

CM65C/CM75C/CM85C/CM98C

红外触摸一体机

FBW

用户手册

目录

系统组件	-----	1
技术参数	-----	1
系统说明	-----	3
系统主页	-----	3
侧边栏	-----	3
状态栏	-----	12
系统设置	-----	12
软件说明	-----	16
书写白板	-----	16
文件浏览	-----	28
操作指南	-----	30
欢迎页面	-----	31
浏览器	-----	33
平板管家	-----	34
无线传屏	-----	35
云盘	-----	36
主题	-----	36
保修服务	-----	37

一、系统组件

红外触摸一体机 x 1	OC01 OPS电脑 x 1			
-------------	----------------	--	--	--

二、技术参数（注：频率范围根据不同国家无线电法规进行制定）

CM65C/CM75C/CM85C/CM98C 参数

型号	CM65C/CM75C/CM85C/CM98C
屏幕尺寸	65"/75"/85"/ 98"
背光类型	D-LED
分辨率	3840*2160
亮度	≥350cd/m²
屏对比度	4000:1
响应时间	6ms
像素点距	0.372*0.372 mm（H×V）
帧频	60 Hz
视角	178°(H)/178°(V)
色彩饱和度（x% NTSC）	72 %
可视面积	65": 1430*804mm / 75": 1652*930mm 85": 1871.4*1053.6mm / 98": 2158.8*1214.4mm
色彩度	1.07B（8bit）
寿命	30,000 hrs
系统版本	Android 11.0
CPU	Quad-core ARM Cortex-A55
GPU	Mali-G52 MP2（2EE）

内部缓存容量（RAM）	4 GB DDR4
内部存储容量（ROM）	32 GB Standard
电压	100 V ~ 240 V/AC, 50/60 Hz
最大功率（不带 OPS）	≤260W
OPS 电源	19V(DC)/5A
待机功耗	<0.5W
伴音功率	8Ω/10W*2
最高有效像素	3840*3380（1300万像素，向下兼容）
摄像头双系统跟随识别	含内置8个阵列拾音麦，支持摄像头模块
拾音器有效接收距离	10米（高灵敏度[-38dB of 94 dB SPL@1KHz]）
拾音模块信噪比	61dB of（94 dB SPL@1KHz,A-weighted）
支持功能	回声消除/波束成形/去除会议室混音，保持人声还原度和声音辨识度,自动增益-AGC平缓 高声增强低声提供远近一致通话体验
工作温度	0°C ~ 40°C
储藏温度	-10°C ~ 60°C
语言	简体中文/繁体/英语/韩语
体积(长*宽*厚)	65": 1488.4*907*92.4mm /75": 1710*1037.6*89.6mm 85":1934.8*1164.1*89.6mm / 98": 2218.4*1321.7*93.2mm
重量	65":38+1.5kg / 75":54+1.5kg / 85":70+1.5kg / 98: 110+1.5kg

系统属性

- 搭载安卓 11.0 智能操作系统和独特的4K UI设计,所有界面UI分辨率为4K 超高清晰度;
- 4核64位高性能CPU, Quad-core ARM Cortex-A55 , 最大支持时钟1.5GHz;

外观及智能触控

- 超窄边14mm边框设计, 外观整体黑色磨砂材质;
- 前拆式高精度红外触摸框, 触摸精度达±1mm, 触摸高度 ≤1mm, 支持 20 点触控, 灵敏度高;
- 带 OPS 接口, 可扩展双系统; 一路USB 接口支持电脑和安卓共享USB功能;
- 网络跟随, 支持一条网线给Andriod, OPS设备同时上网 (选配) ;
- 多种主题切换;
- 外接USB, 系统自动进入USB权限, 输入密码方可解锁, 更好保护文件安全;

白板书写

- 4K书写白板, 书写笔迹4K超高分辨率, 笔画细腻;
- 高性能书写软件, 支持单点、多点及大小笔变色, 增加笔锋书写效果等, 支持白板插入图片, 视频, PDF, 浏览器, 加页, 手势板擦, 放大, 缩小及漫游、扫码分享, 任意通道任何界面下可进行批注等;
- 白板页面无极缩放, 可随意撤销和恢复, 不限步数;
- 防爆钢化玻璃, 莫氏 7 级硬度, 安全有保障, 书写体验更佳;

会议培训

- 内置 WPS、欢迎界面、等高效会议软件;
- 内置 2.4G/5G 双频, 双网卡, 支持无线上网和 WIFI 热点同时使用;
- 无线同屏, 支持多路同屏, 实现镜像反控、视频、音乐、文档共享、等功能;
- 外部输入信号源自动识别跳转, 屏幕切换轻松便捷;

商业展示

- 高清图像处理引擎: 图像运动补偿、色彩增强处理、点对点精显技术;
- 智能化一体机, 罗盘五指触屏跟随;
- 自定义开机画面、主题和背景, 本地媒体播放器支持自动分类, 满足不同场合需求;
- 侧边栏按钮、手势唤出方式和触摸控制开关自由切换, 让会议机变身广告展示机;
- 全通道输出功能: 将实时画面高清、稳定、低延时的输出到扩展设备上;
- 可一键硬件自检, 对网络、RTC、温度、光感、触摸、系统内存、OPS 等模块进行检测;

OC01 OPS电脑参数

系统芯片组	intel® H110-C Express
CPU型号	I5-9300H<主频-2.4G><可超频> 4核心8线程
	I7-9750H<主频-2.6G><可超频> 6核心12线程
	I5-10200H<主频-2.6G><可超频> 4核心8线程
技术	1 x SODIMMs DDR4
内存	DDR4-4G;DDR4-8G;DDR4-16G;
前端显示输出	DP-Max.3840 x2160
	HDMI-Max.3840 x2160
JAE端	HDMI-Max.3840 x 2160
显卡型号	英特尔®核芯显卡 630
SSD	1.MINI-SATA固态硬盘接口; 2.SATA2.5寸机械硬盘接口
接口	Standard 2.4G+5G
支持	标配2.4g (可选2.4+5g双频) 千兆LAN控制器
JAE Connector	1(JAE TX25 80-PIN)
DP	DP-Max.3840 x 2160
HDMI	HDMI-Max.3840 x2160
LAN	2(RJ45.千兆)
USB	3 x USB3.0 & 3 x USB2.0
音频	1 x AUDIO OUT + 1 x MIN IN
Mini-PCLe(内置)	1 x Mini-Pcle
	1 x Msata
输入电压	DC-IN 12-19V 配CPU功率整机计算
尺寸	180x 195x 30MM (180x 195x 42MM-可选)
外壳材质	铁皮

散热方式	全铝散热双风扇双滚珠的侧吹风散热，温控调节 (比传统铁壳降温15℃)。
温度	0 - 40℃
相对湿度	95% @40℃(非凝结)
操作系统	Windows®7 Windows®8.1 Windows®10

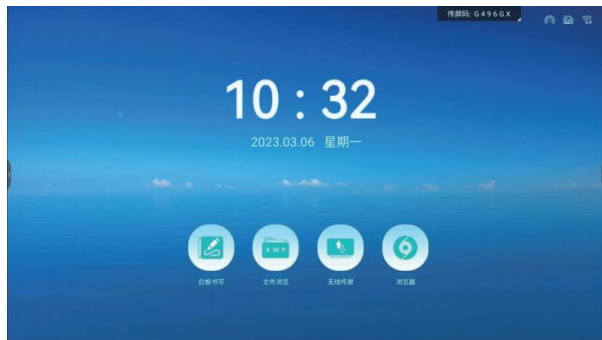
主要特性:

- 1.前置DP+HDMI显示接口，JAE完美支持4K60.
- 2.双天线增加WIFI信号输出.
- 3.前置/后置JAE端串口可选.
- 4.前置硬键一键还原，方便系统还原.

三、系统说明

1.1 系统主页

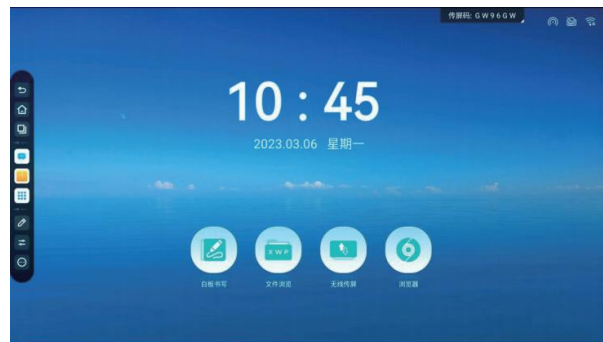
开机完成后默认进入主界面，如图：



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、任务栏、批注、信号源、侧边菜单。



1.2.2 快捷操作

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，进入进程管理界面，可以选择进入或关闭应用。

(1) 当后台无应用进程时，提示“当前没有任何进程”。



(2) 当后台有多应用进程时，进程列表区域触摸上下滑动可以查看应用进程。



(3) 触摸进程缩略图向左或向右滑动，直至滑出进程列表区域松开缩略图可关闭该应用进程。

(4) 触摸进程缩略图进入该应用进程。

1.2.3 快捷方式

1. 白板书写

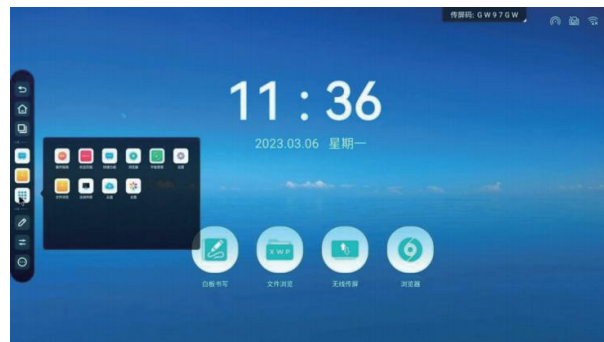
点击  图标，打开进入白板书写应用，这是一个快捷方式，在“二、软件说明”部分会详细介绍该应用。

2. 文件浏览

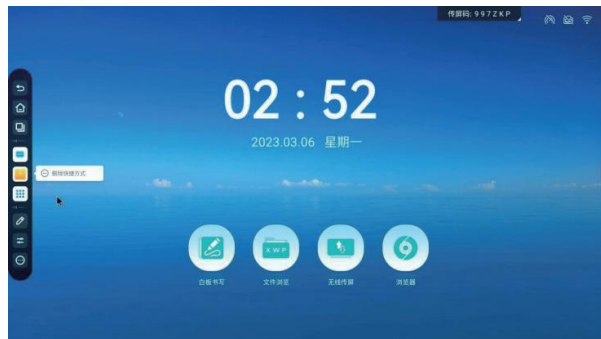
点击  图标，打开进入文件管理应用，这是一个快捷方式，在“二、软件说明”部分会详细介绍该应用。

3. 更多应用

点击  图标，弹出更多应用界面，内含操作指南、欢迎界面、快捷白板（白板书写）、浏览器、平板管家、设置、文件浏览、无线传屏、云盘和主题等系统应用，这些应用会在“二、软件说明”中详细介绍，用户可在此界面查看或打开系统应用，如图：



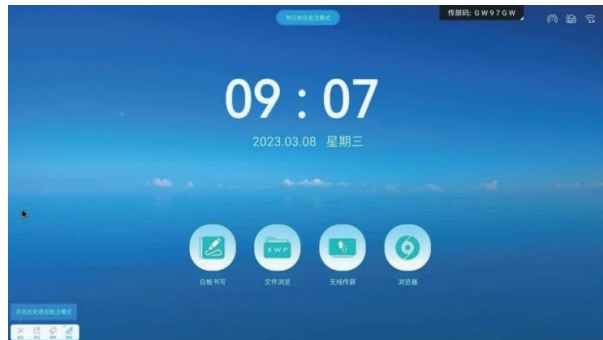
通过触摸拖动应用图标至侧边栏可以创建快捷方式，且拖动侧边栏中的应用图标会提示删除快捷方式，点击提示信息即可删除该应用快捷方式，可重新创建。



1.2.4 批注

批注模式可以增加用户的阅读体验，在该模式下可以在界面中根据用户想法随意涂写标注，便于用户之间沟通讲解。

点击侧边栏 (左右皆可) → 点击  图标，即可进入批注模式，如图



功能说明：

a.批注书写：进入批注模式默认是触摸书写功能，点击左下角  图标可选择画笔的粗细和颜色，如图

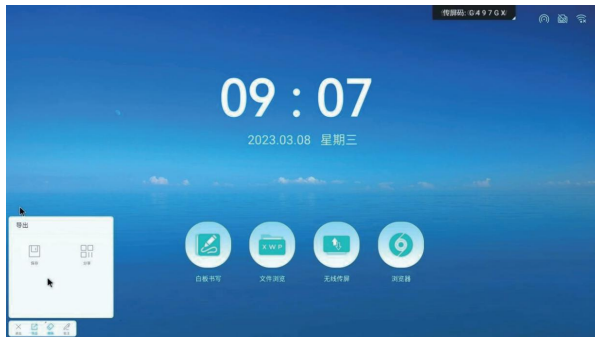


b.批注擦除：点击左下角  标选择触摸擦除功能，此时触摸会有圆形的板擦，当板擦移动到批注书写内容时，会对重合范围内的画笔痕迹进行擦除。

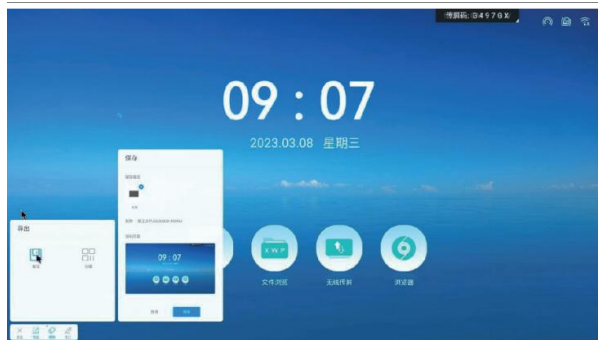


再次点击  唤出 ，触摸拖动圆形图标  到右端可实现清除界面内全部书写痕迹，回到最初状态。

c.批注导出：点击左下角  图标可将批注保存或者分享，如图



当点击  图标，唤出保存选择栏，可选择保存至本地或云盘（需提前登录云盘账户），用户可自定义批注文件的名称（默认以时间命名），点击  图标即可保存。



当点击  图标，时会生成二维码（该功能需要联网才能使用），用户可以扫码下载批注文件，还可通过分享二维码分享该批注文件，并且拥有文件加密功能，用户可根据需求设置。

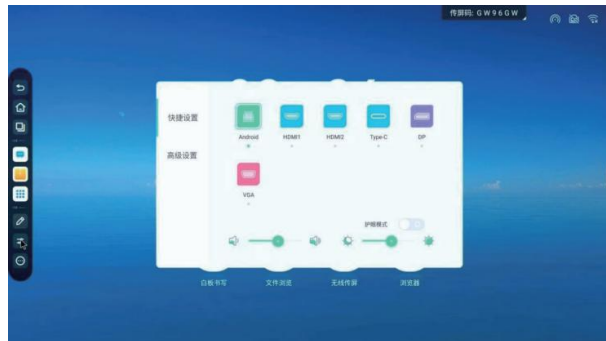


退出批注：点击  图标即可退出批注模式，当有未保存内容时会提示是否保存。



1.2.5 设置

点击  图标，即可打开设置，有快捷设置和高级设置两栏。
快捷设置界面可以选择信号源通道、护眼模式、音量和亮度设置，如下：



高级设置一栏则是关于我们的音量、屏幕、显示及调整，还可以选择一些特定的场景模式，如会议模式、教室模式或者自定义模式等。



1.2.6 更多工具

点击  图标，会打开更多工具的选择栏，有倒计时、录屏、秒表、冻屏、截屏、分屏模式、照相机、投票器、文件快传、日历、触摸锁、锁屏和计算器等工具。



点击 ，可通过触摸拖动工具图标对这些工具进行自定义排序或重置，点击图标右上角“+”可添加到桌面，点击  行重置，点击  存储改。



(1)倒计时

点击  图标，进入倒计时功能，通过触摸滑动设置倒计时时间，点击“开始”之后进行倒计时，结束后可响铃提醒。



(2)录屏

点击  图标，出现 ，通过触摸拖动可移动位置。

a.点击  图标，可以设置保存录屏的分辨率和路径，如图：



b.点击  在3秒倒计时结束后开始录屏



此时点击  可暂停录制，暂停后再点击  可继续录制，点击  会展开变成 ，再次点击则会收起 ，点击  结束录制并保存，保存之后会提示是否打开文件查看。



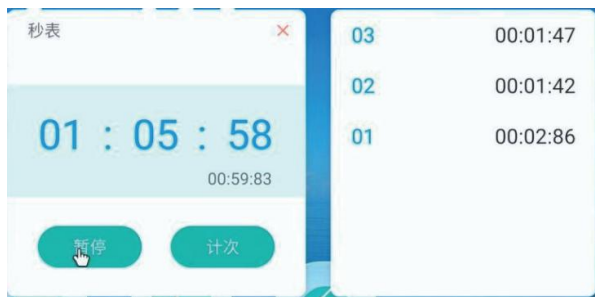
c.点击  退出录屏工具。

(3) 秒表

点击  图标，进入秒表工具，点击  图标开始计时。点击关闭计时工具。



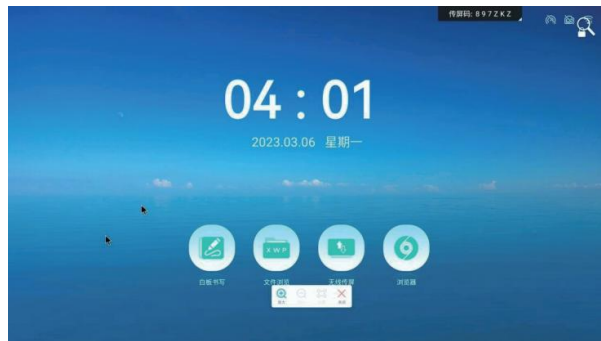
开始计时之后可以暂停计时 ，或者统计次数 ，暂停后可继续计时  或者重新计时 。



03	00:01:47
02	00:01:42
01	00:02:86

(4) 冻屏

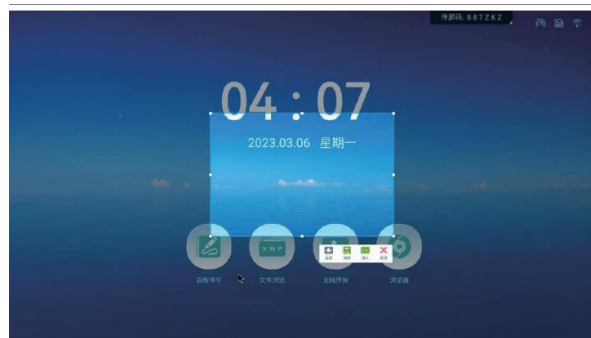
点击  图标之后会保留当前界面不变，可放大缩小拖动查看当前界面。



(5) 截屏

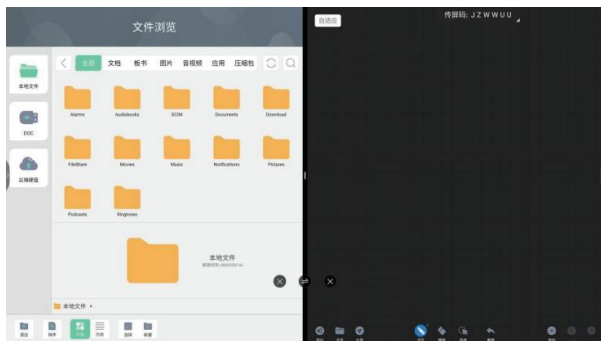
点击  图标进入截图模式，通过触摸拖拉截图框位置与大小，点击  进

行截图保存(会提示保存路径可查看)，也可点击  取消截图。点击  会框选整个屏幕，再次点击  会恢复之前大小，点击  会将截图插入在快捷白板操作编辑。



(6) 分屏模式

点击  图标进入分屏模式，可同时显示两个应用，会提示支持分屏模式的应用，点击  中的  可关闭当前区域应用，点击  可交换两个应用界面显示的区域。



(7) 照相机

点击  图标进入照相，显示摄像头界面。

(8) 投票器

点击  图标进入投票设置，快速模式通过触摸拖动数字设置选项个数，有是否匿名、是否多选两种功能可供勾选，设置好之后可生成投票二维码，用户扫码可进行投票。高级模式会生成二维码设置更多选项。



(9) 文件快传

点击  图标开启文件快传工具，会生成二维码供用户扫码上传文件。



(10) 日历



点击 图标进入日历工具，可查看万年历。



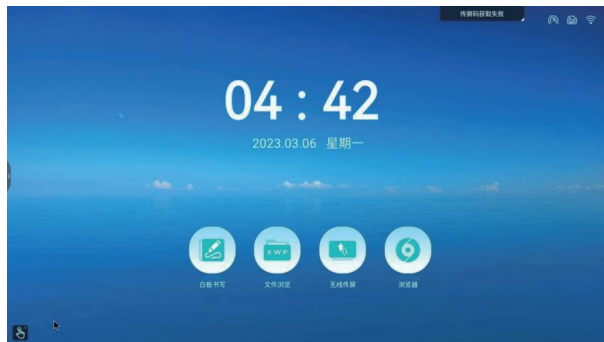
还可以查看和新建待办事项 ，选择时间是通过触摸滑动日期来设置时间的。



(11) 触摸锁



点击 图标进入触摸锁模式，点击左下角  图标进行上锁，上锁后触摸无效，此时触摸其它地方无效，再次点击  恢复触摸。注意：此图标会自动隐藏，点击屏幕任何地方会唤出。



(12) 锁屏



点击 图标锁屏，需要设置锁屏密码，开启后唤醒屏幕需要输入锁屏密码。

(13) 计算器



点击 图标进入计算器工具。

1.3 状态栏

状态栏在主界面的右上角。显示当前机器的网络状态，也可当做热点、以太网、无线网络（WIFI）的快捷入口，还有一个传屏码。如图所示：



(1)点击进入热点设置界面，该图标也可以表示热点开关状态，当前已开启。

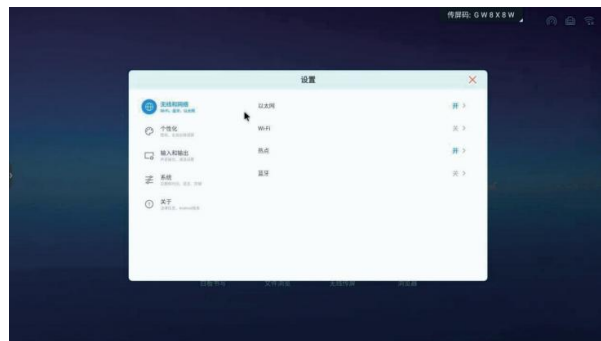
(2)点击进入以太网设置界面，该图标也可表示以太网连接状态，当前未连接。

(3)点击进入WIFI设置界面，该图标也可表示WIFI连接状态，当前已连接。

1.4 系统设置

系统设置主要有无线和网络、个性化、输入和输出、系统等功能的设置。

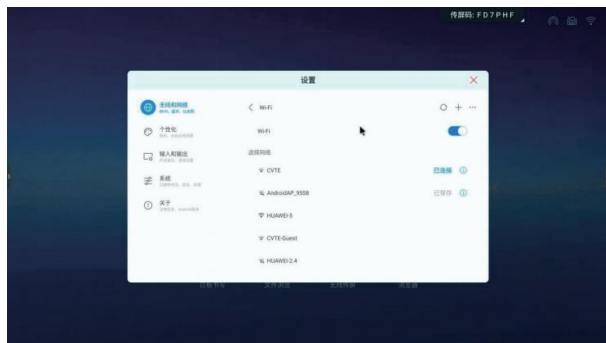
1.4.1 无线和网络



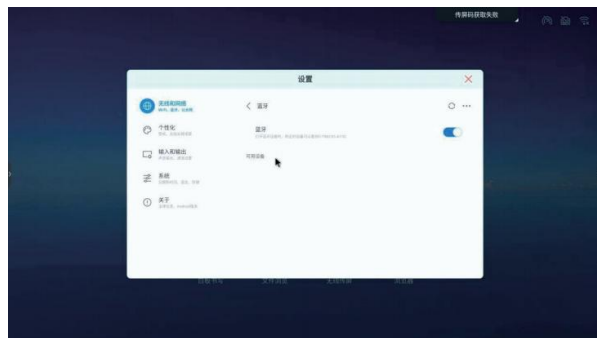
(1)以太网：设置以太网功能开启或关闭，可自动获取IP地址或者手动设置IP和网关等以太网信息。



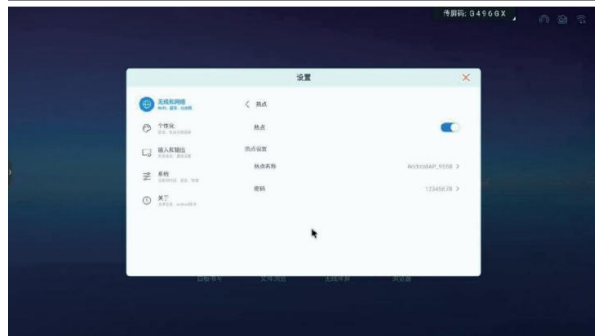
(2) Wi-Fi: 设置WIFI开关状态, 打开之后可自动获取显示可用网络。



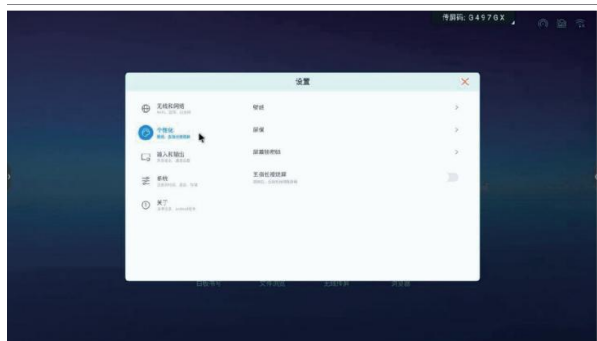
(4) 蓝牙: 设置蓝牙是否被其他设备可见, 也可重命名蓝牙设备或者查看已接收文件, 可与可用设备列表中的设备相连。



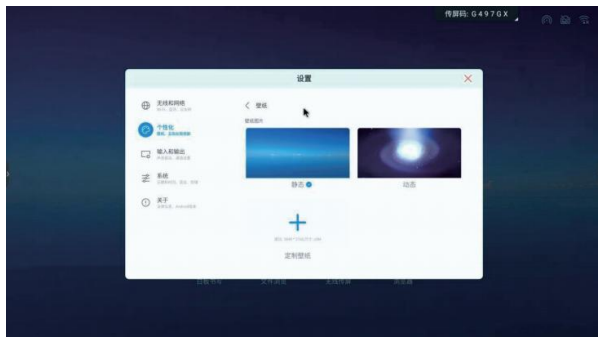
(3) 热点: 设置热点开启或关闭, 可以配置热点名称和密码。



1.4.2 个性化



(1) 壁纸：可设置静态或动态壁纸，还可以添加定制壁纸。



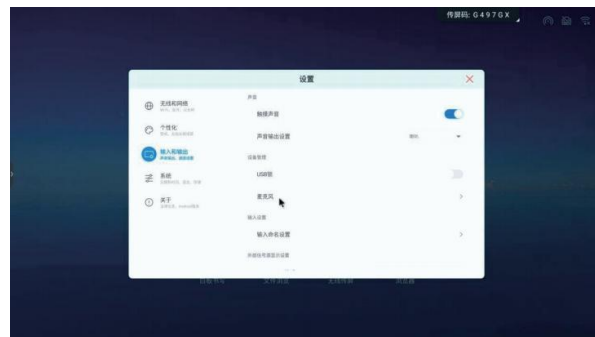
(2) 屏保：可设置默认屏保，或者添加自定义屏保图片。



(3) 屏幕锁密码。

(4) 五指长按熄屏：设置后五指长按可熄屏或唤醒屏幕。

1.4.3 输入与输出



(1) 声音：

- a. 可开启或关闭触摸声音
- b. 设置声音输出：喇叭、音频、混合音。

(2) 设备管理：

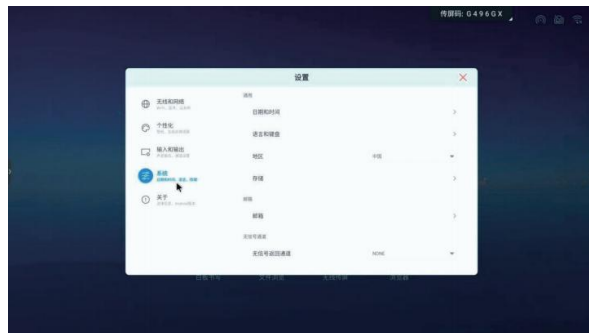
- a. 开启或关闭USB锁
- b. 混音

(3) 输入设置：可设置输入通道别名

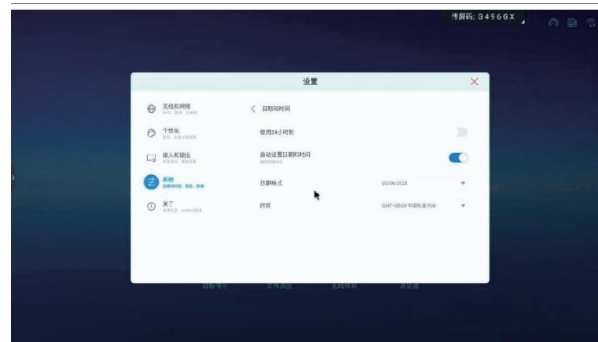


(4)外部信号源显示设置:HDMI OUT格式1080P_60Hz与3840×2160_60Hz可选。

1.4.4 系统



(1)日期和时间：可选12/24小时制，可选是否使用网络时间，可设置日期格式和时区。

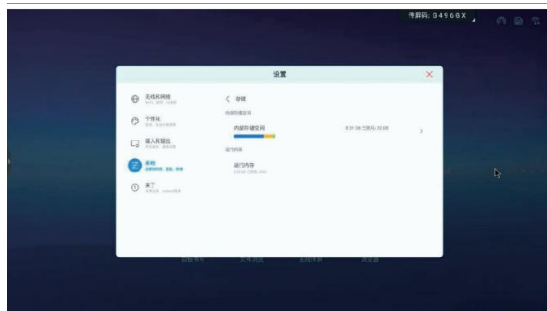


(2) 语言和键盘：设置系统语言，切换输入法，虚拟键盘实体键盘选项。

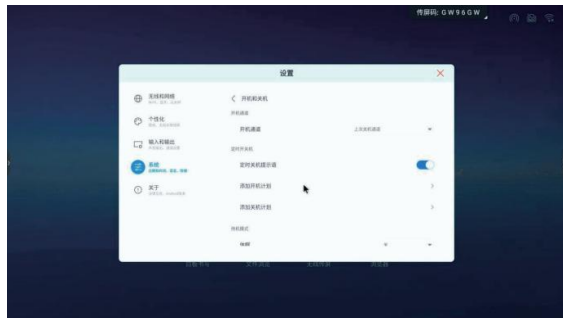


(3) 地区：选择使用国家地区。

(4) 存储：查看内部存储使用情况，还可以查看运行内存使用情况。



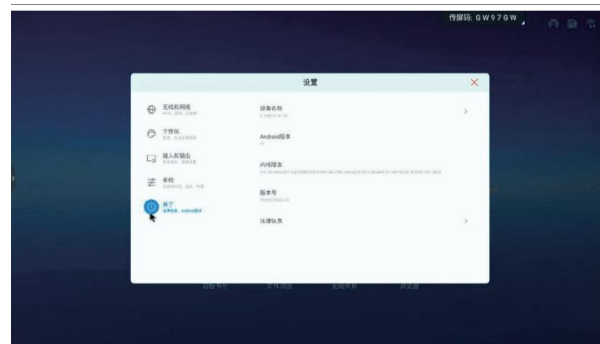
(5) 开机和关机：开机通道、定时开/关机计划、关机提示语、屏保时间休眠时间、屏保显示。



(6) 系统升级：可检测最新升级包进行升级。

(7) 恢复出厂设置：会清除数据，然后恢复出厂设置。

1.4.5 关于



四、软件说明

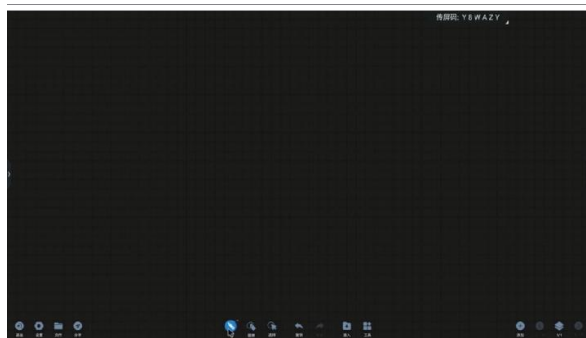
2.1 书写白板

2.1.1 进入白板

进入白板有两种方法：

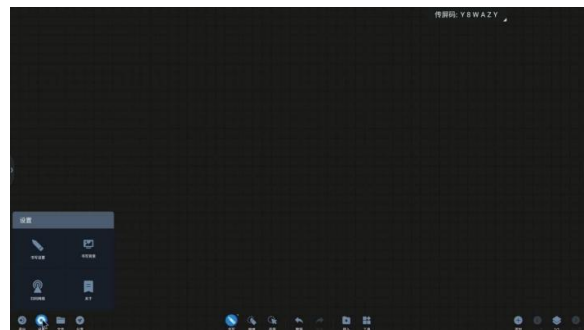
(1) 点击主界面  图标，进入白板书写应用。

(2) 点击侧边栏  (左右皆可) → 点击  图标唤出应用栏 → 点击  图标，进入白板书写应用。

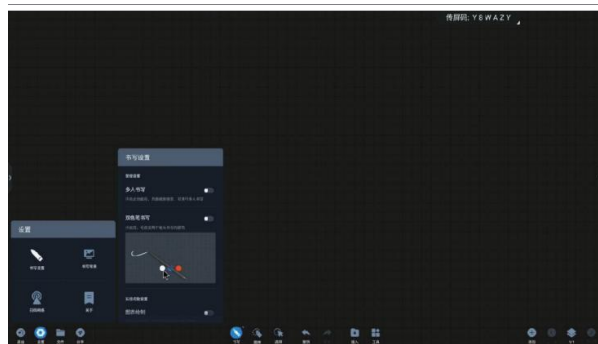


2.1.1 应用设置

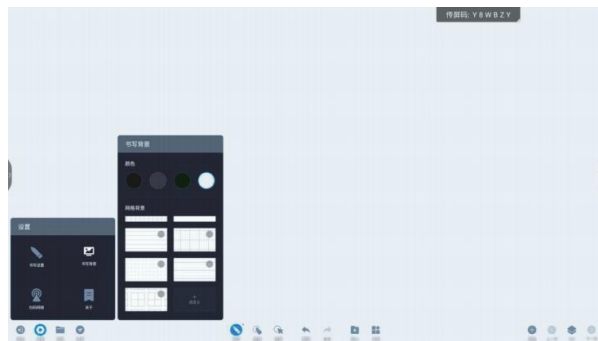
点击左下角图标，唤出设置栏



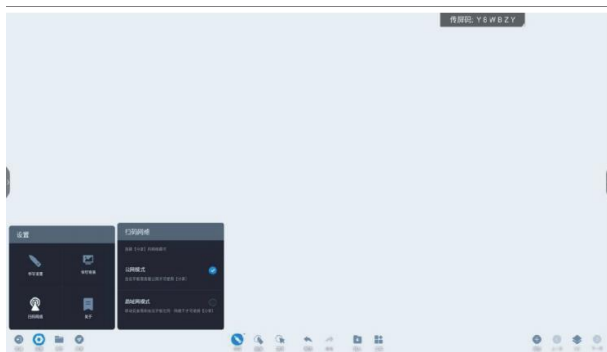
a.书写设置:点击图标，可开启关闭多人书写（开启后锁定缩放功能），双色笔书写，图表绘制（开启之后可直接绘制表格和图形）。



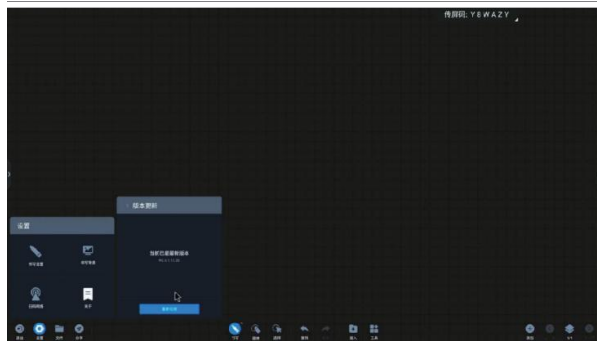
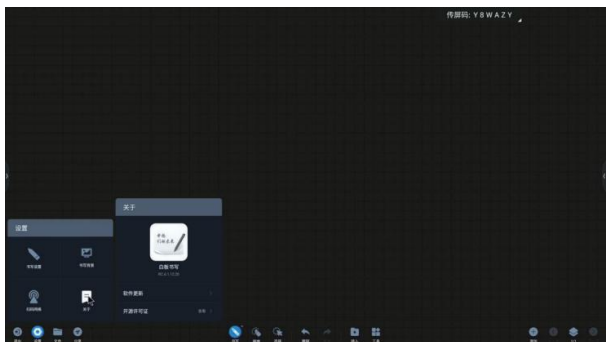
b.书写背景:点击图标，可以设置白板背景与格式，还可以上传自定义背景图片。



c.扫码网络:点击图标,设置分享时的网络,公网分享或者局域网分享。

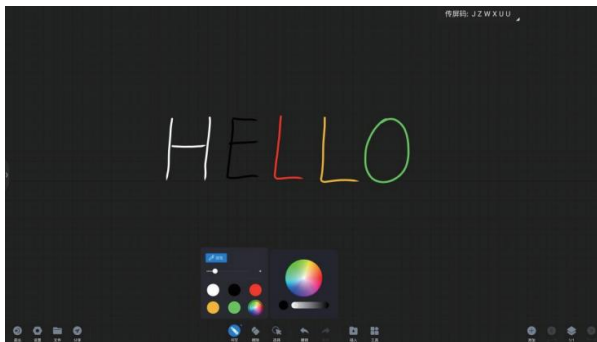


d.关于：点击  图标，唤出白板书写关于信息框，可以查看软件更新信息与开源许可证（需要联网）。



2.1.3 基础功能

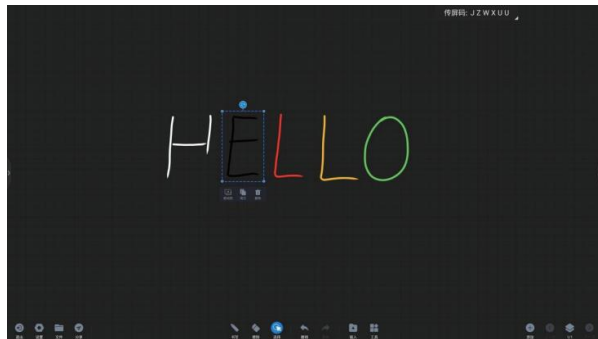
(1) 书写：点击  图标，进入画笔功能，可触摸书写，再次点击可设置画笔粗细与颜色，点击  可自定义画笔颜色。



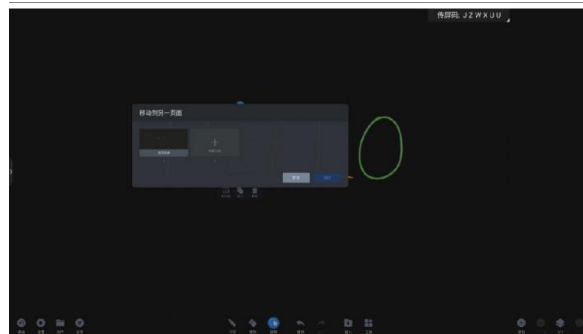
(2) 橡皮：点击  图标，默认触摸擦除，再次点击该图标可选择圈擦或者滑动清屏功能，圈擦，即被圈中部分的内容会被清除，滑动清屏即滑动至右侧即可清空当前白板页面内容。



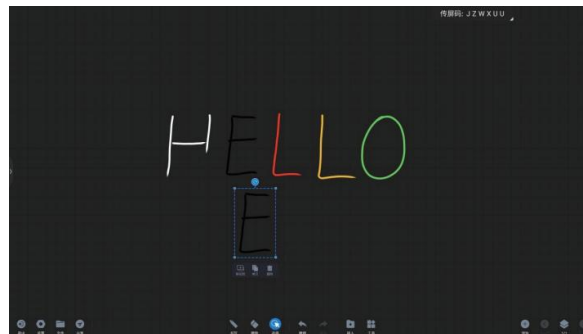
(3) 选择：点击  图标，进入选择模式，可触摸圈选白板内容会智能实现被圈中的整个内容选择，可对选中内容移动旋转、拷贝删除、还可以移动至其它页面，如图



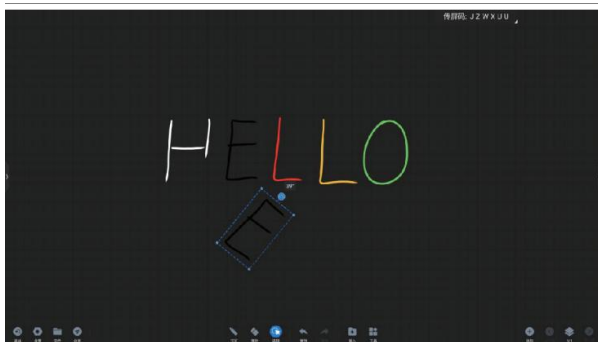
点击  图标可将选中内容移至其它页，如图



点击  图标可将所选内容拷贝粘贴放在当前页面



拖动选中框内的任意位置可移动选中内容，触摸拖动  图标可以将整个框中内容旋转至想要的角度。

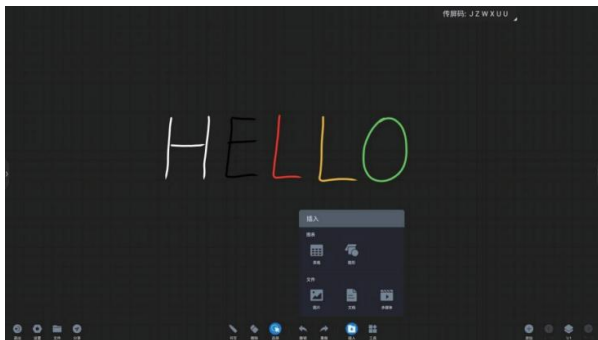


点击  图标可以将选中内容清除。

(3)撤销恢复：点击  图标可以撤销上一步操作，点击  图标可以恢复（重做）最新撤销掉的操作。

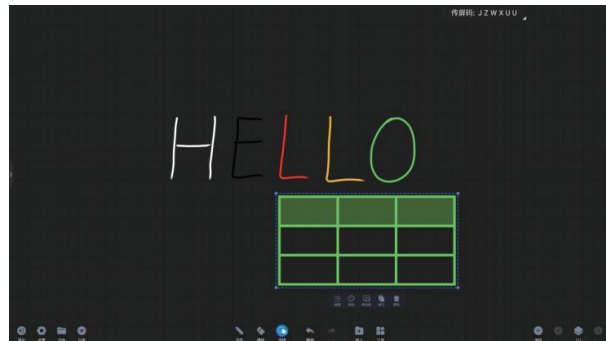
2.1.4 常用工具

(1)插入：点击  图标，唤出插入选择栏，如图

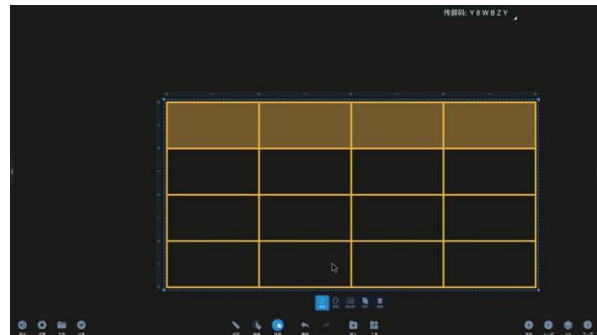


a.表格

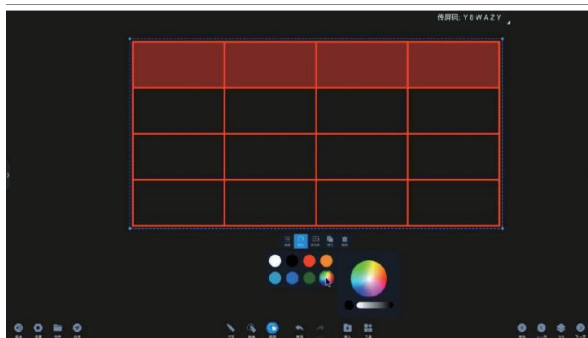
点击  图标，会在页面中央插入表格，此时触摸拖动表格内任意位置可以移动表格，触摸拖动四个角的小圆点可控制表格大小。如图



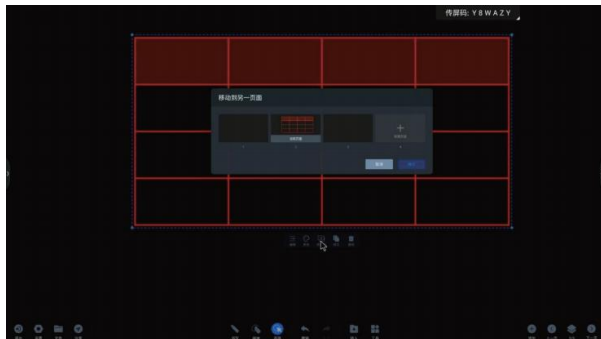
点击  图标可以编辑表格行与列，点击上侧区域的“+”或“-”可以在所在位置添加或删除列，点击左侧区域的“+”或“-”可以在所在行位置添加或删除行。



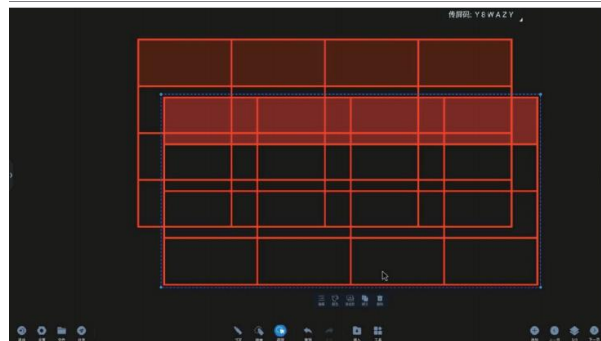
点击  图标可以更换表格边框的颜色，选择  可以自定义颜色。



点击  图标可将该表格移动至其它页面，如图



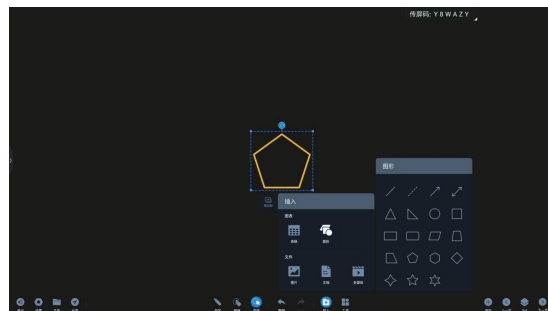
点击  图标可以将表格拷贝并粘贴在当前页面，如图



点击  图标可见当前表格删除。

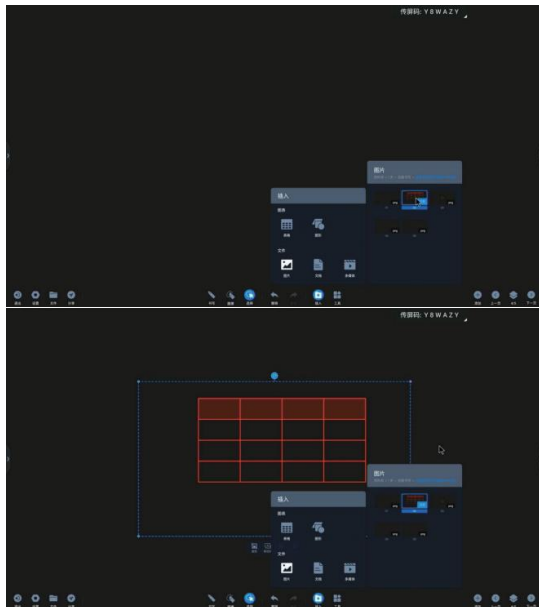
b.图形

点击  图标插入标准图形，触摸拖动四个角选择大小，触摸拖动  可以旋转图形，如图



c. 图片

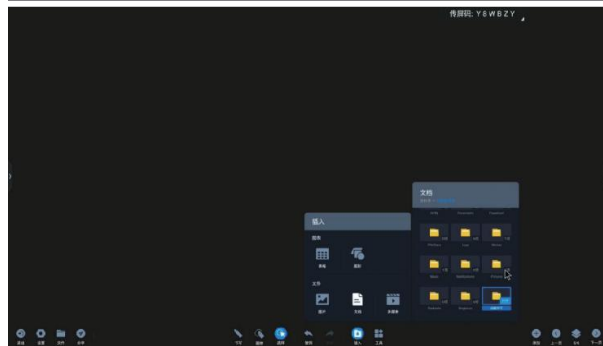
点击  图标进入文件浏览框，选中对应图片文件点击两下即可添加至白板页面进行编辑。



点击  可以返回上层目录。

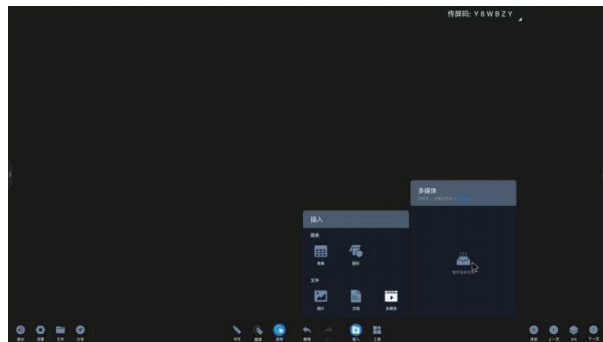
d. 文档

点击  图标进入文件浏览框，选中合适文档即可在页面中打开，具体参考插入图片。

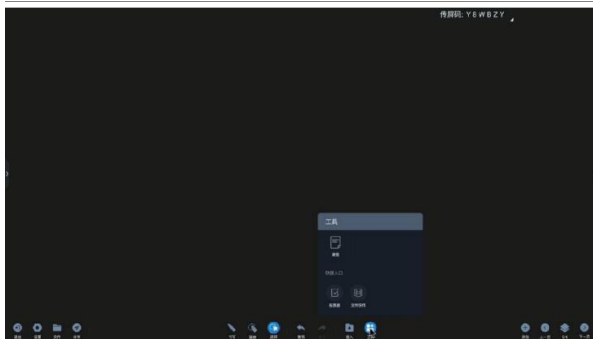


e. 多媒体

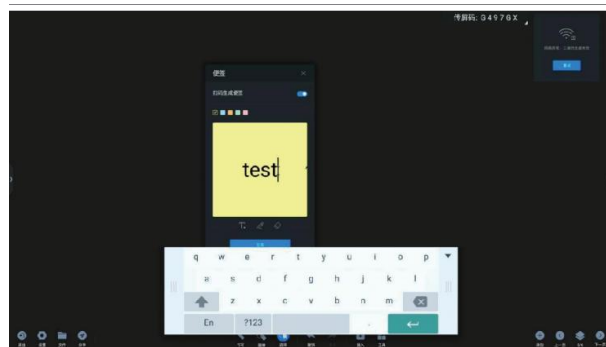
点击  图标进入文件浏览框，选择合适文件即可在页面中，具体参考插入图片。



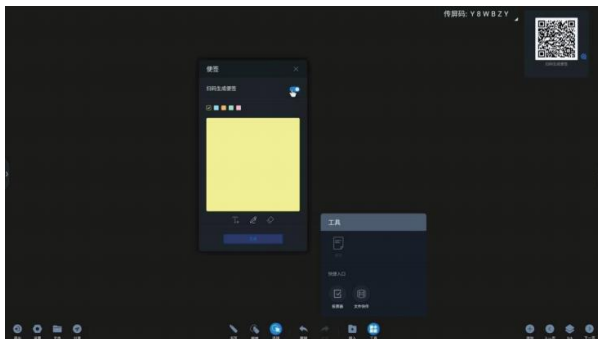
工具说明：点击  图标唤出工具栏



点击  图标插入文字框，通过软键盘输入内容，如图

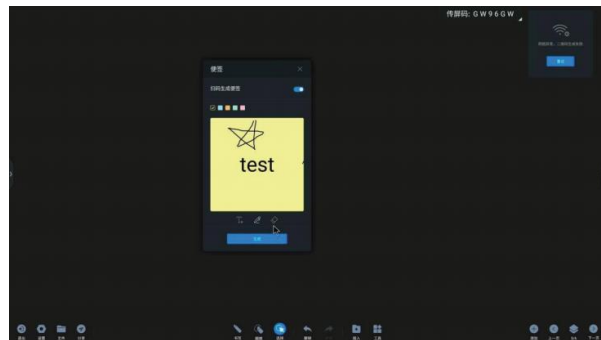


a. 点击  图标，弹出便签编辑框，可以开启扫码生成便签，此功能会在屏幕右上角生成二维码，用户扫码生成便签。

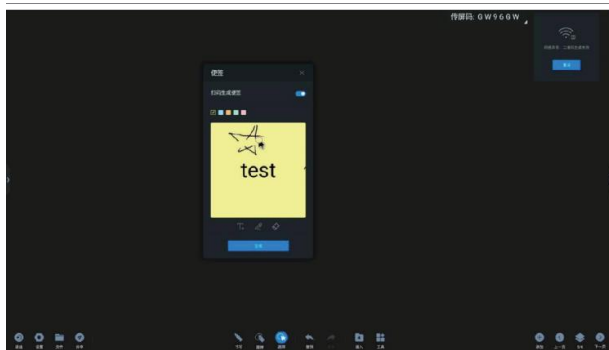


通过勾选  图标设置便签背景颜色

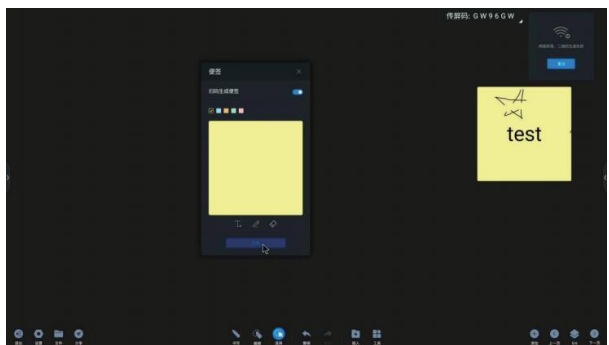
点击  图标进入画笔功能，可对便签进行涂画



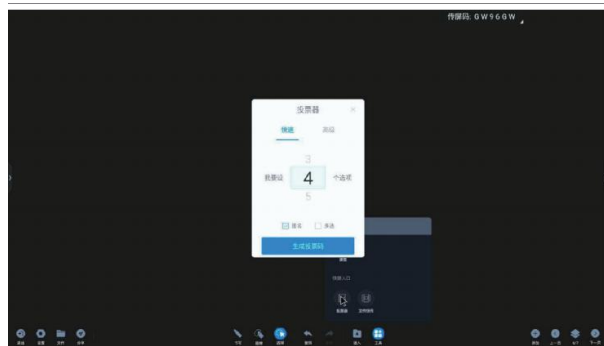
点击  图标进入擦除功能，触摸可擦除涂画内容



点击 **生成** 即可生成便签，如图



b. 点击  图标，弹出投票器设置框



快速模式通过触摸拖动数字设置选项个数，有是否匿名、是否多选两种功能可供勾选，设置好之后可生成投票二维码（需要联网使用），用户扫码可进行投票。高级模式会生成二维码设置更多选项。



c. 点击  图标开启文件快传工具，会生成二维码供用户扫码上传文件。

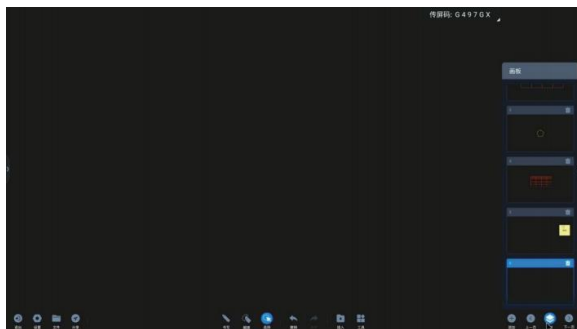


(2) 页操作说明：

a. 点击  图标增加一个新页，并把当前页面切到新页。

b. 当有多个页面时，可点击  和  图标进行切换页面。

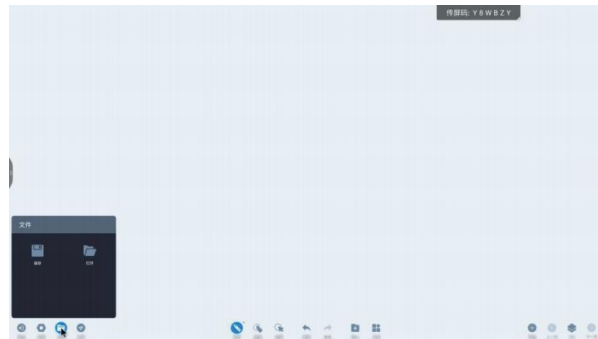
c. 点击  查看全部页面缩略图，可选中某页面缩略图进行切换或者删除。



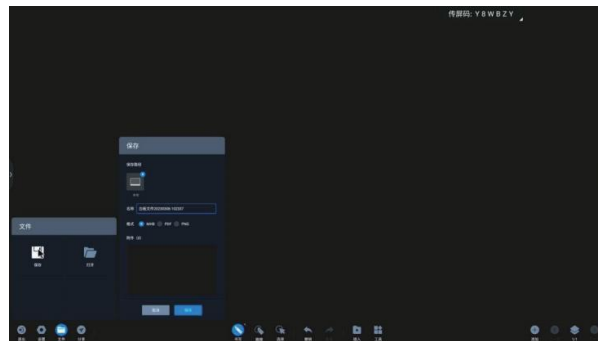
2.1.5 文件

(1) 保存、打开文件

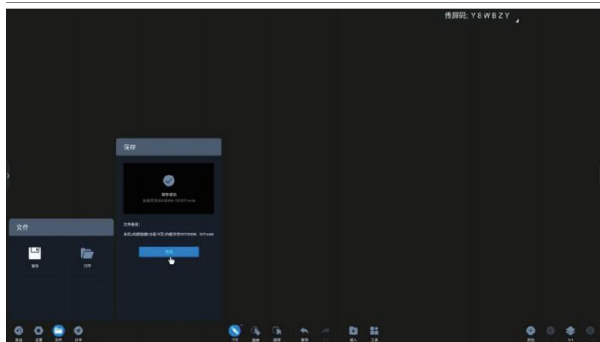
点击左下角  图标，唤出文件操作栏。



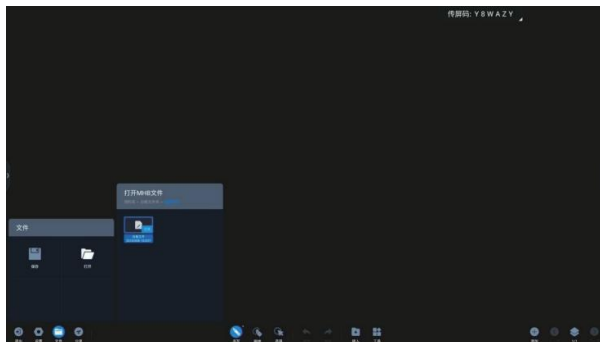
a. 保存：点击  图标，唤出保存选择栏，选择保存至本地或者云盘（云盘需提前登录云盘账户），保存名称（默认时间命名），保存文件格式可选 MHB、PDF、PNG 格式，附件信息。

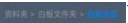


点击  确认保存，提示保存成功保存路径，点击完成即可。

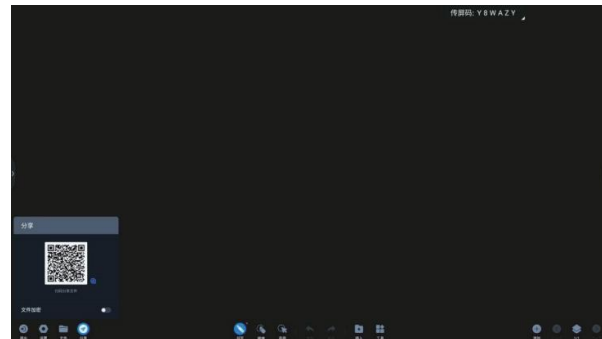


b. 打开: 点击  标，弹出文件浏览框，点击两次选择合适文件即可打开。

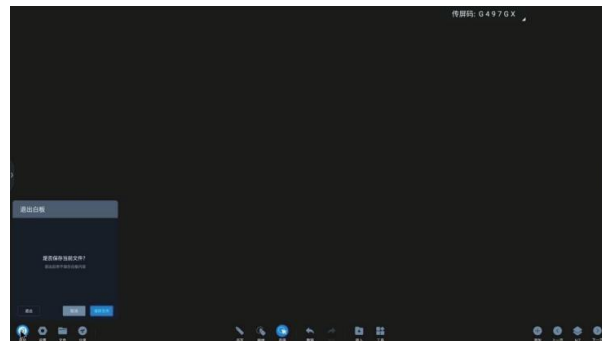


点击  可以返回上层目录。

(2) 分享: 点击  图标，生成文件二维码（需要联网使用），用户扫码查看，还可以设置文件加密。

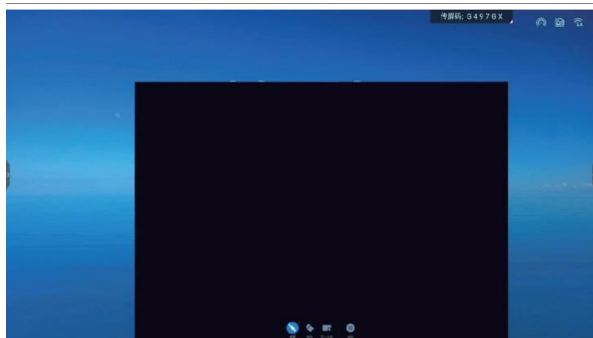


(3) 退出: 点击  图标即可退出白板应用，有未保存内容时会提示是否保存离开。

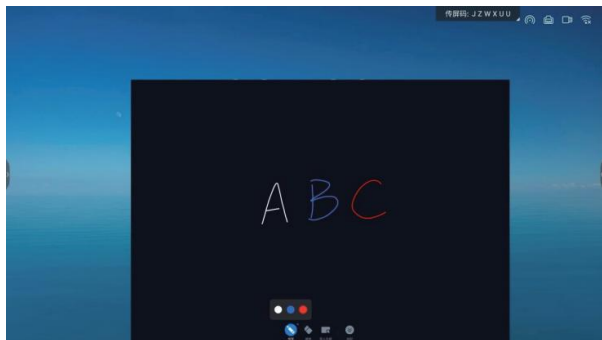


2.1.6 小黑板功能

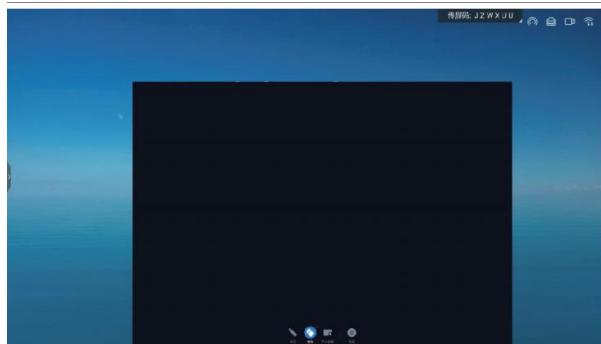
这是一个简单的白板，在底部边缘任意处上滑即可唤出，如图



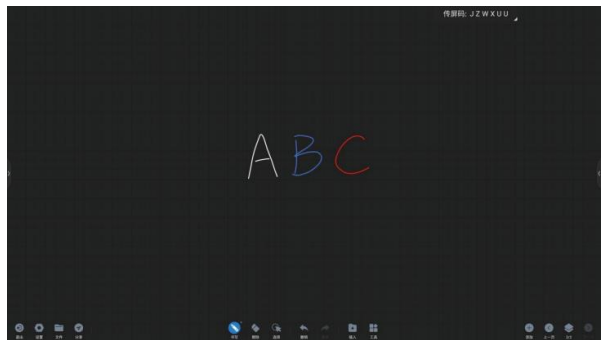
(1) 进入小黑板之后默认是书写模式，从其它模式切回书写模式时，可点击  图标切至书写模式，再次点击可设置画笔颜色，三种颜色可选，如图



(2) 点击  图标可进入擦除模式，触摸拖动可擦除重合部分的书写内容，再次点击时唤起滑动清屏功能 。



(3) 点击  图标，启动白板应用，并将当前小黑板的书写内容复制到白板中，如图



退出白板后再唤出小黑板内容仍然保留。

(4) 点击  图标可将小黑板收起，书写内容断电前仍然保留，下次唤出小黑板可继续书写。

2.2 文件浏览

2.2.1 界面介绍

点击  或者  图标进入文件浏览应用，进入文件浏览器左侧显示本地文件、云端硬盘。



(2) 排序：
点击  图标，可根据名称、类型、大小和时间来对文件进行排序。



(3) 显示格式：
点击  图标，文件以格子平铺展示；



2.2.2 显示方式

(1) 分类：
上面一栏  文档 板书 图片 音视频 应用 压缩包 可对当前目录内容进行格式分类显示。

- a.点击“文档”时，显示主要内容为：Word、Excel、PDF、TXT文件；
- b.点击“板书”时，主要显示ENB或者JPG文件；
- c.点击“图片”时，显示图片格式文件，如PNG、JPG等；
- d.点击“音视频”时，显示音频（MP3）视频（MP4）格式文件；
- e.点击“应用”时，显示应用文件，如APP、APK等；
- f.点击“压缩包”时，显示压缩包类的文件。

点击  图标，文件以列表形式展示。



2.2.3 工具栏

(1) 刷新:

点击  图标可对文件内容进行刷新。

(2) 搜索:

点击  图标输入文件名称在当前目录下搜索该文件。



(3) 新建:

点击  图标，可新建文件夹。如图:



(4) 退出:

点击  图标退出文件浏览。



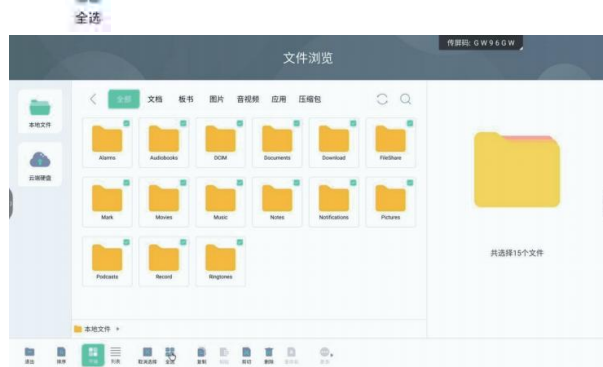
2.2.4 拓展菜单

点击  图标，可对文件执行文件操作。如图:



a. 点击文件夹右上角  方框表示选中该文件，

b.点击  图标对当前目录文件进行全选，如图：



c.点击  图标可取消选择已选内容

d.点击  图标可将已选文件复制到粘贴板

e.点击  图标可将已选文件剪切到粘贴板

f.点击  可将粘贴板的内容粘贴到当前目录

g.点击  图标可将已选文件内容删除

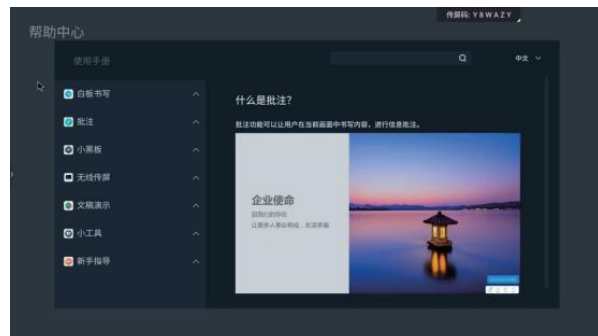
h.点击  图标，对已选文件（一次只能选一个）重命名，如图：



2.3 操作指南

这是一个我们系统的应用说明帮助中心，需要联网才能查看。

点击侧边栏 （左右皆可）→ 点击更多应用  → 点击  图标即可进入应用。如图：



可点击右上角  图标切换不同语言，目前支持中文和English两种语言。

例如想了解我们的白板书写应用，可在搜索栏通过软键盘输入关键字白板智能联想到相关问题，如图：



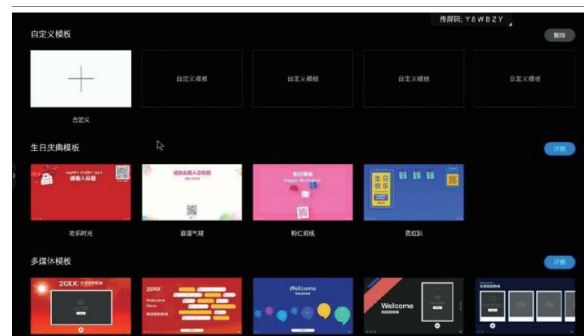
也可以点击左侧应用名字  白板书写 图标进入问题总览，点击对应问题进行查看答案或解决的办法。其它应用说明查看方法类似。



2.4 欢迎页面

2.4.1 界面说明

点击侧边栏  (左右皆可) → 点击更多应用  → 点击  图标即可进入应用。点击图标进入应用主页面如图：



主界面分为自定义模板、生日庆典模板、多媒体模板、文本模板。

2.4.2 功能说明

在主界面预览打开模板图片进行编辑：



(1) 点击  图标进入编辑模式



a. 点击  图标，设置背景图片，可从本地上传，如图：



b. 点击  图标，设置文字模板，不可自定义文字模板，可以添加文字。



c. 点击  图标，编辑文字，自定义文字内容。



d. 点击  和  图标，可对上一步编辑的文字字体进行放大或缩小。

e. 点击  图标，对编辑的文字内容实现粗体。

f. 点击  图标，对编辑的文字自定义颜色，如图：



g. 点击  图标，对编辑的文字实现左对齐、右对齐、居中。

h. 点击  和  图标可以对未保存的操作进行撤销和恢复。

i. 点击  图标可对模板主题进行保存。

j. 点击  图标退出主题编辑返回模板。

(2) 点击  图标拍照，需要有空闲摄像头。

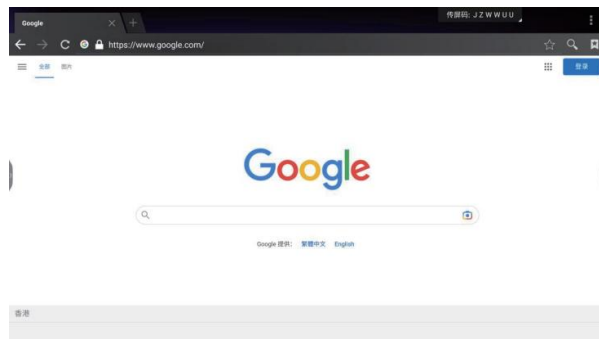
(3) 点击  图标可以自动播放幻灯片。

(4) 点击  图标可以播放音乐，最多可本地上传3首音乐。



2.5 浏览器

点击主界面  图标即可进入浏览器应用。



2.6 平板管家

点击侧边栏 (左右皆可) → 点击更多应用 图标 → 点击  标即可进入应用。点击图标进入应用主页面之后如图



(1) 点击  图标可清理内存空间。



(2) 点击  可自动清理无用文件。



(3) 点击  一键优化内存和清理垃圾。

(4) 点击  图标查看版本信息。



(5) 点击  图标退出平板管家应用。

2.7 无线传屏

2.7.1 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）。

2.7.2 操作说明

点击主界面图标进入应用主界面，如图：



操作说明：

- 手机或平板联网之后，扫码下载客户端并安装。（iOS 系统可不用安装客户端）；电脑根据下载地址下载安装传屏助手客户端。
- 安装好之后设备与一体机使用同一网络，安卓手机打开传屏助手扫描二维码即可投屏，苹果手机打开AirPlay连接设备也可传屏，电脑输入传屏码也可成功传屏。

2.7.3 文件共享

点击图标，进入文件共享界面，可将文件共享至已连接设备，点击图标上传本地文件。



2.7.4 应用设置

点击图标展开设置框，可打开关闭传屏码常显、设备可见、智能全屏功能，还可以进行问题反馈和查看关于应用。如图：

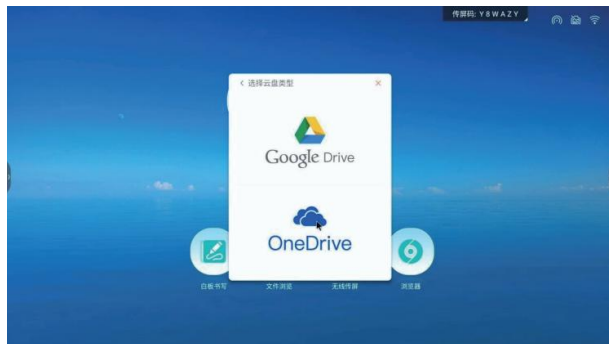


2.8 云盘

点击侧边栏 (左右皆可) → 点击更多应用  → 点击  图标即可进入应用。首先会展示已添加云盘, 如果没有云盘可添加云盘账户。



点击  图标添加云盘账户, 会提示选择云盘类型。



选择合适的类型之后输入账户密码验证登录即可。

2.9 主题

点击侧边栏 (左右皆可) → 点击更多应用  → 点击  图标即可进入应用。点击图标进入应用主页面之后如图



点击主题缩略图可放大查看



点击应用即可设置为主题。

五、保修服务

如果产品有任何问题，请联系我们服务中心。



不遵循如下安全说明，可能导致
起火、触电、损坏，或其它伤害

- 禁止自行拆卸、修理和改造产品。
- 不要替换该产品的任何元素或作出任何修改。
- 只可使用经认可的适配器，请勿连接不兼容的适配器。
- 请勿加工，卷曲，破坏电源线或造成电源线损伤。
- 本设备不具备防水性能，请保持其干燥。
- 请勿将机器靠近火源或其他热源。
- 请勿扔掷、强烈摔打本产品。
- 请勿让儿童使用，及置于儿童不易取得的地方。



经销商
DEALER



维修中心
REPAIR CENTER

维修时请提供购买证明或保修卡，以便获得相应的保修服务。

如果除去系列号、日期代码标签、产品标签或私自拆机，则不保修。

对于使用不当或误会引起的任何附带发生或随之发生的损坏，
本公司概不负责。

FBW



Made in China

广东华恩视听科技有限公司

Guangdong Hua En Audio-Video Technology Co., Ltd.

地址：广东省恩平产业转移工业园二区V1五号楼