

希沃智慧黑板使用手册



一、前置按键及接口介绍



从左至右依次为：

1. 开机：

连接电源线后，打开后端电源开关，此时设备前方右下角的电源指示灯呈红色；轻按开关机按键即可实现整机开机，此时指示灯为蓝色。

2. 关机

长按设备开关机按键 3 秒，即可弹出确认关闭设备的对话框；

点击确认或等待 10 秒即可关闭设备，内置电脑将会和设备一同关闭。

3. 待机

轻按开关机按键，即可关闭设备屏幕，进入待机状态，此时电源指示灯为红蓝交替闪烁；

如需唤醒，轻点开关机按键或在屏幕任一位置触摸，即可唤醒设备继续使用。

4. Type-c 接口

支持音视频输入且具备触摸回传功能；支持适配 seewo 无线传屏。

5. USB 接口可进行 U 盘识别，可随通道切换

二、中控菜单



1. 切换通道：在左侧可以进行内置电脑、HDMI 以及 Type-c 信号源的更换；如需外接笔记本，使用 VGA 线或 HDMI 线连接外接电脑，交互智能平板会自动识别并切换到相应通道以显示电脑屏幕。
2. 音量调节：上下滑动调节音量大小。
3. 护眼模式：打开护眼模式即可进入护眼状态。
4. 自动亮度：调节屏幕亮度至舒适的状态。
5. 节能模式：打开节能模式即可进入节能状态。
6. 更多设置：打开更多设置，包括设备显示和故障自检。

三、鼠标、键盘

智慧黑板用手、设备配的触摸笔或任何不透明非尖锐物体都可以进行触摸操作。

1. 鼠标

单击：轻触屏幕任一位置即可实现单击。

双击：在同一位置连续并快速点击两下。

右键：一个点按住屏幕不要动，出现一个圆圈后松开。

2. 键盘

点击屏幕右下方键盘的标志，即可打开键盘；触摸键盘与老师常用的实物键盘是完全一致的，比如输入数字、字母、汉字等；

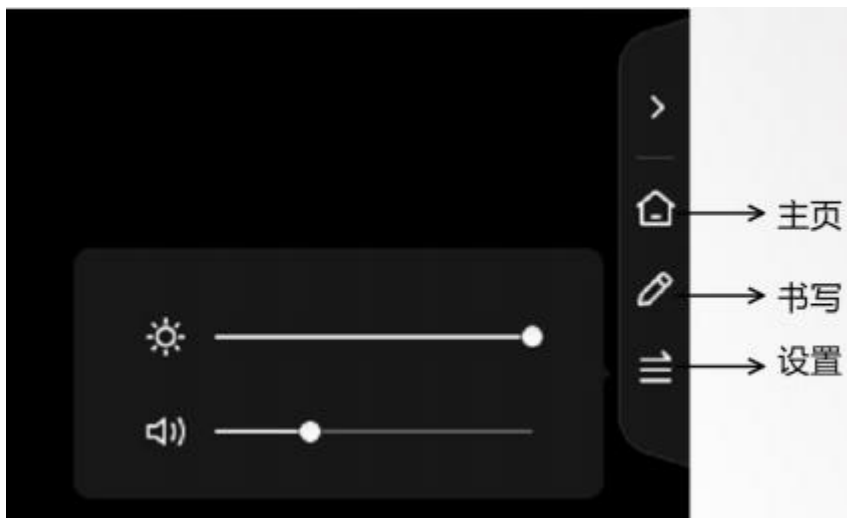
当老师需要输入中文时，首先需要确认一体机上是否已经安装了老师想用的输入法。

四、无线网络设置



设备无线 wifi 连接设置在希沃桌面进行连接电脑系统桌面右下角网络中设置即可。

五、侧边工具栏



点击侧边小三角即可调取出侧边工具栏

主页：打开主页即可快速回到桌面状态。

书写：点击笔工具，即可在任意界面调取书写的笔工具，进行批注以及擦除。

设置：设备按键可以调节音量以及屏幕亮度。

六、PPT 播放

①4:3 和 16:9 的显示比例问题。老师们很多课件的播放比例都是 4:3 的，但是一体机的长宽比例是 16:9，如果不加修改，老师在播放 PPT 时，屏幕两边就会出现很宽的黑边，影响播放效果。

操作步骤：PPT 编辑界面点击“设计”选项栏→进入“页面设置”选项→将幻灯片播放全屏显示 4:3 修改成全屏显示 16:9。

②PPT 小工具。这是希沃专门为老师制作一个小工具，用于解决 PPT 播放时容易出现的问题。

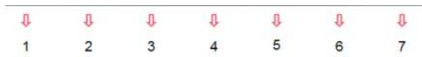
如下图所示，老师播放 PPT 时，在屏幕左右两侧和下方会自动出现一些按钮。并且，我们屏蔽了点击屏幕翻页的操作，而是改用手势左右滑动的方式进行翻页，防止老师误操作。并且，页面的预览和任意跳转、批注、放大镜、聚光灯、二维码扫码分享课件，都将变得非常简单。注意：这个 PPT 小工具是专门针对微软 Office 软件制作的，不支持 WPS！一体机出厂就预装好了 Office 软件，请老师们务必不要再安装 WPS，否则会导致兼容性问题。



瑞禾智慧黑板使用手册

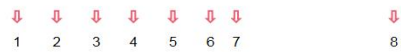


一、前置端口



编号	端口名称	功能
1	MIC	前置麦克风输出
2	TYPE-C	type-c数据输入接口
3	HDMI	高清信号输入接口
4	TOUCH	触摸输出接口
5	USB	安卓与内置电脑共用USB接口
6	USB	安卓与内置电脑共用USB接口
7	USB	安卓与内置电脑共用USB接口

二、开关与按键说明



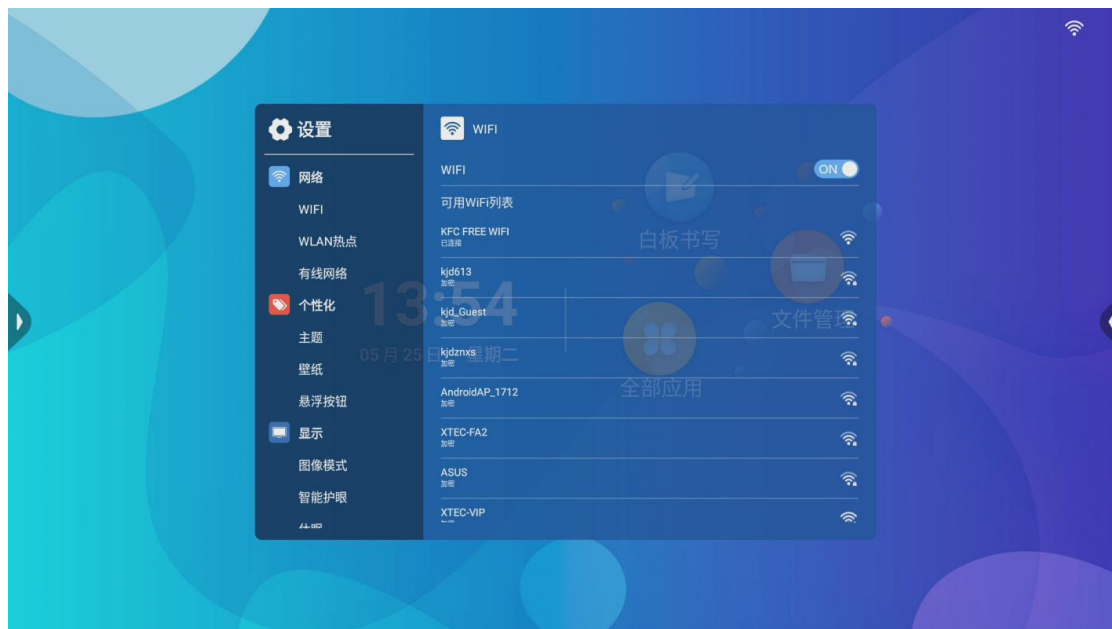
编号	按键名称	功能
1	HOME	安卓主页
2	EYE COMFORT	护眼功能
3	REC	录屏
4	MENU	触控菜单
5	V-	音量减少
6	V+	音量增加
7	ECO	息屏
8	POWER	安卓, 电脑一键开关机

★ 本版本板卡护眼功能为自动调节, 按键为空键。

三、基本设置

1. 网络：

WIFI



打开或关闭 WIFI，查看已连接的 WIFI 消息。

WLAN 热点



打开或关闭 WLAN 热点，更改热点信息

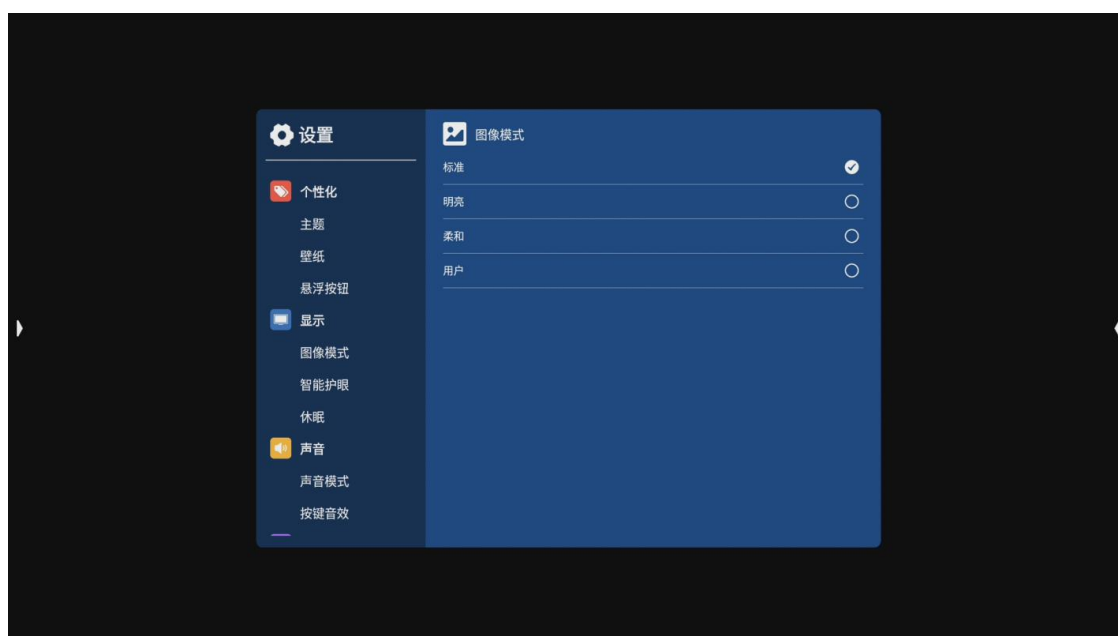
有线网络



打开或关闭有线网络，查看网络信息

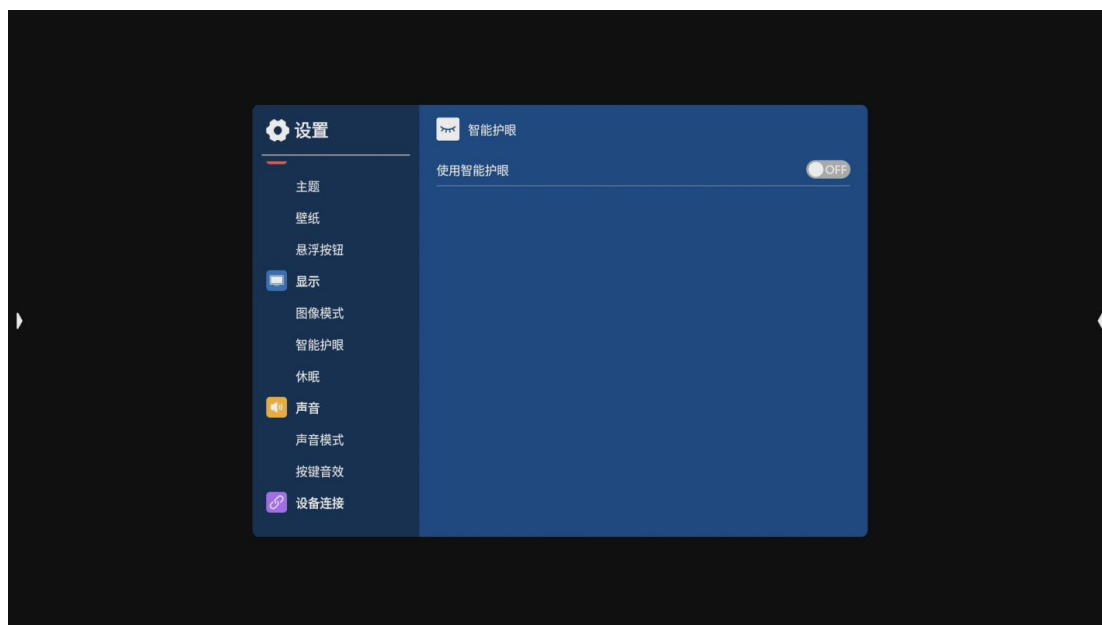
2. 显示：

图像模式

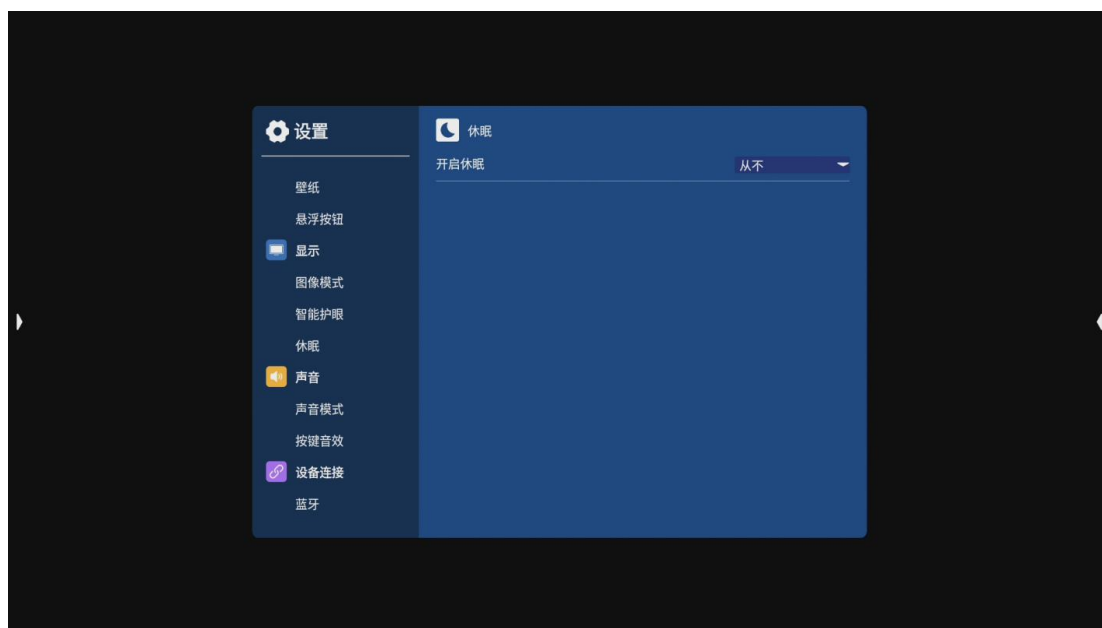


调整通道下图像色彩（仅通道下可用）

智能护眼

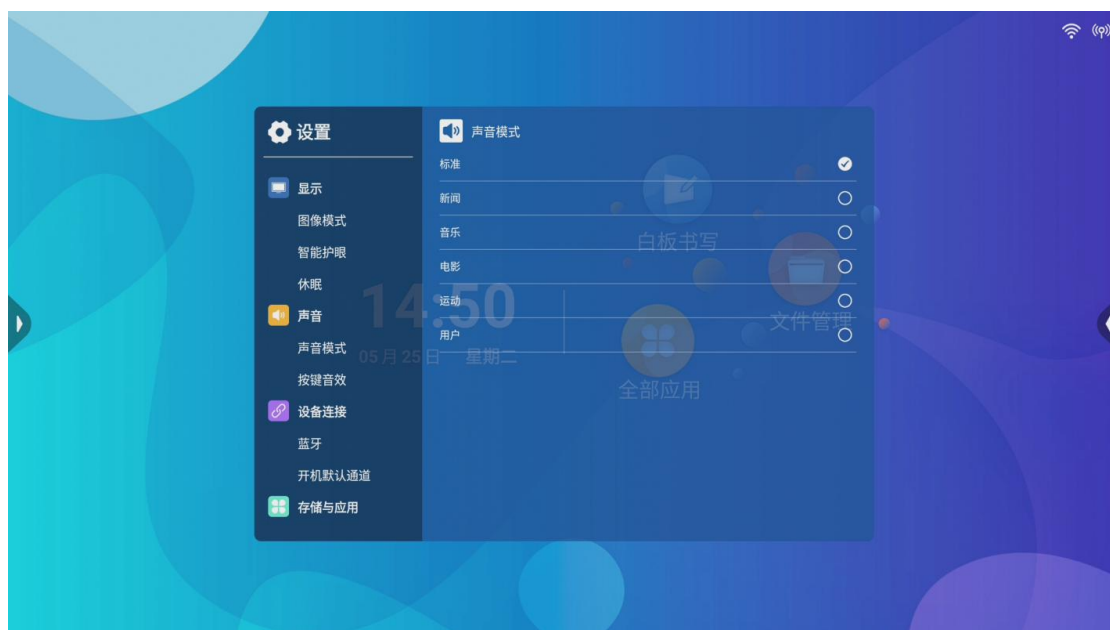


休眠



选择休眠时间

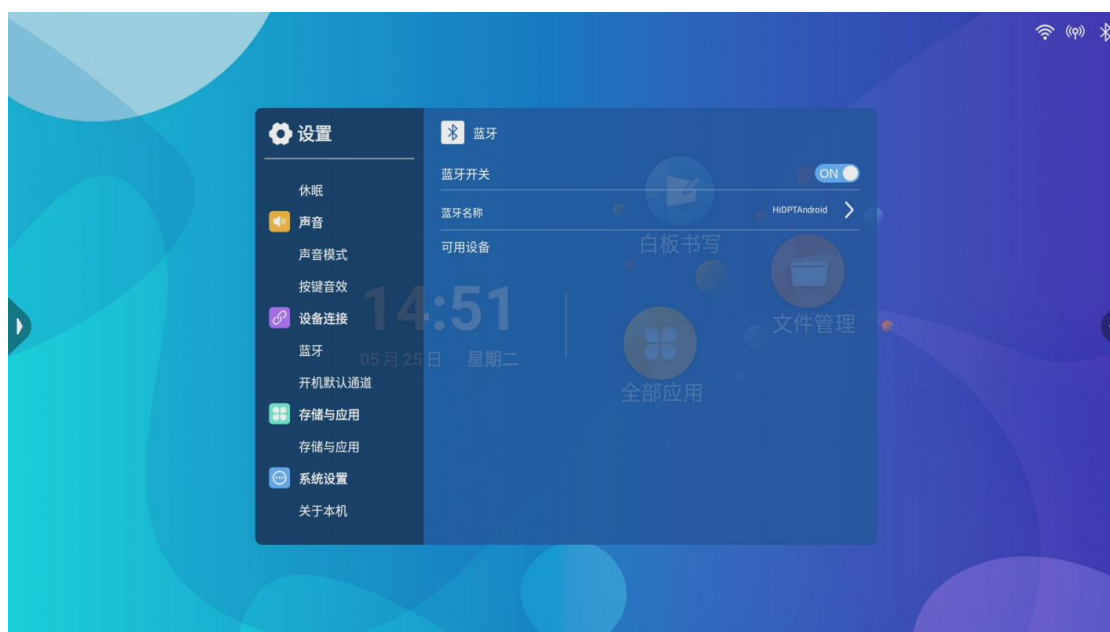
3. 声音：



声音模式

4. 设备连接：

蓝牙



打开或关闭蓝牙，修改蓝牙信息

开机默认通道



更改开机通道

5. 存储与应用:

存储与应用



查看应用信息或卸载应用

6. 系统设置:

关于本机



查看设备基本信息

语言与输入法



更改语言或输入法

时间日期设置



修改时间、日期和时区

隐私



默认密码为 8888

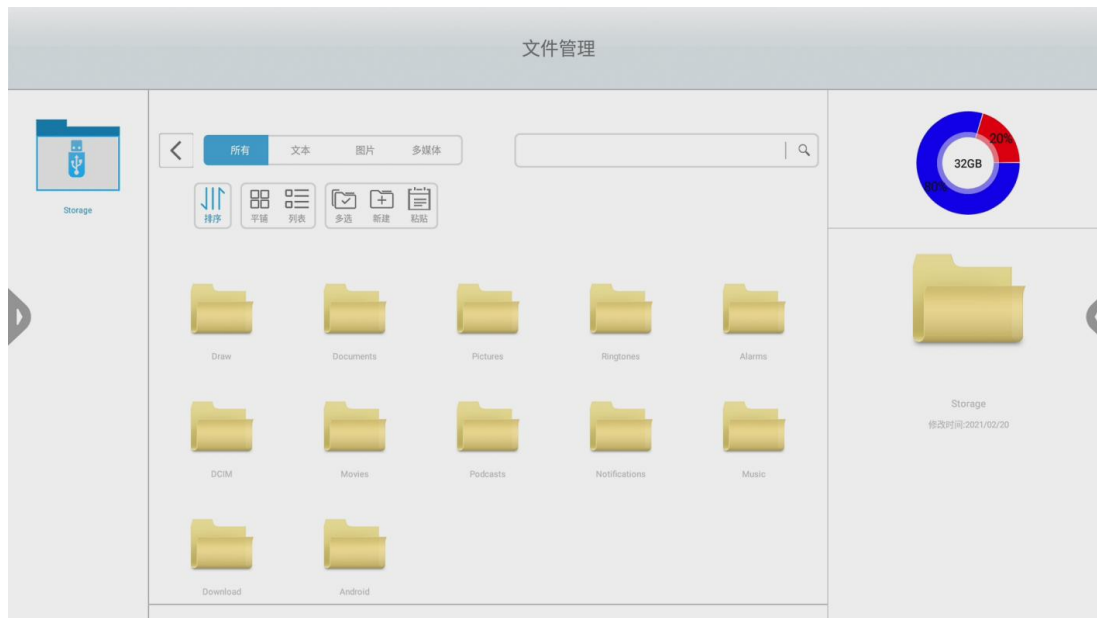
更多



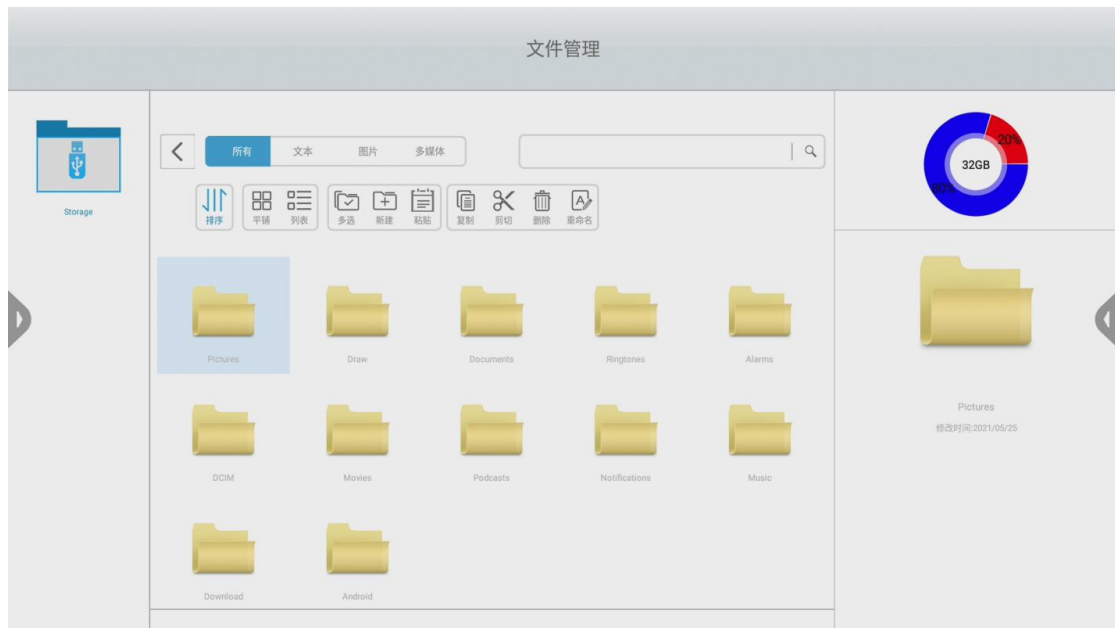
更多功能

7. 文件管理功能

文件管理主界面



可更改浏览样式（平铺、列表），及文件筛选功能，点击上方对应分类即可选择文件



选择文件后可进行复制、剪切、删除、重命名操作

8. 侧拉菜单介绍

点击左右两侧的箭头图标，展开侧拉菜单



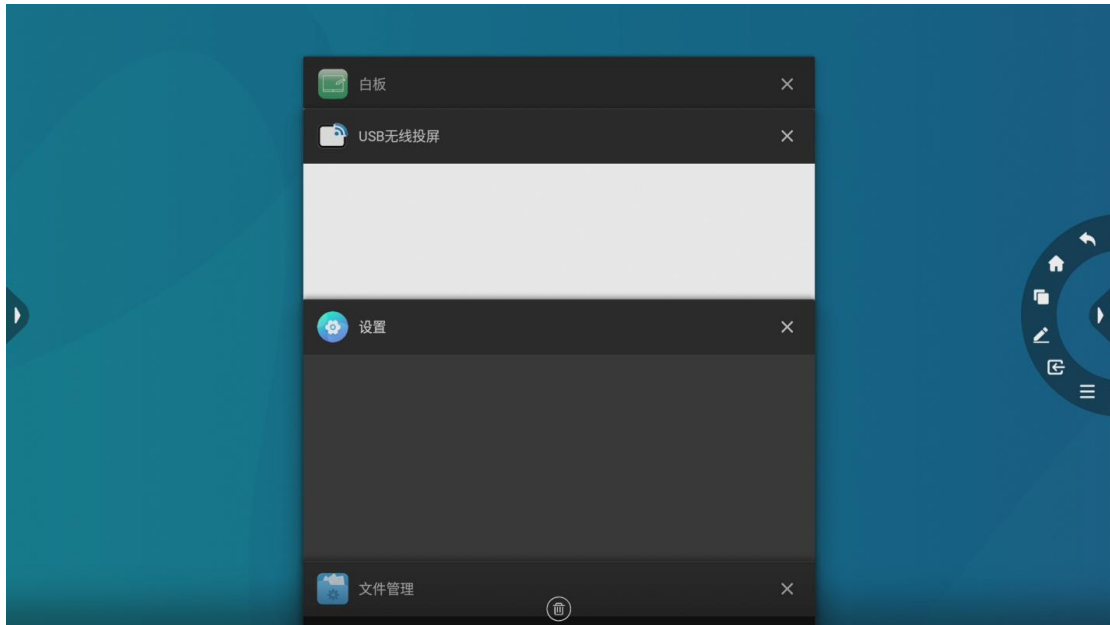
: 返回按键




: 主页按键，点击后回到主页




: 多任务按键，点击打开多任务进程，如下图



：批注按键，点击进入批注模式，如下图



：信号源按键，点击展开信号源列表，如下图



点击信号源按钮，进入对应的信号源

☰：菜单按钮，点击展开功能菜单，如下图





📶：点击进入 WIFI 设置

📶：点击进入蓝牙设置

📶：点击进入有线网络设置

📶：点击进入 WLAN 热点设置


 : 截取当前屏幕内容


 : 开启录制屏幕

 : 打开 USB 无线投屏


 : 打开日历 app


 : 打开定时器 app


 : 截取当前屏幕内容，可拖动，双击放大


 : 开启护眼模式


 : 打开设置菜单

 : 调节背光亮度

 : 调节系统音量

 : 调节系统音量

 : 关闭背光

 : 关闭一体机

9. 悬浮球功能介绍

悬浮球展开，如下图



: 主页按键，点击后回到主页



: OPS 按键，点击进入 OPS 通道



: 批注按键，点击打开批注功能



: 录屏按键，点击打开录屏功能



: 录屏按键，点击打开录屏功能



: 锁屏按键，点击打开屏幕锁



: 返回按键



: 半屏显示，仅通道下可用



: 全屏显示，半屏显示状态下点击返回全屏



: 自定义按键，可在悬浮菜单上自定义应用按键，点击后弹出自定义窗口，

如下图



10. 无线投屏功能介绍

(1)无线投屏主界面（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：

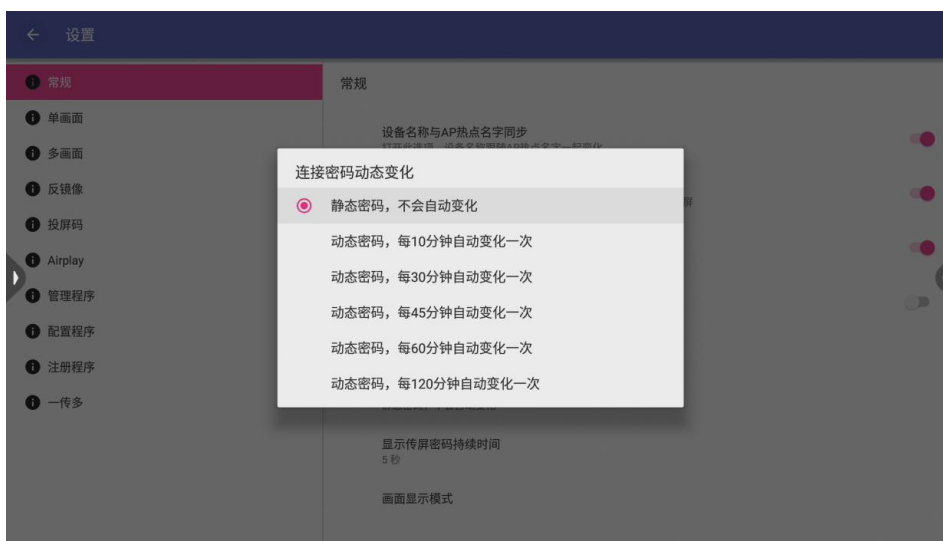


设置主持人模式：打开此选项后，会增加一个悬浮菜单，便于主持人管理投屏，如下图：

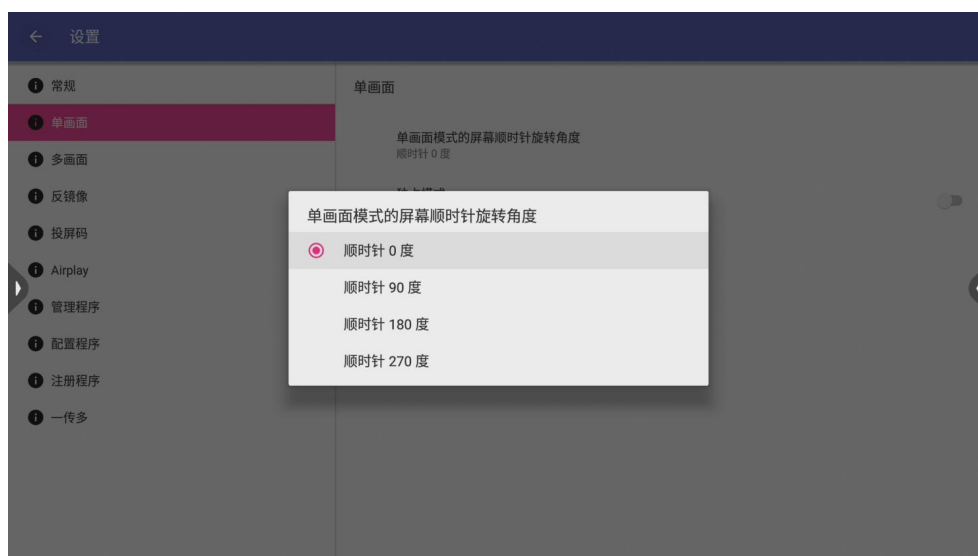


投屏欢迎词开关：打开后投屏设备连接时会弹出欢迎词，断开连接时会出现再见信息。

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。



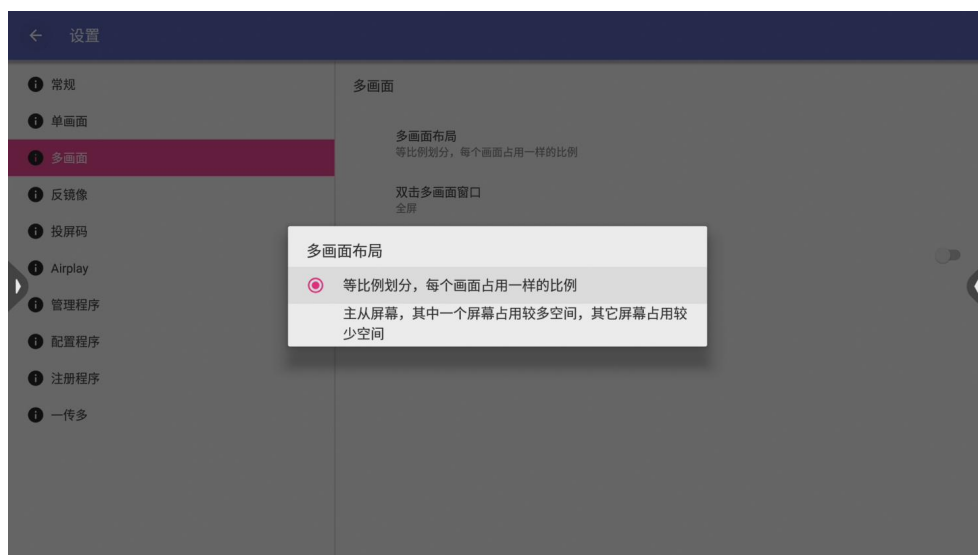
(4) 单画面投屏介绍



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。

(5) 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。

(6) 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。



Windows 客户端反镜像操作，如下图所示：当Windows 连接到整机热点后，打开客户端“WIFIDisplay”，点击 QuickShare_xxxx 并连接，点击反镜像开始反镜像。

当反镜像成功，安卓手机右侧会出现菜单栏，这时手机触摸可控大屏。

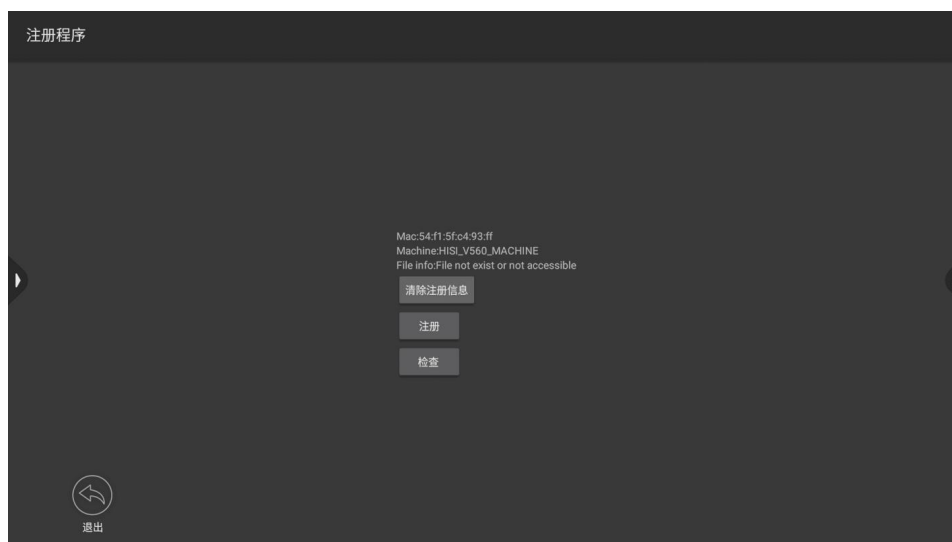


(7) 投屏码设置



打开投屏码功能后，屏幕右上角会显示六位数的投屏码。

注册程序（[需要先联网](#)）

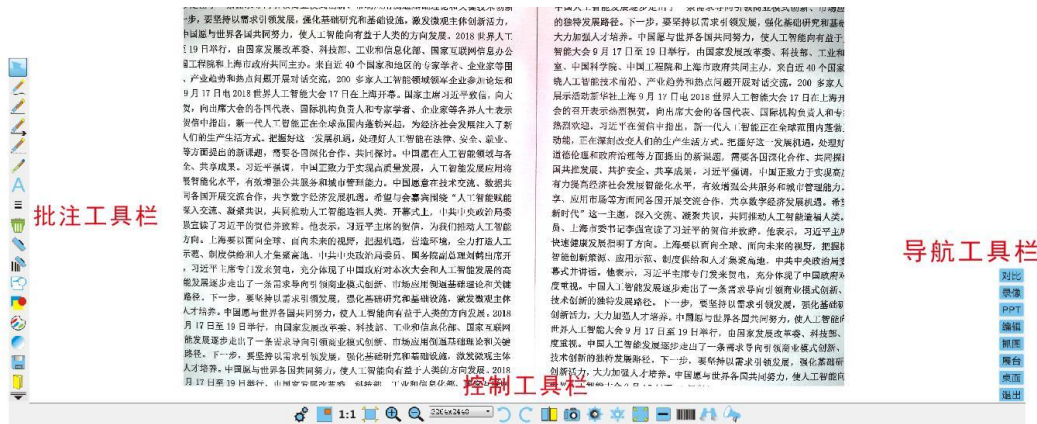


点击注册程序选项后，弹出如上图片。联网后点击注册，输入六位数注册码。


11. 展台软件


(1) 打开软件主界面，需要配套专属品牌的设备才可以打开实时图像画面，否则会弹出“错误”提示；


(2) 批注工具栏简介:





-  鼠标按钮: 点击后, 恢复到鼠标操作状态, 可移动画面或点击其他按钮。
-  自由书写按钮: 点击后, 可对画面模拟粉笔进行任意书写、标注; 并可调色板和线条选择, 调整书写颜色及笔画的粗细; 透明度可设置。
-  画直线按钮: 点击后, 可对当前画面进行画直线标识; 并可调色板和线条选择, 调整书写颜色及笔画的粗细; 透明度可设置。
-  画虚线按钮: 点击后, 可对当前画面进行画虚线标识; 并可调色板和线条选择, 调整书写颜色及笔画的粗细; 透明度可设置。
-  画箭头按钮: 点击后, 可对当前画面进行画箭头标识。并可调色板, 调整书写颜色; 透明度可设置。
-  画闪线按钮: 点击后, 可对当前画面进行画箭头标识。并可调色板, 调整书写颜色; 透明度可设置。
-  文字输入按钮: 点击后, 可在当前画面任意区域进行文字输入。并可调色板, 调整书写颜色。
-  线宽选择按钮: 点击后, 可调整自由画线, 画直线、虚线的线宽, 共 7 种线宽可选择。
-  清屏按钮: 点击后, 随当前画面所有批注清除; 此时应注意保存文档。
-  黑板擦按钮: 点击后, 可对当前画面的批注进行局部擦除; 可选择板擦的大小。
-  黑板擦大小选择按钮: 点击后, 可选择三种板擦擦除痕迹的大小。
-  空心图按钮: 点击后, 弹出子菜单, 可选择圆形, 正方形, 三角形三种空心图案, 使用时点击相关区域后拉伸获得想要的图案大小。


 **实心图按键**: 点击后, 弹出子菜单, 可选择圆形, 正方形, 三角形三种实心图案, 使用时点击相关区域后拉伸获得想要的图案大小。

 **调色板按键**: 点击后, 弹出调色板模块, 根据需要调节任意所需要的颜色, 并可保存添加 16 种常用颜色。颜色可应用于画线, 画图工具。


 **透明度调节按键**: 点击后, 弹出标尺, 拉动标尺根据需要可选择不同等级的透明度, 数值应用于画线, 画图工具。


 **保存按键**: 点击后, 对当前画面做个全屏保存, 包扩展台画面、标注图案, 注释等。

 **文件夹按键**: 点击后, 默认进入图片保存路径文件夹, 方便调取保存的图片。


 **批注栏隐藏按键**: 点击后可隐藏批注栏, 再次点击, 则弹出批注栏。


(3) 控制工具栏简介:


 **设置按键**: 点击弹出设置子菜单, 可选择 PPT 打开路径、图片保存路径、图片保存格式。


 **画中画按键**: 点击后可以打开副摄像头画面 (需要带有副摄像头的设备), 并且副摄像头画面可任意移动, 也可以单独控制旋转、拍照。点击“X”关闭画中画。


1:1 **1 比 1 按键**: 点击后画面以实际像素 100% 显示, 并可随意拖动画面。


 **适屏按键**: 点击后, 画面回到初始画面状态。


 **放大按键**: 每点击一次, 画面做一级数码变焦放大, 连续点击, 最高可达到 2000%。


 **3.6 缩小按键**: 每点击一次, 画面做一级数码变焦缩小, 连续点击, 最低可达到 1%。


 **左旋转按键**: 每点击一次, 画面依次逆时针旋转 90 度。


 **右旋转按键**: 每点击一次, 画面依次顺时针旋转 90 度。


 **分屏对比按键**: 点击后, 画面分割为左右 2 画面, 左画面为定格画面, 并可以更换编辑, 右画面为实时拍摄画面。


 **拍照按键**: 每点击一次, 对当前摄像画面保存一次, 保存的图片在设置的路径文件夹。点击批注栏的文件夹图标, 可直接打开文件夹调取查看图片。


 图像设置：点击后弹出摄像头参数菜单，可根据实际使用环境，调节图像相关参数。


 冻结：点击一次，定格当前画面，用于更换展示资料时，不影响观看者的注意力。

 全屏：点击后，隐藏任务栏，达到展示画面最大化；再点击，退出全屏。





 最小化：点击后，画面最小化到任务栏，点击任务栏图标，恢复到全屏状态。

 二维码扫描：点击后扫描事先生成的二维码，可进入相关链接，打开课件，注释，网址等。

 光学变焦控制（仅限于带光学变焦镜头的设备）：点击后弹出标尺，左右拉动标尺，可控制光学放大，缩小变焦；

 聚光灯：点击后，画面转换为聚光灯状态，移动聚光点，可随意移动选择想要聚焦的位置。


（4）导航模块简介：



对比 同屏对比模块：点击后，弹出同屏对比界面，可以选择 1、2、3、4、16 幅多种格式同屏，每一格可单独点击文件夹  调取图片并可旋转，放大缩小编辑，也可以直接按摄像头图标  截取展台实时画面图片，点击全屏按钮  可将该图片放大全屏，再点击返回按钮 ，返回到同屏状态。




PPT PPT 幻灯片模块：首次打开会弹提示需要在设置里面设置该台电脑的 PPT 程序打开路径，设置好以后，点击直接启动 PPT 程序。

录像 录像模块：点击后弹出录像菜单，可设置全屏录像，框选录像，录像参数调整，



点击红色按钮 ，弹出框选图标框选所需要录像的范围，选好后弹出对话框，输入文件名称，保存路径后，点击确认开始录制视频，录制完成，打开对话框，

点击暂停或者停止按钮  ，录制的视频与音频合成完成后，再关闭录像窗口。

编辑 文档编辑模块：点击后打开文档编辑界面，可对当前画面进行拍照 ，旋转，连拍 ，连拍时间可设，PDF 拍照 ，即时生成 PDF 文档，自动纠偏勾选后，可对规则的页面进行自动框选校正 自动纠偏；文件保存路径可设。

抓图 抓图模块：点击后，实时展台画面转换成缩略图，点击缩略图拖动，可快速截图到桌面、world、PPT 等。

展台 展台模块：点击后，主界面切换到实物展示界面。

桌面 桌面模块：点击后，快速切换到桌面模式，同时批注栏保持在前端，可以任意批注。

退出 退出：点击后直接退出软件。