

良田扫描王

软件操作说明书

目录

- 一：概述.....4
- 二：系统要求及软件安装与卸载.....4
 - 2.1：系统要求4
 - 2.2：软件安装5
 - 2.3：软件卸载7
- 三：软件使用及功能简介.....9
 - 3.1：设备的连接9
 - 3.2：软件主界面功能简介.....9
- 四：软件设置与功能详解12
 - 4.1：功能工具栏功能详解12
 - 4.1.1：图像处理：12
 - 4.1.2：AI 拍照13
 - 4.1.3：书籍扫描15
 - 4.1.4：文档复印15
 - 4.1.5：录音录像16
 - 4.1.6：文档识别17
 - 4.1.7：票证识别18
- 5：设置功能详解19
 - 5.1：保存设置.....19
 - 5.2：录像设置.....20

5.3 : 综合设置	21
6 : 在线咨询	21

一：概述

软件能够高效的拍摄文稿、扫描证件，提高办公效率，软件主要具有以下功能特点：

- 支持 1 秒极速扫描以及文档的自动纠偏裁剪
- 支持多种图片优化算法
- 支持拍照自动文字正向
- 支持视频录像
- 支持专业的 OCR 文字识别
- 支持多格式的条码功能
- 支持智能检测拍照
- 支持多张图片 PDF 合成、图片正反面合成
- 支持图片编辑
- 支持多种图片 OFD 合成

二：系统要求及软件安装与卸载

2.1：系统要求

系统支持：win7、win10

硬件配置：i3 及以上处理器，内存不少于 2G

推荐配置：i5 处理器，4G+内存

2.2：软件安装

2.2.1：点击“良田扫描王 v9.0.exe”进行软件的安装



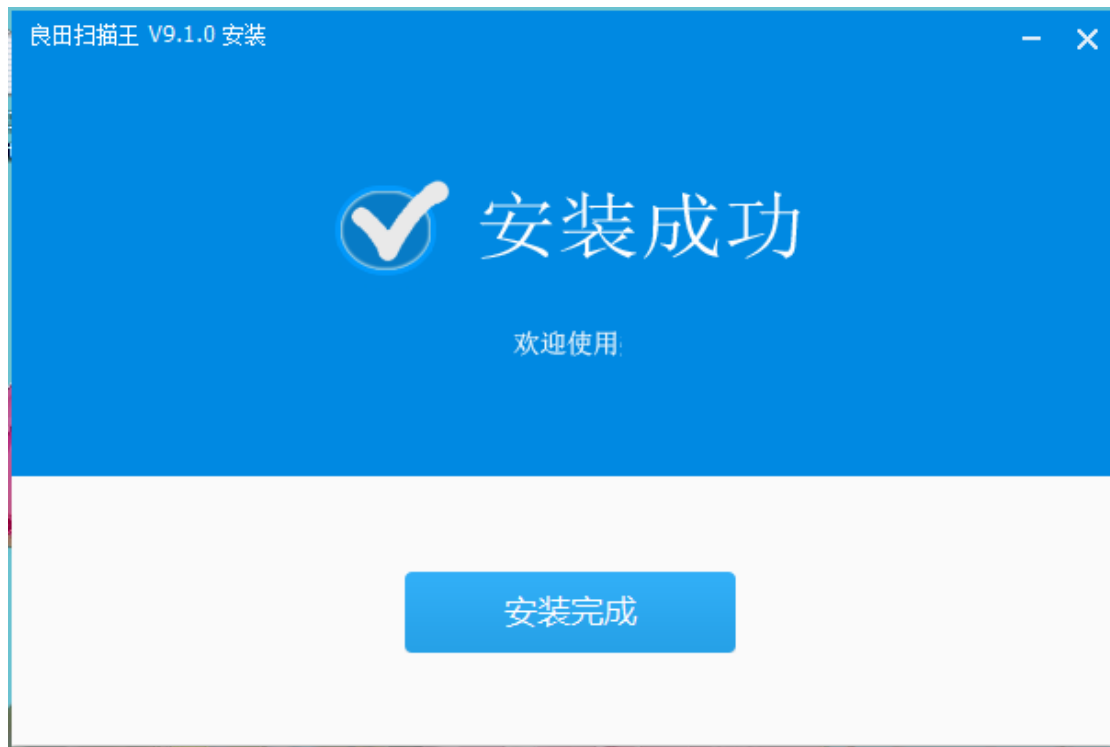
2.2.2：选择目标位置界面，默认安装位置请直接点击“下一步”即可。如用户需要自行选择安装路径，可以点击“更新目录”按钮，会弹出路径选择菜单，选择完路径后，点击确定，目标文件夹即改为用户自行设置的路径，确定后点击“一键安装”即可。



2.2.3 : 软件安装中

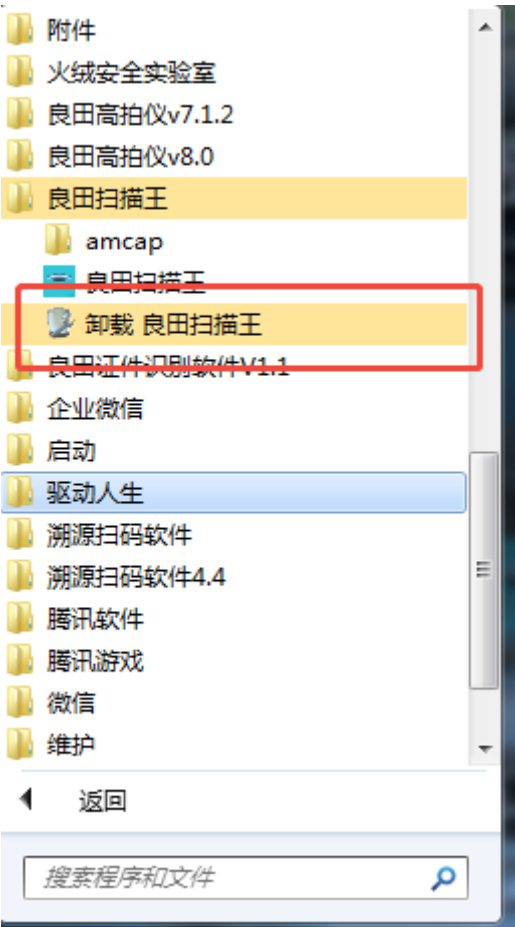


2.2.4：点击“安装完成”按钮，完成软件的安装

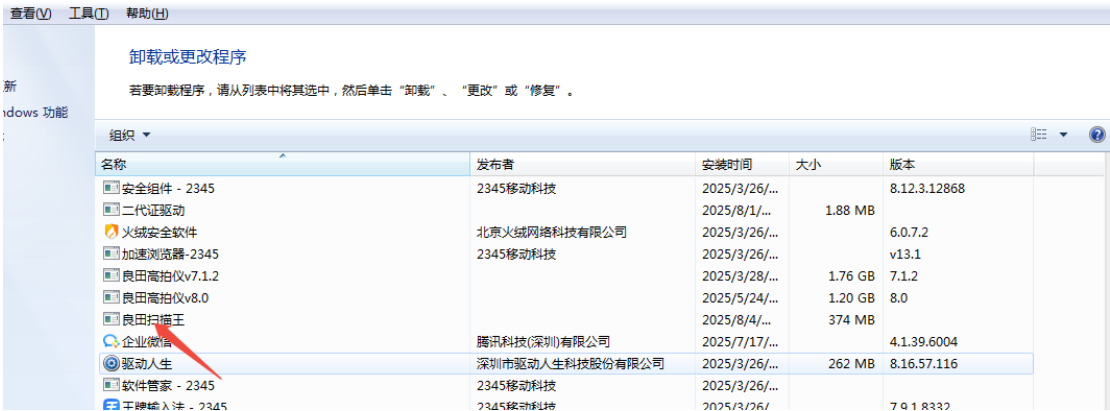


2.3：软件卸载

2.3.1：在开始菜单中找到“良田扫描王”，点击子菜单中的“卸载 良田扫描王”，即可完成卸载。



2.3.2：也可以通过控制面板来卸载软件，如下图



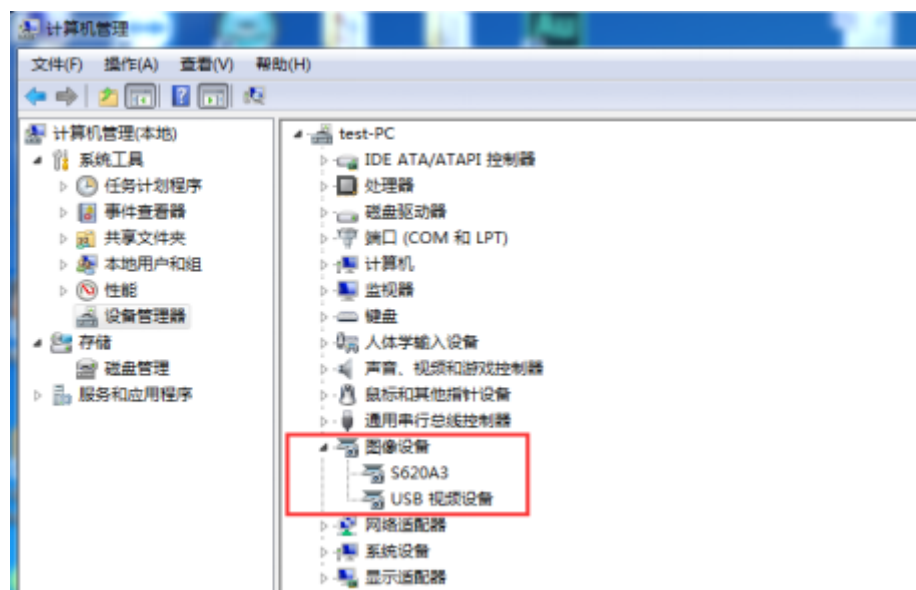
三：软件使用及功能简介

3.1：设备的连接

使用 usb 线将高拍仪设备连接上电脑，正常情况下插上 usb 线时会提示“正在安装设备驱动”。为验证设备是否已正确连接上电脑，可以在电脑的设备管理上确认设备是否连接上。在图像设备下，如果能找到对应的高拍仪设备，说明高拍仪设备已经正确连接。

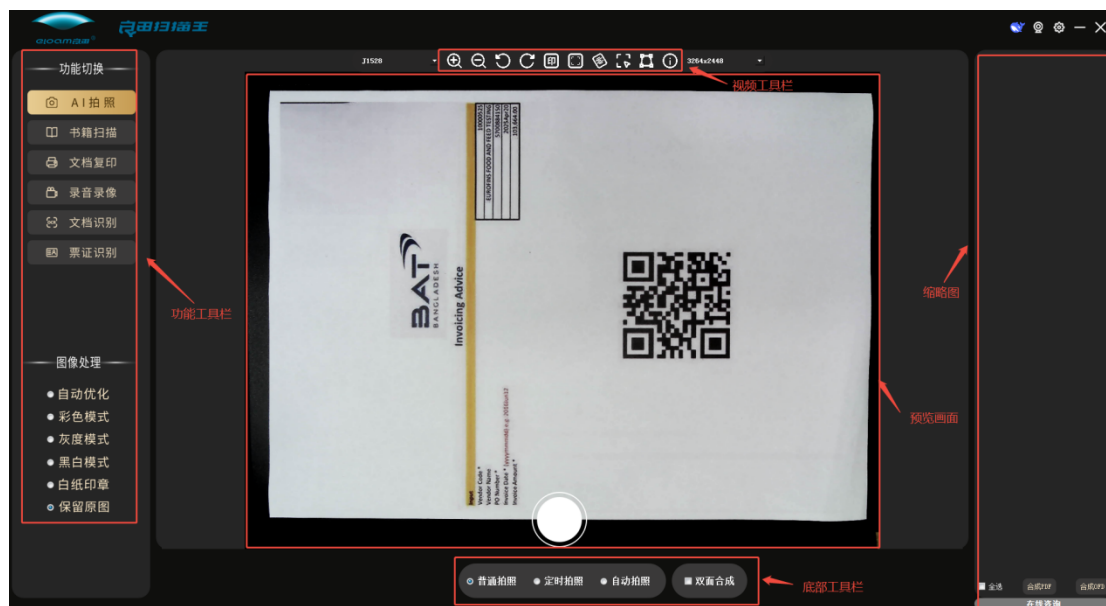
*：高拍仪是否正常连接到电脑确定这软件是否能正常使用

*：设备管理器打开方法（win7）：计算机 > 管理 > 设备管理器 > 图像设备



3.2：软件主界面功能简介

软件主界面如下图：



底部工具栏：

软件的功能总共有 6 项。这些功能依次是：AI 拍照、书籍扫描、文档复印、录音录像、文档识别、票证识别。

视频工具栏：

软件左侧工具栏，从上到下功能如下：

- 1) 设备名称：主头和副头切换。
- 2) 画面放大：放大视频。
- 3) 画面缩小：缩小视频。
- 4) 画面左转 90 度：向左旋转 90 度。
- 5) 画面右转 90 度：向右旋转 90 度。
- 6) 设置水印：水印设置
- 7) 画面全屏：全屏显示

- 8) 矩形框选：手动框选纠偏区域
- 9) 四点框选：对纠偏区域的四个点可移动
- 10) 显示视频属性对话框：可以对摄像头亮度等参数进行修改
- 11) 分辨率：切换分辨率

设置

用户可以对软件的各项功能进行参数设定。

缩略图列表

点击鼠标右键，可以操作缩略图列表，主要功能有：

- 1) 打开：打开图片
- 2) 打开目录：打开文件夹
- 3) 打印：打印图片
- 4) 添加：添加图片到缩略图列表
- 5) 删除：删除文件
- 6) 清空：清空缩略图列表

四：软件设置与功能详解

4.1：功能工具栏功能详解

4.1.1：图像处理：

拍照用到的各种设置，其中包含 6 种色彩模式：

- 1：自动优化：选中此项，当前拍照的图像将进行自动优化处理，并增加处理。
- 2：彩色模式：选中此项，当前拍照的图像将保存为彩色图片。
- 3：灰度模式：选中此项，当前拍照的图像将保存为灰度图片。
- 4：黑白模式：选中此项，当前拍照的图像将保存为黑白色图片。
- 5：白纸印章：选中此项，当前拍照的图像将进行白纸印章处理并保存为彩色模式。
- 6：保留原图：选中此项，当前拍照的图像将保存为原图。



4.1.2 : AI 拍照

AI 拍照功能不仅提供了普通拍照模式，还具备定时拍照和自动拍照的智能化选项。

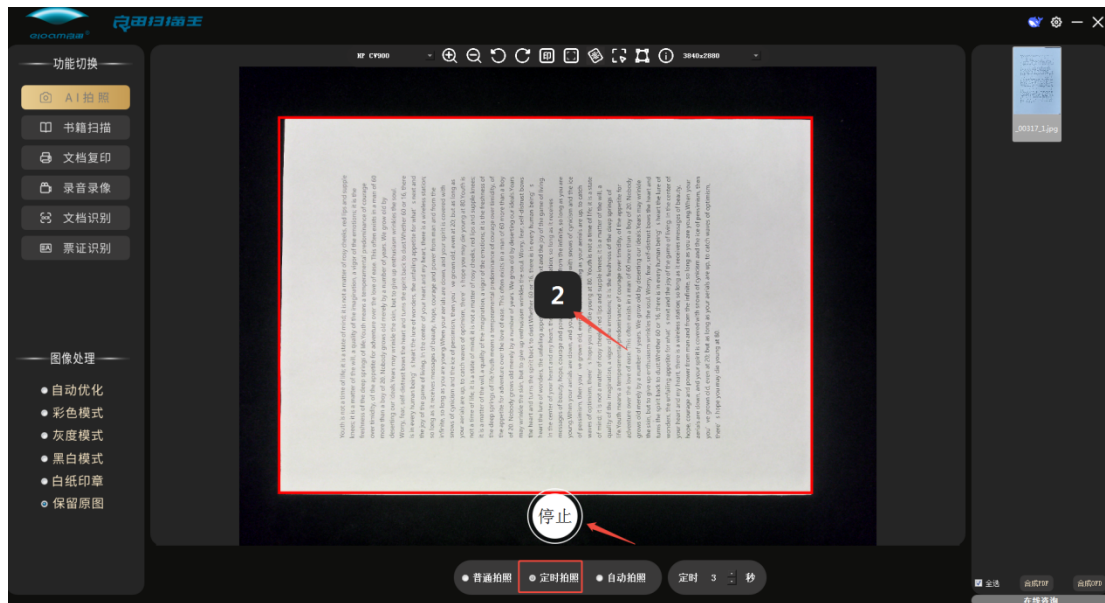
4.1.2.1 : 普通拍照

拍照功能，对文稿或证件进行拍照并对拍摄的图片进行一些优化处理，如自动优化、彩色模式等，请参照图像处理。同时可以结合调整工具中的纠偏、框选等功能使用。下图是启用纠偏功能的效果：



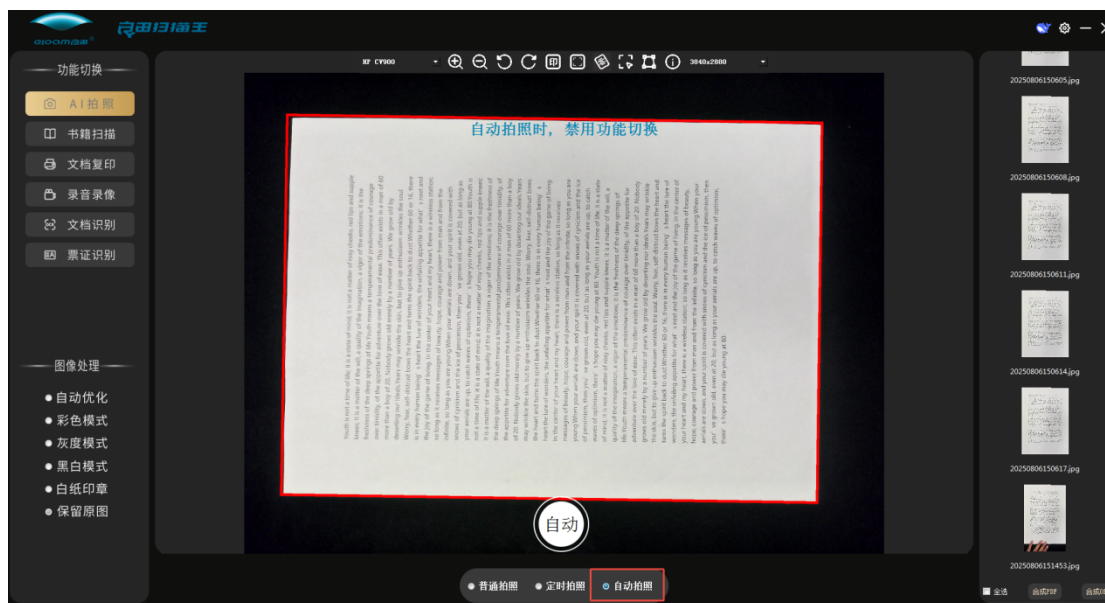
4.1.2.2 : 定时拍照

软件会根据设定的时间间隔进行拍摄，选中定时拍照，点击启动按钮，出现时间倒计时（如下图），时间显示为 1 就会自动拍摄照片。



4.1.2.3 : 自动拍照

软件会检测文稿台上的变化进行拍照。当软件执行自动拍照时，软件会自动禁用切换，确保拍照过程中功能设置稳定，避免因误触导致功能切换影响拍摄效果。



4.1.3：书籍扫描

点击书籍扫描按钮进入界面（如下图），书籍扫描要求预览界面中书籍摆放在中间位置，有红色实线作为参考，书本的中心位置需要和红色实线尽量对齐，四周必须为黑色底垫，将书本摆放在黑色的文稿台上，预览界面中除书籍外，不可放其他的杂物。

普通拍照：设置图像展平时是否需要手动按钮拍照按钮。

定时连拍：设置图像展平时是否需要定时连拍。

自动连拍：设置图像展平时是否需要自动连拍。

分页：设置图像展平时是否需要自动分单、双页。

去手指：设置图像展平时是否需要自动去除手指。



4.1.4：文档复印

可帮助用户轻松实现纸质文档的快速复印。用户只需将原始文档放置在文稿台上，通过软件界面选择文档复印功能，点击按钮，即可捕捉文档图像，并进行必要的优化处理，

如色彩调整。此外，软件还支持多种复印模式，如标准 A4 复印、二代身份证复印、双页复印等，以满足用户不同的复印需求。



4.1.5：录音录像

为了保证录像的质量，录像分辨率限制在 1600*1200 及以下，录像保存的位置在设置项中可以自定义设置。支持添加水印，如下图：

添加水印：设置录像时是否需要添加水印



4.1.6 : 文档识别

文档识别，可以把文稿上的文字识别出来保存为文本文件。在文稿台放置文档，使用纠偏或者框选需要识别输出的内容，然后点击 OCR 按钮即可识别成文本文件，点击 ocr 按钮，软件直接对图片中的内容进行识别，支持 TXT、Word、Excel 格式：如下图



4.1.7：票证识别

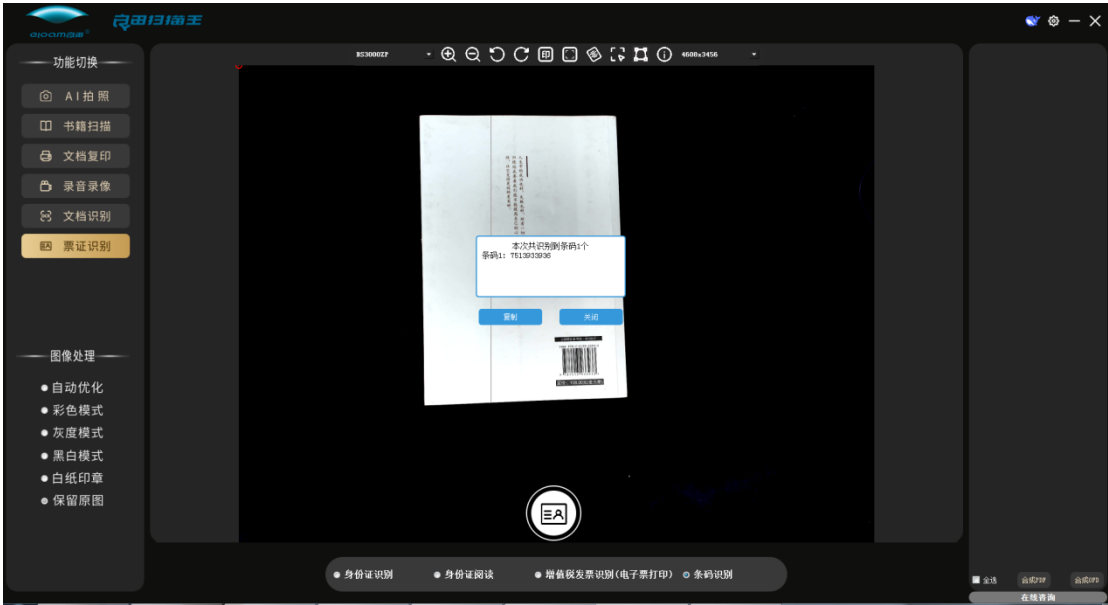


1：身份证识别：识别身份证信息，系统会自动读取身份证上的文字和图像信息，并进行精准识别，确保信息的准确性和完整性。用户只需将身份证放置在指定区域，点击识别按钮即可快速获取所需信息。

2：身份证读取：此功能只对带有二代证读卡器的机型有效。身份证读卡使用方法：把二代身份证放置于高拍仪设备上二代证的感应区，证件放置好后，再点击软件上的身份证读卡按钮，软件即可读取身份证磁片里的信息。

3：增值税发票识别（电子票打印）：该功能专为处理增值税发票设计，能实现高效识别。用户只需将发票放置在文稿台上，通过软件能迅速捕捉到发票上的所有关键信息，如发票号码、开票日期、买方名称、买放税号、卖方名称、卖方税号等。

4：条码识别：针对有条形码图片进行识别拍摄，识别结果会形成对话框形式输出供用户复制使用。如下图



5：设置功能详解

5.1：保存设置

支持设置文件保存路径、图片命名方式、文件格式、名称示例等。设置界面如下图所示。



文件保存路径：默认路径是：C:\Program Files (x86)\EloamScanMaster，点击“...”可以自定义保存位置。

命名方式：支持编码命名、条码命名、日期命名。

文件格式：支持 JPG、PNG、BMP、PDF 等格式。

名称示例：支持自定义图片名称前缀。

5.2：录像设置

该设置选项可以设置录像的视频文件保存路径。设置界面如下图所示。

文件保存路径：默认路径是：C:\Program Files (x86)\EloamScanMaster，点击“...”可以自定义保存位置。



5.3 : 综合设置

支持文字自动摆正、显示功能提示设置。界面如下图显示：



文字正向：开启文字正向后，自动判断文字的方向，将图片保存为正确的方向。

显示功能提示：开启显示功能显示，再操作各个功能时，有提示语显示。

6 : 在线咨询

用户在使用过程中如遇任何问题，可通过软件内置的在线咨询功能，即时联系我们的客服团队。我们的专业客服将为您提供详尽的解答和操作指导，确保您能够充分利用良田扫描王的各项功能，提升工作效率。界面图下图所示：

