
瑞云扫描操作手册

本手册内容若有变动，恕不另行通知。

本手册使用中所有公司、人名和数据若非特别声明，均属虚构

目录

前言.....	3
1 欢迎.....	错误! 未定义书签。
2 系统环境.....	4
2.1 硬件环境要求.....	4
2.2 软件环境要求.....	4
3 瑞云网盘客户端安装.....	5
3.1 Linux 系统下安装.....	5
3.1.1 鲲鹏/龙芯/飞腾版麒麟 V10 系统下安装.....	5
4 瑞云扫描主页.....	6
4.1 导入功能.....	6
4.2 打印功能.....	7
4.3 文件查看操作.....	7
4.3.1 图片放大.....	8
4.3.2 图片缩小.....	8
4.3.3 图片旋转.....	8
4.4 设置.....	9
4.4.1 系统设置.....	9
4.4.2 激活产品.....	9
4.4.3 帮助.....	10
4.4.4 关于.....	10
5 瑞云扫描扫描操作页面.....	10
5.1 新建文件夹.....	10
5.2 删除.....	11
5.3 另存为.....	11
5.4 添加图片.....	12
5.5 添加扫描功能.....	12
5.6 插入扫描功能.....	13
5.7 扫描设置.....	13
6 图像处理操作.....	14
6.1 旋转 90 度.....	14
6.2 自动纠偏.....	14
6.3 手动纠偏.....	15
6.4 亮度/对比度.....	15
6.5 删除反向区.....	16
6.6 删除选择区.....	16
6.7 图像增强.....	17
6.8 降噪.....	18
6.9 撤销.....	18
6.10 保存.....	18
7 浏览器插件 (NPAPI)	19

前言

《瑞云扫描操作手册》将向您介绍瑞云扫描，如何使用瑞云扫描去进行文件扫描和图像处理。

约定

而对操作本系统的您，我们要求：

- 有操作 Microsoft Windows 操作系统的经验
- 有操作国产机(兆芯、龙芯等)操作系统的经验
- 有熟练运用鼠标、键盘等设备的能力

1 系统环境

系统环境包括了硬件和软件两个模块的要求, 良好的系统环境能直接保证系统运行的稳定和数据文档的安全。

1.1 硬件环境要求

硬件环境是指计算机自身设备配置的性能或主要是指处理数据速度, 它对系统运行的“流畅性”有直接影响, 而我们主要也是考虑 CPU 的处理能力、硬盘容量、内存大小等。对现有版本的瑞云网盘文件管理系统, 硬件要求为:

内容	必备	推荐配置
CPU	≥PIII 或相当	≥P4 或相
硬盘	≥300M	≥20G
内存	≥128M	≥256M
分辨率	800X600	1024X768
其它要求	—	

1.2 软件环境要求

操作系统: 麒麟 V10 系统。

2 瑞云网盘客户端安装

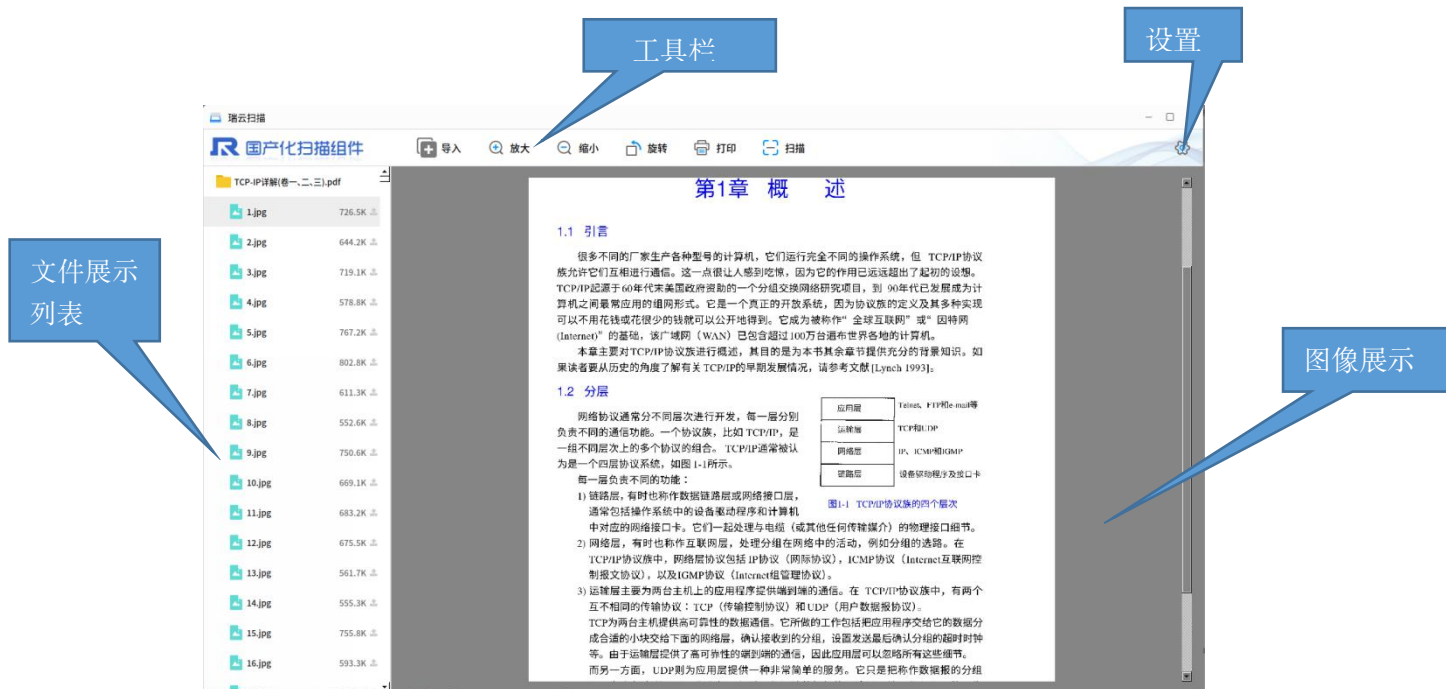
2.1 Linux 系统下安装

2.1.1 鲲鹏/龙芯/飞腾版麒麟 V10 系统下安装

在麒麟应用市场搜索“瑞云扫描”，选择搜索结果中的“瑞云扫描”，然后点击下载安装即可。

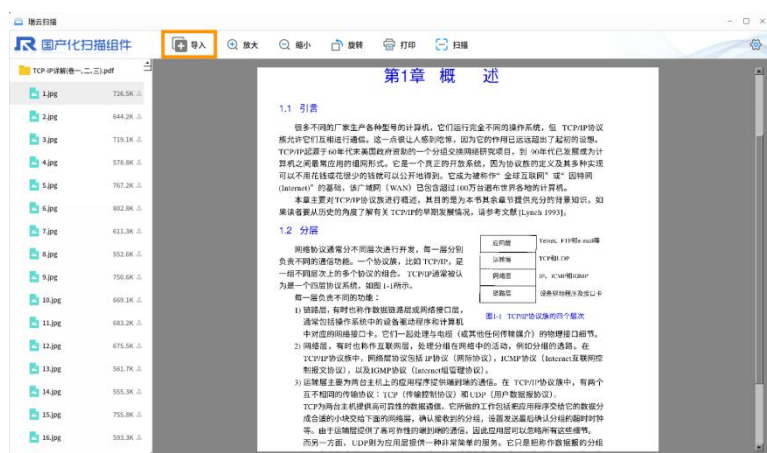
3 瑞云扫描主页

扫描应用主界面页面，主要对文件进行展示查看操作。如图中标注进行介绍：



3.1 导入功能

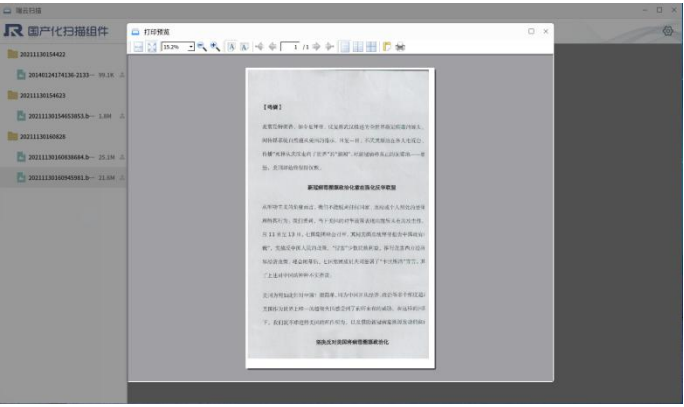
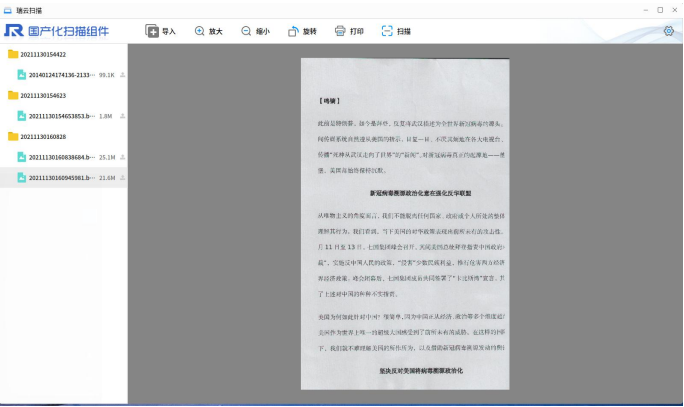
点击工具栏导入按 如图所示



选择需要导入的文件 (PDF 格式, OFD 格式), 点击打开, 文件将执行解析为图片操作。如图 (5-2) 左侧将会展示出解析成功后的图片列表。

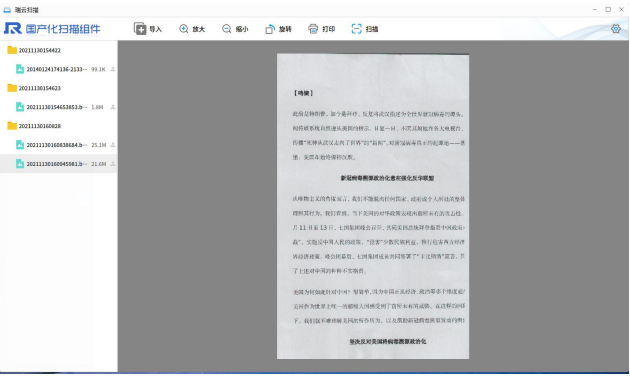
3.2 打印功能

首先左边文件列表选择需要打印的文件，然后点击打印按钮下 如图



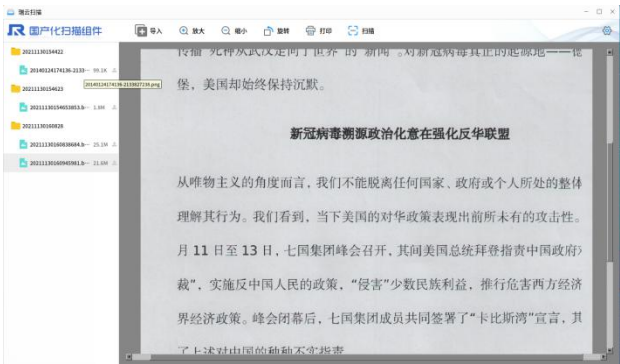
3.3 文件查看操作

这些操作，方便用户更好的预览图片并不会改变实际文件，效果如下图：



原始效果

3.3.1 图片放大



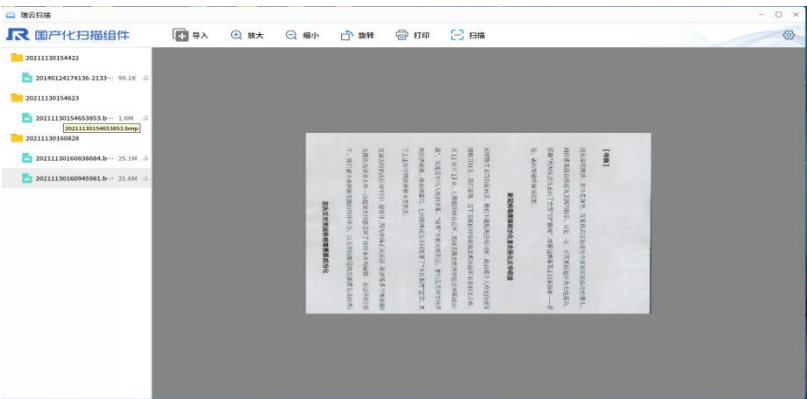
放大效果

3.3.2 图片缩小



缩放效果

3.3.3 图片旋转



3.4 设置

设置模块主要是查看软件基本信息，更改文件存储位置

3.4.1 系统设置

更改导入文件和扫描结果存放位置，用户自己选定，默认为应用安装用户下 ScanMangerImage 文件夹下。



3.4.2 激活产品

激活产品页面，如图：



- (1) 程序运行后会自动生成一串机器码，用户可以复制查看，
- (2) 导出激活机器码：用户可以手动导出本机机器码文件，到自定义位置。用户获取全部权限，需要提供此文件来激活应用。
- (3) 导入激活文件：用户得到激活文件，手动导入成功后重启应用，即可获取应用全部权限

3.4.3 帮助

打开应用的操作帮助文档，帮助用户更好操作软件。

3.4.4 关于

查看软件的激活，版本信息。。。

4 瑞云扫描扫描操作页面



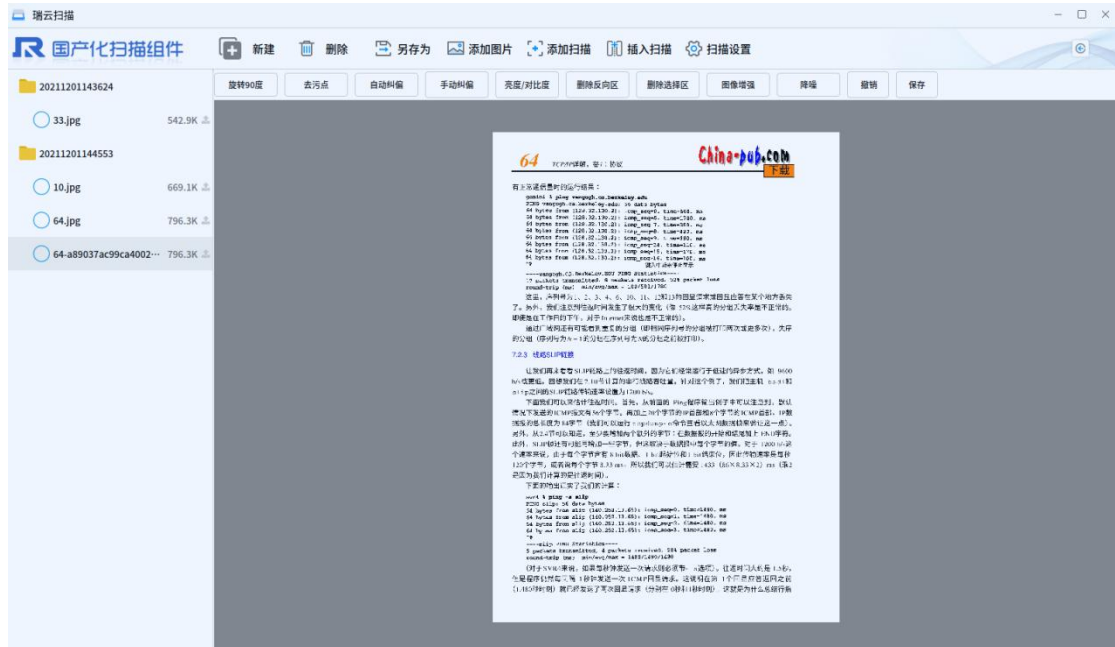
4.1 新建文件夹

点击新建按钮，左侧文件列表区域会生成一个新的根据时间命名的文件夹，如图：



4.2 删除

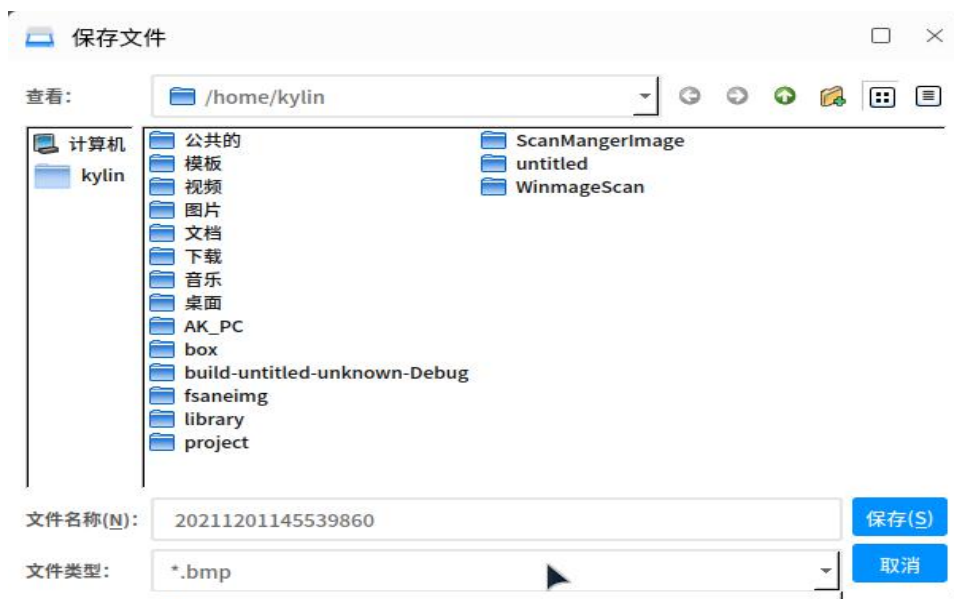
点击删除按钮，左侧文件列表区域，会改变为可选择状态，选中后再次点击删除按钮，会批量删除选中文件。如图：



4.3 另存为

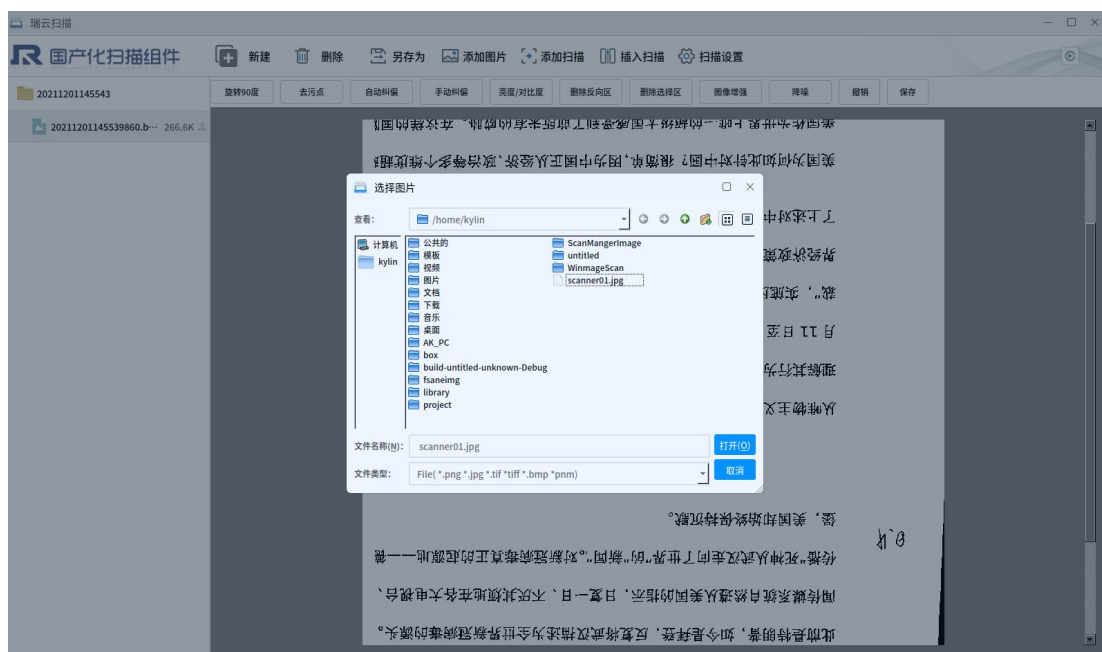
用户可以选文件夹，或单个文件保存到用户指定位置。选中文件夹支持生成 PDF，OFD 格式文件。选中单个文件支持生成多种文件格式（png,jpg,tif,tiff,bmp,pdf,ofd）。如图：





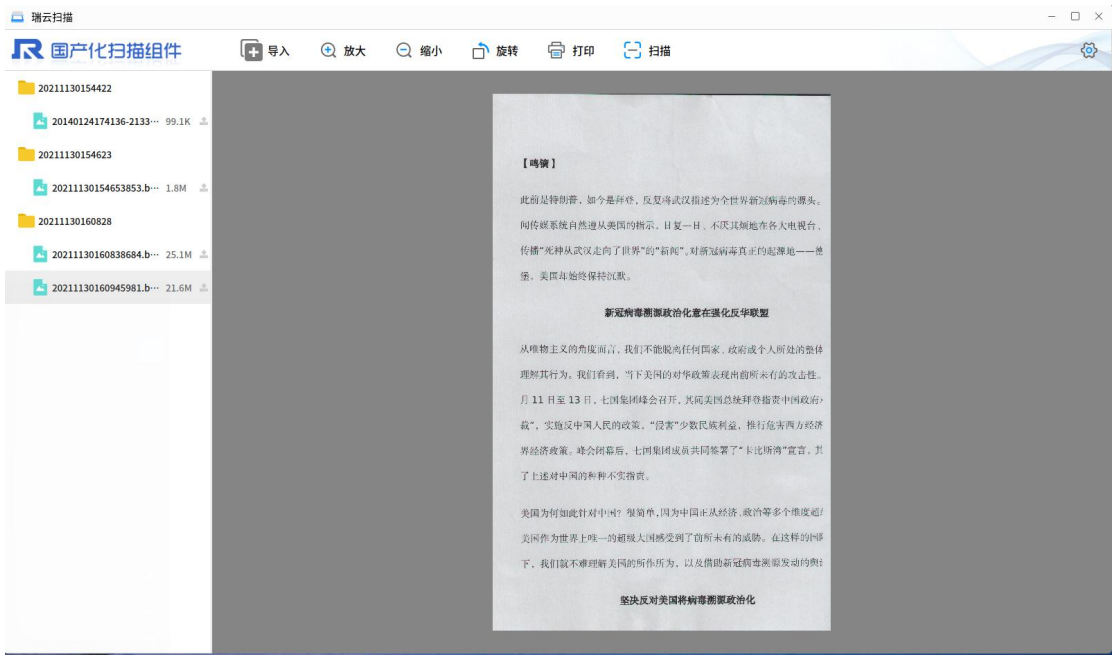
4.4 添加图片

选中指定文件夹，可以选区本地的图片追加。支持 png,jpg,tif,tiff,bmp,pnm 格式图片
如图



4.5 添加扫描功能

选中指定文件夹，可以追加生成扫描文件。扫描件以时间格式字符串命名。 如图：



4.6 插入扫描功能

选中指定文件夹，可以选中任意文件把扫描文件追加到选中文件下一个位置。扫描件以时间格式字符串命名。

4.7 扫描设置

参数设置

扫描设备：

winimage_adv:libusb:002:003

获取扫描设备

文档来源：

自动侦测

分辨率：

150

色彩模式：

黑白

扫描区域

A4

确定

取消

点击获取扫描设备按钮，应用会自动扫描本地正常链接的扫描仪器。

文档来源，分辨率。色彩模式，扫描区域参数都会根据选中的扫描设备自动获取。

用户可以根绝自己的实际情况选取，合适参数。选取参数完成后，点击确定按钮，应用会记录选中参数。

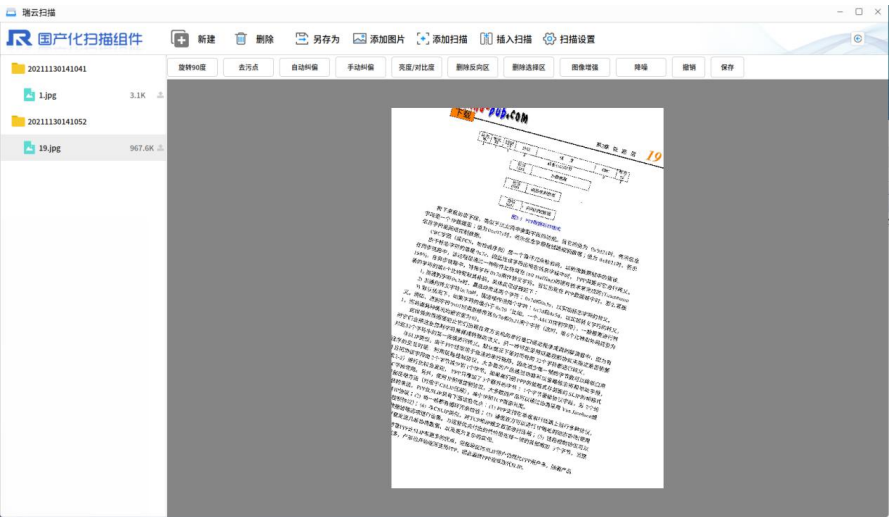
5 图像处理操作

5.1 旋转 90 度

图像会顺时针旋转 90 度

5.2 自动纠偏

会自动侦测图像内容倾斜角度，然后自动调整。效果如下：



原图



效果图

5.3 手动纠偏

可以手动输入需要纠偏的值，或者左右拖动，来调整图像内容角度。确定按钮会记录最后的图像操作后的状态，重置按钮会返回图像操作前的状态。取消按钮会直接关闭操作页面。



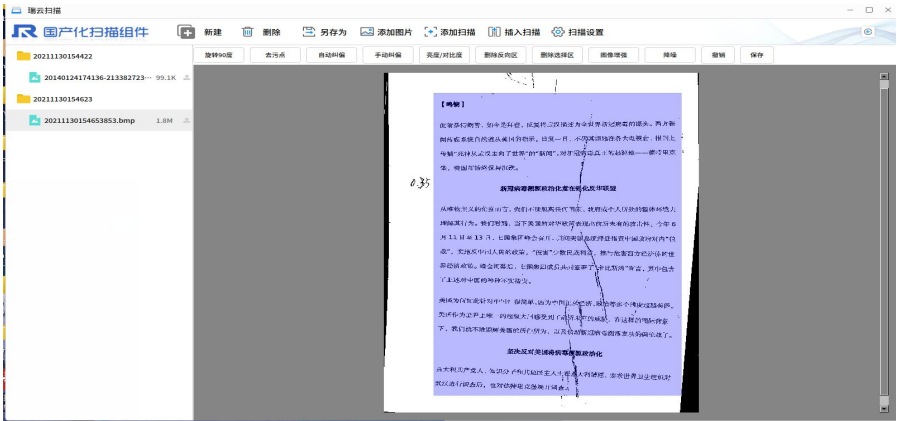
5.4 亮度/对比度

可以手动输入需要纠偏的值，或者左右拖动，来调整图像亮度或对比度。



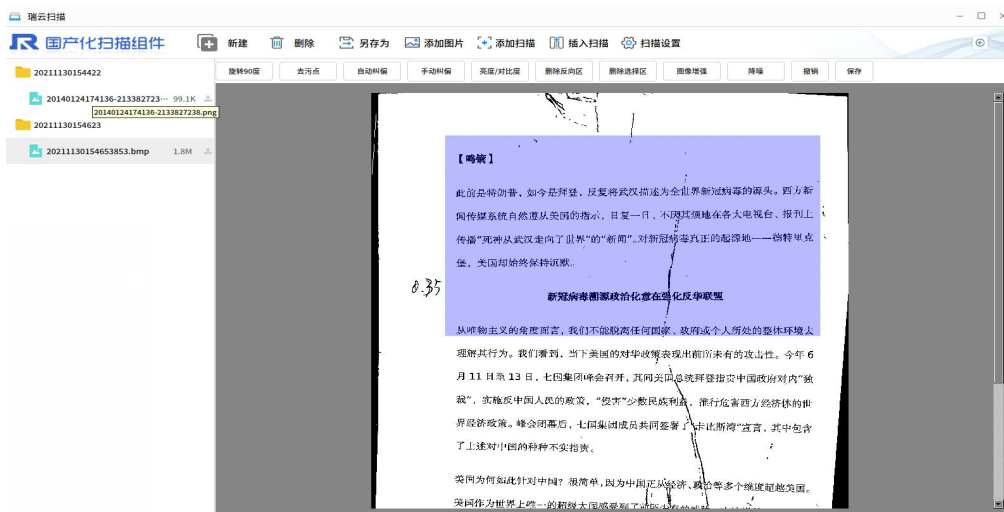
6.5 删除反向区

用户可以操作鼠标选中需要保存的区域，点击删除反向区按钮，会裁掉未选中区域。
如下图：



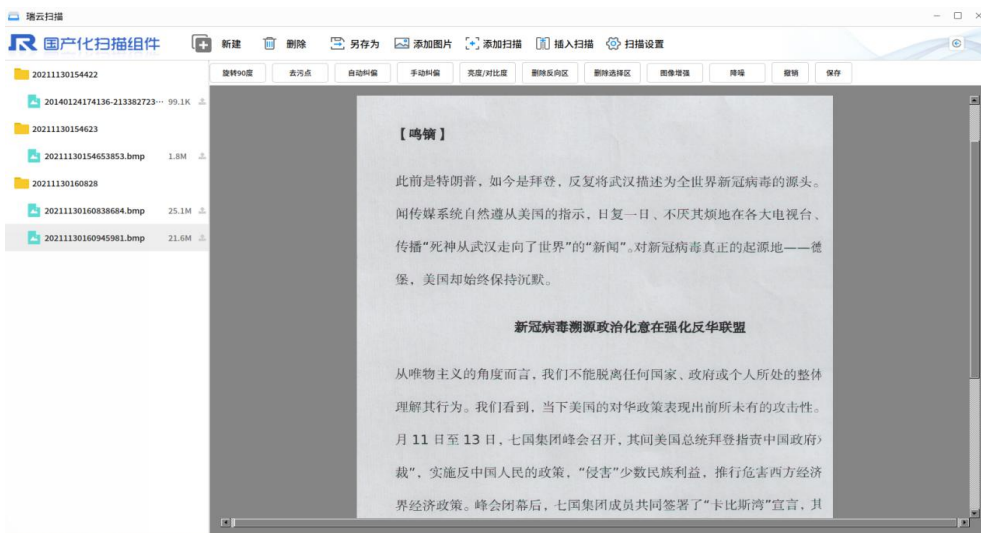
5.6 删除选择区

用户可以操作鼠标选中需要保存的区域，点击删除选择区按钮，会裁掉选中区域。
如下图：



5.7 图像增强

对于对比不明显的图片，操作后会使得的文字和 背景对比更强烈。图像查看效果更好。如下图：



原图像



操作后图像

5.8 降噪

采用中值滤波，高斯滤波去除噪声。

5.9 撤销

图像处理操作后未保存的状态下，点击撤销会图像返回操作之前的状态。

5.10 保存

图像处理操作到想要的结果后，需要点击保存，保存操作后的状态，源文件会改变。

6 浏览器插件（NPAPI 模式）

在支持 npapi 模式浏览器中，用户可以在浏览器中调用瑞云扫描的功能，支持 B/S 系统中集成。

