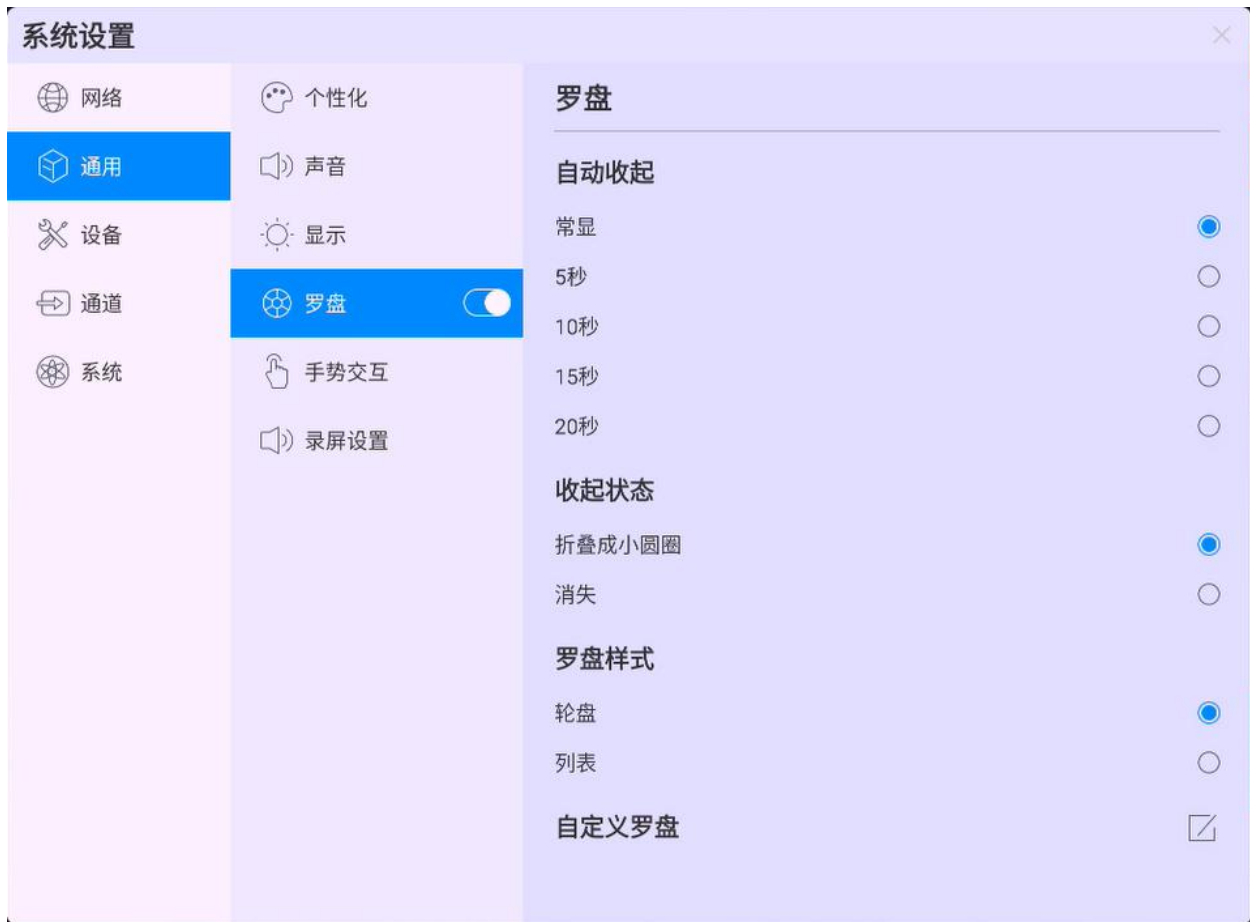
### 2.19.2.2 显示



显示设置是控制显示屏幕的显示效果，可以调节：

- 亮度：调节背光亮度，数值越低画面越暗；
- 图像模式：系统默认支持标准，明亮，鲜艳三种图像模式，还支持自定义图像模式；

### 2.19.2.3 罗盘

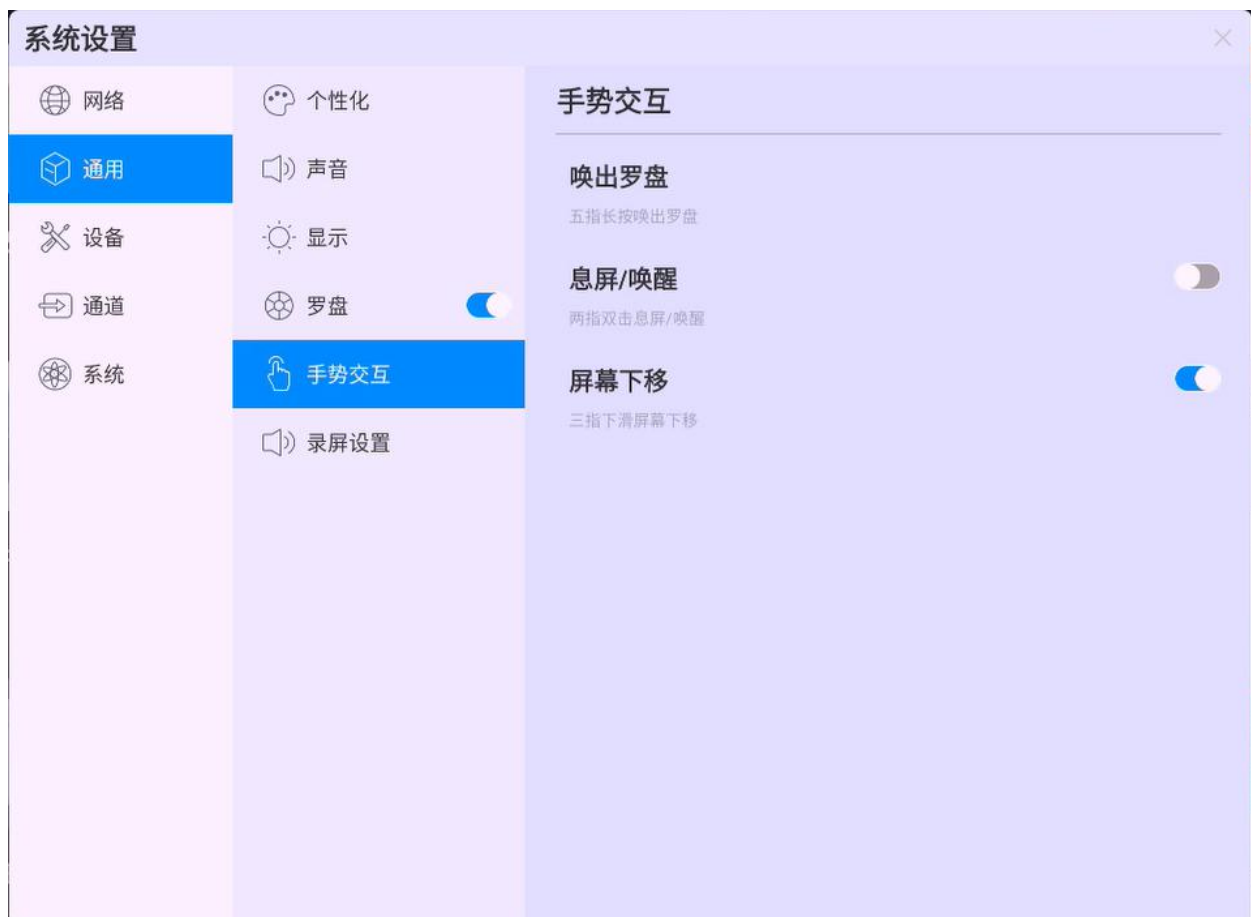


罗盘设置主要是调节罗盘的开关，显示时间，显示样式等功能，具体如下：

- 开关：点击罗盘开关，可以切换罗盘显示状态，关闭状态下不可唤出，开启状态下，五指长按罗盘即可唤出；
- 自动收起时间设置：点击即可选择对应收起时间；
- 收起状态：选择折叠成小圆圈，罗盘收起时仅收起四周的工具选项，保留中心的圆圈，点击即可展开；选择“消失”，罗盘收起时直接全部消失，不在画面显示，需要五指重新唤出；
- 罗盘样式：支持轮盘和列表两种形式；
- 自定义罗盘：可以自定义罗盘上后三个应用图标，如下图，将需要的应用拖拽到要添加的位置即可；



#### 2.19.2.4 手势交互



系统预设了一些手势交互操作，用户可以在此处进行开关设置：

- 息屏/唤醒：开启后双指双击即可熄灭屏幕，再次操作可点亮屏幕；
- 屏幕下移：开启后，在通道页面三指下滑即可下移屏幕；

### 2.19.2.5 录屏设置



对系统录屏功能做预设，包括：

- 录制分辨率：提供三种分辨率大小供选择；
- 声音来源：设置录屏混音的声音来源
- 录制时间上限：最长录制时间，当达到录制时间上限时，会提示保存；

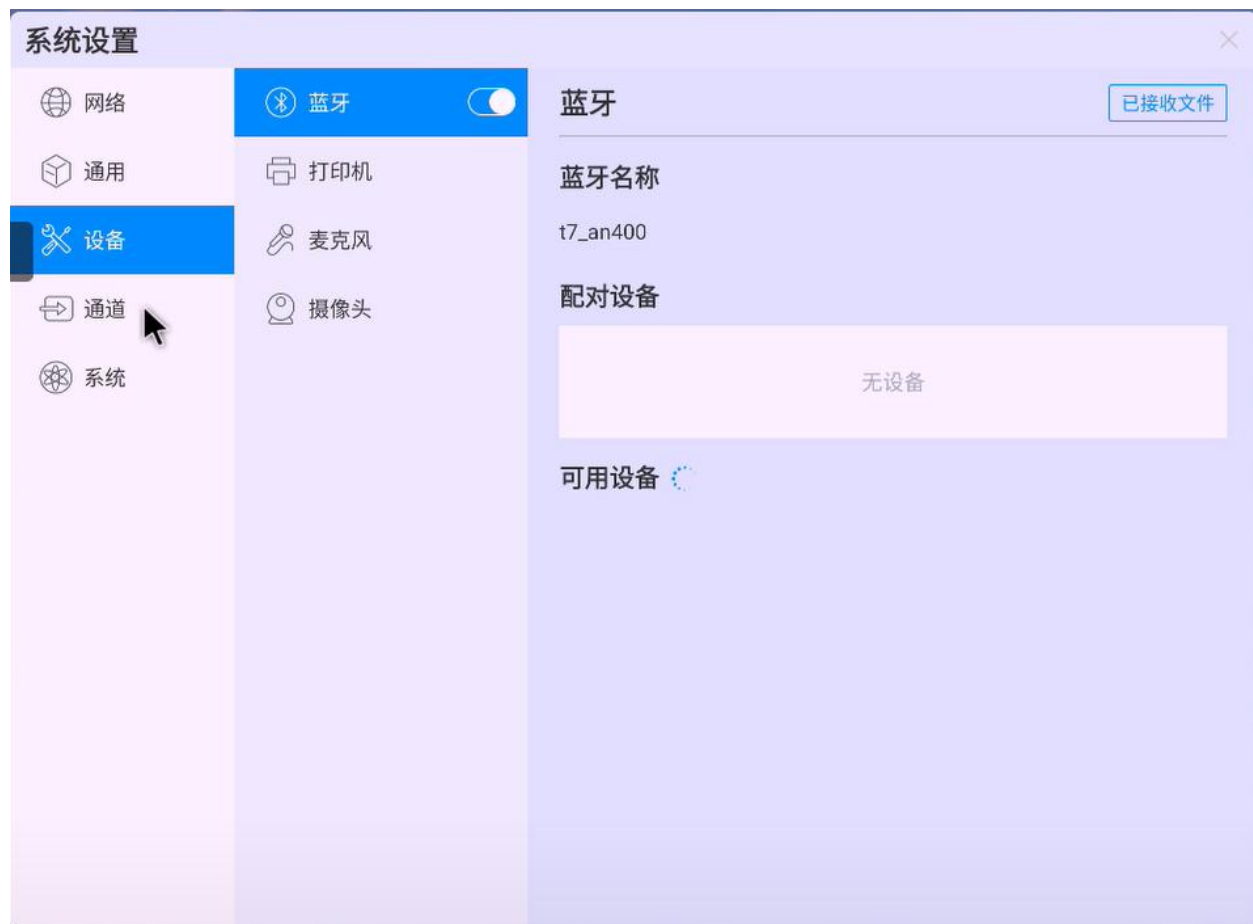
### 2.19.3 设备

设备控制页面，主要调节设备的外接设备，包括蓝牙及蓝牙设备、打印机、麦克风、摄像头；

#### 2.19.3.1 蓝牙：

- 蓝牙功能根据实际机型配置支持

- 蓝牙功能开启后，可以搜索设备并传输文件或查找连接其他蓝牙设备（包括但不限于鼠标、键盘、耳机、音响、移动设备、PC、通用/未识别设备）

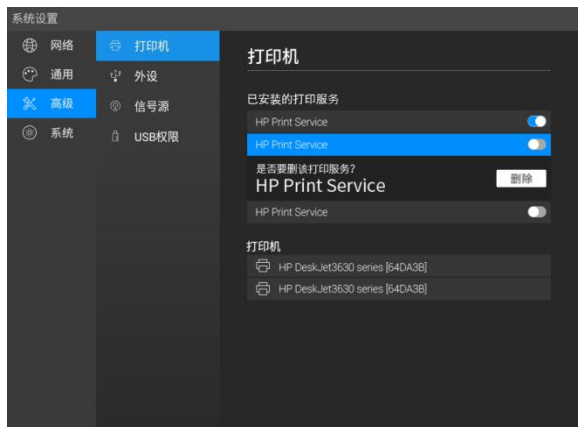


### 2.19.3.2 打印机：



根据说明安装打印服务

开启打印服务，获取可用的打印机终端



### 2.19.3.3 麦克风：



麦克风设置，主要呈现当前设备已经接入的麦克风设备，所有设备均以列表形式呈现，点击即可切换；

### 2.19.3.4 摄像头：



摄像头设置，主要呈现当前设备已经接入的摄像头设备，所有设备均以列表形式呈现，点击即可切换；



## 2.19.4 通道

### 2.19.4.1 通道图像



- 当前接入信源的状态；
- 比例模式：设置当前输入信源在一体机上的显示比例
- PC 模式：

### 2.19.4.2 其他设置



- 无信号跳转：如果当前通道无信号时候，页面会自动切换，用户可以自定义跳转的页面；
- 接入跳转：系统运行时，接入新的信号源，自动跳转显示新接入画面；
- 自动唤醒：设备待机或休眠状态下，接入信源，自动唤醒设备；
- 开机通道：设置每次开机时进入的画面，可设置为安卓或者各个信源接口；
- 通道名称自定义：系统内信源和名称比较多，用户可以自定义自己熟悉的名字，定以后，系统会显示新定义的信源名称；

### 2.19.5 系统

系统设置中可以调节和查看各项系统参数，包括日期和时间、预研和输入法、电源状态、系统更新、系统安全、关于本机；

### 2.19.5.1 日期和时间



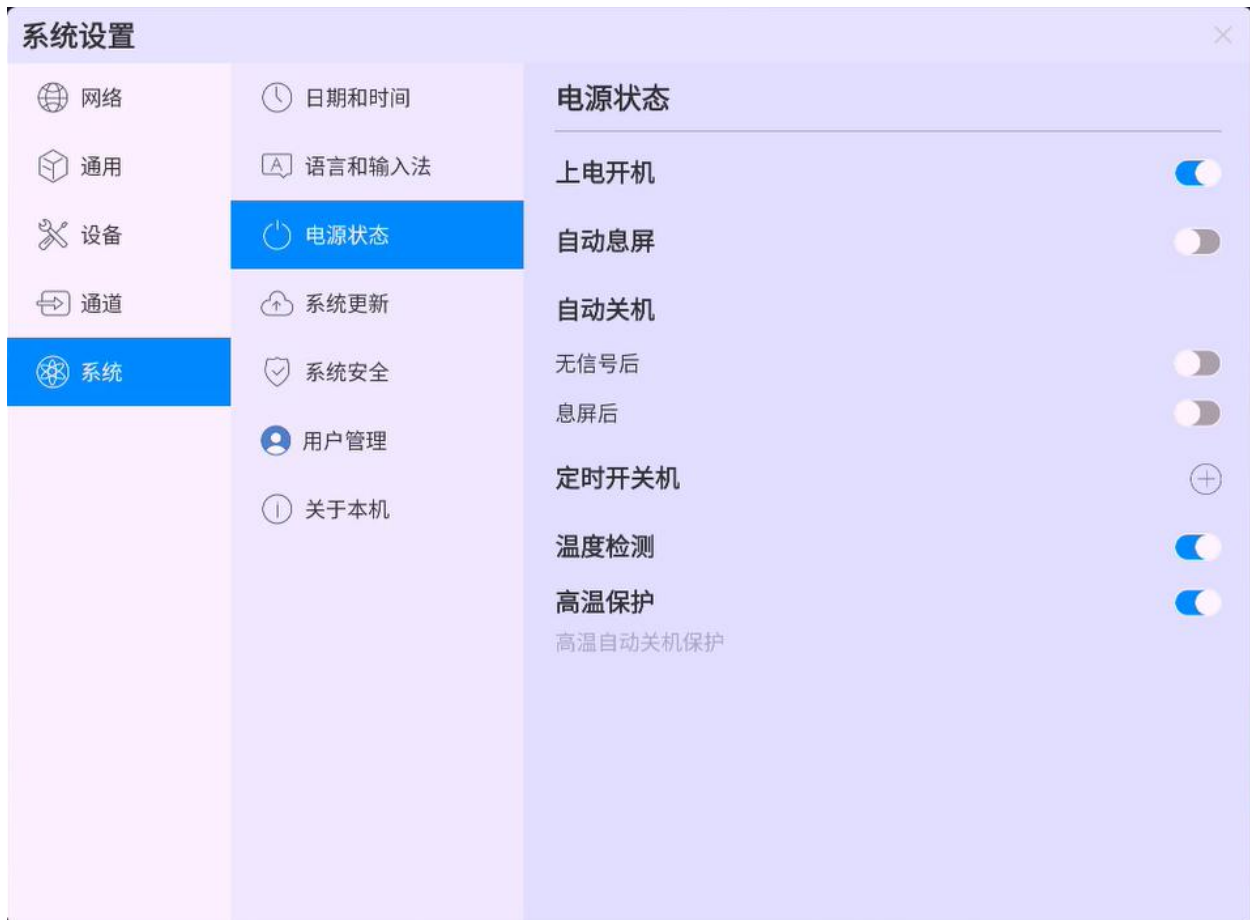
- 自动更新开关：开启后会自动同步网络时间（需要联网）
- 日期和时间：点击后可调节日期和时间，需要关闭自动更新后方可设置；
- 日期格式：提供三种日期显示的样式，用户根据自己习惯选用；
- 时间格式：提供两种时间显示的样式，用户根据自己习惯选用；
- 时区：设置所在时区，点击可进入时区选择列表；

### 2.19.5.2 语言和输入法



- 输入法：统计系统内的输入法，用户可以在此处选用对应输入法
- 系统语言：目前系统会支持 13 国语言，包括：简中、繁中、英语、法语、德语、俄语、日语、韩语、波兰语、葡萄牙语、越南语、西班牙语、意大利语，阿拉伯语（当前版本支持简中，繁中，英语，越南语）

### 2.19.5.3 电源状态



- 上电开机开关：开启后，设备通电则直接进入开机状态；否则，默认为待机状态；
- 自动息屏：开启后，可设置息屏时间，屏幕会在息屏时间结束时熄灭；
- 自动关机：设置自动关机模式，可以选择在无信号后自动关机或者息屏后自动关机；
- 定时开关机：点击“添加”，可以设置定时开机和关机时间；
- 温度检测：开启后自动检测设备温度，并在 Launcher 页面右上角显示，不同温度状态说明见状态栏
- 温度保护：当温度超过 85 度，设备会自动关机

### 2.19.5.4 系统更新



- 系统更新：显示当前固件版本，点击刷新即可检测最新版本，当有新版本时会呈现更新版本按钮，点击即可进入升级流程；
- OTA 服务器：使用 OTA 推送，在联网状态下自动检测有无新版本，您可以自定义 OTA 服务器地址

2.19.5.5 系统安全



- 锁屏密码：您可以设置图案或密码解锁，若您忘记密码，仅能通过恢复出厂设置恢复设备使用，请妥善保管
- 自动锁屏：设置锁屏时间；
- U 盘锁屏：开启后，您可以通过插入根目录存放锁屏文件的 U 盘进行锁屏或解锁

U 盘锁屏/解锁文件

- ① 新建文本文档
  - ② 输入 U2FsdGVkX19eyanxj43a24KpK3kZmzB9
  - ③ 文件命名为 usb\_key
  - ④ 删除文件后缀名.txt
  - ⑤ 文件字符为 UTF-8
  - ⑥ 保存后并在 U 盘根目录
  - ⑦ 锁屏时插入 U 盘解锁
- USB 权限：开启 USB 权限，锁定 USB 口（初次开启需设置密码，忘记密码后仅能通过恢复出厂设置恢复正常使用，请您妥善保管），保护您设备上的文件不被拷贝，若您需要接入 U 盘，需在此输

入密码关闭 USB 权限

- 允许未知来源安装第三方 APP：开启后用户可以自己安装第三方应用，否则只能从谷歌商店下载安装新应用；

### 2.19.5.6 多用户

见前文多用户功能介绍；

### 2.19.5.7 关于本机



点击进入可查看本机信息；

- 设备名称：点击可以编辑设备名称
- 恢复出厂设置：恢复出厂设置将删除所有操作记录和保存内容，将设备恢复至出厂状态