

9630 会议软件操作说明

编制： 王国志

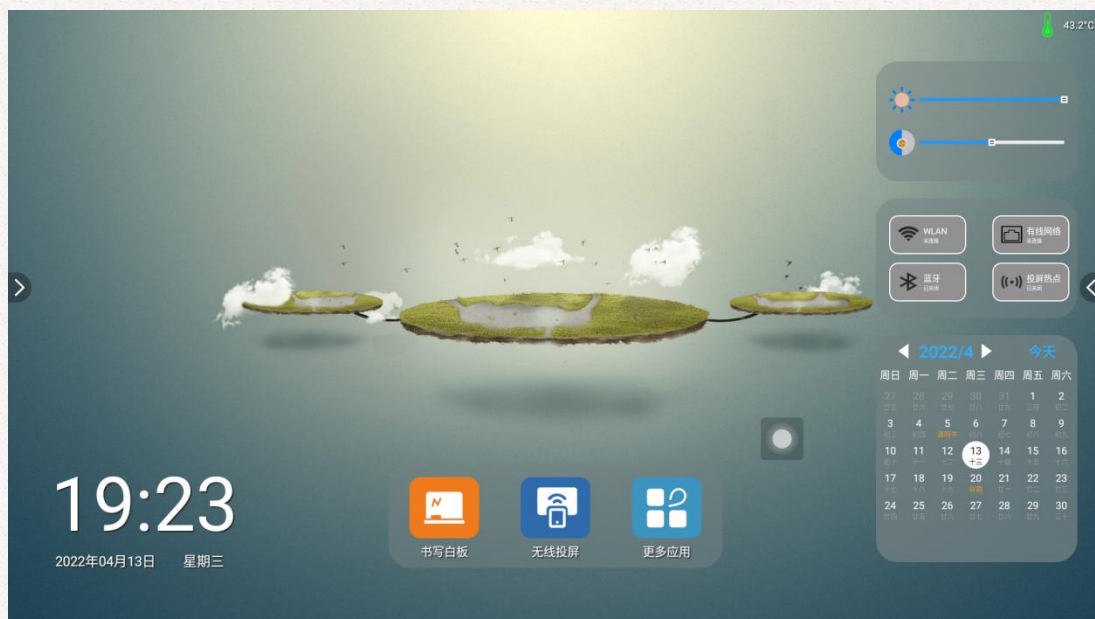
发布日期： 2022-04-14

目录

一. 会议主界面·····	4
二. 书写白板介绍·····	5
三. 多屏互动设置介绍·····	13
四. 无线传屏介绍·····	18
五. PC 硬件传屏介绍·····	20
六. 文件管理功能介绍·····	22
七. 侧拉菜单介绍·····	23
八. 设置菜单介绍·····	28
九. 贵宾接待功能介绍·····	48
十. 其他系统 APP 介绍·····	50

一. 会议主界面 launcher

开机进入系统主界面，公版默认开机主题如下图：



界面快捷键：



：点击打开后进行会议书写



：点击后进行手机投屏操作



：点击后进去安卓的应用界面以及菜单设置



：上面为背光亮度调节，下面是喇叭音量大小调节

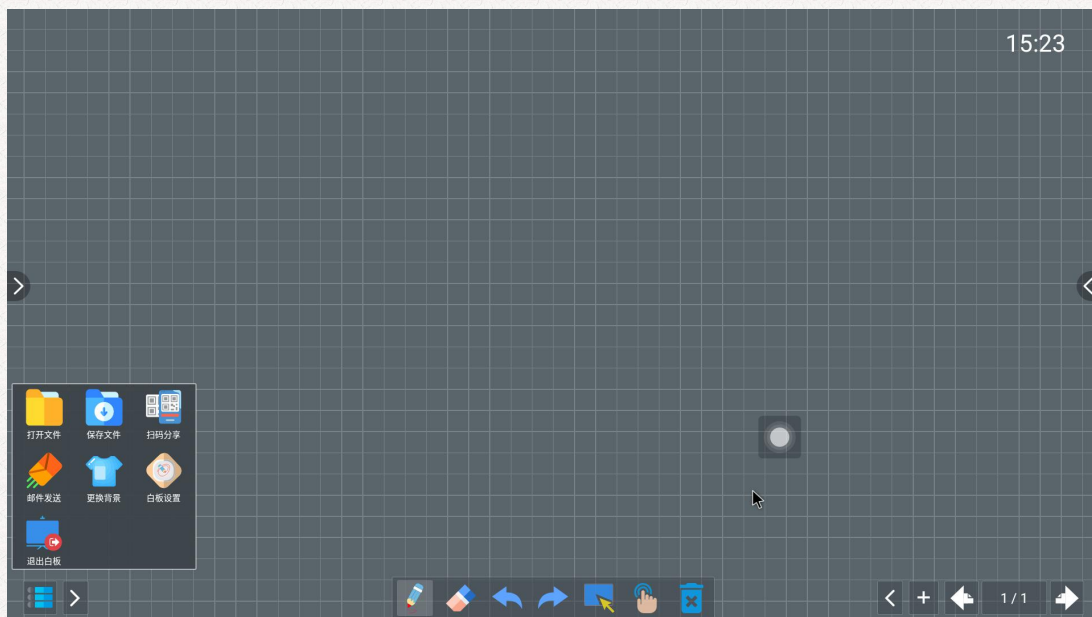


：单击任意按钮可打开该功能，长按进入网络设置界面，如果之前有连接过 wifi，打开 wifi 后会自动连接，如果没有则需长按进入网络设置界面手动连接

（wifi 和有线不能同时打开，打开 wifi 会自动关闭有线，打开有线会自动关闭 wifi）

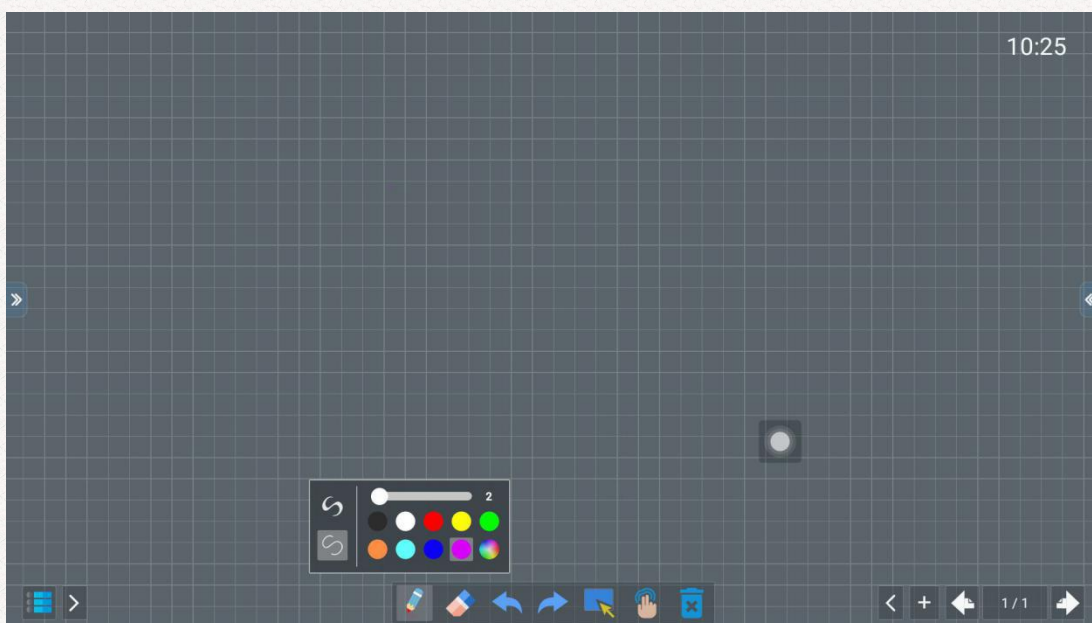
二. 书写白板介绍


点击主页书写白板图标后，进入如下界面：





白板默认灰色网格背景，白色单点无笔锋笔迹，打开后可直接书写。


1. 画板书写设置



点  后弹出如上界面

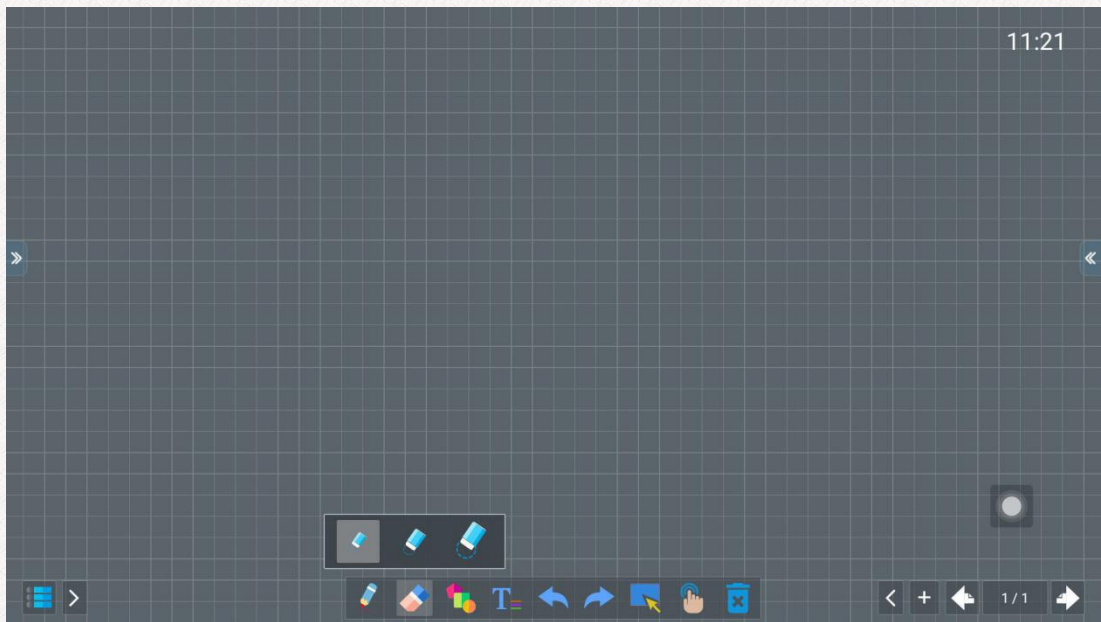
：为笔锋选择，点击后书写会带笔锋，笔锋变化率可设置。


：普通书写。


：画笔颜色选择，除 9 个固定颜色选择外还可自行调节颜色。


 2：画笔粗细调节。

2. 板擦功能设置(多指并拢触摸识别成擦除功能)。




：点击擦除图标，触摸成擦除功能；如没点此图标，手指并拢触控也会识别成板擦功能。


：撤销功能，点击后撤销上一步操作。


：还原功能，还原被撤销的操作。

3. 画板内容选取功能，选取后可删除、复制、拖曳等操作。

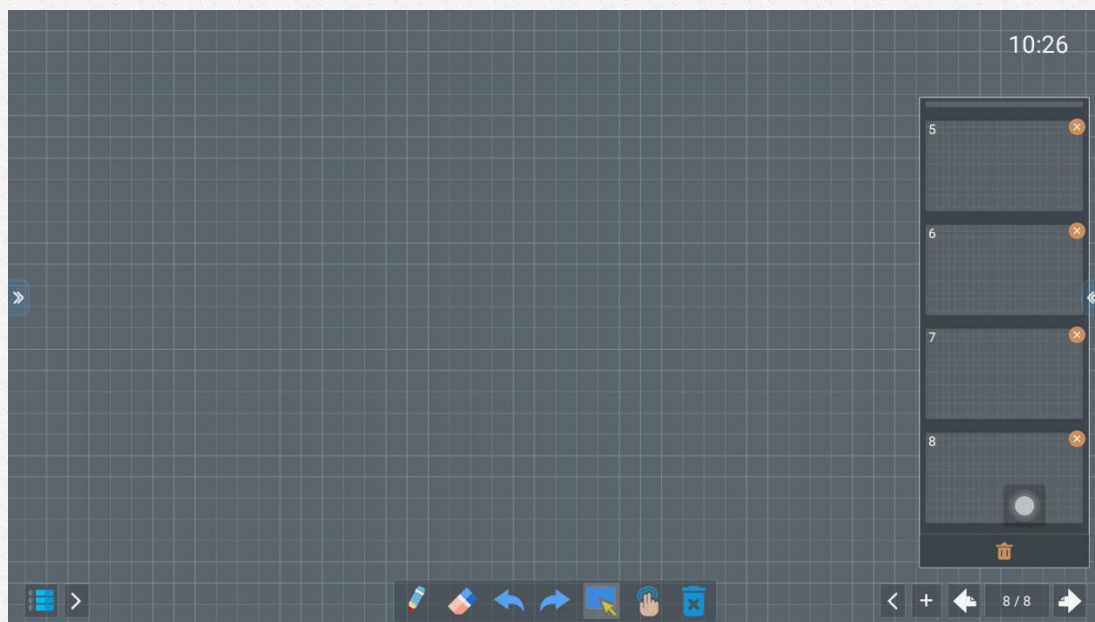



：点击此图标后，可选取书写内容圈住进行删除/复制的操作。


：单点书写/多点书写切换。

：点击此图标后可进行一键清除所有书写内容。

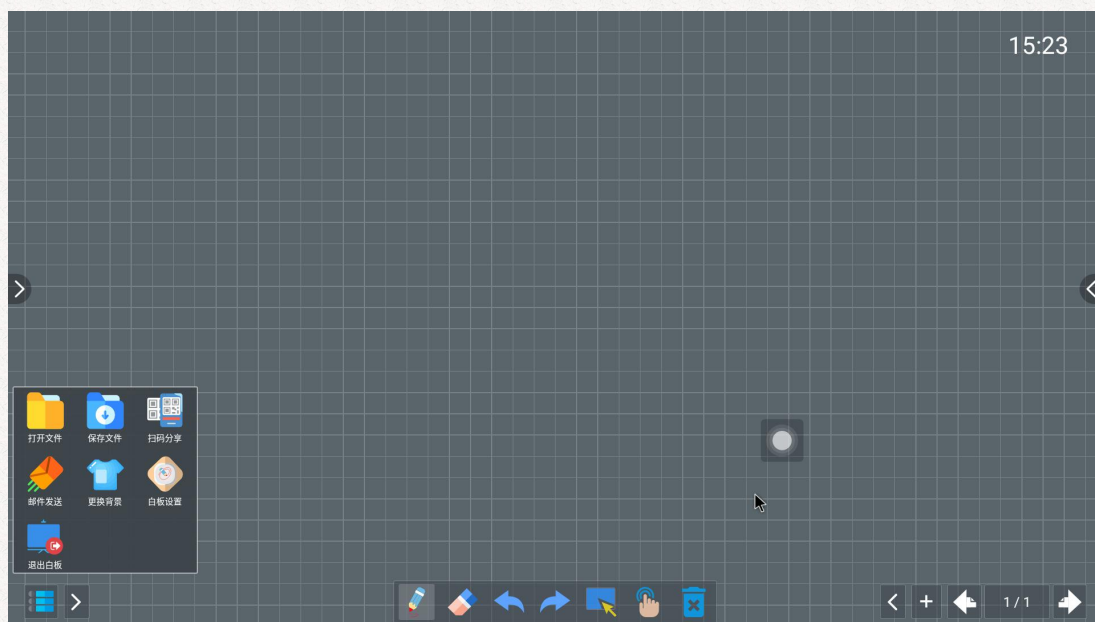
4. 画板增页功能：




：点击画板右下角符号，增加画板页码。

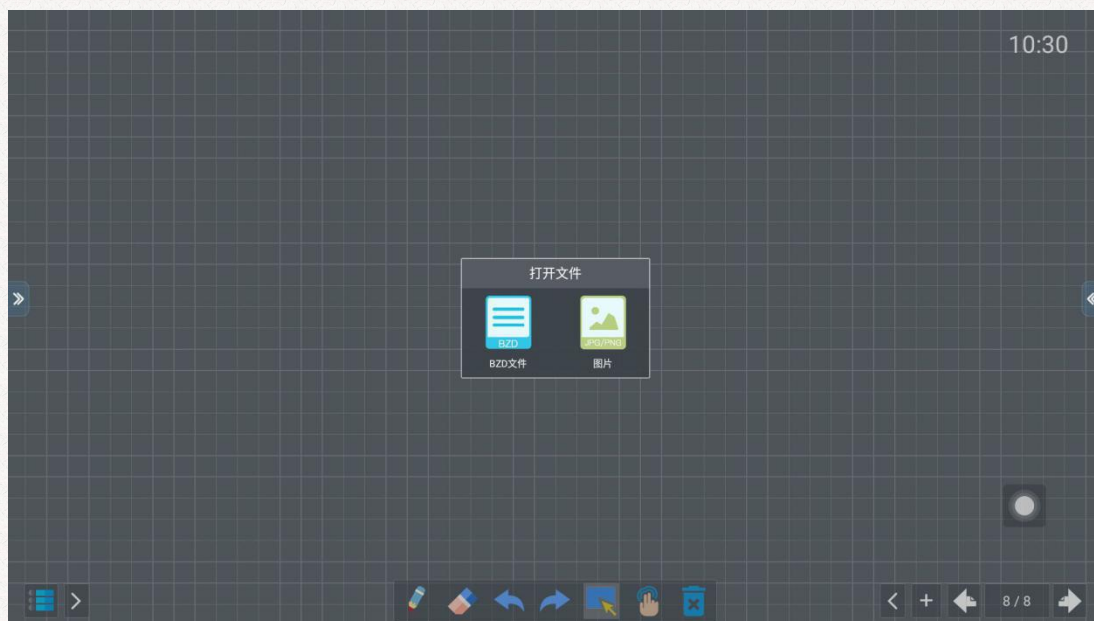
：点击此图标会弹出页面预览，如上图右侧。

5. 画板书写内存处理功能：



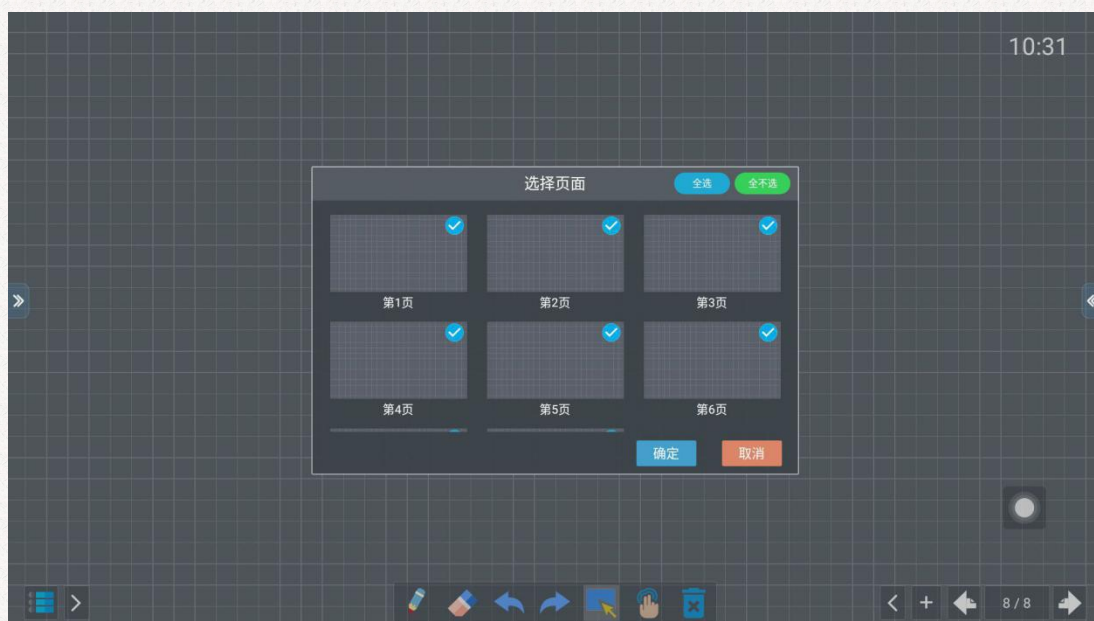
：点击左小角图标，弹出如上图所示。可进行画板加载文件、画板书写内容保存、书写内容 二维码分享、书写内容邮件发送、更换画板背景、关于白板功能开关等功能。

①.画板加载文件功能，如下图：



：点击画板左小角此图标后，可进行加载图片（图片格式为 JPG/PNG，文件格式为 BZD）。

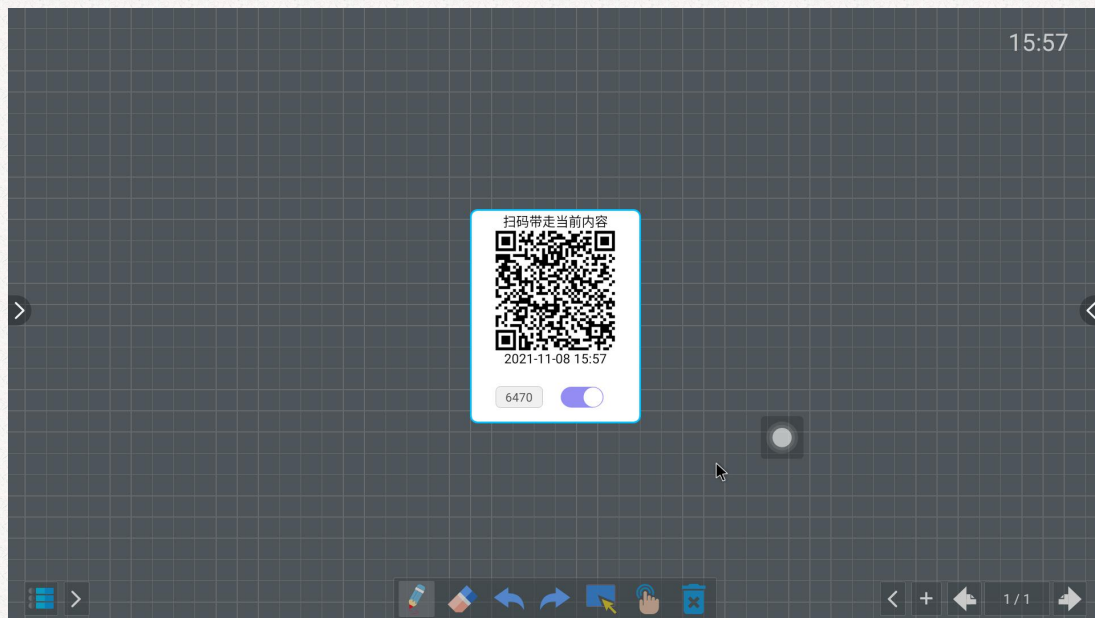
②. 画板书写内容保存功能，如下图：



：点击画板左下角此图标后，可把书写内容进行保存，保存格式有：图片（JPG/PNG）、文档（PDF）、文件（BZD）可选。



③.书写内容二维码分享功能，如下图：



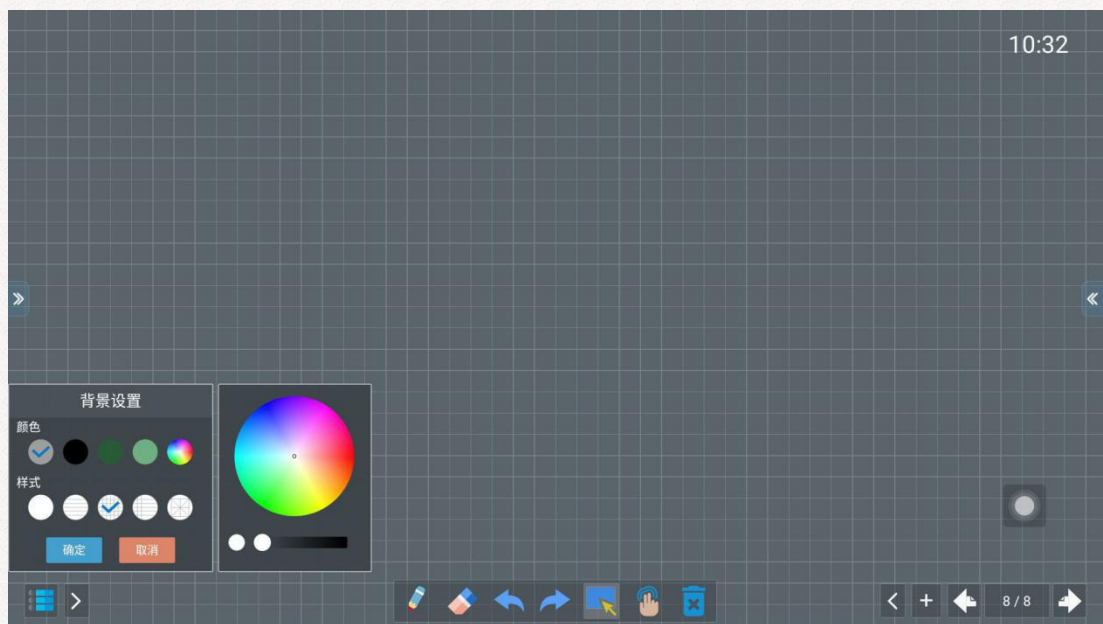
：点击左下角此图标后，会弹出如上图所示，打开开关后扫码需输入图中密码才可查看，没开则不需要，如果收到修改密码后需关闭开关再打开密码才能生效（此功能联网才可用）。

④.书写内容邮件发送功能，如下图：



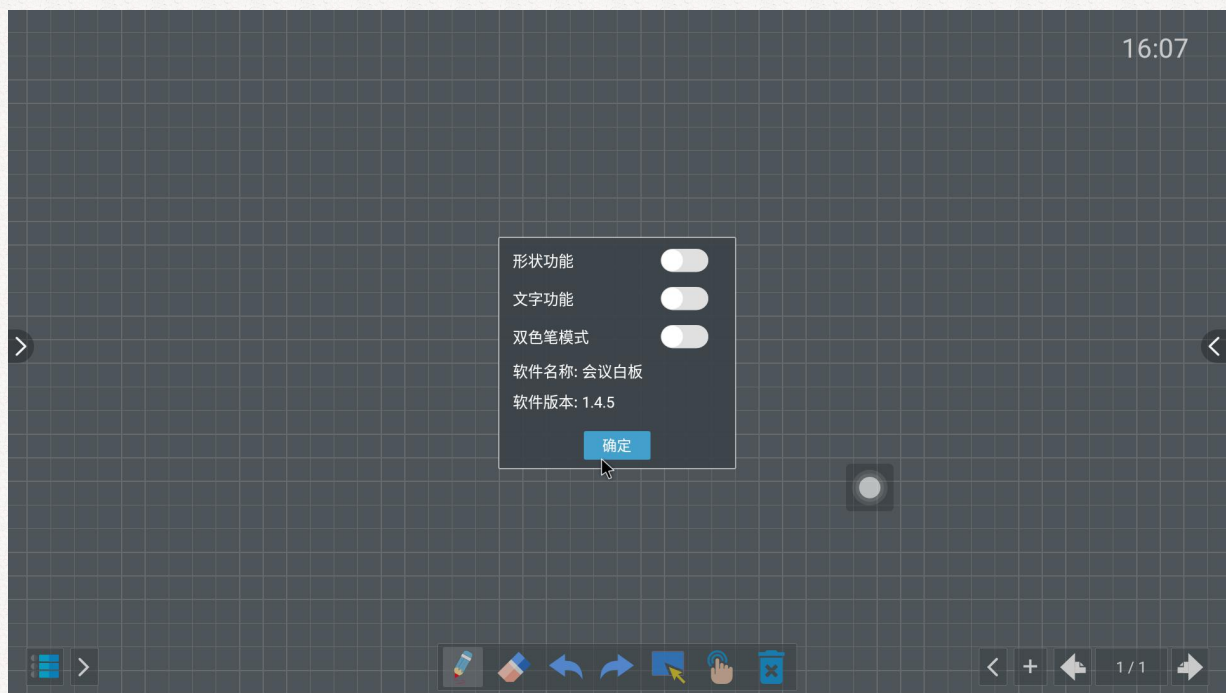
：机器联网后，点击左下角此图标，弹出如上图片。邮件发送时可修改主题、正文，收件/抄送可设置多人，以“；”分开。

⑤. 画板背景更换功能，如下图：



：点击画板左下角此图标后弹出如上图片所示：可选择画板背景颜色、样式。

⑥.白板功能（单点/十点开关、形状功能、文字功能、笔锋功能）开关，如下图：

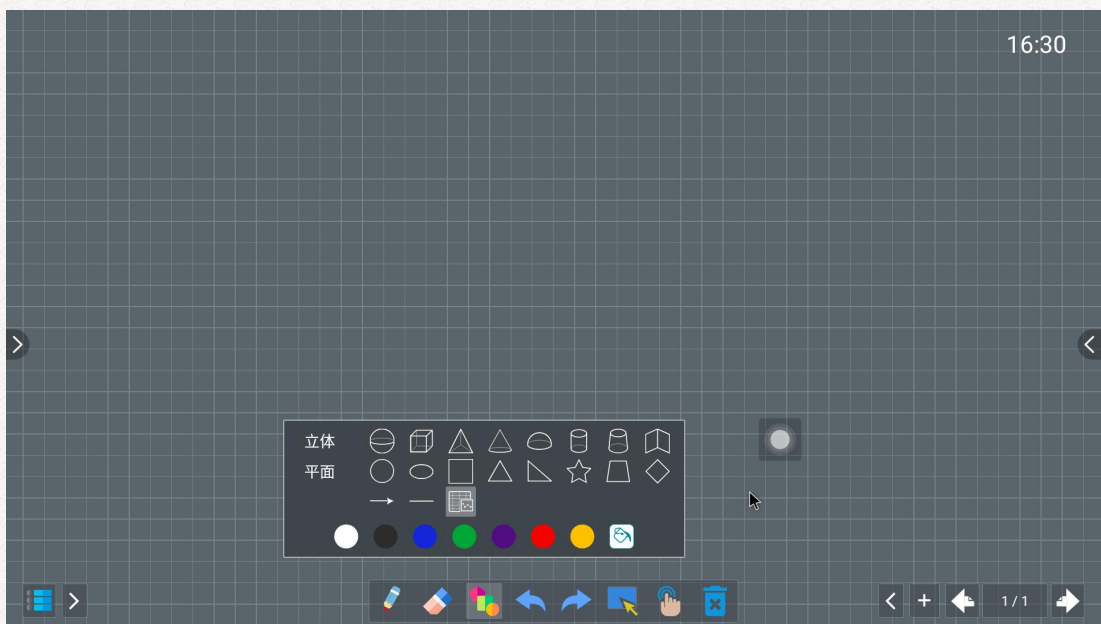



：点击画板左下角此图标后弹出如上图片



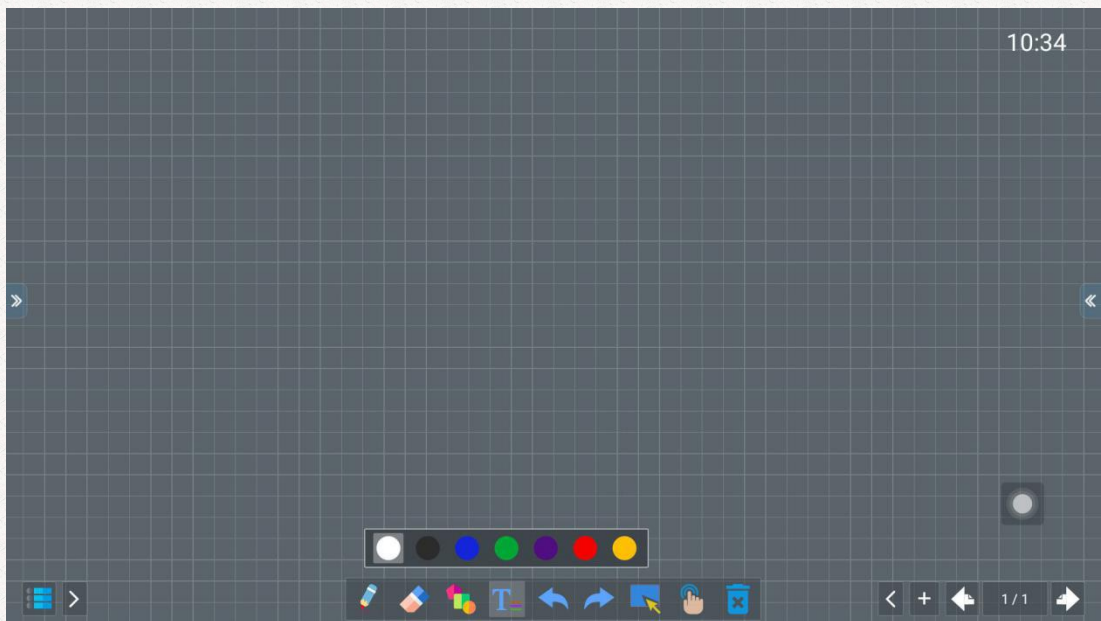
形状功能：打开后，画板提供预设形状，功能栏会出现该图标，点开就是图形功能。


(1)形状功能打开如下图：



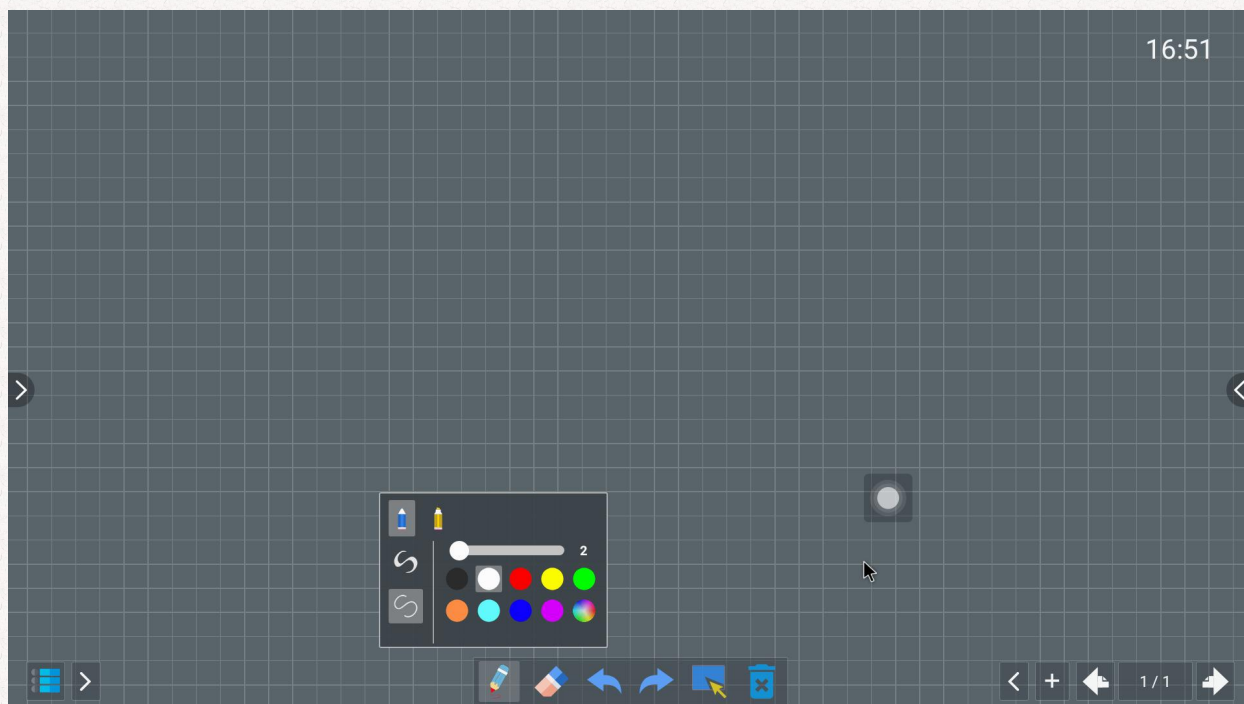
：点击此图标后，可选择画各种图形（平面的，立体的，还可添加表格）。


(2)文字功能打开后如下图：

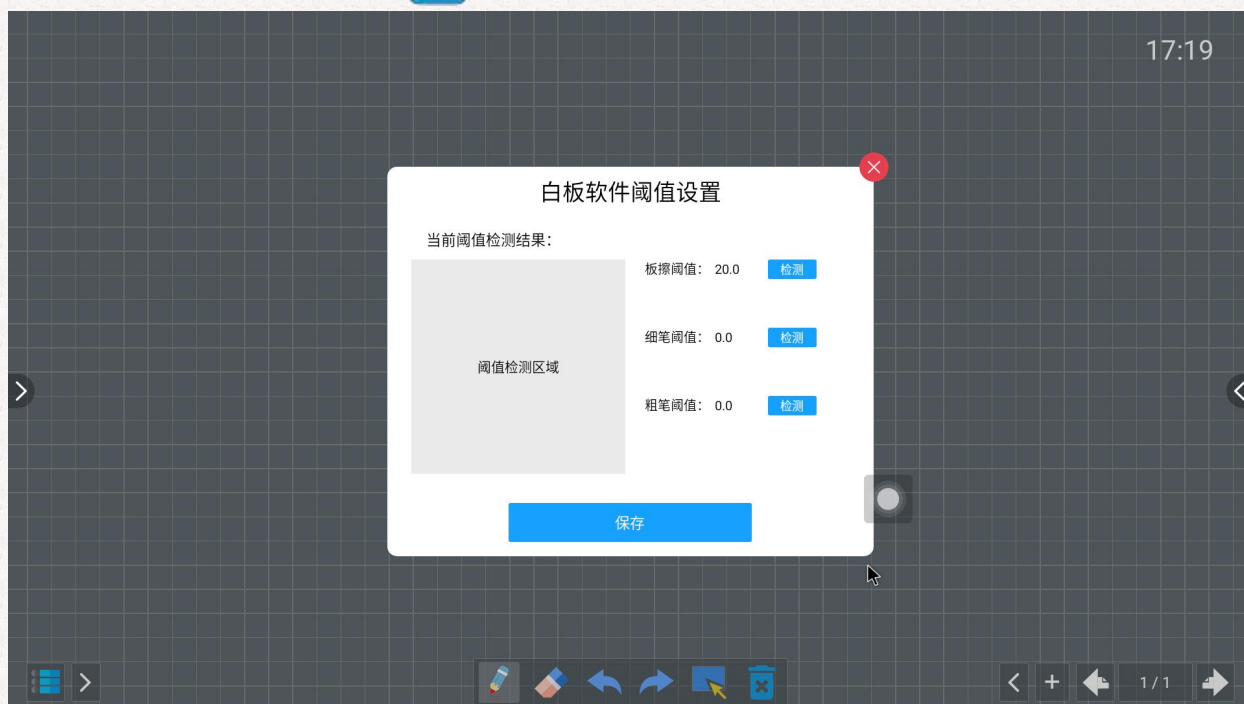


：点击此图标后，可打印文字在画板上。

(3)双色笔模式打开后如下图：




打开双色笔模式后固定为多点书写，无法缩放，点击画笔可分别设置粗笔和细笔的颜色，笔锋，线条的粗细；使用粗细笔时需设定粗笔和细笔的阈值，长按  会弹出如下界面：



设置板擦阈值或者细笔阈值、粗笔阈值都是先点击右侧的检测，会显示检测中，然后触摸左边的阈值检测区域，就会记录该阈值大小，设置好后点击保存即可。**注意：粗细笔的阈值最好相差大一点方便识别**

三. 多屏互动功能设置介绍

1. 点击主界面图标后，弹出如下界面（需要先打开热点功能）：



安卓手机扫描左下角二维码下载投屏软件进行投屏。

2. 切到使用说明项后，如下图所示：



安卓手机、苹果手机、电脑均可按界面所示步骤进行投屏操作。 点击右上角设置图标，进行投屏功能设置。

3. 投屏功能设置界面，如下图：



设置主持人模式：打开此选项后，会增加一个悬浮菜单，便于主持人管理投屏，如下图：

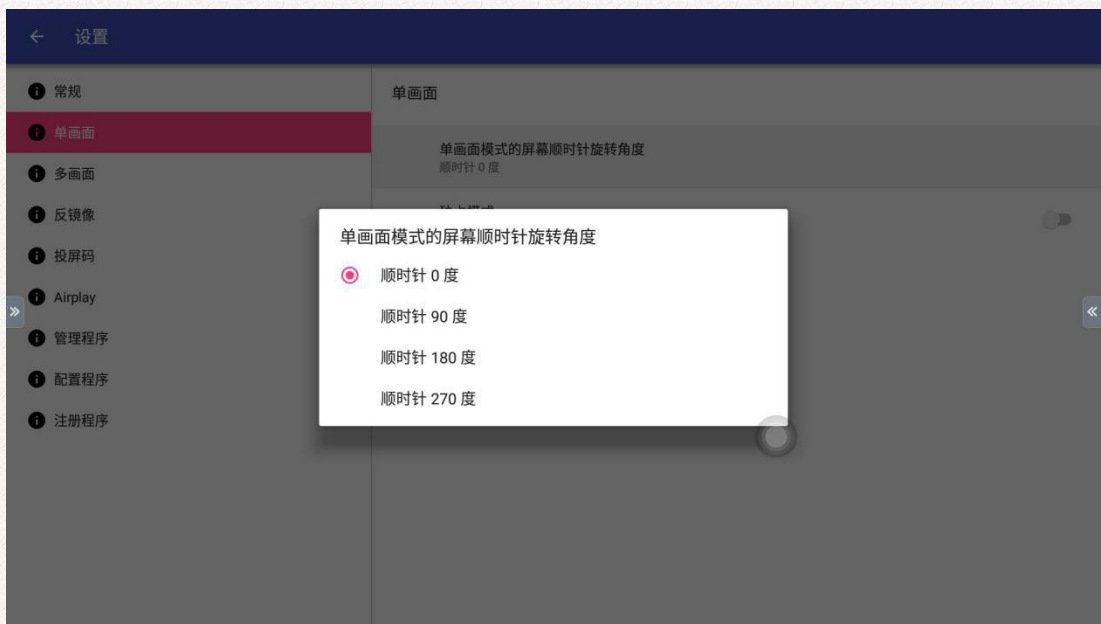


投屏欢迎词开关：打开后投屏设备连接时会弹出欢迎词，断开连接时会出现再见信息。

传屏连接密码设置：传屏默认密码为 12345678，此项可改投屏密码。 连接密码变化开关：可设置连接密码阶段性变化。

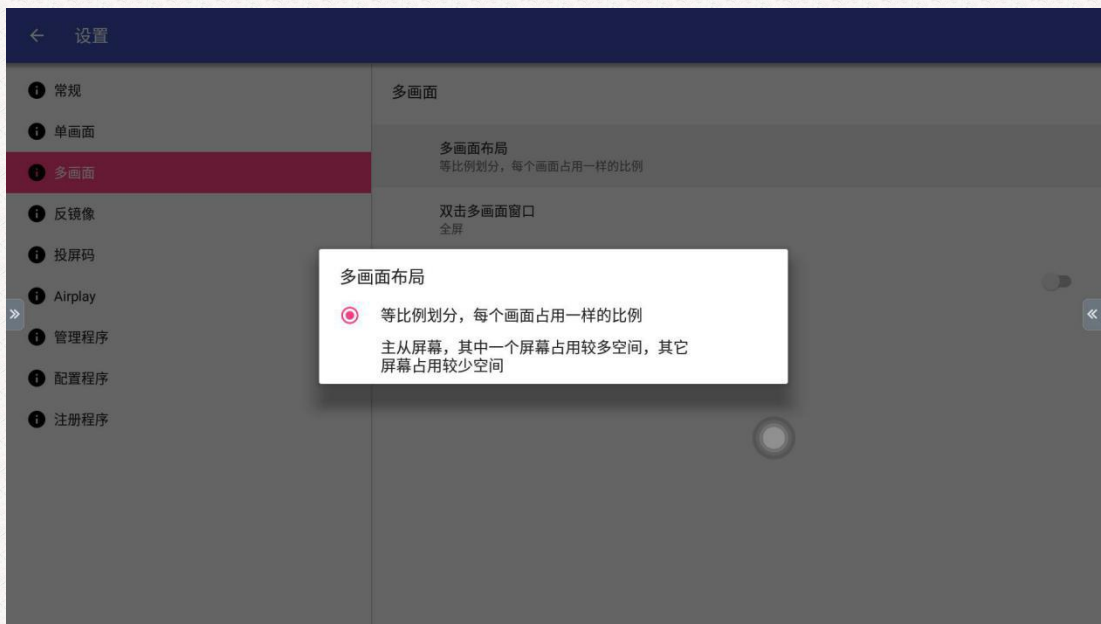


3. 单画面投屏介绍：



单画面投屏时，可选择投屏显示。 单画面投屏时，可设置独享模式：打开独享模式后，当有设备投屏时，其他设备就无法把它挤下去。

4. 多画面投屏设置：



多画面布局：默认多画面投屏时，显示画面是等比例的；如调整为主从屏幕时，其中一个投屏信号 显示占比会大于其他投屏信号，主屏幕可切换。

多画面投屏：默认全屏显示。

两画面投屏设置：双手机投屏时因为显示比例原因两侧会不显示，打开此选项后，显示比例话拉 伸，全屏显示。

5. 投屏反镜像设置：



整机反镜像功能默认打开，可修改接收端帧率及支持客户端数量。



手机打开“QuickShare”应用，
点击右下角搜索连接 USBDisplay_xxxx
在点击“桌面同步”进行操作。

反镜像成功后，安卓手机屏幕会显示大屏画面，这时手机触摸可控大屏。

请求批注授权类型功能可以设置反镜像时，进行批注操作的权限

同时进行批注的最大客户端数功能可设置同时进行批注的客户数，但是只能一个人写完另一个人才能写
Windows 端则 连接后直接点击反镜像即可

6. 投屏码设置：



打开投屏码功能后，屏幕右上角会显示六位数的投屏码。

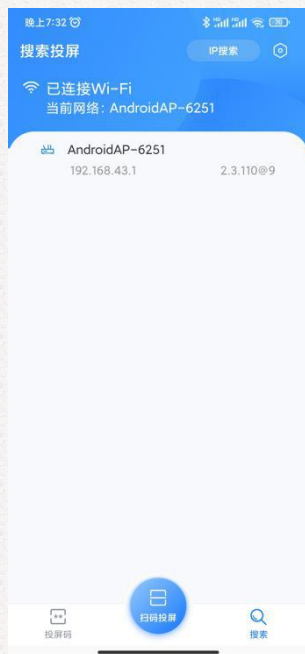
7. 注册程序（需要先联网）

连接网络后会自动注册，且弹出弹窗提示注册成

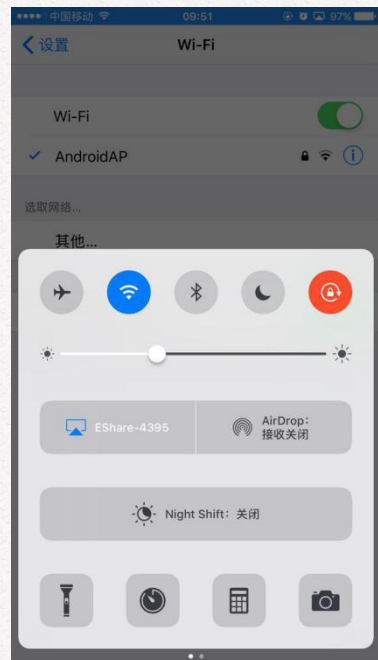
四. 无线传屏介绍

无线传屏功能需要打开热点，热点连接方式在 28 页网络设置上有介绍！

- 1. 苹果设备投屏：
苹果设备连接会议机的热点 AndroidAP-xxxx，然后打开手机 AirPlay 镜像 即可实现传屏。
- 2. 安卓设备投屏：
手机扫描二维码机器左下角显示的二维码或者在手机网页里输入 (<http://120.26.86.122/res>) 下载客户端，然后手机链接会议机热点 AndroidAP-xxxx，再打开客户端，点击右下角的搜索，连接对应的机器；或者扫码投屏。

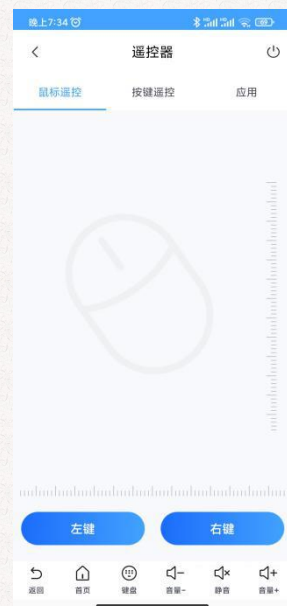
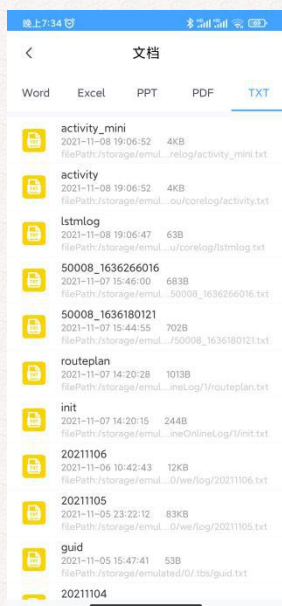


安卓 Android 端



IOS 端

当手机连接后，在连接页面，可选择**投屏**、**虚拟鼠标遥控器**、**截图**、**反镜像**、**视频**、**音乐**、**图片**、**文档**进行操作。
点击文档，可推送 **PPT**、**Word 文档**、**Excel 表格**、**PDF** 到整机中播放。推送文档 后，手机跳转到**虚拟鼠标**页面：触摸虚拟鼠标空白处控制大屏，触摸右侧及下方可滑动 文档。



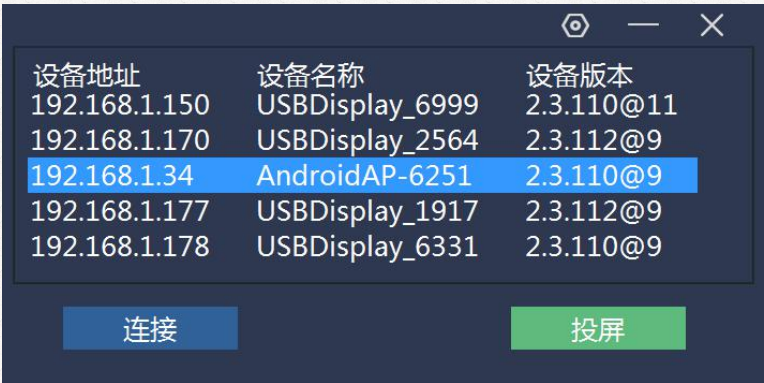
3. 无线传屏批注功能:



4. 电脑设备软件投屏:
在没有传屏器的情况下，采用运行绿色软件方式实现 PC 镜像投屏，功能效果跟传屏器类似。传屏 笔记本连接互联网，打开网页浏览器输入地址 <http://www.usbdisplay.cn/> ,弹出下载页面，如下图： 0216

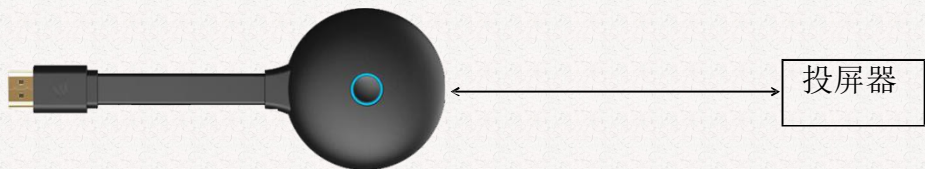


点击下载 Windows 客户端，然后双击运行如图：

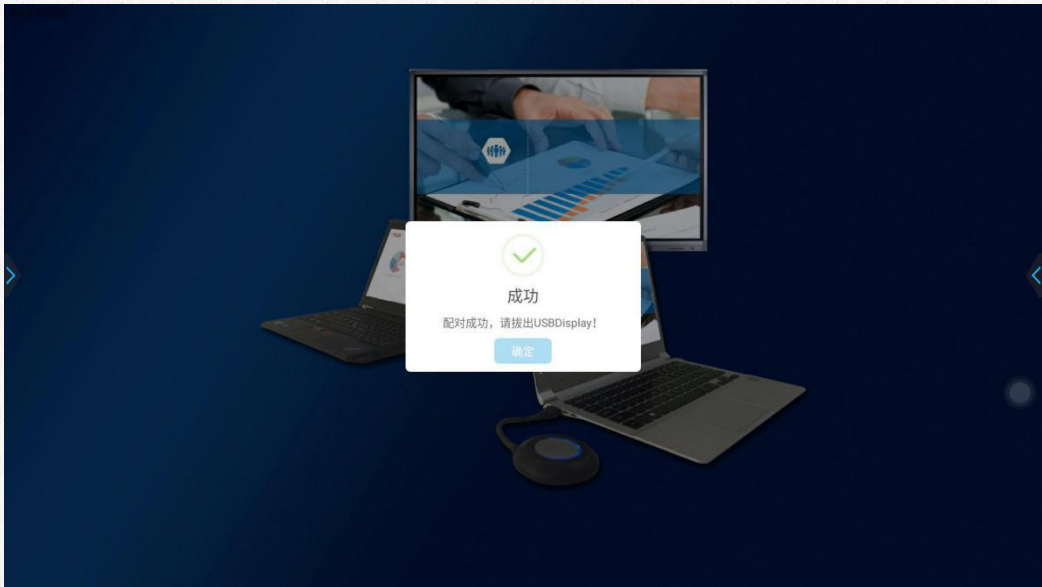


此时机器列表就会列出当前笔记本所在局域网中可以被发现的智能会议，双击指定的机器或者 IP 地 址，就会自动连接该设备。传屏之后的使用过程和 USB 传屏类似

五. PC 硬件传屏介绍



1. 先把安卓板 wifi 热点打开，再把传屏器接到安卓板卡 USB 接口上进行配对注册，注册成功后会弹出如下界面：



注意：进行匹配前先打开热点再接传屏器进行配对。

2. 把注册好的传屏器接入电脑 USB 接口，当显示界面提示“可分享”时按下传屏器即可在会议平板上看到相应的分享画面。



3. 当传屏器跟整机连接成功后，左上角会出现圆形绿色按钮，显示的数字代表连接到整机的传屏器数量。点击展开显示主持人模式，反复点击投屏中的设备下屏或点击已连接的设备开始传屏，如下图所示：



在传屏的过程中，勾选锁定后，其他用户的电脑画面将不能够抢占正在传屏的用户画面

4. 触摸回传，双屏一手掌控：



使用投屏器进行投屏，大屏可操作 PC，PC 可操作大屏。在整机连接互联网的情况下，整机会根据后台更新情况自动更新，若发现 USB 按钮的固件版本与整机固件版本不匹配时，在电脑传屏端会弹出提示版本不匹配，请升级，此时需要把 USB 按钮插入整机的 USB 口进行重新升级配对即可同步版本。

5. 传屏器使用注意事项：

当用户的电脑第一次使用传屏器时，部分电脑会自动安装驱动，传屏器会自动安装运行；如电脑无法自动安装驱动时，可点击（计算机）→可移动存储设备，双击盘符 CD 驱动器（USBDisplay）。

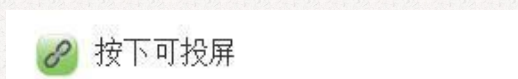
盘符如下图：



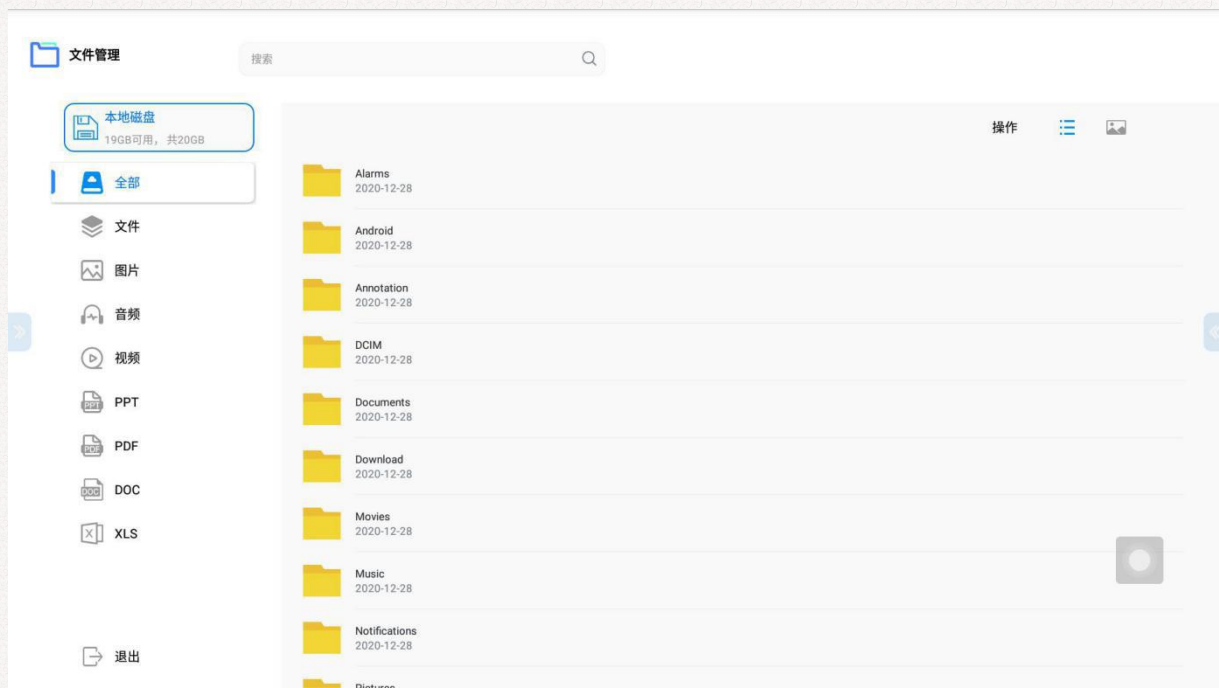
注意事项：Windows10 系统需要关闭防火墙再安装驱动。


驱动安装完后，电脑右下角会显示提示：按下可传屏。


注意事项：在部分电脑系统，由于杀毒软件拦截的原因，即便不是第一次使用，传屏器也存在不能自行运行的问题。这个时候需要执行 USBDisplay 中的 main 程序即可，如下图：

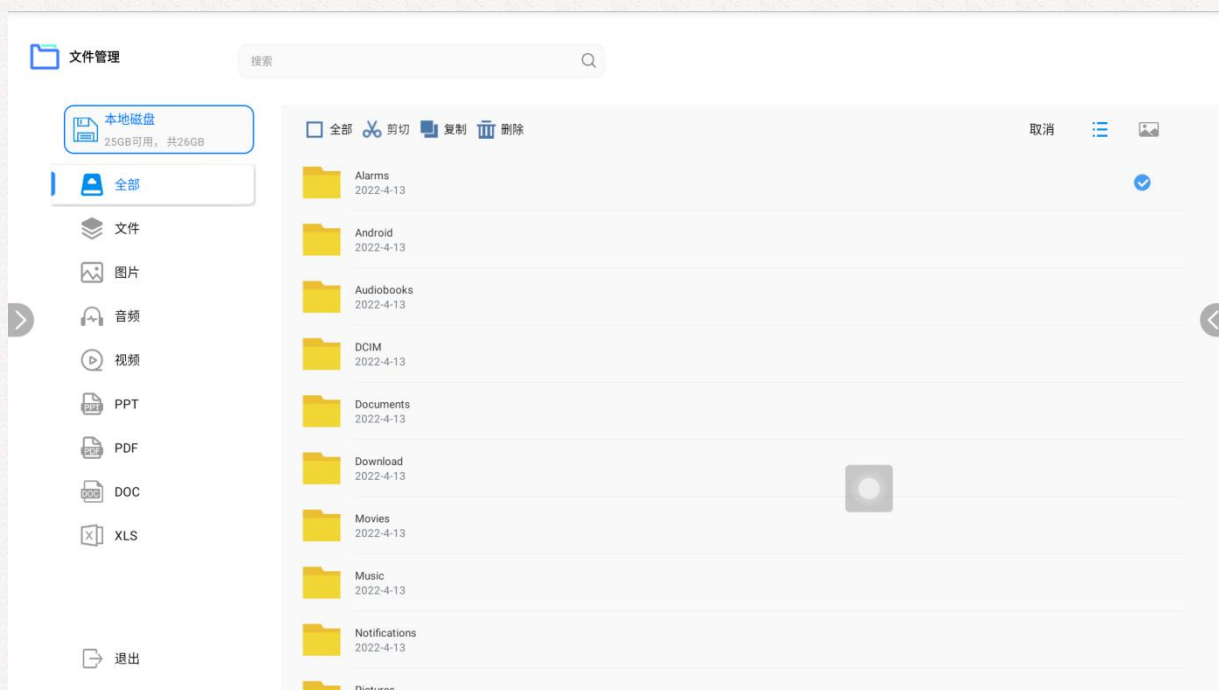


六. 文件管理功能介绍



: 文件列表选择（右上角处）

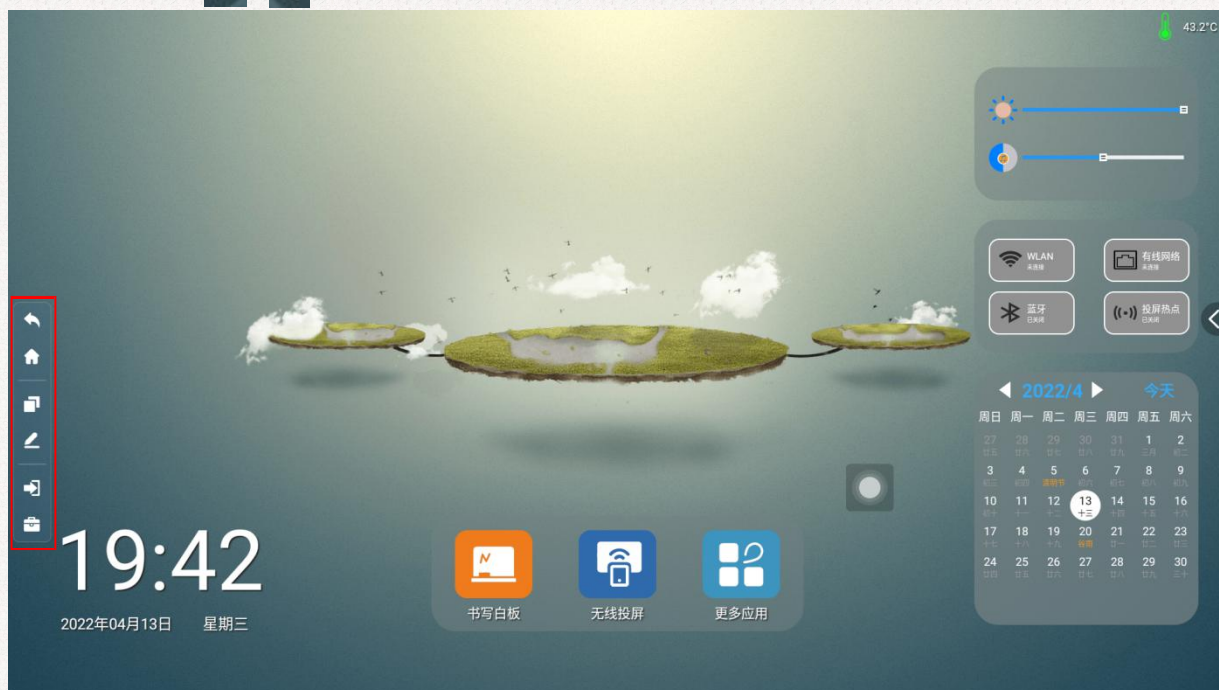
: 文件平铺选择（右上角处） 文件筛选功能，点击左边对应分类即可，点击右上角“操作”弹出如下图:





可以进行文件剪切、复制、删除功能


七. 侧拉菜单介绍

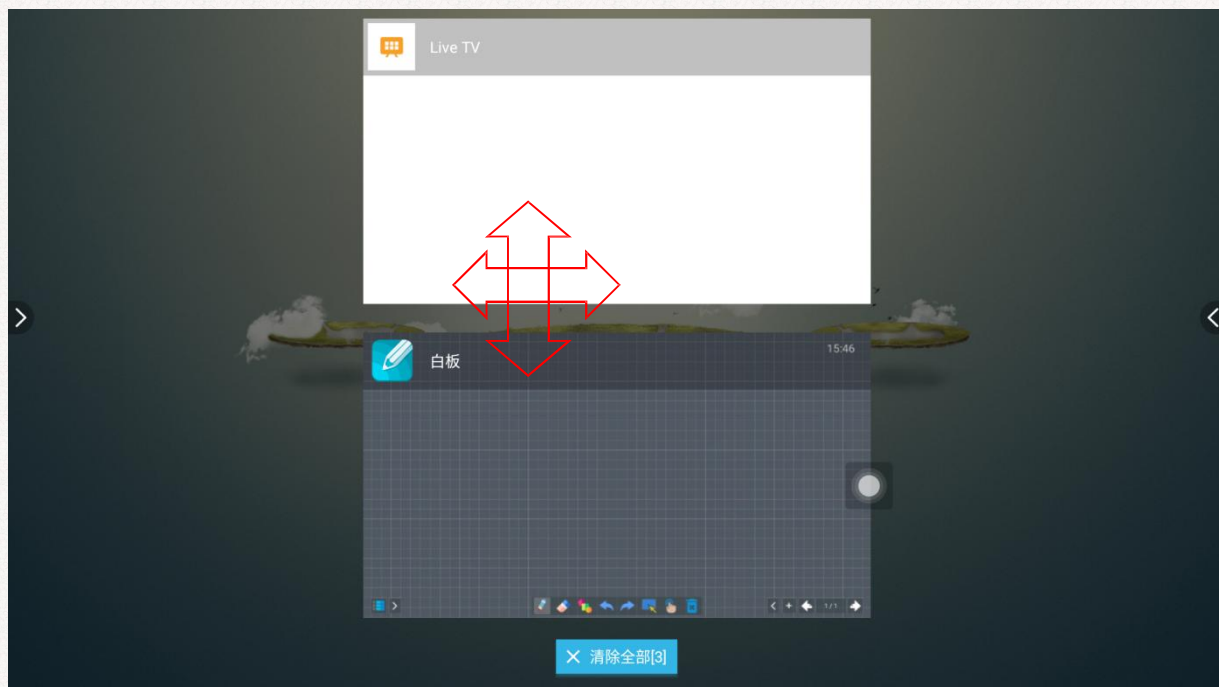
1. 点击左右两侧的箭头   图标，弹出如下界面：




 : “返回”触摸键，安卓任意菜单下可用。

 : “主页”触摸键，任意界面下按此键都会直接回到安卓主界面。


 : 任务键，点击打开后如下图：





可预览后台运行的应用 上下拖动可浏览所以应用，点击该应用窗口可以直接打开。 左右拖动可停止运行该应用, 也可点击下面的全部清除按钮一键全清。


：批注快捷键，点击后如下图：




：画笔颜色、粗细选择。


：批注黑板擦大小选择。


：批注撤回键。


：插入素材快捷键。

：批注内容保存键，可本地保存、生成二维码手机扫码保存，点击后如下图：




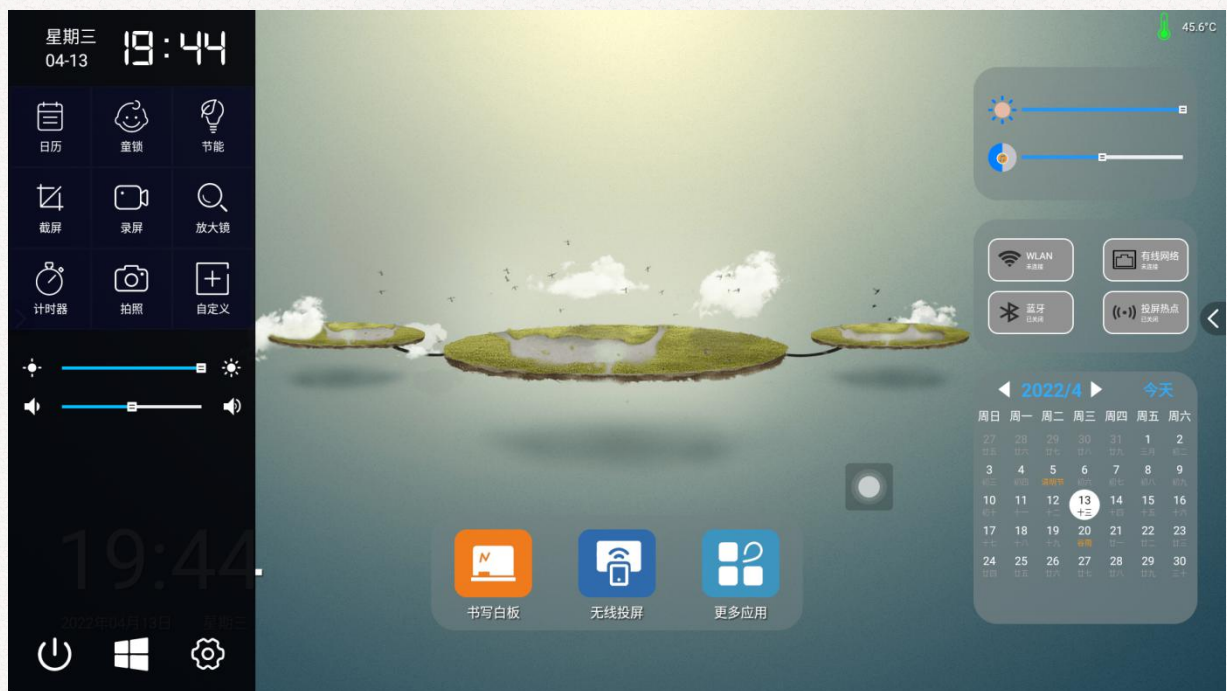
：批注十点开关。


：批注退出键。


：信号源快捷键，触摸切换信号通道如下图：





：工具栏唤出键，点击如下图（也可直接从屏幕最左侧往右滑或者从屏幕最右侧往左滑唤出）：



：日历，打开日历表。

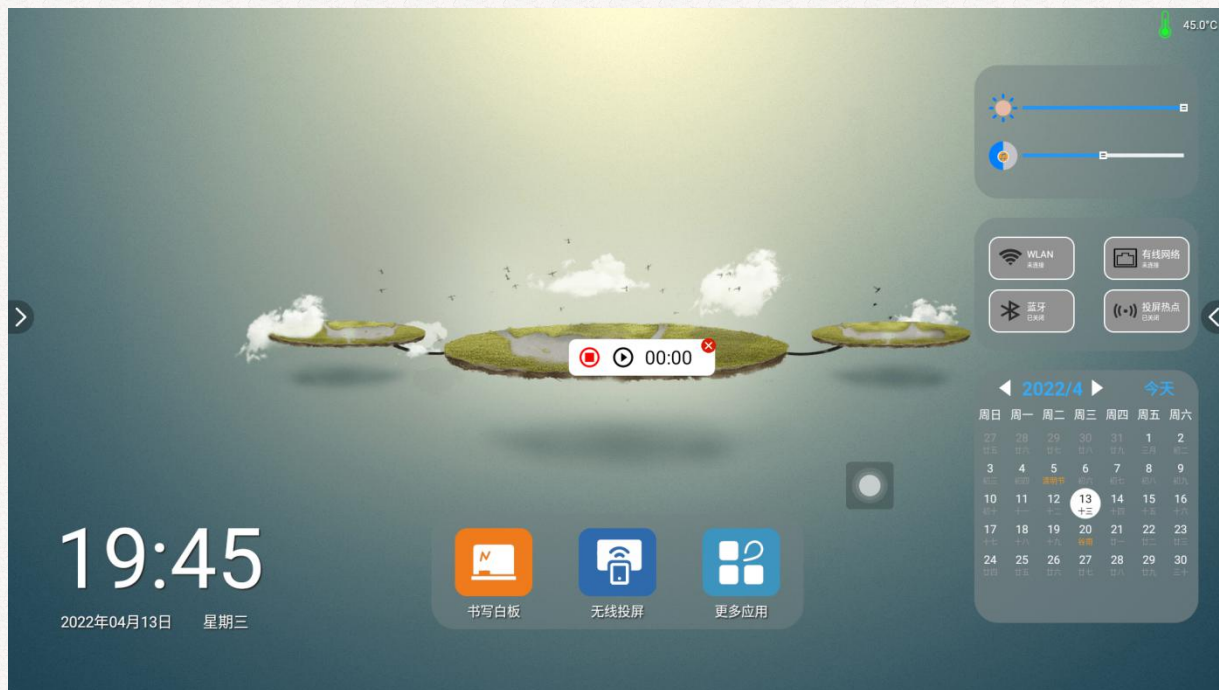
：童锁，点击后会锁住屏幕，不能做任何操作，童锁默认密码为：2580

：节能快捷键，点击后屏幕背光熄灭，再触摸显示屏后会自动打开。

：截屏快捷键，点击后把屏幕显示内容截图下来自动保存到本地内存，遥控器上也有此功能按键。



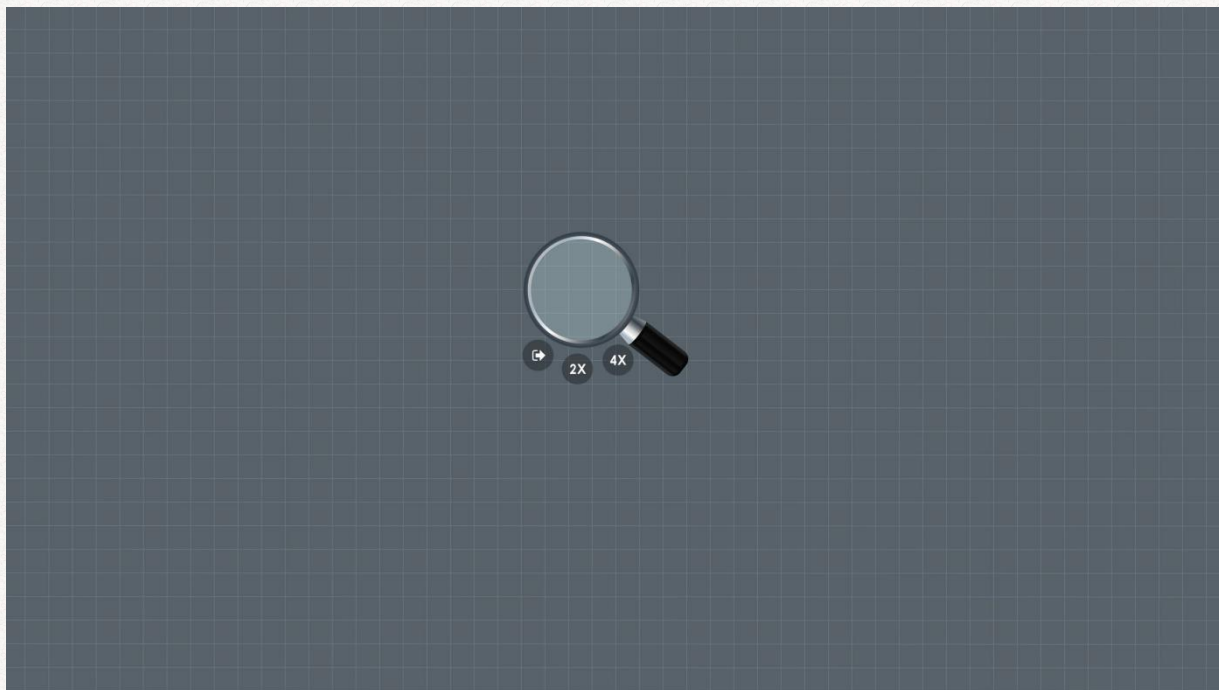
：录屏功能按键，点击后如下图所示：



点击开始后，安卓下的部分操作会以 MP4 的格式录制下来，并且保存至本地盘 BSDScreen 文件夹 内。



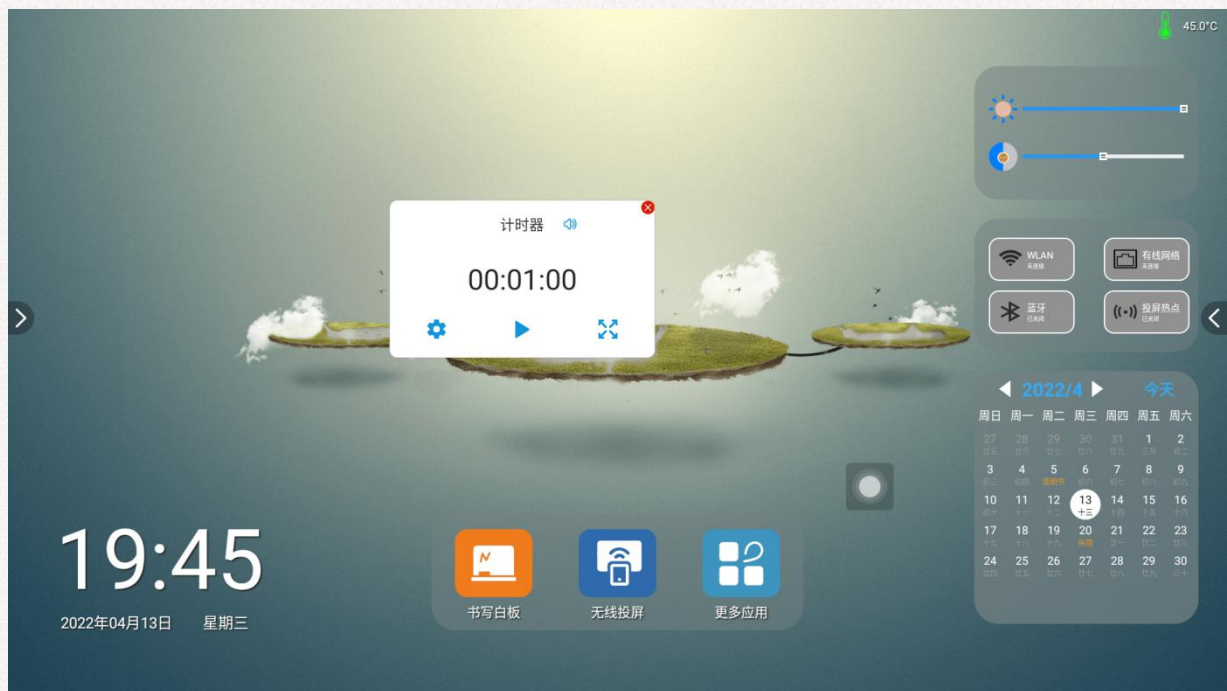
：放大镜功能，放大安卓下的字体、图片，如下图：



有放大 2 倍/4 倍的选项。



：计时器功能，设置开会倒计时，打开如下图：



：拍照功能，机器接了摄像头可用。



：自定义，设置打开应用快捷键，如下图：



设置后如果要取消快捷键功能可长按此图标。



：菜单设置功能，点击后打开设置菜单

八. 设置菜单介绍



1. 网络：无线 WiFi、投屏热点、有线连接，蓝牙功能（有线与无线只能选择其中一个打开，无法同时使用）。



投屏热点：投屏时需要打开，手机、电脑等设备无线投屏时连接此热点后方可进行投屏操作。 热点打开后，默认连接密码为：12345678. 如果要修改热点名称或密码需要先关闭热点才可修改

2. 通用设置，主题切换、壁纸切换功能，如下图：



教育主题①：

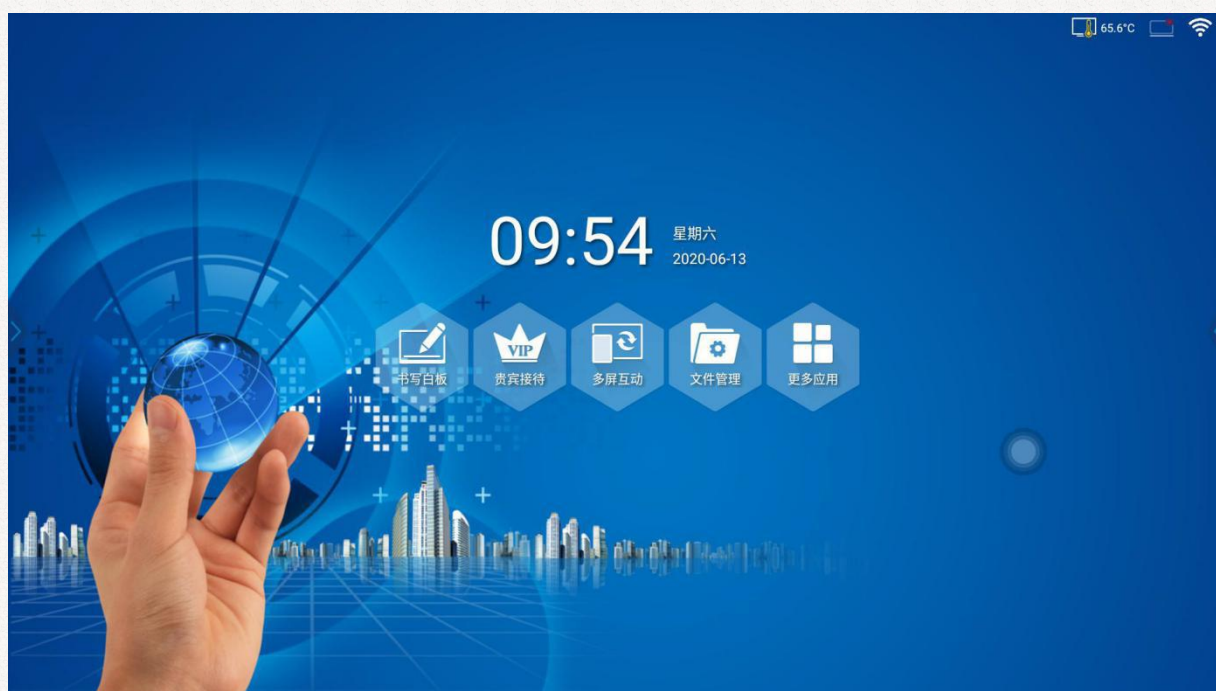


右边红色框里可定义文字，五指长按字体可会弹出一个更换框。

会议主题②:



会议主题③:



会议主题④：



③. 更换壁纸功能，点开壁纸功能后，如下图：



静态壁纸可自定义更换，1920*1080 图片即可。

④. 节能模式，点击后如下图：



休眠模式就是无操作待机功能，默认是关着的，打开后可设置休眠时间：整机多长时间未进行操作 会自动进入休眠待机模式。

休眠操作：可分关闭屏幕/打开屏保。 休眠功能打开后，休眠操作选择关闭屏幕就是休眠待机时是黑屏；如果选择打开屏保，则可更换屏保，如下图：

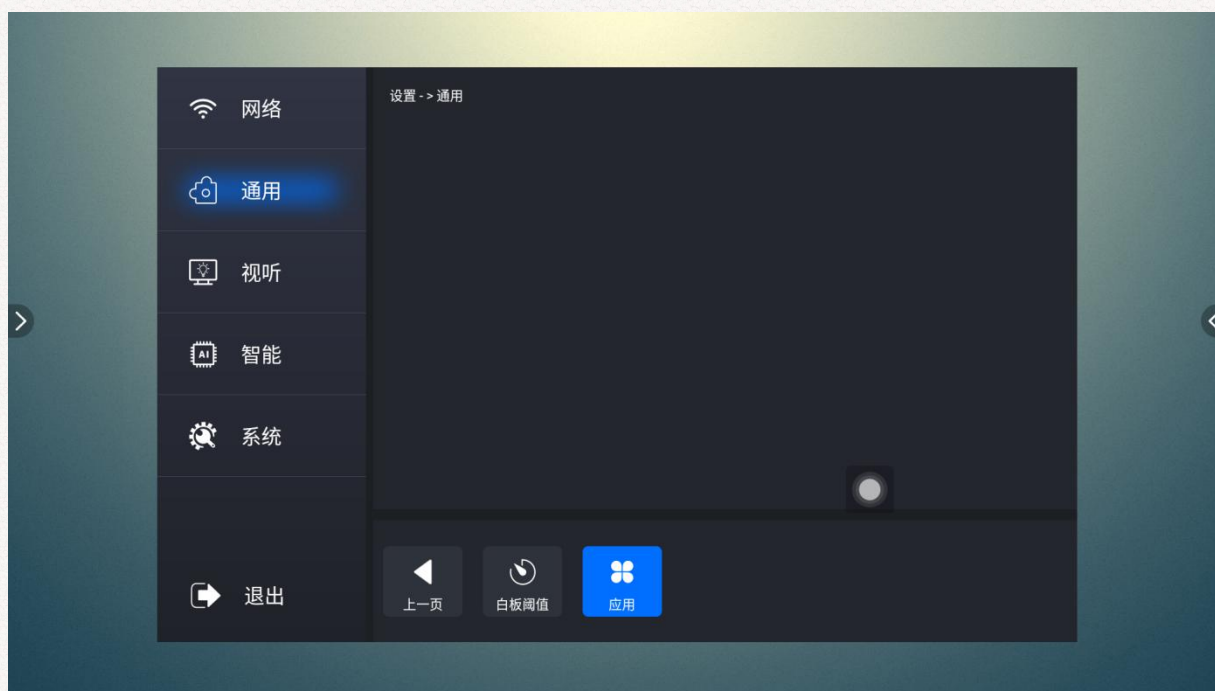


屏保有静态屏保和动态屏保，也可自定义图片和视频，可用 jpg，png 等格式图片，也可用 MP4 等短视频。

⑤. 调节亮度、声音，点击后如下图：

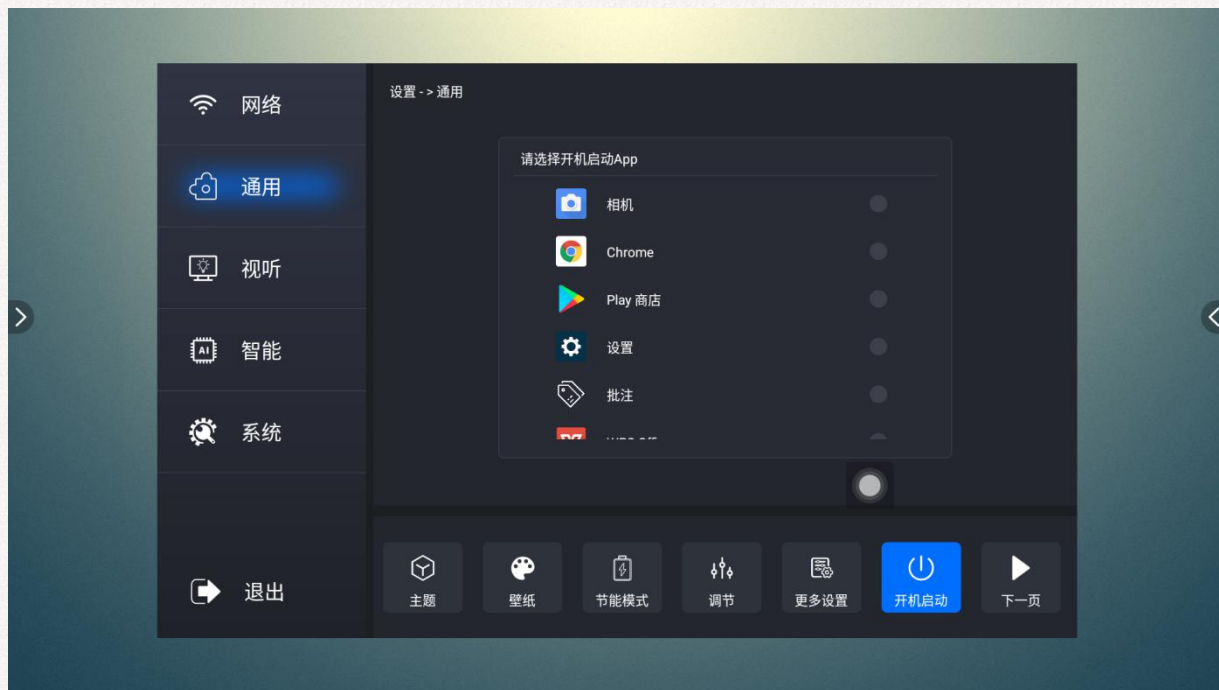


⑥. 应用查看/卸载：



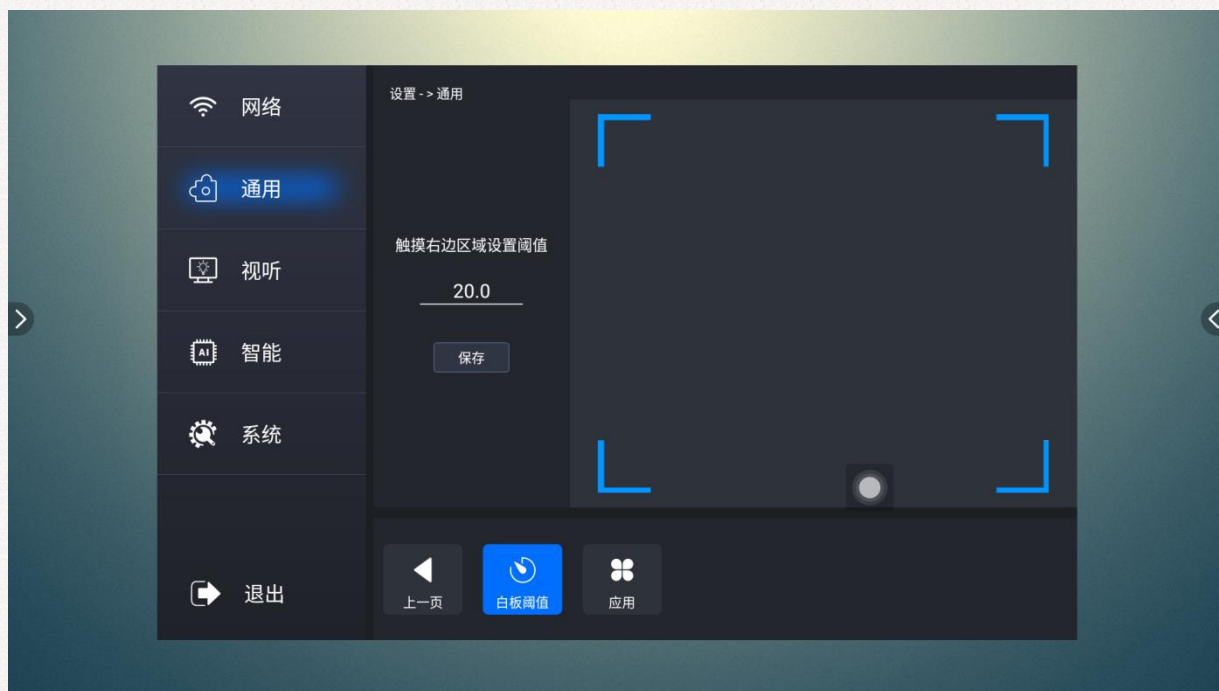
点开此界面可把下载的软件进行卸载、授权等操作，机器本身自带的软件、APK 卸载不了，长按该应用会弹出授权界面。

⑦. 开机启动项设置，如下图：



点击选取后，这些应用可在开机后默认打开（**建议无特殊情况不使用该功能，会影响开机速度，且设置好后会自动取消开机通道里面的设定**）。


⑧. 白板阈值设置，打开如下图：



白板阈值：白板下触摸接触面积识别为板擦功能。 阈值大小可手动数字输入调整，亦可把手放入上图空白区域进行自动识别。

⑨. 更多设置，打开后如下图：



悬浮菜单开关：主页悬浮菜单  开关。

系统提示音开关：关闭后触摸点击打开应用没提示音，打开后有提示音。

侧边栏开关：打开后机器两侧有三角箭头，关闭后两侧没触摸箭头，如要调出侧边栏可由边向内侧触摸拉动，即可弹出侧边栏菜单。

温度显示：主页界面的温度显示（显示整机温度）。

五指息屏：打开后，五个手指头长按三秒左右机器，机器会自动熄灭背光，五指再按会打开。

三指跟随：打开后，三个手指长按三秒左右，悬浮菜单会自动移到该触摸处。

护眼功能：打开后，识别机器有人操作会自动降低点亮度。

蓝光功能：打开后，会屏幕会有蓝光效果（此功能在白板中无效，且切换主题会自动关闭）

感光功能：打开后，屏幕亮度会随着环境光线的亮暗变化，环境越暗，屏幕亮度越暗，反之则越亮（需接上感光模块才会显示）

感光节能功能：打开后，当周围环境一片漆黑时，屏幕自动熄灭，进入节能模式，变亮后自动打开（需接上感光模块才会显示）

3. 视听设置（视听设置里的图像，屏幕需在通道内才会显示，几何调整需要 VGA 通道才会显示）

① 图像设置



图像模式：可切换不同的图像模式，也可切换到用户模式手动调整想要的效果

色温：可切换不同的色温模式，也可切换到用户模式手动调整想要的效果

缩放模式：默认是全屏显示，也可手动切换想要的模式

图像降噪和 MPEG 降噪：对画面的进行降噪处理，使画面更清晰

② 屏幕设置

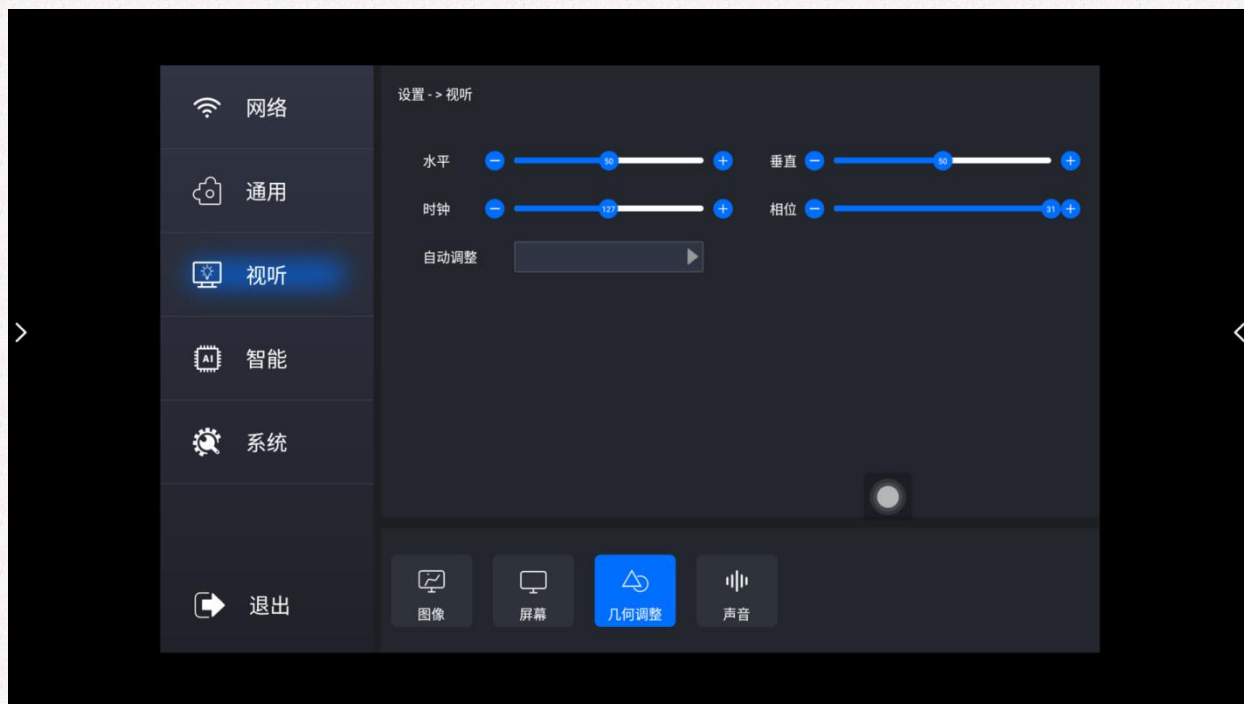


EDID: EDID 设为 1.4 时, 该通道的分辨率最高可支持 4K30Hz, EDID 设为 2.0 时, 该通道的分辨率最高可支持 4K60Hz
(EDID 只能在 HDMI 或 OPS 通道才能设置, 其他通道时不可调整的)

颜色范围: 可调整为 0-255 或 16-235

无信号背景: 可设置通道无信号时背景为黑色或者蓝色

③几何调整 (只在 VGA 通道显示)



水平: 调整 VGA 画面左右移动

垂直: 调整 VGA 画面上下移动

时钟和相位: 当 VGA 画面有干扰杂纹时可通过调整这两个值来降低干扰

自动调整: 自动调整适配 VGA 画面

④声音设置



声音模式：可切换不同的声音模式，也可切换到用户模式手动调整想要的效果

环绕音：可手动开关环绕音

单独听：点击后会关闭背光，只能听到声音，点击屏幕即可唤醒背光

4. 智能设置

1. 智能识别：

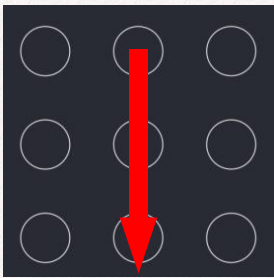


选择跳转后，机器如果接有信号会自动跳转到该信号通道下，如拔掉当前通道信号则自动跳回内置电脑通道（**内置电脑开机时**）。选择提示框，跳转信号通道前会弹出一个选择框，是否切到该通道，拔掉当前通道信号则会弹出一个选择框，是否切到内置电脑（**内置电脑开机时**）。

2. 安全设置：



- ①密码解锁：打开后需要输入密码打开机器，默认密码为 2580，密码可设置。
- ②手势解锁：打开后童锁解锁方式为手势解锁，默认手势解锁是中间一竖，也可自己设置手势密码。



③USB 密码锁



打开 USB 锁后，U 盘接到 USB 接口，点击文件管理是识别不到 U 盘的，需要重新进入菜单关闭 USB 锁才可识别。
U 盘密码默认为 2580，可点击密码设置更换密码

④APP 锁，点开选择需要加锁的应用后如下图：



选择需要加锁的应用后，再去打开该应用，会弹出如下框：



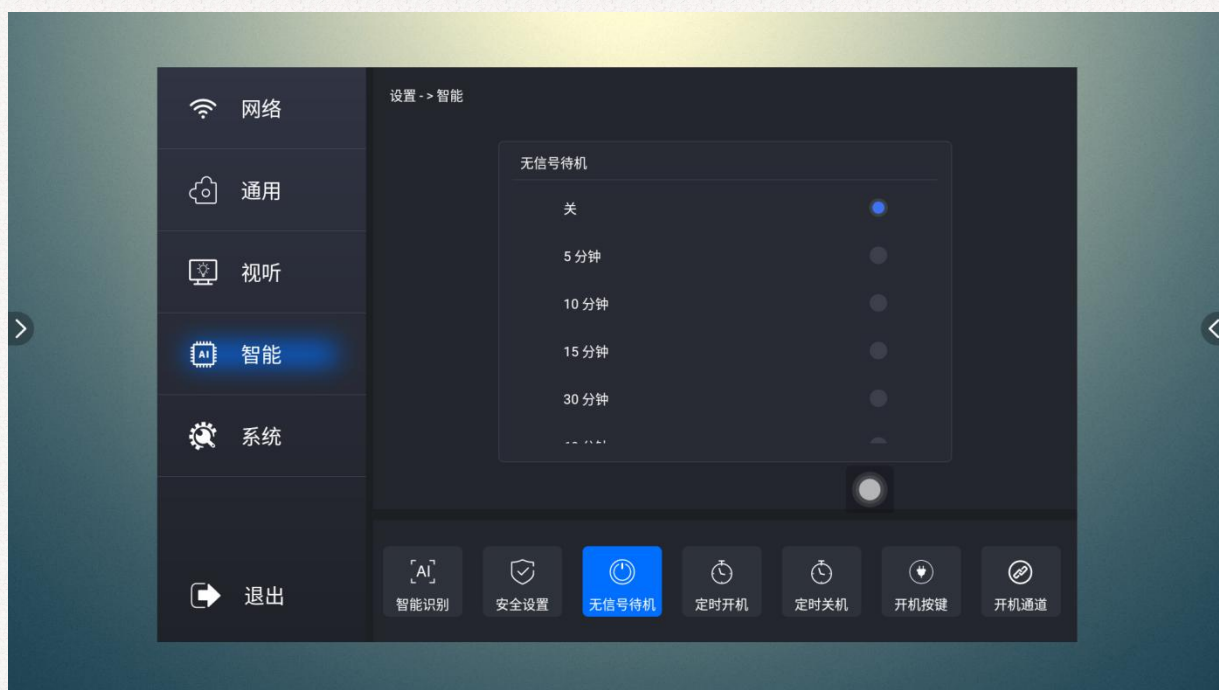
输入密码 2580 才可打开该应用

⑤PC 触摸锁:



打开此功能后，所有通道内都没触摸。 关闭时，需进入设置菜单进行密码解锁关闭，默认密码是 2580

3. 无信号待机设置:



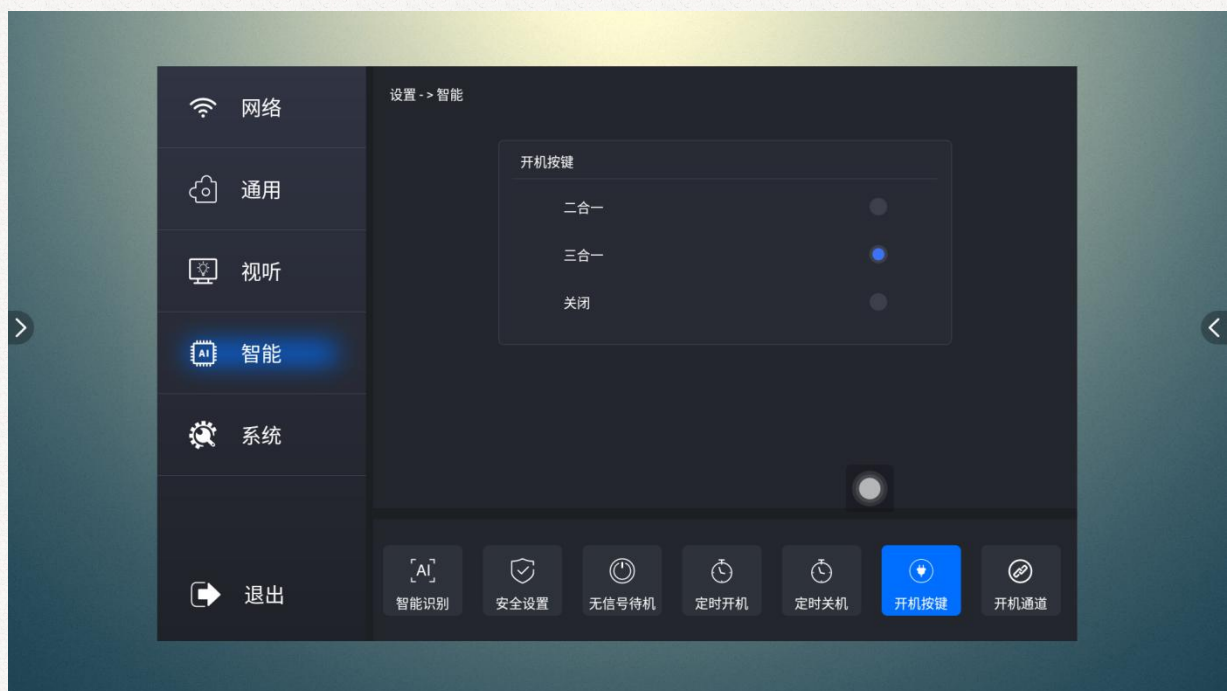
在无信号通道内一定时间后会进入待机模式，关闭无信号待机后，机器在不断电，不手动关机的情况下会一直开机；无信号待机时间可自行设置。

4. 定时开关机（设定好时间后，会自动关机或开机）：



设定好开关机时间，并选择生效的日期，然后点击保存设置（先打开开关才可以进行设置）

5. 开机按键：



选择二合一按键：关机时，弹出关闭电脑、关闭一体机两种选择。 选择三合一按键：关机时，弹出节能、关闭电脑、关闭一体机选择，选择关闭则直接关机。

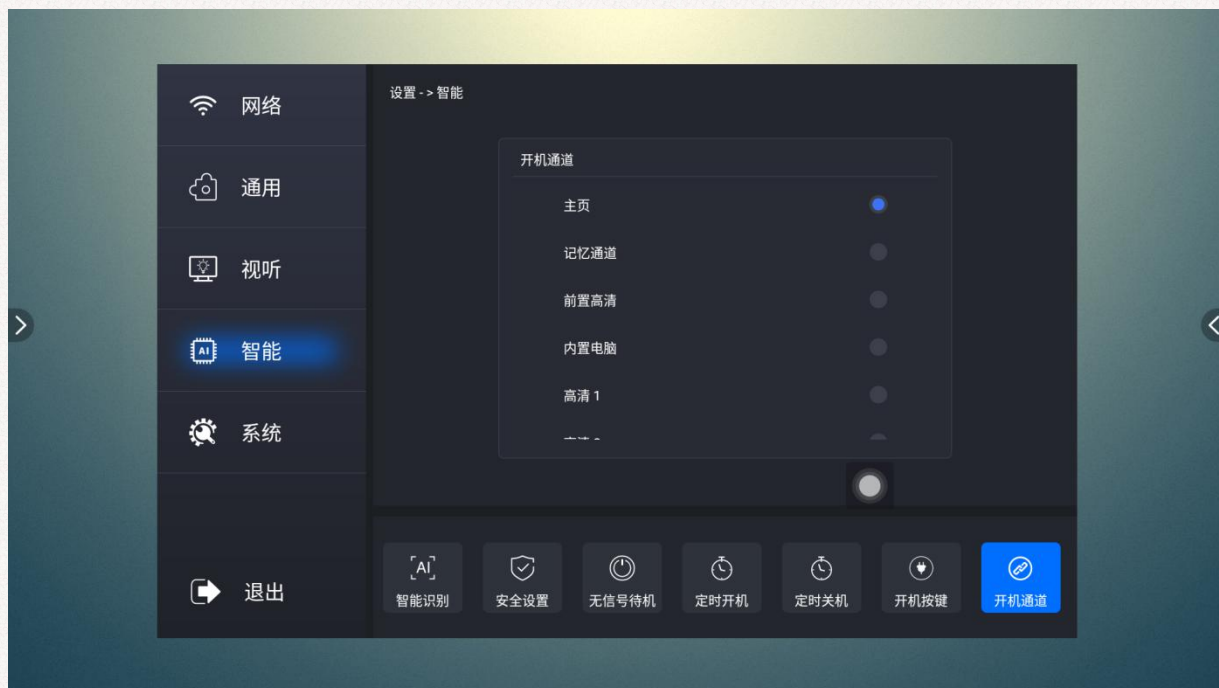


节能：只关背光，OPS 以及安卓主板还在运行

关闭电脑：只关闭内置 OPS 电脑，整机在安卓界面

关闭一体机：整个机器关机

6. 开机通道选择:



选择后开机默认进入该通道，未选择前开机默认进入安卓主页。（设置了开机通道后会取消开机启动里面的设置）

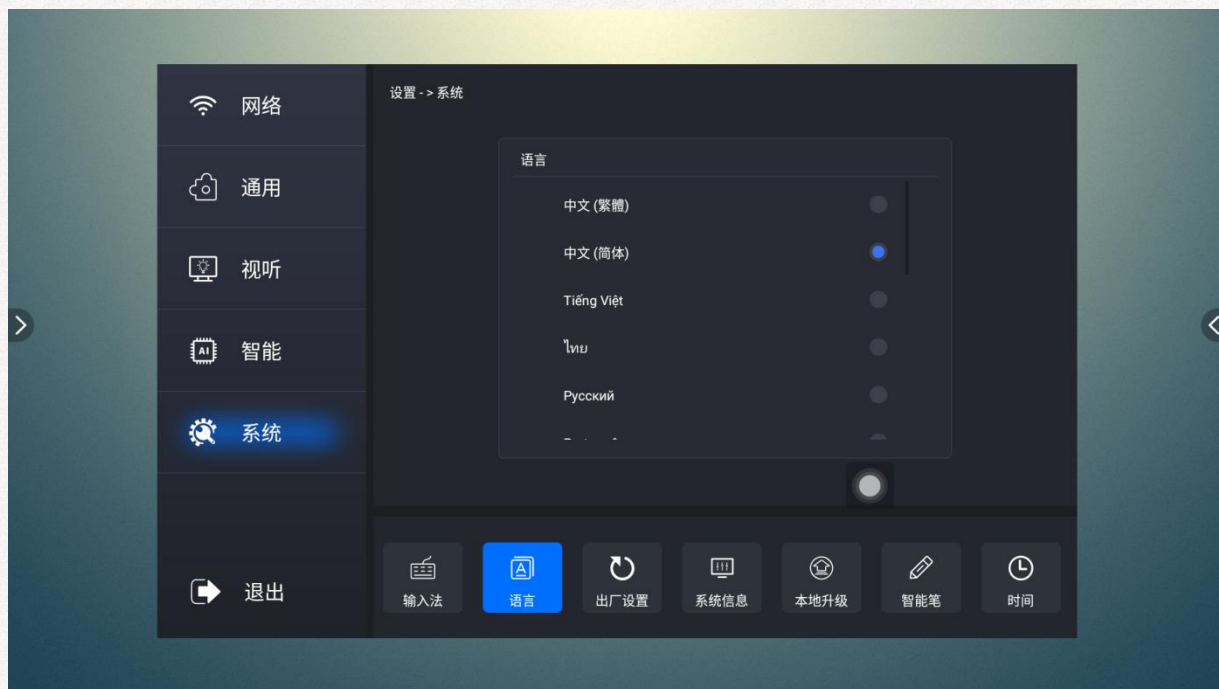
五. 系统查看以及设置

1. 输入法:



默认两种输入法选择

2. 语言：



默认中文简体。

3. 出厂设置：



恢复工厂设置 此造作作为清除机器内存设备中所有的用户数据，包括：

- ①.音乐、照片、视频
- ②.系统以及应用的数据，还有恢复一些个性化设置
- ③.还会清除自己下载安卓的应用等。

4. 系统信息：



此处查看的是安卓主板信息，内存配置、软件版本、内存版本等。

5. 本地升级：



机器没特殊情况不要升级，升级后所有设置会恢复出厂设置。

此操作作为清除机器内存设备中所有的用户数据，包括：

- ①.音乐、照片、视频
- ②.系统以及应用的数据，还有恢复一些个性化设置
- ③.还会清除自己下载安卓的应用等。

6. 智能笔介绍:

空鼠智能笔如下图:



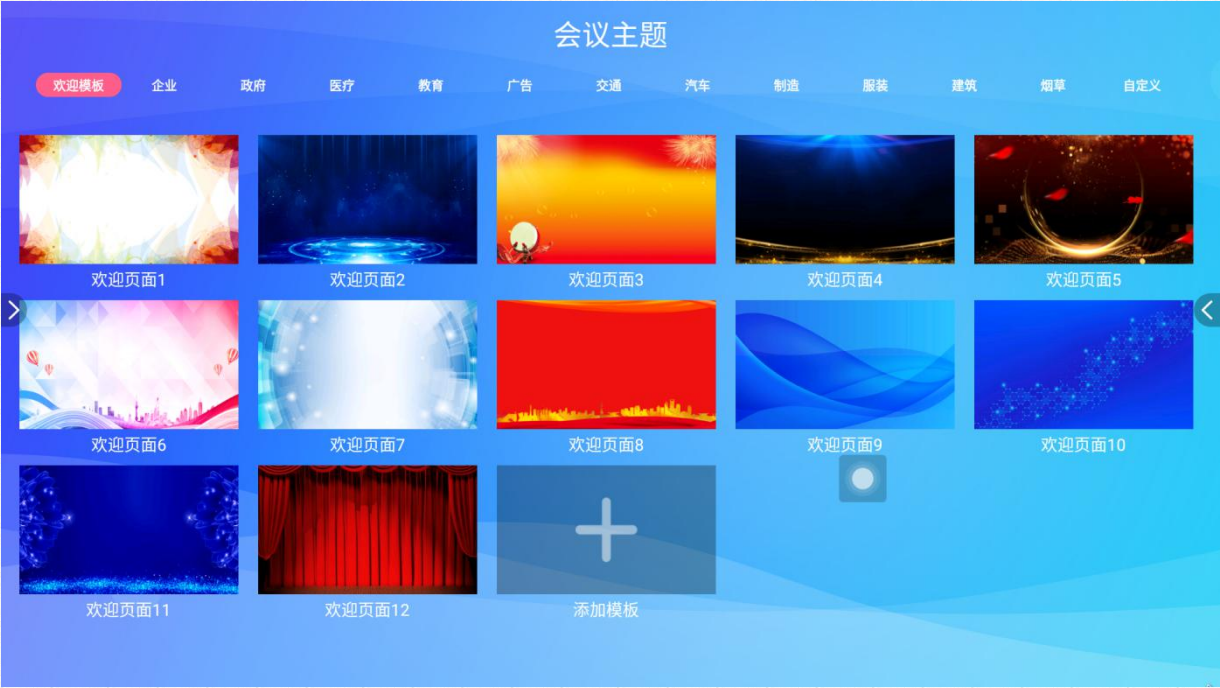
BS 智能笔如下图:



7. 时间设置:




九. 贵宾接待功能介绍



选择相应的风格页面后双击进行放大，再单击页面输入迎宾词。



点击展示后，再点击右下角的，弹出如下图



42

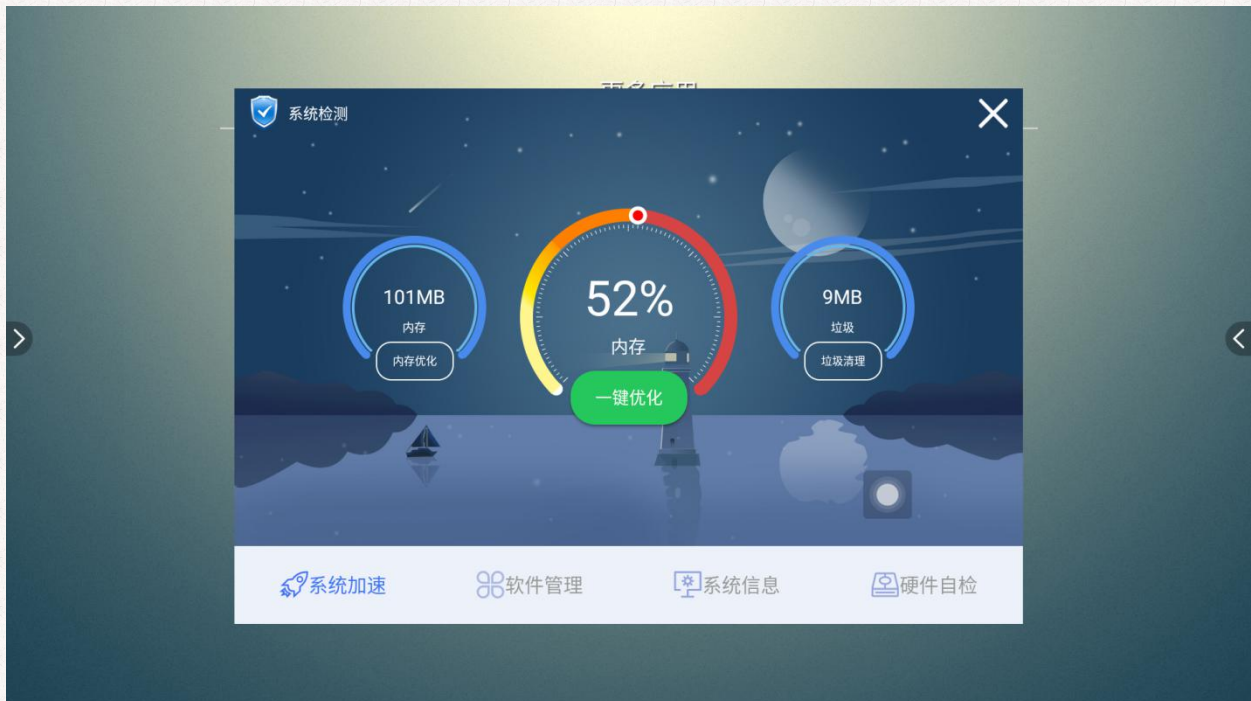
点击画笔进行签名，也可点击二维码进行扫码带走（此功能需联网）



十. 其他系统 APP 介绍

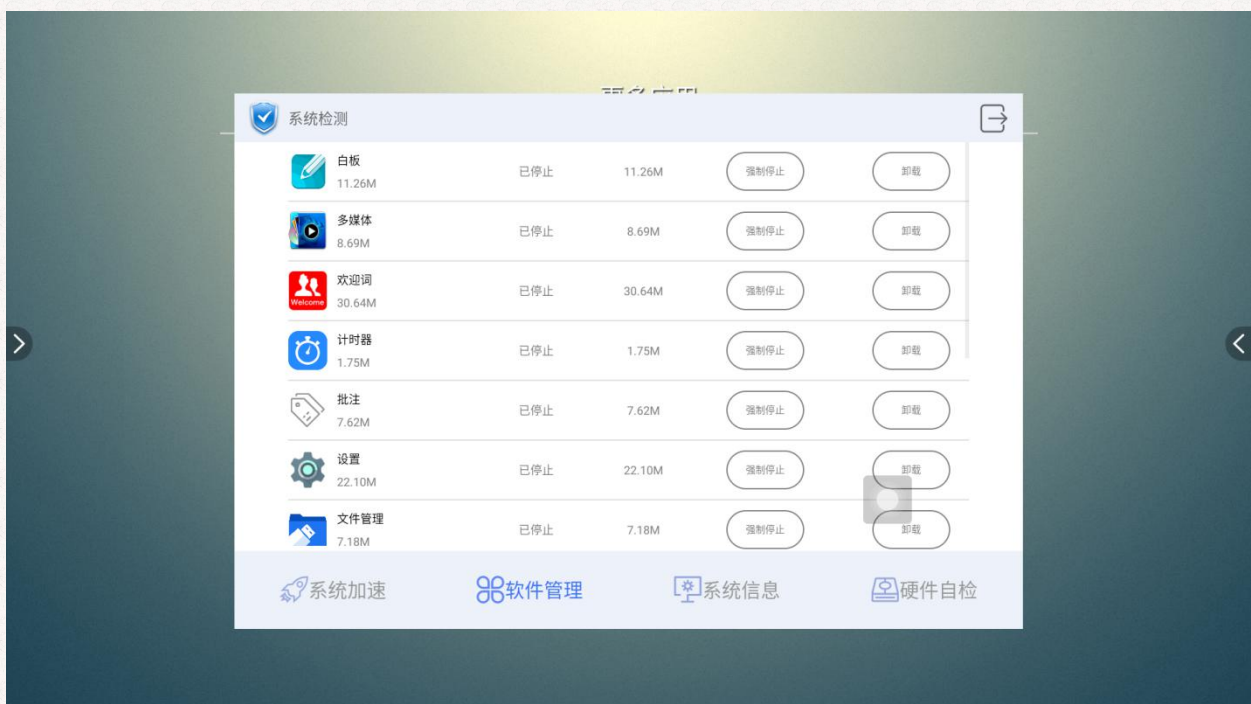
1. 系统检测：

①系统加速：



用于清理系统垃圾，优化运行速度

②软件管理：



用于停止应用运行，卸载非系统应用

③系统信息：



查看系统各项信息

④硬件自检：



检测各项功能是否正常

2. 文件快传（需在同一局域网内才可传送）：



3. 投票器（需连接网络）：

