

#白板书写

##什么是白板

白板是一款多功能书写应用，协助用户高效沟通与连接，带来轻松畅快体验，提高团队效率，可以通过点击主页“白板”应用图标，或者点击提笔检测弹框的“白板”按钮启动该应用，会议结束后可以扫码带走白板内容，会议重点不再错过。

##创造内容

打开白板

从会议平板首页，点击“白板书写”即可打开白板。



##分享内容

扫码分享

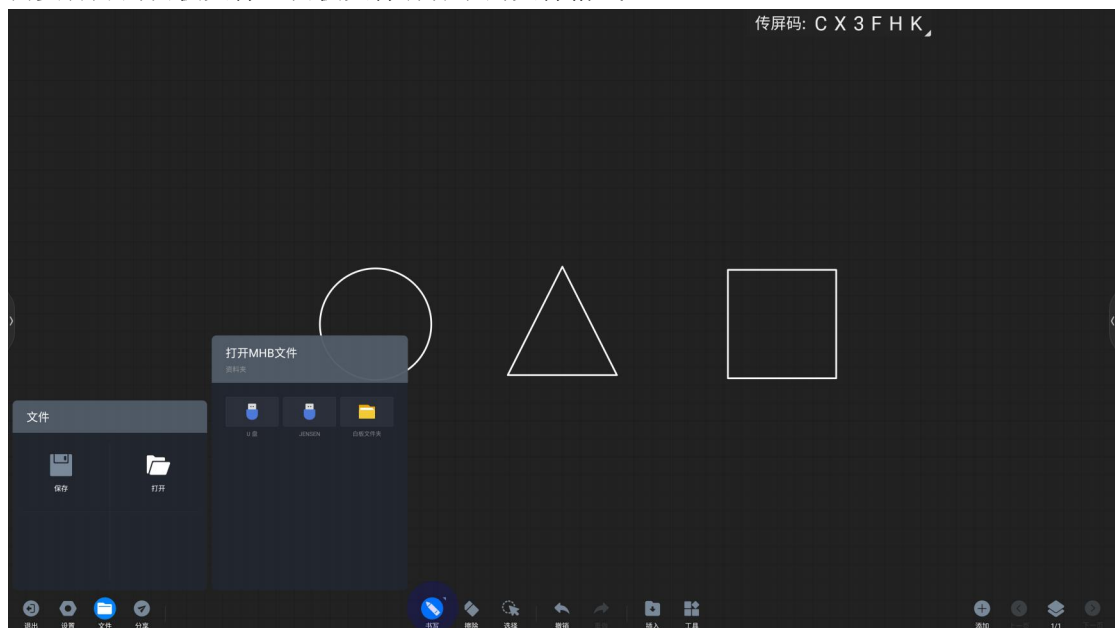
扫码带走：点击左下工具栏“分享”按钮可，弹出二维码分享页面，根据文案提示，通过手机扫码扫描二维码可访问文件链接，可对此文件进行保存的操作。



##文件功能

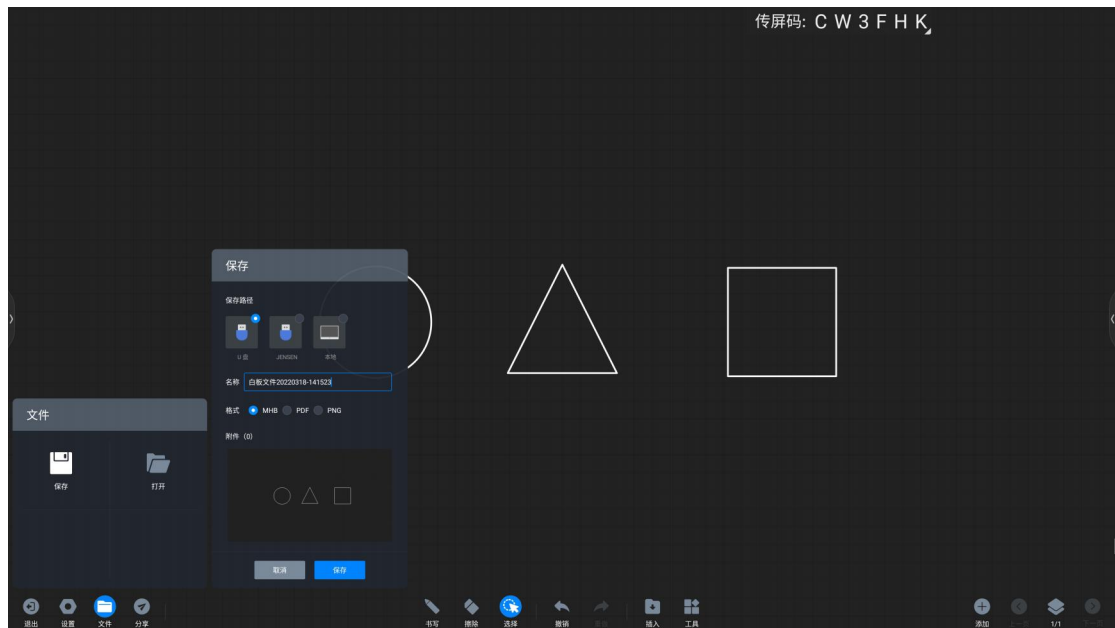
文件打开

点击左下工具栏“文件”按钮弹出文件操作页面，根据文案提示可打开大板的文件夹去选择需要打开的白板文件，白板文件有标准的文件格式 **MHB**。



文件保存

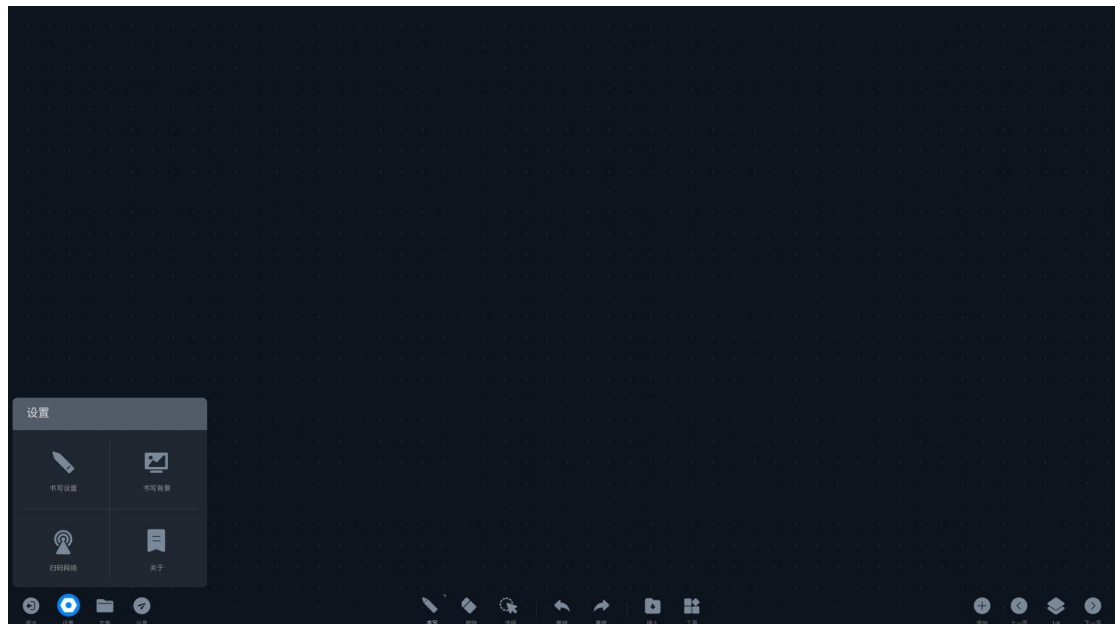
点击左下工具栏“文件”按钮弹出文件操作页面，根据文案提示可对白板内容进行保存，保存路径可选大板本地储存或者导入 U 盘外设，保存格式可选 **MHB**，PDF 和 JPG。



##白板设置

白板设置

点击左下工具栏“设置”按钮弹出白板设置操作页面

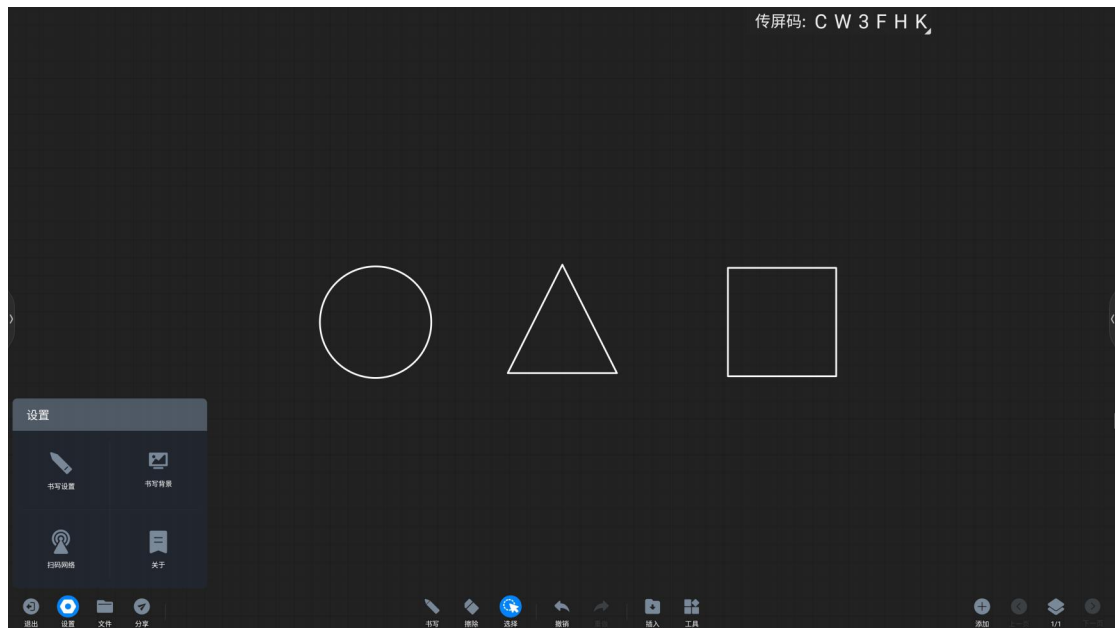


书写设置：点击“书写设置”，可对笔锋书写、图表绘制、双色笔功能进行开启/关闭设置。

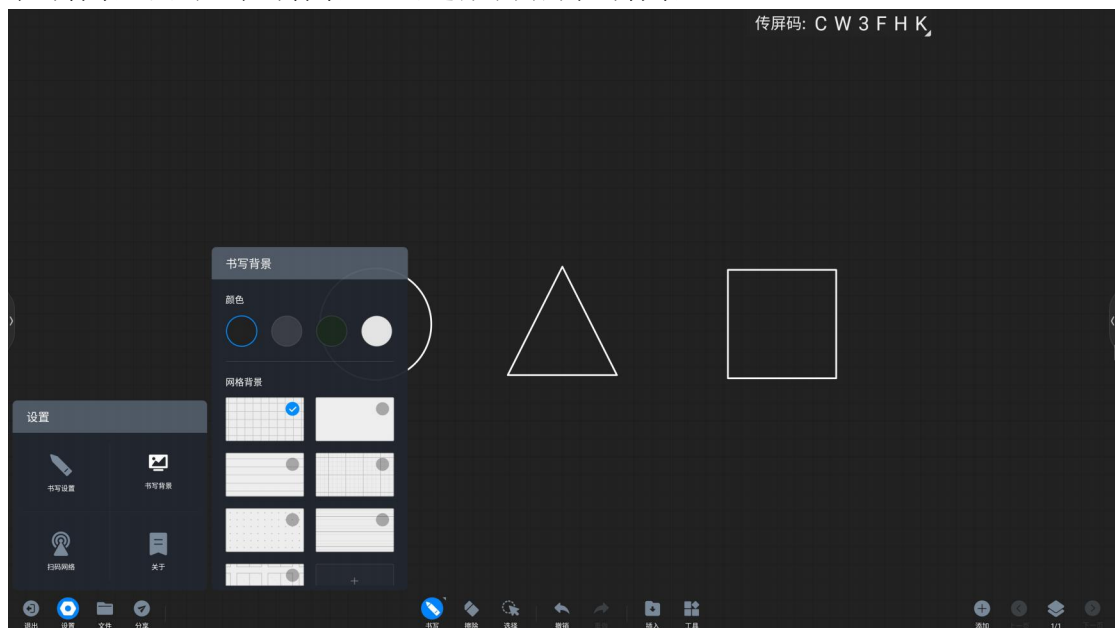
笔锋：在红外触控机型上，打开即有笔锋效果。默认开启，重启不变更用户选择。

图表绘制：打开开关可实现书写自动识别图形。默认关闭，重启后恢复默认选项。

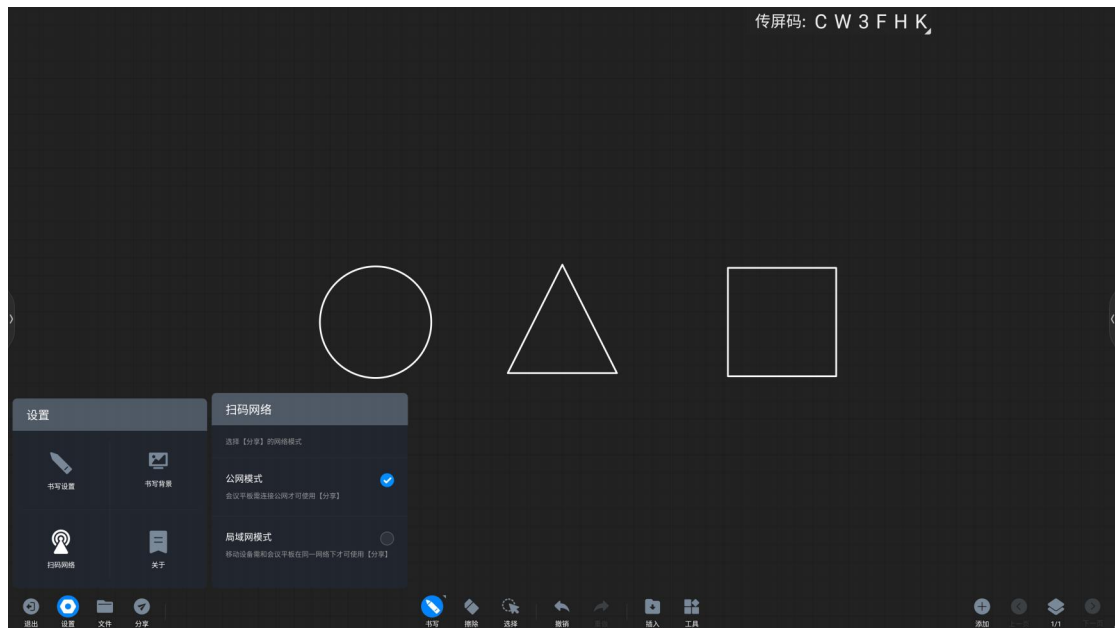
双色笔书写：双色笔功能在红外触摸屏情况下，打开双色笔开关，使用双色笔可进行多人书写，也可以分别定义笔头及手指的颜色。默认开启，重启不变更用户选择。



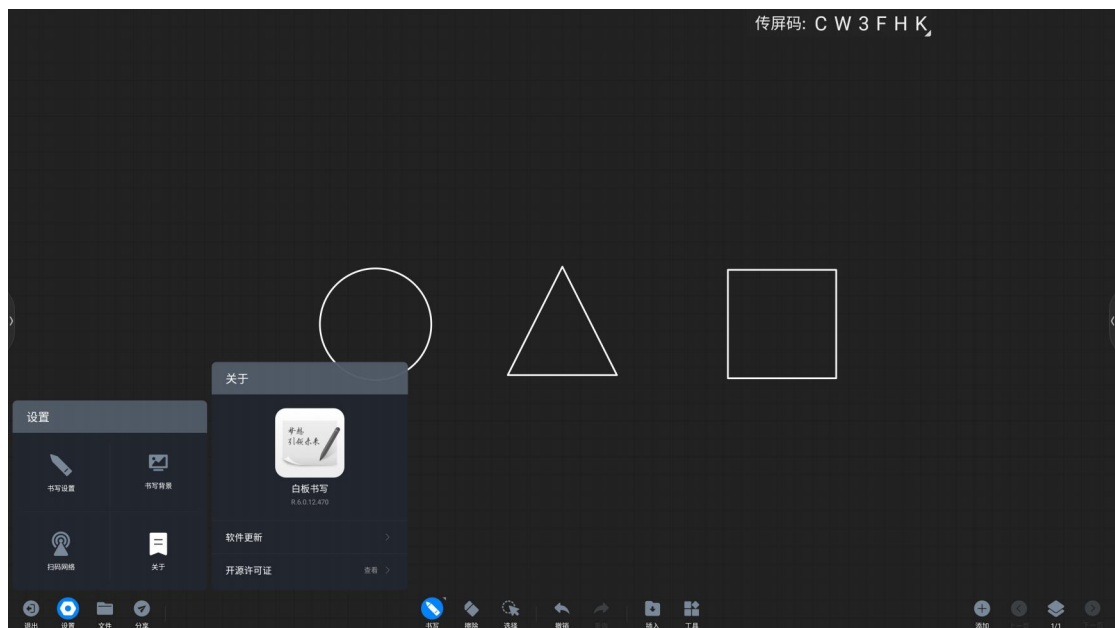
书写背景：点击“书写背景”，可选择不同的书写背景。



扫码网络：点击“扫码网络”可以变更二维码分享网络条件： 公网模式：手机及会议平板
皆需连接到互联网才获取分享链接。 局域网模式：手机及会议平板需要连接到同一个局域
网内，才可以获取分享链接



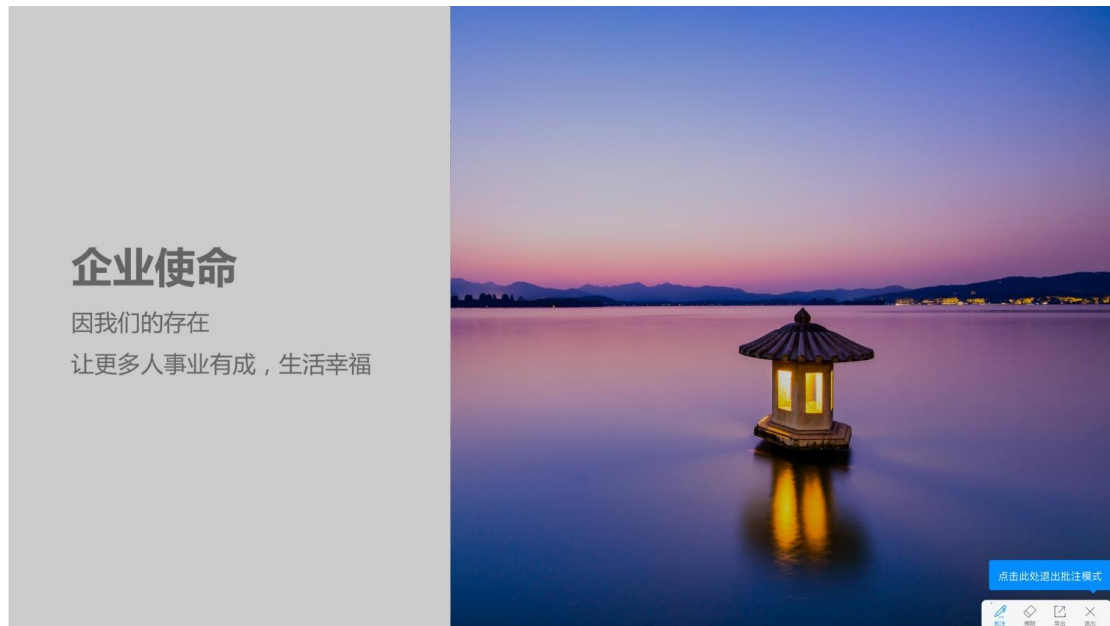
关于：
查看当前白板版本号
查看开源许可证
查看版本更新：可设置自动更新或手动更新。



#批注
##什么是批注
批注功能可以让用户在当前画面中书写内容，进行信息批注。
##如何开始批注
功能进入
有以下场景可进入批注：

场景一：本地或传屏播放 PPT 时，会出现批注工具栏，此时点击批注按钮进入批注。 注：如部分版本 PPT 进入批注后依旧存在翻页按键，此时可以实现随页批注。

场景三：在其他情况下，在侧边栏有批注按钮，点击进入冻屏批注。



#小黑板

##什么是小黑板

小黑板是一种可以在任何界面下唤出的悬浮书写板，用于临时书写内容。

##如何使用小黑板

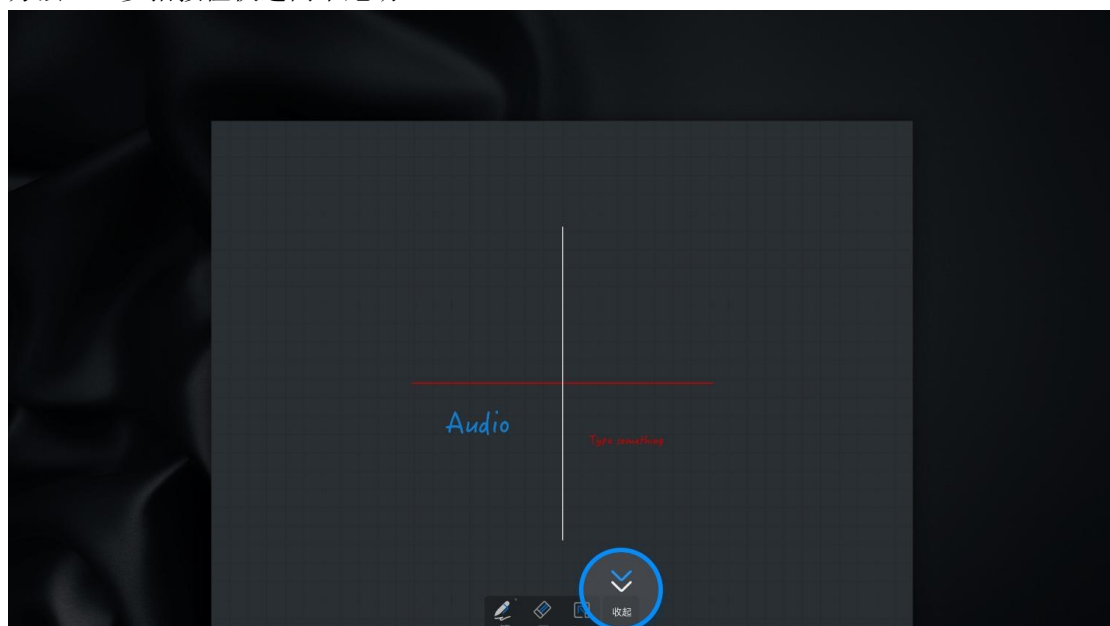
唤起小黑板

从会议平板下方往上拉，即可唤起小黑板。 注：在冻屏批注及白板全屏情况下无法唤起收起小黑板

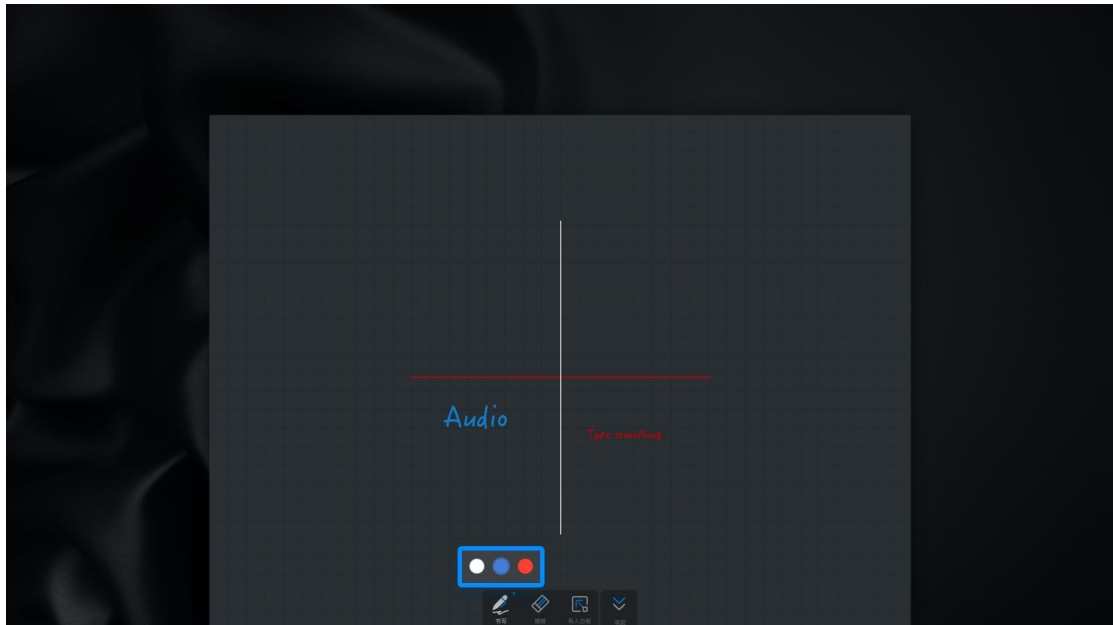
有两种方式可收起小黑板：

方法一：点击底部工具栏的“收起”按钮即可隐藏。

方法二：多指按住快速向下甩动。



小黑板使用



#无线传屏

##什么是无线传屏

无线传屏可以将笔记本电脑、手机等设备的画面投射到会议大板上，展示给受众，无需使用线材 连接会议大板。

##如何使用无线传屏器传屏

1. 传屏器配对。



2. 无线传屏器启动。



3. 等待无线传屏器升级。



4. 等待无线传屏器配对。



5. 无线传屏器与会议大板配对成功。



注：已配对成功过的无线传屏器，无需进行再次配对，请跳过此步骤。

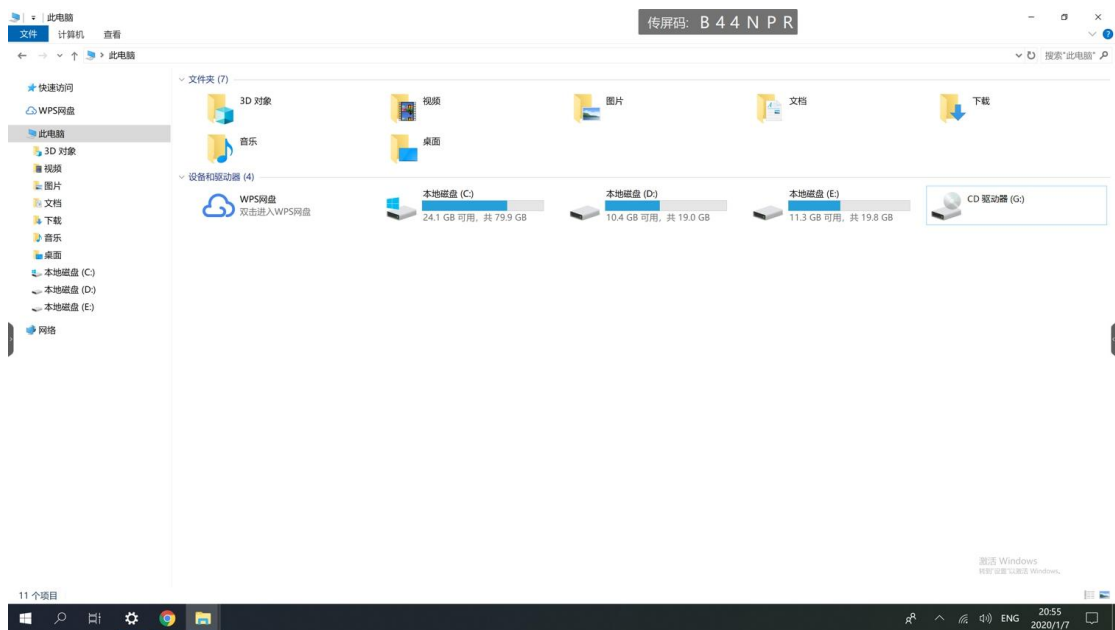
6. 将无线传屏器接入笔记本 USB 端口（部分只有 Type-C 接口的电脑需要使用转接器，或直接采购使用 Type-C 端口的传屏器）。



7. 首次使用时，苹果电脑用户请在桌面上找到下图应用图标，点击打开，运用程序。

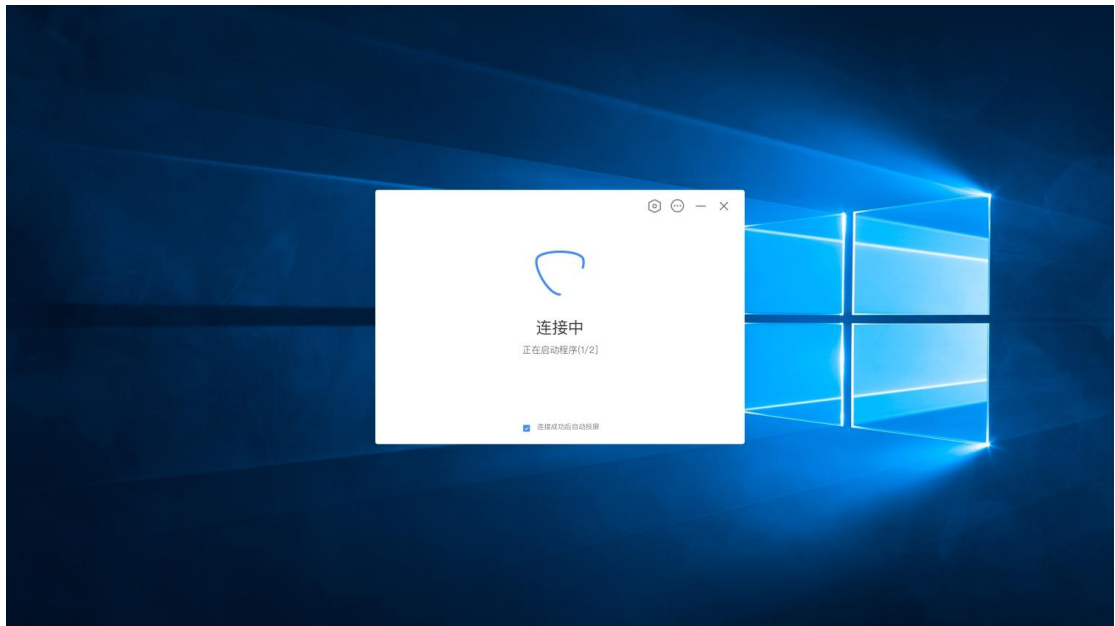


8. windows 电脑用户请打开我的电脑，选择 CD 驱动器，手动运行“ScreenShare.exe”。

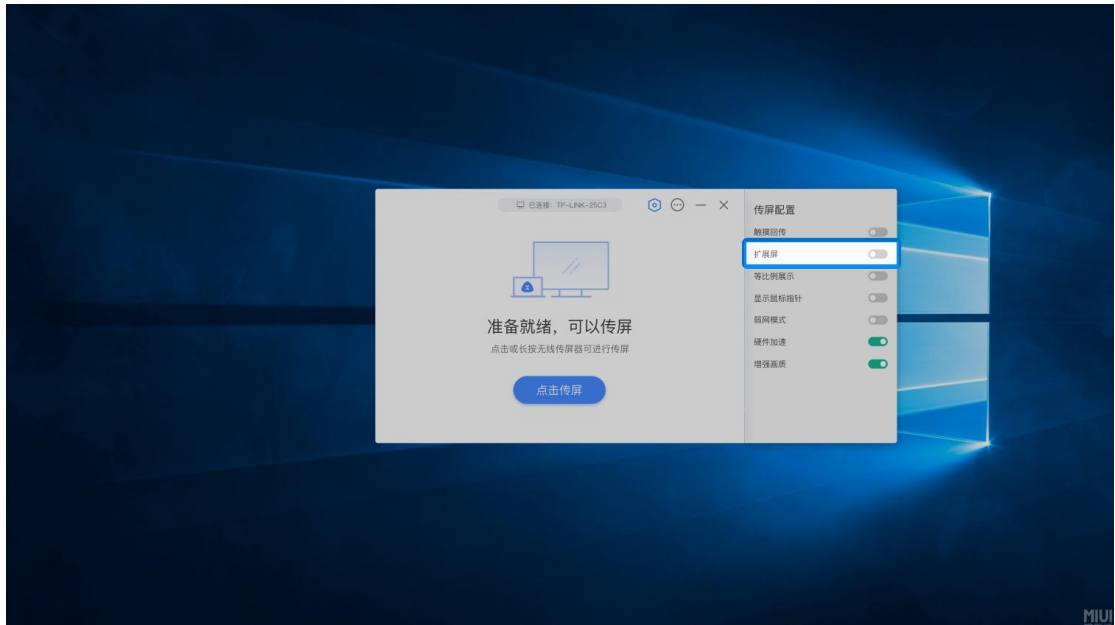


注意：仅在首次使用时需要手动运行程序，后续使用可跳过此步骤。

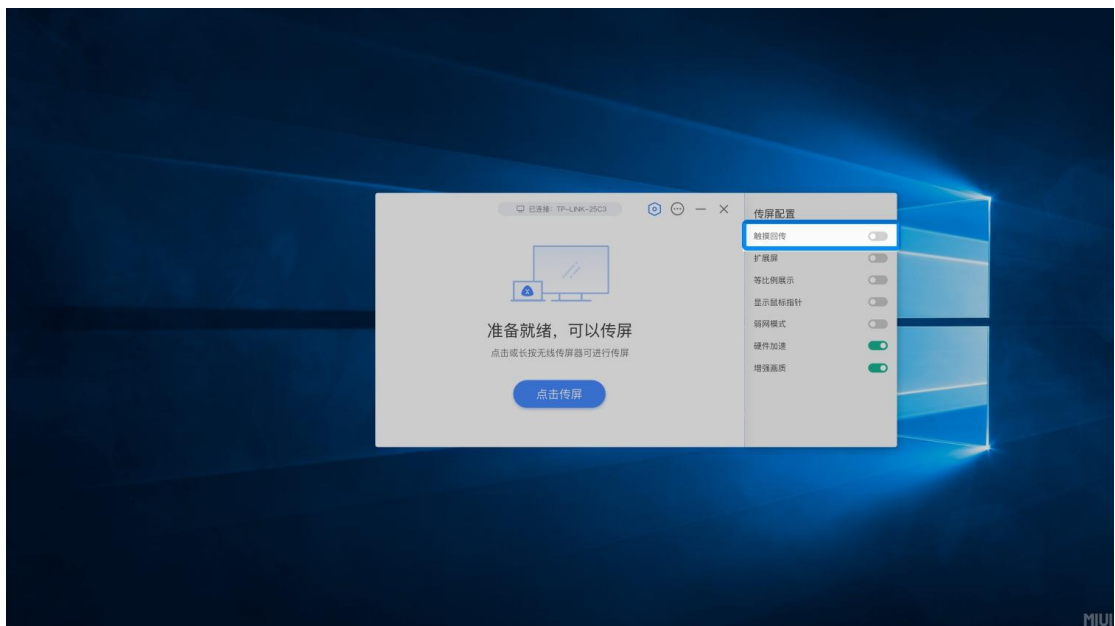
9. 程序启动电脑会自动连接至已配对的智能会议平板，无线传屏器灯光闪烁表示正在 连接中，传屏器灯常亮，表示连接成功，处于可分享状态。



10. 待传屏器灯常亮时，按下投屏按钮进行投屏分享。
11. 再次按下无线传屏器按键，则可以断开投屏，处于可分享的就绪状态。
12. 扩展屏投屏。在电脑端打开传屏应用（同步骤 7），可在选项中选择开启扩展屏后进行传屏，实现会议平板作为电脑的扩展屏传屏。

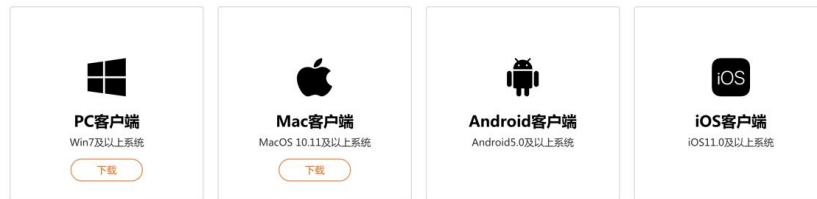


13. 开启触屏。可在选项中选择开启触屏，开启后可实现在智能会议平板上操控电脑屏幕的功能。



如何使用电脑传屏助手软件传屏

1. 请提前在（<https://www.meeting-vip.com/share/>）下载电脑传屏助手。



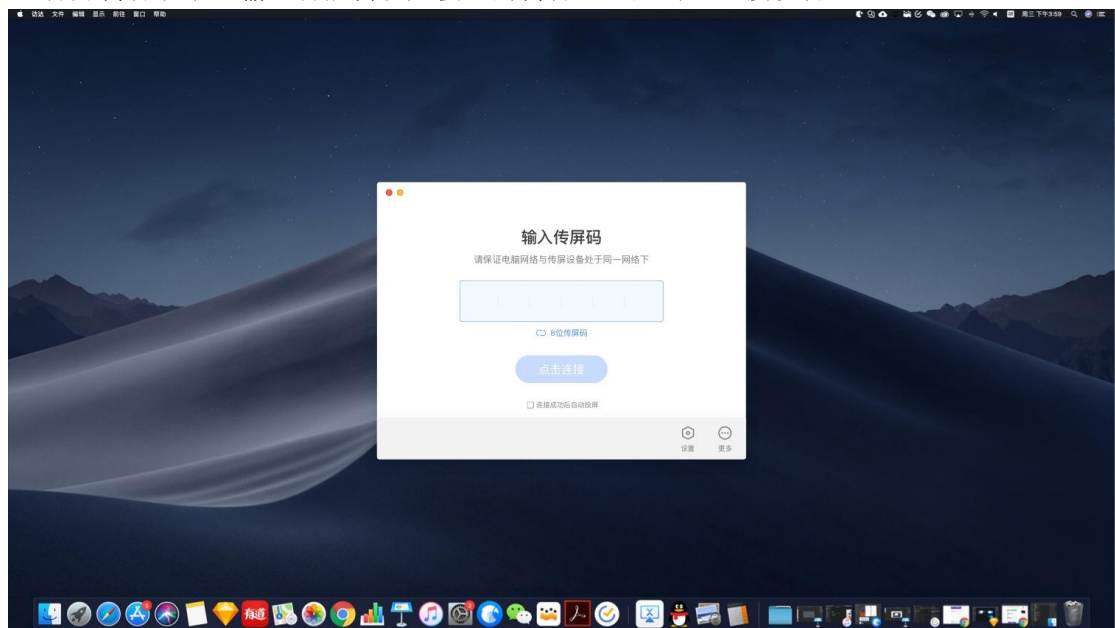
2. 找到无线传屏，打开无线传屏应用。



3. 打开后可以看到无线传屏指引，找到传屏码。

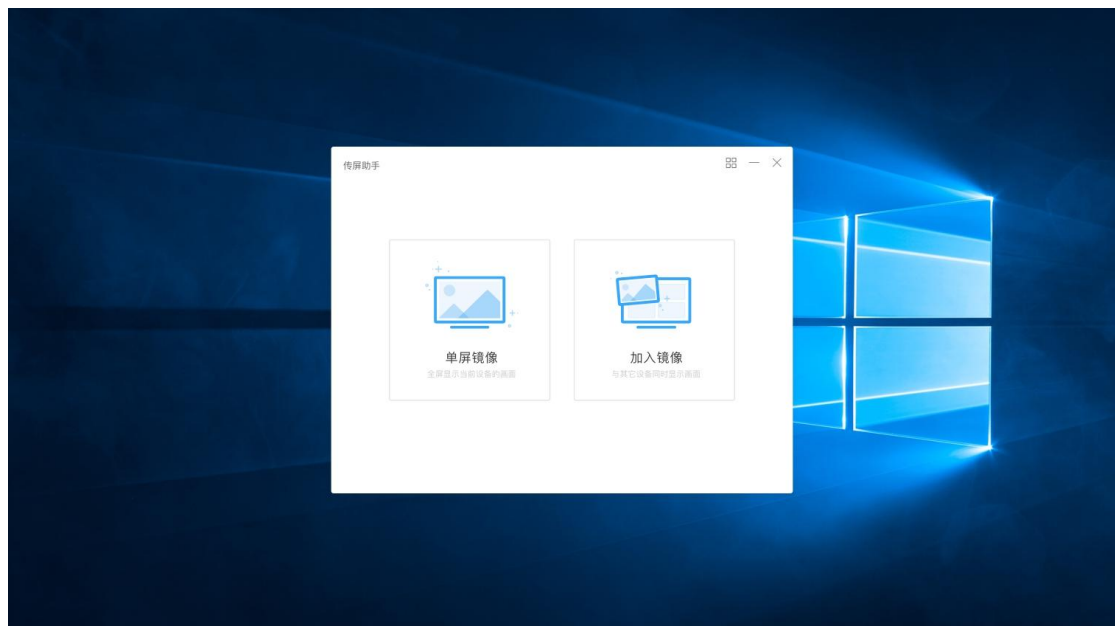


4. 打开传屏助手，输入智能会议大板上的传屏码，点击“连接设备”。





选择单屏镜像，则当有另一方正在传屏时会抢占智能会议大板上的屏幕进行传屏；选择加入镜像，则当有另一方正在传屏时会进行分屏展示。



5. 选择后可进行传屏。



##如何进行手机传屏

如何进行手机传屏？

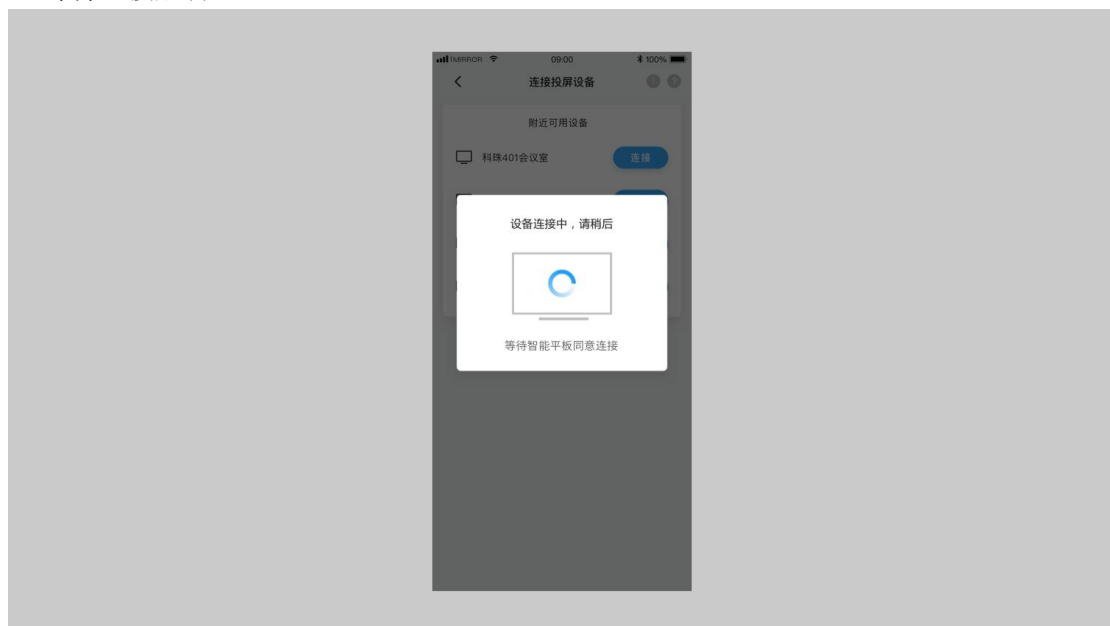
1. 请提前在（<https://www.meeting-vip.com/share/>）下载传屏助手。
2. 打开会议大板上的传屏助手，可以看到无线传屏指引



3. 使用手机传屏助手点击扫码按钮，扫描无线传屏指引上的二维码进行连接。

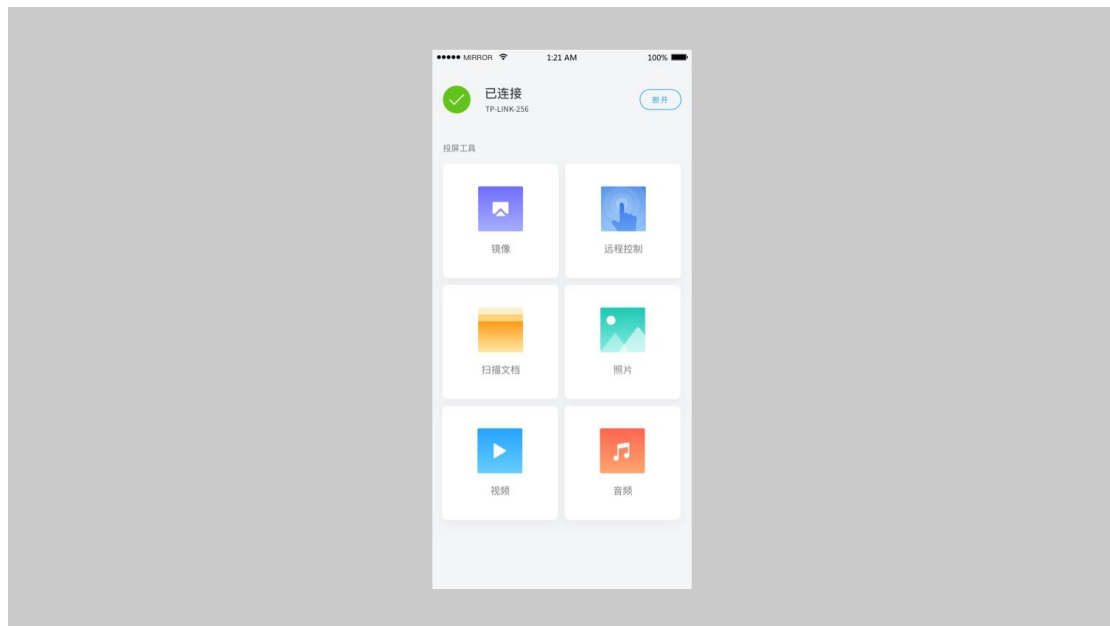


4. 等待连接成功。



5. 连接成功，可选择以下功能进行传屏。

- 屏幕分享：可将手机屏幕画面分享至智能会议平板进行展示；
- 图片展示：可将手机上的图片分享至智能会议平板进行展示；
- 视频播放：可将手机上的视频分享至智能会议平板进行播放；
- 音频播放：可将手机上的音频分享至智能会议平板进行播放；
- 文档扫描：可使用手机摄像头扫描文件分享至智能会议平板进行展示；
- 会议平板控制器：可使用手机实时操控智能会议平板。



#文稿演示

##什么是文稿演示？

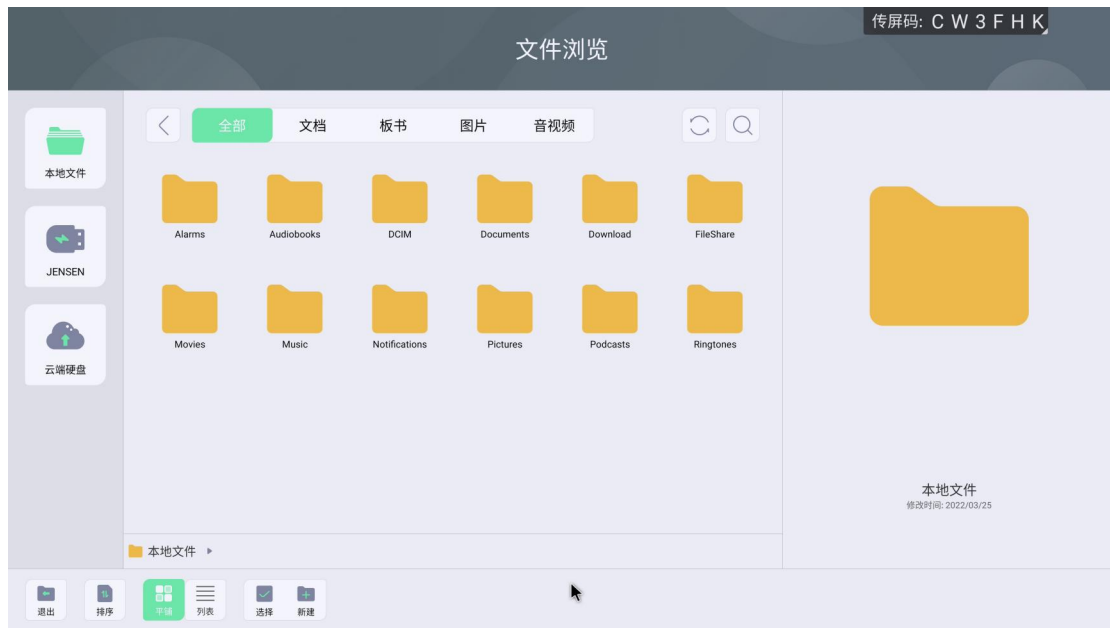
文稿演示用于本地文件管理，可通过文稿演示打开各类文件进行内容展示（会议机需要预先安装可打开对应文件类型的软件客户端）。

##如何使用文稿演示？

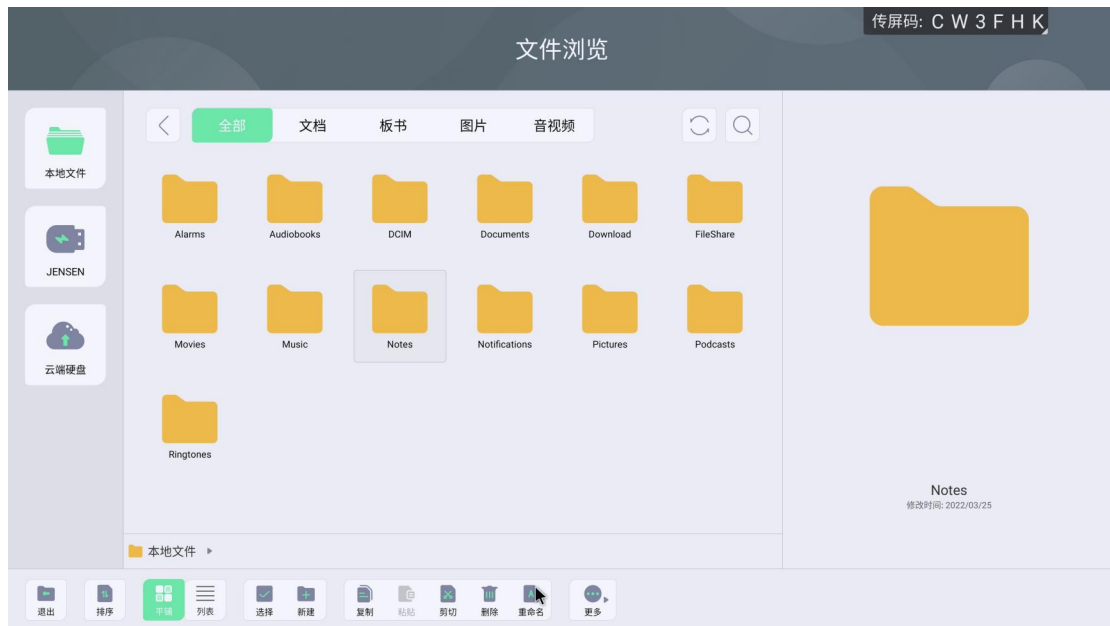
1. 点击主页“文稿演示”图标即可启动文稿演示 APP。



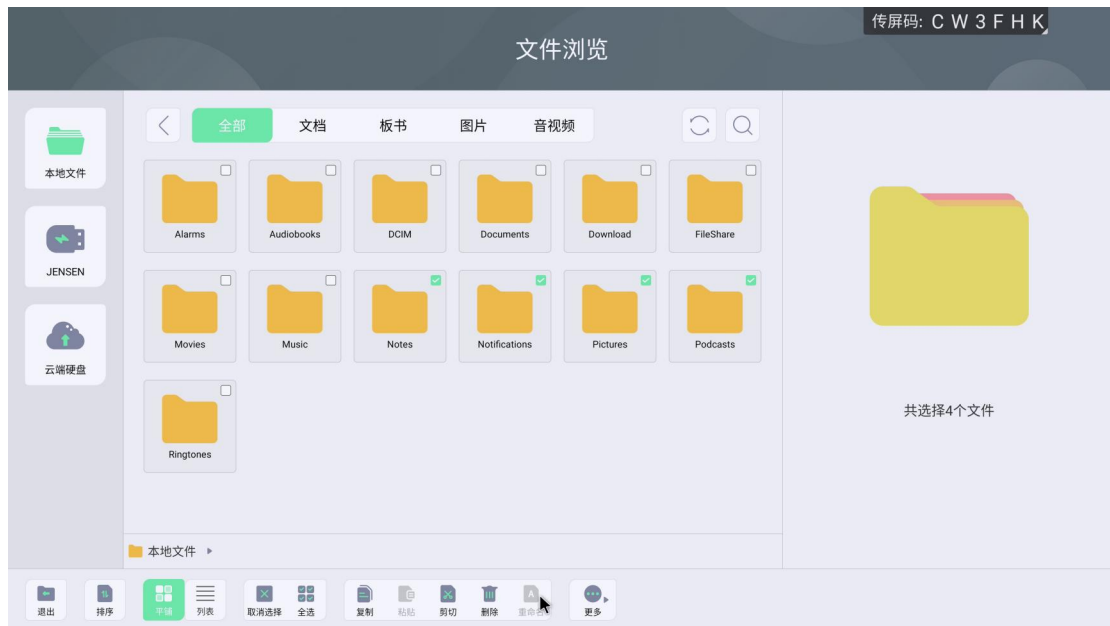
2. 当会议机插入 USB 存储设备时，文稿演示界面会显示 USB 存储设备盘符，点击对应盘符可加载对应存储器中的文件。
3. 对会议机本地、USB 存储设备、个人资料夹中的文件，可通过点击界面的文件类型过滤按钮进行过滤显示对应类型的文件。



4. 点击文件列表界面的菜单按钮，可显示悬浮工具栏，对文件进行打开、分享、复制、删除等操作。



5. 点击“多选”按钮可对文件进行批量操作。



#小工具

##什么是小工具

小工具是会议大板上的一种快捷工具 **App**，提供各种场景下的便捷功能，协助解决会议中的文件传输、投票、录屏、计时、截屏、拍照等诉求。

##该如何启动小工具

打开小工具

点击侧边栏，小工具在侧边栏菜单中。

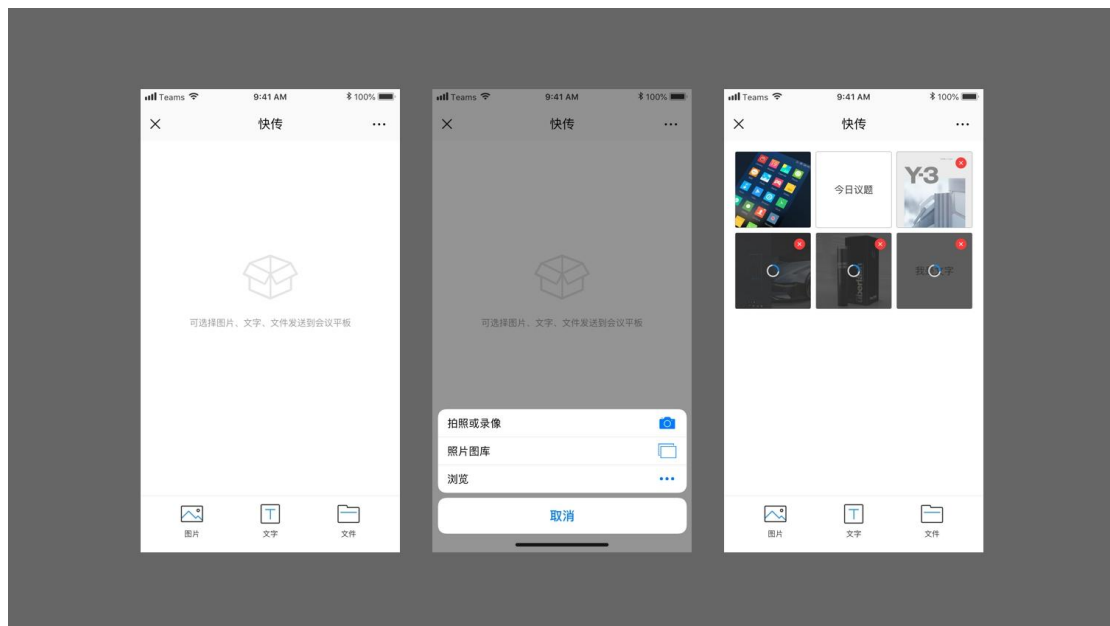


##快传小工具

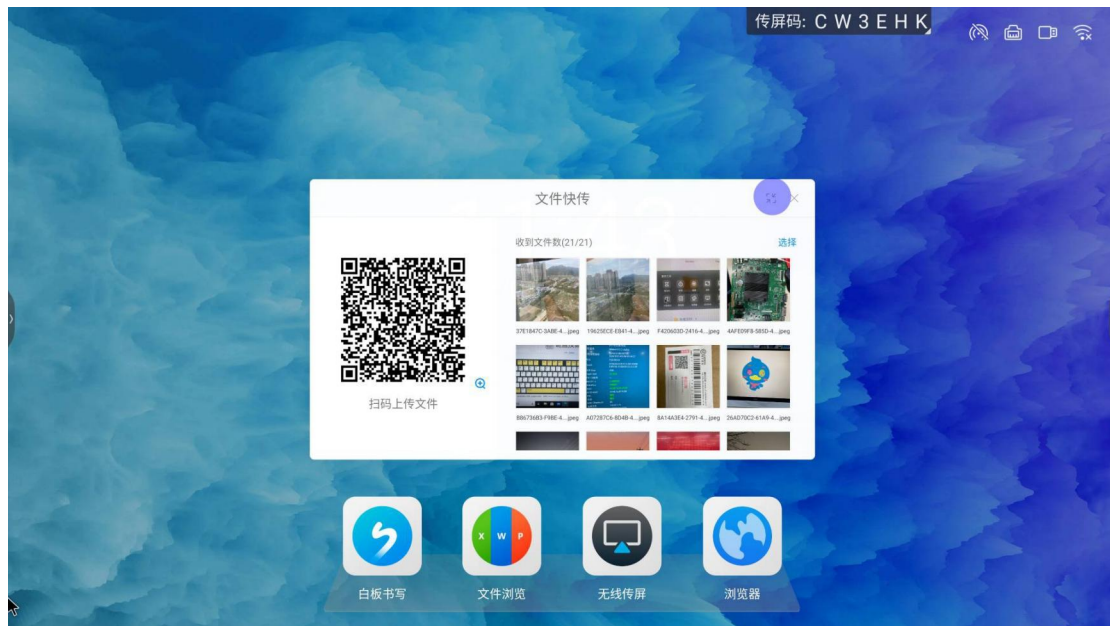
1. 点击侧拉栏“快传”图标，打开快传小工具。



2. 手机扫码后，可在手机端选择上传图片、文字、文件。



点击大板端快传界面标题栏的最小化按钮，可将快传界面最小化。



3. 单击大板端快传中接收的文件，显示工具栏，可对文件进行打开、（图片）插入白板、保存、删除操作。



##录屏小工具

1. 点击侧拉面板的“录屏”图标，打开录屏小工具。



2. 点击录屏按钮 即可开始录屏。

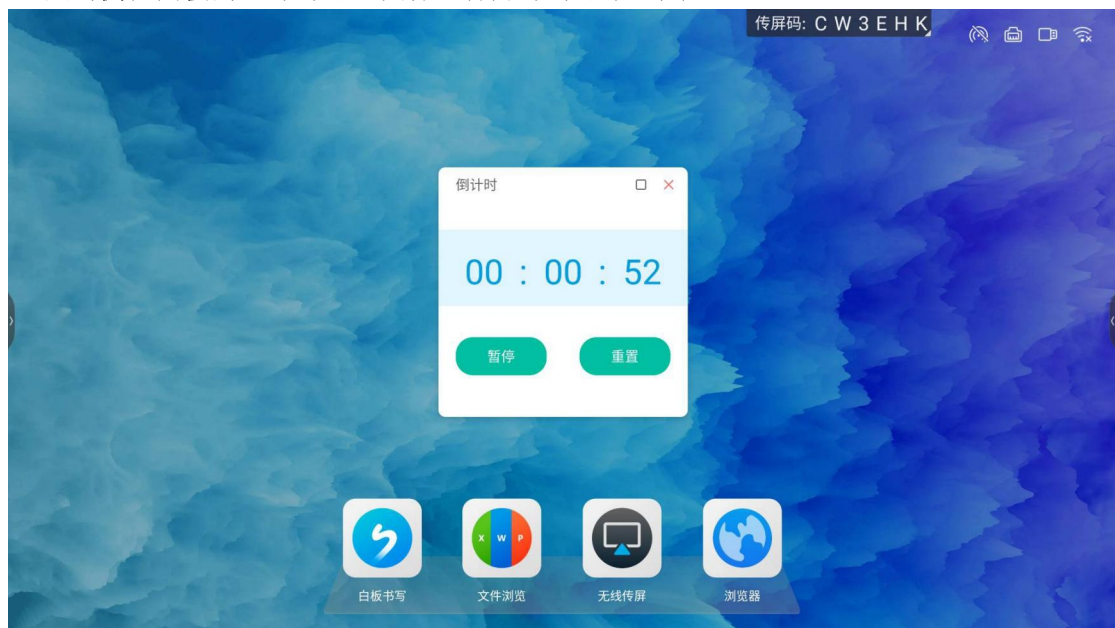


3. 录屏采用分段录制，录完合并的模式，点击结束录屏按钮后，系统会将分段录制的视频进行合并。



##计时器小工具

1. 点击侧拉面板的“计时器”图标，打开计时器小工具。



2. 点击“开始计时”按钮即可按照选定的时间启动倒计时。



3. 选中“铃声提醒”，倒计时结束前会有铃声提醒。
4. 选中“超时计算”，倒计时结束时，会开始正计时，记录超时时间。
5. 点击“全屏显示”，可全屏显示倒计时画面。



##投票小工具

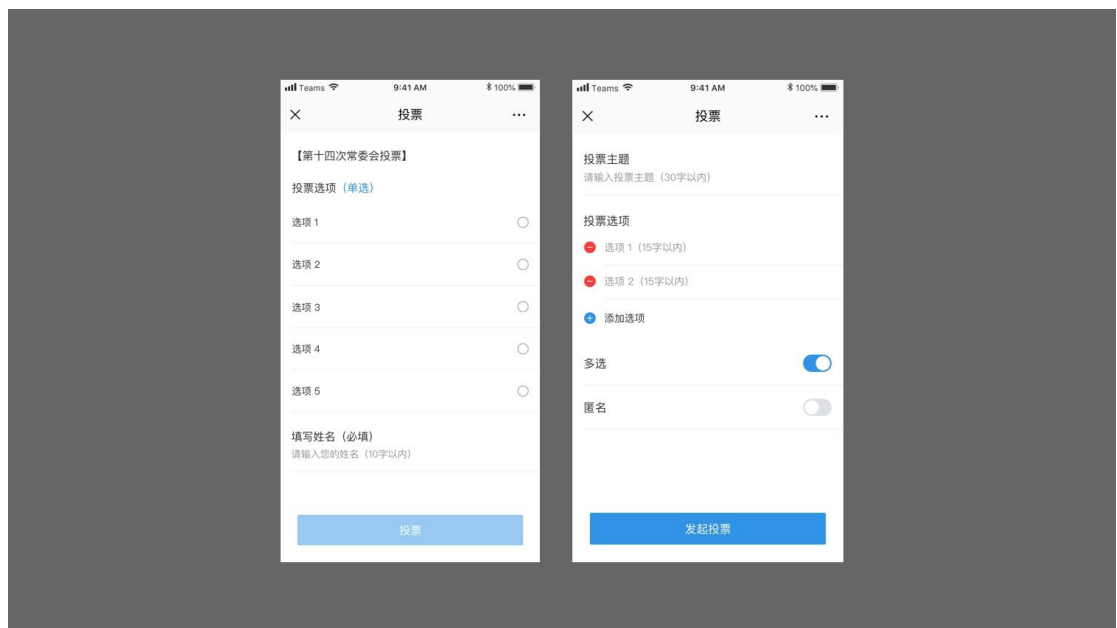
1. 点击侧拉面板的“投票”图标，打开投票小工具。



2. 点击“生成投票码”，可立即生成指定数量选项的投票二维码，手机扫码后对各个选项进行投票。



3. 点击选择“匿名”，可进行匿名投票。
4. 点击选择“多选”，可允许投票者对选项进行多选。
5. 点击“扫码编辑”，可由投票发起者在手机端编辑问卷选项，点击发起投票后，其他与会人扫描大板端二维码即可查看问卷：



6. 投票结果支持柱状图、饼状图展示，可以将投票结果插入白板、扫码带走。或者点击“投票详情”按钮查看各个投票者的投票选项。点击“重新投票”可重新发起投票。



##截屏小工具

1. 点击侧拉面板的“截屏”图标，打开截屏小工具。



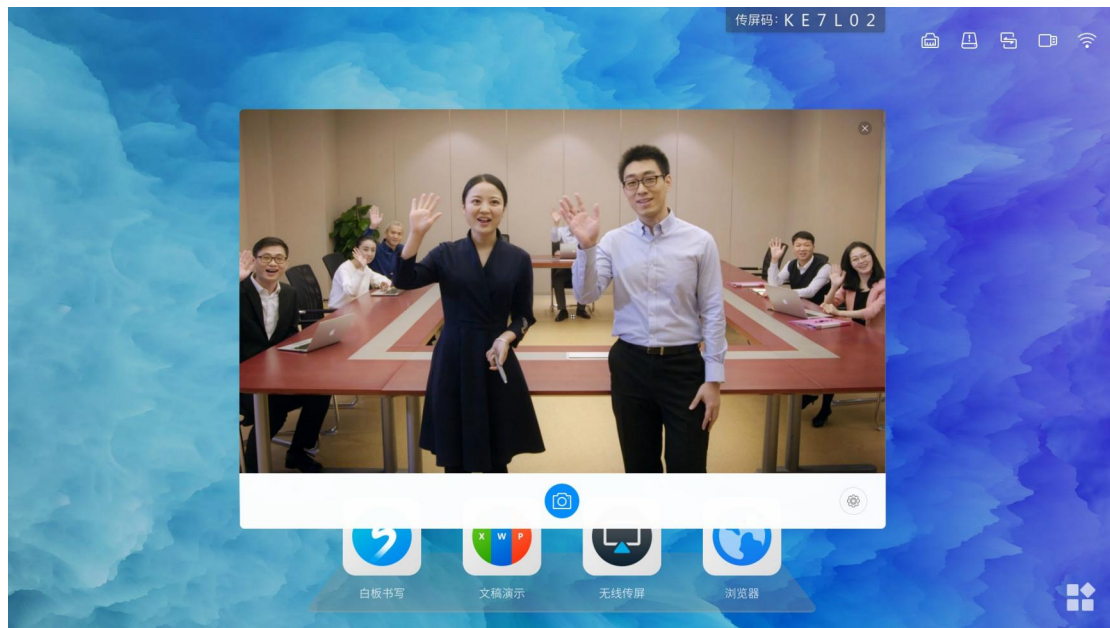
2. 可按住 8 个编辑点调整截屏区域，或者点击全屏截图按钮对整个屏幕截屏。



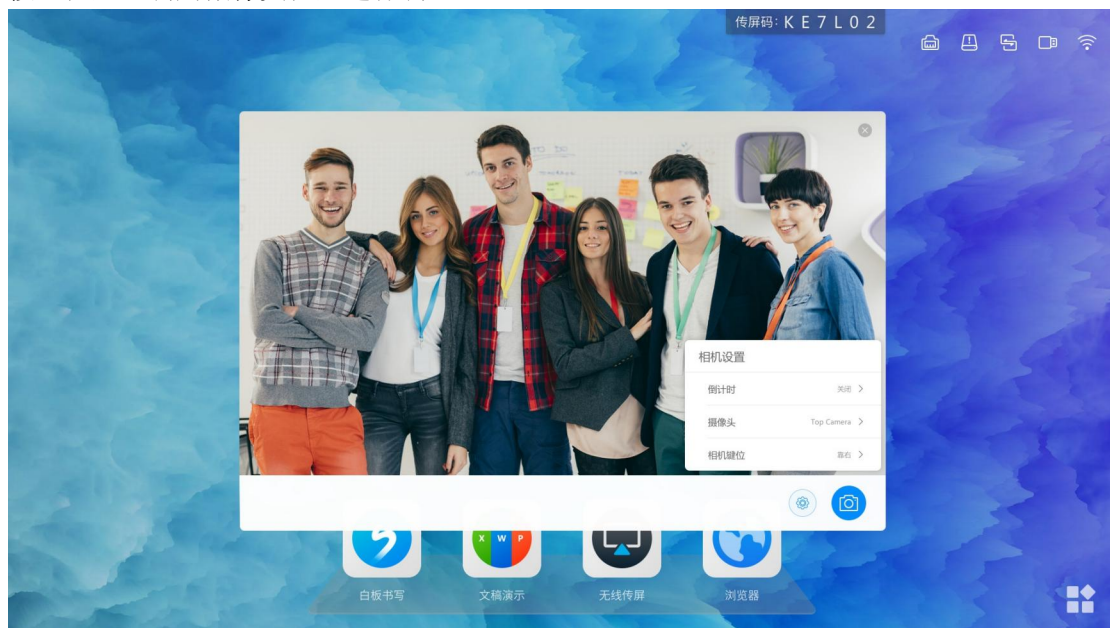
3. 点击导入白板按钮可将截屏图片导入白板。
4. 点击保存本地按钮可将截屏图片保存到本地。

##相机小工具

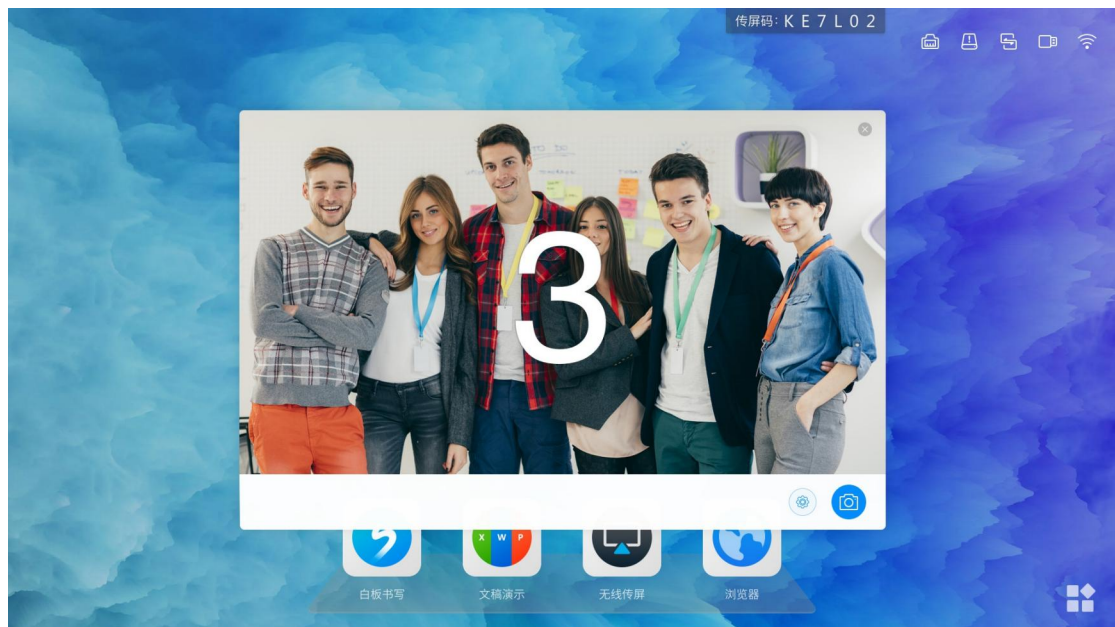
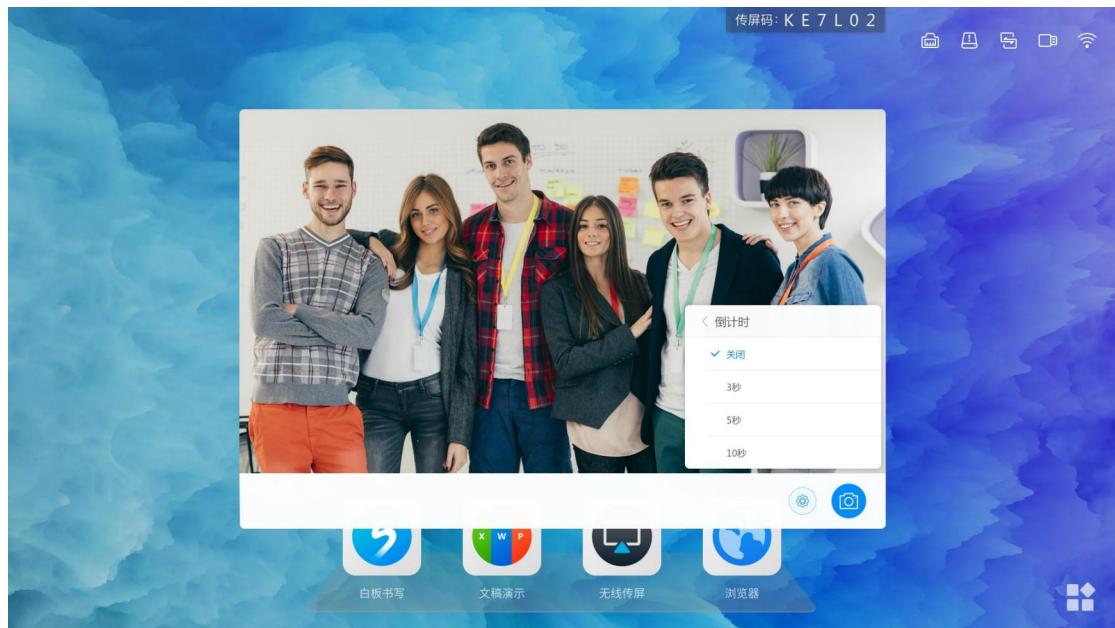
1. 点击侧拉面板的“相机”图标，打开相机小工具。



2. 点击拍照按钮即可调用大板摄像头拍摄图片，点击设置按钮，可对拍照倒计时、工具栏按钮位置、调用摄像头位置进行调整。

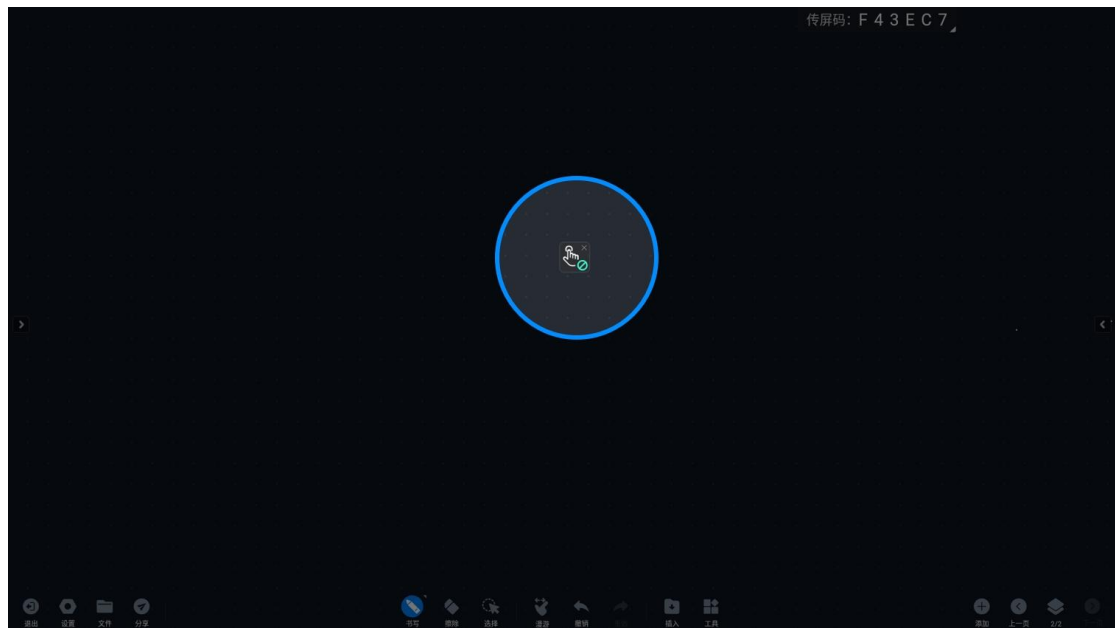


3. 选择倒计时时间后，点击拍照按钮，大屏显示倒计时时间，计时结束后立即使用大板摄像头拍摄图片。

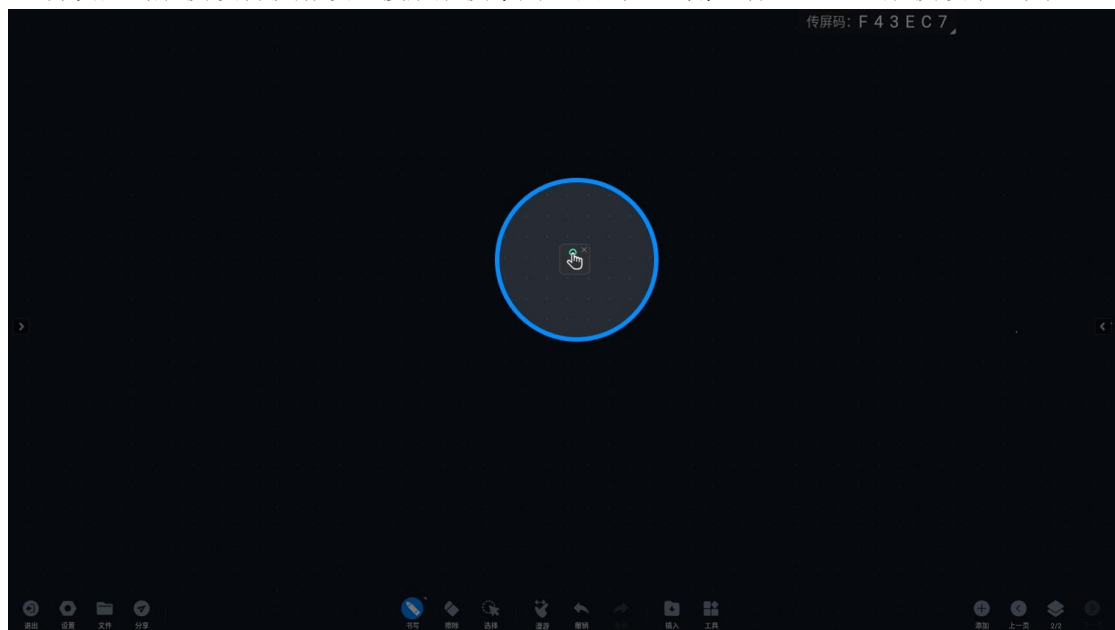


##触摸锁小工具

1. 点击侧拉面板的“触摸锁”图标，打开触摸锁小工具。
2. 点击触摸锁切换触摸禁用状态，如下图状态。



3. 再次点击触摸锁切换解锁，接触触摸禁用，点击右上角 X 标志可退出触摸锁小工具。



##护眼小工具

1. 点击侧拉面板的“护眼”图标，打开护眼工具。



2. 护眼图标由“闭眼”变成“眼睛”，屏幕变成偏暖，进入护眼模式，再次点击侧拉面板的“护眼”图标关闭护眼模式，图像模式回到之前状态。

##屏幕锁小工具

1. 点击侧拉面板的“屏幕锁”图标，打开屏幕锁工具。



2. 进入设置密码界面



3、设置密码完成后，每次唤醒智能会议大板都需要输入正确密码

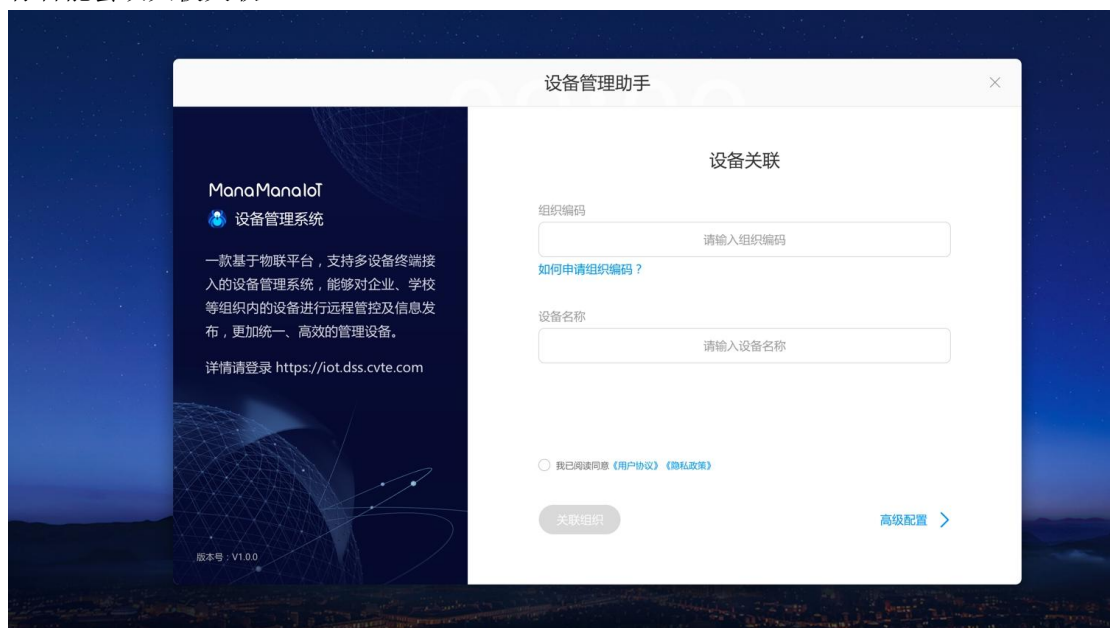
#Spider 集控

##什么是 Spider 集控？

Spider 集控是一种基于物联网平台，支持多设备终端接入的设备控制系统，能够对企业，学校等组织内部的设备进行远程管控及信息发布，更加统一，高效的管理设备。

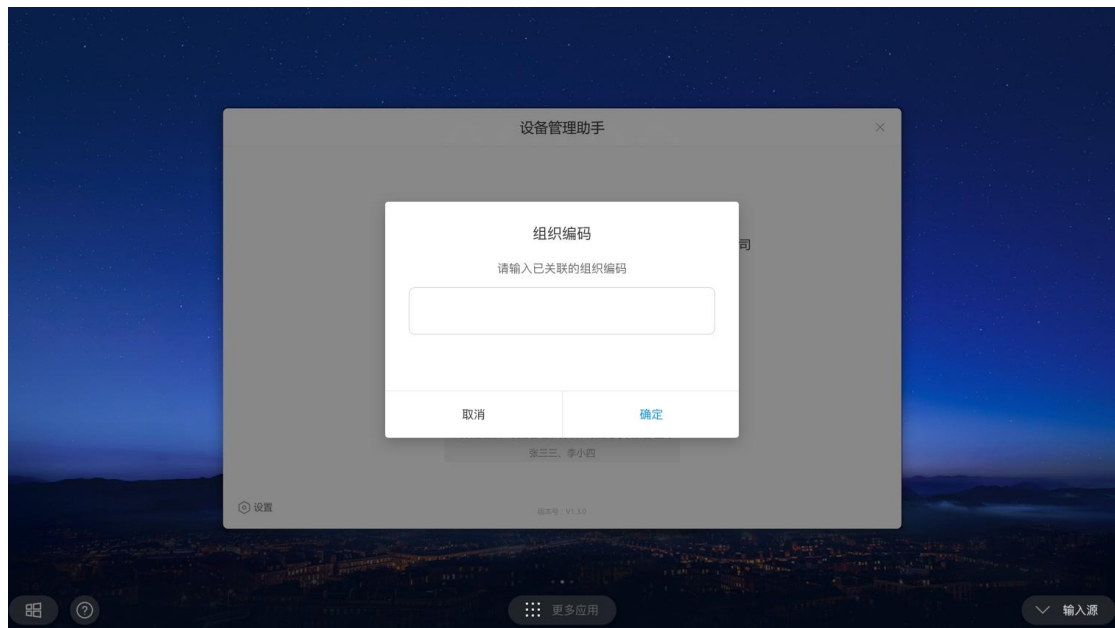
##如何使用关联 Spider 集控？

1. 进入（<https://spider.cvte.com>）注册并登录，完成登录后，就可以按以下的具体方法进行智能会议大板关联



2. 根据情况创建新的组织或者加入已有组织

3. 关联相应组织编码



4. 完成关联后即可对智能会议大板进行控制



##Spider 集控哪些功能？

主要功能：查看设备状态、获取设备信息，对设备进行远程控制（详情注册后参照 Spider 后台规范）。

#远程会议

##什么是迈聆？

迈聆是一款远程会议软件，可支持用户使用手机、笔记本电脑与会议大板远程连接进行音视频会议。

##如何使用迈聆？

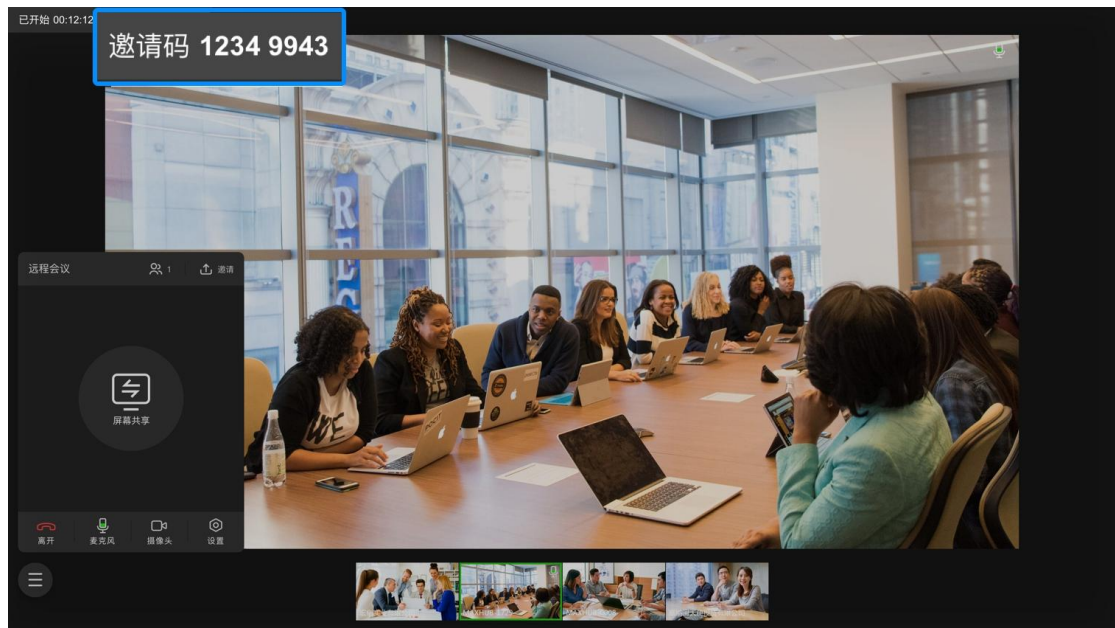
1. 迈聆视频会议终端，支持手机、笔记本客户端接入视频会议，点击首页的远程会议图标，即可启动迈聆视频会议终端（商店下载即可主页自适应扩展）。



2. 点击迈聆主界面的发起会议按钮即可快速发起视频会议。



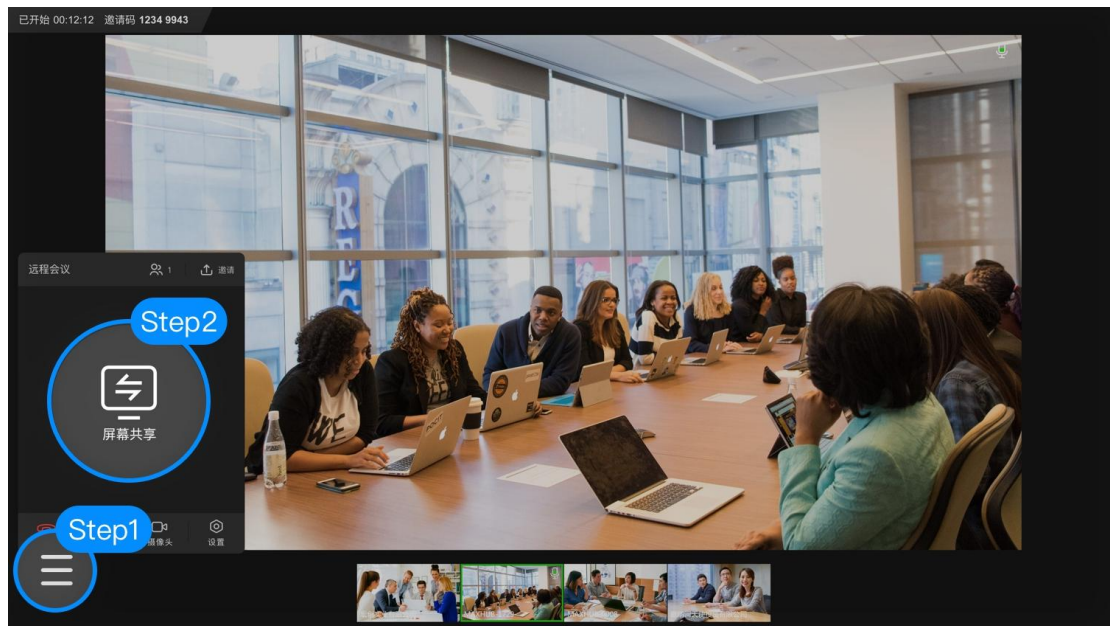
3. 发起视频会议后，屏幕左上角显示当前视频会议邀请码，其他视频会议客户端点击加入会议，输入邀请码之后即可加入视频会议。



4. 在智能会议大板点击加入会议，输入其他会议室给出的视频会议邀请码，即可将该会议平板加入视频会议。



5. 在视频会议中可以点击屏幕左下角工具按钮，在展开的工具栏点击“屏幕分享”按钮即可将屏幕分享给参与视频会议的各方与会者。



#新手指导

##如何开始一场会议？

1. 开启智能会议大板

确保接通电源，电源线连接会议大板处的电源开关打开，Power 键指示灯亮起短按一下 Power 键，即可开机。

2. 告别传统水性笔和白板，使用白板 App，自由书写、编辑会议信息 打开白板方法一，从会议平板首页，点击“白板书写”即可打开白板。



3. 无线传屏支持使用无线传屏器传屏和手机传屏。



4. 使用欢迎界面 App，让大板变成欢迎展示屏。

首页右滑进入“欢迎界面”

界面简介：下图为 WEB 版欢迎界面主界面，包含以下元素：背景图、欢迎文案、开始展示按钮、工具栏



编辑展示内容：点击主界面的文字，即可出现编辑工具栏。



点击“缩小”、“放大”按钮可以控制文字字号缩小、放大；

点击 **B** 按钮，可控制文字加粗、取消加粗；

点击颜色按钮，可弹出选色弹框，选择文字颜色；

点击工具栏最右侧按钮，可切换居中、靠左对齐、靠右对齐；（1）按住文本框的小圆点，即可拖动改变文本框尺寸；（2）点击文本框右上角删除按钮，即可删除该文本框；（3）按住文本框内的任意位置，可拖动移动文本框位置；

工具栏



- (1) 点击插入按钮，可选择插入当前欢迎界面的元素；
- (2) 点击模板按钮，可选择备选的欢迎界面模板；
- (3) 点击音乐按钮，可将备选 or 本地音频文件插入欢迎界面中；
- (4) 点击重置按钮，可将欢迎界面重置为初始状态；

展示效果

当修改完欢迎界面元素后，点击主界面的开始展示按钮，即可进入全屏展示状态。（备注：当前版本中，展示状态下左下角的快捷设置按钮还不能隐藏，后续会改成展示状态下超过 5 秒不触控屏幕，设置按钮自动隐藏，触摸屏幕时自动显示快捷设置按钮，以确保展示时画面纯净）



当点击界面左下角快捷设置按钮，就会退回到可编辑状态。