

无限  不止所见

Tuning Your Vision

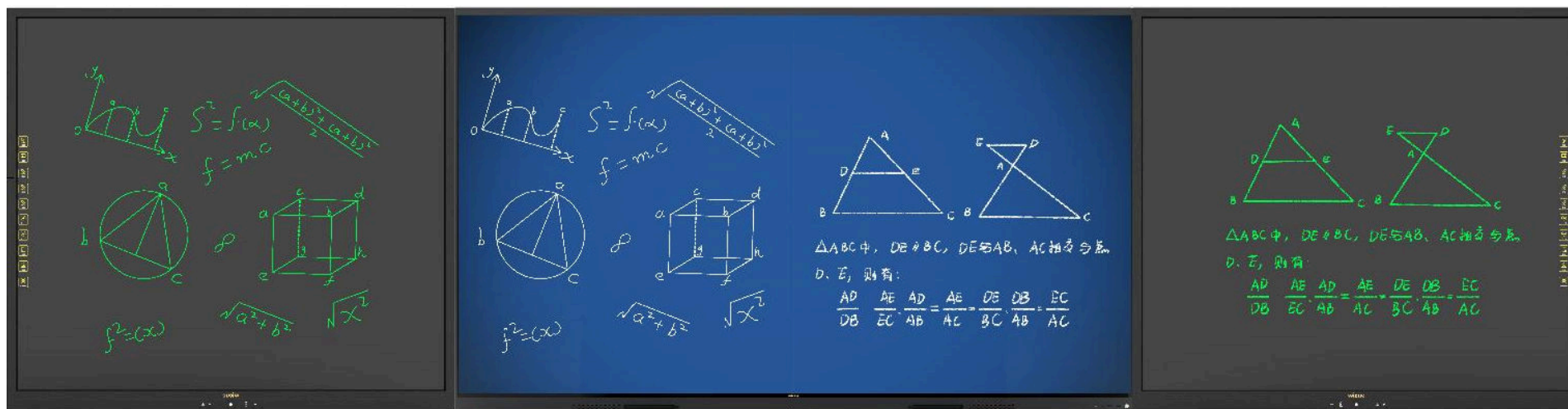
# 唯酷光电 无尘黑板使用指南

# 一.无尘黑板的使用

## 开机与关机

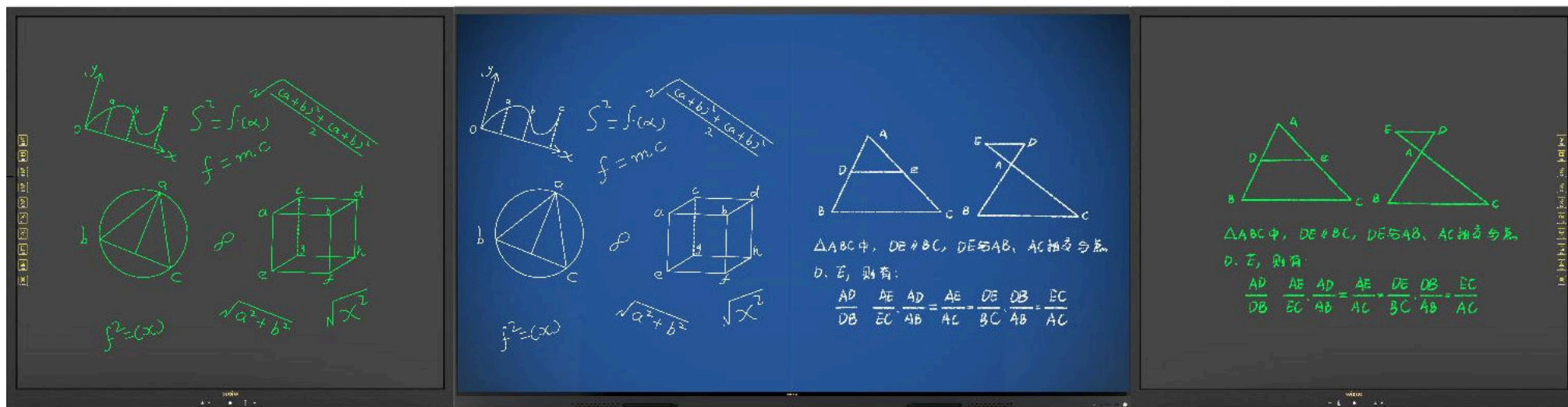
## 笔迹书写

## 笔迹擦除



# 开机与关机

- 在电源接通或内置锂电池有足够电量的状态下，**长按开机键三秒**，即可开机。黑板开机后，无需打开一体机，即可使用书写与擦除功能。
- 黑板内置锂电池会在电源接通的状态下自行充电，无需人工干预。在电池电量充足的状态下，**停电或断开外部电源**，局部擦除和一键清除功能**依然可以正常使用**。
- 在开机的状态下长按电源键三秒，即可实现黑板关机。唯酷无尘黑板**书写与显示无需电量**，仅擦除需要微弱电流，待机功耗极低，日常使用无需关机。



## 笔迹书写


唯酷无尘黑板通过**压力感应实现书写显示**，**无需专用耗材**，使用随黑板配送的书写笔或硬度合适的物体均可进行书写，**严禁使用锋利或尖锐物品**，**避免划伤黑板表面**，造成不可逆的损坏。书写笔带有磁吸功能，使用完成后可以吸附在黑板的磁吸区域。

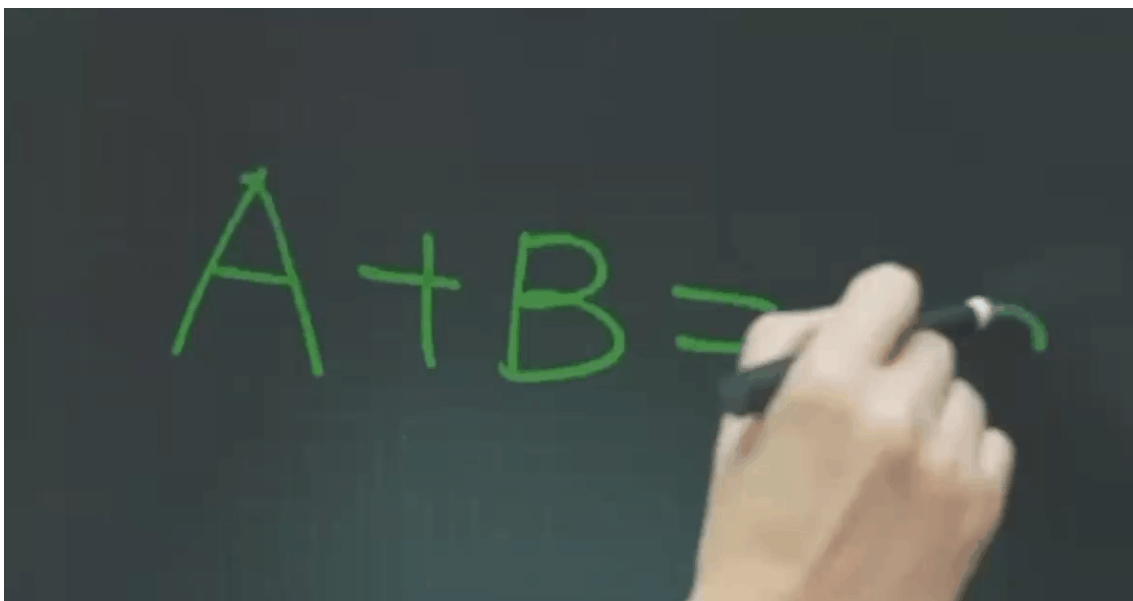


## 笔迹擦除

唯酷无尘黑板提供局部擦除与一键清除两种笔迹擦除方式。

**局部擦除：**通过随黑板配送的板擦工具或以手势方式，**覆盖在需要清除笔迹的位置上轻轻移动**，即可实现笔迹的清除。板擦工具带有磁吸功能，使用完成后可以吸附在黑板的磁吸区域。

**一键清除：**通过**单击黑板下方电源按键或侧边快捷键中的“清屏”**，即可一键清除黑板上的所有内容。







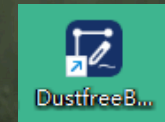
## 二. 互联软件的使用

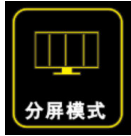
唯酷无尘黑板整合智慧一体机

## 软件的启动

在黑板连接的电脑或一体机中安装互联软件 Digital Board，即可实现黑板与电脑或一体机的互联。软件在安装完成后每次会**随电脑或一体机开机自动启动，无需手动打开**。若因为电脑或一体机原因没有自动启动，可通过双击软件图标  DustfreeBoard 启动

在互联软件正常启动的状态下，一体机屏幕上方中间位置会出现  正在记录板书笔记 的提示标记，此时黑板上书写的內容，可以通过一体机进行同步记录显示，软件支持后台自动记录书写笔迹，并且可以通过黑板侧边快捷按键实现更多功能。





点击分屏模式后，黑板与一体机可进行独立书写擦除，互不影响，实现多版面多人书写使用。



点击画图模式后，电源键灯光呈闪烁状态，黑板局部擦除功能暂停使用，黑板上书写的內容也暂停与一体机同步，此时可以通过教具实现画图需求。



通过点击同步模式，可以从“分屏模式”、“画图模式”返回常规同步模式，恢复黑板局部擦功能以及与一体机笔迹同步状态。



点击返回桌面可在一体机显示黑板笔迹画面时，切换至一体机桌面内容，方便展示教学课件内容。



双击清除当前黑板上书写的內容以及一体机板书画面记录的所有內容，并发出喇叭声音。



在一体机互联软件中储存当前同步记录的板书画內容并新增页面继续记录黑板书写的內容。



将一体机中互联软件记录的板书画內容切换至上一页已保存的板书画內容。



将一体机中互联软件记录的板书画內容切换至下一页已保存的板书画內容。



将一体机中互联软件同步的板书画笔迹切换成三种不同颜色（黑板上笔迹颜色不变）



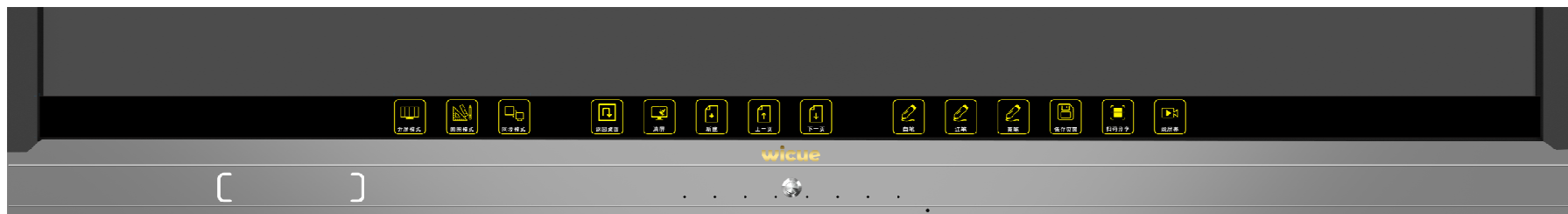
点击保存页面功能后，可马上将一体机互联软件中已保存的所有板书画快速导出成为PDF文件，并保存至桌面指定位置。



点击后弹出二维码，通过微信扫码二维码可在手机查看当前所有板书画內容，并支持在线转发分享（该功能需要一体机联网后使用）



点击录屏幕后，一体机中会出现倒计时，倒计时结束后开始录制一体机中显示的黑板笔迹或课件画面內容，包括声音也将同步录制，再次点击后退出录制并自动保存视频文件至桌面指定位置。



“菜单” 包含下列选项

点击切换工具栏至左侧或右侧

收起工具栏



切换



收起

新建  
打开  
保存  
导出  
黑板  
分享  
帮助  
设置  
退出

打开页面查看器

返回桌面

打开菜单栏



菜单



桌面



页面

## 软件工具栏功能介绍

## 菜单（包括以下内容）：

- 新建：清除所有页面及笔迹，重新开始新的板书记录
- 打开：打开已保存的板书文件
- 保存：将当前所有页面及板书内容文件保存
- 导出：将当前所有页面及板书内容导出成图片
- 分享：显示在线分享二维码，通过手机微信扫码可查看及分享当前板书内容
- 黑板：可将软件背景颜色在黑色和绿色之间切换
- 帮助：关于软件及黑板使用的部分功能介绍
- 设置：基本功能设置、显示比例设置、显示模式设置、黑板方向设置（详见后文补充）
- 退出：退出软件

①



切换

②



收起

©2022 深圳市唯酷光电有限公司版权所有

③



菜单

④



桌面

⑤

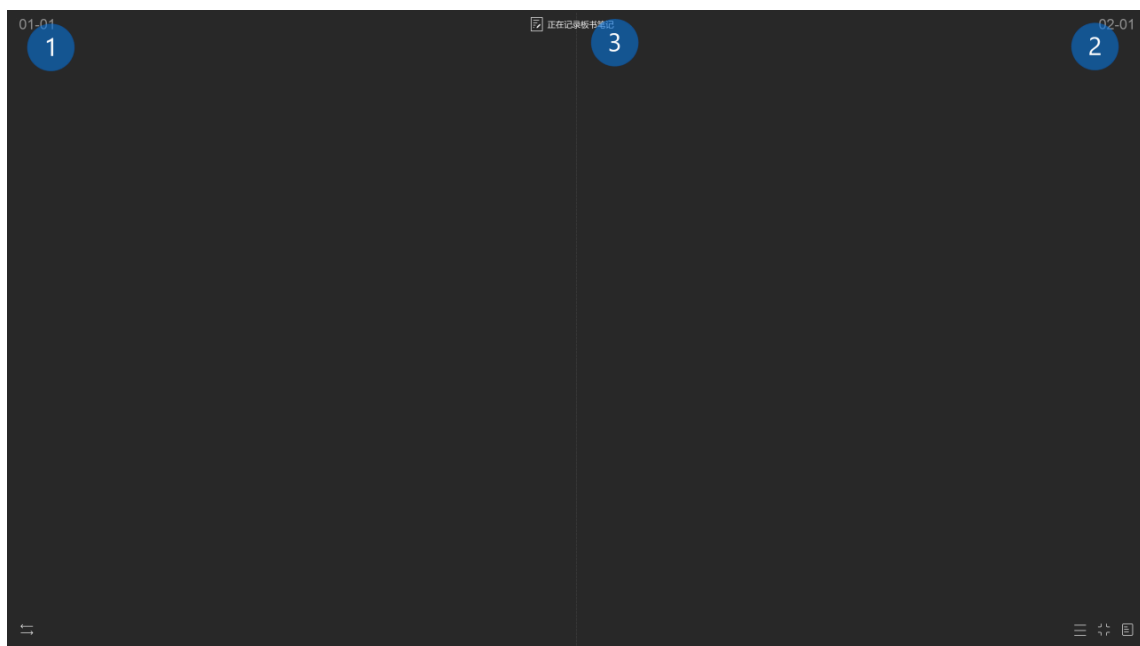


页面



### 三.其他信息

## 页面角标与状态指示器



1、当使用过程中进行了新建页面功能后，在一体机软件页面的左上角与右上角会显示当前黑板的页面位置，页面中间顶部区域会显示当前软件的状态。

- ①01-01表示当前为左侧黑板的第一页；
- ②02-01表示当前为右侧黑板的第一页；
- ③状态指示器会表明当前黑板正在操作的状态。

2、互联软件在后台工作时，板书笔迹记录功能依然可正常工作。

## 新增功能:

- 1) 双击清屏按键一键清除。
- 2) 按快捷按键有声音响应。
- 3) 光感技术即类似手机息屏，黑板右下角有个小圆圈。



# 黑板使用注意事项

1

黑板书写无需专用耗材，硬度合适的物品均可直接书写，但严禁使用尖锐物品直接接触黑板，以免划伤黑板表面，造成不可修复的损坏；

2

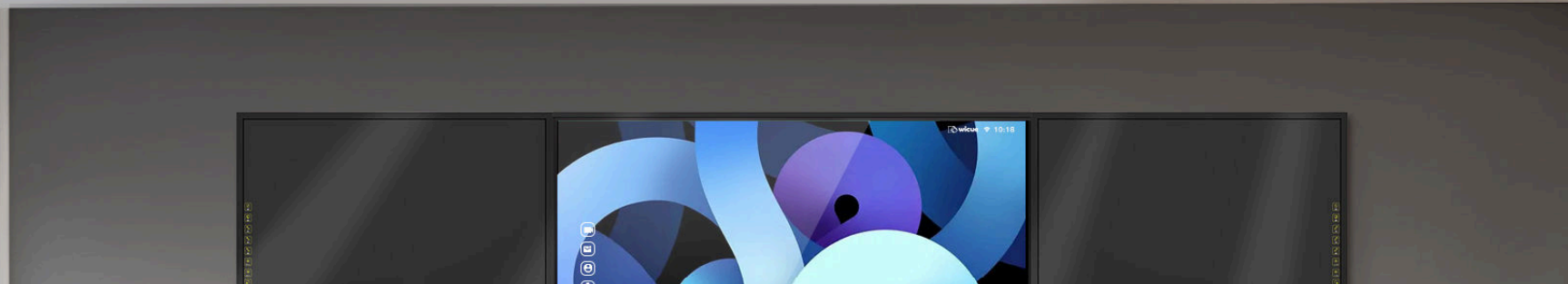
请勿用力敲击版面，以防对面板造成凹陷或损坏；

3

黑板表面清洁可使用酒精或湿润的抹布擦拭，但应避免液体流进边框，损坏内部电子器件；

4

售后服务专线：400-833-9775



# 唯酷无尘黑板

## 打造教室智慧书写解决方案