

唯酷无尘黑板使用说明

(版本：202307.V1.0)

一、无尘黑板使用

1、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，无需与一体机链接，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。


2、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。


3、笔迹擦除


唯酷无尘黑板提供局部擦除与一键清楚两种笔迹擦除方式。

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

1、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  “启动。

2、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 “ 正在记录板书记录 ” 的提示标记，此时黑板上书写的内容，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。

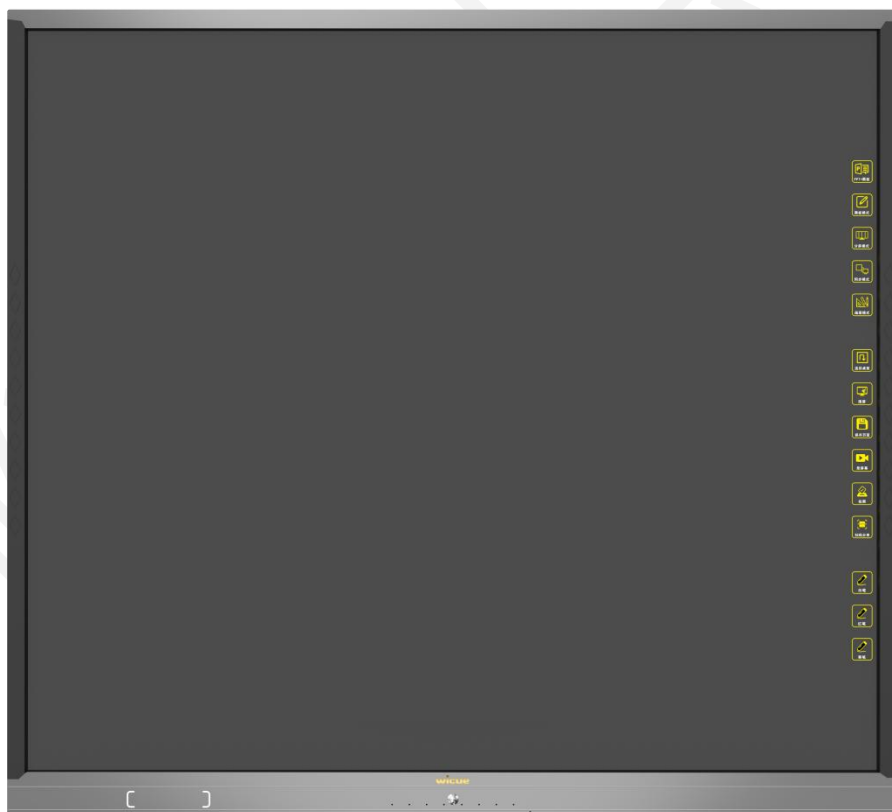
3、软件工具栏功能介绍：



- ① 切换：切换工具栏至左侧或右侧；
- ② 收起：隐藏软件工具栏；
- ③ 远程课堂：创建可远程访问的在线课堂；
- ④ 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 PDF 或图片
 - 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
- ⑤ 桌面：最小化互联软件，显示电脑桌面内容
- ⑥ 页面：查看已创建的页面内容

4、黑板快捷键功能介绍：



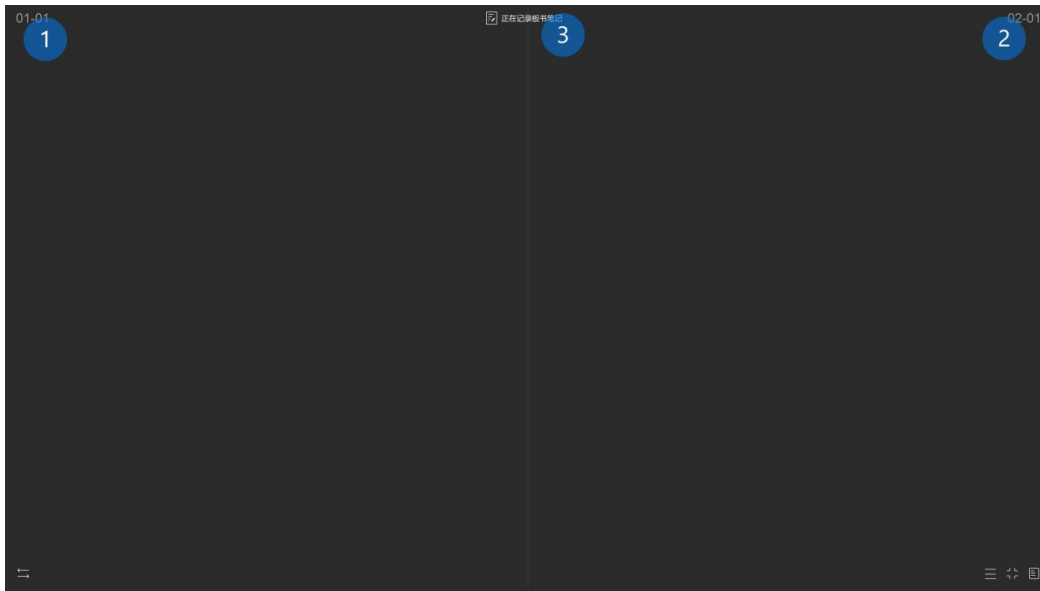
 <p>分屏模式</p>	<p>点击分屏模式后，黑板与一体机可进行独立书写擦除，互不影响，实现多版面多人书写使用。</p>
 <p>画图模式</p>	<p>点击画图模式后，电源键灯光呈闪烁状态，黑板局部擦除功能暂停使用，黑板上书写的内容也暂停与一体机同步，此时可以通过使用专用教具进行画图教学。</p>
 <p>同步模式</p>	<p>通过点击同步模式，可以从“分屏模式”、“画图模式”返回常规同步模式，恢复黑板局擦功能以及与一体机笔迹同步状态。也可在一体机显示桌面画面时调出黑板笔迹画面。</p>
 <p>返回桌面</p>	<p>点击返回桌面可在一体机显示黑板笔迹画面时，切换至一体机桌面内容，方便展示教学课件内容。</p>
 <p>清屏</p>	<p>清除当前黑板上书写的内容以及一体机板书画面记录的所有内容。</p>
 <p>新建</p>	<p>在一体机互联软件中储存当前同步记录的板书内容并新增页面继续记录黑板书写的内容，黑板上书写的内容会全部清除。</p>
 <p>上一页</p>	<p>将一体机中互联软件记录的板书内容切换至上一页已保存的板书内容。</p>
 <p>下一页</p>	<p>将一体机中互联软件记录的板书内容切换至下一页已保存的板书内容。</p>

 <p>白笔 红笔 黄笔</p>	<p>将一体机中互联软件同步的板书笔迹切换成三种不同颜色（黑板上笔迹颜色不变）</p>
 <p>保存页面</p>	<p>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快速导出成为 PDF 文件，并保存至桌面指定位置，保存完成后右下角会弹出保存路径，可直接点击打开保存文件夹。</p>
 <p>扫码分享</p>	<p>点击后弹出二维码，通过微信扫描二维码可在手机查看当前所有板书内容，并支持在线转发分享（该功能需要一体机联网后使用）</p>
 <p>录屏幕</p>	<p>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内容，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，保存完成后一体机右下角将弹出保存路径，可直接点击打开保存文件夹。</p>

三、其他信息

1、页面角标与状态指示器

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。



- ① 01-01 表示当前为左侧黑板的第一页；
- ② 02-01 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。

— 仅在双屏模式下时会同时显示两块黑板的角标；

2、软件设置功能

点击软件【菜单】中的【设置】进入应用设置页面，在其中可对应用进行笔记保存路径、黑板模式等进行设置。

2.1 基础设置

可对软件进行板书笔记存储位置及软件语言的切换。



2.2 比例设置

电子黑板有多种产品比例，请在比例设置中选择合适的比例配置，以获得更好的板书还原效果。（比例默认配置为1:1，适用于左右黑板+大屏一体机的产品形态。）



2.3 模式设置

电子黑板软件提供单屏与双屏两种显示模式，在单屏模式下，软件仅预览当前活动的黑板笔记，当两侧黑板同时书写时会预览最先响应的黑板，其余黑板的笔记会记录在后台。

单屏模式



双屏模式 (应用默认项)

双屏模式下，双侧黑板的笔记将同时显示在大屏中。仅当接入两块黑板时才会有双屏模式。

