

智能交互平板 用户手册



资料版本：V1.04

声明与安全须知



版权声明

©2022-2024 浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。

未经浙江宇视科技有限公司（下称“本公司”）的书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册描述的产品中，可能包含本公司及其可能存在的许可人享有版权的软件。未经相关权利人的许可，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件版权的行为。

商标声明

  是浙江宇视科技有限公司的商标或注册商标。

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

出口管制合规声明

本公司遵守包括中国、美国等全球范围内适用的出口管制法律法规，并且贯彻执行与硬件、软件、技术的出口、再出口及转让相关的要求。就本手册所描述的产品，请您全面理解并严格遵守国内外适用的出口管制法律法规。

责任声明

- 本公司对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害不承担责任、不进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
- 本手册中描述的产品均“按照现状”提供，除非适用法律要求，本手册仅作为使用指导，所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证。
- 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，请您加强网络、设备数据和个人信息等的保护，采取保障设备网络安全的必要措施。本公司对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题不承担任何责任，但本公司会及时提供产品相关安全维护支持。
- 在适用法律未明令禁止的情况下，对于因使用或无法使用本产品或服务而引起的任何直接或间接损失，包括但不限于利润或销售损失、数据丢失或采购替代商品或服务的成本、业务中断等，本公司及其员工、许可方或附属公司都不承担赔偿责任，即使其已被告知存在此种损害的可能性也是如此。某些司法管辖区不允许对人身伤害、附带或从属损害等进行责任限制，则此限制可能不适用于您。
- 本公司对您的所有损害承担的总责任限额不超过您购买本公司产品所支付的价款。

隐私保护提醒

本公司遵循适用的隐私保护法律法规。您可以访问宇视科技官网查询我们的隐私政策。

本手册描述的产品，可能会采集人脸、指纹、车牌、邮箱、电话、GPS 等个人信息，在使用产品过程中，请遵守所在地区或国家的隐私保护法律法规要求，保障您和他人合法权益。

关于本手册

- 本手册供多个型号产品使用，产品外观和功能请以实物为准。
- 本手册配套多个软件版本，产品界面和功能请以实际软件为准。
- 本手册内容可能包含技术性误差或印刷性错误，以本公司最终解释为准。
- 因未按本手册中的指导进行操作而造成的任何损失，由使用方自己承担责任。
- 本公司保留在没有通知或提示的情况下修改本手册中任何信息的权利。由于产品版本升级或相关地区的法律法规要求等原因，本手册内容会不定期进行更新，更新的内容将体现在新版本中。

网络安全须知

请根据产品选择必要的措施保障设备网络安全。

保障设备网络安全的必须措施

- **修改出厂默认密码并使用强密码：**建议您在首次登录时修改出厂默认密码，并尽可能使用强密码（8 个字符以上，含大小写、数字和特殊字符），以免遭受攻击。
- **更新固件：**建议您将设备固件更新到最新版本，以保证设备享有最新的功能和安全性。最新固件可访问本公司官网或联系当地代理商获取。

以下建议可以增强设备的网络安全强度

- **定期修改密码：**建议定期修改密码并妥善保管，确保仅获取授权的用户才能登录设备。
- **开启 HTTP/SSL 加密：**设置 SSL 证书加密 HTTP 传输，保证信息传输的安全性。
- **开启 IP 地址过滤：**仅允许指定 IP 地址的设备访问系统。
- **仅保留必须使用的端口映射：**根据业务需要在路由器或防火墙配置对外开放的最小端口集合，仅保留必须使用的端口映射。请勿把设备 IP 地址设置成 DMZ 或全端口映射。
- **关闭自动登录或记住密码功能：**如果您的电脑存在多个用户使用的情况，建议关闭自动登录和记住密码功能，防止未经授权的用户访问系统。

- **避免使用相同的用户名和密码：**建议使用区别于社交账户、银行、电邮等的用户名或密码，保证在您的社交账户、银行、电邮等账户信息泄露的情况下，获取到这些信息的人无法入侵系统。
- **限制普通账户权限：**如果您的系统是为多个用户服务的，请确保每个用户只获得了个人作业中必须的权限。
- **关闭 UPnP：**启用 UPnP 协议后，路由器将自动映射内网端口。这虽然方便了用户使用，但系统会自动转发相应端口的数据，从而导致本应该受限的数据存在被他人窃取的风险。如果您已在路由器上手工打开了 HTTP 和 TCP 端口映射，建议关闭此功能。
- **SNMP 功能：**如果您不需要使用 SNMP 功能，请关闭此功能。若需使用，建议配置使用更为安全的 SNMPV3 功能。
- **组播：**组播技术适用于将视频数据在多个设备中进行传递，若您不需要使用此功能，建议关闭网络中的组播功能。
- **检查日志：**定期检查设备日志，以发现一些异常的访问或操作。
- **物理保护：**为了您的设备安全，建议将设备放在有锁的房间内或有锁的机柜里，防止未经授权的物理操作。
- **隔离视频监控网络：**建议将视频监控网络与其他业务网络进行隔离，以免其他业务网络中的未经授权的用户访问这些安防设备。

更多内容：您可以访问宇视科技官网【安全应急响应】，获取相关安全公告和最新的安全建议。

使用安全须知

负责安装和日常维护本设备的人员必须具备安全操作基本技能。请在设备使用前仔细阅读并在使用时严格遵守以下安全操作规范，以免造成危险事故、财产损失等危害。

存储、运输、使用要求

- 请确保设备放置或安装场所的温度、湿度、灰尘、腐蚀性气体、电磁辐射等指标满足设备使用环境要求。
- 请确保设备放置或安装平稳可靠，防止坠落。
- 除非特别说明，请勿将设备直接堆叠放置。
- 请确保设备工作环境通风良好，设备通风口畅通。
- 请防止水或其他液体流入设备，以免损坏设备和发生电击、火灾等危险。
- 请确保环境电压稳定并符合设备供电要求，务必在额定输入输出范围内使用设备，注意整体供电功率大于设备设计最大功率之和。
- 请确保设备安装正确后再上电使用，以免因连接错误造成人身伤害和设备部件损坏。
- 请勿擅自撕毁设备机箱的防拆封条和拆卸设备。如需维修设备，请咨询专业人员。
- 移动设备之前请断开电源，以免发生触电危险。
- 对于室外设备，请在工程安装时按规范要求做好防水工作。
- 警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

电源要求

- 请严格遵守当地各项电气安全标准。
- 请务必按照要求使用电池，否则可能导致电池起火、爆炸的危险。如需更换电池，请务必使用与原装电池同类型号的电池。
- 请务必使用本地区推荐使用的电线组件（电源线），并在其额定规格内使用。
- 请务必使用设备标配的电源适配器。
- 请使用带保护接地连接的电网电源输出插座。
- 对有接地要求的设备，请确保接地合规。

目 录

声明与安全须知	i
1 简介	1
2 系统说明	1
2.1 主页面说明	1
2.2 信号源	2
2.3 应用管理	3
2.3.1 进程管理	3
2.3.2 主页面应用管理	3
2.3.3 应用下载/卸载	4
2.4 常用工具	4
2.4.1 页面工具	5
2.4.2 实用工具	5
2.4.3 其他工具	16
3 应用说明	17
3.1 设置	17
3.1.1 网络	17
3.1.2 通用	19
3.1.3 系统	23
3.2 白板	27
3.3 无线投屏	35
3.4 欢迎	35
3.5 文件快传	37
3.6 系统升级	40
3.7 文件管理器	41
3.8 集控助手	43

1 简介

智能交互平板（下文简称为“平板”）是本公司面向企业数字化办公的一款产品。采用超高清防眩光屏幕，集智能书写、无线投屏等功能于一体，提升企业会议效率，打造高效智能的会议环境，让智慧的办公方式贯穿工作全流程。

本手册主要介绍页面操作，您可以通过它直观方便地了解如何使用平板。



说明：

本手册适用于多款产品，各版本界面存在差异，不同设置或可导致界面显示、功能操作等不同，具体请以实际界面为准。










2 系统说明

平板首次启动时，请您先完成开机向导配置，如设置语言、时区等，然后开始使用平板。

2.1 主页面说明




图标	描述
	当前网络状态
	常用工具，快捷使用批注、音量及亮度调节等常用工具，详细操作请参见 常用工具
投屏码	投屏客户端可通过投屏码直接与平板连接，将画面投屏至平板，详细操作请参见 无线投屏
	常用应用，可参见 主页面应用管理 自定义常用应用

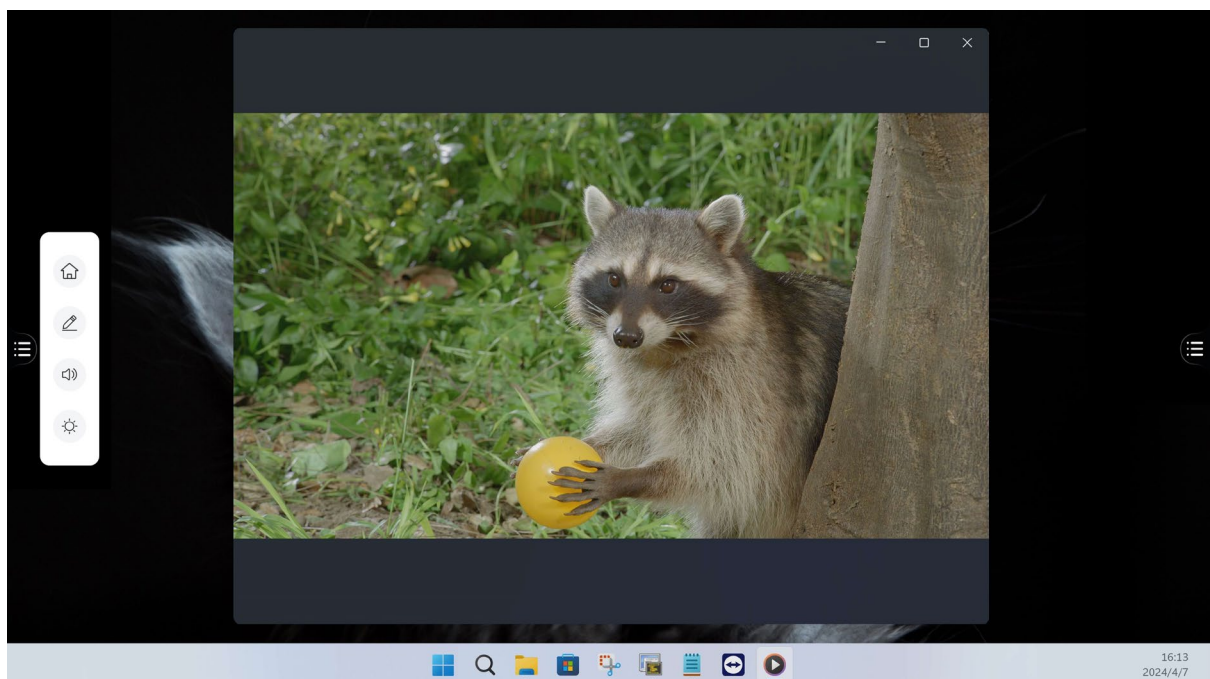
图标	描述
	页面位置，显示当前页面所在位置，分别为“欢迎”、“主页面”、“应用”
	收起，点击收起按钮或紧贴屏幕下边框向下滑动，隐藏导航栏，向上滑动调出导航栏
	帮助，查看操作指南、常见问题等
	返回，返回至上一页面
	主页，回到主页面
	进程，管理进程，查看正在运行的所有应用，详细操作请参见 进程管理
	输入源，切换信号源为OPS、HDMI等，跳转至对应页面，详细操作请参见 信号源
	设置，对平板进行设置，详细操作请参见 设置
	电源，打开电源状态选择页面，可进行休眠、重启、关机操作。若15秒无操作，则自动关机



2.2 信号源

平板启动后，默认进入 **Android** 页面，可根据需要连接其他信号源并切换至对应的页面，支持以下三种切换方法。

- 连接其他信号源时，自动切换至对应的页面。
- 点击下方导航栏中的 ，显示可切换的信号源，点击信号源即可切换至对应页面。
- 在[设置>系统>电源]页面中设置“开机通道”为其他信号源，开机时自动进入对应的页面。



切换至其他信号源后，点击左右两侧的侧边栏 ，打开工具栏。



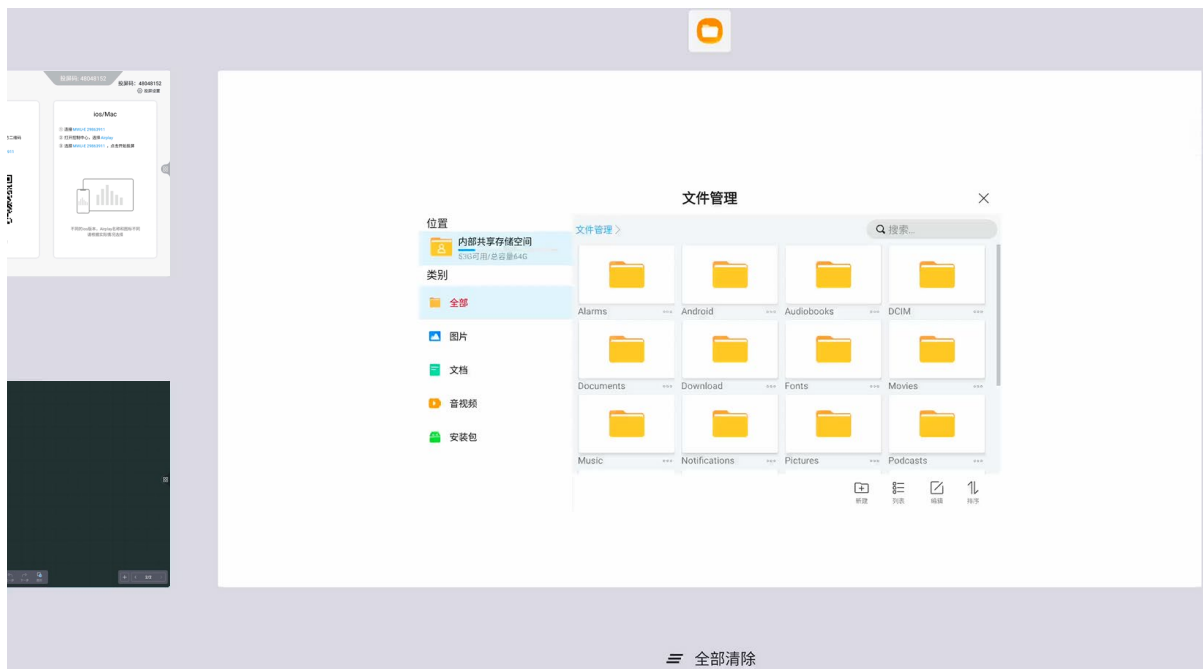
 : 回到Android页面	 : 进入批注模式, 详细操作请参见 批注
 : 调节音量大小	 : 调节屏幕亮度

2.3 应用管理

2.3.1 进程管理

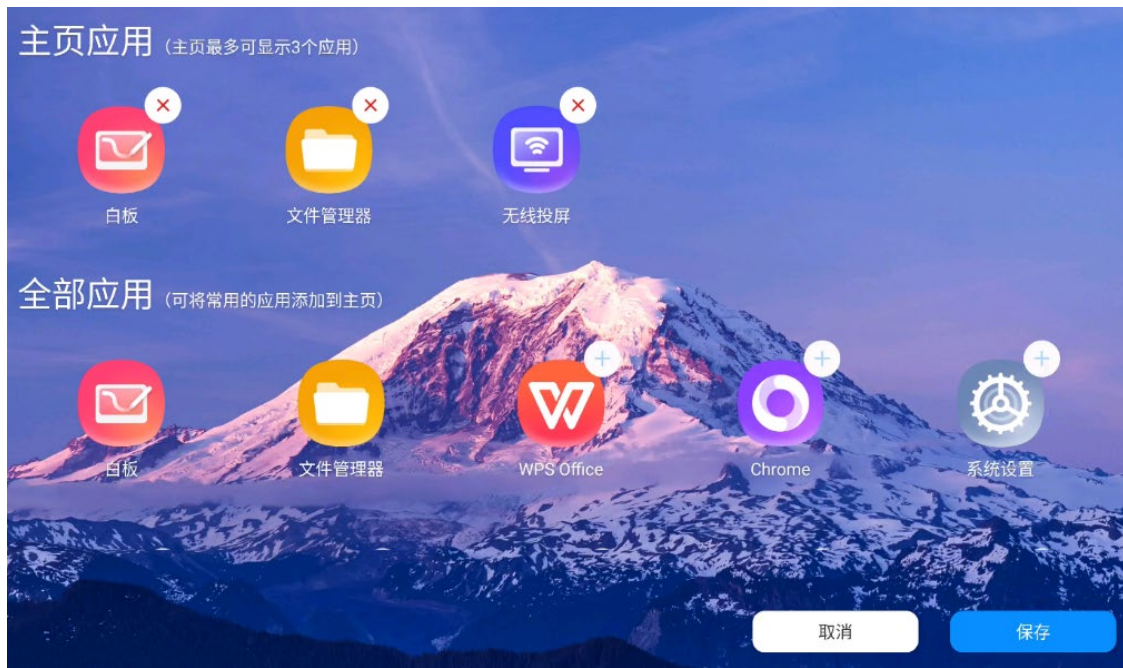
点击下方导航栏中的, 或侧边栏常用工具中的, 进入[进程管理]页面。



- 左右滑动, 查看正在运行的所有应用。
- 点击应用, 切换至对应页面。
- 拖动应用向上滑动, 关闭该应用。
- 点击<全部清除>, 关闭正在运行的所有应用。




2.3.2 主页面应用管理

在主页面向左滑动进入[应用]页面, 继续向左滑动可查看其余的所有应用。点击<主页应用管理>, 管理主页面显示的常用应用。



配置项	描述
主页应用	主页面显示的常用应用，最多可显示3个常用应用，点击  取消显示已设置的应用
全部应用	上下滑动查看全部应用，点击  将对应的应用设置为主页面常用应用

2.3.3 应用下载/卸载




- 下载：在平板的应用中心/浏览器中下载应用，或从 U 盘中获取安装包。
- 卸载：在[应用]页面，长按任意应用，非系统应用（即第三方应用）右上角出现，点击该图标卸载应用。系统应用不可卸载。

2.4 常用工具

点击左右两侧的侧边栏，打开常用工具栏。



2.4.1 页面工具


- ：返回，返回至上一页面。
- ：主页，回到主页面。
- ：进程，管理进程，查看正在运行的所有应用，详细操作请参见[进程管理](#)。

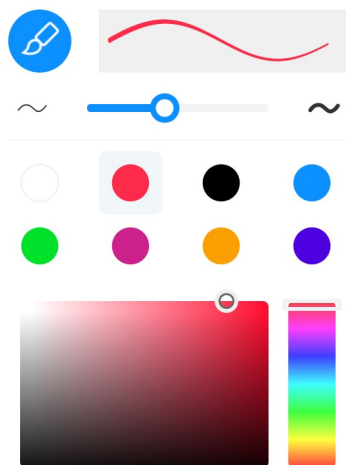
2.4.2 实用工具


1. 批注

截取当前页面为背景图片，可对该图片进行批注，用于标记、补充说明等。






- : 书写，设置画笔样式，进行批注书写。书写模式下，双指捏合张开，可缩放、移动批注内容。



- : 擦除，擦除批注的内容。









- : 矩形擦除，设置擦除面积，局部擦除批注。
- : 画线擦除，擦除所绘线条经过和圈选的批注。
- : 清空，清除全部批注。





说明:


在书写模式下支持手势局部擦除批注，擦除面积取决于识别到的手势（如手背、手掌等）触摸面积。

- : 上一步，撤销至上一步操作。
- : 下一步，恢复撤销。
- : 收起，收起批注模式，显示为悬浮图标 ，可拖动悬浮图标至其他位置。
 - 进行其他的页面操作后，点击悬浮图标调出批注模式，自动新建一页画板，截取当前的页面为背景图片，可对该图片进行批注。
 - 长按悬浮图标，显示为 ，点击  可退出批注模式。



- : 其他，批注完成后，可保存、分享批注内容，或将批注内容导入至白板应用。

➤ : 导入，将当前批注的画板导入至白板应用，可在白板中对批注内容进行操作。

➤ : 分享，将所有画板转换为图片，生成二维码，扫描二维码可查看或保存图片。

若设置 6 位数字密码，并点击<加密>，则将对分享的内容进行加密，扫描二维码后需输入正确密码才可查看该分享。关闭分享二维码后，再次打开将重置二维码，恢复至未加密状态。



请输入6位数字

加密

➤ : 保存，保存所有画板，可保存为源文件或图片，源文件可在白板应用中打开。




保存源文件 保存为图片

保存位置 /sdcard/Documents ...

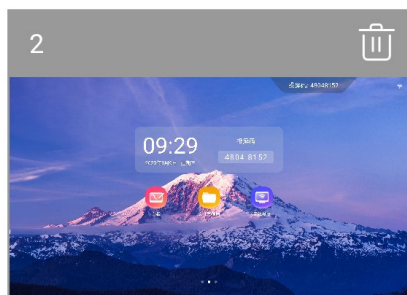
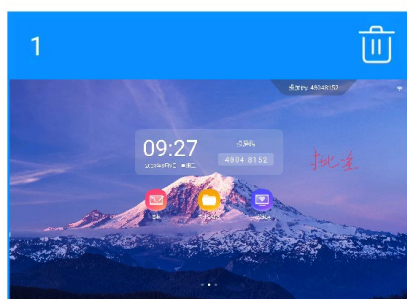
文件名 wb20230808204258 uwb

取消

保存

- : 退出，退出批注模式。
- : 当前批注的画板页数/总画板页数，点击可预览所有画板，点击画板切换至对应画面，点击  删除该画板。


画板

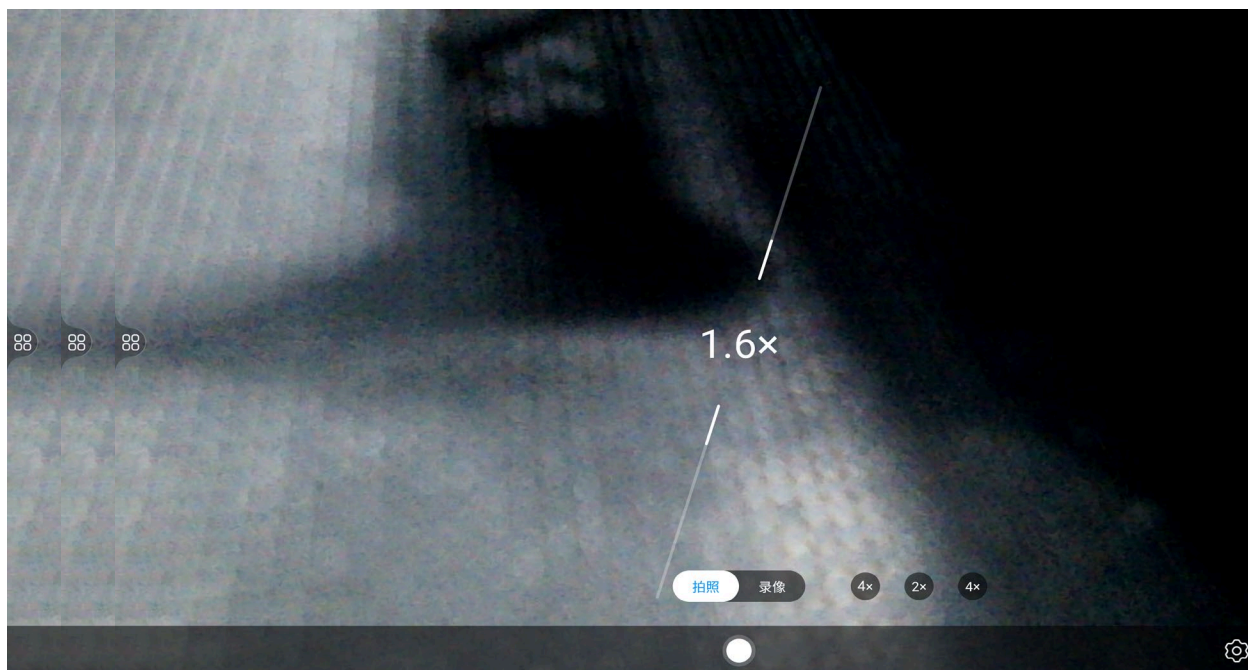







2. 文件快传




通过扫码或浏览器方式快速上传图片 and 文件至平板，详细操作请参见[文件快传](#)。

3. 相机

外接摄像头后，点击实用工具中的  进行拍照和录像，所摄照片和录像将自动保存照片至文件管理应用内部共享存储空间。



在拍摄的画面上下指张开，或点击  ，可放大拍摄的画面；双指捏合，或点击 ，可恢复至原始大小。点击  可开启拍照声音、设置分辨率等。点击  退出相机。

- 拍照：点击  进行拍照，左下角显示所摄照片的缩略图，点击缩略图进入相册。
- 录像：点击  开始录像，点击  结束录像，左下角显示所摄视频的缩略图，点击缩略图进入相册。

4. 分屏

将屏幕分为左右两个区域，可同时打开两个页面，分别进行操作。

1. 点击实用工具中的 ，打开[分屏应用]窗口。

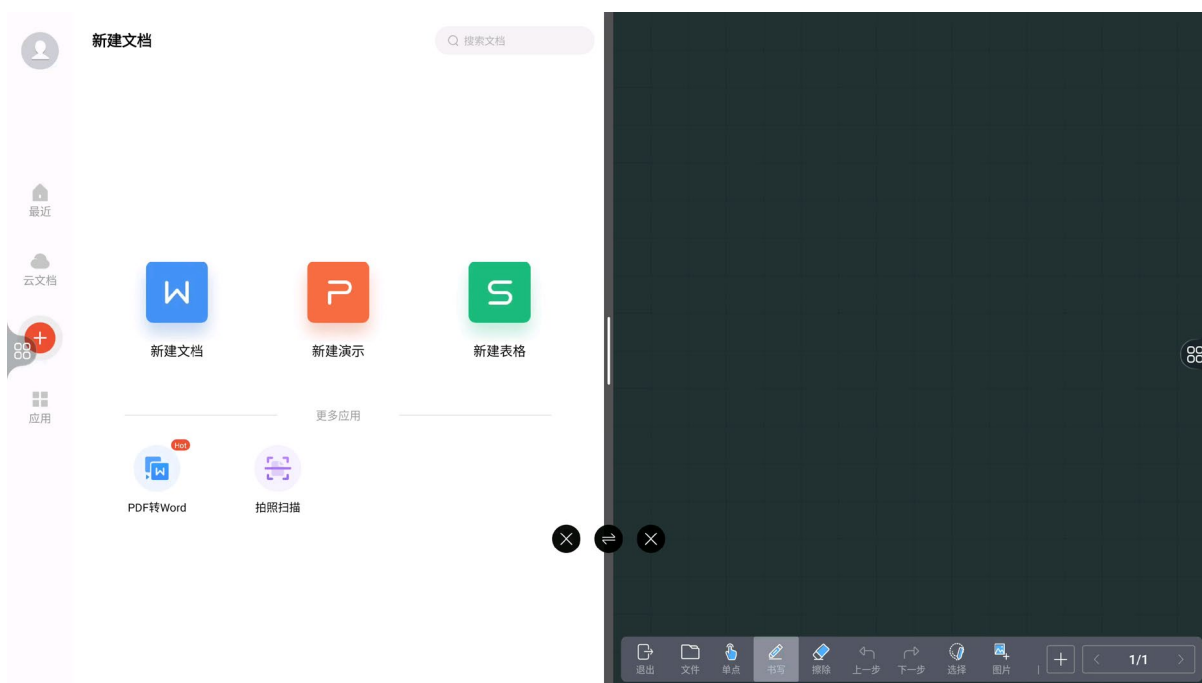






说明：

仅运行中的白板、WPS、谷歌浏览器、第三方应用支持分屏操作。如果想分屏显示某个应用，则需要先打开运行该应用。



2. 点击选择“窗口与应用”中的 2 个应用，点击<确定>，分屏显示选择的两个应用，可分别对两侧页面进行操作、改变分屏样式等。

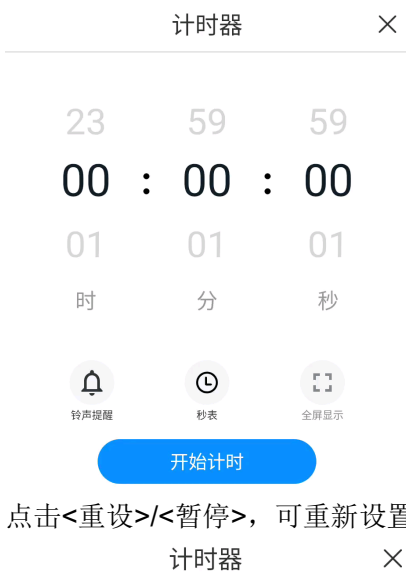


- 点击关闭一侧页面，另一侧页面最大化显示。若需分屏显示，则需重新打开分屏工具。
- 点击双击两页面中间的竖线，交换两侧页面位置。
- 和10 秒后隐藏，点击两页面中间的竖线，左右滑动，调出按钮。
- 长按中间竖线，向一侧滑动，该侧页面变小，另一侧页面变大。

5. 计时器

计时器



上下滑动设置时间，点击<开始计时>开始倒计时。可设置全屏显示和结束响铃以提醒计时。

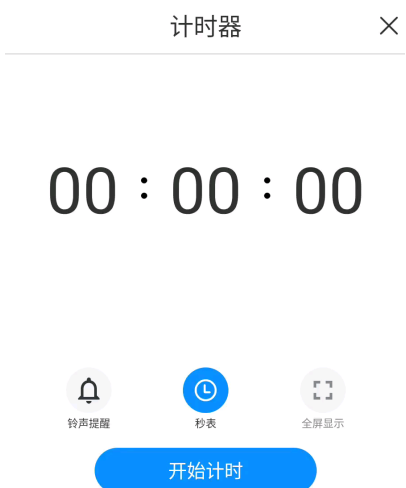



00 : 01 : 51

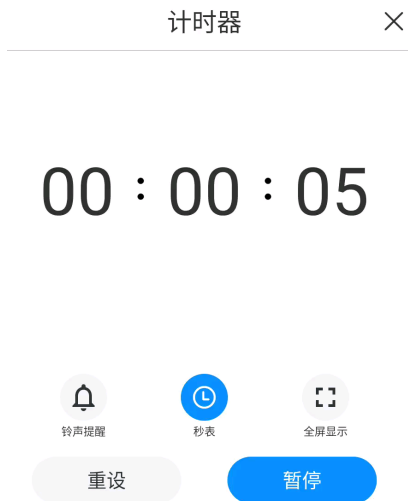


秒表

点击，切换至[秒表]窗口，此时秒表图标蓝显，点击<开始计时>开始计时。







点击<重设>/<暂停>，重新开始计时/暂停计时。再次点击切换至[计时器]窗口。

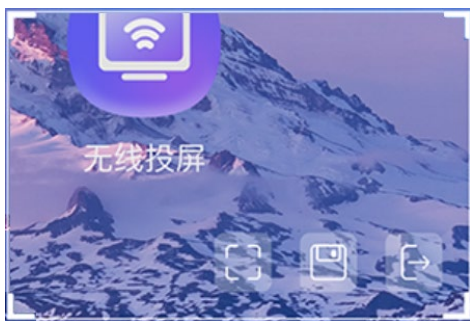


6. 截图

截取屏幕显示的画面内容。

- 自由截图（默认）：拖动截屏框四角 ，调整至合适大小和位置。
- 全屏截图：点击 ，扩大截图框至全屏，再次点击恢复至自由截图模式。

点击  进行截图，并自动保存图片至文件管理应用内部共享存储空间，点击  退出截图。



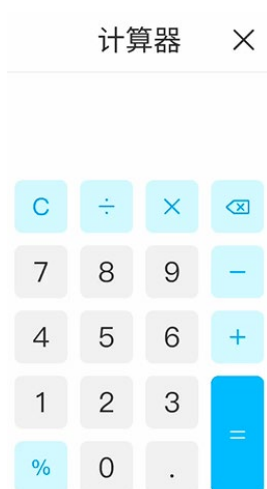
7. 录屏

对屏幕画面和操作进行录制。外接麦克风模组后，可进行录音。结束录制后，所录视频将自动保存至文件管理应用内部共享存储空间。




8. 计算器

进行简单的数字运算。




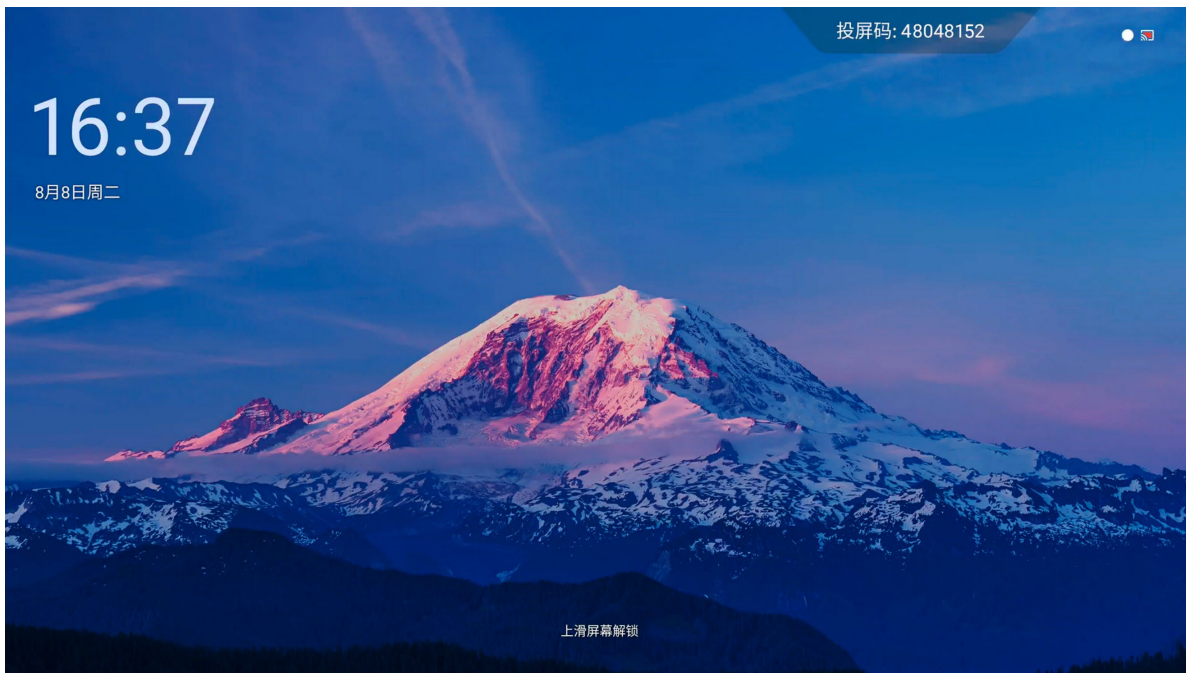
9. 触控锁

开启“触控锁”按钮后，不可对画面进行控制，防止误操作，点击侧边栏解锁。



10. 锁屏

在[设置>声音和显示]页面开启“锁屏”按钮后，点击实用工具中的，进入锁屏状态，上滑屏幕解锁。



11. 投票

创建并发起投票。

1. 点击[投票]窗口中的<编辑投票>或手机扫描二维码，打开[投票编辑]窗口。

投票 ×



扫一扫编辑投票内容

编辑投票

重新投票

2. 根据实际需求编辑投票内容，点击<发起投票>创建并发起投票。

< 投票编辑 ×

投票主题
请输入投票主题（30字以内）

投票选项

1	选项1（15字以内）	🗑
2	选项2	🗑
3	选项3	🗑

添加选项

多选

匿名

发起投票

3. 相关人员扫描[投票]窗口中的二维码，参与投票。

扫码投票 ×



已投票 1 人

生成投票结果

重新投票

4. 点击<生成投票结果>可查看投票结果，或可点击<重新投票>重新创建投票。

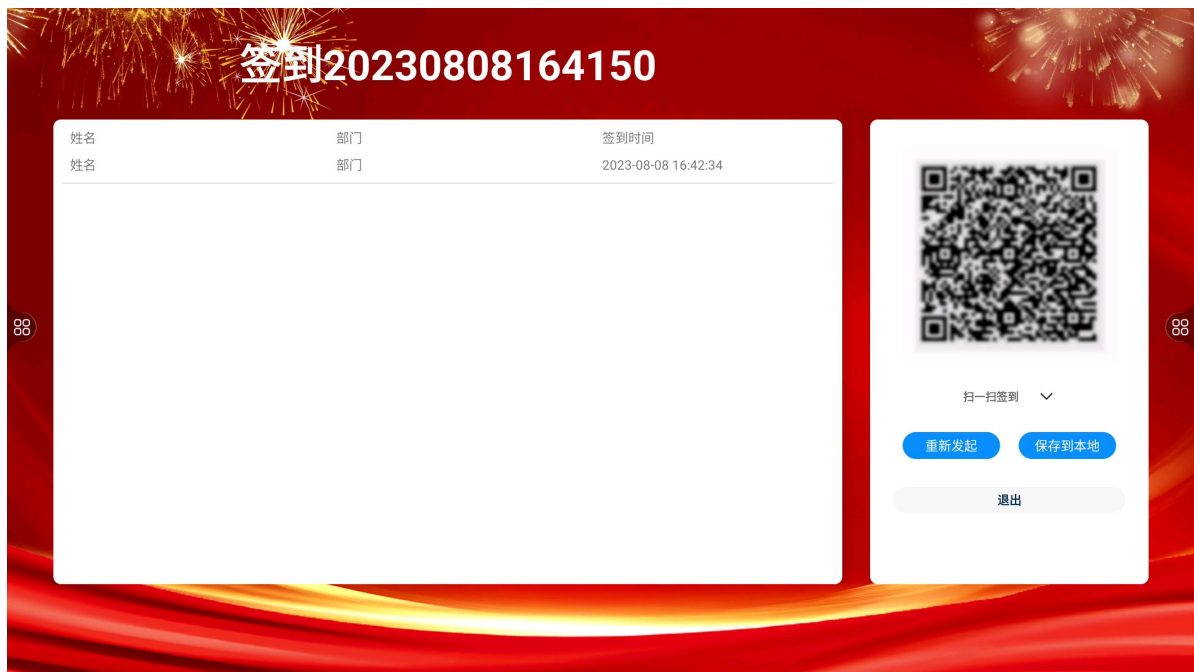
12. 签到

创建并发起签到，用于统计参与人员、人数等。

1. 根据实际需求设置签到内容，点击<确定>创建并发起签到。




2. 相关人员扫描[签到]页面中的二维码，参与签到。签到结果将自动显示在[签到]页面。



3. 点击<保存到本地>可保存签到结果，或可点击<重新发起>重新创建签到。

2.4.3 其他工具


1. 音量

点击, 切换至[音量调节]窗口，滑动媒体/通话音量进度条，调节音量大小。点击图标可静音或取消静音。

点击[音量调节]窗口的其他位置或等待 5 秒，退出[音量调节]窗口。




2. 亮度

点击，切换至[亮度调节]窗口，滑动亮度进度条，调节屏幕亮度。

点击[亮度调节]窗口的其他位置或等待 5 秒，退出[亮度调节]窗口。



3. 无线网络

点击，打开[设置>无线网络]页面，可连接、设置无线网络，详细操作请参见[无线网络](#)。

3 应用说明

在主页面向左滑动，进入[应用]页面。

3.1 设置

点击下方导航栏中的或[应用]页面中的，打开设置应用，可设置网络、通用、系统等。

3.1.1 网络


1. 有线网络

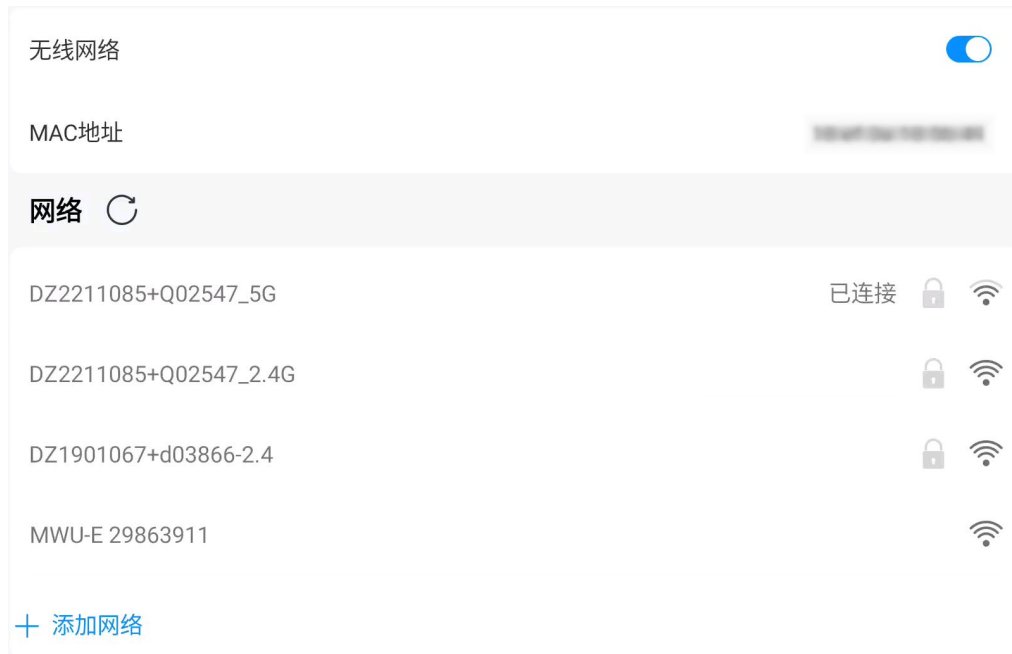
连接网线使平板接入有线网络后，开启“DHCP”按钮，可自动获取 IP 地址、子网掩码等参数，若关闭按钮，则可手动设置网络参数。

有线网络	
DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
IP地址	0.0.0.0
子网掩码	0.0.0.0
网关	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0
MAC地址	XXXXXXXXXX

2. 无线网络

开启“无线网络”按钮，自动搜索并显示可用的无线网络，点击无线网络并输入密码进行连接。连接成功后，点击该网络可查看详细信息。

若需要连接的无线网络并未显示在网络列表中，点击刷新显示，或点击<添加网络>手动添加其他无线网络。



3. 无线热点

开启“无线热点”按钮，将平板连接的网络共享给其他设备，使其他设备接入网络，可用于无线投屏，详细操作请参见[无线投屏](#)。




配置项	描述
热点名称	查看或修改热点名称，其他设备可通过该名称连接热点
安全性	<ul style="list-style-type: none"> ● 无：不需要设置热点密码，其他设备可直接连接热点 ● WPA2：需要设置热点密码，其他设备正确输入密码后才可连接热点

配置项	描述
更换为2.4GHz	默认为5GHz，开启按钮切换为2.4GHz 2.4GHz有助于其他设备发现此热点，但会降低热点连接速度，5GHz则相反
隐藏热点	其他设备无法自动获取到此热点，需手动添加

4. 蓝牙

开启“蓝牙”按钮，自动搜索并显示可连接的蓝牙设备，点击蓝牙设备进行连接配对。配对连接成功后，可进行文件传输。

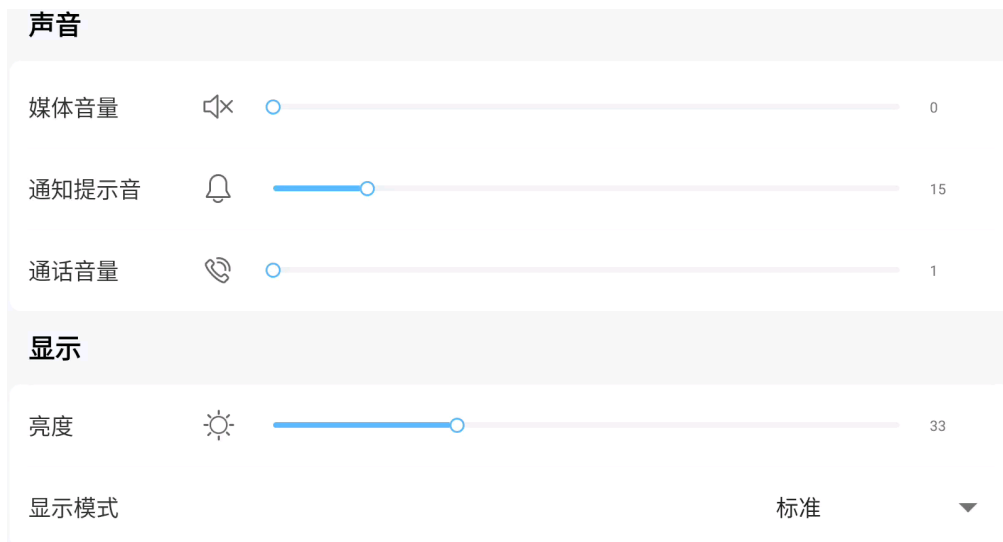
开启“主设备”按钮，可连接蓝牙耳机等设备，将平板声音传输至蓝牙耳机等设备。

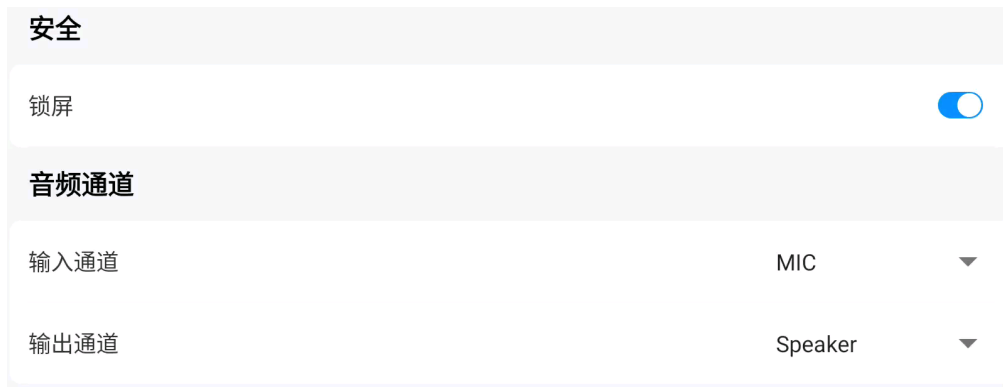
若需要连接的蓝牙设备并未显示在可用设备列表中，点击刷新显示。




3.1.2 通用

1. 声音和显示



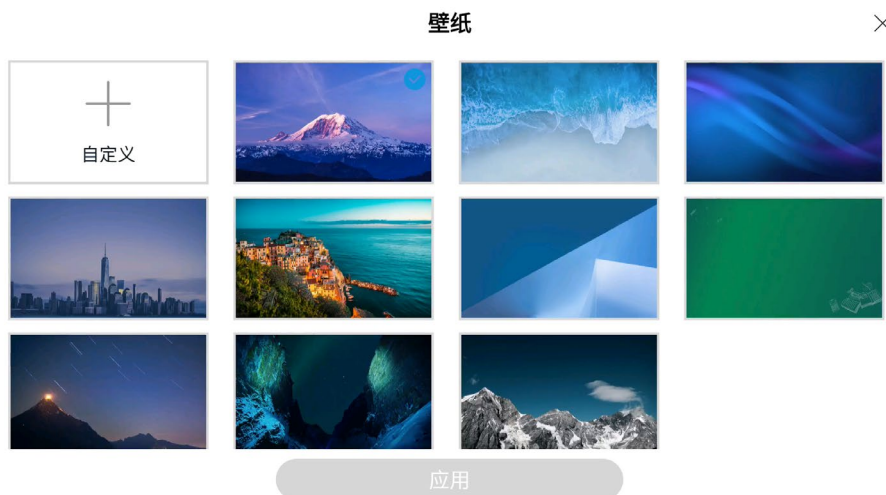


配置项	描述
声音	滑动音量进度条，调节声音大小
显示	<ul style="list-style-type: none"> ● 亮度：滑动亮度进度条，调节屏幕亮度 ● 显示模式：设置画面显示模式，调节屏幕色调 说明： 仅部分款型平板支持“显示模式”功能
安全	开启“锁屏”按钮，启用锁屏功能。可在侧边栏常用工具中点击  锁定屏幕
音频通道	设置音频采集和播放所使用的通道 <ul style="list-style-type: none"> ● 输入通道：LINE IN 接口所连接的音频采集设备 / MIC 麦克风模组 ● 输出通道：LINE OUT 接口所连接的音频播放设备 / Speaker 平板喇叭

2. 个性化

壁纸

根据喜好设置壁纸样式，可选择现有图片，或点击<自定义>添加其他图片。




主题


根据喜好设置主题样式，呈现不同的画面风格。



3. 辅助功能

迷你模式

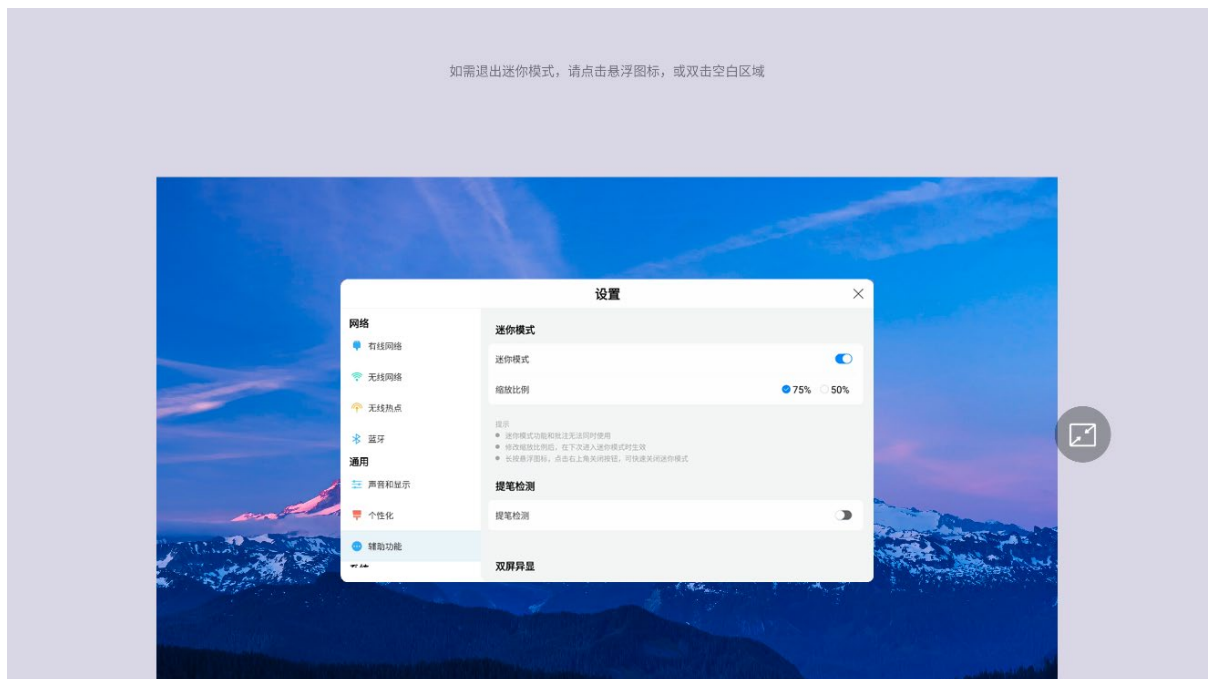
开启“迷你模式”按钮，出现悬浮图标，点击该图标，画面将按照所设缩放比例进行缩小显示，此时无法使用侧边栏常用工具。双击画面外的空白区域，或点击悬浮图标，可恢复至原始大小。

关闭“迷你模式”按钮，或长按悬浮图标后点击，可退出迷你模式。



说明：

迷你模式主要用于方便操作平板界面，如果迷你模式下出现部分功能无法正常使用的情况，请先恢复至原始大小后再进行操作。



提笔检测

部分款型平板支持“提笔检测”功能，开启“提笔检测”按钮后，从平板前面板的触摸笔放置处拿起触摸笔时，界面底部将自动弹出快捷窗口，可快捷进入[\[批注\]](#)或[\[白板\]](#)界面。



双屏异显

显示屏等显示设备通过 HDMI OUT、DP OUT 接口连接平板时，将同步显示平板画面。若开启“双屏异显”按钮，则显示屏将不再同步显示平板画面，而是自动打开无线投屏应用，可进行投屏操作，将手机、电脑等画面投屏至显示屏中显示，详细操作请参见[无线投屏](#)。



说明：

若 HDMI OUT 和 DP OUT 接口都连接显示设备，则仅一个显示设备画面和平板画面不同。

双屏异显

双屏异显



串口

开启“RS232”按钮，启用串口功能后，可将电脑等设备与平板的 RS232 接口相连，通过串口工具下发指令来控制平板（请联系本公司获取指令文档）。

串口

RS232



提示

- 此功能打开后，如要关闭，需要重启设备，请谨慎打开

若需关闭此功能，则关闭“RS232”按钮，弹出[提示]窗口，需重启平板才能关闭。

提示

关闭此功能，需要重启设备，是否立即重启？

取消

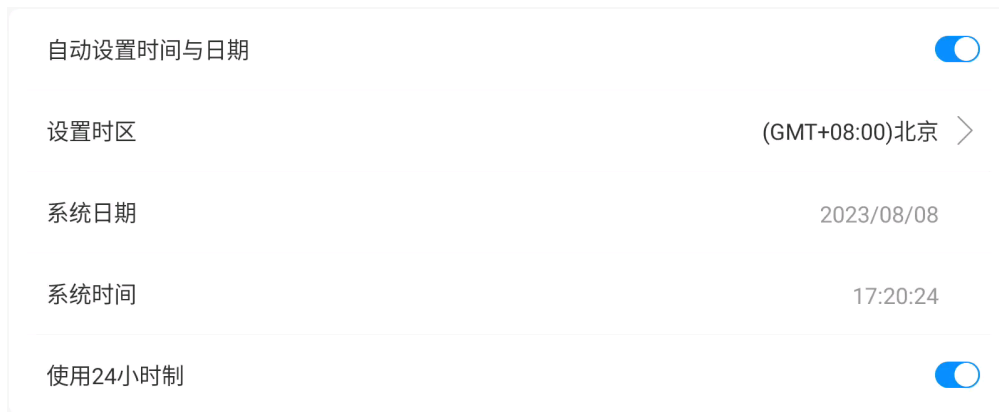
确定

3.1.3 系统

1. 日期与时间

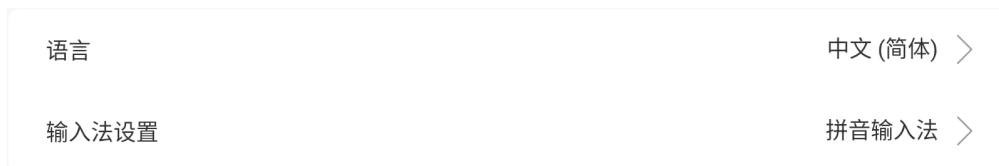
开启“自动设置时间与日期”按钮，平板的日期和时间将与所设时区的网络标准时间同步，若关闭按钮，则可手动设置时间。

默认为 12 小时制，可开启“使用 24 小时制”按钮，切换为 24 小时制。



2. 语言与输入法

查看或切换当前使用的语言和输入法，可在平板的应用中心/浏览器中下载其他输入法，或从 U 盘中获取安装包。



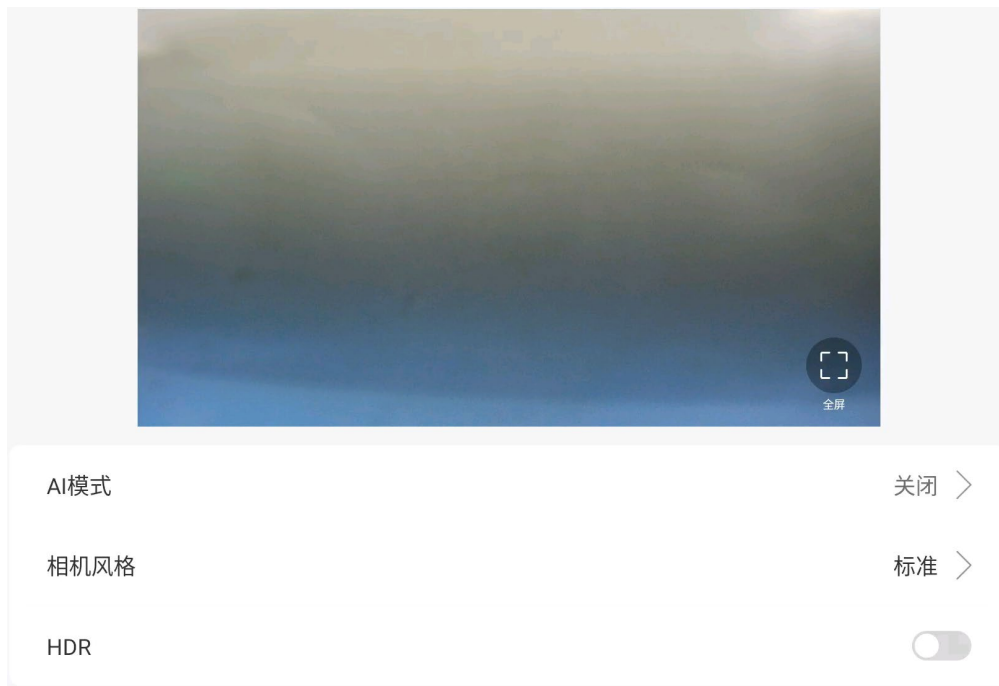
3. 电源

休眠	<input checked="" type="checkbox"/>
休眠时间	10 分钟 >
定时开机	<input checked="" type="checkbox"/>
开机时间	12:00 每一天 >
定时关机	<input checked="" type="checkbox"/>
关机时间	12:00 每一天 >
开机通道(下次重启设备时生效)	Android >
开机模式	上电待机 ▼
应用开机自启	<input checked="" type="checkbox"/>
选择应用	请选择 >

配置项	描述
休眠	设置休眠时间，若经过所设时间未对屏幕进行操作，则屏幕熄屏
定时开机/关机	设置开机/关机时间和重复周期，平板将在所设时间自动开机/关机
开机通道	设置开机通道为Android、OPS等信号源，开机后自动进入对应页面
开机模式	<ul style="list-style-type: none"> ● 上电待机：将机身侧面电源开关置于 ON，再按下机身底部电源键才可开机 ● 上电开机：将机身侧面电源开关置于 ON 即可开机
应用开机自启	设置一个开机自启的应用，平板开机后将自动运行该应用

4. 摄像头

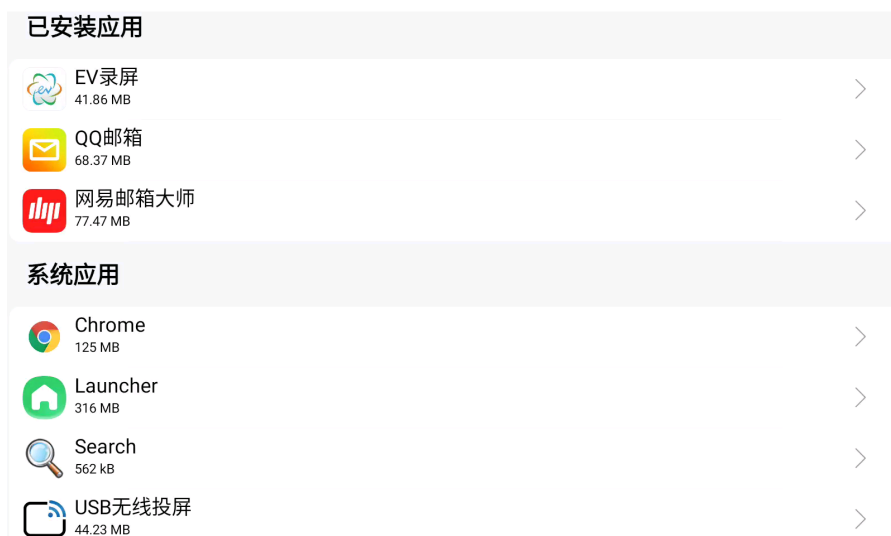
外接本公司的摄像头模组后，可设置拍摄效果，在所有使用摄像头模组的应用中生效。



配置项	描述
全屏	全屏显示拍摄的画面，用于查看细节
AI模式	<ul style="list-style-type: none"> ● 自动取景：自动识别画面中的所有人，进行居中放大展示 ● 发言人追踪：自动识别画面中正在说话的人，进行特写展示 ● 特写分屏：自动识别画面中的所有人，以分屏形式单独展示每个人的特写 说明： 仅 AI 智能摄像头模组支持“AI 模式”
相机风格	设置画面风格
HDR	高动态光照渲染，用于提高画面亮度和对比度，以增加画面细节

5. 应用

显示已安装的所有应用，点击应用可查看应用信息，进行清除数据、清除缓存等操作。



6. 邮件服务

配置平板的发件邮箱账号后，可将白板内容通过该邮箱账号发送至其他邮箱中（不同邮箱设置操作有些许差异，下文以某一邮箱为例进行说明）。

1. 开启邮箱的 SMTP 服务，获取授权码。

(1) 打开邮箱，进入[设置>账号]页面，滑动至“SMTP 服务”设置项。

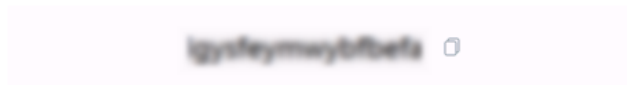


(2) 点击<开启服务>，根据页面提示，完成手机号绑定和身份验证后，即可开启 SMTP 服务并获取授权码。



POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV 服务已开启

在第三方客户端登录时，密码框请输入以下授权码：



你可以拥有多个授权码，无需记住该授权码，为了安全请勿告知其他人。

备注授权码用途：输入备注，例如个人电脑、手机客户端等

关闭页面

2. 在平板的[设置>系统>邮件服务]页面中填写邮箱账号、授权码信息后，自动生成 SMTP 服务器和端口，点击<配置>开始配置邮箱。完成配置后，该邮箱会收到配置成功的邮件。

发件箱账号	example@xx.com
授权码	
SMTP服务器	smtp.xx.com
端口	

请到对应邮箱获取SMTP授权码及相关信息

7. 恢复出厂

清除平板内部存储空间中的所有数据，恢复至出厂设置。

**注意：**

恢复出厂设置操作无法撤销。

此数据会清除设备中的所有数据,包括:

- 1.照片、音乐、用户数据
- 2.系统及应用数据、设置
- 3.已下载应用

恢复出厂设置

8. 系统升级

升级平板系统，支持自动升级和手动升级两种方法，详细操作请参见[系统升级](#)。

9. 关于本机

查看平板名称、型号等信息。

点击“运行内存”/“储存内存”，可释放运行内存/清空所有缓存。

部分款型平板支持“固件升级”功能，点击“固件升级”，按照提示选择升级包，可进行固件升级。




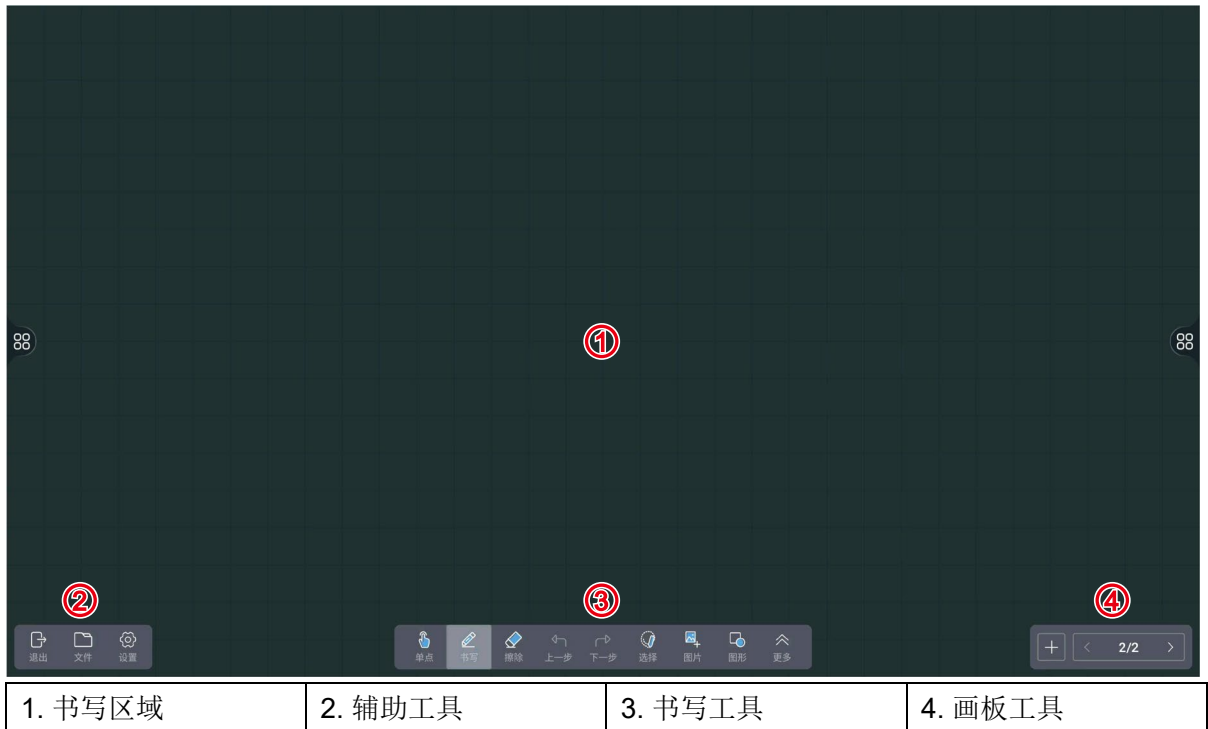
智能交互平板

设备型号	IFPD-3588-E
运行内存	3.28 GB可用/7.5GB
储存内存	51.45 GB可用/64GB
安卓版本	12
版本信息	>
固件升级	>




3.2 白板

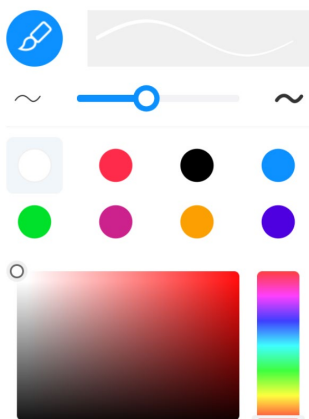



点击[应用]页面中的，打开白板应用，可书写文字、绘制图像等，支持使用手指和触摸笔两种书写方式。






1. 书写工具

- : 单点，单指触摸书写模式，点击可切换至多点模式。
- : 多点，多指触摸书写模式，最多同时支持 20 指，点击可切换至单点模式。
- : 书写，设置画笔样式，进行书写。单点书写模式下，双指捏合张开，可缩放、移动选中的内容。



- : 擦除，擦除书写笔迹、图形等内容。






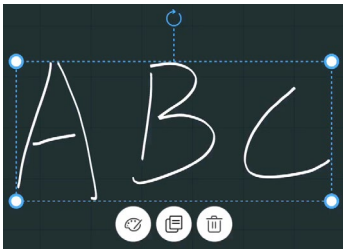
- : 矩形擦除，设置擦除面积，局部擦除书写笔迹。
- : 画线擦除，擦除所绘线条经过和圈选的内容。
- : 清空，清除当前画板的全部内容。





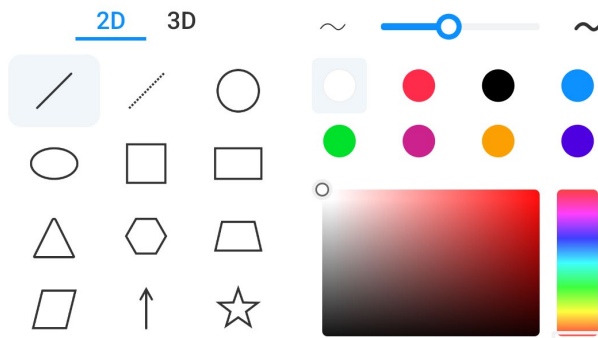
说明:



若开启[辅助工具](#)中的“手背擦除”按钮，则在书写模式下支持手势局部擦除书写笔迹，擦除面积取决于识别到的手势（如手背、手掌等）触摸面积。

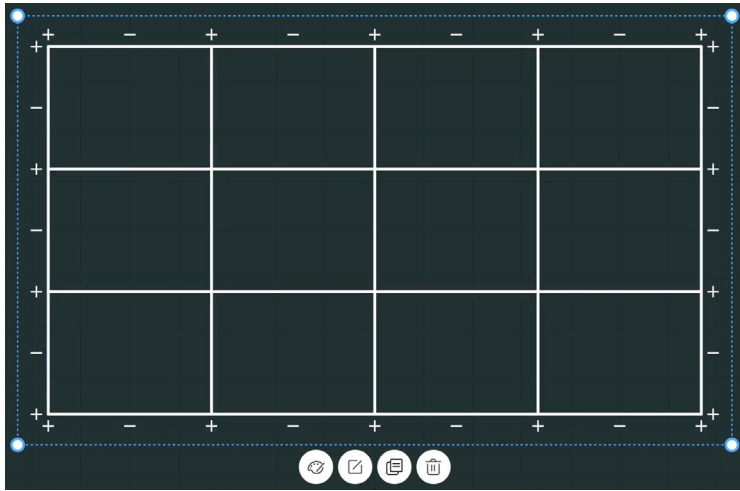
- : 上一步，撤销至上一步操作。
- : 下一步，恢复撤销。
- : 选择，画线选中内容，可对选中内容进行拖动、复制、删除等操作。





- : 图片，插入图片至白板。
- : 图形，选择图形并设置图形样式，进行绘制。

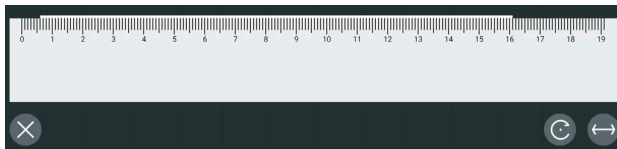




- : 更多，更多工具，即[自定义工具栏]窗口中未勾选的工具，详细操作请参见[辅助工具](#)。
- : 表格，插入表格，可在表格中书写内容，并对表格进行编辑、复制、删除操作。





- : 尺规，插入尺子、量角器、圆规，用于辅助绘制线条、角度、圆圈，可对尺规进行拖动、旋转、拉伸操作。

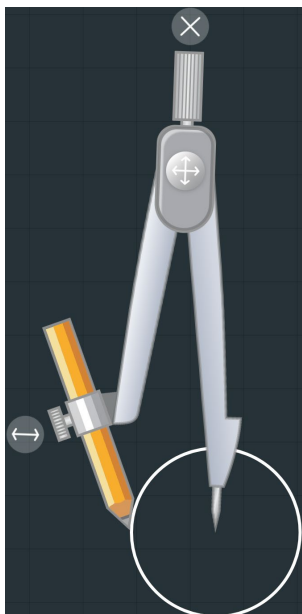
- : 直尺/三角尺，沿着尺子的刻度线可精准绘制直线。





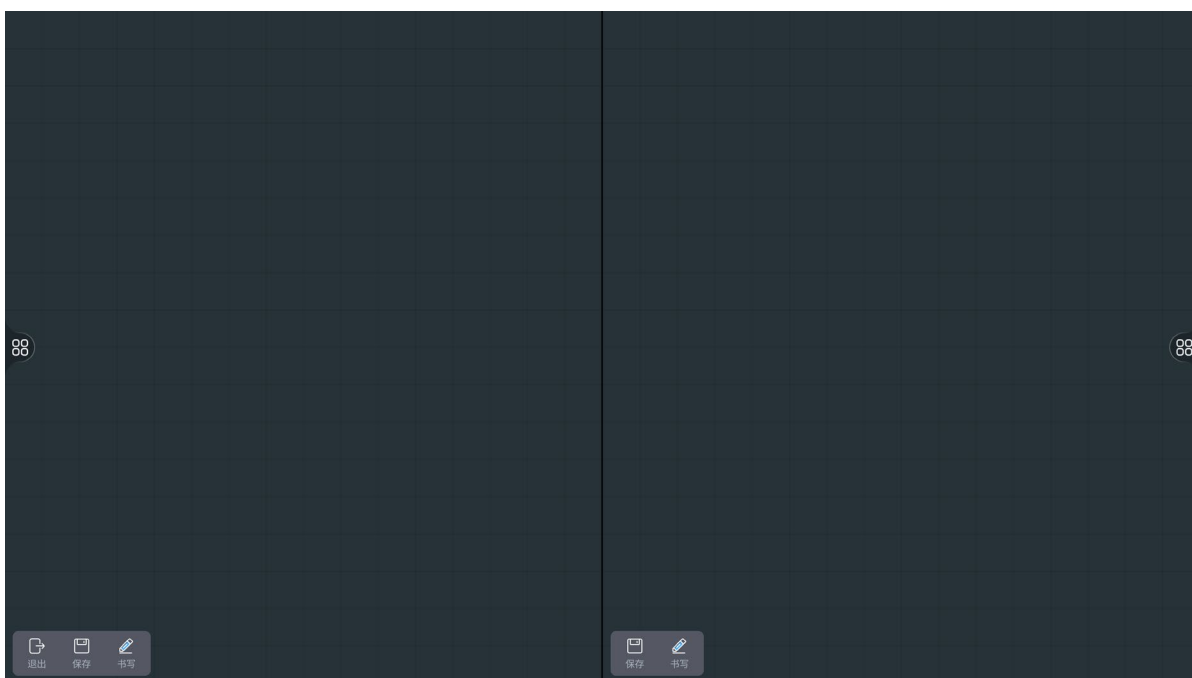
- : 量角器，按住并旋转量角器上两条边对应的蓝色圆圈，即可改变角度大小，点击  绘制角度。







- : 圆规，按住  并向外拖动，可改变半径大小，然后按住铅笔并旋转，即可绘制圆圈。



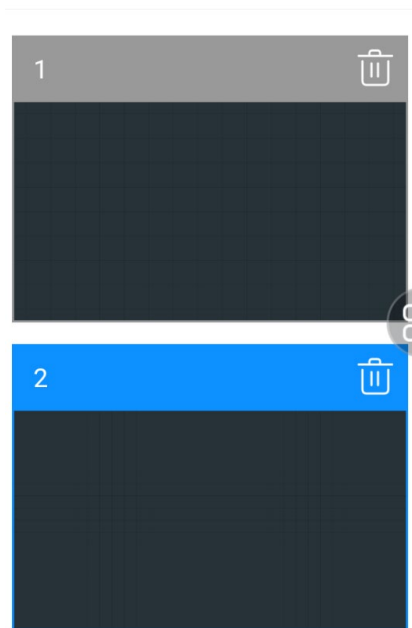
- : 分屏，将画板分成多个区域，可分别进行单指书写、手背擦除、保存操作。点击  退出分屏模式。






2. 画板工具

- : 新建画板，添加新的画板。
- : 画板切换，切换当前显示的画板。
- : 当前画板/总画板数，点击可预览所有画板，点击画板切换至对应画面，点击  删除该画板。

画板



3. 辅助工具

- : 退出，退出白板应用。
- : 文件，书写完成后，可保存书写的内容，或将书写的内容分享至手机、邮箱。
 - : 保存，保存所有画板，可保存为源文件或图片。
 - 保存源文件
 - 保存为图片


保存位置 /sdcard/Documents ...

文件名 wb20230808204258 png

[超过1页将保存至同名文件夹内](#)

取消

保存

- : 分享，将所有画板转换为图片，生成二维码，扫描二维码可查看或保存该图片。

若设置 6 位数字密码，并点击<加密>，则将对分享的内容进行加密，扫描二维码后需输入正确密码才可查看该分享。关闭分享二维码后，再次打开将重置二维码，恢复至未加密状态。



请输入6位数字

加密

- : 打开，打开已保存的白板和批注源文件，可编辑源文件中的笔迹和批注。
- : 邮件，在[邮件服务](#)中完成邮箱配置后，可将所有画板转换为图片，发送至所填收件邮箱中。

收件人

收件人

邮箱地址

主题

会议记录

发送邮件

- : 打印，平板与同局域网内的打印机关联后，可打印白板内容。
- : 设置，自定义工具栏、开启书写识别、设置书写背景等。
- : 自定义工具栏，自定义白板页面下方“书写工具”处展示的工具。



自定义工具栏

勾选项目将展示在功能栏，未勾选项目将收起在「更多」中




取消

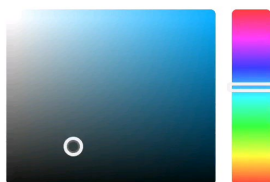
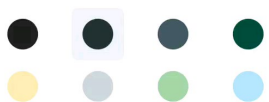
确定


- ：手背擦除，开启“手背擦除”后，在书写模式下，支持手势局部擦除书写笔迹，擦除面积取决于识别到的手势（如手背、手掌等）触摸面积。
若关闭“手背擦除”，则在书写模式下，只识别指尖进行书写。
- ：文字识别，开启“文字识别”后，点击<文字识别配置>，选择并下载需要识别的语言。可识别单点模式下书写的文字，转换为文本形式。



- ：背景，设置书写的背景样式。

颜色 纹理 图片

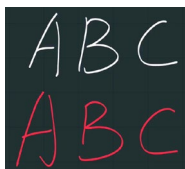


- ：实验室。


- 插入文档/网页/视频：插入文档、网页、视频，可对插入的项目进行编辑、删除等操作。



- 双色笔：根据识别的书写点（触摸笔两端、手指接触面）面积大小，显示为两种颜色。



3.3 无线投屏

点击[应用]页面中的, 打开无线投屏应用, 可参考页面中的步骤进行投屏操作, 将手机、电脑等画面投屏至平板中显示。

若平板支持“NFC 感应”功能, 则平板开启热点、Android 手机下载投屏客户端并开启无线网络和 NFC 功能后, 将手机背面紧贴平板的 NFC 感应区, 手机将自动打开投屏客户端并连接平板热点, 根据手机提示可进行投屏操作。

无线投屏帮助指南

投屏码: 48048152
 投屏码: 48048152
 投屏设置

Windows

投屏器投屏

- ① 首先需要将投屏器与平板进行配对, 将投屏器插入会议平板的USB口
- ② 把投屏器插入待投屏电脑; 待电脑加载成功后, 点按投屏器, 完成投屏

客户端投屏

- ① 连接 MWU-E 29863911
- ② 初次使用时, 通过浏览器下载客户端
访问地址: <https://cn.uniview.com/DSC/>
- ③ 打开客户端, 选择 MWU-E 29863911 点击“开始投屏”

Android

- ① 连接 MWU-E 29863911
- ② 初次使用时, 使用浏览器扫描下方二维码
下载安装客户端 UniShare
- ③ 打开客户端, 选择 MWU-E 29863911 点击“开始投屏”





请扫描二维码进行投屏

ios/Mac

- ① 连接 MWU-E 29863911
- ② 打开控制中心, 选择 Airplay
- ③ 选择 MWU-E 29863911, 点击开始投屏






不同的ios版本, Airplay名称和图标不同
请根据实际情况选择

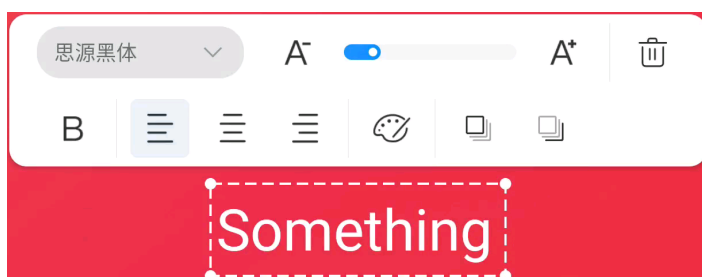
配置项	描述
投屏码	在  的[投屏码]页面中开启“投屏码功能”, 各页面中将显示投屏码, 可在投屏客户端中输入投屏码进行投屏
	投屏设置, 参考各配置项的解释说明对无线投屏进行设置



3.4 欢迎

在主页面向右滑动或点击[应用]页面中的, 进入[欢迎]页面, 可设计欢迎页面的样式, 用于欢迎访客、展示活动等。点击<开始演示>展示所设计的欢迎页面, 双击欢迎页面退出演示。





- ：重置，重置欢迎页面为初始样式。
- ：插入，自定义插入文字、更换背景等。
 - ：插入文字，插入文本框，可对文字内容、样式等进行编辑。



- ：插入图片/设置背景音乐/更换背景，打开文件夹，选择所需文件插入至欢迎页面。
- ：模板，快捷使用不同的欢迎页面模板。

除自定义模板外，每种类型默认已有三个模板，无需下载并且不可删除，点击模板即可切换至对应样式。

点击其他模板对应的 ，可下载该模板，下载完成后点击模板即可切换至对应样式。若点击 

则删除已下载的模板，恢复至未下载状态，再次点击  可重新下载使用。




说明：

无网络时只显示已下载的模板，其余模板需联网查看。

模板




- : 保存，保存当前欢迎页面为自定义模板。

保存模板

保存位置 自定义模板

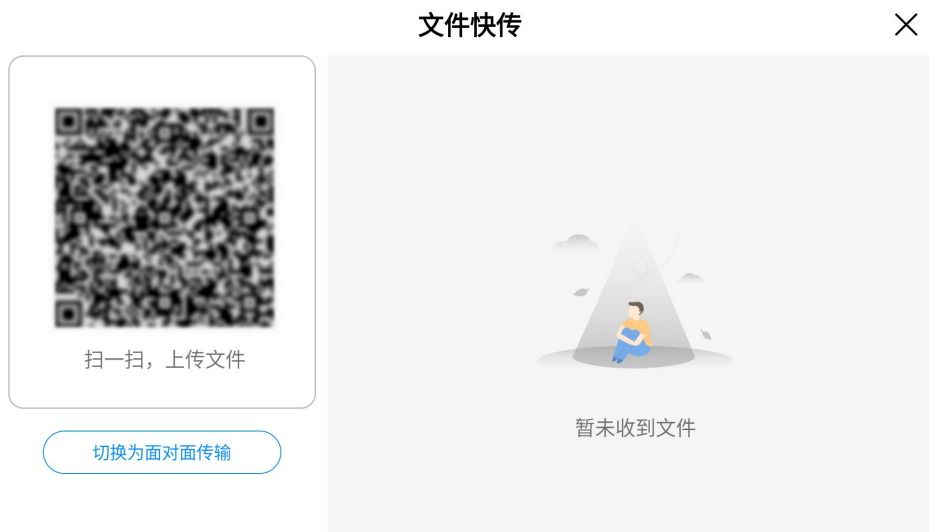
文件名

3.5 文件快传

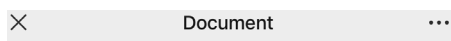
点击[应用]页面中的 ，打开文件快传应用，可快速上传图片 and 文件至平板。手机和平板两方都联网时，可使用在线传输的方式，一方或两方没有联网时，可使用面对面传输的方式。

在线传输

1. 手机扫描二维码，进入[选择]页面。



2. 选择需要上传的图片、文件，选择的附件会同步显示在平板中，并自动保存至文件管理应用内部共享存储空间。



可选择图片和文件发送到会议平板



3. 点击接收到的附件，可进行打开路径、查看附件、删除附件操作。



说明：

接收到的附件将被自动保存，删除仅能将其从文件快传应用的文件列表中删除，不能同步删除已保存的附件。



4. 点击~~X~~关闭文件快传应用，关闭后将清空接收到的附件。

面对面传输

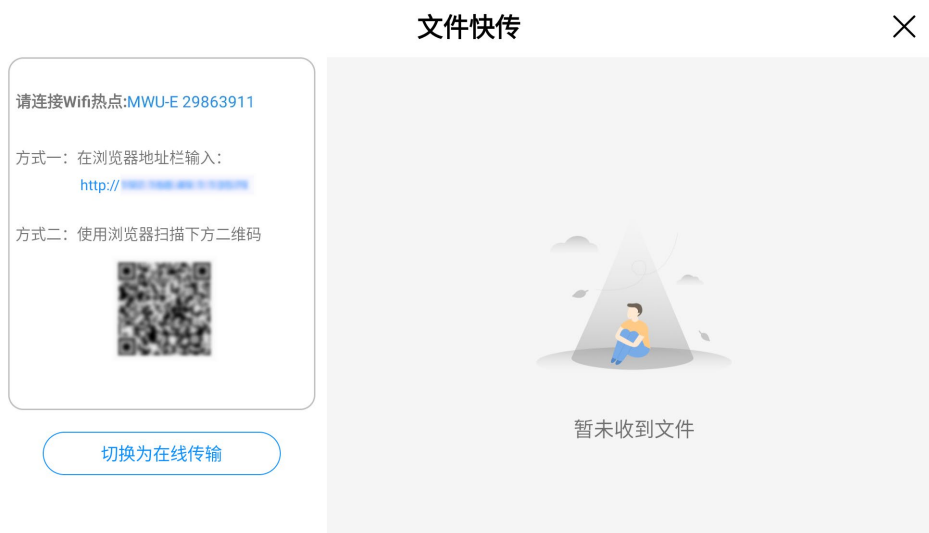
1. 手机连接平板热点。



说明：

平板热点无网络时，仍可使用面对面传输的方式。

2. 根据页面提示，使用浏览器进入所示地址或扫描二维码，进入[选择]页面。



3. 选择需要上传的图片、文本、文件，选择的附件会同步显示在平板中，并自动保存至文件管理应用内部共享存储空间。



4. 点击接收到的附件，可进行打开路径、查看附件、删除附件操作。




说明：

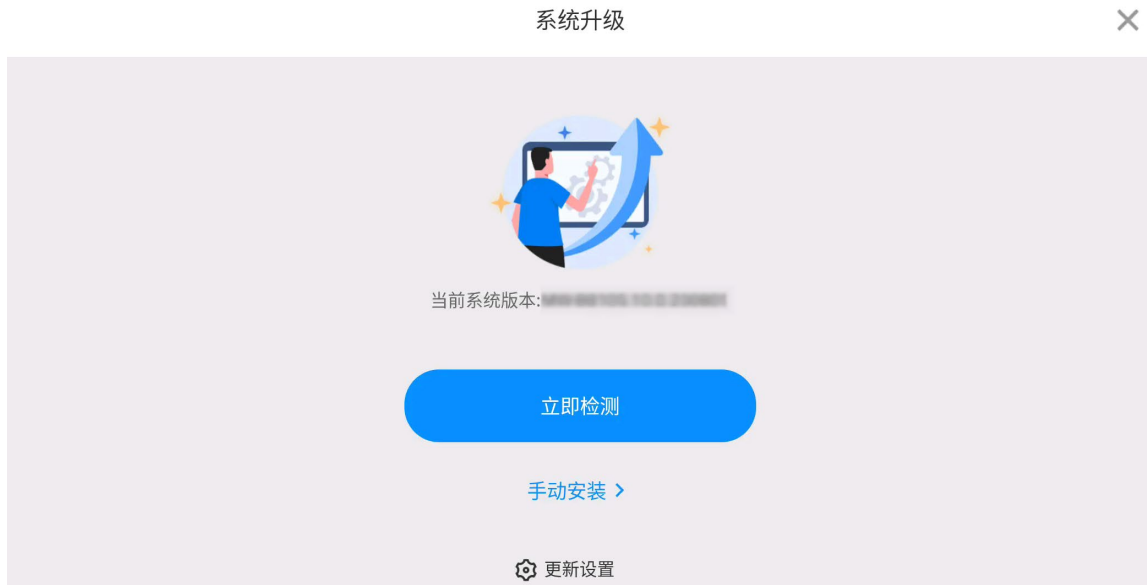
接收到的附件将被自动保存，删除仅能将其从文件快传应用的文件列表中删除，不能同步删除已保存的附件。



5. 点击 \times 关闭文件快传应用，关闭后将清空接收到的附件。

3.6 系统升级

点击[应用]页面中的，打开系统升级应用，可升级平板系统，支持自动升级和手动升级两类方法。



自动升级

- 方式一：点击<立即检测>，检测当前版本及可升级的最新版本。若当前版本为最新版本则显示已为最新版本，反之则会显示最新版本，可下载最新版本，进行系统升级。



- 方式二：点击<更新设置>，可设置自动检测并更新系统。



- 自动升级：在 20:00~06:00 时自动检测系统版本。若检测到新版本，则会自动下载新版本，并发出更新提示，点击<立即更新>，或 20 秒无操作默认“立即更新”后，将自动进行系统升级。

准备更新

最新版本已下载完成，确定要升级？

取消

立即更新(13S)

- 自动检测：平板开机启动后，自动检测一次系统版本。若检测到新版本，则会发出更新提示，点击<确定>，或 30 秒无操作默认“确定”后，将自动进行系统升级。
若点击<忽略此版本>，则之后检测到该新版本后，都不提示，直至检测到其他新版本。

系统升级

检测到当前系统有新版本，是否更新

忽略此版本

取消

确定 (18)

手动升级


将安装包导入至平板内，点击<手动安装>，选择安装包进行系统升级。

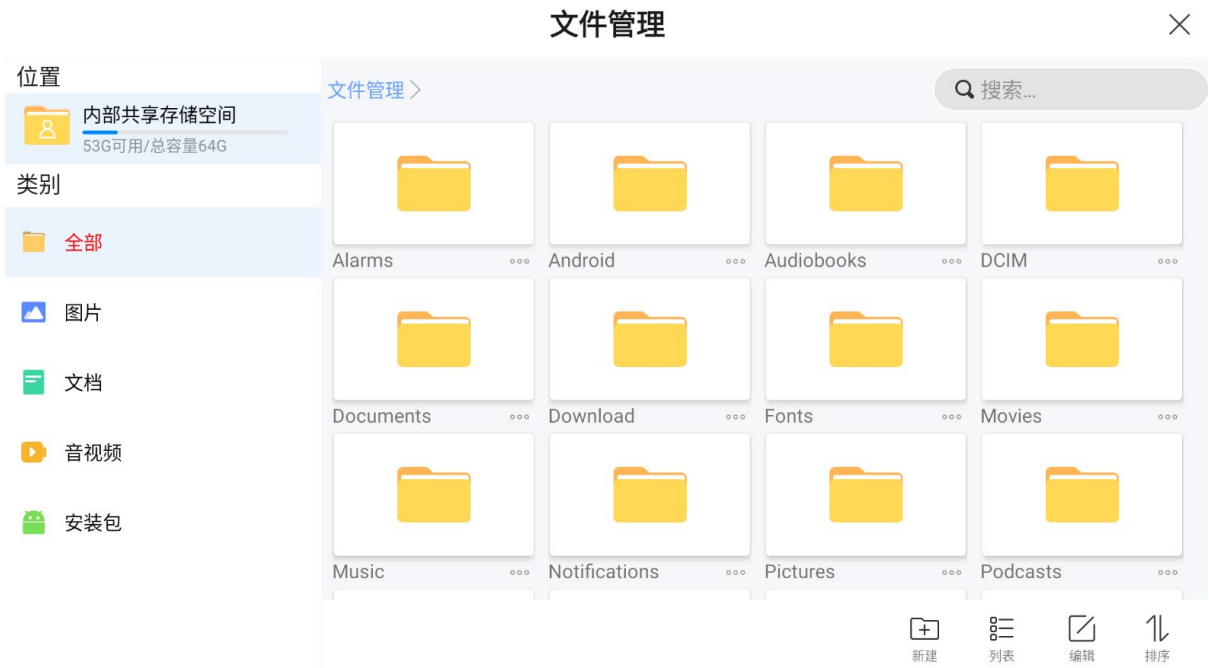
<

系统升级




3.7 文件管理器

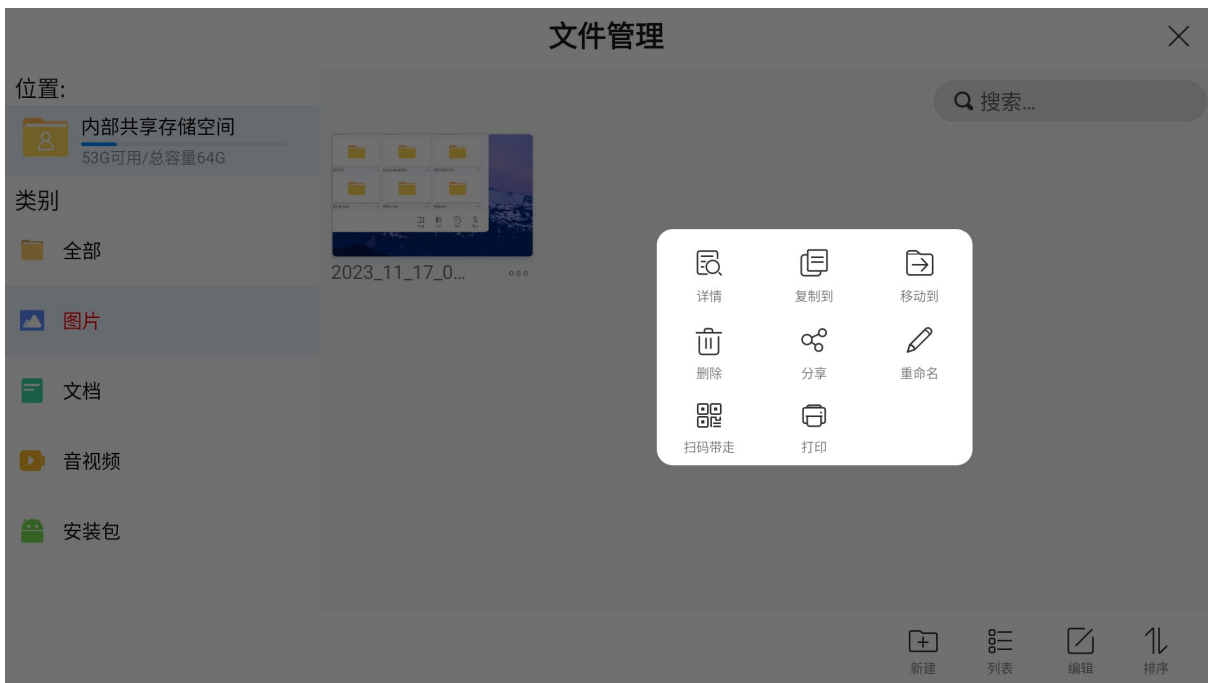
点击[应用]页面中的 ，打开文件管理器应用，可搜索并查看项目内容，点击某一项目或选择多个项目，可对所选项目进行操作。



配置项	描述	配置项	描述
新建	新建文件夹	列表/平铺	以列表/平铺形式显示项目
编辑	编辑模式	排序	改变项目显示顺序

单个管理

点击项目右下角 ，可查看该项目详情，进行重命名等操作。






配置项	描述	配置项	描述
详情	查看项目大小、位置等信息	复制到	将项目复制到其他位置
移动到	将项目移动到其他位置	删除	删除项目

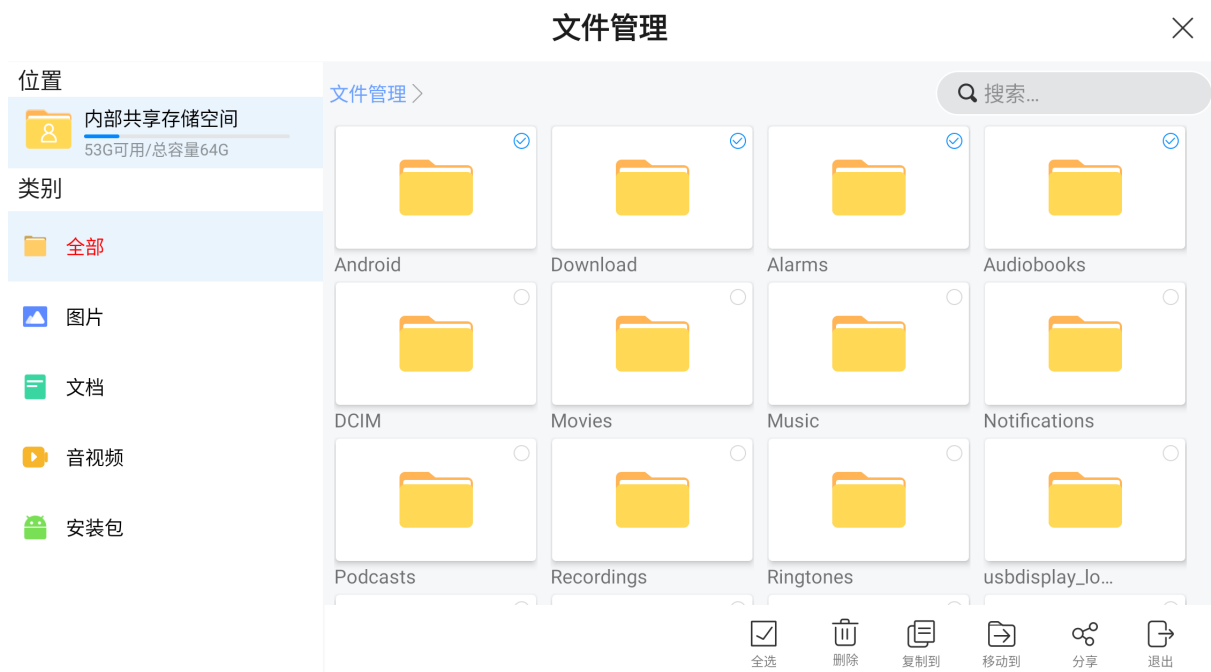
配置项	描述	配置项	描述
分享到	将项目分享到其他应用	重命名	重新命名项目名称
扫码带走	使用手机扫描二维码，可在手机中下载项目	打印	平板与同局域网内的打印机关联后，可打印项目


**说明：**

仅 PDF 和图片支持“打印”功能。

多个管理

长按某一项目或点击 ，进入编辑模式。手动点击勾选项目，或点击  全选项目，可对选中的项目进行删除、复制等操作。点击  退出编辑模式。

**3.8 集控助手**

点击[应用]页面中的 ，打开集控助手应用，可将平板添加关联至集控平台中，通过集控平台控制平板关机、重启等，详细操作请参见集控平台对应的用户手册。

集控助手



部门编码:

请输入6位部门编码

设备名称:

智能交互平板

关联设备

uniview 宇视

视无界 智以恒