

# 使用手册 V1.4

超级屏保

**Screen Saver**

日期：2023-12-26

## Table of Contents

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1. 功能简介.....                 | 3  |
| 2. 系统设置.....                 | 3  |
| 2.1. 屏幕常亮设置.....             | 3  |
| 2.2. 设置屏保时间.....             | 4  |
| 3. 程序使用.....                 | 5  |
| 3.1. 启动程序.....               | 5  |
| 3.2. 程序主界面.....              | 6  |
| 3.3. 从 MFP 端上传资源.....        | 7  |
| 3.3.1. 从 SD 卡或 U 盘中上传资源..... | 7  |
| 3.3.2. 从资源库中导入资源.....        | 9  |
| 3.4. 从 MFP 端删除资源.....        | 10 |
| 3.5. 从 PC 端上传资源.....         | 11 |
| 3.6. 从 PC 端删除资源.....         | 12 |
| 3.7. 播放设置.....               | 13 |
| 3.8. 资源预览.....               | 14 |
| 3.9. 屏保播放.....               | 15 |
| 3.9.1. 手动播放.....             | 15 |
| 3.9.2. 自动播放.....             | 15 |
| 4. 版本信息.....                 | 16 |
| 5. 语言切换.....                 | 17 |
| 5.1. MFP 端语言切换.....          | 17 |
| 5.1.1. 运行中切换语言.....          | 17 |
| 5.2. PC 端语言切换.....           | 18 |
| 6. 导入资源制作.....               | 19 |
| 6.1. 符合规格图片制作.....           | 19 |
| 6.2. 符合规格视频制作.....           | 20 |
| 7. 限制事项.....                 | 23 |

## 1. 功能简介

本应用允许用户为 MFP 设置屏幕保护程序。用户可以选择图片，视频，或者两者兼有作为 MFP 面板的屏幕保护图像，同时可设置图片的切换时间。

## 2. 系统设置

使用前的相关系统设置说明。

### 2.1. 屏幕常亮设置

SOP 屏幕在使用时，经过一段时间不操作，屏幕就会自动变暗。如需要在播放超级屏保时保持屏幕常亮，请按照以下手順进行操作。

【用户工具】—>【系统设置】—>【显示】—>【亮度】—>如果有段时间未使用画面自动变暗：选择不变暗。



## 2.2. 设置屏保时间

屏保时间是控制 SOP 面板在多少时间没有操作的情况下启动屏保程序的时间，需要按照以下操作进行设置。

【用户工具】→【系统设置】→【日期/时间/定时器】→【定时器】，根据需要设置【系统自动重置定时器】。



### Note

- 1) 睡眠模式定时器中设定的时间为机器进入休眠的时间。
- 2) 若睡眠模式定时器小于系统自动重置定时器：MFP 会先进入休眠，之后不会播放屏保。
- 3) 若睡眠模式定时器大于系统自动重置定时器：MFP 会先播放屏保，之后不会进入休眠。

### 3. 程序使用

#### 3.1. 启动程序

点击红色区域进入所有程序界面



点击程序图标启动程序



### 3.2. 程序主界面

主界面由以下 4 个区域组成。

- 1) 导入资源功能区域
- 2) 资源播放设置区域
- 3) 资源预览窗口区域
- 4) 锁屏播放功能区域



### 3.3. 从 MFP 端上传资源

在程序主界面中，点击【导入资源】后，可以从 SD 卡或 U 盘中将资源上传至资源库中。再从资源库中导入需要播放的资源。



**Note**

- 1) 资源库中默认有 3 张图片，不需要可以删除。
- 2) 如果 SOP 面板上没有插入任何 SD 卡或 U 盘，SD 卡及 U 盘按钮不可点击。

#### 3.3.1. 从 SD 卡或 U 盘中上传资源

插入 SD 卡或 U 盘后，选择相应设备中的文件保存至资源库。




**Note**

- 1) 默认将加载根目录下“screensaver”文件夹的内容，若无此文件夹，则将加载根目录文件。

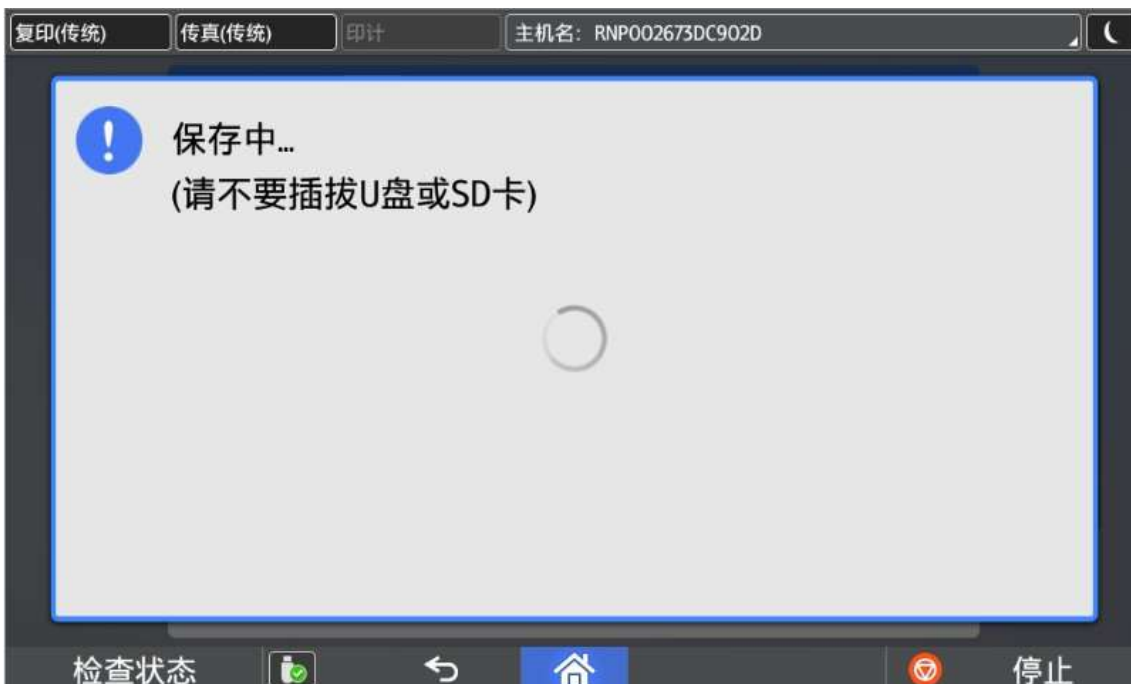


**Note**

- 1) 支持视频导入的最大分辨率为 1280\*720， 支持的视频播放格式为 mov、mp4、3gp， 支持的视频编码格式为 H.263 和 H.264。支持的图片播放格式为 jpg 和 png。
- 2) 推荐使用 1024\*520 分辨率的图片或视频。
- 3) 仅显示支持的格式文件，其他格式文件不会显示在列表中。
- 4) 对于图片格式可以显示缩略图，如果图片已经损坏，会以图标显示。
- 5) 视频、图片的修改可以参考 [4. 导入资源制作](#)
- 6) 文件排序按时间顺序。

点击【保存】后将 SD 卡或 U 盘中的资源复制到资源库中。

**注意：**此时请不要插拔 SD 卡或 U 盘。





### 3.3.2. 从资源库中导入资源

在资源库中选择文件后，点击【导入】将文件导入至播放列表中。




#### ↓ Note

- 1) 如果导入视频分辨率超过 1280\*720 的视频文件，会提示导入失败。

### 3.4. 从 MFP 端删除资源

在资源库画面中点击【删除】按钮进入删除状态画面。

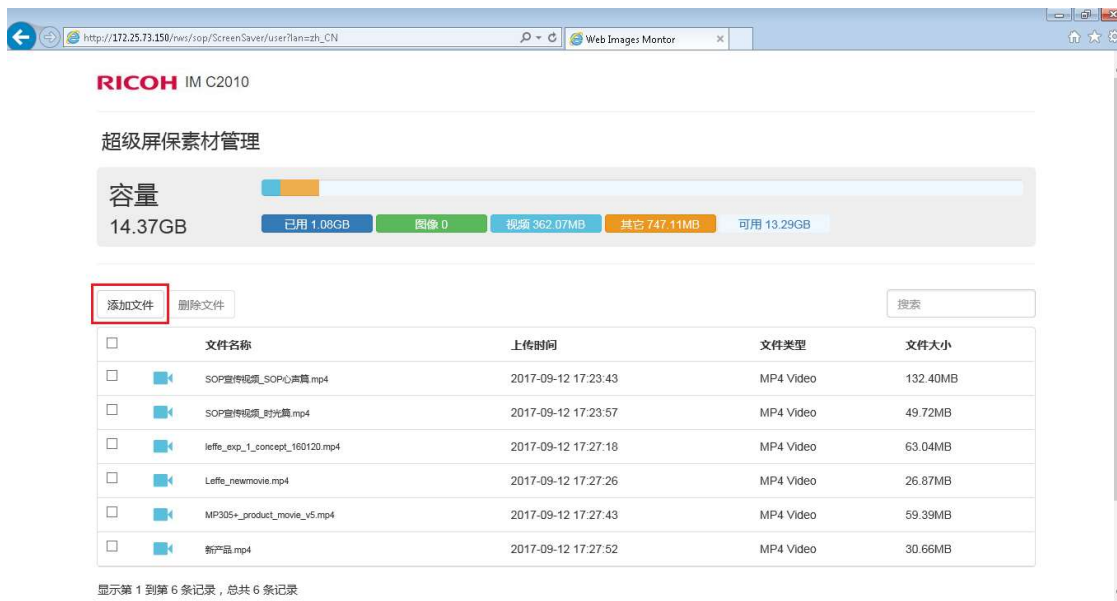


点击  删除资源。



### 3.5. 从 PC 端上传资源

在 PC 通过浏览器访问 [http\(s\)://\(Machine IP\)/rws/sop/ScreenSaver/user](http(s)://(Machine IP)/rws/sop/ScreenSaver/user)，可以打开 Web 端资源管理画面。  
 点击【添加文件】进入资源上传画面。



- 1) 可以在 web 端确认硬盘已用、可用容量。
- 2) 推荐使用 IE11 浏览器。
- 3) 目前 web 端仅支持单用户访问。

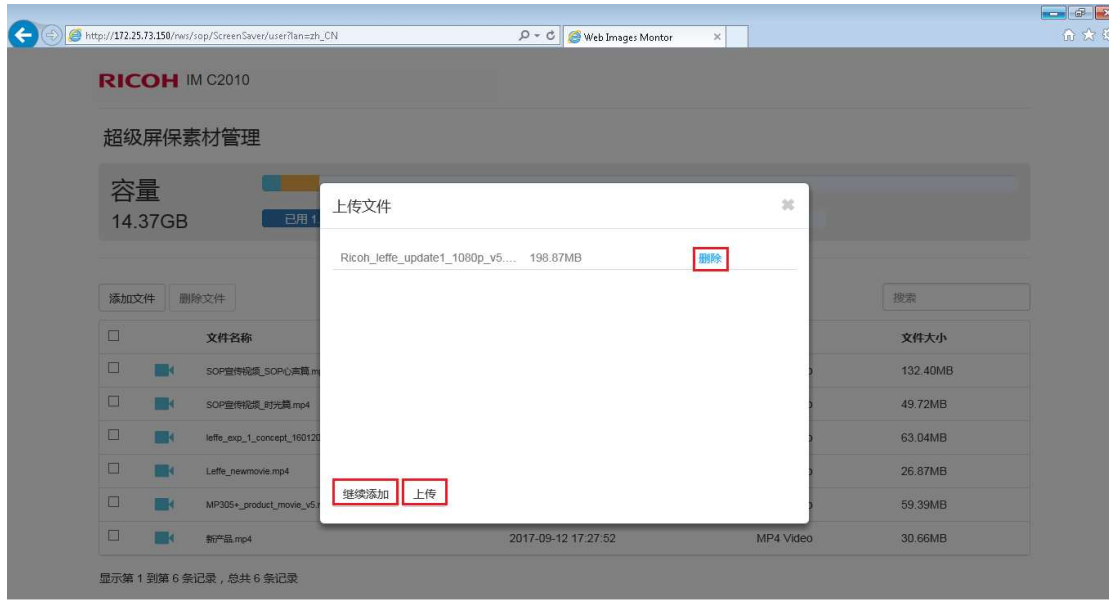
点击【选择文件】选择需要上传的资源。



#### Note

- 1) 一次最多可上传 10 个文件，单个文件最大为 300M。

选择上传文件后，  
点击【删除】可以进行删除操作，  
点击【继续添加】可以选择其他资源，  
点击【上传】可以将选择的文件上传至资源库中。上传完毕后，会自动关闭上传文件窗口。

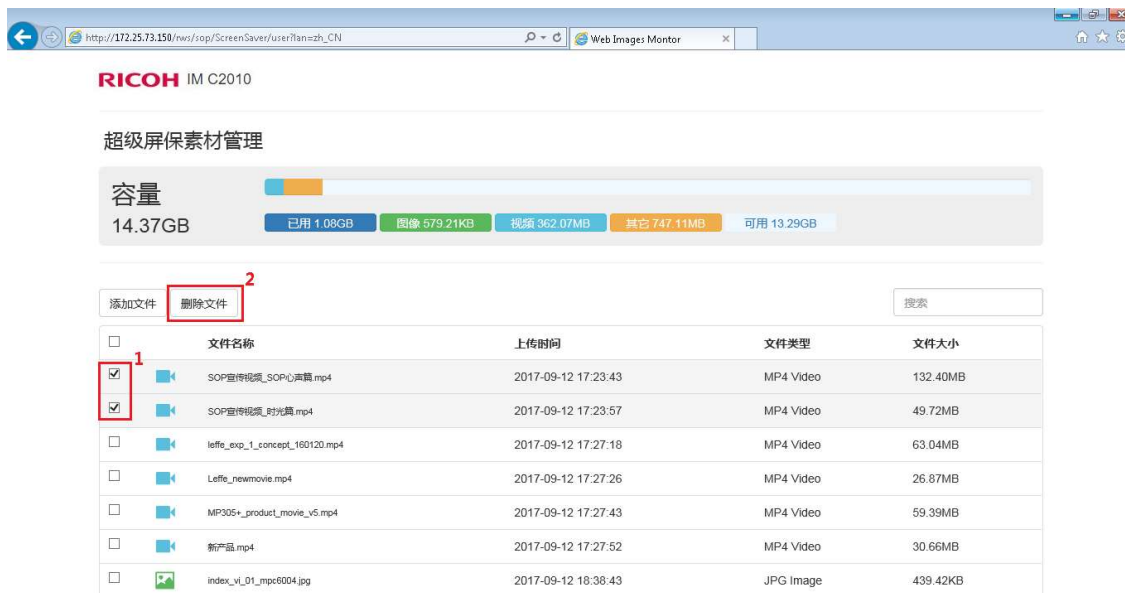


**Note**

- 1) 上传时同时仅能上传 1 个视频，所有视频需要依次上传。
- 2) 若在 MFP 休眠时通过 Web 端管理画面上传，则 MFP 可自动唤醒。
- 3) 若在 MFP 正常工作时通过 Web 端上传，则若上传未结束，MFP 无法休眠。

### 3.6. 从 PC 端删除资源

勾选需要删除的资源，然后点击【删除文件】。



### 3.7. 播放设置

在资源播放设置区域中，可以根据播放要求进行设置。

【关闭屏保】：不播放屏保。并且预览区域内不显示任何内容。

【只播放图片】：播放屏保时，仅播放图片资源。预览区域内可以预览图片资源。

【只播放视频】：播放屏保时，仅播放视频资源。预览区域内可以预览视频资源的第一帧图像。

【播放图片和视频】：播放屏保时，会依次播放图片和视频资源。预览区域内可以预览图片资源和视频资源的第一帧图像。

【图片切换时间】：设定播放图片资源时，图片之间切换的时间。

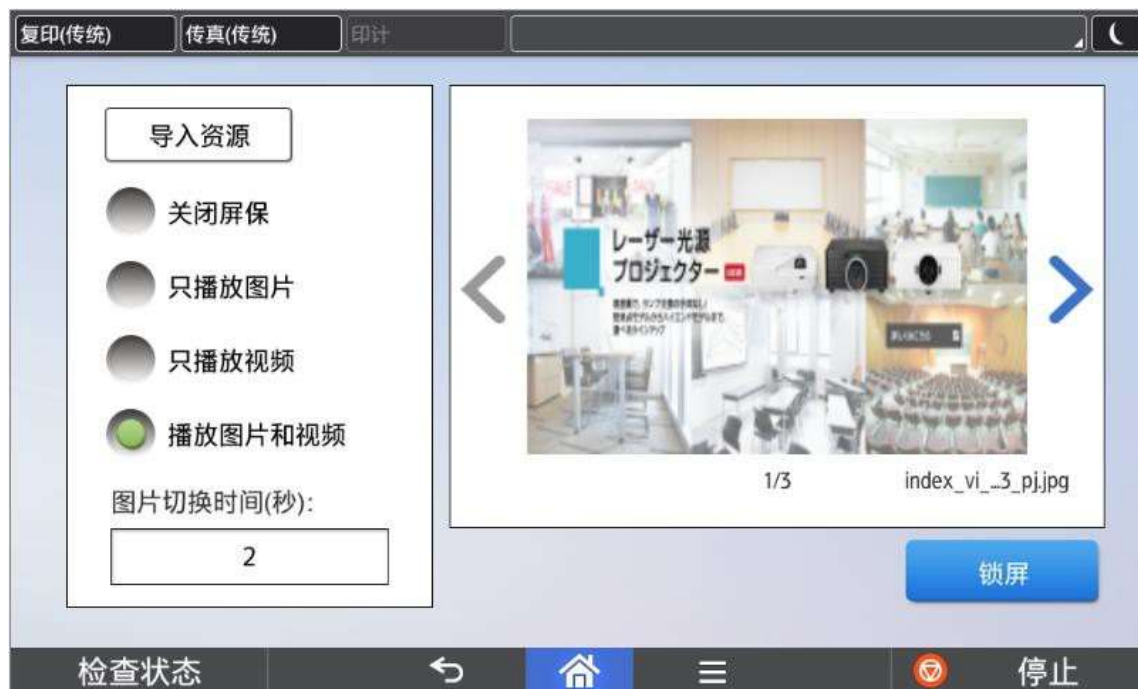


**Note**

- 1) 图片切换时间，默认为 2 秒，设定范围为 2 秒至 99 秒。

### 3.8. 资源预览

资源预览区域中可以预览播放列表中的内容，但是视频仅能预览第一帧图像。



#### Note

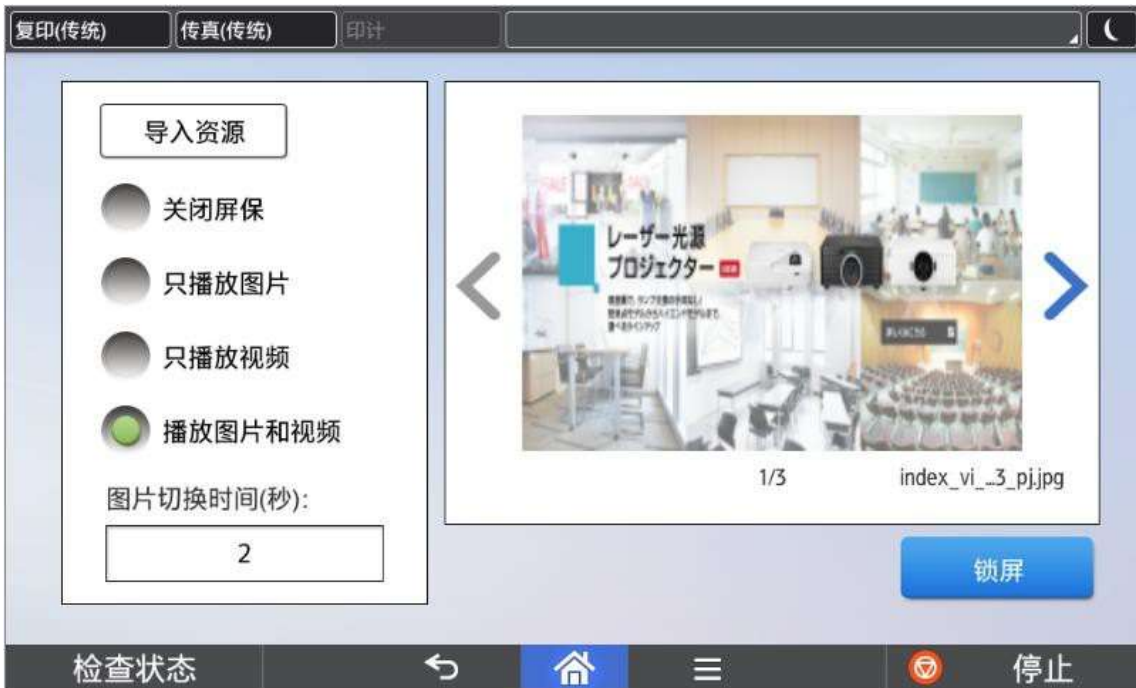
- 1) 点击< > 切换预览资源。
- 2) 当前预览的内容会作为屏保第一个播放的资源。
- 3) 如果选择【关闭屏保】设定，预览区域中将不会显示任何内容。

### 3.9. 屏保播放

屏保播放有两种方法，一种为手动播放，另一种为自动播放。

#### 3.9.1. 手动播放

点击【锁屏】按钮开始播放资源内容，当前预览的资源会作为第一个资源进行播放，然后按顺序循环播放所有资源。



#### 3.9.2. 自动播放

根据系统设置中【系统自动重置定时器】的设置时间，自动启动播放。

例如：当前设置为 10 秒，当操作面板在 10 秒内没有任何操作时，就会自动播放资源内容。播放的内容和顺序与手动播放时一致。





## 4. 版本信息

点击【关于】获取当前软件版本信息。






## 5. 语言切换

### 5.1. MFP 端语言切换

目前程序界面语言会根据操作面板语言进行切换，但是仅支持中英文，如果面板选择中英文以外的语言，程序默认显示英文界面。

进入用户工具  ==> 更改语言 => 选择需要的语言。



#### 5.1.1. 运行中切换语言

- 1) 当 App 正在运行，但不在执行任务（例如扫描，打印等耗时操作）时，将 App 切换到后台，进行言语切换，再次打开 App 时，会弹出提示框，用户可以根据提示框进行操作。
- 2) 当 APP 正在执行任务（例如扫描，打印等耗时操作）时，把 App 切换到后台，进行语言切换，再次打开 App 时，等当前的任务执行完毕后，会弹出提示框，用户可以根据提示框进行操作。

取消

确定

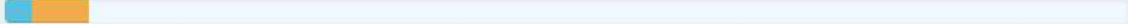
系统语言已切换，如需设置生效，请按[确定]以重启APP。  
如果按了[取消]，语言可能会显示不正确。您可以按[后退]手动重启APP。

## 5.2. PC 端语言切换

直接在语言选择框中选择需要的语言。

**RICOH** IM C2010

### 超级屏保素材管理

容量   
14.37GB 已用 1.08GB 图像 0 视频 362.07MB 其它 747.11MB 可用 13.29GB

| <input type="checkbox"/> | 文件名称                                                                                                             | 上传时间                | 文件类型      | 文件大小     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| <input type="checkbox"/> |  SOP宣传视频_SOP心声篇.mp4             | 2017-09-12 17:23:43 | MP4 Video | 132.40MB |
| <input type="checkbox"/> |  SOP宣传视频_时光篇.mp4                | 2017-09-12 17:23:57 | MP4 Video | 49.72MB  |
| <input type="checkbox"/> |  leffe_exp_1_concept_160120.mp4 | 2017-09-12 17:27:18 | MP4 Video | 63.04MB  |
| <input type="checkbox"/> |  Leffe_newmovie.mp4             | 2017-09-12 17:27:26 | MP4 Video | 26.87MB  |
| <input type="checkbox"/> |  MP305+_product_movie_v5.mp4    | 2017-09-12 17:27:43 | MP4 Video | 59.39MB  |
| <input type="checkbox"/> |  新产品.mp4                        | 2017-09-12 17:27:52 | MP4 Video | 30.66MB  |

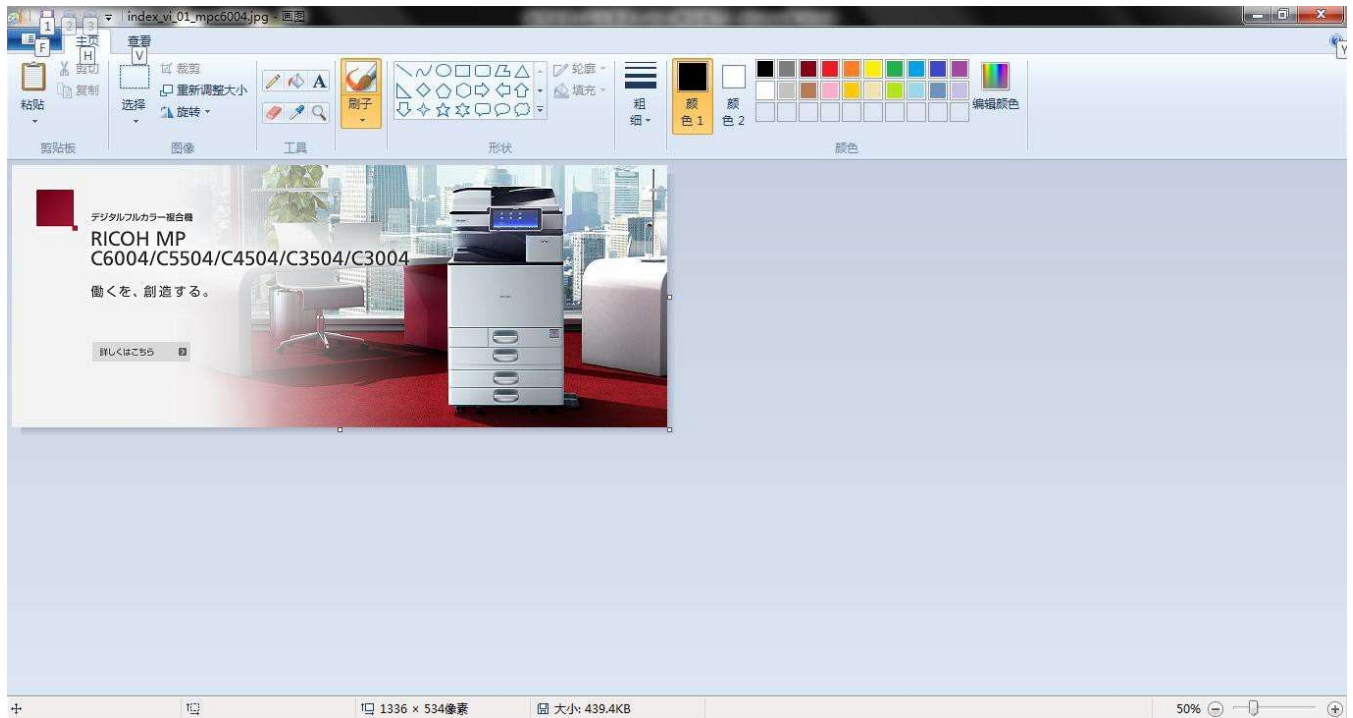
显示第 1 到第 6 条记录，总共 6 条记录

© Company 2017 

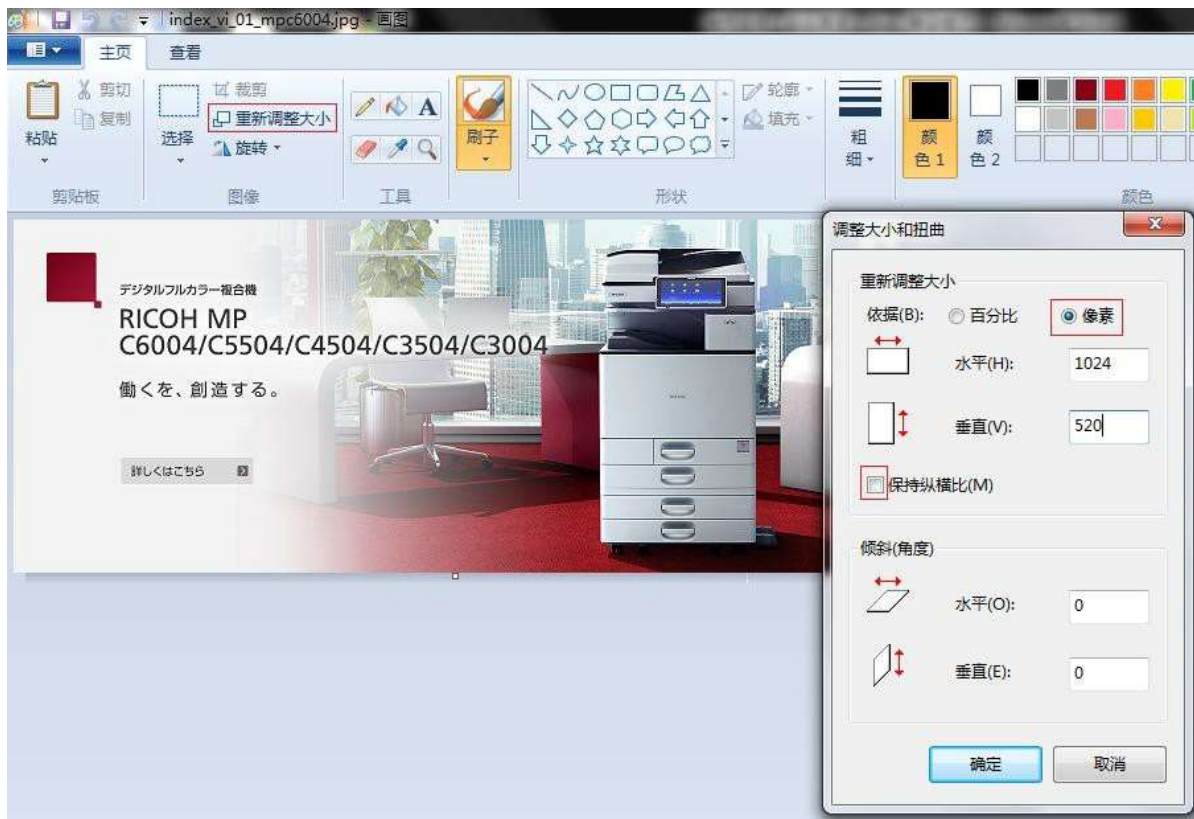
## 6. 导入资源制作

### 6.1. 符合规格图片制作

利用 windows 画图工具打开需要修改的图片



依次点击【重新调整大小】→【像素】→去除【保持纵横比】的选择，按照规格将图片【水平】改为 1024，垂直改为 520



## 6.2. 符合规格视频制作

在狸窝官网（<http://www.leawo.cn/>）下载狸窝视频转换器。



添加需要修改的视频，并点击【高级设置】





将视频分辨率手动改为 1280x720



点击转换图标进行视频转换



完成后，视频即转为 1280x720 分辨率



## 7. 限制事项

| 序号 | 产品                   | 制限内容                          | 概要                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 超级屏保<br>Screen Saver | 屏保播放时不能全部遮盖屏幕                 | <p><b>【现象】</b><br/>屏保播放时不能全部遮盖屏幕。</p> <p><b>【原因】</b><br/>Cheetah面板限制了所有的应用程序都不可遮盖全部屏幕。</p> <p><b>【影响】</b><br/>在屏保播放时，用户仍然可以点击“Home”，“Stop”等按键，但是看不到实际效果。</p> <p><b>【回避策】</b><br/>无</p>                                                                                   |
| 2  | 超级屏保<br>Screen Saver | 若系统重置时间和休眠时间相同，MFP 不能确保有相同的行为 | <p><b>【现象】</b><br/>当系统重置时间和设置的休眠时间相同时，MFP有可能会休眠，也可能播放屏保，具体将根据MFP本体通知的先后顺序来决定。</p> <p><b>【原因】</b><br/>当系统重置时间和设置的休眠时间相同时，MFP通知的先后顺序是随机不是固定的。</p> <p><b>【影响】</b><br/>若系统重置时间和设置的休眠时间相同时，MFP可能会休眠，也可能播放屏保。</p> <p><b>【回避策】</b><br/>系统重置时间和设置的休眠时间不可完全设置相同，应有 10 秒以上的差距。</p> |
| 3  | 共通                   | 印刷结果中可能出现纸张边缘余白的现象            | <p><b>【现象】</b><br/>印刷结果中可能出现纸张边缘余白的现象</p> <p><b>【原因】</b><br/>这些余白是机器本身设备结构原因造成，所以是不可避免的。余白产生的位置（哪条边、有多宽）由机器部件决定。</p> <p><b>【影响】</b><br/>印刷结果中可能出现纸张边缘余白。</p> <p><b>【回避策】</b><br/>暂无</p>                                                                                  |