

DREVA 电子相框桌面制作工具

帮助手册 V1.0



河南素元科技有限公司

目录

1. 产品简介	3
2. 产品注册/登录	3
2.1. 运行环境	3
1.1. 注册登录	4
1.2. 用户登录	6
3. 功能说明	7
3.1. 画廊	8
3.2. 日历	11
3.3. 月历	13
3.4. 周历	15
3.5. 明信片	16
3.6. 素材库	18
4. SD 卡拷贝与离线投屏说明	20
4.1. 导出文件格式	20
4.2. 各模块拷贝说明	21
4.3. 操作步骤	21
4.4. 注意事项	22
5. 技术支持	23

1. 产品简介

电子相框桌面制作工具不只是存储，更是有温度的数字影集。为你提供纯净、高效的照片管理体验：支持多维度浏览（画廊、日历、月历、周历、明信片），用你喜欢的方式翻阅时光；智能投屏，一键将小屏变大屏，与家人共享精彩瞬间；便捷导出与备份，珍贵记忆长久留存；内置素材库，为照片增添更多创意可能。本工具作为 DREVA 电子画框的辅助制作工具，您在电脑端设计完成的画廊、日历、月历、周历、明信片等成果，最终均通过导出文件拷贝至 SD 卡，由画框离线投屏播放（具体拷贝方法与注意事项详见后文「SD 卡拷贝与离线投屏说明」）。

本工具与「DREVA」微信小程序共用同一套账号体系：您在小程序上注册的手机号或邮箱账号，可直接在本工具登录，无需重复注册；反之亦然，本工具注册的账号也可在小程序中直接使用。

2. 产品注册/登录

2.1. 运行环境

计算机须具备 Windows 10 及以上操作系统；建议内存 8 GB 及以上，可用磁盘空间 10 GB 及以上。具体运行环境以软件安装向导的提示为准。

1.1. 注册登录

本产品支持手机号注册和邮箱注册两种注册方法（推荐使用手机号注册）。

【手机号注册】：进入登录页面后，在验证码登录界面输入手机号，点击“发送验证码”，填写后，点击“登录”按钮后即可注册成功并直接登录。如下图所示：



【邮箱注册】：点击右侧“密码登录”按钮进入到密码登录页面。如下图所示：



点击右下角“立即注册”会弹出邮箱注册页面。如下图所示：



输入邮箱，获取邮箱验证码，设置登录账号，点击注册按钮即可注册成功，之后可通过邮箱和密码登录电子相框桌面制作工具。

1.2. 用户登录

使用电子相框桌面制作工具需要先进行登录。登录方式有两种，分别为账号密码登录、短信验证码登录（推荐使用短信验证码登录）。

以下是两种登录方式的具体说明：

【短信验证码登录】：输入手机号，点击“获取验证码”按钮，系统将发送短信验证码到输入的手机号，输入正确的短信验证码后点击“登录”按钮即可完成登录。

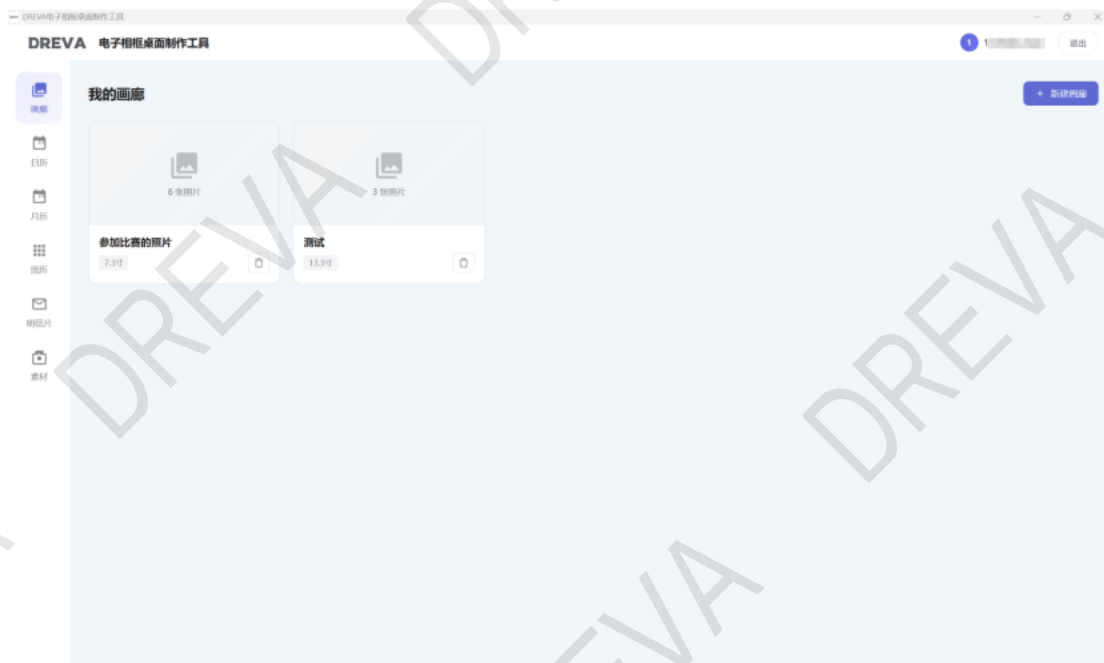


【账号密码登录】：输入正确的邮箱、密码，点击“登录”按钮，即可完成登录。



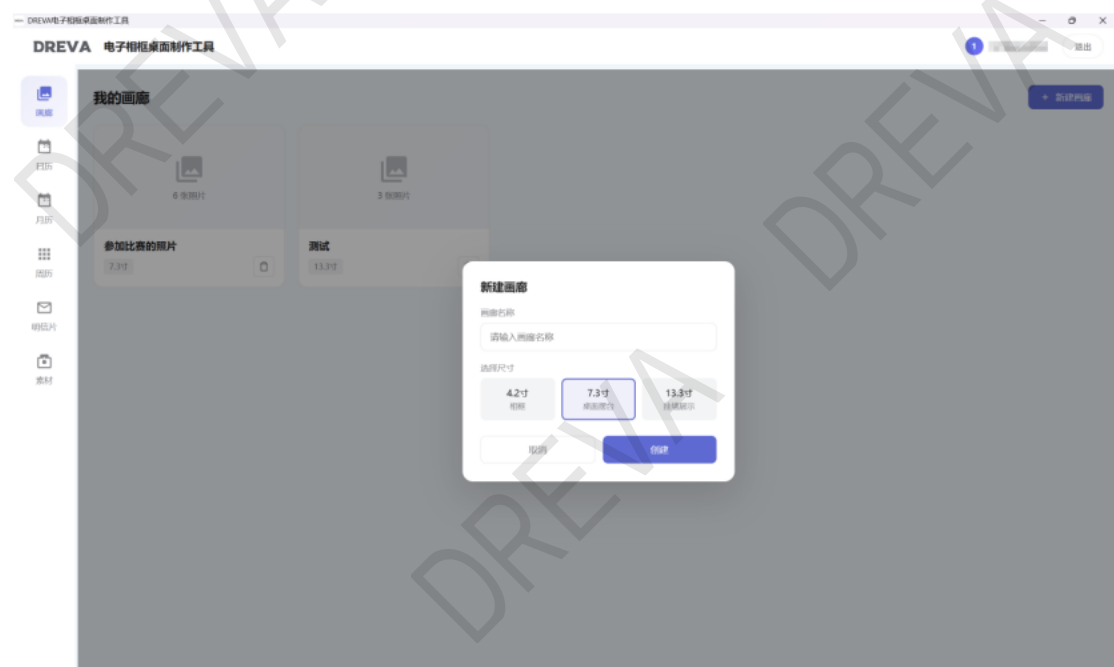
3. 功能说明

登录电子相框桌面制作工具进行使用，提供画廊、日历、月历、周历、明信片素材库等功能。

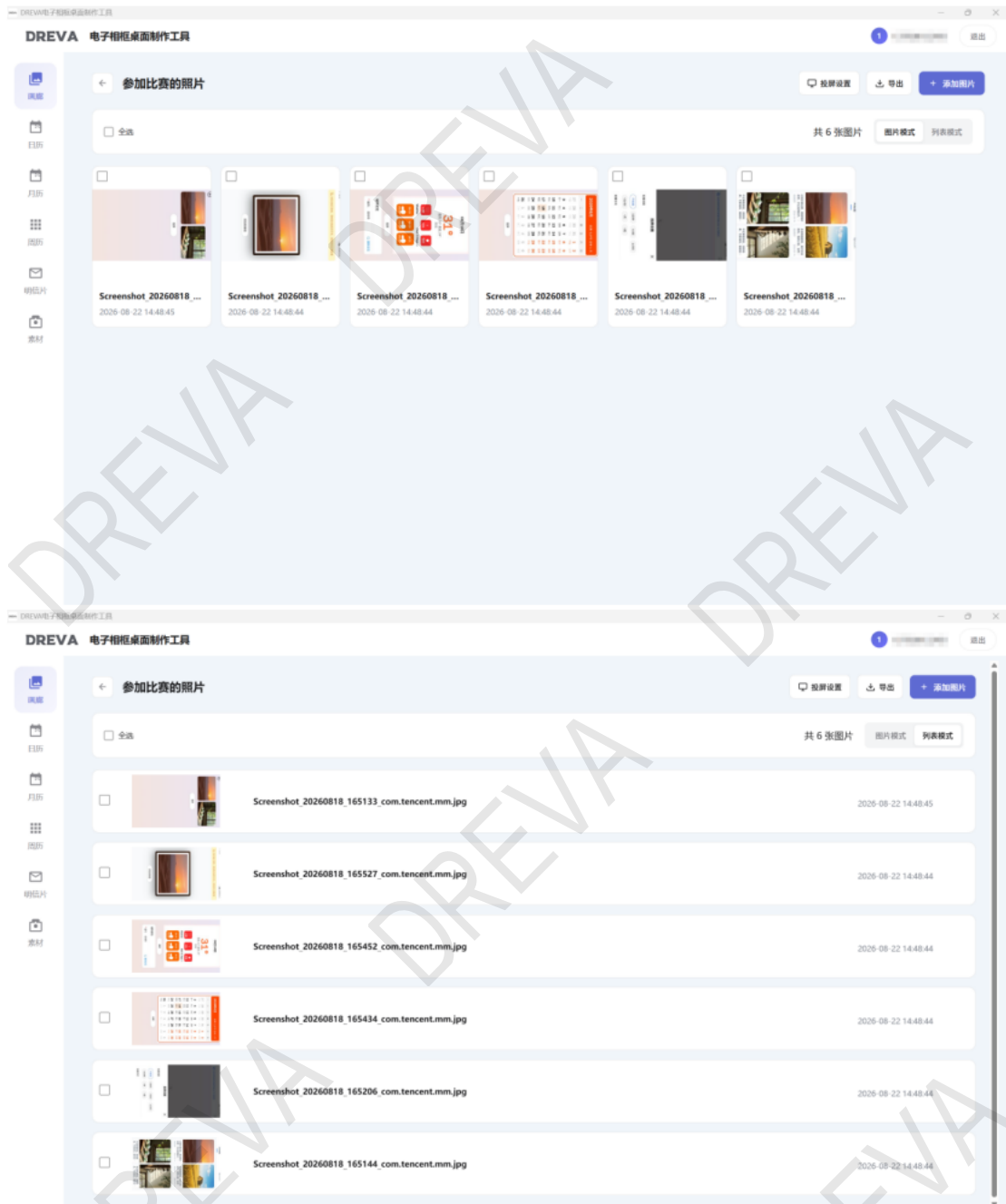


3.1. 画廊

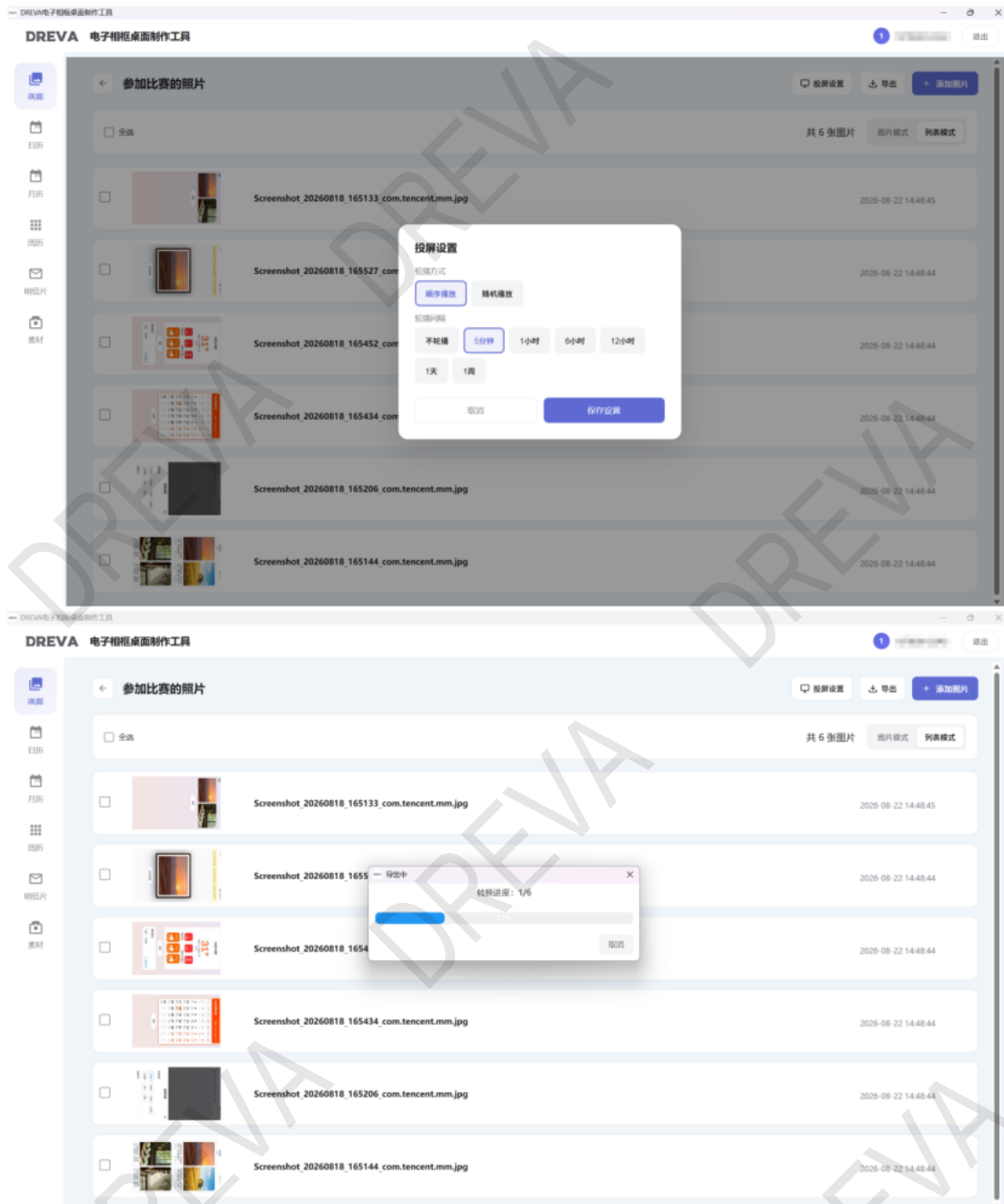
【功能说明】画廊是电子相框桌面制作工具的核心浏览与展示模块，用于集中管理照片，可创建多个画廊用于投屏展示；并以支持相框（4.2 寸，300×400）、桌面摆台（7.3 寸，480×800）、挂墙展示（13.3 寸，1200×1600）三种形态呈现。



在画廊中添加图片素材，系统会按画廊的尺寸自动剪裁素材，可选择图片模式和列表模式查看储存的图片素材。如下图所示：



画廊提供投屏功能，可设置顺序播放和随机播放两种轮播方式，轮播间隔支持 5 分钟、1 小时、6 小时、12 小时、1 天和 1 周。如下图所示：

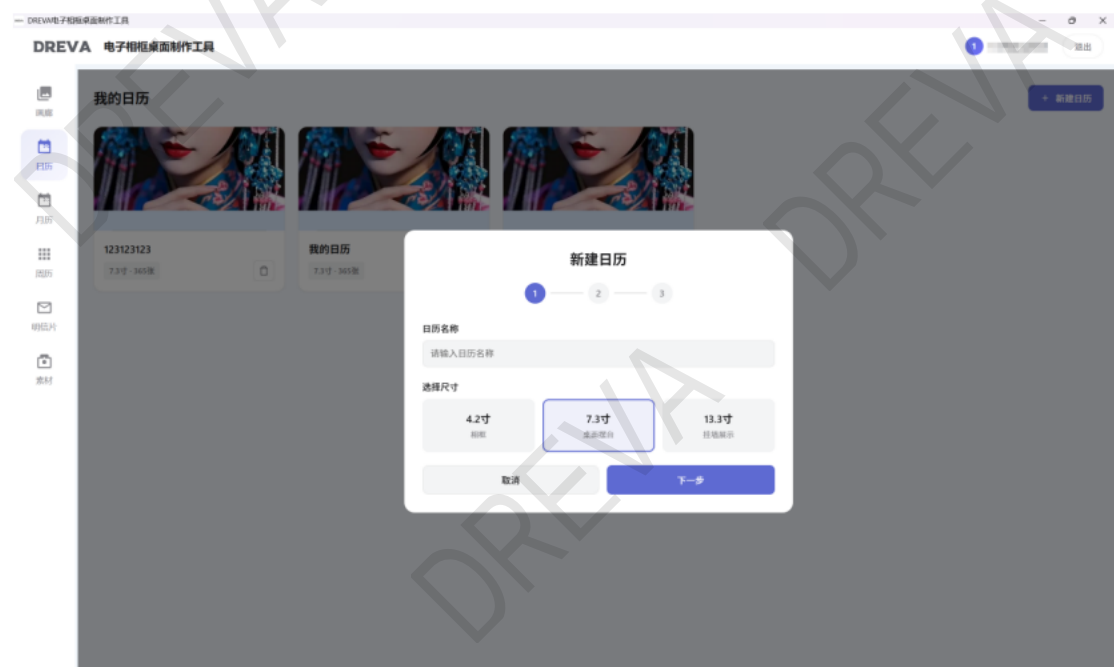


【输出结果】生成按所选尺寸自动裁剪的画廊视图，可用于导出拷贝 SD 卡离线投屏播放。

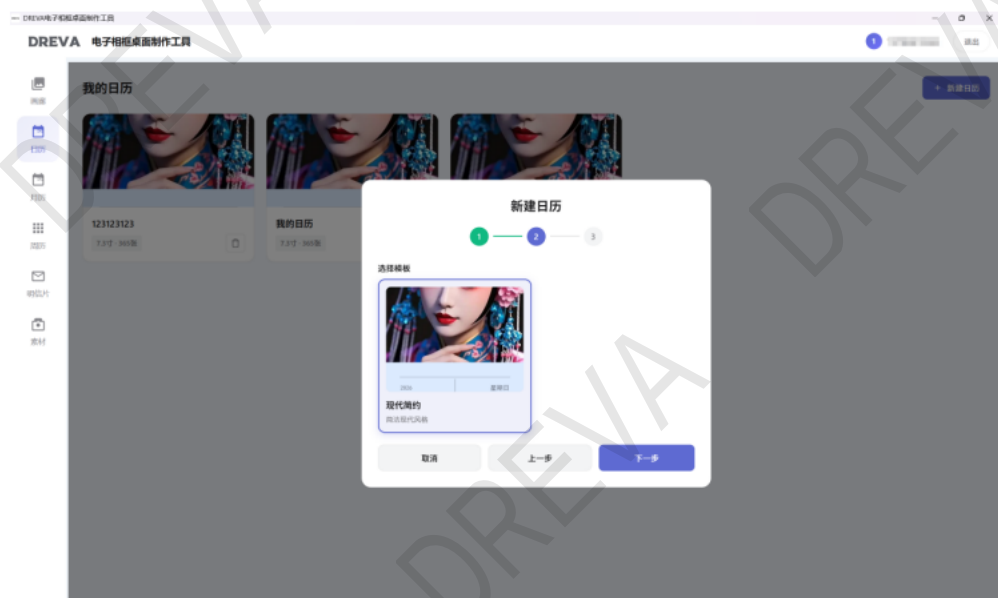
【注意事项】添加素材时建议使用清晰原图；系统按画廊尺寸比例自动裁剪，原图与画廊比例差异过大时，重要区域可能被裁切。

3.2. 日历

【功能说明】日历用于按已整理素材生成整年的个性化年历，支持支持相框（4.2 寸，300×400）、桌面摆台（7.3 寸，480×800）、挂墙展示（13.3 寸，1200×1600）三种尺寸，可套用不同模板并自定义背景与文字颜色。

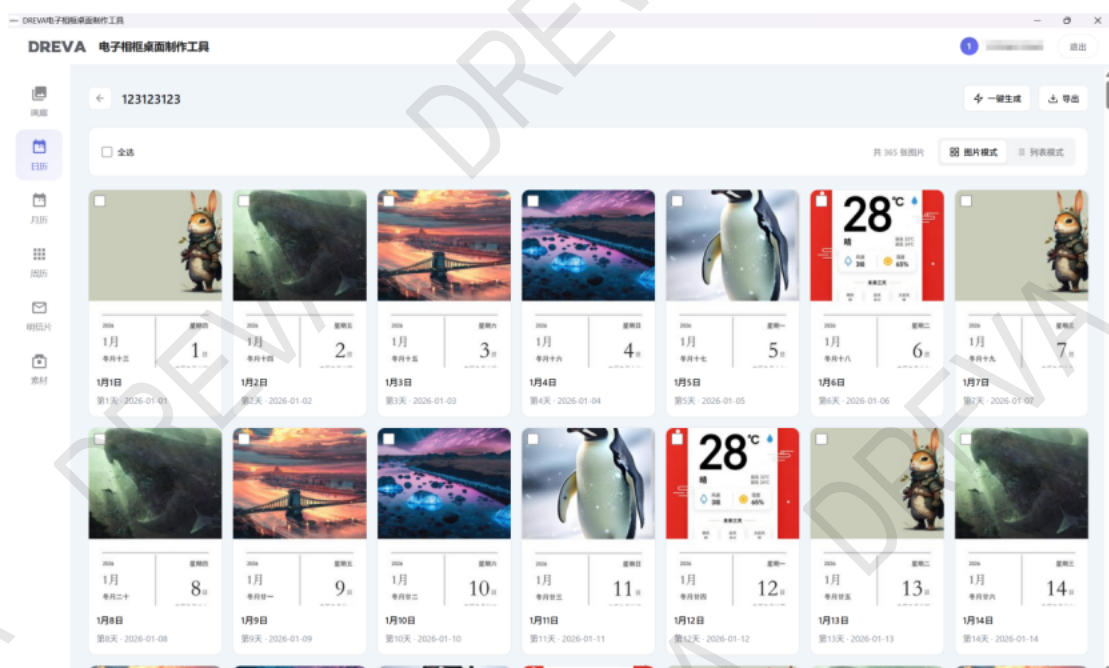
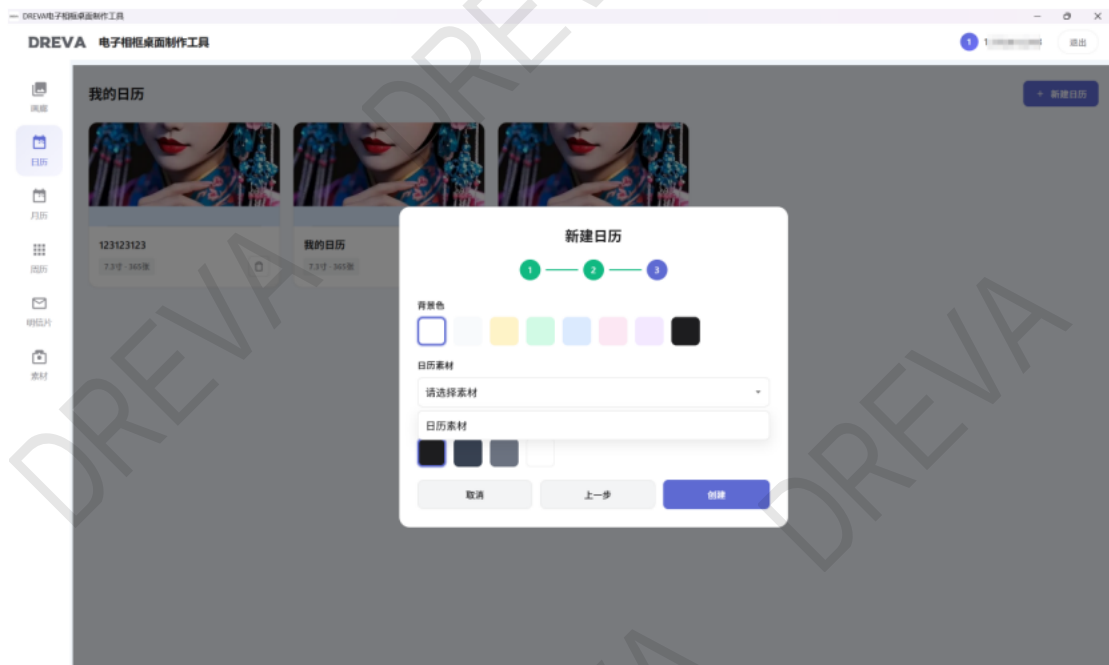


个性化日历的生成可选择不同模版。如下图所示：



可设置个性化日历的背景及文字颜色，采用自定义的素材库生成。

如下图所示：



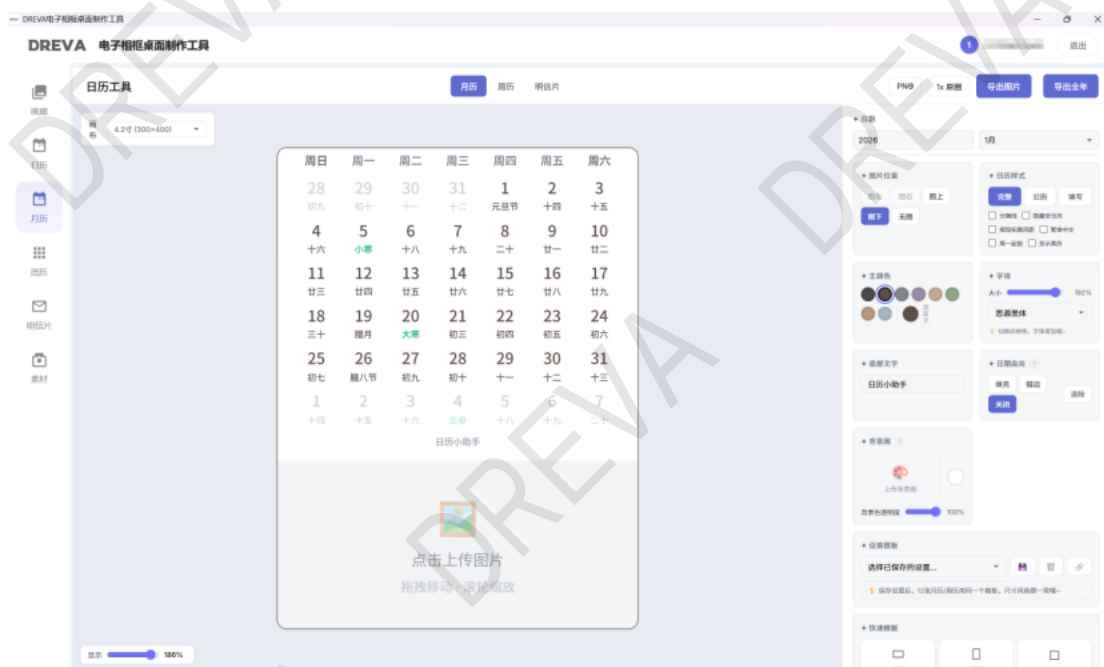
【输出结果】点击“一键生成”后，按设定样式生成整年日历，支持图片模式与列表模式查看，并可导出拷贝 SD 卡离线播放使用。

【注意事项】日历基于已整理的素材生成；模板与背景色可自定

义，建议先确定版式再一键生成，避免重复调整。

3.3. 月历

【功能说明】月历用于设计个性化的月历，支持相框（4.2 寸，300×400）、桌面摆台（7.3 寸，480×800）、挂墙展示（13.3 寸，1200×1600）三种尺寸，提供丰富的版式与个性化设置。



日期：可选择日历的年份月份。

图片位置：用于设置日历中个性图片的摆放位置，支持图左、图右、图上、图下和无图。

日历样式：可选择完整日历、公历和自定义填写，可以设置分割线、隐藏非当月、缩短标题间距、繁体中文、周一起始、显示黄历等功能。

主题色：可设置月历主题颜色，支持自定义。

字体：设置字体大小、字体样式。

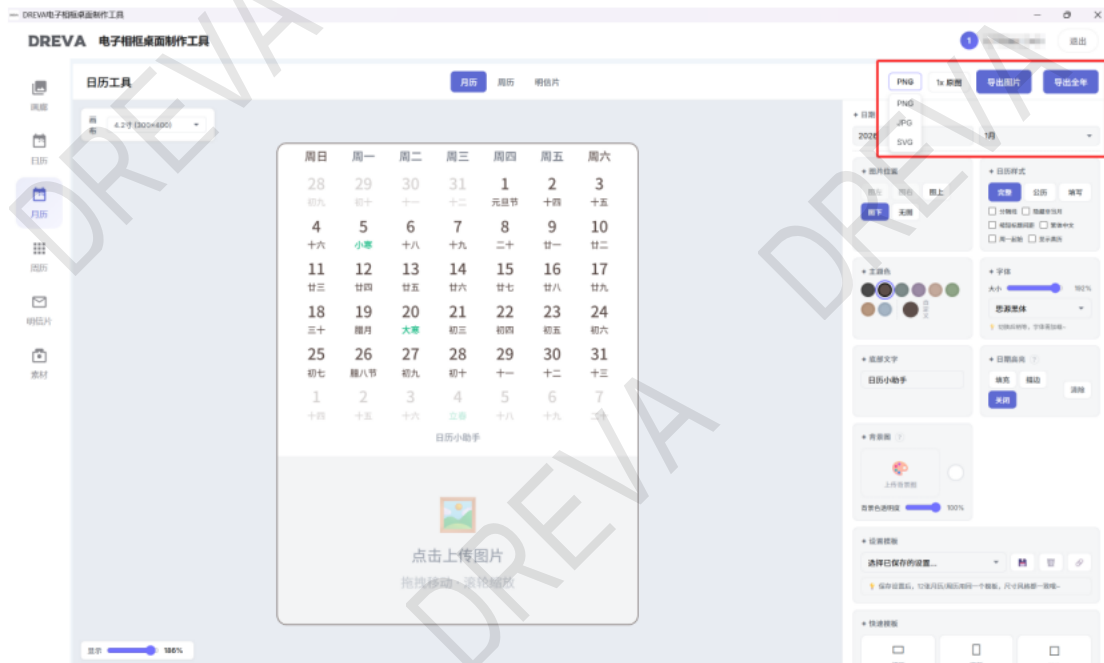
底部文字：添加月历底部文字。

日期高亮：可选择填充和描边样式。

背景图：上传月历背景图，设置背景图的透明度。

设置模版：可选择不同模版，可点击保存当前模版或删除模版。

快速模版：快速设置模版为横版、竖版和纯净。



【输出结果】可将设计完成的月历导出为 PNG、JPG、SVG 图片，并提供 1x 原图及 2x/3x/4x/6x/8x 等多种倍率尺寸。

【注意事项】“日历样式”中的“显示黄历”“周一起始”等开关可自由组合；修改后建议先预览再导出。

3.4. 周历



【功能说明】周历用于设计按“年+月+第几周”排布的个性化周历，支持与月历相同的三种尺寸（4.2/7.3/13.3 寸）。

【设置项说明】周历的“图片位置、日历样式、主题色、字体、底部文字、背景图、模版”等设置项与『月历』完全一致，本章不再逐项重复，请参见“月历”章节；周历与月历的唯一差异在于日期选择为“年份+月份+第几周”。

【输出结果】导出格式与倍率同月历（PNG/JPG/SVG，1x~8x）。可选择日历的年份月份第几周。



3.5. 明信片

【功能说明】明信片用于设计个性化的明信片，支持相框（4.2寸，300×400）、桌面摆台（7.3寸，4800×800）、挂墙展示（13.3寸，1200×1600）三种尺寸。



数量：可设置明信片数量选择当前是第几张。

明信片样式：可选择正面·图文、正面·纯图、背面·经典、背面·留白。

日期水印：可选择设置日期水印到左上角、右上角、左下角、右下角。

电子章：可选择自定义文字，设置圆形、方形、椭圆电子章放到明信片左上角、右上角、左下角、右下角。

主题色：可设置明信片主题颜色，支持自定义。

字体：设置字体大小、字体样式。

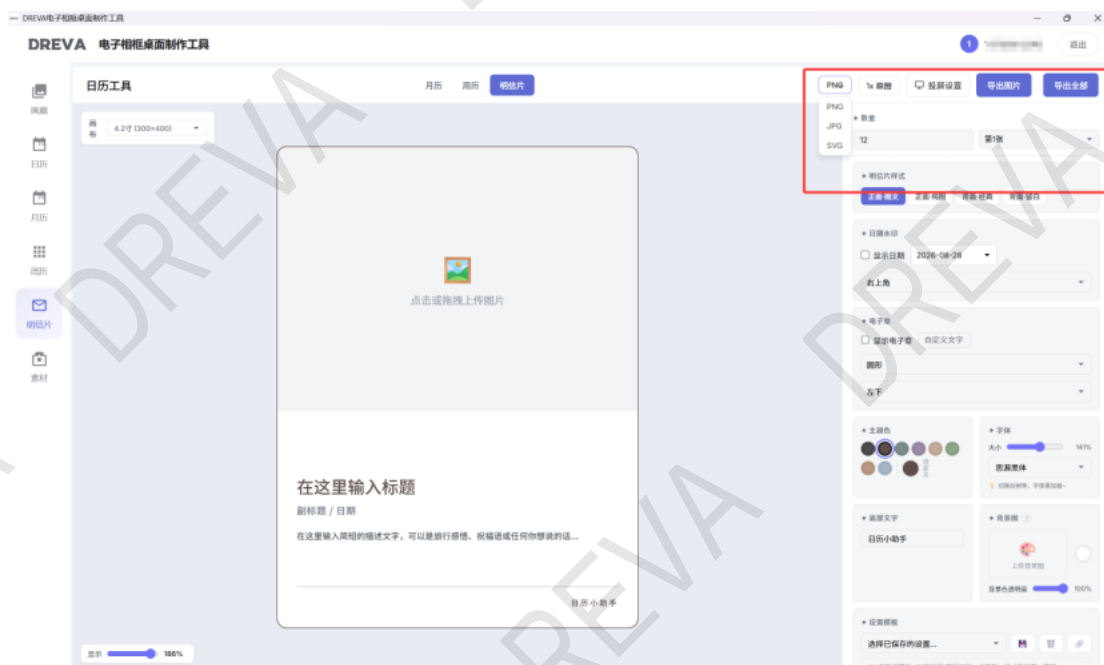
底部文字：添加明信片底部文字。

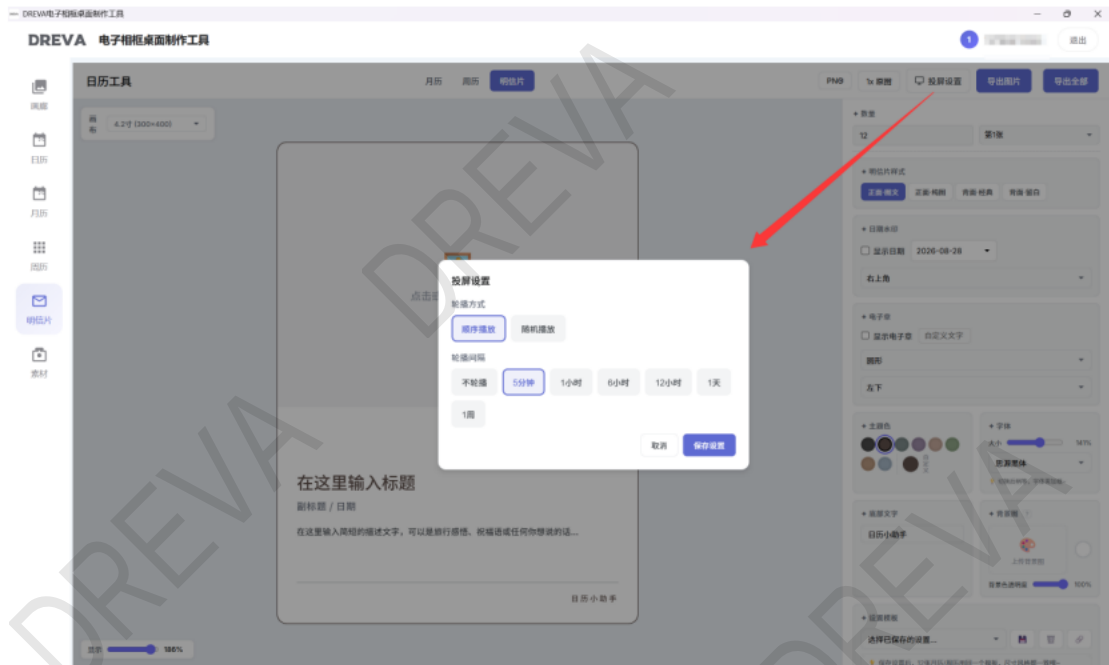
日期高亮：可选择填充和描边样式。

背景图：上传明信片背景图，设置背景图的透明度。

设置模版：可选择不同模版，可点击保存当前模版或删除模版。

快速模版：快速设置模版为横版、竖版和纯净。



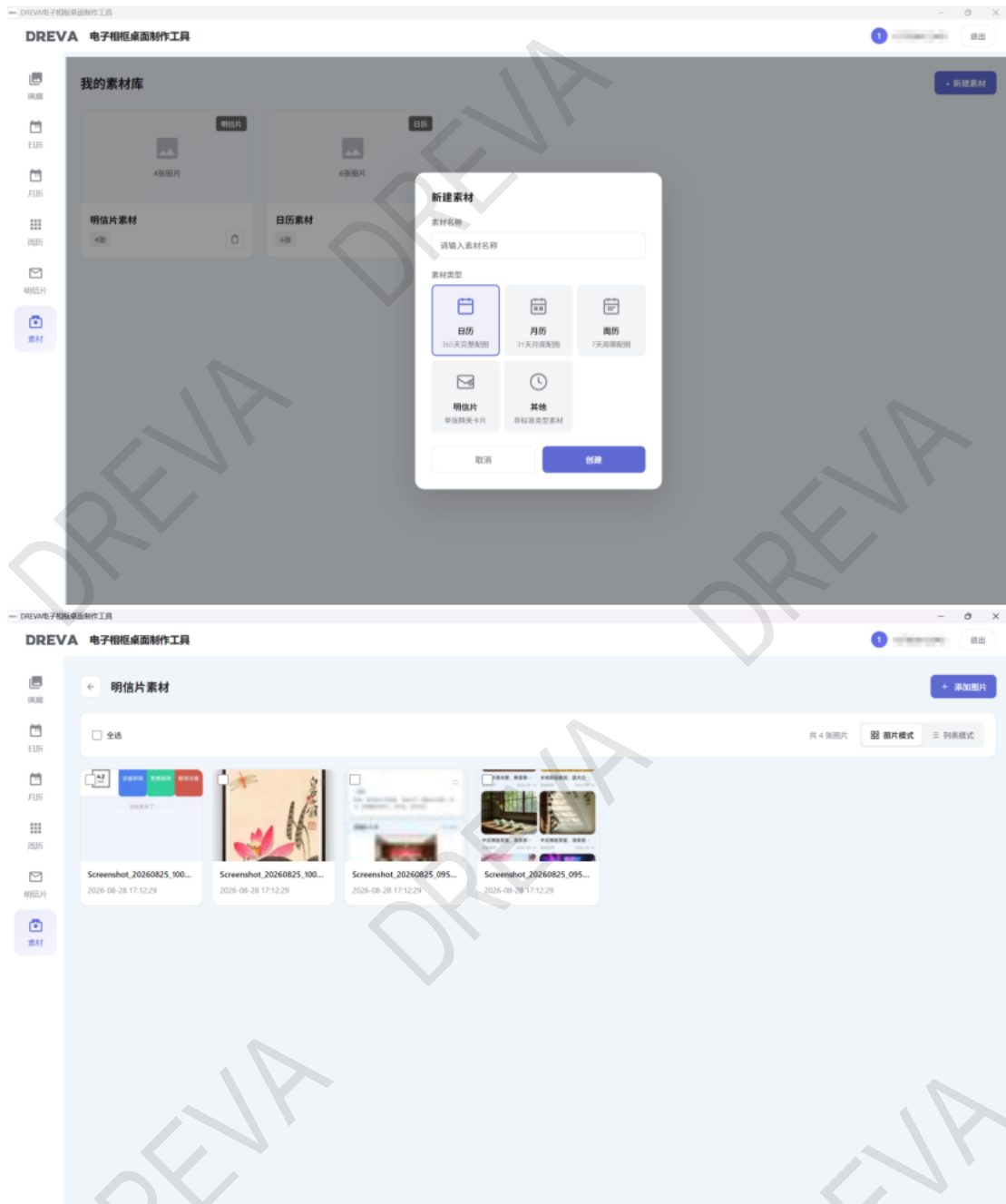


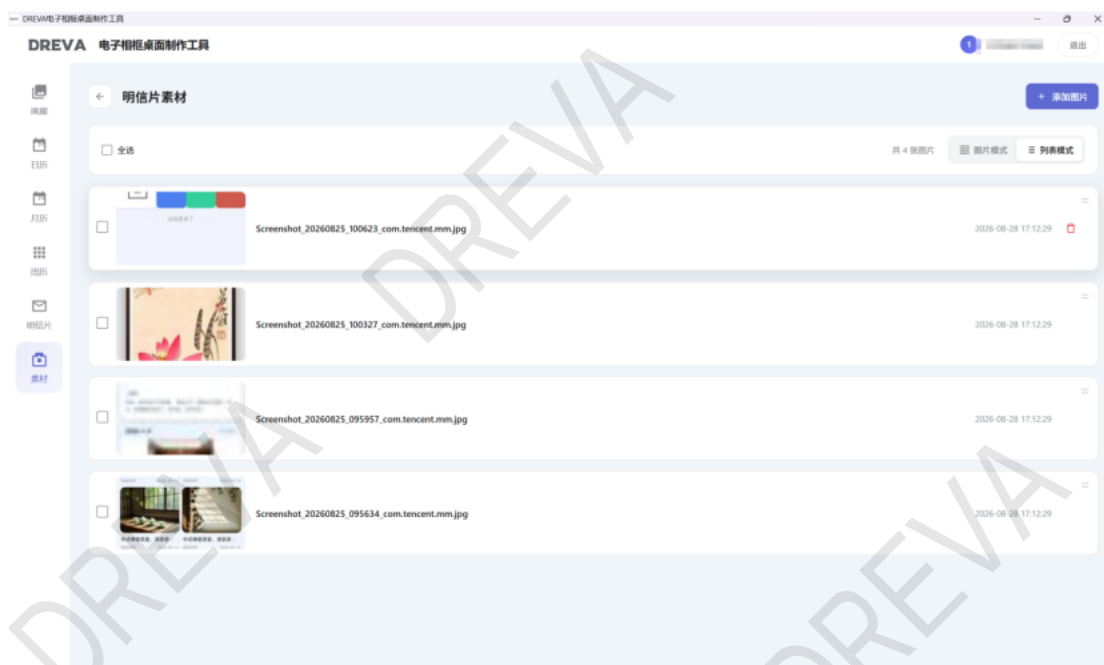
【输出结果】可将设计完成的明信片导出为 PNG、JPG、SVG（1x~8x），并支持与画廊相同的投屏轮播设置（顺序/随机播放，间隔 5 分钟~1 周）。

【注意事项】明信片样式与电子章位置请提前确认，避免关键内容被遮挡；背景图透明度可微调以兼顾美观与文字可读性。

3.6. 素材库

【功能说明】素材库用于集中管理画廊、日历、月历、周历、明信片等各模块调用的图片素材，可创建多个素材库分类储存，便于在设计时快速调用。





【输出结果】素材按库分类存储，支持图片模式与列表模式查看，供各功能模块直接选用。

4. SD 卡拷贝与离线投屏说明

本工具是 DREVA 电子画框的辅助制作工具。您在计算机端设计完成的画廊、日历、月历、周历、明信片等作品，需导出后拷贝至 SD 卡，再将 SD 卡插入电子画框，方可实现离线投屏播放。本章专项说明各模块导出文件的目录结构、拷贝步骤与注意事项。

4.1. 导出文件格式

所有功能模块的导出结果均为 ZIP 格式压缩包。请先在计算机上完成解压，再将解压所得的文件夹及文件按下列规定复制到 SD 卡的对应位置。

4.2. 各模块拷贝说明

各功能模块解压后均包含 ‘key’ 文件夹与 ‘.json’ 配置文件。请将解压后的全部内容整体复制至对应的 SD 卡目录；其中的 ‘key’ 文件夹与 ‘.json’ 文件均可直接覆盖。各模块对应的目标目录如下：

- 画廊：目标目录为 SD 卡根目录。若 SD 卡根目录已存在 ‘slideshow’ 文件夹，请先将其删除后再复制，以免新旧文件混杂；‘key’ 文件夹与 ‘.json’ 文件可直接覆盖。

- 日历：目标目录为 SD 卡根目录。若 SD 卡根目录已存在 ‘offline’ 文件夹，请先将其删除后再复制，以免新旧文件混杂；‘key’ 文件夹与 ‘.json’ 文件可直接覆盖。

- 月历：目标目录为 SD 卡根目录。若 SD 卡根目录已存在 ‘month’ 文件夹，请先将其删除后再复制，以免新旧文件混杂；‘key’ 文件夹与 ‘.json’ 文件可直接覆盖。

- 周历：目标目录为 SD 卡根目录。若 SD 卡根目录已存在 ‘week’ 文件夹，请先将其删除后再复制，以免新旧文件混杂；‘key’ 文件夹与 ‘.json’ 文件可直接覆盖。

- 明信片：目标目录为 SD 卡根目录。若 SD 卡根目录已存在 ‘slideshow’ 文件夹，请先将其删除后再复制，以免新旧文件混杂；‘key’ 文件夹与 ‘.json’ 文件可直接覆盖。

4.3. 操作步骤

1. 在对应功能模块中点击“导出”，将生成的 ZIP 压缩包保存

至计算机本地。

2. 解压该压缩包，得到目标文件夹及文件。

3. 将 SD 卡接入计算机，依据上表将内容整体复制至 SD 卡的对应目录(根目录或 `\offline\` / `\month\` / `\week\` / `\slideshow\`)。

4. 在计算机中“安全弹出”SD 卡后，将其插入 DREVA 电子画框，重启设备后会自动检测 SD 卡并切换离线投屏模式。

4.4. 注意事项

- 建议使用画框支持的容量与文件系统格式的 SD 卡，拷贝前请备份卡内原有数据。

- 各模块导出文件请整体复制到 SD 卡根目录；若根目录下已存在同名的 `\slideshow\` / `\offline\` / `\month\` / `\week\` 文件夹，请先删除再复制，避免新旧文件混杂；其中的 `\key\` 文件夹与 `\.json\` 文件可直接覆盖。

- 各模块在 SD 卡根目录下分别对应固定文件夹：画廊、明信片为 `\slideshow\`，日历为 `\offline\`，月历为 `\month\`，周历为 `\week\`，请勿错放，否则画框无法识别相应内容。

- 拔出 SD 卡前务必执行“安全弹出”操作，防止写入中断造成文件损坏。

- 若画框未能正常显示，请确认目录结构与文件名未被改动、SD 卡已正确弹出，并参照画框说明书重新拷贝。

5. 技术支持

如在使用过程中遇到问题，或本手册未能解决您的需求，可通过以下方式联系技术支持：

- 客服邮箱：service@dreavart.com